



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 541
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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 PREÇOS Nº 2021.01.28.2**

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 DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DE
RESERVATÓRIO ELEVADO 36M3 LOCALIZADO NO CENTRO ADMINISTRATIVO NO MUNICÍPIO DE
CRATO/CE.**

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 176.324,89 (Cento e Setenta e Seis Mil Trezentos e Vinte e
Quatro e Oitenta e Nove centavos).**

Proponente: GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME

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

CNPJ: 21.868.248/0001-49

Prazo de Execução: 03 (TRES) meses

Validade da Proposta 60 (sessenta) dias

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 03 de MARÇO de 2021.

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

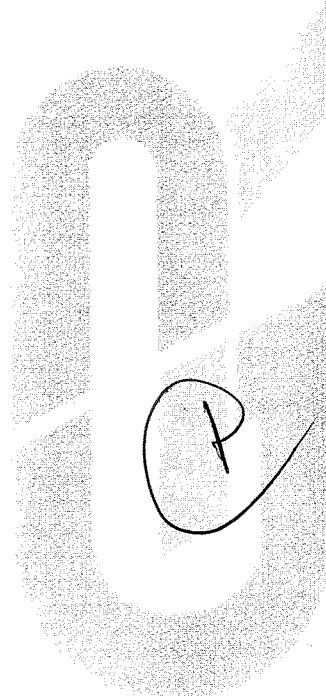
Juazeiro do Norte - Ce

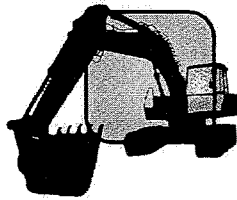
✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

fl





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DE RESERVATORIO ELEVADO 36m³	DATA :	02/03/2021	BDI :	26,72%	
LOCAL:	RUA SETE DE SETEMBRO , 150-B. SAO MIGUEL - CENTRO ADMINISTRATIVO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS					3.270,99
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	279,76	1.678,56
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	17,64	5,24	92,43
1.3	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	500,00	1.500,00
2		DEMOLIÇÃO DO RESERVATORIO EXISTENTE					4.641,80
2.1	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	4,41	195,79	863,43
2.2	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	9,90	88,41	875,26
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	18,60	19,85	369,21
2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	18,60	26,18	486,95
2.5	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M2	299,70	6,83	2.046,95
3		MOVIMENTO DE TERRA					16.386,67
3.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	155,14	46,20	7.167,47
3.2	4997 ORSE	PREPARO E EXECUÇÃO DE SOLO-CIMENTO TRAÇO 1:12 (CIMENTO/ARENOSO) COM COMPACTAÇÃO E ESPALHAMNTO PARA SUPORTE DE FUNÇÕES INCLUSIVE CIMENTO		M³	30,42	145,14	4.415,16
3.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	132,00	22,17	2.926,44
3.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,24	69,62	434,43
3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	33,79	26,18	884,62
3.6	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	33,79	16,53	558,55
4		INFRAESTRUTURA					20.853,44
4.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,62	370,04	599,46
4.2	090813 CAEMA	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA RESERVATORIO ELEVADO (VIGAS/PILARES)		M²	13,70	117,36	1.607,83
4.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	120,20	8,67	1.042,13
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	619,80	7,91	4.902,62
4.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,84	385,50	709,32
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,86	360,72	6.081,74
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,70	114,92	2.149,00
4.8	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	18,70	61,85	1.156,60
4.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	13,70	23,60	323,32
4.10	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	14,00	91,78	1.284,92
4.11	C2798	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	SEINFRA	M2	63,96	15,58	996,50
5		SUPERESTRUTURA					71.756,89
5.1	090813 CAEMA	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA RESERVATORIO ELEVADO (VIGAS/PILARES)		M²	257,60	117,36	30.231,94

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

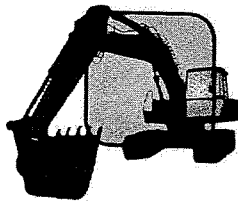
Juazeiro do Norte - Ce

✉ 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: 016.514.513-48GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49Alex Alves de Moraes
CPF: 40360-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: 543
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	949,20	7,91	7.508,17	
5.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	126,60	7,81	988,75	
5.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.110,30	8,67	9.626,30	
5.5	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	19,18	385,50	7.393,89	
5.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	19,18	194,83	3.736,84	
5.7	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	19,18	61,85	1.186,28	
5.8	C0461	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	M3	19,18	35,00	671,30	
5.9	C4724	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA (LAJE DE RESERVATÓRIO SOB AÇÃO DE GASES)	SEINFRA	M2	62,37	7,55	470,89	
5.10	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	14,00	91,78	1.284,92	
5.11	C4129	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	SEINFRA	M3	770,25	11,24	8.657,81	
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							9.899,56
6.1	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	113,15	113,15	
6.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4) , 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	128,86	128,86	
6.3	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	30,76	30,76	
6.4	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	66,09	66,09	
6.5	C2609	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2" (60mm)	SEINFRA	M	33,80	41,21	1.392,90	
6.6	C1545	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)	SEINFRA	UN	4,00	32,36	129,44	
6.7	C2367	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 2" (60mm)	SEINFRA	UN	1,00	41,08	41,08	
6.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	125,60	251,20	
6.9	C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4" (110mm)	SEINFRA	M	21,95	92,34	2.026,86	
6.10	C2164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	590,75	590,75	
6.11	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	2,00	125,74	251,48	
6.12	C2548	TUBO AÇO GALV. C/OU SCOST.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3")	SEINFRA	M	21,85	139,29	3.043,49	
6.13	92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	129,83	259,66	
6.14	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	330,07	330,07	
6.15	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	194,82	779,28	
6.16	C1722	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm)	SEINFRA	UN	3,00	16,95	50,85	
6.17	C1725	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	3,00	43,30	129,90	
6.18	92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	94,58	283,74	
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							12.335,38
7.1	73665 SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO		M	10,00	64,96	649,60	
7.2	C2970	TAMPA CHAPA 1/4" ANTI-DERRAPANTE 70x70CM,C/ CANTONEIRA ARTICULADA	SEINFRA	UN	1,00	385,42	385,42	
7.3	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.105,74	2.105,74	
7.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	194,82	194,82	
7.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	191,40	17,85	3.416,49	
7.6	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	32,00	68,05	2.177,60	
7.7	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	16,80	200,91	3.375,29	
7.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	60,84	0,50	30,42	
						VALOR BDI TOTAL:	37.179,47	
						VALOR ORÇAMENTO:	139.144,73	
						VALOR TOTAL:	176.324,20	

