



PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.30.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 18/04/2022

OBJETO: Reforma (conserto) de pavimentação em diversas ruas (Sede, Serrinha, Cocos, Picada, Canabrava dos Gregórios, Canabrava dos Ferrelras, Santa Vitória, Serra Nova, Riacho de Areia, Patos, Traíras, Lagoa de São Bento e Moendas), todos no município de Granjeiro/CE

PROPONENTE: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

- ✓ **CNPJ Nº: 17.690.855/0001-94**
- ✓ **ENDEREÇO: RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII, JUAZEIRO DO NORTE - CE**
- ✓ **BANCO: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB**
- ✓ **AGENCIA: 029**
- ✓ **CONTA CORRENTE: 57.799-6**
- ✓ **TITULAR: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME**
- ✓ **REPRESENTANTE: JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO**
- ✓ **CARGO: SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL**
- ✓ **ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA DE SOUZA, 167, CENTRO - JARDIM-CE.**
- ✓ **CARTEIRA DE IDENTIDADE/CPF: 3847094 SSP/PE / 685.500.224-20**
- ✓ **RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO; RPN/CREA: 1801733821/PE030654**

Juazeiro do Norte/CE, 11 de ABRIL de 2022.

ASSINADO DIGITALMENTE
JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO

A Certificação digital é autêntica e válida em todo o Brasil.
<http://www.portalcert.br/portalcert.aspx>



João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
1801733821/PE030654



Edital Convocatório
PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.30.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 18/04/2022

1 - Valor global é de R\$ 707.726,32 (Setecentos e Sete Mil Setecentos e Vinte e Seis reais e Trinta e Dois centavos).

2 - O objeto da presente licitação consiste Reforma (conserto) de pavimentação em diversas ruas (Sede, Serrinha, Cocos, Picada, Canabrava dos Gregórios, Canabrava dos Ferreiras, Santa Vitória, Serra Nova, Riacho de Areia, Patos, Traíras, Lagoa de São Bento e Moendas), todos no município de Granjeiro/CE

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.30.1, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

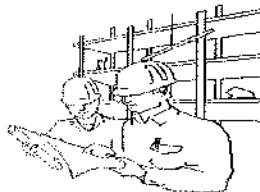
4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.

6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

8 - 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.



Juazeiro do Norte/CE, 11 de ABRIL de 2022.

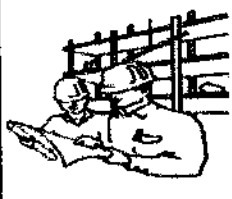
ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO CLAUDIO BRITO COUTINHO

A conformidade com o assinalado pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>

SERPRO

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.553/2017

RESUMO DO ORÇAMENTO

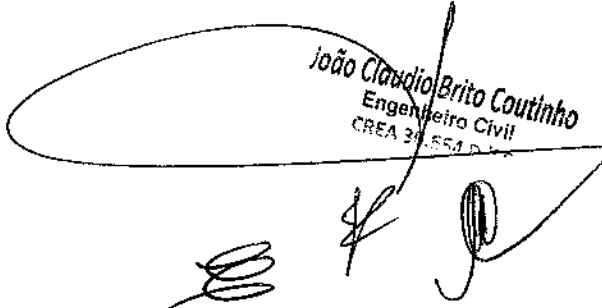
	OBRA: REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO CE	DATA: 11/04/2022	BDI: 28,77%
DESCRIÇÃO:	Reforma (concerto) de pavimentação em diversas ruas (Sete, Serrinha, Cocos, Picada, Canabrava dos Gregórios, Canabrava dos Ferreiras, Santa Vitória, Serra Nova, Riacho de Areia, Patos, Treiras, Lagoa de São Bento e Moendas), todos no município de Granjeiro/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	51.393,60	7,26
2	PAVIMENTAÇÃO	463.099,50	65,43
3	DRENAGEM	85.512,86	12,08
4	SERVIÇOS FINAIS	107.720,36	15,22



VALOR ENCARGOS:	223.290,98	100,00
VALOR COM ENCARGOS:	545.491,34	
VALOR BDI TOTAL:	162.234,98	
VALOR ORÇAMENTO:	545.491,34	
VALOR TOTAL:	707.726,32	

