



À 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 2021.02.05.1**

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

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

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

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA 10 DE
FEVEREIRO, LOCALIZADO NO BAIRRO SEMINARIO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 99.659,18 (Noventa e Nove mil, Seiscentos e Cinquenta e Nove
Reais e Dezoito 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: 120 (cento e vinte) dias

Validade da Proposta 60 (sessenta) dias

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 12 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



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA 10 DE FEVEREIRO	DATA:	09/03/2021	
LOCAL:	BAIRRO SEMINARIO NO MUNICIPIO DE CRAIUCI-CE	BDI:	25,22%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRAIUCI	FONTE	VERSÃO	HORA
		SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	48,69%
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				0,00%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 520,08
1.1	S0003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	1,00	R\$ 520,08	R\$ 520,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.347,14
2.1	101203	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIAMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	SINAPI	M	95,64	R\$ 27,92	R\$ 2.670,27
	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 279,76	R\$ 1.678,56
2.3	101205	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIAMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	SINAPI	M	2,00	R\$ 28,46	R\$ 56,92
2.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	97,64	R\$ 7,49	R\$ 731,32
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 317,04	R\$ 634,08
2.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	32,46	R\$ 19,85	R\$ 644,33
2.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	32,46	R\$ 21,82	R\$ 708,28
2.8	4175	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETAS DE MADEIRA	ORSE	M²	406,14	R\$ 0,55	R\$ 223,38
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.518,86
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	26,22	R\$ 7,08	R\$ 185,64
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	19,15	R\$ 69,62	R\$ 1.333,22
4	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 24.621,45
4.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	261,84	R\$ 45,71	R\$ 11.968,71
4.2	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	40,79	R\$ 99,59	R\$ 4.062,28
4.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	70,02	R\$ 32,48	R\$ 2.274,25
4.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	13,91	R\$ 82,52	R\$ 1.147,85
4.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,87	R\$ 5,18	R\$ 77,03
4.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	14,87	R\$ 33,67	R\$ 500,67
4.7	C4326	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	SEINFRA	M	45,29	R\$ 85,99	R\$ 3.894,49
4.8	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	2,59	R\$ 268,79	R\$ 696,17
5	PAREDES E REVESTIMENTOS						R\$ 16.299,78
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	72,19	R\$ 19,63	R\$ 1.417,09
5.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	97,64	R\$ 43,60	R\$ 4.257,10
5.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	29,80	R\$ 7,81	R\$ 232,74
5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	128,97	R\$ 7,91	R\$ 1.020,15
5.5	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	20,77	R\$ 174,55	R\$ 3.625,40
5.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,08	R\$ 360,72	R\$ 1.111,02
5.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	3,08	R\$ 114,92	R\$ 353,95
5.8	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	6,84	R\$ 32,37	R\$ 221,41
5.9	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	7,87	R\$ 350,25	R\$ 2.756,47
5.10	C4089	BANCADELA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP.= 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 284,72	R\$ 1.138,88
5.11	C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	19,23	R\$ 8,61	R\$ 165,57

Rua Manoel Lopes Bezerra 19 - Lagoa Seca

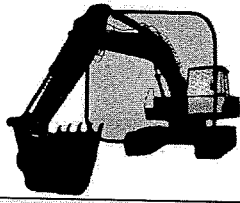
Juazeiro do Norte - Ce

✉ 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: 00614513-46GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49Alex Alves de Moraes
CPF: 40650-07



6		URBANIZAÇÃO						RS	12.708,13
6.1	S0007	BANCO SUSPENSO DE MADEIRA COM SUPORTE DE CANTONEIRA DE FERRO INCLUSIVE PINTURA	PRÓPRIA	M	18,55	RS	170,00	RS	3.153,50
6.2	S0008	LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M, ALTURA = 0,7M E ESPESSURA DE 04CM	PRÓPRIA	UN	6,00	RS	84,86	RS	509,16
6.3	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO	SEINFRA	M3	4,39	RS	102,29	RS	449,05
6.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	87,86	RS	13,75	RS	1.208,08
6.5	3552	GUARDA CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00) COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00m (1 1/2") BARRA HORIZONTAL INTERMEDIARIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (3")	ORSE	M	9,17	RS	183,52	RS	1.682,88
6.6	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	32,00	RS	34,52	RS	1.104,64
6.7	S0009	BANCO DE MADEIRA C/ENCOSTO E C/SENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA. CHAPA DE AÇO 10MM -UN	PRÓPRIA	UN	4,00	RS	514,14	RS	2.056,56
6.8	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	2,00	RS	81,18	RS	162,36
6.9	10360	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO EM BRAILLE COM 0,50X0,70 m	ORSE	UN	1,00	RS	1.616,30	RS	1.616,30
6.10	9565	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO 10mm, COR VERDE, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÕES - REV-01	ORSE	M²	2,64	RS	290,00	RS	765,60
PINTURA								RS	1.680,58
7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	4,60	RS	18,74	RS	86,20
7.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	40,44	RS	21,54	RS	871,08
7.3	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	21,10	RS	26,57	RS	560,63
7.4	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	4,38	RS	37,14	RS	162,67
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						RS	14.546,03
8.1	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	12,00	RS	500,00	RS	6.000,00
8.2	S0005	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DICROICA BRANCA DE 5W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	5,00	RS	34,45	RS	172,25
8.3	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	3,00	RS	170,10	RS	510,30
8.4	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	60,00	RS	27,02	RS	1.621,20
8.5	S0004	ATRRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	PRÓPRIA	UN	4,00	RS	163,93	RS	655,72
8.6	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	12,00	RS	52,46	RS	629,52
8.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	RS	77,39	RS	77,39
8.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	138,00	RS	6,96	RS	960,48
8.9	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	3,00	RS	700,00	RS	2.100,00
8.10	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	12,00	RS	95,01	RS	1.140,12
8.11	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	60,00	RS	7,15	RS	429,00
8.12	S0006	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA EM POSTE	PRÓPRIA	UN	1,00	RS	126,85	RS	126,85
8.13	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,52	RS	35,00	RS	123,20
9		LIMPEZA						RS	345,22
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	406,14	RS	0,85	RS	345,22