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

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

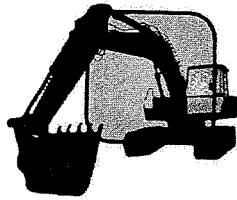
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CFE 010.614.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ 21.868.248/0001-49

Alex Alves de Moraes
 CREA 40350-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 544
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DE RESERVATORIO ELEVADO 36m³	DATA : 02/03/2021	BDI : 26,72%			
LOCAL:	RUA SETE DE SETEMBRO , 150-B. SAO MIGUEL - CENTRO ADMINISTRATIVO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS					
2	DEMOLIÇÃO DO RESERVATORIO EXISTENTE				3.270,99	1,86
3	MOVIMENTO DE TERRA				4.641,80	2,63
4	INFRAESTRUTURA				16.386,67	9,29
5	SUPERESTRUTURA				20.853,44	11,83
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				71.756,89	40,70
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				9.899,56	5,61
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)				12.335,38	7,00
					37.179,47	21,09
					37.179,47	100,00
					VALOR BDI TOTAL:	
					VALOR ORÇAMENTO:	139.144,73
					VALOR TOTAL:	176.324,20

Cento e Setenta e Seis Mil Trezentos e Vinte e Quatro reais e Vinte centavos

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

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

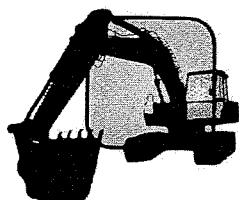
Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48

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

Alex Alves de Moraes
CPF: 010.614.513-48



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

E.S. Nº 845

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO 36m³	DATA: 02/03/2021	BDI: 26.72%			
LOCAL:	RUA SETE DE SETEMBRO, 150-B. SAO MIGUEL - CENTRO ADMINISTRATIVO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,99978556	17,83	53,49
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,99978556	17,83	53,49
SERVENTE	SEINFRA	H	2,99978556	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:					146,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16998785	17,10	2,91
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,99992852	79,39	79,38
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,16998785	23,14	3,93
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,49989278	27,53	41,29
TOTAL MATERIAL:					127,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01249911	451,61	5,64
TOTAL SERVIÇO:					5,64

VALOR:	279,76
VALOR SEM ENCARGOS:	210,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	68,91
VALOR COM ENCARGOS:	279,76
VALOR BDI (26.72%):	74,75
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	74,75
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	354,51
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	1.678,56

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12877646	17,83	2,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12877646	13,21	1,70
TOTAL MAO DE OBRA:					4,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,01981176	11,25	0,22
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03962353	16,44	0,65
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01188706	11,26	0,13
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00891529	25,54	0,23
TOTAL MATERIAL:					1,23

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

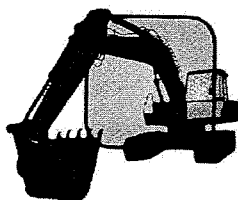
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS BIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49Giordano Pereira Sampaio
CPF: 04514513-48GR EMPREENDIMENTOS BIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49ALEXANDRE BIRELI
CPF: 04514513-48



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO, CE

FLS Nº: 546

CONTRATO Nº 0001/2017

VALOR:	5,24
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,85
VALOR COM ENCARGOS:	5,24
VALOR BDI (26,72%):	1,40
VALOR BDI PADRÃO (26,72%):	1,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	6,64
QUANTIDADE:	17,64
VALOR TOTAL:	92,43

1.3. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469	1	MÊS	1,00000000	500,00	500,00
TOTAL MATERIAL:					500,00
VALOR:					500,00
VALOR SEM ENCARGOS:					500,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					500,00
VALOR BDI (26,72%):					133,60
VALOR BDI PADRÃO (26,72%):					133,60
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					633,60
QUANTIDADE:					3,00
VALOR TOTAL:					1.500,00

2.1. 97627 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	1	KG	0,28350000	39,89	11,31
TOTAL MATERIAL:					11,31
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	1	CHP	3,24680000	19,16	62,21
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	1	CHI	0,92020000	17,66	16,25
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,63660000	18,61	11,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	6,57850000	14,32	94,20
TOTAL SERVIÇO:					184,51
VALOR:					195,79
VALOR SEM ENCARGOS:					143,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):					52,41
VALOR COM ENCARGOS:					195,79
VALOR BDI (26,72%):					52,32
VALOR BDI PADRÃO (26,72%):					52,32
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					248,11

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: 014.513.48GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49Alex Alves de Moraes
CPF: 400550-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIÁ
 FLS Nº: 547
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

QUANTIDADE:	4,41
VALOR TOTAL:	863,43

2.2. 97629 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,55620000	19,16	29,82
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,44110000	17,66	7,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30510000	18,61	5,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15300000	14,32	45,15
TOTAL SERVIÇO:						88,44
VALOR:						88,41
VALOR SEM ENCARGOS:						63,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,11
VALOR COM ENCARGOS:						88,41
VALOR BDI (26.72%):						23,62
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):						23,62
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						112,03
QUANTIDADE:						9,90
VALOR TOTAL:						875,26

2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,10	10,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,34
MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:						9,51
VALOR:						19,85
VALOR SEM ENCARGOS:						13,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						19,85
VALOR BDI (26.72%):						5,30
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):						5,30
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						25,15
QUANTIDADE:						18,60
VALOR TOTAL:						369,21

2.4. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22211519	117,86	26,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,18
VALOR:						26,18
VALOR SEM ENCARGOS:						24,13

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESA EMPRESAMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Jáno Pereira Sampaio
 CPF: 012.614.612-48

EMPRESA EMPRESAMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Alex Alves de Moraes
 CREA: 40660-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATOICE
 FLS Nº: 548
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	26,18
VALOR BDI (26.72%):	7,00
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	7,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	33,18
QUANTIDADE:	18,60
VALOR TOTAL:	486,95

2.5. 97063 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89778 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29510000	15,38	4,54
06 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	14,32	0,84
100251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXXM). AF_07/2019	SINAPI	MXXM	0,16730700	8,76	1,47

TOTAL SERVICOS:	6,85
VALOR:	6,83
VALOR SEM ENCARGOS:	4,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,07
VALOR COM ENCARGOS:	6,83
VALOR BDI (26.72%):	1,82
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	1,82
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	8,65
QUANTIDADE:	299,70
VALOR TOTAL:	2.046,95

3.1. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,49697495	13,21	46,20

TOTAL MAO DE OBRA:	46,20
VALOR:	46,20
VALOR SEM ENCARGOS:	24,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,26
VALOR COM ENCARGOS:	46,20
VALOR BDI (26.72%):	12,34
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	12,34
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	58,54
QUANTIDADE:	155,14
VALOR TOTAL:	7.167,47