Setecentos e Sete Mil Setecentos e Vinte e Seis reais e Trinta e Dois centavos


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 34.554 D-1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



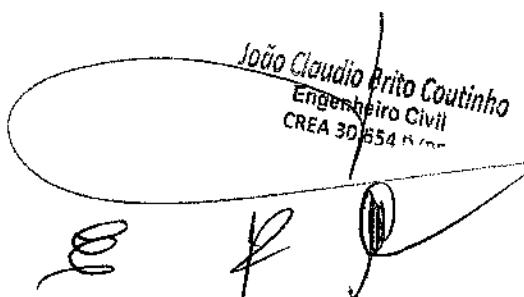
OBRA:	REFORMA (CONERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO CE
DESCRIÇÃO:	Reforma (conserto) de pavimentação em diversas ruas (Sede, Serrinha, Cocos, Picada, Canabrava dos Gregórios, Canabrava dos Ferreiras, Santa Vitória, Serra Nova, Riacho de Areia, Patos, Traíras, Lagoa de São Bento e Moendas), todos no município de Granjeiro/CE
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE

DATA:	11/04/2022	BDI:	29,77%
FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	83,85%
		MEB:	47,76%
		REF:	09/2021
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNIDADE R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	177,10	1.062,60
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.500,00	10,91	49.095,00
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	120,00	10,30	1.236,00
2 PAVIMENTAÇÃO							
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.000,00	2,49	62.250,00
2.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	9.000,00	17,39	156.510,00
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.000,00	42,85	128.550,00
2.4	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	225,00	514,82	115.789,50
3 DRENAGEM							
3.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	120,00	20,26	2.431,20
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	300,00	27,77	8.331,00
3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	60,00	175,24	10.514,40
3.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	18,00	477,75	8.599,50
3.5	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	32,00	617,41	19.757,12
3.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	10,00	1.744,10	17.441,00
3.7	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	8,00	2.304,63	18.438,64
4 SERVIÇOS FINAIS							
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	5.000,00	5,26	26.300,00
4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	50.000,00	1,36	68.000,00
4.3	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	SEINFRA	M3	628,00	21,37	13.420,36
VALOR ENCARGOS:							223.290,98
VALOR COM ENCARGOS:							545.481,34
VALOR BDI TOTAL:							162.234,98
VALOR ORÇAMENTO:							545.481,34
VALOR TOTAL:							707.726,32

Setecentos e Sete Mil Setecentos e Vinte e Seis reais e Trinta e Dois centavos


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.654 R/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

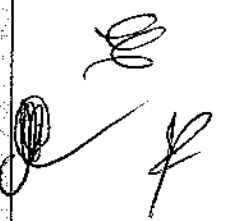
OBRA: REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO CE
DATA: 11/04/2022 **BDI:** 29,77%
FONTE: VERBAO **HORA:** MES **DATA REF:**
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO: Reforma (concerto) de pavimentação em diversas ruas (Sede, Sermitina, Cocós, Picada, Canabrava dos Gregórios, Canabrava dos Ferreiras, Santa Vitória, Serra Nova, Riacho de Areia, Palos, Trailas, Lagoa de São Bento e Moendas), todos no município de Granjeiro/CE
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE

M	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
	SERVIÇOS PRELIMINARES	51.393,60	12,00 % 6.167,23	12,00 % 6.167,23	12,00 % 6.167,23	12,00 % 6.167,23	12,00 % 6.167,23	12,00 % 6.167,23	10,00 % 5.139,36	10,00 % 5.139,36	8,00 % 4.111,50
	PAVIMENTAÇÃO	463.099,50	8,00 % 37.047,96	10,00 % 46.309,95	10,00 % 46.309,95	12,00 % 55.571,94	12,00 % 55.571,94	12,00 % 55.571,94	12,00 % 55.571,94	12,00 % 55.571,94	12,00 % 55.571,94
	DRENAGEM	85.512,86	10,00 % 8.551,29	11,25 % 9.620,20	11,25 % 9.620,20	11,25 % 9.620,20	11,25 % 9.620,20	11,25 % 9.620,20	11,25 % 9.620,20	11,25 % 9.620,20	11,25 % 9.620,17
	SERVIÇOS FINAIS	107.720,36	12,00 % 12.926,44	12,00 % 12.926,44	10,00 % 10.772,04	12,00 % 12.926,44	12,00 % 12.926,44	8,00 % 8.617,63	10,00 % 10.772,04	10,00 % 10.772,04	14,00 % 15.080,85
		707.726,32	64.692,92	75.023,82	72.869,42	84.285,81	84.285,81	79.977,00	81.103,54	81.103,54	84.384,46
			64.692,92	139.716,74	212.586,16	296.871,97	381.157,78	461.134,78	542.238,32	623.341,86	707.726,32

