



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
FLS Nº. 2397
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE **CRATO-CE**

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

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRÊNCIA N.º 2021.08.30.1**

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 início XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

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

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE, DE ACORDO COM O MAPP 993 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVENIO Nº41/2021 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO /CE .

VALOR GLOBAL R\$: 2.989.851,90(DOIS MILHOES NOVECENTOS E OITENTA E NOVE MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E NOVENTA CENTAVOS)

Proponente: GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME

Endereço: RUA MANOEL LOPES BEZERRA, SALA 15 'B' - LAGOA SECA-JUAZEIRO DO NORTE-CE.

CNPJ: 21.868.248/0001-49

Prazo de Execução: 06 (seis) Meses.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) Dias.

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 18 de Outubro de 2021.

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49


Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.814.513-48

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

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

Juazeiro do Norte - Ce

 **grlocacaomaquinas@gmail.com**

 **88 9.8121-7848**

 **Cnpj: 21.868.248/0001-49**



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	18/10/2021	FONTES:	SEINFRA	VERSAO	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	BDI:	26,92%	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO				04/2021
		L.S. Hora:	83,85%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
		L.S. Mês:	48,69%						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 744,03	R\$ 200,29	R\$ 944,32	R\$ 94.432,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 112,78	R\$ 30,36	R\$ 143,14	R\$ 1.717,68
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,57	R\$ 383,94	R\$ 103,36	R\$ 487,30	R\$ 1.739,66
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	35.410,94	R\$ 0,06	R\$ 0,01	R\$ 0,06	R\$ 2.124,66
3.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	157,94	R\$ 13,53	R\$ 3,64	R\$ 17,17	R\$ 2.711,83
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	77,86	R\$ 66,56	R\$ 17,92	R\$ 84,48	R\$ 6.560,72
3.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	282,72	R\$ 2,41	R\$ 0,65	R\$ 3,06	R\$ 865,12
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	282,72	R\$ 17,78	R\$ 4,79	R\$ 22,57	R\$ 6.380,99
4 VIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
4.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 313,49	R\$ 84,39	R\$ 397,88	R\$ 795,76
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	31.986,57	R\$ 55,65	R\$ 14,98	R\$ 70,63	R\$ 2.259.211,44
4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	10.581,36	R\$ 22,28	R\$ 6,00	R\$ 28,28	R\$ 299.240,86
4.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	41,02	R\$ 38,27	R\$ 10,30	R\$ 48,57	R\$ 1.992,34
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	376,89	R\$ 330,00	R\$ 88,84	R\$ 418,84	R\$ 157.856,61
4.6	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.592,46	R\$ 14,91	R\$ 4,01	R\$ 18,92	R\$ 49.049,34
5 SERVIÇOS DIVERSOS									
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	34.632,01	R\$ 0,98	R\$ 0,28	R\$ 1,24	R\$ 42.943,69
6 OBRAS DE ARTE CORRENTE									
6.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	7,00	R\$ 407,23	R\$ 109,63	R\$ 516,86	R\$ 3.618,02
6.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.599,73	R\$ 430,65	R\$ 2.030,38	R\$ 4.060,76
6.3	00043439	CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSÕES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 246,66	R\$ 66,40	R\$ 313,06	R\$ 626,12
6.4	00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES 1,20" X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,86	R\$ 4,81	R\$ 22,67	R\$ 45,34
6.5	C4612	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 161,81	R\$ 43,56	R\$ 205,37	R\$ 410,74
6.6	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	24,00	R\$ 41,45	R\$ 11,16	R\$ 52,61	R\$ 1.262,64
6.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 174,50	R\$ 46,98	R\$ 221,48	R\$ 2.214,80
7 CONTENÇÃO									
7.1	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	SEINFRA	M2	23,48	R\$ 48,49	R\$ 13,05	R\$ 61,54	R\$ 1.444,96
7.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	58,12	R\$ 413,97	R\$ 111,44	R\$ 525,41	R\$ 30.536,83
7.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	166,64	R\$ 53,52	R\$ 14,41	R\$ 67,93	R\$ 11.319,86
7.4	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 32,14	R\$ 8,65	R\$ 40,79	R\$ 407,90
7.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	148,50	R\$ 10,53	R\$ 2,83	R\$ 13,36	R\$ 1.983,96
7.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	74,10	R\$ 11,24	R\$ 3,03	R\$ 14,27	R\$ 1.057,41
7.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	35,00	R\$ 9,21	R\$ 2,48	R\$ 11,69	R\$ 409,15
7.8	C3273	CONCRETO P/IVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,65	R\$ 295,39	R\$ 79,52	R\$ 374,91	R\$ 993,51
7.9	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 23,22	R\$ 6,25	R\$ 29,47	R\$ 589,40
7.10	C3070	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA BRITA	SEINFRA	M	20,00	R\$ 49,16	R\$ 13,23	R\$ 62,39	R\$ 1.247,80
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.355.910,78									
VALOR BDI TOTAL (26,92%): R\$ 633.941,12									
VALOR TOTAL: R\$ 2.989.851,90									