3.2. 4997 ORSE - PREPARO E EXECUÇÃO DE SOLO-CIMENTO TRAÇO 1:12 (CIMENTO/ARENOSO) COM COMPACTAÇÃO E ESPALHAMENTO PARA SUPORTE DE FUNÇÕES INCLUSIVE CIMENTO (M³)

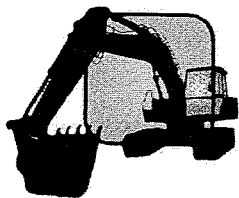
VALOR:	145,14
--------	--------

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce
grlocacaomaquinas@gmail.com
88 9.8121-7848
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49
 Jordano Pereira Sampaio
 CPF: 045.514.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49
 Alex Alves de Mota
 CPF: 45.555.555-55

(Handwritten signature)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 549

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	145,14
null	0
VALOR COM ENCARGOS:	145,14
VALOR BDI (26.72%):	38,78
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	38,78
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0
VALOR COM BDI:	183,92
QUANTIDADE:	30,42
VALOR TOTAL:	4415,16

3.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	14,32	9,31
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	24,62	6,75
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	19,06	4,84
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,29	1,29

TOTAL SERVICOS:	22,19
VALOR:	22,17
VALOR SEM ENCARGOS:	16,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,94
VALOR COM ENCARGOS:	22,17
VALOR BDI (26.72%):	5,92
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	5,92
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	28,09
QUANTIDADE:	132,00
VALOR TOTAL:	2.926,44

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03499497	109,34	3,83
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03499497	38,08	1,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,16

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04984923	13,21	13,87
TOTAL MAO DE OBRA:					13,87

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,09984205	46,00	50,59
TOTAL MATERIAL:					50,59

VALOR:	69,62
VALOR SEM ENCARGOS:	62,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	69,62

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

CNPJ: 21.868.248/0001-49

Caro: Pereira Sampaio
CPF: 0314 513-48

CNPJ: 21.868.248/0001-49

Alc. Alves de Micaelis
CREA: 40350 D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIACU
 FLS Nº: 550
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (26.72%):	18,60
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	18,60
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	88,22
QUANTIDADE:	6,24
VALOR TOTAL:	434,43

3.5. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22211519	117,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,18
VALOR:					26,18
VALOR SEM ENCARGOS:					24,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,05
VALOR COM ENCARGOS:					26,18
VALOR BDI (26.72%):					7,00
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):					7,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					33,18
QUANTIDADE:					33,79
VALOR TOTAL:					884,62

3.6. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,19975860	43,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,61

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59927580	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,92
VALOR:					16,53
VALOR SEM ENCARGOS:					11,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,50
VALOR COM ENCARGOS:					16,53
VALOR BDI (26.72%):					4,42
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):					4,42
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					20,95
QUANTIDADE:					33,79
VALOR TOTAL:					558,55

4.1. 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85300000	85,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,65000000	0,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59600000	57,20

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

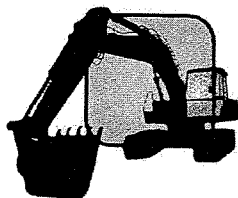
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49
 Jordano Pereira Sampaio
 CPF: 026614513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49
 Alex Alves de Mourais
 CPF: 026614513-48

(Handwritten signature/initials)



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATOZE

FOL Nº: 551

SERVICO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	14,32	143,20
TOTAL MATERIAL:						226,88
TOTAL SERVICOS:						143,20
VALOR:						370,04
VALOR SEM ENCARGOS:						329,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						40,38
VALOR COM ENCARGOS:						370,04
VALOR BDI (26.72%):						98,87
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):						98,87
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						468,91
QUANTIDADE:						1,62
VALOR TOTAL:						599,46

4.2. 090813 CAEMA - FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA RESERVATORIO ELEVADO(VIGAS /PILARES) (M²)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000052	CARPINTEIRO	CAEMA	H	1,35	11,00	RS 14,85
D050000070	RIPAQ 2,5 X 7,5CM (1" X 3")	CAEMA	M	1,53	5,00	RS 7,65
H020000201	BANCA DE SERRA CIRCULAR ELETRICA	CAEMA	H	0,01	0,73	RS 0,01
D050000028	COMPENSADO RESINADO 12MM	CAEMA	M2	0,43	58,00	RS 24,94
D220000049	DESMOLDANTE	CAEMA	L	0,1	6,13	RS 0,61
D070000075	PREGO 2 1/2 X 10	CAEMA	KG	0,25	12,00	RS 3,00
D050000001	BARROTE 3 X 3"	CAEMA	M	2	5,75	RS 11,50
D050000091	TABUA 2,5 X 30,0CM (1"X12")	CAEMA	M	1,6	15,00	RS 24,00
B010000097	SERVENTE	CAEMA	H	1,35	8,00	RS 10,80
VALOR:						RS 117,36
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 117,36
nuff						RS -
VALOR COM ENCARGOS:						RS 117,36
VALOR BDI (26.72%):						RS 31,36
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):						RS 31,36
VALOR BDI DIFERENCIADO:						RS -
VALOR COM BDI:						RS 148,72
QUANTIDADE:						RS 13,70
VALOR TOTAL:						RS 1.607,83

4.3. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09965531	14,52	1,45
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09965531	17,83	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,23
MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02989859	11,50	0,34
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,14603803	4,44	5,09
TOTAL MATERIAL:						5,43
VALOR:						8,67
VALOR SEM ENCARGOS:						7,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,50

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: 07.0614.913-48GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49Alex Alves de Moraes
C.R.E.A. 40560-D



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CRATOICE

ED Nº 552

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	8,67
VALOR BDI (26.72%):	2,32
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	2,32
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	10,99
QUANTIDADE:	120,20
VALOR TOTAL:	1.042,13

4.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07989912	14,52	1,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07989912	17,83	1,42
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01997478	11,50	0,23
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,14854982	4,44	5,10
TOTAL MATERIAL:						5,33

VALOR:	7,91
VALOR SEM ENCARGOS:	6,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	7,91
VALOR BDI (26.72%):	2,11
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	2,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	10,02
QUANTIDADE:	619,80
VALOR TOTAL:	4.902,62

4.5. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71394444	19,64	14,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,02

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99953308	13,21	79,25
TOTAL MAO DE OBRA:						79,25