M	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	51.393,60	100,00 % 51.393,60
	PAVIMENTAÇÃO	463.099,50	100,00 % 463.099,50
	DRENAGEM	85.512,86	100,00 % 85.512,86
	SERVIÇOS FINAIS	107.720,36	100,00 % 107.720,36
		707.726,32	707.726,32




 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 37.654/D-02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA (CONSRTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO CE
DESCRIÇÃO:	Reforma (conserto) de pavimentação em diversas ruas (Sede, Serrinha, Cocos, Picada, Canabrava dos Gregórios, Canabrava dos Ferreiras, Santa Vitória, Serra Nova, Riacho de Areia, Patos, Traíras, Lagoa de São Bento e Moendas), todos no município de Granjeiro/CE
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE

DATA: 11/04/2022		BDI: 29,77%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,00000000	14,0100	28,0200
TOTAL MAO DE OBRA:					28,0200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0700	32,7114
11100	SEINFRA	L	1,00000000	22,5200	22,5200
11691	SEINFRA	M	4,50000000	11,3600	51,1200
11725	SEINFRA	KG	0,16000000	14,0000	2,1000
TOTAL MATERIAL:					108,4514

VALOR:	136,47
VALOR SEM ENCARGOS:	118,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,12
VALOR BDI (29,77%):	40,63
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	818,82
VALOR BDI TOTAL:	243,78
VALOR TOTAL COM BDI:	1.062,60
TOTAL GERAL:	1.062,60

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

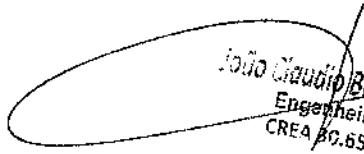
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,80000000	14,0100	8,4060
TOTAL MAO DE OBRA:					8,4060

VALOR:	8,41
VALOR SEM ENCARGOS:	2,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,44
VALOR BDI (29,77%):	2,80
QUANTIDADE:	4.500,00
VALOR TOTAL:	37.845,00
VALOR BDI TOTAL:	11.250,00
VALOR TOTAL COM BDI:	49.095,00
TOTAL GERAL:	49.095,00

C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,05000000	18,7100	0,9355
12543	SERVEnte	H	0,50000000	14,0100	7,0050
TOTAL MAO DE OBRA:					7,9405

VALOR:	7,94
VALOR SEM ENCARGOS:	2,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,09


João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 60.654 D/PE




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO CE
DESCRIÇÃO:	Reforma (concerto) de pavimentação em diversas ruas (Sede, Serrinha, Cocos, Picada, Canabrava dos Gregórios, Canabrava dos Ferreiras, Santa Vitória, Serra Nova, Riacho de Areia, Patos, Trairas, Lagoa de São Bento e Moendas), todos no município de Granjeiro/CE
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE

DATA: 11/04/2022		BDI: 29,77%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
REF: 05/2021			



VALOR BDI (29,77%):	2,36
QUANTIDADE:	120,00
VALOR TOTAL:	952,80
VALOR BDI TOTAL:	283,20
VALOR TOTAL COM BDI:	1.236,00
TOTAL GERAL:	1.236,00

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,8400	0,0495
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	143,7400	0,5750
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,9700	0,1234
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	161,8100	0,0581
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168231	50,3200	0,0852
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00067179	154,0800	0,1343
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4400	0,0009
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,6700	0,0080
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	196,7300	0,5044
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,6300	0,0095
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	87,8400	0,1914
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,7397

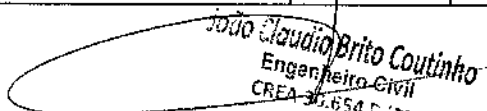
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	14,0100	0,1796
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1796

