



## CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de ITAPIPOCA/CE

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.04/CP**

**Objeto: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2358.**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.04/CP**, pelo valor global de **R\$ 3.840.112,56 (Três Milhões Oitocentos e Quarenta Mil Cento e Doze reais e Cinquenta e Seis centavos)**, com prazo de execução de 06 (seis) meses e prazo de vigência do contrato de 12 (doze) 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. **IRAPUAN PINHEIRO SOBRINHO, portador do CPF nº 440.927.923-87**, Tel. (85) 3099 8250 como REPRESENTANTE LEGAL E ADMINISTRADOR desta empresa, RG2 TERRAPLENAGEM LTDA, de CNPJ nº 10.417.584/0001-59, sediada na Rua Central, 784, sala 03, bairro Cajazeiras, Cep 60.864-205, Fortaleza, CE, e-mail rd2@gmail.com.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- 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 infortunística 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.

**Razão Social: RG2 TERRAPLENAGEM LTDA**

**CNPJ: 10.417.584/0001-59**

**Endereço: Rua Central, 784, sala 03 • Cajazeiras • Cep 60.864-205 • Fortaleza, CE**

**Telefone: (85) 3099 8250.**

**E-mail: rd2@gmail.com**

**Representante Legal: Irapuan Pinheiro Sobrinho**

**CPF nº 440.927.923-87**


Atenciosamente,

Fortaleza - CE, 29 de agosto de 2023.

RG2 TERRAPLENAGEM  
CNPJ 10.417.584/0001-59  
Irapuan Pinheiro Sobrinho  
Administrador  
CPF 440.927.923-87

Responsável Técnico  
Jose Webston Nogueira Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CPF 318.155.373-53  
CREA Nº 600872114

## RESUMO DO ORÇAMENTO

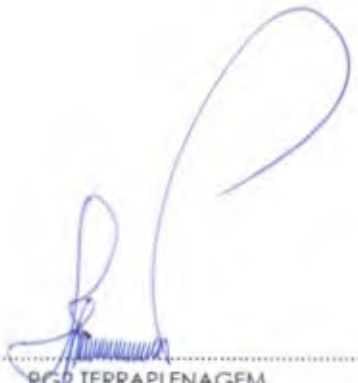
	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2358	<b>DATA:</b>	29/08/2023	<b>BDI:</b>	20,73%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027 SEM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA		
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.04/CP				

BDI: 20,73%  
 100%  
 71,07%  
 08/2023  
 Fis.: R208  
 Comissão Prorrogativa  
 de Licitação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	86.371,00	2,25
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	184.627,06	4,81
3	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMÁRIO	3.569.114,50	92,94

**VALOR BDI TOTAL:** 658.420,79    100,00  
**VALOR ORÇAMENTO:** 3.181.691,77  
**VALOR TOTAL:** 3.840.112,56

Três Milhões Oitocentos e Quarenta Mil Cento e Doze reais e Cinquenta e Seis centavos



RG2 TERRAPLENAGEM  
 CNPJ 10.417.584/0001-59  
 Irapuan Pinheiro Sobrinho  
 Administrador  
 CPF 440.927.923-87



Responsável Técnico  
 Jose Webston Nogueira Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CPF 318.155.373-53  
 CREA N° 600872114

02






# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2358	<b>DATA :</b>	29/08/2023	<b>BDI :</b>	20,73%	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	<b>FORTE</b>	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.04/CP	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>86.371,00</b>
1.1	ADM.PMI	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	715,41	148,30	863,71	86.371,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>184.627,06</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	144,26	29,91	174,17	2.090,04
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.360,00	3,45	0,72	4,17	5.671,20
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.360,00	3,45	0,72	4,17	5.671,20
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	123.161,60	1,15	0,24	1,39	171.194,62
<b>3</b>	<b>PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>								<b>3.569.114,50</b>
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	452.800,00	0,07	0,01	0,08	36.224,00
3.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	123.161,60	17,85	3,70	21,55	2.654.132,48
3.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	123.161,60	3,53	0,73	4,26	524.668,42
3.4	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	307.904,00	0,95	0,20	1,15	354.089,60
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>658.420,79</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>3.181.691,77</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.840.112,56</b>

Três Milhões Oitocentos e Quarenta Mil Cento e Doze reais e Cinquenta e Seis centavos

RG2 TERRAPLENAGEM  
 CNPJ 10.417.584/0001-59  
 Irapuan Pinheiro Sobrinho  
 Administrador  
 CPF 440.927.923-87

Responsável Técnica  
 Jose Webston Nogueira Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CPF 318.155.373-53  
 CREA N° 600872114





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2358	DATA :	29/08/2023	BDI :	20,73%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.04/CP	Composição	PRÓPRIA		0,00%	



### ADM.PMI - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18612	PLOTTER	SEINFRA	UNxMÊ	0,02760000	320,00	8,83
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	0,01200000	230,00	2,76
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):						11,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,02497500	3.111,89	77,72
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,05550000	6.844,30	368,76
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01202500	16.693,95	200,74
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,01110000	5.099,32	56,60
TOTAL Mão de Obra:						703,82

VALOR:	715,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.73%):	148,30
VALOR COM BDI:	863,71

