



Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO/CE.

O Licitante **GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME**, CNPJ Nº **21.868.248/0001-49**,  
Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e  
seus alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 2020.06.23.2**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro  
Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição  
Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho  
noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim,  
assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto  
abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM  
PEDRA TOSCA NA RUA COSTA E SILVA NO BAIRRO GRANGEIRO, NO MUNICÍPIO DE  
CRATO/CE.

VALOR DA PROPOSTA GLOBAL: R\$92.999,46 (NOVENTA E DOIS MIL NOVECENTOS E NOVENTA E  
NOVE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS).

**Proponente:** GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME

**Endereço:** RUA MANOEL LOPES, Nº 15 SALA “B”, BAIRRO : LAGOA SECA, MUNICIPIO  
DE JUAZEIRO DO NORTE-CE

**CNPJ:** 21.868.248/0001-49

**Prazo de Execução:** 02 (dois) meses

**Validade da Proposta** 60 (sessenta) dias

**JUAZEIRO DO NORTE/CE, 30 de Julho de 2020.**

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

*Giordano Pereira Sampaio*  
Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.614.513-48

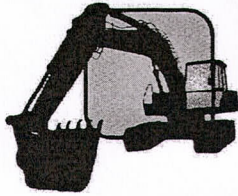
📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº: 829  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA RUA COSTA E SILVA NO BAIRRO GRANGEIRO, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		DATA : 23/07/2020	BDI : 26,92%																																			
LOCAL:	RUA COSTA E SILVA, BAIRRO GRANGEIRO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020																																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																			
SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020																																			
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020																																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO																																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 774,74
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 0,23	R\$ 460,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 157,37	R\$ 314,74
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 3.600,00
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 1,80	R\$ 3.600,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 67.299,34
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.860,00	R\$ 28,00	R\$ 52.080,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	400,00	R\$ 20,35	R\$ 8.140,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,00	R\$ 38,71	R\$ 541,94
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,00	R\$ 347,10	R\$ 4.859,40
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	100,00	R\$ 16,78	R\$ 1.678,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 1.600,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 0,80	R\$ 1.600,00
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 73.274,08	
VALOR BDI TOTAL (26,92%):						R\$ 19.725,38	
VALOR TOTAL:						R\$ 92.999,46	

Noventa e Dois Mil Novecentos e Noventa e Nove reais e Quarenta e Seis centavos

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
 CPF: 010.614.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Alex Alves de...  
 CREA: 400...

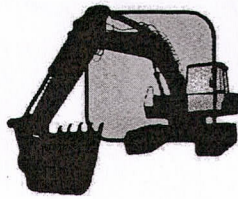
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 830  
8  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

### RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA RUA COSTA E SILVA NO BAIRRO GRANGEIRO, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 23/07/2020		BDI : 26,92%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA COSTA E SILVA, BAIRRO GRANGEIRO	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	774,74	0,83%
2	MOVIMENTO DE TERRA				R\$	3.600,00	3,87%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				R\$	67.299,34	72,37%
4	SERVIÇOS DIVERSOS				R\$	1.600,00	1,72%
					VALOR ORÇAMENTO: R\$	73.274,08	78,79%
					VALOR BDI TOTAL (26,92%): R\$	19.725,38	21,21%
					VALOR TOTAL: R\$	92.999,46	100,00%

Noventa e Dois Mil Novecentos e Noventa e Nove reais e Quarenta e Seis centavos

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.814.112-14

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Alexandre Sampaio  
CPF: 010.814.112-14

📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

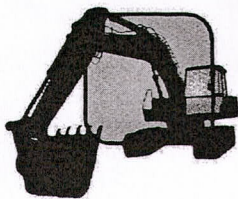
Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

03



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº: 831  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA RUA COSTA E SILVA NO BAIRRO GRANGEIRO, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			DATA:	23/07/2020	
LOCAL:	RUA COSTA E SILVA, BAIRRO GRANGEIRO			BDI:	26,92%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO			FONTE	VERSÃO	REF.
				SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	03/2020
				SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,47	R\$ 0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	R\$ -
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	R\$ -
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,84	R\$ 0,03
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,59	R\$ 0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,50	R\$ 0,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 0,08