VALOR:	1,92
VALOR SEM ENCARGOS:	1,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,31
VALOR BDI (29,77%):	0,57
QUANTIDADE:	25.000,00
VALOR TOTAL:	48.000,00
VALOR BDI TOTAL:	14.250,00
VALOR TOTAL COM BDI:	62.250,00
TOTAL GERAL:	62.250,00

C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	37,9700	1,8985
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,6200	0,7562
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,6547

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,7100	3,7420
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,0100	7,0050
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7470


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 36.654 D-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA (CONSRTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO CE
DESCRIÇÃO:	Reforma (conserto) de pavimentação em diversas ruas (Sede, Serrinha, Cocos, Picada, Canabrava dos Gregórios, Canabrava dos Ferreiras, Santa Vitória, Serra Nova, Riacho de Areia, Patos, Traços, Lagoa de São Bento e Moendas), todas no município de Granjeiro/CE
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE

DATA:	11/04/2022	BDI:	29,77%
FONTE:	VERBÃO	HORA:	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR:	13,40
VALOR SEM ENCARGOS:	5,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,42
VALOR BDI (29.77%):	3,99
QUANTIDADE:	9.000,00
VALOR TOTAL:	120.800,00
VALOR BDI TOTAL:	35.910,00
VALOR TOTAL COM BDI:	156.510,00
TOTAL GERAL:	156.510,00

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,8900	1,0845
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,6200	0,7562
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8407

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,7100	5,6130
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,0100	8,4060
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0190

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,8500	8,2275
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,5200	8,9280
TOTAL MATERIAL:						17,1555

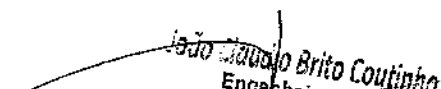
VALOR:	33,02
VALOR SEM ENCARGOS:	23,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,46
VALOR BDI (29.77%):	8,83
QUANTIDADE:	3.000,00
VALOR TOTAL:	99,060,00
VALOR BDI TOTAL:	29,490,00
VALOR TOTAL COM BDI:	128,550,00
TOTAL GERAL:	128,550,00

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

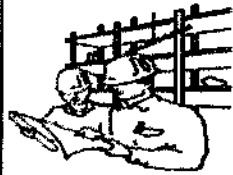
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,0100	140,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						140,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	60,8200	73,9571
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5000	182,5000
TOTAL MATERIAL:						258,4571

VALOR:	396,56
--------	--------


 João Paulo Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 55.654 D-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA (CONERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO CE	DATA:	11/04/2022	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	Reforma (conserto) de pavimentação em diversas ruas (Sede, Seminha, Cocos, Picada, Canabrava dos Gregórios, Canabrava dos Ferreiras, Santa Vitória, Serra Nova, Riacho de Areia, Patos, Trairas, Lagoa de São Bento e Moendas), todos no município de Granjeiro/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021



VALOR SEM ENCARGOS:	305,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	90,60
VALOR BDI (29.77%):	118,06
QUANTIDADE:	225,00
VALOR TOTAL:	89.226,00
VALOR BDI TOTAL:	26.563,50
VALOR TOTAL COM BDI:	115.789,50
TOTAL GERAL:	115.789,50

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	18,7100	8,4195
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	14,0100	6,3045
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,7240

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,3200	0,1346
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5000	0,4100
TOTAL MATERIAL:						0,5446

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	337,0000	0,3370
TOTAL SERVIÇO:						0,3370

VALOR:	15,61
VALOR SEM ENCARGOS:	6,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,21
VALOR BDI (29.77%):	4,65
QUANTIDADE:	120,00
VALOR TOTAL:	1.873,20
VALOR BDI TOTAL:	558,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.431,20
TOTAL GERAL:	2.431,20

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

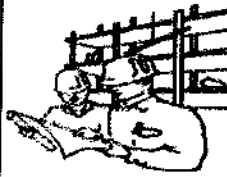
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,7100	2,8065
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,0100	3,5025
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,3090

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,1000	3,1000
TOTAL MATERIAL:						3,1000

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0500	1,0125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	302,5400	10,2864

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO CE
DESCRIÇÃO:	Reforma (concerto) de pavimentação em diversas ruas (Sede, Serrinha, Cocos, Picada, Canabrava dos Gregórios, Canabrava dos Ferreiras, Santa Vitória, Serra Nova, Riacho da Areia, Patos, Traíras, Lagoa de São Bento e Moendas), todos no município de Granjeiro/CE
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE