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92892771	51,00	47,38
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62695121	76,75	48,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	395,96918328	0,46	182,15
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20898374	69,75	14,58
TOTAL MATERIAL:						292,23

VALOR:	385,50
VALOR SEM ENCARGOS:	343,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	41,78
VALOR COM ENCARGOS:	385,50

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: 9.614.513-48

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

CP

42



VALOR BDI (26.72%):	103,01
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	103,01
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	488,51
QUANTIDADE:	1,84
VALOR TOTAL:	709,32

4.6. C0843 - CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,64	14,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:						79,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	51,00	44,21
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	76,75	48,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,01000000	0,46	160,54
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,75	14,58
TOTAL MATERIAL:						267,45
VALOR:						360,72
VALOR SEM ENCARGOS:						318,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,77
VALOR COM ENCARGOS:						360,72
VALOR BDI (26.72%):						96,38
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):						96,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						457,10
QUANTIDADE:						16,86
VALOR TOTAL:						6.081,74

4.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:						114,92
VALOR:						114,92
VALOR SEM ENCARGOS:						62,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						52,87
VALOR COM ENCARGOS:						114,92
VALOR BDI (26.72%):						30,71
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):						30,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						145,63
QUANTIDADE:						18,70

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 Sampaio
CPF: 010.614.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248.0001-49

Alex Alves de Moraes
CPF: 40666-0

42



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIÁ
 FLS Nº: 554
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR TOTAL: 2.149,00

4.8. C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,91871989	7,81	61,85
TOTAL MATERIAL:						61,85
VALOR:						61,85
VALOR SEM ENCARGOS:						61,85
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						61,85
VALOR BDI (26.72%):						16,53
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):						16,53
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						78,38
QUANTIDADE:						18,70
VALOR TOTAL:						1.156,60

4.9. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,52	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:						2,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	10,35	20,70
TOTAL MATERIAL:						20,70
VALOR:						23,60
VALOR SEM ENCARGOS:						22,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,33
VALOR COM ENCARGOS:						23,60
VALOR BDI (26.72%):						6,31
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):						6,31
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						29,91
QUANTIDADE:						13,70
VALOR TOTAL:						323,32

4.10. C4768 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	2,36670000	26,95	63,78
TOTAL MAO DE OBRA:						63,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,00	28,00
TOTAL MATERIAL:						28,00
VALOR:						91,78
VALOR SEM ENCARGOS:						62,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,34

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

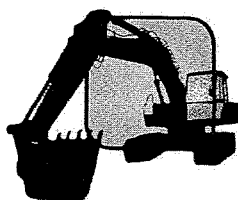
Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 014.513-48

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

Alex Lúcio de Moraes
 CREA: 48153-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIÃO
 FLS Nº: 555
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	91,78
VALOR BDI (26.72%):	24,52
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	24,52
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	116,30
QUANTIDADE:	14,00
VALOR TOTAL:	1.284,92

4.11. C2798 - ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,19948915	17,83	3,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49872288	13,21	6,59
TOTAL MAO DE OBRA:					10,15	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,04119451	21,03	0,87
12370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	SEINFRA	M	0,12966795	16,46	2,13
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	0,06982120	18,76	1,31
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,09974458	11,26	1,12

TOTAL MATERIAL:	5,43
VALOR:	15,58
VALOR SEM ENCARGOS:	10,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,67
VALOR COM ENCARGOS:	15,58
VALOR BDI (26.72%):	4,16
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	4,16
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	19,74
QUANTIDADE:	63,96
VALOR TOTAL:	996,50

5.1. 090813 CAEMA - FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO (VIGAS?PILARES) (M²)

B0*	752	CARPINTEIRO	CAEMA	H	1,35	11,00	R\$	14,85
D05000070		RIPAO 2,5 X 7,5CM (1" X 3")	CAEMA	M	1,53	5,00	R\$	7,65
H020000201		BANCA DE SERRA CIRCULAR ELETRICA	CAEMA	H	0,01	0,73	R\$	0,01
D050000028		COMPENSADO RESINADO 12MM	CAEMA	M2	0,43	58,00	R\$	24,94
D220000049		DESMOLDANTE	CAEMA	L	0,1	6,13	R\$	0,61
D070000075		PREGO 2 1/2 X 10	CAEMA	KG	0,25	12,00	R\$	3,00
D050000001		BARROTE 3 X 3"	CAEMA	M	2	5,75	R\$	11,50
D050000091		TABUA 2,5 X 30,0CM (1"X12")	CAEMA	M	1,6	15,00	R\$	24,00
B010000097		SERVENTE	CAEMA	H	1,35	8,00	R\$	10,80

VALOR:	R\$	117,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	117,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	117,36
VALOR BDI (26.72%):	R\$	31,36

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

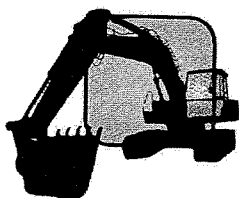
Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 0.614.513-48

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

Alex Alves de Moraes
 CREA: 40860-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: 556
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	R\$	31,36
VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$	-
VALOR COM BDI:	R\$	148,72
QUANTIDADE:	R\$	257,60
VALOR TOTAL:	R\$	30.231,94

5.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07989912	14,52	1,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07989912	17,83	1,42
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,58

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01997478	11,50	0,23
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,14854982	4,44	5,10
TOTAL MATERIAL:						5,33

VALOR:	7,91
VALOR SEM ENCARGOS:	6,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	7,91
VALOR BDI (26.72%):	2,11
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	2,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	10,02
QUANTIDADE:	949,20
VALOR TOTAL:	7.508,17

5.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06982166	14,52	1,01
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06982166	17,83	1,24
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,25

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01994905	11,50	0,23
I0163	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14707010	4,64	5,32
TOTAL MATERIAL:						5,55

VALOR:	7,81
VALOR SEM ENCARGOS:	6,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,04
VALOR COM ENCARGOS:	7,81
VALOR BDI (26.72%):	2,09
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	2,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	9,90
QUANTIDADE:	126,60
VALOR TOTAL:	988,75

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 Alves de Moraes
 CPF: 010.614.513-48



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATOS

FLS Nº: 557

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5.4. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09965531	14,52	1,45
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09965531	17,83	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02989659	11,50	0,34
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,14603603	4,44	5,09
TOTAL MATERIAL:						5,43
VALOR:						8,67
VALOR SEM ENCARGOS:						7,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,50
VALOR COM ENCARGOS:						8,67
VALOR BDI (26.72%):						2,32
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):						2,32
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						10,99
QUANTIDADE:						1.110,30
VALOR TOTAL:						9.626,30

