



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA-PROPOSTA



Caririaçu - Ceará, 07 de Junho de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Ipueiras-CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: Tomada de Preços N°005/22-TP-OBRAS

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N°005/22-TP-OBRAS, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'AGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE, pelo preço global de R\$ 2.475.296,14 (Dois Milhões, Quatrocentos e Setenta e Cinco Mil, Duzentos e Noventa e Seis Reais e Quatorze 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. Cícero 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 01 (Um) 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
Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

3804

G7-Fls. 01/141

Fontenele
ENG° CIVIL - CREA/CE 38514/D
RNP 060147265-8


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL: MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE

DATA : 03/06/2022
VERSÃO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
Composições PROPRIA
DATA REF.: 05/2021
HOFA 83,85%
MES 47,76%
BDI : 26,75%
HOFA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP-90568007	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	Composições Próprias	%	100,00	687,31	183,86	871,17	87.117,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,89	471,54	126,14	597,68	2.324,98
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	50,00	148,46	39,71	188,17	9.408,50
3		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO							
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	38.902,50	2,09	0,56	2,65	103.091,63
4		PAVIMENTAÇÃO							
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	34.377,84	36,15	9,67	45,82	1.575.192,63
5		OBRAS DE DRENAGEM							
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	12.935,14	23,53	6,29	29,82	385.725,87
5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	452,73	398,57	106,62	505,19	228.714,67
5.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	452,73	45,56	12,19	57,75	26.145,16
67-ES		DIVERSOS							
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	38.902,50	1,17	0,31	1,48	57.575,70
VALOR BDI TOTAL: 522.291,95 VALOR ORÇAMENTO: 1.953.004,19 VALOR TOTAL: 2.475.296,14 Rubrica 3									

3805
 Rubrica 3
 DE LICITAÇÃO

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 03/06/2022	BDI : 26,75%																
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</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>33,95%</td> <td>17,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,95%	17,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,95%	17,76%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%																	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE																		



1.1. COMP-90568007 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (%)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04440030	5.868,92	260,58
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02940020	14.514,46	426,73
TOTAL Mão de Obra:					687,31	
VALOR:					687,31	

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

Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,6600	145,3200
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL Equipamento:					153,3200	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200	
VALOR:					471,54	


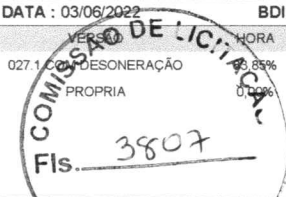
2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,7003	35,3943
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3653	24,3653
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2948	55,3266
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1515	2,2727
TOTAL Material:					117,3589	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	
VALOR:					148,46	

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

Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,0400	0,0542
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,0900	0,6244
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,2300	0,1350
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	175,6900	0,0631
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,1200	0,0933

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 03/06/2022	BDI : 26,75%																
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.100</td> <td>DESONERAÇÃO</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.100	DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%			
FORTE	VERSO	HORA	MES	REF															
SEINFRA	027.100	DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021															
Composição		PRÓPRIA	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE																		

I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087175	167,3400	0,1459
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6400	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9800	0,0087
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	213,5800	0,5476
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,1400	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,4800	0,2081
					TOTAL Equipamento:	1,8917

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
					TOTAL Mão de Obra:	0,1994
					VALOR:	2,09

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9500	1,1975
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,4600	0,8246
					TOTAL Equipamento:	2,0221

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,3580	8,9037
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,4085	9,6613
					TOTAL Material:	18,5650



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	15,5610
					VALOR:	36,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3540	3,3540
					TOTAL Material:	3,3540

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	7,0030

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	331,9400	11,2860
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0500	0,1499

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA: 03/06/2022		BDI: 26,75%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	43,25%	47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	Composição		REF.		
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
						

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL Serviço:	13,1766
					VALOR:	23,53

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,8125	51,2021
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,2853	71,7447
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5460	120,1200
					TOTAL Material:	243,0668

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	398,57

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL Mão de Obra:	45,5615
					VALOR:	45,56