DATA:	11/04/2022	BDI:	29,77%
FONTE	VERBAO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
REF:	09/2021		

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7300	0,1380
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,1300	0,5570
TOTAL SERVIÇO:						11,9939



VALOR:	21,40
VALOR SEM ENCARGOS:	13,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,46
VALOR BDI (29,77%):	6,37
QUANTIDADE:	300,00
VALOR TOTAL:	6,420,00
VALOR BDI TOTAL:	1,911,00
VALOR TOTAL COM BDI:	8,331,00
TOTAL GERAL:	8,331,00

C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	SEINFRA	H	0,02700000	85,8900	2,3190
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3190

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,70000000	18,7100	13,0970
12543	SEINFRA	H	0,74000000	14,0100	10,3674
TOTAL MAO DE OBRA:					23,4644


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00490000	60,8200	0,2980
10805	SEINFRA	KG	1,94000000	0,5000	0,9700
12186	SEINFRA	M	1,02000000	105,8700	107,9874
TOTAL MATERIAL:					109,2554

VALOR:	135,04
VALOR SEM ENCARGOS:	120,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,94
VALOR BDI (29,77%):	40,20
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	8,102,40
VALOR BDI TOTAL:	2,412,00
VALOR TOTAL COM BDI:	10,514,40
TOTAL GERAL:	10,514,40

C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,10000000	18,7100	1,8710
12543	SEINFRA	H	0,40000000	14,0100	5,6040
TOTAL MAO DE OBRA:					7,4750

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

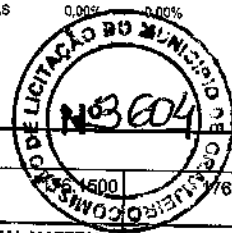

 Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO CE
DESCRIÇÃO:	Reforma (concerto) de pavimentação em diversas ruas (Sede, Seminha, Cocos, Picada, Canabrava dos Gregórios, Canabrava dos Ferreiras, Santa Vitória, Serra Nova, Riacho de Areia, Patos, Trairas, Lagoa de São Bento e Moendas), todos no município de Granjeiro/CE
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE

DATA:	11/04/2022	BDI:	29,77%
FONTE	VERSÃO:	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
REF.:	05/2021		



12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	176,1500
TOTAL MATERIAL:					176,1500

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	329,3200	127,1175
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	330,8900	9,9267
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	52,7600	47,4840
TOTAL SERVICIO:						184,5282

VALOR:	368,15
VALOR SEM ENCARGOS:	277,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	90,25
VALOR BDI (29,77%):	109,60
QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	6.626,70
VALOR BDI TOTAL:	1.972,80
VALOR TOTAL COM BDI:	8.599,50
TOTAL GERAL:	8.599,50

C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	18,7100	2,3388
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,0100	7,0050
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3438

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	206,3900	206,3900
TOTAL MATERIAL:						206,3900

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	329,3200	187,7124
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	330,8900	13,2356
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	52,7600	59,0912
TOTAL SERVICIO:						260,0392

VALOR:	475,77
VALOR SEM ENCARGOS:	349,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	126,64
VALOR BDI (29,77%):	141,64
QUANTIDADE:	32,00
VALOR TOTAL:	15.224,64
VALOR BDI TOTAL:	4.532,48
VALOR TOTAL COM BDI:	19.757,12
TOTAL GERAL:	19.757,12

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 17.123

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO CE
DESCRIÇÃO:	Reforma (concerto) de pavimentação em diversas ruas (Sada, Seminha, Cocos, Picada, Canabrava dos Gregórios, Canabrava dos Ferreiras, Santa Vitória, Serra Nova, Riacho de Areia, Patos, Trailras, Lagoa de São Bento e Moandas), todos no município de Granjeiro/CE
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE

DATA:	11/04/2022	BDI:	29,77%
VERBAO		HORA	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REP	
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,62000000	329,3200	862,8184
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,12000000	52,7600	481,1712
TOTAL SERVIÇO:				1.343,9896

VALOR:	1.343,99
VALOR SEM ENCARGOS:	707,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	636,18
VALOR BDI (29.77%):	400,11
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	13.439,90
VALOR BDI TOTAL:	4.001,10
VALOR TOTAL COM BDI:	17.441,00
TOTAL GERAL:	17.441,00

