



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CARTA-PROPOSTA ORIGINAL

UMARI - CE

10/08/2022

À
Prefeitura Municipal de Umari.
Comissão Permanente de Licitação
Umari - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.07.22.2.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sãs, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.07.22.2, cujo objeto é a 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, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.; Pelo preço global de R\$: 389.433,28 (Trezentos e Oitenta e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Vinte e Oito centavos) Valor este para 04 (Quatro) Meses de execução.

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. RÔMULO PEDROSA LIMA, Carteira de Identidade nº. 98029005214 expedida em 25/07/2006, Órgão Expedidor SSPP e CPF nº 938.633.903-00, 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, DECLARAÇÃO DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME
FIRMA PROPONENTE
CNPJ: 17.573.772/0001-15

RÔMULO PEDROSA LIMA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 938.633.903-0

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 08/08/2022	BDI : 26,85%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUENOS em diversas localidades do Município de Umuarama/CE, nos termos do Convênio n. 194/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832008/2022 e MAPP n. 5829, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades.	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de buen	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	08/2021
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXIO DOS AVIOES - MAP 5920 - UMARI - CEARA	BRNAPI	2022%- COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	08/2022
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - UMARI/CEARA	Convocação	PRÓPRIA	0,00%	3,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	9.888,48	2,54
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.907,78	3,06
3	TERRAPLANAGEM	318.132,54	81,69
4	OBRAS D'ARTE	49.504,48	12,71
VALOR BDI TOTAL:		82.542,42	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		306.890,86	
VALOR TOTAL:		389.433,28	

Trezentos e Oitenta e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Vinte e Oito centavos

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogério Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

3.19



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
Rômulo Peixosa Lima
Sócio Administrativo
17.573.720/0001-15

Marcelo Rogel da Paixão Bastos
CREA 2204
ENGRº CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONSTRUTORA
OBRA: Construção de serviços de terraplanagem, no âmbito do reconhecimento e regularização dos terrenos urbanos e construção de bairros em diversas localidades do Município de Lavras, CE, nos termos do Contrato n. 104/CIDA/RES/2022 - Plano de Trabalho n. 03/2020/2022 e Contrato de serviços a serem prestados na execução de regularização e/ou adequação de áreas urbanas e construção de bairros em diversas localidades do Município de Lavras, CE, nos termos do Contrato n. 104/CIDA/RES/2022 - Plano de Trabalho n. 03/2020/2022 e MAPA n. 5228, elaborado pelo Governador do Estado de Minas Gerais, no âmbito do Sistema de Cadastro e Controle de Terras e Serviços de Terraplanagem dos Municípios - MAPA 1928 - UNPAE - 5228
LOCAL: Lavras - Minas Gerais
CLIENTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - URBANIZAÇÃO

DATA: 00/08/2022
FONTE: SEMIFRA
SINAFI: 202204 COM ORÇAMENTO
PROFIS: 0,00%
BDI: 26,69%
MARGEM: 10,00%
DATA: 05/2021
RESOLUÇÃO: 03/2021
RESOLUÇÃO: 03/2021
RESOLUÇÃO: 03/2021
RESOLUÇÃO: 03/2021

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS									
1.1	COM-ADMIN	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		MES	4,00	1.948,85	522,21	2.471,06	9.888,48
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEMIFRA	M2	22,44	146,65	39,38	186,03	4.174,51
2.2	C4902	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEMIFRA	KM	600,00	3,52	0,95	4,47	2.692,00
2.3	C2372	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEMIFRA	HA	3,56	471,86	126,64	598,50	2.369,27
2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEMIFRA	KM	600,00	3,52	0,95	4,47	2.692,00
TERRAPLANAGEM									
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEMIFRA	M2	39.618,00	2,07	0,50	2,57	104.195,34
3.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEMIFRA	M3	9.508,32	14,17	3,80	17,97	170.864,51
3.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEMIFRA	M3	9.508,32	3,57	0,96	4,53	43.072,68
OBRAS D'ARTE									
4.1	OD407	BODA DE BUEIRO DUPL. O TUBULAR D=100cm	SEMIFRA	UN	6,00	3.067,90	823,73	3.891,63	23.349,78
4.2	CO887	CORPO DE BUEIRO DUPL. O TUBULAR D= 100cm	SEMIFRA	M	21,30	968,01	259,91	1.227,92	26.154,70
									VALOR BDI TOTAL: 82.542,42
									VALOR ORÇAMENTO: 306.890,86
									VALOR TOTAL: 389.433,28

Este orçamento importa o valor global de R\$ 389.433,28 (Trezentos e Oitenta e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Vinte e Oito centavos)

PROPOSTA VALUDA POR 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL.