VALOR BDI TOTAL (25,22%)	RS	20.071,91
VALOR ORÇAMENTO:	RS	79.587,27
VALOR TOTAL:	RS	99.659,18

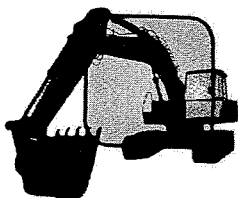
Noventa e Nove Mil, Seiscentos e Cinquenta e Nove Reais e Dezoito Centavos

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: 010.814.513-43

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49
 ALEXANDRE...
 CPF: ...

9



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA 10 DE FEVEREIRO		DATA : 09/03/2021		BDI : 25,22%	
LOCAL:		BAIRRO SEMINARIO NO MUNICIPIO DE CRATO-CE		FONTE		VERSÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		HORA		MES	
				REF.			
				SBC		2020/12 - Fortaleza	
				SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	
				SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	
				SICRO		2020/10 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2020/12 COM DESONERAÇÃO	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			R\$	520,08		0,52%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	7.347,14		7,37%
3	MOVIMENTO DE TERRA			R\$	1.518,86		1,52%
4	PAVIMENTAÇÃO			R\$	24.621,45		24,71%
	PAREDES E REVESTIMENTOS			R\$	16.299,78		16,36%
6	URBANIZAÇÃO			R\$	12.708,13		12,75%
7	PINTURA			R\$	1.880,58		1,69%
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS			R\$	14.546,03		14,60%
9	LIMPEZA			R\$	345,22		0,35%
				VALOR BDI TOTAL (25,22%):	R\$	20.071,91	20,14%
				VALOR ORÇAMENTO:	R\$	79.587,27	79,86%
				VALOR TOTAL:	R\$	99.659,18	100,00%

Noventa e Nove Mil, Seiscentos e Cinquenta e Nove Reais e Dezoito 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: 610.814.513-43

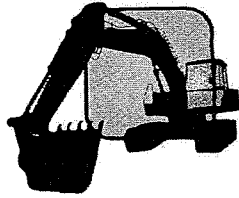
GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Alexandre Sampaio
CPF: 610.814.513-43

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA 10 DE FEVEREIRO	DATA: 09/03/2021		BDI: 25,22%		
	LOCAL:	BAIRRO SEMINARIO NO MUNICIPIO DE CRATO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	95,20%	46,69%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. S0003 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	70,64	211,92
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	12,00000000	25,68	308,16
TOTAL:					520,08
VALOR:					520,08
VALOR SEM ENCARGOS:					520,08
VALOR ENCARGOS					INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:					520,08
VALOR BDI (25.22%):					131,16
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					131,16
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0
VALOR COM BDI:					651,24
QUANTIDADE:					1
VALOR TOTAL:					520,08

2.1. 101203 - CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLIÇA, DIAMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000346 ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	SINAPI	KG	0,22500000	17,41	3,92
00005076 GRAMPO DE AÇO POLIDO 1" X 9	SINAPI	KG	0,01200000	11,02	0,13
00021138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,88000000	6,59	5,80
TOTAL MATERIAL:					9,85
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	15,68	8,32
89262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	18,42	9,78
TOTAL SERVICO:					18,10
VALOR:					27,92
VALOR SEM ENCARGOS:					22,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,58
VALOR COM ENCARGOS:					27,92
VALOR BDI (25.22%):					7,04
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					7,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					34,96
QUANTIDADE:					95,64
VALOR TOTAL:					2.670,27

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 R. Sampaio
CPF: 010.614.513-48

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

ABY NUNES MOTAIS
CNPJ: 06.911.111/0001-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS Nº: 1392

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:						146,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,10	2,91
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	23,14	3,93
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	27,53	41,30
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,37	79,37
TOTAL MATERIAL:						127,51

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	451,61	5,65
TOTAL SERVIÇO:						5,65

VALOR:	279,76
VALOR SEM ENCARGOS:	210,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	68,91
VALOR COM ENCARGOS:	279,76
VALOR BDI (25.22%):	70,56
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	70,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	350,32
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	1.678,58

2.3. 101205 - PORTAO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	1,00000000	28,46	28,46
TOTAL SERVIÇO:						28,46

VALOR:	28,46
VALOR SEM ENCARGOS:	22,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,59
VALOR COM ENCARGOS:	28,46
VALOR BDI (25.22%):	7,18
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	7,18
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	35,64
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	56,92

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

MAO DE OBRA		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: 010.614.613-43

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

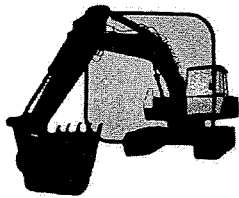
Alex Almeida de Moraes
CPF: 010.614.613-43

(P)

Handwritten signature and initials.

Handwritten initials.

