



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO.

O Licitante GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ N.º 21.868.248/0001-49, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º 2018.04.27.1;

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.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO E COLOCAÇÃO DE GRADES DE FERRO DE PROTEÇÃO EM POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

VALOR GLOBAL R\$:97.671,88(NOVENTA E SETE MIL E SEISCENTOS E SETENTA E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS).

Proponente: GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: R MANOEL LOPES BEZERRA, nº 15, Sala B, Bairro LAGOA SECA, Juazeiro do Norte/Ce.

CNPJ: 21.868.248/0001-49

Prazo de Execução: 03 (três) meses

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Juazeiro do Norte- Ce, 18 de junho de 2018

Ramira Augusto Alencar

GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ sob o nº 21.868.248/0001-49

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

as 9.8121-7048

Cnpj: 21.868.248/0001-49



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	COLOCAÇÃO DE GRADES DE FERRO DE PROTEÇÃO EM POSTOS DE SAÚDE	DATA :	24/05/2018	BDI :	25,22%	
LOCAL:	CENTRO , BAIRROS E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	68.360,01	69,99
2	PINTURA	9.640,21	9,87
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.671,66	20,14
	VALOR ORÇAMENTO:	78.000,22	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	19.671,66	
	VALOR TOTAL:	97.671,88	

Noventa e Sete Mil Seiscentos e Setenta e Um reais e Oitenta e Oito centavos

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

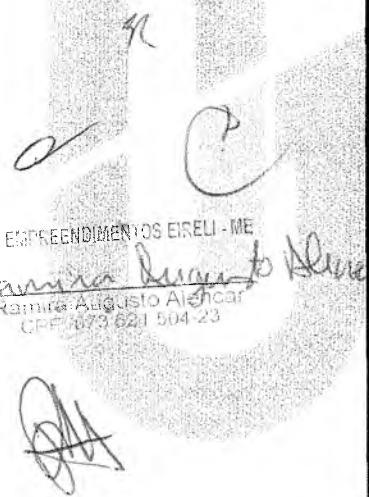
88 9.8121-7848

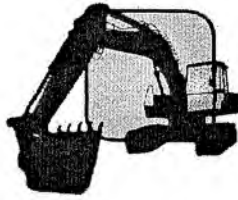
Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Alex Alves de Moraes
CREA: 40660-D

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Ramiro Augusto Alencar
CPF: 673.621.504-23





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	COLOCAÇÃO DE GRADES DE FERRO DE PROTEÇÃO EM POSTOS DE SAÚDE	DATA : 24/05/2018	BDI : 25,22%
LOCAL:	CENTRO, BAIRROS E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	-
			REF.
			03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ESQUADRIAS E FERRAGENS					68.360,01
1.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	406,76	167,15	67.969,93
1.2	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	24,00	15,42	370,08
2		PINTURA					9.640,21
2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	406,76	23,70	9.640,21
VALOR ORÇAMENTO:							78.000,22
VALOR BDI TOTAL:							19.671,66
VALOR TOTAL:							97.671,88

Noventa e Sete Mil Seiscentos e Setenta e Um reais e Oitenta e Oito centavos

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

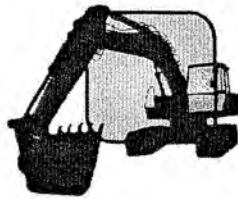
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Alex Alves de Moraes
CREA: 40660-D

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Ramiro Augusto Alencar
CPF: 073.621.504-23

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	COLOCAÇÃO DE GRADES DE FERRO DE PROTEÇÃO EM POSTOS DE SAÚDE	DATA :	24/05/2018	BDI :	25,22%	
LOCAL:	CENTRO , BAIRROS E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97420204	7,20	21,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97420204	4,88	14,52
TOTAL MAO DE OBRA:					35,93

MATE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00793121	46,00	0,36
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,56500639	0,74	0,42
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,81557794	0,50	1,41
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,99140068	98,62	97,77

TOTAL MATERIAL:	98,98
VALOR:	167,15
VALOR SEM ENCARGOS:	135,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):	31,26
VALOR COM ENCARGOS:	167,15
VALOR BDI (25.22%):	42,18
VALOR COM BDI:	209,31
QUANTIDADE:	406,76
VALOR TOTAL:	67.989,93
VALOR BDI TOTAL:	17.149,00
VALOR TOTAL COM BDI:	85.138,94
TOTAL GERAL:	85.138,94