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 08 DE AGOSTO DE 2022.

CNPJ: 17.573.720/0001-15 BR 230, Nº 203 - CENTRO - CEP: 63.300-000 - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
CONTATO: (88) 9718-1265 - E-MAIL: construtorapedro@hotmmail.com

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15
Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogério Holanda Bastos
CNPJ 17.573.772/0001-15
ENCP CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1			MÊS 2			MÊS 3			MÊS 4			Total percent	R\$
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%				
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	2,54	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	3,06	11.907,78	55,00	2.976,95	25,00	2.976,95	25,00	2.976,95	25,00	2.976,95	100,00	11.907,78				
3	TERRAPLANAGEM	61,09	318.132,54	20,00	79.533,14	25,00	79.533,14	25,00	79.533,14	25,00	79.533,14	100,00	318.132,54				
4	OBRAS D'ARTE	12,71	48.504,48	50,00	24.252,24	28,18	109.724,45	21,82	84.982,21	21,82	84.982,21	100,00	48.504,48				
			389.433,28	28,18	109.724,45	59,36	219.408,90	78,18	304.451,11	100,00	389.433,28		389.433,28				



OBRA: Continuação dos serviços e obras previstas no orçamento da obra de recuperação das áreas de entorno do bairro de Lavras da Mangabeira, no Município de Umuarama, Paraná, sob o nº do Contrato n. 164/CIAD/ES/2022 - Plano de Trabalho n. 632006/2022 e MAP n. 5829, substituindo com o Governo do Paraná, por intermédio da Secretaria das Cidades.

DESCRIÇÃO: Continuação de serviços e obras previstas na execução do orçamento para adequação de áreas vizinhas e construção de infraestrutura de saneamento básico, conforme projeto executivo aprovado pelo Conselho Municipal de Urbanização, no âmbito do Contrato n. 164/CIAD/ES/2022 - Plano de Trabalho n. 632006/2022 e MAP n. 5829, substituído com o Governo do Paraná, por intermédio da Secretaria das Cidades.

LOCAL: COMUNIDADE DE LOGRADOURÃO BARRÃO DOS AVOES - MAP 6929 - Umuarama - Paraná.

CLIENTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - Umuarama

DATA:	08/06/2022	BDI:	20,85%
FONTE:	RECURSOS PRÓPRIOS	MORA:	0,00%
RECURSOS:	027/1 COM DESONERVAÇÃO	MES:	47,76%
PRINCIPAIS:	202204 COM DESONERVAÇÃO	TEMP:	06/2021
			95,53%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

CNPJ: 17.573.772/0001-15 BR 230, Nº 203 - CENTRO - CEP: 63.300-000 - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
CONTATO: (88) 9 9718-1265 - E-MAIL: construtorapedro@hotmai.com

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	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. 184/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5629, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades.																				
	DESCRÇÃO:	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. 184/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 9929 - UMARI - CEARÁ																					
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - UMARI/CEARÁ																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATA : 08/08/2022</th> <th colspan="2">BOI : 20,85%</th> </tr> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>83,86%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>UMARI</td> <td>202504 COM DEONERACAO</td> <td>83,86%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>Composicao</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	DATA : 08/08/2022		BOI : 20,85%		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,86%	47,78%	UMARI	202504 COM DEONERACAO	83,86%	47,46%	Composicao	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA : 08/08/2022		BOI : 20,85%																				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,86%	47,78%																			
UMARI	202504 COM DEONERACAO	83,86%	47,46%																			
Composicao	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