5.5. C0844 - CONCRETO PMVBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71394444	19,64	14,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99953308	13,21	79,25
TOTAL MAO DE OBRA:						79,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92892771	51,00	47,38
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62695121	76,75	48,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	395,96918328	0,46	182,15
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20898374	69,75	14,58
TOTAL MATERIAL:						292,23
VALOR:						385,50
VALOR SEM ENCARGOS:						343,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,78
VALOR COM ENCARGOS:						385,50
VALOR BDI (26.72%):						103,01
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):						103,01
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						488,51
QUANTIDADE:						19,18
VALOR TOTAL:						7.393,89

5.6. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

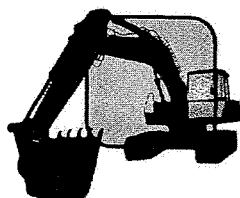
Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano de Azeiteira Sampaio
CPF: 040.414.513-48

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

Alex Almeida Moraes
CPF: 405.500-10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 558

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,83	89,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	13,21	105,68
TOTAL MAO DE OBRA:						194,83
VALOR:						194,83
VALOR SEM ENCARGOS:						105,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						89,63
VALOR COM ENCARGOS:						194,83
VALOR BDI (26.72%):						52,06
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):						52,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						246,89
QUANTIDADE:						19,18
VALOR TOTAL:						3.736,84

5.7. C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,91871989	7,81	61,85
TOTAL MATERIAL:						61,85
VALOR:						61,85
VALOR SEM ENCARGOS:						61,85
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						61,85
VALOR BDI (26.72%):						16,53
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):						16,53
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						78,38
QUANTIDADE:						19,18
VALOR TOTAL:						1.186,28

5.8. C0461 - BOMBEAMENTO DE CONCRETO (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	M3	1,00000000	35,00	35,00
TOTAL MATERIAL:						35,00
VALOR:						35,00
VALOR SEM ENCARGOS:						35,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						35,00
VALOR BDI (26.72%):						9,35
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):						9,35
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						44,35
QUANTIDADE:						19,18
VALOR TOTAL:						671,30

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

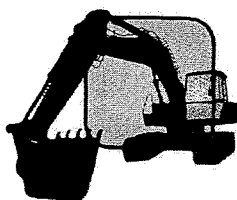
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49Giordano Pereira Sampaio
CPF 014.513-48GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49Alexandre de Moraes
CPF 014.513-48

42



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 559
6
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5.9. C4724 - IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA (LAJE DE RESERVATÓRIO SOB AÇÃO DE GASES) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,07982268	17,83	1,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07982268	13,21	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						2,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	KG	1,99556703	2,54	5,07
TOTAL MATERIAL:						5,07

VALOR:	7,55
VALOR SEM ENCARGOS:	6,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	7,55
VALOR BDI (26.72%):	2,02
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	2,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	9,57
QUANTIDADE:	62,37
VALOR TOTAL:	470,89

5.10. C4768 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	2,36670000	26,95	63,78
TOTAL MAO DE OBRA:						63,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,00	28,00
TOTAL MATERIAL:						28,00

VALOR:	91,78
VALOR SEM ENCARGOS:	62,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,34
VALOR COM ENCARGOS:	91,78
VALOR BDI (26.72%):	24,52
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	24,52
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	116,30
QUANTIDADE:	14,00
VALOR TOTAL:	1.284,92

5.11. C4129 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,01497335	17,83	0,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04991115	13,21	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						0,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12513	ESCORAMENTO TUBULAR	SEINFRA	M3	0,34937805	29,50	10,31
TOTAL MATERIAL:						10,31

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

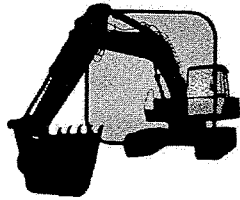
Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 070.514.513-48

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

Alexandre de Moraes
CPF: 40560-D



REPÚBLICA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: 560
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	11,24
VALOR SEM ENCARGOS:	10,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,43
VALOR COM ENCARGOS:	11,24
VALOR BDI (26.72%):	3,00
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	3,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	14,24
QUANTIDADE:	770,25
VALOR TOTAL:	8.657,61

6.1. 97741 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	2,00000000	0,67	1,34
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,16	3,16
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	0,55	1,10
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,26	8,52
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	22,09	22,09
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	3,02520000	2,82	8,53
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,95530000	10,56	10,09
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,44550000	14,30	6,37
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,11000000	39,14	4,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,44600000	1,34	0,60
TOTAL MATERIAL:					66,11	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45060000	14,33	20,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45060000	18,13	26,30
TOTAL SERVICOS:					47,09	

VALOR:	113,15
VALOR SEM ENCARGOS:	98,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,65
VALOR COM ENCARGOS:	113,15
VALOR BDI (26.72%):	30,23
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	30,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	143,38
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	113,15

6.2. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M3/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	11,02	0,22
00012774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	111,59	111,59

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

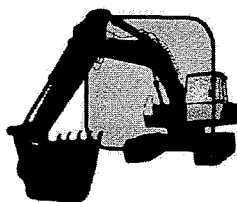
GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 09.614.513-48

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

Alex Almeida Moura
 CPF: 09.614.513-48

42



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIÁ
 FLS Nº: 561
 COMISSÃO LICITATÓRIA

SERVIÇO				TOTAL MATERIAL: 111,81		
SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	14,33	7,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	18,13	9,53
TOTAL SERVIÇO:						17,07
VALOR:						128,86
VALOR SEM ENCARGOS:						123,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,30
VALOR COM ENCARGOS:						128,86
VALOR BDI (26.72%):						34,43
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):						34,43
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						163,29
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						128,86

6.3. 94797 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1?, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL						
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00933000	11,02	0,10
00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	21,93	21,93
TOTAL MATERIAL:						22,03

SERVIÇO						
SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26933000	14,33	3,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26933000	18,13	4,88
TOTAL SERVIÇO:						8,74
VALOR:						30,76
VALOR SEM ENCARGOS:						28,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,71
VALOR COM ENCARGOS:						30,76
VALOR BDI (26.72%):						8,22
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):						8,22
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						38,98
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						30,76

6.4. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,07	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:						32,59

MATERIAL						
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,50	33,50
TOTAL MATERIAL:						33,50

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

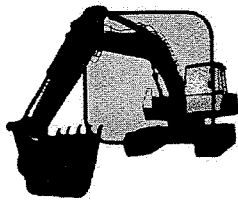
GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.614.513-48

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

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.614.513-48

h



PREFEITURA MUNICIPAL DE
FLS Nº 562
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014