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663
					VALOR:	1,17

M
A
B

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE

DATA : 03/06/2022

VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI : 26,75%

SEINFRA 83,85% 47,76% 0,00%

Composições

DATA REF. 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	37.117,00	25,00 % 21.779,25	25,00 % 21.779,25	25,00 % 21.779,25	25,00 % 21.779,25	100,00 % 87.117,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.733,48	100,00 % 11.733,48				100,00 % 11.733,48
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO	103.091,63	25,00 % 25.772,91	25,00 % 25.772,91	25,00 % 25.772,91	25,00 % 25.772,90	100,00 % 103.091,63
4	PAVIMENTAÇÃO	1.575.192,63	25,00 % 393.798,16	25,00 % 393.798,16	25,00 % 393.798,16	25,00 % 393.798,15	100,00 % 1.575.192,63
5	OBRAS DE DRENAGEM	640.585,70	25,00 % 160.146,43	25,00 % 160.146,43	25,00 % 160.146,43	25,00 % 160.146,41	100,00 % 640.585,70
6	DIVERSOS	57.575,70	40,00 % 23.030,28	20,00 % 11.515,14	20,00 % 11.515,14	20,00 % 11.515,14	100,00 % 57.575,70
		2.475.296,14	636.260,51	613.011,89	613.011,89	613.011,85	2.475.296,14
			636.260,51	1.249.272,40	1.862.284,29	2.475.296,14	

G7 - Fls 061 - 1 -

60 A



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

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 03/06/2022	BDI : 26,75%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70

	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,75%

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

(m)

 8

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.199.744-12

Marcel Medeiros Fontenele
 ENG. CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 03/06/2022	BDI : 26,75%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			REF.
			05/2021



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

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
CPF: 011.020.720-12

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147200-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GRÇSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUERIRAS-CE			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUERIRAS-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIRAS-CE			
DATA:	03/06/2022	VERSÃO	BDI:	26,75%
FONTE	SEINFRA	HOFA	MES	05/2021
Composições	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85%	47,76%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		RUA PROJETADA 01 - LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE						666.106,90
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						651,47
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,09	471,54	126,14	597,68
1.3		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO						28.871,22
1.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.894,80	2,09	0,56	28.871,22
1.4		PAVIMENTAÇÃO						440.959,77
1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.623,74	36,15	9,67	440.959,77
1.5		OBRAS DE DRENAGEM						179.500,14
1.5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.624,60	23,53	6,29	108.085,57
1.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	126,86	398,57	106,62	64.088,40
1.5.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	126,86	45,56	12,19	7.326,17
1.6		DIVERSOS						16.124,30
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.894,80	1,17	0,31	16.124,30
2		RUA PROJETADA 02 - LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE						165.163,69
2.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						161,37
2.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,27	471,54	126,14	161,37
2.3		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO						7.155,00

Rubrica: 3812

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Meis N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carniacaú - CE - FONE: 88 9 98651097.

Marcel Meaquita Fontenele
 ENG° CIVIL - CREA / CE 386144/D
 RNP 050147267-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE			
DATA :	03/06/2022	BDI :	26,75%	
FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HOFA
Composições				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.700,00	2,09	0,56	2,65	7.155,00
2.4		PAVIMENTAÇÃO							109.280,70
2.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.385,00	36,15	9,67	45,82	109.280,70
2.5		OBRAS DE DRENAGEM							44.570,62
2.5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	900,00	23,53	6,29	29,82	26.838,00
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,50	398,57	106,62	505,19	15.913,49
2.5.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,50	45,56	12,19	57,75	1.819,13
2.6		DIVERSOS							3.996,00
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.700,00	1,17	0,31	1,48	3.996,00
3.1		RUA PROJETADA 01 - LOCALIDADE DE NOVA GRAÇA							223.890,94
3.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							0,00
3.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							221,14
3.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,37	471,54	126,14	597,68	221,14
3.3		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO							9.699,00
3.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.660,00	2,09	0,56	2,65	9.699,00
3.4		PAVIMENTAÇÃO							148.136,06
3.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.233,00	36,15	9,67	45,82	148.136,06
3.5		OBRAS DE DRENAGEM							60.417,94
3.5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.220,00	23,53	6,29	29,82	36.380,40



Maicel Albuquerque Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 066147260-8