06



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,19	6,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,49
VALOR:						7,49
VALOR SEM ENCARGOS:						4,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,45
VALOR COM ENCARGOS:						7,49
VALOR BDI (25.22%):						1,89
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						1,89
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						9,38
QUANTIDADE:						97,64
VALOR TOTAL:						731,32

2.5. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	13,21	317,04
TOTAL MAO DE OBRA:						317,04
VALOR:						317,04
VALOR SEM ENCARGOS:						171,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						145,85
VALOR COM ENCARGOS:						317,04
VALOR BDI (25.22%):						79,96
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						79,96
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						397,00
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						634,08

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

EQUIPAMENTO		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		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 (25.22%):						5,01
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						5,01
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						24,86
QUANTIDADE:						32,46
VALOR TOTAL:						644,33

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

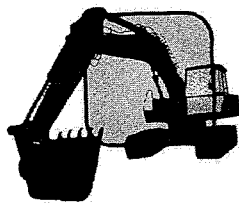
GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Sampaio
CPF: 010.614.513-46

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49
Alexandre de Alencar
CPF: 010.614.513-46

P

07



2.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	117,80	21,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,82
VALOR:						21,82
VALOR SEM ENCARGOS:						20,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						21,82
VALOR BDI (25.22%):						5,51
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						5,51
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						27,33
QUANTIDADE:						32,46
VALOR TOTAL:						708,28

2.8. 4175 - LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETAS DE MADEIRA (M²)

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	ORSE	H	0,01000000	2,91	0,03
48	AUXILIAR TOPOGRAFIA - T4 - SEGUNDO GRADU COMPLETO - DNIT - MÊS REF.: 02/20	ORSE	H	0,00500000	16,50	0,08
70	TOPÓGRAFO - T2 - DNIT - MÊS REF.: 02/20	ORSE	H	0,00500000	30,00	0,15
1569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	ORSE	M	0,02400000	8,90	0,21
1886	PREGO 1 1/2" x 13 (15 X 18)	ORSE	KG	0,00050000	9,00	0,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01000000	8,30	0,08
TOTAL:						0,55
VALOR:						0,55
VALOR SEM ENCARGOS:						0,55
VALOR ENCARGOS:						INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:						0,55
VALOR BDI (25.22%):						0,14
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						0,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0
VALOR COM BDI:						0,69
QUANTIDADE:						406,14
VALOR TOTAL:						223,38

3.1. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	222,50	6,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,68
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	13,21	0,40
TOTAL MAO DE OBRA:						0,40
VALOR:						7,08

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 SUELLANE
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Sampaio
 CPF: 010.514.513-48

Handwritten signatures and initials, including a large 'P' in a circle and '08' at the bottom right.



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

VALOR SEM ENCARGOS:	6,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,50
VALOR COM ENCARGOS:	7,08
VALOR BDI (25.22%):	1,79
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	1,79
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	8,87
QUANTIDADE:	26,22
VALOR TOTAL:	185,64

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

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	109,34	3,83
5	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,08	1,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,16
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21	13,87
TOTAL MAO DE OBRA:						13,87
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,99	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
VALOR BDI (25.22%):						17,56
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						17,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						87,18
QUANTIDADE:						19,15
VALOR TOTAL:						1.333,22

4.1. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIP		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,10	1,90
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,08	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,06
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,83	2,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	51,00	2,90
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,84	0,25
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	35,44	35,55

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

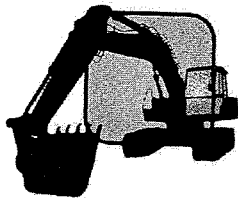
Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 03614513-48

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

Alexandre Pereira Sampaio
CPF: 03614513-48



TOTAL MATERIAL:	38,70
VALOR:	45,71
VALOR SEM ENCARGOS:	42,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	45,71
VALOR BDI (25.22%):	11,54
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	11,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	57,25
QUANTIDADE:	261,84
VALOR TOTAL:	11.968,71

4.2. 1024 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	17,83	28,53
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,21	16,51
TOTAL MAO DE OBRA:						45,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,00	0,93
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,10	3,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,46	1,29
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,85	49,33

TOTAL MATERIAL:	54,55
VALOR:	99,59
VALOR SEM ENCARGOS:	78,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,72
VALOR COM ENCARGOS:	99,59
VALOR BDI (25.22%):	25,13
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	25,13
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	124,72
QUANTIDADE:	40,79
VALOR TOTAL:	4.062,28

4.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,64	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,71

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						21,66

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,40	1,67
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	76,75	3,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,46	5,06

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

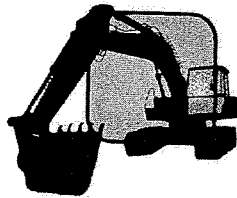
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Alex J. de Freitas



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

TOTAL MATERIAL:	10,11
VALOR:	32,48
VALOR SEM ENCARGOS:	22,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,23
VALOR COM ENCARGOS:	32,48
VALOR BDI (25.22%):	8,20
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	8,20
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	40,68
QUANTIDADE:	70,02
VALOR TOTAL:	2.274,25

4.4. 074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,84000000	13,21	24,31
TOTAL MAO DE OBRA:						51,06

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	50,50	2,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,10	6,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,46	2,85
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,42	19,74

TOTAL MATERIAL:	31,48
VALOR:	82,52
VALOR SEM ENCARGOS:	59,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,48
VALOR COM ENCARGOS:	82,52
VALOR BDI (25.22%):	20,82
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	20,82
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	103,34
QUANTIDADE:	13,91
VALOR TOTAL:	1.147,85

4.5. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,00	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,12

TOTAL MATERIAL:	1,43
VALOR:	5,18
VALOR SEM ENCARGOS:	3,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48

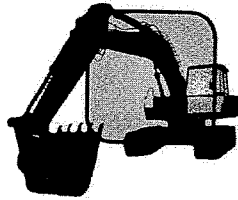
GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Alexandre de Menezes
CPF: 010.614.513-48

P

Handwritten signature and scribbles

Handwritten signature and scribbles



VALOR COM ENCARGOS:	5,18
VALOR BDI (25.22%):	1,31
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	1,31
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	6,49
QUANTIDADE:	14,87
VALOR TOTAL:	77,03

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	601,70	15,04
TOTAL SERVICIO:						15,04
VALOR:						33,67
VALOR SEM ENCARGOS:						20,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,50
VALOR COM ENCARGOS:						33,67
VALOR BDI (25.22%):						8,50
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						8,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						42,17
QUANTIDADE:						14,87
VALOR TOTAL:						500,67