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: 02.614.513-46

Erton Pereira Mendonça
Eng. Civil
CREA 40319
CPF: 02.614.513-46



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS N°: 2359
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 18/10/2021	L.S. Hora: 83,85%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	BDI : 26,92% L.S. Mês: 48,69%
		FORTE	VERSAO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO 04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$	94.432,00 3,16%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	3.457,34 0,12%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	18.643,32 0,62%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$	2.768.146,35 92,58%
	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	42.943,69 1,44%
6	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$	12.238,42 0,41%
7	CONTENÇÃO	R\$	49.990,78 1,67%
		VALOR BDI TOTAL (26,92%):	R\$ 633.941,12 21,20%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.355.910,78 78,80%
		VALOR TOTAL:	R\$ 2.989.851,90 100,00%

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.614.513-48

Edson Teixeira Mendonça
 CPF: 022.000.000-05



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 ELS Nº 2400
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	18/10/2021	L.S. Hora:	83,85%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	BDI:	26,92%	L.S. Mês:	48,69%
		FONTE	VERSÃO	REF.	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. COMP01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA(COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR(COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,45000000	14.514,46
TOTAL SIMPLES					R\$12.400,43
TOTAL PARA 6 MESES					R\$74.402,58
FRAÇÃO DE 100%					R\$744,03
BDI 26,92%					R\$200,29
TOTAL GERAL					R\$944,32

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$26,12
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,6200
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,0800
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,1900
TOTAL MATERIAL:					R\$66,66
TOTAL SIMPLES:					R\$95,88
VALOR COM ENCARGOS:					R\$112,78
VALOR BDI (26.92%):					R\$30,36
TOTAL GERAL:					R\$143,14

2.2. C1937 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	55,3600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5000
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,9800
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$116,84
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,36000000	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,36000000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,20000000	30,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$27,33
TOTAL SIMPLES:					R\$214,59
VALOR COM ENCARGOS:					R\$383,94

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 BIRELI - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano [Signature]
 CPF: 070.948.913-48

Então, não Mentouca
 [Signature]

Comissão de Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS. Nº. 2401
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (26.92%):	R\$103,36
TOTAL GERAL:	R\$487,30

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	II	0,00000000	58,4300	R\$0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	160,4100	R\$0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$0,04
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00046667	15,5500	R\$0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$0,01
TOTAL SIMPLES:						R\$0,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$0,05
VALOR BDI (26.92%):						R\$0,01
TOTAL GERAL:						R\$0,06

3.2. C2796 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	66,9000	R\$4,68
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	77,9500	R\$5,85
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	18,6400	R\$1,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$11,83
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10920000	15,5500	R\$1,70
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$1,70
TOTAL SIMPLES:						R\$10,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$13,53
VALOR BDI (26.92%):						R\$3,64
TOTAL GERAL:						R\$17,17

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	99,7800	R\$3,49
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	32,6000	R\$1,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$4,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88200000	15,5500	R\$13,72
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$13,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	43,8300	R\$48,21
TOTAL MATERIAL:						R\$48,21
TOTAL SIMPLES:						R\$66,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$86,56
VALOR BDI (26.92%):						R\$17,92
TOTAL GERAL:						R\$104,48

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 014.513.48

Erivaldo Pereira Mendonça

CPF: 014.513.48

CPF: 014.513.48



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº 2402
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.4. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	96,0300	RS0,94
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	123,6300	RS1,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						RS2,15
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01648400	15,5500	RS0,26
TOTAL MAO DE OBRA:						RS0,26
TOTAL SIMPLES:						RS2,02
VALOR COM ENCARGOS:						RS2,41
VALOR BDI (26.92%):						RS0,65
TOTAL GERAL:						RS3,06