VALOR:	66,09
VALOR SEM ENCARGOS:	51,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,99
VALOR COM ENCARGOS:	66,09
VALOR BDI (26.72%):	17,66
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	17,66
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	83,75
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	66,09

6.5. C2609 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2" (60mm) (M)

MAO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35982545	14,52	5,22
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35982545	17,83	6,42
TOTAL MAO DE OBRA:						11,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94953939	0,20	0,19
I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	SEINFRA	M	1,00951030	29,10	29,38
TOTAL MATERIAL:						29,57

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	35,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,36
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (26.72%):	11,01
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	11,01
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	52,22
QUANTIDADE:	33,80
VALOR TOTAL:	1.392,90

6.6. C1545 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm) (UN)

MAO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33958012	14,52	4,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33958012	17,83	6,05
TOTAL MAO DE OBRA:						10,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,87767829	0,20	0,38
I1296	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	21,00	21,00
TOTAL MATERIAL:						21,38

VALOR:	32,36
VALOR SEM ENCARGOS:	27,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,05
VALOR COM ENCARGOS:	32,36
VALOR BDI (26.72%):	8,65

📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

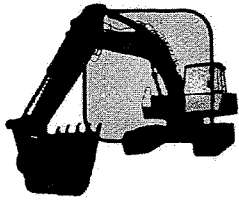
GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Bezerra Sampaio
CPF: 058.914.513-48

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

Assinatura e Rubrica

h



VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	8,65
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	41,01
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	129,44

6.7. C2367 - TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 2" (60mm) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36017527	14,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36017527	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					11,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,83137292	0,20
I1993	TE PVC ROSCAVEL 2'	SEINFRA	UN	1,00000000	28,89
TOTAL MATERIAL:					29,46

VALOR:	41,08
VALOR SEM ENCARGOS:	35,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,33
VALOR COM ENCARGOS:	41,08
VALOR BDI (26.72%):	10,98
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	10,98
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	52,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	41,08

6.8. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84939166	14,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84939166	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					27,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26838252	0,20
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	97,73
TOTAL MATERIAL:					98,18

VALOR:	125,60
VALOR SEM ENCARGOS:	113,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,58
VALOR COM ENCARGOS:	125,60
VALOR BDI (26.72%):	33,56
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	33,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	159,16
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	251,20

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

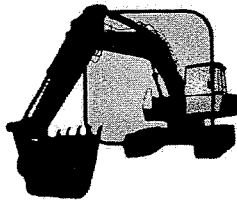
Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano de Sampaio
CPF: 000.000.000-00

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

Aldo José de Moura
CPF: 000.000.000-00



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

FLS Nº: 564

6

6.9. C2612 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm) (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62986361	14,52	9,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62986361	17,83	11,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,74962113	0,20	0,35
12224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	SEINFRA	M	1,01178090	70,78	71,61
TOTAL MATERIAL:						71,96

VALOR:	92,34
VALOR SEM ENCARGOS:	82,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,38
VALOR COM ENCARGOS:	92,34
VALOR BDI (26.72%):	24,67
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	24,67
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	117,01
QUANTIDADE:	21,95
VALOR TOTAL:	2.026,86

6.10. C2164 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4") (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48007515	14,52	21,49
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48007515	17,83	26,39
TOTAL MÃO DE OBRA:						47,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	4,15021023	0,20	0,83
11796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	542,08	542,08
TOTAL MATERIAL:						542,91

VALOR:	590,75
VALOR SEM ENCARGOS:	568,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,99
VALOR COM ENCARGOS:	590,75
VALOR BDI (26.72%):	157,85
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	157,85
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	748,60
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	590,75

6.11. C1548 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm) (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54004295	14,52	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54004295	17,83	9,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,47

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

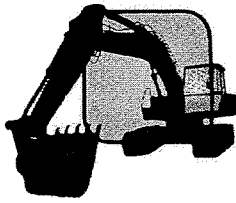
GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248-0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF 000.814.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248-0001-49

ALVARÁ DE LICITAÇÃO
0123456789

gc



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJÓIS

FLS Nº: 565

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,47027517	0,20	0,69
I1299	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	107,59	107,59
TOTAL MATERIAL:					108,28	
VALOR:					125,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					117,71	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,03	
VALOR COM ENCARGOS:					125,74	
VALOR BDI (26.72%):					33,60	
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):					33,60	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					159,34	
QUANTIDADE:					2,00	
VALOR TOTAL:					251,48	

6.12. C2548 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3") (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
TOTAL MÃO DE OBRA:					64,70	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,92000000	0,20	0,38
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,30000000	57,09	74,22
TOTAL MATERIAL:					74,60	
VALOR:					139,29	
VALOR SEM ENCARGOS:					109,53	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					29,76	
VALOR COM ENCARGOS:					139,29	
VALOR BDI (26.72%):					37,22	
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):					37,22	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					176,51	
QUANTIDADE:					21,85	
VALOR TOTAL:					3.043,49	

6.13. 92636 - JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03500000	11,02	0,39
00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	88,96	88,96
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00800000	24,57	0,20
TOTAL MATERIAL:					89,55	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24200000	14,33	17,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24200000	18,13	22,52

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

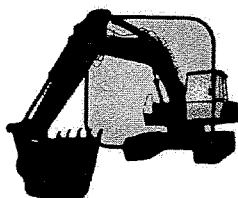
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49Giordano Pereira Sampaio
CPF 110.814.412-45GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Alex Almeida de Moura



PREFEITURA MUNICIPAL DE
 FLS Nº: 566
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2017

TOTAL SERVIÇO:	40,32
VALOR:	129,83
VALOR SEM ENCARGOS:	117,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,55
VALOR COM ENCARGOS:	129,83
VALOR BDI (26,72%):	34,69
VALOR BDI PADRÃO (26,72%):	34,69
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	164,52
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	259,66

6.14. 13 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14996517	14,52	16,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14996517	17,83	20,50
TOTAL MAO DE OBRA:						37,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,20990307	0,20	0,64
I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	292,25	292,25
TOTAL MATERIAL:						292,89

VALOR:	330,07
VALOR SEM ENCARGOS:	312,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,09
VALOR COM ENCARGOS:	330,07
VALOR BDI (26,72%):	88,19
VALOR BDI PADRÃO (26,72%):	88,19
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	418,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	330,07

6.15. 31 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11497640	14,52	1,67
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60487586	14,52	8,78
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11497640	17,83	2,05
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60487586	17,83	10,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83441829	17,83	50,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76702165	13,21	62,97
TOTAL MAO DE OBRA:						136,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02199549	11,50	0,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07998358	51,00	4,08
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31672976	4,64	6,11