4.7. C4326 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16") (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,06	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,60000000	17,88	10,73
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:						14,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,71000000	5,08	3,61
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,60000000	16,45	9,87
18199	CANTONEIRA DE AÇO 3" x 3" x 5/16"	SEINFRA	KG	11,07000000	5,22	57,79
TOTAL MATERIAL:						71,27
VALOR:						85,99
VALOR SEM ENCARGOS:						79,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,75
VALOR COM ENCARGOS:						85,99
VALOR BDI (25.22%):						21,69
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						21,69

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

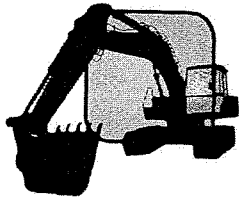
Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48

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

Alex Alves de Moraes
CREM 41540-0/0



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 133

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	107,68
QUANTIDADE:	45,29
VALOR TOTAL:	3.894,49

4.8. C1901 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	19,64	0,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,79
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	14,52	15,97
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						49,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	11,50	8,63
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	55,00	1,65
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	4,44	169,39
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	76,75	3,07
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	21,26	26,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	0,46	8,30
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,10000000	10,70	1,07
TOTAL MATERIAL:						218,67
VALOR:						268,79
VALOR SEM ENCARGOS:						245,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,97
VALOR COM ENCARGOS:						268,79
VALOR BDI (25.22%):						67,80
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						67,80
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						336,59
QUANTIDADE:						2,59
VALOR TOTAL:						696,17

5.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,83	3,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	13,21	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:						7,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,24	11,24
TOTAL MATERIAL:						11,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	417,68	0,42
TOTAL SERVICIO:						0,42
VALOR:						19,63

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

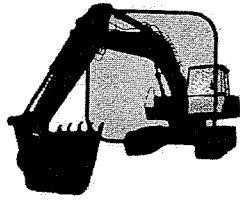
OR EMPREENDEDOR FIZIICA
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.613-48

OR EMPREENDEDOR FIZIICA
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Alex Alves de Menezes
CREA: 40069-0

P



VALOR SEM ENCARGOS:	15,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	19,63
VALOR BDI (25.22%):	4,96
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	4,96
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	24,59
QUANTIDADE:	72,19
VALOR TOTAL:	1.417,09

5.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,63	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,90	0,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,01	0,70
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	68,81	0,21
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	30,87	30,87
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	308,51	0,22
TOTAL SERVICOS:					32,97	

VALOR:	43,80
VALOR SEM ENCARGOS:	27,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,67
VALOR COM ENCARGOS:	43,80
VALOR BDI (25.22%):	11,01
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	11,01
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	54,61
QUANTIDADE:	97,64
VALOR TOTAL:	4.257,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,52	1,02
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,83	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:					2,27	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,30	0,21
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,64	5,34
TOTAL MATERIAL:					5,54	

VALOR:	7,81
VALOR SEM ENCARGOS:	6,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,04

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 Aires de Medeiros
CNPJ: 21.868.248/0001-49



VALOR COM ENCARGOS:	7,81
VALOR BDI (25.22%):	1,97
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	1,97
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	9,78
QUANTIDADE:	29,80
VALOR TOTAL:	232,74

5.4. 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	0,08000000	14,52	1,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59

MATER		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,60	0,21
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,44	5,11
TOTAL MATERIAL:						5,32
VALOR:						7,91
VALOR SEM ENCARGOS:						6,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,18
VALOR COM ENCARGOS:						7,91
VALOR BDI (25.22%):						2,00
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						2,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						9,91
QUANTIDADE:						128,97
VALOR TOTAL:						1.020,15

5.5. C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	17,83	62,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	13,21	46,24
TOTAL MAO DE OBRA:						108,65

MATER		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	18,76	19,14
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	16,51	6,60
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,90	0,79
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,40000000	11,28	4,50
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	25,54	34,86
TOTAL MATERIAL:						65,90
VALOR:						174,55
VALOR SEM ENCARGOS:						124,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						49,99
VALOR COM ENCARGOS:						174,55
VALOR BDI (25.22%):						44,03
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						44,03

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.814.513-48

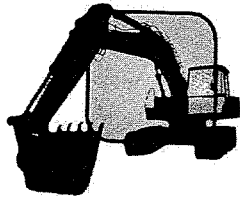
CR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Alex Aires de Menezes
CPF: 400590-0

P

✓

AS



VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	218,58
QUANTIDADE:	29,77
VALOR TOTAL:	3.625,40

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,28
TOTAL MAO DE OBRA:						79,28
MAT		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.09	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	51,00	44,21
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	76,75	48,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,48	160,54
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,70	14,57
TOTAL MATERIAL:						267,44
VALOR:						360,72
VALOR SEM ENCARGOS:						318,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,79
VALOR COM ENCARGOS:						360,72
VALOR BDI (25.22%):						90,98
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						90,98
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						451,70
QUANTIDADE:						3,08
VALOR TOTAL:						1.111,02

5.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
I2543	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 (25.22%):						28,98
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						28,98
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						143,90
QUANTIDADE:						3,08
VALOR TOTAL:						353,95

5.8. C3081 - ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (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 Sampaio
CPF: 014.513-48

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

Alex Aires de Sá
CPF: 40356-0

C
d

h
[Handwritten signature]

[Handwritten signature] 16



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						2,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12513	ESCORAMENTO TUBULAR	SEINFRA	M3	1,00000000	29,50	29,50
TOTAL MATERIAL:						29,50
VALOR:						32,37
VALOR SEM ENCARGOS:						31,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,32
VALOR COM ENCARGOS:						32,37
VALOR BDI (25.22%):						8,16
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						8,16
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						40,53
QUANTIDADE:						5,84
VALOR TOTAL:						221,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,83	89,15
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,00000000	13,21	92,47
TOTAL MAO DE OBRA:						181,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	66,85	76,88
TOTAL MATERIAL:						76,88
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	305,83	91,75
TOTAL SERVIÇO:						91,75
VALOR:						350,25
VALOR SEM ENCARGOS:						248,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						101,78
VALOR COM ENCARGOS:						350,25
VALOR BDI (25.22%):						88,34
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						88,34
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						438,59
QUANTIDADE:						7,87
VALOR TOTAL:						2.756,47