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

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

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1684
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9904
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1056
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9184
				TOTAL Material:	115,5531
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
				TOTAL Mão de Obra:	31,1000
				VALOR:	146,65

2.2. 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	281,2500
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,5156
				VALOR:	3,52

2.3. 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	72,7800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	153,4400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400
				TOTAL Mão de Obra:	318,2200
				VALOR:	471,66

2.4. 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	281,2500
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,5156
				VALOR:	3,52

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10390	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,6500
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	154,0400
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220559	60,6800
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,3800
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,6600
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,1600
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Código Profissional 5190

Marcos Rogério de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e recuperação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n.º 04/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n.º 832008/2022 e MAPP n.º 5621, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades.	DATA:	06/08/2022	BDI:	28,85%				
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e recuperação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n.º 04/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n.º 832008/2022 e MAPP n.º 5621, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DEBONERACAO				
	LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXO DOS AVIOES - MAP 6029 - UMARI - CEARÁ	UNID:	COMPOSIÇÃO	HORA:	85,88%	MIS:	47,74%	REP:	0,0001
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - UMARI/CEARA	UNID:	PROPOSTA	HORA:	47,40%	MIS:	47,40%	REP:	0,0002

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,7100	0,5403
15367	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0100	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,3000	0,2055
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,8682
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994
VALOR:						2,07

3.2. C3167 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	46,7700	0,0550
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	151,9500	8,7595
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	84,5300	0,0166
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	272,1200	2,6149
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,8100	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	230,7400	2,2622
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,7078
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL Mão de Obra:						0,4574
VALOR:						14,17

3.3. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (1/3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,6500	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888869	154,0400	1,3692
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,6600	0,0996
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	165,1600	0,4331
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6000	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,9200	0,0145
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	210,7100	0,9365
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,0100	0,0204
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	94,3000	0,3479
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,2232
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL Mão de Obra:						0,3456
VALOR:						3,57

4.1. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CARGADOS PRODUZIDOS (TRANSV.)	SEINFRA	M3	5,50200000	362,5100	1.994,5300
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. 10mm, RIGIDEZ E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	58,0200	1.073,3700
TOTAL Serviço:						3.067,9000
VALOR:						3.067,90

4.2. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA 1, DN=1000MM (NBR 1890-2018)	SEINFRA	M	2,00000000	219,9072	439,8144

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 47284
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da recuperação e/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umarizal/CE, nos termos do Convênio n. 134/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5625, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades.	DATA: 08/08/2022		BDI: 20,85%		
	DESCRÇÃO:	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 Umarizal/CE, nos termos do Convênio n. 134/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5625, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades.	SEINFRA	027-1 COM DESONERACAO	83,88%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURA/BAXIO DOS AVIOES - MAP 5929 - UMARI - CEARA	SEINFRA	2022/04 COM DESONERACAO	83,88%	47,40%	05/2022
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - UMARI/CEARA	COMPENSAÇÃO	PROPRIA	0,00%	0,00%	
						TOTAL Material:	439,8144
Mão de Obra			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			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CARGADOS PRODUZIDOS (SITANSO)	SEINFRA	M3	1,14100000	362,5100	413,6239	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	360,6100	28,8488	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,0200	64,9824	
						TOTAL Serviço:	507,4551
						VALOR:	968,01

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
São Administrativo

Marcos Rogério Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

COMPOSIÇÃO DO BDI																						
	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação/ou adequação de estradas vicinais e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 101/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5820, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades.	DATA : 08/08/2022 BDI : 26,85%																			
	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. 101/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832006/2022 e MAPP n. 5820, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>SERVIÇO</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>83,65%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202204 COM DESONERACAO</td> <td>83,65%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Comunicação</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	SERVIÇO	MORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,65%	47,70%	05/2021	SINAPI	202204 COM DESONERACAO	83,65%	47,46%	05/2022	Comunicação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
PONTE	SERVIÇO	MORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,65%	47,70%	05/2021																		
SINAPI	202204 COM DESONERACAO	83,65%	47,46%	05/2022																		
Comunicação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADUROS/BAIXO DOS AVIÕES - MAP 5020 - UMARI - CEARÁ																					
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - UMARI/CEARÁ																					