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: 0614.513-45

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

ALCA
 0614.513-45

42



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS Nº: 567

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05358900	76,75	4,11
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,99878886	1,10	6,60
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09997948	21,03	2,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,99630658	0,46	8,28
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02999384	8,07	0,24
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,26	26,26
TOTAL MATERIAL:					58,03	
VALOR:					194,82	
VALOR SEM ENCARGOS:					131,89	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					62,93	
VALOR COM ENCARGOS:					194,82	
VALOR BDI (26.72%):					52,06	
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):					52,06	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					246,88	
QUANTIDADE:					4,00	
VALOR TOTAL:					779,28	

6.16. C1722 - LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17020059	14,52	2,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17020059	17,83	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						5,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,89221829	0,20	0,38
11442	LUVA PVC ROSCAVEL DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,09	11,09
TOTAL MATERIAL:						11,47
VALOR:						16,95
VALOR SEM ENCARGOS:						14,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,51
VALOR COM ENCARGOS:						16,95
VALOR BDI (26.72%):						4,53
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):						4,53
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						21,48
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						50,85

6.17. C1725 - LUVA PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27000002	14,52	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27000002	17,83	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,46000021	0,20	0,69

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: 046.614.513-42

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

Alcides Pereira Sampaio
CPF: 046.614.513-42

42



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍQUE
 FLS Nº: 568

11445	LUVA PVC ROSCAVEL DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	33,88	33,88
TOTAL MATERIAL:						34,57
VALOR:						43,30
VALOR SEM ENCARGOS:						39,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,01
VALOR COM ENCARGOS:						43,30
VALOR BDI (26.72%):						11,57
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):						11,57
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						54,87
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						129,90

6.18. 80 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03500000	11,02	0,39
00003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	67,14	67,14
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00800000	24,57	0,20
TOTAL MATERIAL:					67,73	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82800000	14,33	11,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82800000	18,13	15,01

TOTAL SERVIÇO:		26,88
VALOR:		94,58
VALOR SEM ENCARGOS:		86,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):		8,36
VALOR COM ENCARGOS:		94,58
VALOR BDI (26.72%):		25,27
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):		25,27
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
VALOR COM BDI:		119,85
QUANTIDADE:		3,00
VALOR TOTAL:		283,74

7.1. 73665 SINAPI - ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO (M)

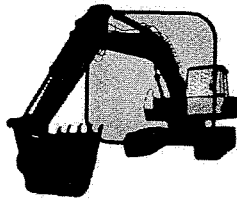
VALOR:		64,96
VALOR SEM ENCARGOS:		64,96
null		0
VALOR COM ENCARGOS:		64,96
VALOR BDI (26.72%):		17,36
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):		17,36
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0
VALOR COM BDI:		82,32
QUANTIDADE:		10

📍 **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: 03.514.512-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49
Alexandre de Aguiar
 CPF: 03.514.512-48

42



PREFEITURA MUNICIPAL DE

E.O. Nº: 569

6

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR TOTAL: 649,6

7.2. C2970 - TAMPA CHAPA 1/4" ANTI-DERRAPANTE 70x70CM, C/ CANTONEIRA ARTICULADA (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,99937744	17,83	106,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99989824	13,21	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						120,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10468	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E)	SEINFRA	KG	3,07968042	5,86	18,05
10536	CHAPA DE AÇO ANTI-DERRAPANTE 1/4"	SEINFRA	KG	26,61723791	7,34	195,37
12301	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	SEINFRA	UN	0,14998444	6,17	0,93
TOTAL MATERIAL:						214,35
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00399958	417,68	1,67
C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	0,49994812	98,46	49,22
TOTAL SERVIÇO:						50,89
VALOR:						385,42
VALOR SEM ENCARGOS:						315,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						69,66
VALOR COM ENCARGOS:						385,42
VALOR BDI (26.72%):						102,98
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):						102,98
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						488,40
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						385,42

7.3. C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	105,89	105,89
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	0,99963447	701,68	701,42
	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	19,99268940	23,14	462,63
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	595,53	595,53
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	88,81	88,81
C2056	PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	151,47	151,47
TOTAL SERVIÇO:						2.105,75
VALOR:						2.105,74
VALOR SEM ENCARGOS:						1.758,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						347,60
VALOR COM ENCARGOS:						2.105,74
VALOR BDI (26.72%):						562,65
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):						562,65
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						2.668,39

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

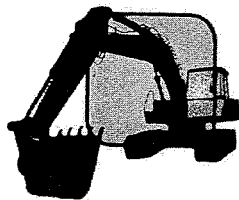
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49Giordano de Almeida Sampaio
CPF: 07.0814.413-48GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49Alex Sandro de Moraes
CPF: 07.0814.413-48

HL



PREFEITURA MUNICIPAL DE
FLS Nº: 570

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.105,74

7.4. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11497640	14,52	1,67
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60487586	14,52	8,78
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11497640	17,83	2,05
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60487586	17,83	10,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83441829	17,83	50,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76702185	13,21	62,97
TOTAL MAO DE OBRA:						136,79

MATER		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02199549	11,50	0,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07998358	51,00	4,08
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31672976	4,64	6,11
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05358900	76,75	4,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,99878886	1,10	6,60
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09997948	21,03	2,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,99630658	0,46	8,28
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02999384	8,07	0,24
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,26	26,26

TOTAL MATERIAL:	58,03
VALOR:	194,82
VALOR SEM ENCARGOS:	131,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	62,93
VALOR COM ENCARGOS:	194,82
VALOR BDI (26.72%):	52,06
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	52,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	246,88
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	194,82

7.5. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34941374	14,52	5,07
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39932999	17,85	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						12,20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04991625	12,78	0,64
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24958124	0,55	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11979900	16,64	1,99
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16871524	16,96	2,88
TOTAL MATERIAL:						5,65

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

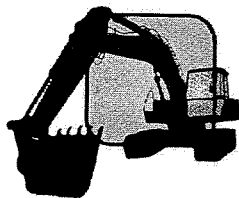
Giordano Bezerra Sampaio
CPF 017.814.513.48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Alexandre de Melo
CPF 017.814.513.48

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 5/1

VALOR:	17,85
VALOR SEM ENCARGOS:	12,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,61
VALOR COM ENCARGOS:	17,85
VALOR BDI (26.72%):	4,77
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	4,77
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	22,62
QUANTIDADE:	191,40
VALOR TOTAL:	3.416,49