5.10. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						47,82
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: 014.614.513-46

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

ALYSON DA SILVA
CPLA 2022/2023



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	55,00	0,44
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,46	1,47
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,00000000	234,99	234,99
TOTAL MATERIAL:					236,90
VALOR:					284,72
VALOR SEM ENCARGOS:					262,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,00
VALOR COM ENCARGOS:					284,72
VALOR BDI (25.22%):					71,81
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					71,81
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					356,53
QUANTIDADE:					4,00
VALOR TOTAL:					1.138,88

5.11. C2187 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						7,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10028	ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	KG	0,15000000	3,69	0,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,46	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,62
VALOR:						8,61
VALOR SEM ENCARGOS:						4,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,67
VALOR COM ENCARGOS:						8,61
VALOR BDI (25.22%):						2,18
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						2,18
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						10,79
QUANTIDADE:						19,23
VALOR TOTAL:						165,57

6.1. S0007 - BANCO SUSPENSO DE MADEIRA COM SUPORTE DE CANTONEIRA DE FERRO INCUSIVE PINTURA (M)

DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
C1043	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO S/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,00120000	40,00	0,05
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA D.E BUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF (11/2020)	SINAPI	M2	0,15000000	5,00	0,75
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	0,15000000	25,00	3,75
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,25000000	12,00	15,00
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO 38,1MM X 3,17MM (L X E) 3,48 KG/M	SINAPI	M	0,60000000	16,00	9,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,00	5,00

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

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Ferreira Sampaio
CPF: 010.614.513-48

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



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	10,00	5,00
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	11,00	11,00
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	11,72	11,72
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15 X 0,25 X 0,05)M	SEINFRA	UNID	1,16250000	86,00	99,98
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UNID	20,00000000	0,10	2,00
11879	SOLDADOR	SEINFRA	UNID	0,30000000	12,00	3,80
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	0,06	0,02
11061	ELETRODOS	SEINFRA	H	0,10000000	12,00	1,20
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,33	1,33

VALOR:	170,00
VALOR SEM ENCARGOS:	170,00
VALOR ENCARGOS	INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:	170,00
VALOR BDI (25.22%):	42,87
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	42,87
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0
VALOR COM BDI:	212,87
QUANTIDADE:	18,55
VALOR TOTAL:	3.153,50

6.2. S0008 - LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M, ALTURA = 0,7M E ESPESSURA DE 04CM (UN)

DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,04749500	1,44
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,24000000	10,45
C1910	PINTURA PARA PISO A BASE DE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,27400000	23,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,57
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03391100	0,67
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,46000000	35,31
5	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	6,55

VALOR:	84,86
VALOR SEM ENCARGOS:	84,86
VALOR ENCARGOS	INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:	84,86
VALOR BDI (25.22%):	21,4
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	21,4
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0
VALOR COM BDI:	106,26
QUANTIDADE:	6
VALOR TOTAL:	509,16

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

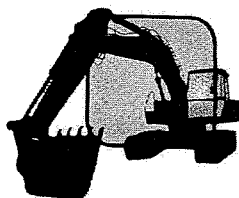
GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

P

d

Handwritten signature and scribbles.

Handwritten signature.



6.3. C2035 - PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69600000	13,21	22,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	1,00000000	2,18	2,18
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,10000000	142,00	14,20
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	1,00000000	0,04	0,04
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,90000000	70,52	63,47
TOTAL MATERIAL:						79,89
VALOR:						102,29
VALOR SEM ENCARGOS:						91,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,30
VALOR COM ENCARGOS:						102,29
VALOR BDI (25.22%):						25,80
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						25,80
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						128,09
QUANTIDADE:						4,39
VALOR TOTAL:						449,05

6.4. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	14,52	3,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,04	5,44
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	70,52	5,29
TOTAL MATERIAL:						10,73
VALOR:						13,75
VALOR SEM ENCARGOS:						12,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,39
VALOR COM ENCARGOS:						13,75
VALOR BDI (25.22%):						3,47
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						3,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						17,22
QUANTIDADE:						87,88
VALOR TOTAL:						1.208,08

6.5. 3552 ORSE - GUARDA CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00) COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00m (1 1/2") BARRA HORIZONTAL INTERMEDIARIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (3") (M)

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	ORSE	M3	0,01500000	350,82	5,26
10550	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	ORSE	H	1,00000000	2,79	2,79

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

Alcides de Oliveira
CPF: 010.614.513-48



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	ORSE	H	2,50000000	2,91
10594	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERRALHEIRO OU OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	ORSE	H	0,50000000	2,77
10603	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SOLDADOR	ORSE	H	0,50000000	3,36
2308	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP D = 48,3MM (1.1/2"), E=2,65MM, I = 6000MM NBR 5580	ORSE	M	1,50000000	36,10
2314	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP D = 88,9MM (3"), E=3,00MM, I = 6000MM NBR 5580	ORSE	M	1,00000000	59,18
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018 - DIÂMETRO IGUAL A 4MM	SINAPI	KG	0,25000000	17,00
4750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,85
6160	SOLDADOR	SINAPI	H	0,50000000	12,85
6111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,50000000	8,73
10	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,50000000	12,85

VALOR:	183,52
VALOR SEM ENCARGOS:	183,52
VALOR ENCARGOS	INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:	183,52
VALOR BDI (25.22%):	46,28
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	46,28
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0
VALOR COM BDI:	229,8
QUANTIDADE:	9,17
VALOR TOTAL:	1682,88

6.6. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	16,77
TOTAL MAO DE OBRA:					2,84

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	31,68
TOTAL MATERIAL:					31,68

VALOR:	34,52
VALOR SEM ENCARGOS:	33,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,30
VALOR COM ENCARGOS:	34,52
VALOR BDI (25.22%):	8,71
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	8,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	43,23
QUANTIDADE:	32,00
VALOR TOTAL:	1.104,64

6.7. S0009 - BANCO DE MADEIRA C/ENCOSTO E C/SSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA CHAPA DE AÇO 10MM -UN (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02000000	347,09
TOTAL:					6,94

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: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 440.614.513-48

CNPJ: 21.868.248/0001-49

C

✓

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.