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
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		
	PIS	0,65
	CONFINs	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou recuperação do estrado vicinária e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Lavras/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832008/2022 e MAPP n. 0128, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades.	DATA: 06/08/2022																			
	DESCRÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de recuperação e/ou recuperação do estrado vicinária e construção de bueiros em diversas localidades do Município de Lavras/CE, nos termos do Convênio n. 164/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 832008/2022 e MAPP n. 0128, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades.	BDI: 28,85%																			
LOCAL:	COMUNIDADE DE GRANDOURC/BAIXO DOS AVIOES - MAP 8020 - UMARI - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FOINTE</th> <th>V. DESP. (%)</th> <th>HORA (%)</th> <th>MES (%)</th> <th>PREP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>GRUPA</td> <td>202254 COM DESONERACAO</td> <td>85,56%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Empreitada</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FOINTE	V. DESP. (%)	HORA (%)	MES (%)	PREP.	SEMPRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021	GRUPA	202254 COM DESONERACAO	85,56%	47,48%	05/2022	Empreitada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FOINTE	V. DESP. (%)	HORA (%)	MES (%)	PREP.																		
SEMPRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021																		
GRUPA	202254 COM DESONERACAO	85,56%	47,48%	05/2022																		
Empreitada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - UMARI/CEARÁ																					

COD	DESCRÇÃO	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	3,20	0,20
A5	SEBRAE	1,30	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	5,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	3,33
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	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	3,03	0,03
	TOTAL	41,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	1,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,90	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 - 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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA.
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Roger de Miranda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 10 de agosto de 2022.

À Prefeitura Municipal de Umari- Ceará

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.22.2

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.22.2**, cujo objeto é a 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, pelo Valor Global de **R\$ 391.663,04 (Trezentos e Noventa e Um Mil Seiscentos e Sessenta e Três reais e Quatro centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - N.º 01
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 34466828
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE	DATA:	09/08/2022	BDI:	26,05%
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXIO DOS AVIÕES - MAP 5629-UMARI-CE	FORTE	VERSÃO	OBRA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,75%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	8,155%	08/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ATÉ 3,59%	9.888,48	2,52
SERVIÇOS PRELIMINARES	11.983,83	3,06
TERRAPLANAGEM	320.071,30	81,72
OBRAS D' ARTE	49.719,43	12,69
VALOR BDI TOTAL:	82.920,75	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	308.742,29	
VALOR TOTAL:	391.663,04	

Trezentos e Noventa e Um Mil Seiscentos e Sessenta e Três reais e Quatro centavos

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Geo. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA S/Nº 1000
 JUAZEIRO - PIAUÁ - BRASIL - CEP: 63.061-700 - Fone: (11) 3395-416322
 Whatsapp: 999578210 e-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ATÉ 3,59% OBRA: RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE LOCAL: COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXO DOS AVIOES - MAP 5629- UMARI-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE									
1	ADM-ADM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias		4,00	1.948,85	523,27	2.472,12	9.888,48
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	147,85	39,70	187,55	4.208,62
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	600,00	3,55	0,95	4,50	2.700,00
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	3,96	472,84	126,96	599,80	2.375,21
2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	600,00	3,55	0,95	4,50	2.700,00
TERRAPLANAGEM									
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	39.518,00	2,08	0,56	2,64	104.327,52
3.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	9.508,32	14,30	3,84	18,14	172.480,92
3.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	9.508,32	3,99	0,96	4,95	43.262,98
OBRAS D' ARTE									
4.1	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	3.075,15	825,68	3.900,83	23.404,98
4.2	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	21,30	973,92	261,50	1.235,42	26.314,45
								VALOR BDI TOTAL:	82.920,75
								VALOR ORÇAMENTO:	308.742,29
								VALOR TOTAL:	391.663,04

Trezentos e Noventa e Um Mil Seiscentos e Sessenta e Três reais e Quatro centavos