VALOR:	R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,23
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29
QUANTIDADE:	R\$ 2.000,00
VALOR TOTAL:	R\$ 460,00

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	R\$ 14,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 14,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,16	R\$ 33,82
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,46	R\$ 21,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,44	R\$ 73,98
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26	R\$ 1,69
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 130,95

VALOR:	R\$ 157,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 145,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	R\$ 12,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 157,37
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 42,38
VALOR COM BDI:	R\$ 199,73
QUANTIDADE:	R\$ 2,00
VALOR TOTAL:	R\$ 314,74

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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

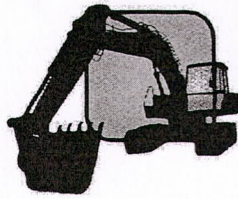
GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
 CPF: 010.614.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Alex A. Sampaio  
 CREA: 100000000-0

04



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS Nº: 832

CÂMERA DE LICITAÇÃO

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,0011	30,39 R\$ 0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,0022	51,97 R\$ 0,11
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,0017	45,73 R\$ 0,08
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,0004	3,05 R\$ -
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	69,15 R\$ -
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,0004	18,44 R\$ 0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,0040	108,00 R\$ 0,43
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,0004	155,42 R\$ 0,06
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,0009	147,16 R\$ 0,13
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,0022	4,29 R\$ 0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,0026	175,00 R\$ 0,46
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,0022	80,16 R\$ 0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 1,50
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01280000	7,13 R\$ 0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,09
VALOR:					R\$ 1,80
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 0,21
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,80
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 0,48
VALOR COM BDI:					R\$ 2,28
QUANTIDADE:					R\$ 2.000,00
VALOR TOTAL:					R\$ 3.600,00

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,10 R\$ 0,76
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	55,00 R\$ 0,55
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 1,31
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,07 R\$ 2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,35 R\$ 3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 6,23
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,64 R\$ 5,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,48 R\$ 8,92
TOTAL MATERIAL:					R\$ 14,72
VALOR:					R\$ 28,00
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 22,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 5,74
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,00
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 7,54
VALOR COM BDI:					R\$ 35,54
QUANTIDADE:					R\$ 1.860,00
VALOR TOTAL:					R\$ 52.080,00

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

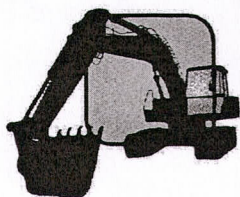
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.614.513-48GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49Alexandre de Moraes  
CPF: 010.614.513-48

05



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 833  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	R\$ 1,44
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	R\$ 1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,22
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,00	R\$ 3,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,00
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	R\$ 0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	R\$ 0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,59	R\$ 0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	234,39	R\$ 7,97
TOTAL SERVICOS:						R\$ 8,95
VALOR:						R\$ 20,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						R\$ 5,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,35
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 5,48
VALOR COM BDI:						R\$ 25,83
QUANTIDADE:						R\$ 400,00
VALOR TOTAL:						R\$ 8.140,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	R\$ 20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 20,90
VALOR:						R\$ 38,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						R\$ 17,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,71
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 10,42
VALOR COM BDI:						R\$ 49,13
QUANTIDADE:						R\$ 14,00
VALOR TOTAL:						R\$ 541,94

### 3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	R\$ 71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 71,33
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,00	R\$ 39,68
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,75	R\$ 74,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	R\$ 101,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 215,01
VALOR:						R\$ 347,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 286,34

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

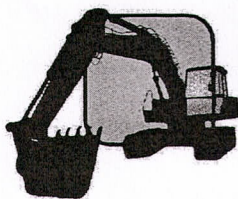
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.614.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Alex Almeida  
CREA: 010.614.513-48



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
 FLS Nº: 834  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR ENCARGOS (85.20%):	R\$	60,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	347,10
VALOR BDI (26.92%):	R\$	93,44
VALOR COM BDI:	R\$	440,54
QUANTIDADE:	R\$	14,00
VALOR TOTAL:	R\$	4.859,40