21



C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	38,70	0,77
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,66000000	32,53	21,47
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,46000000	17,66	61,10
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02000000	114,92	2,30
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,85	17,85
I7480	CHAPA DE AÇO 10MM	SEINFRA	KG	35,79600000	6,21	222,29
I	PARAFUO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	SINAPI	UND	10,00000000	2,71	27,10
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,05570000	2.160,00	120,31
VALOR:						514,14
VALOR SEM ENCARGOS:						514,14
VALOR ENCARGOS:						INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:						514,14
VALOR BDI (25.22%):						129,67
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						129,67
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0
VALOR COM BDI:						643,81
QUANTIDADE:						4
VALOR TOTAL:						2056,56

6.8. C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	81,18
TOTAL MATERIAL:					81,18
VALOR:					81,18
VALOR SEM ENCARGOS:					81,18
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					81,18
VALOR BDI (25.22%):					20,47
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					20,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					101,65
QUANTIDADE:					2,00
VALOR TOTAL:					162,36

6.9. 10360 ORSE - PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO FUNDIDO EM BRAILLE COM 0,50X0,70 m (UN)

DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1903	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO 1-1 (1:3) 1 SACO CIMENTO 50KG/3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35 X 0,45 X 0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	ORSE	M3	0,00400000	391,59
10550	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	ORSE	H	0,60000000	2,79

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

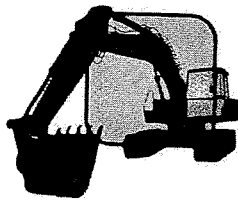
Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.810-45

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

Allyson de Azevedo
CPF: 010.614.810-45



10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	ORSE	H	0,60000000	2,91	1,75
11140	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO EM BRAILE COM 0,50 X 0,70M	ORSE	UNID	1,00000000	1.598,36	1.598,36
4750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,60000000	12,85	7,71
6111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,60000000	8,73	5,24
VALOR:						1.616,30
VALOR SEM ENCARGOS:						1.616,30
VALOR ENCARGOS:						INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:						1.616,30
VALOR BDI (25.22%):						407,63
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						407,63
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0
VALOR COM BDI:						2.023,93
QUANTIDADE:						1
VALOR TOTAL:						1.616,30

6.10. 9565 ORSE - PAINEL EM VIDRO TEMPERADO 10mm , COR VERDE , INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS E INSTALAÇÕES - REV-01 (M²)						
DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9901 Painel em vidro temperado 10mm, cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	ORSE	M2	1,00000000	260,00	260,00	
C1910 PINTURA PARA PISO A BASE DE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,00000000	11,24	11,24	
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,87	0,31	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,85	8,93	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28	
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	16,96	4,24	
VALOR:						290,00
VALOR SEM ENCARGOS:						290,00
VALOR ENCARGOS:						INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:						290,00
VALOR BDI (25.22%):						73,14
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						73,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0
VALOR COM BDI:						363,14
QUANTIDADE:						2,84
VALOR TOTAL:						765,6

7.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,85	8,93	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28	
TOTAL MAO DE OBRA:						14,21
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,87	0,31	
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	16,88	4,22	

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

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

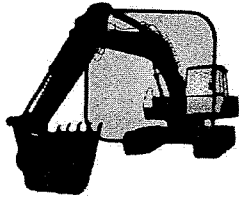
GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 00.614.513-48

CRÉDITO FISCAL Nº 21010001-49

Assinatura e rubrica

23



TOTAL MATERIAL:	4,53
VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	12,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,54
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.22%):	4,73
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	4,73
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	23,47
QUANTIDADE:	4,60
VALOR TOTAL:	86,20

7.2 16 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,52	5,81
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,85	8,93
TOTAL MAO DE OBRA:						14,74

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,78	0,64
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,38	0,10
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,64	2,00
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,96	4,07
TOTAL MATERIAL:						6,80

VALOR:	21,54
VALOR SEM ENCARGOS:	14,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,77
VALOR COM ENCARGOS:	21,54
VALOR BDI (25.22%):	5,44
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	5,44
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	26,98
QUANTIDADE:	40,44
VALOR TOTAL:	871,08

7.3. C1234 - EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,85	17,85
TOTAL MAO DE OBRA:						20,03

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	19,65	3,54
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	12,00	3,00
TOTAL MATERIAL:						6,54

VALOR:	26,57
VALOR SEM ENCARGOS:	17,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,20

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

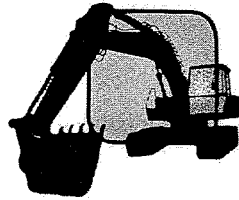
Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 070.614.613-46

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

ALEXANDRE DE SOUZA
CREATIVES DESIGN



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

VALOR COM ENCARGOS:	26,57
VALOR BDI (25,22%):	6,70
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	6,70
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	33,27
QUANTIDADE:	21,10
VALOR TOTAL:	580,63

7.4. C2469 - TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85
TOTAL MAO DE OBRA:					25,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,40
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,35000000	1,32
12088	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	L	0,28000000	37,18
TOTAL MATERIAL:					11,24