3.5. 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	96,0300	RS17,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						RS17,78
TOTAL SIMPLES:						RS15,77
VALOR COM ENCARGOS:						RS17,78
VALOR BDI (26.92%):						RS4,79
TOTAL GERAL:						RS22,57

4.1. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	20,18000000	15,5500	RS313,49
TOTAL MAO DE OBRA:						RS313,49
TOTAL SIMPLES:						RS110,68
VALOR COM ENCARGOS:						RS313,49
VALOR BDI (26.92%):						RS84,39
TOTAL GERAL:						RS397,88

4.2. 095 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0836	RS1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9284	RS0,84
TOTAL EQUIPAMENTO:						RS2,04
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	RS6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	RS9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						RS15,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8800	RS9,13
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0800	RS9,91

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 Ferreira Sampaio
CPF: 02.214.519-43

Erlem Teixeira M. Sampaio
Emp. Civil
CNPJ: 07.000.000-00



SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,9800	R\$19,01
TOTAL MATERIAL:					R\$19,04	
TOTAL SERVICOS:					R\$19,01	
TOTAL SIMPLES:					R\$55,65	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$55,65	
VALOR BDI (26.92%):					R\$14,98	
TOTAL GERAL:					R\$70,63	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	R\$3,74
3	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	15,5500	R\$5,60
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$9,34	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,4300	R\$12,43
TOTAL MATERIAL:					R\$12,43	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	509,7400	R\$0,51
TOTAL SERVICOS:					R\$0,51	
TOTAL SIMPLES:					R\$22,28	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$22,28	
VALOR BDI (26.92%):					R\$6,00	
TOTAL GERAL:					R\$28,28	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46120000	15,5500	R\$38,27
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$38,27	
TOTAL SIMPLES:					R\$13,51	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$38,27	
VALOR BDI (26.92%):					R\$10,30	
TOTAL GERAL:					R\$48,57	

4.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	R\$155,50
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$155,50	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,0000	R\$35,01
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	53,3100	R\$51,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4000	R\$88,00
TOTAL MATERIALS:					R\$174,50	
TOTAL SIMPLES:					R\$330,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$330,00	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce
griocacaomaquinas@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: 014.572.111

(Handwritten signatures and stamps)



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2404
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (26.92%):	R\$88,84
TOTAL GERAL:	R\$418,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12600000	20,7700	R\$2,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25200000	15,5500	R\$3,92
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$6,54	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	6,5500	R\$6,55
TOTAL MATERIAL:					R\$6,55	
SERVI	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
24	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	283,4100	R\$0,20
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,7400	R\$0,94
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	34,6100	R\$0,69
TOTAL SERVIÇO:					R\$1,83	
TOTAL SIMPLES:					R\$9,77	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$14,91	
VALOR BDI (26.92%):					R\$4,01	
TOTAL GERAL:					R\$18,92	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06300000	18,5600	R\$0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$0,98	
TOTAL SIMPLES:					R\$0,35	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$0,98	
VALOR BDI (26.92%):					R\$0,26	
TOTAL GERAL:					R\$1,24	

6.1. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10500000	20,7700	R\$2,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5500	R\$6,53
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$8,71	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	184,9300	R\$164,93
TOTAL MATERIAL:					R\$164,93	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	296,4400	R\$168,97
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	283,4100	R\$11,34
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	47,5700	R\$53,28
TOTAL SERVIÇO:					R\$233,59	

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 de Sampaio
CPF: 011.411.411-44

CE: 11.868.248/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº 2405
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL SIMPLES:	R\$289,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$407,23
VALOR BDI (26.92%):	R\$109,63
TOTAL GERAL:	R\$516,86

6.2. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,397000000	296,4400	R\$1.007,01
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,460000000	47,5700	R\$592,72

TOTAL SERVIÇO:	R\$1.599,73
TOTAL SIMPLES:	R\$815,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$1.599,73
VALOR BDI (26.92%):	R\$430,65
TOTAL GERAL:	R\$2.030,38

6.3. 00043439 - CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
43439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	1,000000000	246,6600	R\$246,66

TOTAL SIMPLES:	R\$246,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$246,66
VALOR BDI (26.92%):	R\$66,40
TOTAL GERAL:	R\$313,06

