



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO. O Licitante GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI, com sede na R MANOEL LOPES BEZERRA, nº 15, Sala B, Bairro LAGOA SECA, Juazeiro do Norte/Ce, inscrita no CNPJ sob o nº 21.868.248/0001-49, através da seu Titular o Sr GIORDANO PEREIRA SAMPAIO, portador da Cédula de Identidade nº 1473103509 – SSP/BA e inscrita no CPF sob o nº 010.614.513-48, 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 2018.11.05.2 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. 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 DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA ARQUIBANCADA DA QUADRA DA EEIEF ALDEGUNDES GOMES DE MATOS, ATRAVES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL R\$ 54.646,52 (cinquenta e quatro mil, seiscentos e quarenta e seis reais e cinquenta e dois 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: 01 (um) mês.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Juazeiro do Norte- Ce, 05 de fevereiro de 2019


Giordano Pereira Sampaio

GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ sob o nº 21.868.248/0001-49

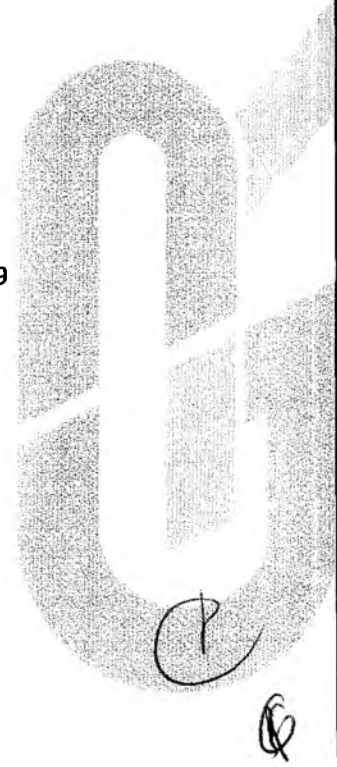
 **Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca**

Juazeiro do Norte - Ce

 **grlocacaomaquinas@gmail.com**

 **88 9.8121-7848**

 **Cnpj: 21.868.248/0001-49**





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 432
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARQUIBANCADA DA QUADRA DA ALDEGUNDÉS GOMES DE MATOS	DATA:	05/02/2019	BDI:	25,22%
LOCAL:	EEIEF ALDEGUNDÉS GOMES DE MATOS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SINAPI	2018M COM DESONERAÇÃO	86,88%	03/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,00	32,28	160,28	961,68	
2 MOVIMENTO DE TERRA E CONTENÇÃO										
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,65	28,00	8,56	32,56	444,64	
2.2	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIARGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	16,59	293,30	66,38	329,38	5.453,70	
2.3	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	100,00	84,00	16,14	80,14	8.078,11	
3 PAVIMENTAÇÃO										
3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,28	285,00	97,10	482,10	8.330,69	
3.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	180,00	74,00	18,58	92,68	16.678,80	
4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ARQUIBANCADA										
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	81,60	58,00	14,63	72,63	5.926,61	
4.2	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	123,00	6,60	1,66	8,26	1.015,98	
4.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	81,60	25,30	6,38	31,68	2.585,09	
4.4	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	81,60	5,80	1,40	7,20	592,47	
4.5	C0037	ALAMBRADO C/TELA GALVANIZADA SOLDADA ALTURA 2M	SEINFRA	M	36,00	56,80	14,27	70,87	2.551,32	
4.6	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	184,00	6,00	2,22	11,02	2.027,68	
									VALOR ORÇAMENTO:	43.641,34
									VALOR BDI TOTAL:	11.865,16
									VALOR TOTAL:	54.506,50

Cinquenta e Quatro Mil Seiscentos e Quarenta e Seis reais e Cinquenta e Dois centavos

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

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 040.314.513-48

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

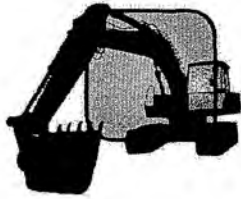
Alex Alves de Moraes
 CREA: 40660-D

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

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
FLS Nº: 433
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARQUIBANCADA DA QUADRA DA ALDEGUNDES GOMES DE MATOS	DATA:	05/02/2019	BDI:	25,22%	
LOCAL:	EEIEF ALDEGUNDES GOMES DE MATOS	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	961,68	1,76
2	MOVIMENTO DE TERRA E CONTENÇÃO	13.976,25	25,58
3	PAVIMENTAÇÃO	25.009,49	45,77
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ARQUIBANCADA	14.699,10	26,90
	VALOR ORÇAMENTO:	43.641,34	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	11.005,18	
	VALOR TOTAL:	54.646,52	

Cinquenta e Quatro Mil Seiscentos e Quarenta e Seis reais e Cinquenta e Dois centavos

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

Giordano Almeida Sampaio
CPF: 614.614.513-48

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

Alex Alves de Moraes
CPF: 70650-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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARQUIBANCADA DA QUADRA DA ALDEGUNDES GOMES DE MATOS	DATA:	05/02/2019	BDI:	25,22%
LOCAL:	EEIEF ALDEGUNDES GOMES DE MATOS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SINAPI:	2018/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	50,78%
				REF.:	03/2016
					05/2018