VALOR:	37,14
VALOR SEM ENCARGOS:	25,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,92
VALOR COM ENCARGOS:	37,14
VALOR BDI (25,22%):	9,37
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	9,37
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	46,51
QUANTIDADE:	4,38
VALOR TOTAL:	162,67

8.1. 101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	-0,10929029	4,70
00021247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	848,91
TOTAL MATERIAL:					848,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-1,85871563	14,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-1,85871563	18,78
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	-1,86418015	153,32
TOTAL SERVIÇO:					-348,24

VALOR:	500,00
VALOR SEM ENCARGOS:	528,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	-28,15
VALOR COM ENCARGOS:	500,00
VALOR BDI (25,22%):	126,10

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: 010.614.513-48

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



VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	126,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	626,10
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	6.000,00

8.2. S0005 - LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA DICROICA BRANCA DE 5W -FORNECIMENTO E INTALAÇÃO (UN)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	14,82	2,72
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	18,76	8,46
11380 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UNID	1,00000000	11,10	11,10
18 LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT LUZ BRANCA 5W (BASE GU10)	SINAPI	UNID	1,00000000	12,15	12,15
VALOR:					34,45
VALOR SEM ENCARGOS:					34,45
VALOR ENCARGOS:					INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:					34,45
VALOR BDI (25.22%):					8,69
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					8,69
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0
VALOR COM BDI:					43,14
QUANTIDADE:					5
VALOR TOTAL:					172,25

8.3. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48320000	14,32	64,20
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67890000	18,61	31,24
43059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	8,06	17,38
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	85,00	5,55
76 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	0,65	1,96
1058 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E * 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	34,00	2,04
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSIO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,56	10,36
4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	56,90	2,08
4722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	53,74	0,21
7258 TIJOLO CERÂMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X G)	SINAPI	UNID	60,48000000	0,58	35,08
VALOR:					170,1
VALOR SEM ENCARGOS:					170,1
VALOR ENCARGOS:					INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:					170,1
VALOR BDI (25.22%):					42,9
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					42,9

📍 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 610.614.513-48

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the text 'COMISSÃO DE LICITAÇÃO' and a date '2018/08/26'.

Handwritten initials and the number '26'.



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0
VALOR COM BDI:	213
QUANTIDADE:	3
VALOR TOTAL:	510,3

8.4. C3619 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	14,52	10,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	18,07	12,65
TOTAL MAO DE OBRA:						22,81

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	3,83	4,21
TOTAL MATERIAL:						4,21

VALOR:	27,02
VALOR SEM ENCARGOS:	16,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,50
VALOR COM ENCARGOS:	27,02
VALOR BDI (25,22%):	6,82
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	6,82
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	33,84
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	1.621,20

8.5. S0004 - ATRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

DESCRIÇÃO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,52	50,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,07	27,11
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,98	47,94
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UND	1,00000000	2,34	2,34
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UND	1,00000000	35,72	35,72

VALOR:	163,93
VALOR SEM ENCARGOS:	163,93
VALOR ENCARGOS:	INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:	163,93
VALOR BDI (25,22%):	41,34
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	41,34
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0
VALOR COM BDI:	205,27
QUANTIDADE:	4
VALOR TOTAL:	655,72

8.6. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	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: 010.814.513-48

(Handwritten signature)

(Handwritten initials and number 27)



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,07	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:						26,08
MATERIAL						
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	24,38	24,38
TOTAL MATERIAL:						24,38
VALOR:						52,46
VALOR SEM ENCARGOS:						40,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,99
VALOR COM ENCARGOS:						52,46
VALOR BDI (25.22%):						13,23
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						13,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						65,69
QUANTIDADE:						12,00
VALOR TOTAL:						629,52

8.7. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA						
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						
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,80	44,80
TOTAL MATERIAL:						44,80
VALOR:						77,39
VALOR SEM ENCARGOS:						62,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,99
VALOR COM ENCARGOS:						77,39
VALOR BDI (25.22%):						19,52
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						19,52
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						96,91
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						77,39

8.8. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL						
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,36	5,19
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,70	0,04
TOTAL MATERIAL:						5,23
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	14,62	0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	18,76	0,98
TOTAL SERVICO:						1,75

📍 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: 000.814.513-48

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



VALOR:	6,96
VALOR SEM ENCARGOS:	6,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,52
VALOR COM ENCARGOS:	6,96
VALOR BDI (25.22%):	1,76
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	1,76
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	8,72
QUANTIDADE:	138,00
VALOR TOTAL:	960,48

8.9. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,20219212	116,19	23,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,49
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40438424	13,21	5,34
TOTAL MAO DE OBRA:					5,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	641,00	641,00
TOTAL MATERIAL:					641,00
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,05910231	347,10	20,51
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,08243217	35,01	2,89
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05910231	114,92	6,79
TOTAL SERVIÇO:					30,19
VALOR:					700,00
VALOR SEM ENCARGOS:					687,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,35
VALOR COM ENCARGOS:					700,00
VALOR BDI (25.22%):					176,54
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					176,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					876,54
QUANTIDADE:					3,00
VALOR TOTAL:					2.100,00

8.10. 101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	2,59	12,95
00002512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	22,86	22,86
TOTAL MATERIAL:					35,81
SERVICO	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 BIRELI - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.614.513-48

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



5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	153,32	36,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	14,82	9,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	18,76	12,63
TOTAL SERVIÇO:						59,21
VALOR:						95,01
VALOR SEM ENCARGOS:						86,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,02
VALOR COM ENCARGOS:						95,01
VALOR BDI (25.22%):						23,96
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						23,96
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						118,97
QUANTIDADE:						12,00
VALOR TOTAL:						1.140,12