C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,39700000	329,3200	1.118,7000
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,46000000	52,7600	657,3896
TOTAL SERVIÇO:				1.776,0896




VALOR:	1.776,09
VALOR SEM ENCARGOS:	935,55
VALOR ENCARGOS (83.86%):	840,54
VALOR BDI (29.77%):	528,74
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	14.208,72
VALOR BDI TOTAL:	4.229,92
VALOR TOTAL COM BDI:	18.438,64
TOTAL GERAL:	18.438,64

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	H	0,20000000	18,7100	3,7420
TOTAL MAO DE OBRA:				3,7420

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	KG	0,30000000	1,0400	0,3120
TOTAL MATERIAL:				0,3120

VALOR:	4,05
VALOR SEM ENCARGOS:	1,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,25

Claudio Pinto Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.654 D/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO CE
DESCRIÇÃO:	Reforma (concerto) de pavimentação em diversas ruas (Sede, Serrinha, Cocos, Picada, Canabrava dos Gregórios, Canabrava dos Ferreiras, Santa Vitória, Serra Nova, Riacho de Areia, Patos, Trairas, Lagoa de São Bento e Moendas), todos no município de Granjeiro/CE
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE

DATA:	11/04/2022	BDI:	29,77%
FONTE	VERBAO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			REF.
			05/2021



VALOR BDI (29,77%):	1,21
QUANTIDADE:	5.000,00
VALOR TOTAL:	20.250,00
VALOR BDI TOTAL:	6.050,00
VALOR TOTAL COM BDI:	26.300,00
TOTAL GERAL:	26.300,00

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,0100	1,0508
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8508
VALOR:						1,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,68
VALOR BDI (29.77%):						0,31
QUANTIDADE:						50.000,00
VALOR TOTAL:						52.500,00
VALOR BDI TOTAL:						15.500,00
VALOR TOTAL COM BDI:						68.000,00
TOTAL GERAL:						68.000,00

C3092 - LIMPEZA DE BUEIRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	24,6300	2,4630
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,0100	14,0100
TOTAL MAO DE OBRA:						16,4730
VALOR:						16,47
VALOR SEM ENCARGOS:						6,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,42
VALOR BDI (29.77%):						4,90
QUANTIDADE:						628,00
VALOR TOTAL:						10.343,16
VALOR BDI TOTAL:						3.077,20
VALOR TOTAL COM BDI:						13.420,36
TOTAL GERAL:						13.420,36

Engenheiro Civil
 CREA 30.654 D-1



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO CE	DATA: 11/04/2022	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	Reforma (concerto) de pavimentação em diversas ruas (Sede, Serrinha, Cocós, Picada, Canabrava dos Gregórios, Canabrava dos Ferreiras, Santa Vitória, Serra Nova, Riacho de Areia, Patos, Traíras, Lagoa de São Bento e Moendas), todos no município de Granjeiro/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE			0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		13,15



BDI = 29,77%

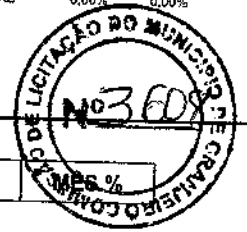
$$(((1+AC+R+(S+G))*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D-1/CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA (CONSRTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO GRANJEIRO CE	DATA: 11/04/2022	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	Reforma (conserto) de pavimentação em diversas ruas (Sede, Serrinha, Cocos, Picada, Canabrava dos Gregórios, Canabrava dos Ferreiras, Santa Vitória, Serra Nova, Riacho da Areia, Patos, Trairas, Lagoa de São Bento e Moendas), todos no município de Granjeiro/CE	VERSÃO:	HORA MES REF.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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 Acidente de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SÊCONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

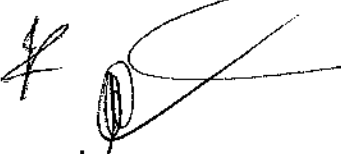
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio enfermidade	0,87	0,67
B4	13o. Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito de de rescisão s/ justa causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo "A" sobre o Grupo "B"	7,46	2,77
D2	Incidência do Grupo "A" sobre o Item "C1"	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

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

A+B+C+D


 João Antônio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 36.654 D/PE