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE / CLIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,99590008	4,88	9,74
TOTAL MAO DE OBRA:					9,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	SEINFRA	M2	1,01749594	29,50	30,02
11100	SEINFRA	L	0,99754504	12,00	11,97
11691	SEINFRA	M	4,48895269	14,79	66,39
11725	SEINFRA	KG	0,14963175	9,40	1,41
TOTAL MATERIAL:					109,79
VALOR:					128,00
VALOR SEM ENCARGOS:					119,53
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,47
VALOR COM ENCARGOS:					128,00
VALOR BDI (25.22%):					32,28
VALOR COM BDI:					160,28
QUANTIDADE:					6,00
VALOR TOTAL:					768,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,84775635	4,88	13,90
TOTAL MAO DE OBRA:					13,90
VALOR:					26,00
VALOR SEM ENCARGOS:					13,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,10
VALOR COM ENCARGOS:					26,00
VALOR BDI (25.22%):					6,56
VALOR COM BDI:					32,56
QUANTIDADE:					13,65
VALOR TOTAL:					354,90

2.2. C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	4,98114615	7,20	35,85
12543	SERVENTE	H	6,87360461	4,88	34,05
TOTAL MAO DE OBRA:					69,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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: 046614513-48

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

Alex Alves de Moraes
 CREA: 40669-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJAÚ
 FLS Nº 438
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,14566361	45,37	51,98
TOTAL MATERIAL:					51,98	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,28866677	228,26	67,62
TOTAL SERVIÇO:					67,62	
VALOR:					263,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					189,50	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					73,50	
VALOR COM ENCARGOS:					263,00	
VALOR BDI (25.22%):					66,33	
VALOR COM BDI:					329,33	
QUANTIDADE:					16,56	
VALOR TOTAL:					4.355,28	

2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03455583	91,30	3,15
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03455583	27,93	0,97
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,12	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08667514	4,88	5,06
TOTAL MAO DE OBRA:					5,06	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,08604063	48,00	49,96
TOTAL MATERIAL:					49,96	
VALOR:					64,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					59,14	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,86	
VALOR COM ENCARGOS:					64,00	
VALOR BDI (25.22%):					16,14	
VALOR COM BDI:					80,14	
QUANTIDADE:					100,80	
VALOR TOTAL:					6.451,20	

3.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99533554	7,20	14,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,98600662	4,88	29,22
TOTAL MAO DE OBRA:					43,58	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98766777	274,27	271,59
TOTAL SERVIÇO:					273,83	
VALOR:					385,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					317,21	

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: 01.021.513-48

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

Alexandre de Moraes
 CREA: 40050-D



VALOR ENCARGOS (87.01%):	67,79
VALOR COM ENCARGOS:	385,00
VALOR BDI (25.22%):	97,10
VALOR COM BDI:	482,10
QUANTIDADE:	17,28
VALOR TOTAL:	6.852,80

3.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (GHP)	SEINFRA	H	0,79067766	7,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,57
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,49417353	7,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18601648	7,20
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,18601648	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					17,28
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	20,75528847	0,41
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02965042	50,00
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,09883470	14,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,27026512	0,50
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,09883470	30,41
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04941735	30,41
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,47086767	1,03
TOTAL MATERIAL:					31,63
VALOR:					74,00
VALOR SEM ENCARGOS:					55,09
VALOR ENCARGOS (87,01%):					18,91
VALOR COM ENCARGOS:					74,00
VALOR BDI (25,22%):					18,66
VALOR COM BDI:					92,66
QUANTIDADE:					180,00
VALOR TOTAL:					13.320,00

4.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,31212694	7,20
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,60954237	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					12,30
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03612723	46,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,41471048	0,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,41471048	0,50
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	41,11331056	0,42

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: 016614513-48

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

Alex Almeida de Moraes
 CREA: 40669-D



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

TOTAL MATERIAL:	25,89
VALOR:	58,00
VALOR SEM ENCARGOS:	42,95
VALOR ENCARGOS (87,01%):	15,05
VALOR COM ENCARGOS:	58,00
VALOR BDI (25,22%):	14,63
VALOR COM BDI:	72,63
QUANTIDADE:	81,60
VALOR TOTAL:	4.732,80

4.2. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	0,19785261	7,20	1,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	0,25325133	4,88	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:					2,66
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	2,37423125	0,50	1,19
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	0,00692484	63,20	0,44
TOTAL MATERIAL:					1,63
VALOR:					6,60
VALOR SEM ENCARGOS:					4,29
VALOR ENCARGOS (87,01%):					2,31
VALOR COM ENCARGOS:					6,60
VALOR BDI (25,22%):					1,66
VALOR COM BDI:					8,26
QUANTIDADE:					123,00
VALOR TOTAL:					811,80