8.11. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,52	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,07	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,56	3,56
TOTAL MATERIAL:						3,56
VALOR:						7,15
VALOR SEM ENCARGOS:						5,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,65
VALOR COM ENCARGOS:						7,15
VALOR BDI (25.22%):						1,81
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						1,81
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						8,96
QUANTIDADE:						60,00
VALOR TOTAL:						429,00

8.12. S0006 - INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA EM POSTE (UN)

DESCRIÇÃO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UND	1,00000000	5,64	5,64
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UND	1,00000000	19,40	19,40
17415	ISOLADOR EPÓXI 1kV-25mm	SEINFRA	UND	1,00000000	6,50	6,50
16470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UND	1,00000000	20,91	20,91
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	116,19	58,10
12512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,07	9,04

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: 010.814.513.48

(Handwritten signature)

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

(Handwritten signature) 30



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26	
						VALOR:	126,85
						VALOR SEM ENCARGOS:	126,85
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSOS
						VALOR COM ENCARGOS:	126,85
						VALOR BDI (25.22%):	31,99
						VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	31,99
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0
						VALOR COM BDI:	158,84
						QUANTIDADE:	1
						VALOR TOTAL:	126,85

8.1. 784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,65000000	13,21	35,00
TOTAL MAO DE OBRA:					35,00
VALOR:					35,00
VALOR SEM ENCARGOS:					18,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,10
VALOR COM ENCARGOS:					35,00
VALOR BDI (25.22%):					8,83
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					8,83
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					43,83
QUANTIDADE:					3,52
VALOR TOTAL:					123,20

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,06462567	13,21	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:					0,85
VALOR:					0,85
VALOR SEM ENCARGOS:					0,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,39
VALOR COM ENCARGOS:					0,85
VALOR BDI (25.22%):					0,21
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					0,21
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					1,06
QUANTIDADE:					406,14
VALOR TOTAL:					345,22

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

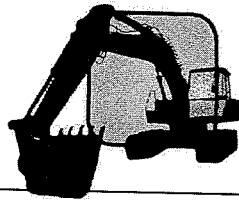
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.510-45

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



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA 10 DE FEVEREIRO	DATA :	09/03/2021	BDI :	25,22%	
LOCAL:	BAIRRO SEMINARIO NO MUNICIPIO DE CRATO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 520,08	22,84%	24,25%	33,82%	19,29%	100,00%
		R\$ 117,75	R\$ 126,12	R\$ 175,89	R\$ 100,32	R\$ 520,08	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.347,14	100,00%				100,00%
		R\$ 7.347,14				R\$ 7.347,14	100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.518,86	100,00%				100,00%
		R\$ 1.518,86				R\$ 1.518,86	100,00%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 24.621,45	15,00%	30,00%	55,00%		100,00%
		R\$ 3.693,22	R\$ 7.386,44	R\$ 13.541,79		R\$ 24.621,45	100,00%
5	PAREDES E REVESTIMENTOS	R\$ 16.299,78	40,00%	60,00%			100,00%
		R\$ 6.519,91	R\$ 9.779,87			R\$ 16.299,78	100,00%
	URBANIZAÇÃO	R\$ 12.708,13		30,00%	60,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 3.812,44	R\$ 7.624,88	R\$ 1.270,81	R\$ 12.708,13	100,00%
7	PINTURA	R\$ 1.680,58				100,00%	100,00%
					R\$ 1.680,58	R\$ 1.680,58	100,00%
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 14.546,03	8,50%	5,50%	36,00%	50,00%	100,00%
		R\$ 1.236,41	R\$ 800,03	R\$ 5.236,57	R\$ 7.273,02	R\$ 14.546,03	100,00%
9	LIMPEZA	R\$ 345,22				100,00%	100,00%
					R\$ 345,22	R\$ 345,22	100,00%
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 20.071,91	25,67%	27,52%	33,40%	13,41%	99,99%
		R\$ 5.152,46	R\$ 5.523,79	R\$ 6.704,02	R\$ 2.691,64	R\$ 20.071,91	100,00%
	VALOR PARCIAL	R\$ 99.659,18	R\$ 25.585,75	R\$ 27.428,69	R\$ 33.283,15	R\$ 13.361,59	R\$ 99.659,18
	VALOR GERAL	R\$ 99.659,18	R\$ 25.585,75	R\$ 53.014,44	R\$ 86.297,59	R\$ 99.659,18	R\$ 99.659,18

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: 0.351.451.3-46

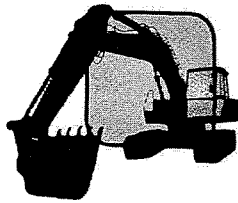


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA 10 DE FEVEREIRO	DATA : 09/03/2021	BDI : 25,22%			
LOCAL:	BAIRRO SEMINARIO NO MUNICIPIO DE CRATO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
	INCRA	0,20	0,20
	SEBRAE	0,60	0,60
A6	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	17,84	0,00
B2	Ferriados	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		
	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	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

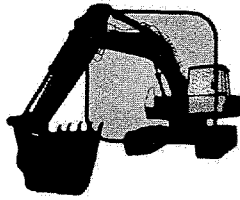
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 02.5614.513-48



A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	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

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca	0,00	0,00

Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

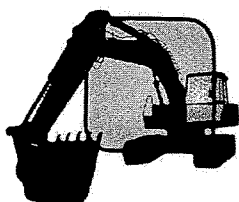
GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 015.614.513-46

Handwritten signature

CRÉDITO MUNICIPAL Nº 115
 03/2014 - 03/2014

Handwritten signature 34



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
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	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		
	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	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
	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

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

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 019.614.513-46GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49



A4	IN CRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	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	Feridos	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
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
	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%

A + B + C + D

📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF 0.79314.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

①
d

gr

36



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	4,56
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Risco	0,97

	Benefício	6,96
S + G	Seguro e Garantia	0,80
L	Lucro	6,16

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 =	25,22%
--	--------------	---------------

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: 010.514.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49