7.6. C4714 - PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,59953003	14,52	23,23
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,99941254	17,85	35,69
TOTAL MAO DE OBRA:						58,92

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,06997944	12,78	0,89
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39988251	0,55	0,22
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,14995594	16,64	2,50
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,29991188	18,42	5,52
TOTAL MATERIAL:						9,13

VALOR:	68,05
VALOR SEM ENCARGOS:	40,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	27,11
VALOR COM ENCARGOS:	68,05
VALOR BDI (26.72%):	18,18
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	18,18
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	86,23
QUANTIDADE:	32,00
VALOR TOTAL:	2.177,60

7.7. C3306 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,29974127	17,83	23,17
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29974127	17,83	23,17
TOTAL MAO DE OBRA:						46,34

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,19996020	27,17	5,43
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,39992039	49,87	19,94
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,59988059	36,88	21,99
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,69946265	39,71	107,20
TOTAL MATERIAL:						154,56

VALOR:	200,91
--------	--------

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: 010.214.513-48

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

Alex Alves de Mocras
CPF: 010.214.513-48



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº: 572

6

VALOR SEM ENCARGOS:	179,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,33
VALOR COM ENCARGOS:	200,91
VALOR BDI (26.72%):	53,88
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):	53,88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	254,89
QUANTIDADE:	16,80
VALOR TOTAL:	3.375,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	SEINFRA	H	0,03789394	13,21	0,50
TOTAL MAO DE OBRA:					0,50
VALOR:					0,50
VALOR SEM ENCARGOS:					0,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,23
VALOR COM ENCARGOS:					0,50
VALOR BDI (26.72%):					0,13
VALOR BDI PADRÃO (26.72%):					0,13
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					0,63
QUANTIDADE:					60,84
VALOR TOTAL:					30,42

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

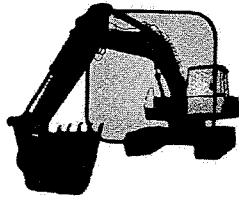
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

99 EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248.0001-49Giordano Pereira Sampaio
CPF 1.015.14.513-48CR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248.0001-49Alexandre de Moraes
CPF 40.960-0

42



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
 FLD Nº: 573
 6

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DE RESERVATORIO ELEVADO 36m³	DATA : 02/03/2021	BDI : 26,72%
LOCAL:	RUA SETE DE SETEMBRO , 150-B. SAO MIGUEL - CENTRO ADMINISTRATIVO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		REF.	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS	3.270,99	100,00%			100,00%*
			3.270,99			3.270,99
2	DEMOLIÇÃO DO RESERVATORIO EXISTENTE	4.641,80	100,00%			100,00%*
			4.641,80			4.641,80
3	MOVIMENTO DE TERRA	16.386,67	90,00%	10,00%		100,00%*
			14.748,00	1.638,67		16.386,67
4	INFRAESTRUTURA	20.853,44	50,00%	50,00%		100,00%*
			10.426,72	10.426,72		20.853,44
5	SUPERESTRUTURA	71.756,89		60,00%	40,00%	100,00%*
				43.054,13	28.702,76	71.756,89
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	9.899,56			100,00%	100,00%*
					9.899,56	9.899,56
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	12.335,38			100,00%	100,00%*
					12.335,38	12.335,38
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.179,47	23,78%	39,61%	36,60%	100,00%*
			8.845,00	14.726,79	13.607,68	37.179,47
		176.324,20	41.932,51	69.846,31	64.545,38	
			41.932,51	111.778,82	176.324,20	176.324,20

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

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 07.614.513-48

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

Alex Alves de Morais
 CPF: 07.41030-05

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

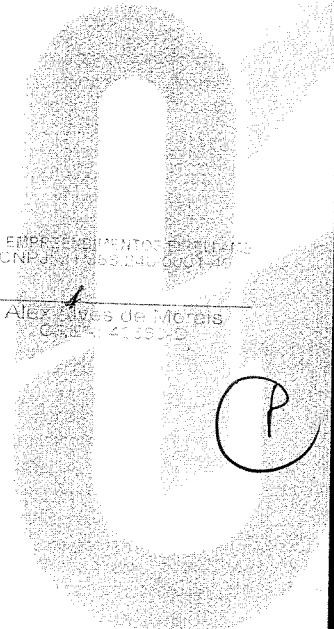
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

42



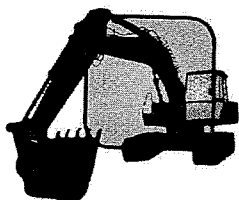


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DE RESERVATORIO ELEVADO 36m³	DATA :	02/03/2021	BDI :	26,72%	
LOCAL:	RUA SETE DE SETEMBRO , 150-B. SAO MIGUEL - CENTRO ADMINISTRATIVO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO-CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
		SICRO	2020/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2020
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
	SENAI	1,50	1,50
	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,85	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,90	0,69
B5	Licença PaternidadeE	10,83	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,09
B10	Salário Maternidade	9,20	7,08
		0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,56	4,28
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,37	3,36
C5	Indenização Adicional	4,76	3,67
		0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

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 EMPREENDEDORAS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49Giordano Bezerra Sampaio
CPF: 010.614.513-48GR EMPREENDEDORAS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49Alex Alves de Mota
CPF: 010.614.513-48



Horista = 114,10%
 Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

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
	Salário Educação	2,50	2,50
	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
	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%

📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

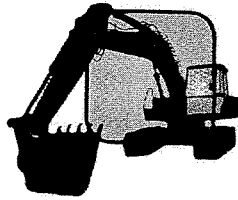
GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 01614512-14

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

Alexandre de F. Sampaio
 CPF: 01614512-14

92



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
FLS Nº: 576
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

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
	SEBRAE	0,60	0,60
	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	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

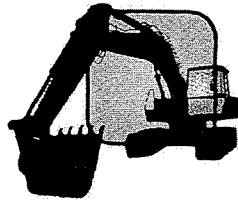
Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 0514.613.18

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

Assinatura



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIÁ
 FLS N.º: 577
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Horista = 88,81%
 Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

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
	Salário Educação	2,50	2,50
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

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: 000.014.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ 21.868.248/0001-49

Alexandre de Almeida
 CPF: 000.014.513-48

42



PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ
 FLS Nº: 578
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	5,32
AC	Administração central	3,20
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Risco	1,10

	Benefício	7,44
S + G	Seguro e Garantia	0,80
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

	BDI =	26,72%
--	--------------	---------------

Fórmula:

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

📍 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: 010.614.517-48

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

Alexsandro de Moraes
 CPF: 010.614.517-48

42