4.3. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	0,59779141	7,20	4,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	0,59779141	4,88	2,92
TOTAL MAO DE OBRA:					7,22
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	0,02490798	335,86	8,37
TOTAL SERVIÇO:					8,37
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					15,59
VALOR ENCARGOS (87,01%):					5,71
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (25,22%):					5,38
VALOR COM BDI:					31,68
QUANTIDADE:					81,60
VALOR TOTAL:					2.084,48

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Bezerra Sampaio
CPF: 010.514.513-48

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

Alexandre de Moraes
CPF: 49250-D



4.4. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32676996	7,20	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2,35
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,19804240	0,55	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,34657419	3,73	1,29
TOTAL MATERIAL:						1,40
VALOR:						5,80
VALOR SEM ENCARGOS:						3,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,05
VALOR COM ENCARGOS:						5,80
VALOR BDI (25.22%):						1,46
VALOR COM BDI:						7,26
QUANTIDADE:						81,60
VALOR TOTAL:						473,28

4.5. C0037 - ALAMBRADO C/TELA GALVANIZADA SOLDADA ALTURA 2M (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,59854365	5,60	8,95
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,79927183	7,20	5,75
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,03998359	4,88	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						14,90
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,00999080	13,50	0,13
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02008170	48,00	0,92
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02527697	58,00	1,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,99362845	0,50	3,50
11533	MOURÃO CONCRETO BASE 15X15CM H=2.3 C/ 12 FUIROS	SEINFRA	UN	0,29872694	26,70	8,00
12039	TELA ELETROSOLDADA MALHA RETANG 10X5CM FIO N.11	SEINFRA	M2	1,99817956	7,39	14,77
TOTAL MATERIAL:						28,74
VALOR:						56,60
VALOR SEM ENCARGOS:						43,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,96
VALOR COM ENCARGOS:						56,60
VALOR BDI (25.22%):						14,27
VALOR COM BDI:						70,87
QUANTIDADE:						36,00
VALOR TOTAL:						2.037,60

4.6. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19936590	5,60	1,12

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: 010614513-48

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

Alex Alves de Moraes
 CREA: 40660-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

FLS Nº: 439

TERMINO DE LICITAÇÃO

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38873180	7,20	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						3,99
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11176	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	1,59365900	0,33	0,66
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,04964147	13,60	0,69
TOTAL MATERIAL:						1,35
VALOR:						8,80
VALOR SEM ENCARGOS:						5,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,46
VALOR COM ENCARGOS:						8,80
VALOR BDI (25.22%):						2,22
VALOR COM BDI:						11,02
QUANTIDADE:						184,00
VALOR TOTAL:						1.619,20

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

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

📞 88 9.8121-7848

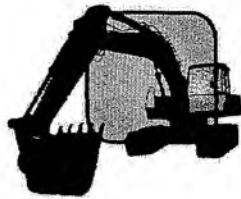
🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 011.614.513-48

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

Alex Alves de Moraes
CPF: 40060-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 440

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARQUIBANCADA DA QUADRA DA ALDEGUDES GÔMES DE MATOS	DATA:	05/02/2019	BDI:	25,22%	
LOCAL:	EEIEF ALDEGUDES GÔMES DE MATOS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI:	2018/04 COM DESONERAÇÃO	86,68%	50,78%	05/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	961,68	100,00 961,68	100,00 961,68
2	MOVIMENTO DE TERRA E CONTENÇÃO	13.976,25	100,00 13.976,25	100,00 13.976,25
3	PAVIMENTAÇÃO	25.009,49	100,00 25.009,49	100,00 25.009,49
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ARQUIBANCADA	14.699,10	100,00 14.699,10	100,00 14.699,10
		54.646,52	54.646,52	54.646,52

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49Giordano Pereira Sampaio
CPF: 0614.513-48GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49Alex Alvim de Moraes
CPF: 40690-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



COMPOSIÇÃO DO BDI

Cálculo do BDI - Com desoneração sobre a folha de pagamento

(Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)

TIPOS DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS:

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

DEMONSTRATIVO BDI - SERVIÇOS

ITEM	IDENTIFICAÇÃO	Mínimo (1º Quartil)	Máximo (3º Quartil)	Valor adotado
AC	Adm. Central	3,00%	5,50%	3,00%
S + G	Seguro e Garantia	0,80%	1,00%	0,80%
R	Risco	0,97%	1,27%	0,97%
DF	Desp. Financeiras	0,59%	1,39%	0,59%
L	Lucro	6,16%	8,96%	6,16%
I*	Tributos	13,15%	13,15%	10,65%

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%), CPRB (4,50%) e ISS (variável, conforme o município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento)

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3
CPRB **	4,5
ISS ***	2,5
TOTAL	10,65

** (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

*** Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de 50,00% sobre o valor da obra (Decreto nº 1002001/2014-GP) e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 5,00%

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \left(\left[(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I) - 1 \right] \times 100 \right)$$

BDI = 25,22

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

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.514.513-48

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

Alex Alves de Moraes
 CREA: 40650-D

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

99 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024 e 024.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %

A	ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALARIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02

C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,58	2,72	3,58	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISAO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41

D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39	17,65	6,95
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,88	116,33	73,24

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 Alves de Moraes
CREA: 40660-D