A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 818 - NOVO
JUAZEIRO - HORIZONTO DO NORTE - CE CEP: 63.091-760 - FONE: (85) 21416322
Whatsapp: 99957-8870 E-mail: a.i.l.construtora@tda.com.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
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	11.983,83	25,00% 2.995,96	25,00% 2.995,96	25,00% 2.995,96	25,00% 2.995,95	100,00% 11.983,83
3	TERRAPLANAGEM	320.071,30	25,00% 80.017,83	25,00% 80.017,83	25,00% 80.017,83	25,00% 80.017,81	100,00% 320.071,30
4	OBRAS D' ARTE	49.719,43	50,00% 24.859,72	50,00% 24.859,71			100,00% 49.719,43
		391.663,04	110.345,63	110.345,62	85.485,91	85.485,88	391.663,04
			220.691,25	306.177,16	391.663,04		

OBRA: RECUPERAÇÃO E OBRAS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE

LOCAL: COMUNIDADE DE LOGRADUORO/BAIXIO DOS AVIÕES - MAP 5629-UMARI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

FORTE: SEMFRA SINAPI

VERSÃO: 02: 1ª COPIA DE SOLICITAÇÃO 2022/03 COM LANCES REAÇÃO

DATA: 09/06/2022

BDI: 29,85%

DI: 0,00%

MESES: 47,76% 47,48% 0,00%

REF: 05/2021 05/2022

A.I.L.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
 JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 3340-0723
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE	DATA :	09/08/2022			
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXIO DOS AVIÕES - MAP 5629-UMARI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	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

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

BDI = 26,85%

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

A.I.L.
CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – N.º 009524
 JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 3333-3333
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



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: 09/05/2022	BDI: 26,85%
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXIO DOS AVIÕES - MAP 5629-UMARI-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO 83,85%	17,76% 05/2021
		SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55%	47,48% 05/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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

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

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

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

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

A + B + C + D

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (85) 321416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



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:	09/08/2022			
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXO DOS AVIÕES - MAP 5629-UMARI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		GINAPI	2022.04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. COM-ADM1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

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	14.514,48	1.045,04
TOTAL Mão de Obra:						1.948,85
VALOR:						1.948,85
VALOR ENCARGOS (47,76%):						763,38
VALOR UNITÁRIO:						1.948,85
VALOR BDI (26,85%):						523,27

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,52	35,21
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,24	24,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,23	55,04
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,07	2,26
TOTAL Material:						116,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						31,10
VALOR:						147,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):						20,12
VALOR UNITÁRIO:						147,85
VALOR BDI (26,85%):						39,70

2.2. 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	283,95	3,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,55
VALOR:						3,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,16
VALOR UNITÁRIO:						3,55
VALOR BDI (26,85%):						0,95

2.3. 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	73,33	146,66
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,67	2,68
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,32	5,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						154,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,86	99,44

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 3300-1000
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,36	151,70	
						TOTAL Mão de Obra:	318,32
						VALOR:	472,84
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	203,61
						VALOR UNITÁRIO:	472,84
						VALOR BDI (26.85%):	126,96

2.4. 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	283,95	3,55	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,55
						VALOR:	3,55
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
						VALOR UNITÁRIO:	3,55
						VALOR BDI (26.85%):	0,95

3.1. C3233 - 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	47,90	0,05	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	155,39	0,62	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,04	0,13	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	174,91	0,06	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,96	0,09	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	166,61	0,15	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,63	0,00	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,96	0,01	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,10	0,00	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	212,62	0,55	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,09	0,01	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,08	0,21	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,88
Valor de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,55	0,20	
						TOTAL Mão de Obra:	0,20
						VALOR:	2,08
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,33
						VALOR UNITÁRIO:	2,08
						VALOR BDI (26.85%):	0,56

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	47,02	0,06	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	153,29	8,84	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,14	0,02	
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	274,70	2,64	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,31	0,00	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	232,87	2,28	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,84
Valor de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (85) 34163322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941178	15,55	0,46
TOTAL Mão de Obra:						0,48
VALOR:						14,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,36
VALOR UNITÁRIO:						14,30
VALOR BDI (26.85%):						3,84