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Gilberto George Quilino Araújo Sousa
 CREA 034.946.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Meis N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carriacçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE				
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTAR				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE				
DATA:	03/06/2022	VERSÃO	03/06/2022	BDI:	26,75%
FONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	HOFA	05/2021
Composições		PRÓPRIA	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
3.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	42,70	398,57	106,62	505,19	21.571,61
3.5.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	42,70	45,56	12,19	57,75	2.465,93
3.6	DIVERSOS								5.416,80
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.660,00	1,17	0,31	1,48	5.416,80
4	RUA PROJETADA 01 - LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES								800.127,48
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								0,00
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								782,96
4.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,31	471,54	126,14	597,68	782,96
4.3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO								34.662,00
4.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.080,00	2,09	0,56	2,65	34.662,00
4.4	PAVIMENTAÇÃO								529.404,28
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.554,00	36,15	9,67	45,82	529.404,28
4.5	OBRAS DE DRENAGEM								215.919,84
4.5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.360,00	23,53	6,29	29,82	130.015,20
4.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	152,60	398,57	106,62	505,19	77.091,99
4.5.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	152,60	45,56	12,19	57,75	8.812,65
4.6	DIVERSOS								19.358,40
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.080,00	1,17	0,31	1,48	19.358,40
5	RUA PROJETADA 02 - LOCALIDADE DE OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES								135.529,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE		DATA :	03/06/2022	BDI :	26,75%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HOFA	83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE		Composições	PROPRIA	0,00%	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE					05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							0,00
5.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							137,47
5.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,23	471,54	126,14	597,68	137,47
5.3		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO							5.967,80
5.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.252,00	2,09	0,56	2,65	5.967,80
5.4		PAVIMENTAÇÃO							92.217,33
5.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.012,60	36,15	9,67	45,82	92.217,33
5.5		OBRAS DE DRENAGEM							33.873,67
5.5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	684,00	23,53	6,29	29,82	20.396,88
5.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,94	398,57	106,62	505,19	12.094,25
5.5.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,94	45,56	12,19	57,75	1.382,54
5.6		DIVERSOS							3.332,96
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.252,00	1,17	0,31	1,48	3.332,96
6		RUA PROJETADA 01 - LOCALIDADE DE GROSSOS							266.837,15
6.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							0,00
6.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							257,00
6.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,43	471,54	126,14	597,68	257,00
6.3		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO							11.489,61
6.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.335,70	2,09	0,56	2,65	11.489,61

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
R\$ 3815

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE			
DATA:	03/06/2022	BDI:	26,75%	
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HOFA	83,85%	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	0,00%	05/2021
Composições				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.4	PAVIMENTAÇÃO								175.055,31
6.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.820,50	36,15	9,67	45,32	175.055,31
6.5	OBRAS DE DRENAGEM								73.618,39
6.5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.486,54	23,53	6,29	29,32	44.328,62
6.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	52,03	398,57	106,62	505,19	26.285,04
6.5.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	52,03	45,56	12,19	57,75	3.004,73
6.6	DIVERSOS								6.416,84
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.335,70	1,17	0,31	1,48	6.416,84
7	RUA PROJETADA 01 - LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA								121.121,24
7.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								0,00
7.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								119,54
7.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,20	471,54	126,14	597,68	119,54
7.3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO								5.247,00
7.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.980,00	2,09	0,56	2,65	5.247,00
7.4	PAVIMENTAÇÃO								80.139,18
7.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.749,00	36,15	9,67	45,32	80.139,18
7.5	OBRAS DE DRENAGEM								32.685,12
7.5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	660,00	23,53		29,32	19.681,20
7.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,10	398,57		505,19	11.669,89



Marcelo Albuquerque Fortes
 ENG. CIVIL - CREA/CE 386.14/D
 RNP 056.14/2008

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM VIEIRO-FIO DE CONCRETO EM RUAS DAS LOCALIDADES DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'ÁGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE

DATA: 03/06/2022 **BDI:** 26,75%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

SEINFRA: Compostões

FOFRA: 83,85% **HOFA:** 0,00% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.5.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,10	45,56	12,19	57,75	1.334,03
7.6	DIVERSOS								2.930,40
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.980,00	1,17	0,31	1,48	2.930,40

G7-Fls. 14/14

G A



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

Marcel Albuquerque Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 06014726-3