1.2. C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	0,98848168	15,60	15,42

TOTAL MATERIAL:	15,42
VALOR:	15,42
VALOR SEM ENCARGOS:	15,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,42
VALOR BDI (25.22%):	3,89
VALOR COM BDI:	19,31
QUANTIDADE:	24,00
VALOR TOTAL:	370,08
VALOR BDI TOTAL:	93,36

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

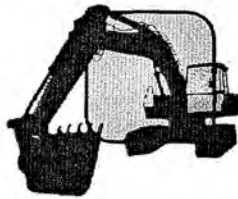
Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Alex Alves de Moraes
CREA: 40660-D

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

Ramiro Augusto Adencar
CPF: 073.621.304-23



VALOR TOTAL COM BDI:	463,44
TOTAL GERAL:	463,44

2.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79311826	5,60	4,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79311826	7,20	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					10,15	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02974193	10,46	0,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15062365	12,00	1,90
	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29741935	2,23	0,66
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11896773	15,49	1,84
TOTAL MATERIAL:					4,71	

VALOR:	23,70
VALOR SEM ENCARGOS:	14,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,84
VALOR COM ENCARGOS:	23,70
VALOR BDI (25.22%):	5,98
VALOR COM BDI:	29,68
QUANTIDADE:	406,76
VALOR TOTAL:	9.640,21
VALOR BDI TOTAL:	2.432,42
VALOR TOTAL COM BDI:	12.072,64
TOTAL GERAL:	12.072,64

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

Alex Alves de Moraes
CREA: 40660-D

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Romário Augusto Almeida
Rômulo Augusto Almeida
CPF: 033.921.111-00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: COLOCAÇÃO DE GRADES DE FERRO DE PROTEÇÃO EM POSTOS DE SAÚDE		DA: 24/05/2018	BDI : 25,22%			
LOCAL: CENTRO , BAIRROS E DISTRITOS		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 87.01%	MES:	REF.: 03/2016
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	68.360,01	30,00	40,00	30,00	100,00
			20.508,00	27.344,00	20.508,01	68.360,01
2	PINTURA	9.640,21	30,00	40,00	30,00	100,00
			2.892,06	3.856,08	2.892,07	9.640,21
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.671,66	30,00	40,00	30,00	100,00
			5.901,50	7.868,86	5.901,50	19.671,66
			29.301,56	39.068,74	29.301,58	97.671,88
			97.671,88	29.301,56	68.370,30	97.671,88

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce

griocacaoemquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS



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

Alex Alves de Moraes
CREA: 40660-D

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

Remício Augusto Moura
CNPJ: 07.962.160/0001-23

[Handwritten signature]

[Handwritten initials and numbers: 'a', '52', 'P']



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	COLOCAÇÃO DE GRADES DE FERRO DE PROTEÇÃO EM POSTOS DE SAÚDE	DATA:	24/05/2018	BDI:	25,22%
LOCAL:	CENTRO, BAIRROS E DISTRITOS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO GRATO	SEMPRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	07,01%	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

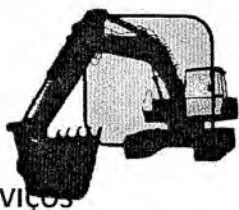
Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Alex Alves de Moraes
CREA: 40650-D

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

Ramira Augusto Alencar
CPF: 073.821.524-33



DEMONSTRATIVO BDI – SERVIÇOS



ITEM	IDENTIFICAÇÃO	MÍNIMO (1° QUARTIL)	MÉDIO	MÁXIMO (3° QUARTIL)	VALOR ADOTADO
AC	ADM. CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
R	RISCO	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
DF	DESP. FINANCEIRAS	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
L	LUCRO	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
I*	TRIBUTOS	10,65%	10,65%	10,65%	10,65%

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
CPRB**	4,50
ISS***	2,50
TOTAL	10,65

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

BDI= 25,22%

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

Alex Alves de Moraes
CREA: 40660-D

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Raimunda Augusta de Sousa
CPF: 073.021.601-22