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,90	0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00288889	155,39	1,38
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,96	0,10
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	166,61	0,44
10525	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,63	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,96	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,10	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	212,62	0,94
10657	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,09	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	95,08	0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,55	0,35
TOTAL Mão de Obra:					0,35	
VALOR:					3,59	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,52	
VALOR UNITÁRIO:					3,59	
VALOR BDI (26.85%):					0,96	

4.1 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	363,39	1.999,37
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	58,15	1.075,78
TOTAL Serviço:					3.075,15	
VALOR:					3.075,15	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1.455,22	
VALOR UNITÁRIO:					3.075,15	
VALOR BDI (26.85%):					825,68	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	222,20	444,40
TOTAL Material:					444,40	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					20,74	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	363,39	414,83

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Mamedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

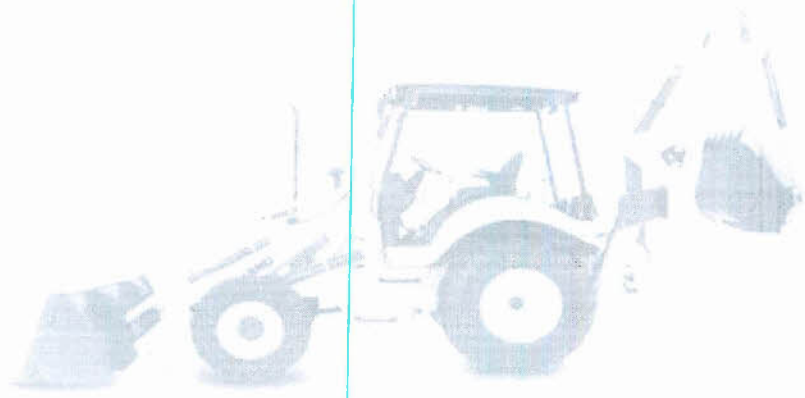


A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (85) 3244-6328
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	362,74	29,02
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,15	65,13
TOTAL Serviço:						508,70
VALOR:						973,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):						250,67
VALOR UNITÁRIO:						973,92
VALOR BDI (26.85%):						261,50



A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 10 de Agosto de 2022.

À

Prefeitura Municipal de Umari - CE
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: Tomada de Preços N°2022.07.22.2

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N°2022.07.22.2, cujo objeto é a 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, pelo preço global de R\$391.896,43 (Trezentos e Noventa e Um Mil, Oitocentos e Noventa e Seis Reais e Quarenta e Três Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cicero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 034.926.773-12

G7- Fis. 01/08/

Marcel Mesquita Fontenote
ENG° CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8



G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NO MUNICÍPIOS DE UMARI - COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXO GAVIÕES - CEARÁ	DATA : 09/08/2022	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	VERSÃO	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXO DOS AVIÕES - MAP 5629 - UMARI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	05/2022	05/2022
		Composição	PRÓPRIA		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ATÉ 3,59%					7.795,40
1.1	COM-52367760	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MÊS	4,00	1.948,85	7.795,40
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					9.442,82
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	147,86	3.317,98
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	600,00	3,55	2.130,00
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,96	470,92	1.864,84
2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	600,00	3,55	2.130,00
3		TERRAPLANAGEM					252.509,28
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	39.618,00	2,08	82.405,44
3.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	9.508,32	14,29	135.873,89
	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	9.508,32	3,60	34.229,95
4		OBRAS D'ARTE					39.197,26
4.1	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	3.075,39	18.452,34
4.2	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	21,30	973,94	20.744,92
						VALOR BDI TOTAL:	82.951,67
						VALOR ORÇAMENTO:	308.944,76
						VALOR TOTAL:	391.896,43

G7 Construções e Serviços EIREL - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador

Marcel Mosquito Fontenole
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NO MUNICÍPIOS DE UMARI - COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXO GAVIÕES - CEARÁ	DATA:	09/08/2022			BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXO DOS AVIÕES - MAP 5629 - UMARI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	82,55%	45,15%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. COM-52367760 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (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	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5223	35,2127
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2403	24,2403
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2317	55,0427
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0738	2,2611
TOTAL Material:					116,7568	