3.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,83 R\$ 1,44
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13 R\$ 2,14
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 3,58
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,25 R\$ 8,25
TOTAL MATERIAL:					R\$ 8,25
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26 R\$ 0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90 R\$ 0,38
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	247,19 R\$ 0,17
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 1,12
VALOR:					R\$ 16,78
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 3,83
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,78
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 4,52
VALOR COM BDI:					R\$ 21,30
QUANTIDADE:					R\$ 100,00
VALOR TOTAL:					R\$ 1.678,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,73 R\$ 0,43
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,43
VALOR:					R\$ 0,80
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 0,37
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,80
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 0,22
VALOR COM BDI:					R\$ 1,02
QUANTIDADE:					R\$ 2.000,00
VALOR TOTAL:					R\$ 1.600,00

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

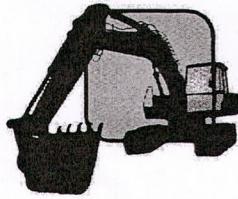
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
 CPF: 010.614.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Alexandre de Moraes  
 CPF: 010.614.513-48



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
 FLS Nº: 835  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA RUA COSTA E SILVA NO BAIRRO GRANGEIRO, NO MUNICÍPIO DE CRATOICE	DATA : 23/07/2020					BDI : 26,92%				
LOCAL:		RUA COSTA E SILVA, BAIRRO GRANGEIRO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.					
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020					
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018					
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017					
			SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020					
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020					
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 774,74	60,00	40,00	100,00		R\$ 464,84	R\$ 309,90	R\$ 774,74			
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.600,00	50,00	50,00	100,00		R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	R\$ 3.600,00			
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 67.299,34	60,00	40,00	100,00		R\$ 40.379,60	R\$ 26.919,74	R\$ 67.299,34			
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.600,00	40,00	60,00	100,00		R\$ 640,00	R\$ 960,00	R\$ 1.600,00			
VALOR TOTAL S/BDI:		R\$ 73.274,08	R\$ 43.284,44	R\$ 29.989,64	R\$ 73.274,08							
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 19.725,38	59,07	40,93	100,00		R\$ 11.651,78	R\$ 8.073,60	R\$ 19.725,38			
TOTAL SIMPLES C/BDI:		R\$ 92.999,46	R\$ 54.936,22	R\$ 38.063,24	R\$ 92.999,46							
TOTAL ACUMULADO C/BDI:		R\$ 92.999,46	R\$ 54.936,22	R\$ 38.063,24	R\$ 92.999,46							

📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

📞 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

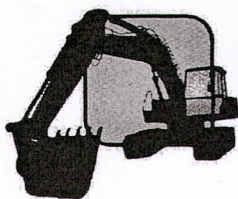
GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
 CPF: 010.614.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Alexandre de Moraes  
 OEBQ-D





LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 836  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA DA RUA COSTA E SILVA NO BAIRRO GRANGEIRO, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	23/07/2020	BDI:	26,92%	
LOCAL:	RUA COSTA E SILVA, BAIRRO GRANGEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

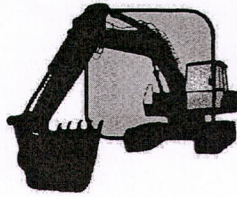
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.614.512-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Alexandre de Moraes  
CPF: 40960-010-11



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA RUA COSTA E SILVA NO BAIRRO GRANGEIRO , NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	<b>DATA :</b> 23/07/2020	<b>BDI :</b> 26,92%			
<b>LOCAL:</b>	RUA COSTA E SILVA , BAIRRO GRANGEIRO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

## COMPOSIÇÃO BDI

COD	DESCRIÇÃO	% c/ CPRB
	Despesas Indiretas	5,76
AC	Administração central	4,24
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Risco	0,50

	Benefício	7,17
S + G	Seguro e Garantia	0,53
L	Lucro	6,64

I	Impostos	10,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% de 5% -> 2,5%)	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)**	4,50

	<b>BDI =</b>	<b>26,92%</b>
--	--------------	---------------

## FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI:

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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 00.614.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Alcides de Moraes  
CPF: 00.614.513-48

10/10