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,2800	33,9456
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,3700	23,3700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,7900	53,0550
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,5300	2,1795
TOTAL Material:						112,5501

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	17,1400	31,7090
TOTAL Mão de Obra:						31,7090

VALOR:	144,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.73%):	29,91
VALOR COM BDI:	174,17

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	275,9600	3,4495
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,4495

VALOR:	3,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.73%):	0,72
VALOR COM BDI:	4,17

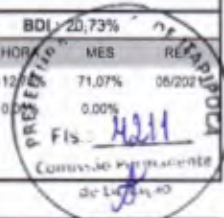
### C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2358
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.04/CP

DATA :	29/08/2023	BDI :	20,73%
VERSAO	HOR	MES	08/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112	71,07%
Composição	PRÓPRIA	027	0,00%



Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	275,9600	3,4495
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,4495
VALOR:					3,45
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (20.73%):					0,72
VALOR COM BDI:					4,17

### C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1500	1,1500
TOTAL Material:					1,1500
VALOR:					1,15
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (20.73%):					0,24
VALOR COM BDI:					1,39

### C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	207,5500	0,0577
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0577
VALOR:					0,07
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (20.73%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00051389	17,1400	0,0088
TOTAL Mão de Obra:					0,0088
VALOR:					0,07
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (20.73%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,08

### C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	47,2100	0,2916
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	149,7400	12,2875
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	84,3000	0,0165
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	267,3300	2,5685
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	226,9000	2,2245
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,3686
VALOR:					17,85
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (20.73%):					0,01
VALOR COM BDI:					17,85

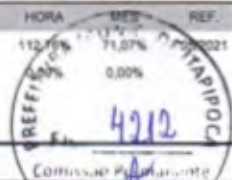
  

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02720588	17,1400	0,4663
TOTAL Mão de Obra:					0,4663
VALOR:					17,85
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (20.73%):					0,01
VALOR COM BDI:					17,85

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2358	<b>DATA :</b>	29/08/2023	<b>BDI :</b>	20,73%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	Composição	027 SEM DESONERAÇÃO	112,07%	71,07%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.04/CP		PRÓPRIA		0,00%



<b>VALOR BDI (20,73%):</b>	<b>3,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,55</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	151,7800	1,3492
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	55,0600	0,1003
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	162,7800	0,4268
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,5500	0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,8300	0,0141
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	207,5500	0,9224
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,3800	0,0207
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	92,9000	0,3427
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>3,1781</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02055555	17,1400	0,3523
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,3523</b>

<b>VALOR:</b>	<b>3,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (20,73%):</b>	<b>0,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,26</b>

### C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	149,7400	0,9538
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,9538</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (20,73%):</b>	<b>0,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,15</b>

  
 RG2 TERRAPLENAGEM  
 CNPJ 10.417.584/0001-59  
 Irapuan Pinheiro Sobrinho  
 Administrador  
 CPF 440.927.923-87

  
 Responsável Técnico  
 Jose Webston Nogueira Pinheiro  
 Engenheiro Civil  
 CPF 318.155.373-53  
 CREA N° 600872114



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	RÉCUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2358	<b>DATA :</b>	29/08/2023	<b>BDI :</b>	20,73%	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA – CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.04/CP	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	86.371,00	16,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	16,00 %	100,00 %
			13.819,36	14.683,07	14.683,07	14.683,07	14.683,07	13.819,36	86.371,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	184.627,06	16,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	16,00 %	100,00 %
			29.540,33	31.386,60	31.386,60	31.386,60	31.386,60	29.540,33	184.627,06
3	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMÁRIO	3.569.114,50	16,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	17,00 %	16,00 %	100,00 %
			571.058,32	606.749,47	606.749,47	606.749,47	606.749,47	571.058,30	3.569.114,50
		3.840.112,56	614.418,01	652.819,14	652.819,14	652.819,14	652.819,14	614.417,99	3.840.112,56
			614.418,01	1.267.237,15	1.920.056,29	2.572.875,43	3.225.694,57	3.840.112,56	

40

5

RG2 TERRAPLENAGEM  
CNPJ 10.417.584/0001-59  
Irapuan Pinheiro Sobrinho  
Administrador  
CPF 440.927.923-87

Responsável Técnico  
Jose Webston Nogueira Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CPF 318.155.373-53  
CREA N° 600872114





## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP 2358	DATA : 29/08/2023	BDI : 20,73%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.04/CP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,65</b>

BDI = 20,73%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

RG2 TERRAPLENAGEM  
CNPJ 10.417.584/0001-59  
Irapuan Pinheiro Sobrinho  
Administrador  
CPF 440.927.923-87

Responsável Técnico  
Jose Webston Nogueira Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CPF 318.155.373-53  
CREA N° 600872114





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE- MAPP 2358	DATA :	29/08/2023	BDI :	20,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	DES. FISC. REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.23.04/CP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

**A + B + C + D = 112,76 71,07**

RG2 TERRAPLENAGEM  
CNPJ 10.417.584/0001-59  
Irapuan Pinheiro Sobrinho  
Administrador  
CPF 440.927.923-87

Responsável Técnico  
Jose Webston Nogueira Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CPF 318.155.373-53  
CREA N° 600872114

09/09