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:					147,86	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	283,9400	3,5493
TOTAL Equipamento:					3,5493	
VALOR:					3,55	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,3700	144,7400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL Equipamento:					152,7000	

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:					470,92	

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

G7-Fls 03/1/1

G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NO MUNICÍPIOS DE UMARI - COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXO GAVIÕES - CEARÁ	DATA :	09/08/2022	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXO DOS AVIÕES - MAP 5629 - UMARI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2021	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	16,45%	05/2022	05/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	283,9400	3,5493
TOTAL Equipamento:					3,5493
VALOR:					3,55

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,9100	0,0541
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	155,4000	0,6216
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,0500	0,1346
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	174,9200	0,0628
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,9600	0,0930
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	166,6100	0,1452
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
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,1000	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	212,6200	0,5452
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0900	0,0104
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,0800	0,2072
TOTAL Equipamento:					1,8837

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:					2,08

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



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	47,0200	0,0553
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	153,2900	8,8367
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,1400	0,0167
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	274,7000	2,6393
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3200	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	232,8800	2,2831
TOTAL Equipamento:					13,8311

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:					14,29

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

G7-Fis 04/1/1

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NO MUNICÍPIOS DE UMARI - COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXO GAVIÕES - CEARÁ	DATA :	09/08/2022	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORAÇÃO	MES
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXO DOS AVIÕES - MAP 5629 - UMARI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,55%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
		Composição	PRÓPRIA		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000		0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	155,4000	1,3813
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,9600	0,1001
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	166,6100	0,4369
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6300	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,9600	0,0146
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	212,6200	0,9450
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,0900	0,0205
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	95,0800	0,3507
TOTAL Equipamento:						3,2511

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL Mão de Obra:					0,3456	
VALOR:					3,60	

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	363,4000	1.999,4268
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	58,1600	1.075,9600
TOTAL Serviço:					3.075,3868	
VALOR:					3.075,39	

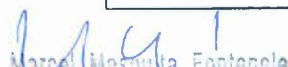
4.2. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	222,1979	444,3958
TOTAL Material:					444,3958	

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	363,4000	414,6394
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	362,7300	29,0184
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,1600	65,1392
TOTAL Serviço:					508,7970	

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP

 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador


 Marcel Mesquita Fontenle
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NO MUNICÍPIOS DE UMARI - COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXO GAVIÕES - CEARÁ	DATA :	09/08/2022	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXO DOS AVIÕES - MAP 5629 - UMARI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composições	PROPRIA	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%	7.795,40	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			1.948,85	1.948,85	1.948,85	1.948,85	7.795,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.442,82	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.360,71	2.360,71	2.360,71	2.360,69	9.442,82
3	TERRAPLANAGEM	252.509,28	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			63.127,32	63.127,32	63.127,32	63.127,32	252.509,28
4	OBRAS D'ARTE	39.197,26	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			19.598,63	19.598,63			39.197,26
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	82.951,67	28,17 %	28,17 %	21,83 %	21,82 %	100,00 %
			23.370,29	23.370,29	18.109,08	18.102,01	82.951,67
		391.896,43	110.405,80	110.405,80	85.545,96	85.538,87	391.896,43
			110.405,80	220.811,60	306.357,56	391.896,43	

G7-06/11

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP
[Assinatura]
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 034.826.770-12

[Assinatura]
 Marcel Medeiros Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NO MUNICÍPIOS DE UMARI - COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXO GAVIÕES - CEARÁ	DATA : 09/08/2022	BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXO DOS AVIÕES - MAP 5629 - UMARI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 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%

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

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 024.026.722-12

Marcel Nogueira Fontencle
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38514/D
 RNP 060147260-8



G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	RECUPERAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NO MUNICÍPIOS DE UMARI - COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXO GAVIÕES - CEARÁ	DATA : 09/08/2022		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE LOGRADOURO/BAIXO DOS AVIÕES - MAP 5629 - UMARI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP
A + B + C + D
Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

Mirael Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8