6.4. 00043386 - MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,000000000	17,8600	R\$17,86

TOTAL SIMPLES:	R\$17,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$17,86
VALOR BDI (26.92%):	R\$4,81
TOTAL GERAL:	R\$22,67

6.5. C04612 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m) (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,150000000	31,2800	R\$4,69
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,500000000	9,5200	R\$71,40
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,150000000	296,6500	R\$44,50
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,322500000	75,1400	R\$24,23
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,150000000	113,2700	R\$16,99

TOTAL SERVIÇO:	R\$161,81
TOTAL SIMPLES:	R\$122,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$161,81
VALOR BDI (26.92%):	R\$43,56
TOTAL GERAL:	R\$205,37

9 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@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

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍTOICE
 FLS Nº 2406
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

6.6. C3067 - DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,01880000	20,7700	R\$0,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03360000	15,5500	R\$0,52
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$0,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10448	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	31,6800	R\$31,68
TOTAL MATERIAL:						R\$31,68
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	283,4100	R\$1,42
58	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	3,7400	R\$2,43
84	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	34,6100	R\$4,15
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	89,8900	R\$0,90
TOTAL SERVIÇO:						R\$8,90
TOTAL SIMPLES:						R\$36,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$41,45
VALOR BDI (26,92%):						R\$11,16
TOTAL GERAL:						R\$52,61

6.7. C3110 - SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02520000	20,7700	R\$0,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05040000	15,5500	R\$0,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$1,31
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	257,6900	R\$56,69
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	34,6100	R\$12,84
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	89,8900	R\$97,08
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	28,4800	R\$6,58
TOTAL SERVIÇO:						R\$173,19
TOTAL SIMPLES:						R\$120,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$174,50
VALOR BDI (26,92%):						R\$46,98
TOTAL GERAL:						R\$221,48

7.1. C3744 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	20,7700	R\$12,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68040000	15,5500	R\$10,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$22,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	48,6000	R\$0,63
10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	1,8200	R\$23,90

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 F. Sampaio
 CPF: 000.000.000-00

Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49
 CPF: 000.000.000-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 ELS Nº. 2402
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,7900	R\$0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,95000000	0,4000	R\$0,78
TOTAL MATERIAL:						R\$25,70
TOTAL SIMPLES:						R\$34,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$48,49
VALOR BDI (26.92%):						R\$13,05
TOTAL GERAL:						R\$81,54

7.2. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	18,3100	R\$9,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$9,15	

MÃO DE OBR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,68000000	20,7700	R\$34,89
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	13,44000000	15,5500	R\$208,99
TOTAL MÃO DE OBR:					R\$243,89	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	48,8000	R\$31,41
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	54,8600	R\$32,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,4000	R\$78,40
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	47,5600	R\$19,02
TOTAL MATERIAL:					R\$160,93	
TOTAL SIMPLES:					R\$252,97	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$413,97	
VALOR BDI (26.92%):					R\$111,44	
TOTAL GERAL:					R\$525,41	

7.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MÃO DE OBR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09200000	16,7700	R\$18,31
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09200000	20,7700	R\$22,68
TOTAL MÃO DE OBR:					R\$40,99	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,2900	R\$2,12
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,9400	R\$1,49
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,4100	R\$1,71
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,2100	R\$7,21
TOTAL MATERIAL:					R\$12,53	
TOTAL SIMPLES:					R\$53,52	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$83,52	
VALOR BDI (26.92%):					R\$22,14	
TOTAL GERAL:					R\$105,66	

7.4. C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

MÃO DE OBR	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 Sampaio
 CPF: 000.000.000-00

Diogo Roberto de Menezes
 CPF: 000.000.000-00
 Comissão de Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2618
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63000000	20,7700	R\$13,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79800000	15,5500	R\$12,41

TOTAL MAO DE OBRA: R\$25,49

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	48,6000	R\$1,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,4000	R\$3,89
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	3,9500	R\$1,58

TOTAL MATERIAL: R\$6,65

TOTAL SIMPLES: R\$16,24

VALOR COM ENCARGOS: R\$32,14

VALOR BDI (26,92%): R\$8,65

TOTAL GERAL: R\$40,79

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06720000	16,7700	R\$1,13
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06720000	20,7700	R\$1,40

TOTAL MAO DE OBRA: R\$2,52

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,2400	R\$0,14
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,8400	R\$7,87

TOTAL MATERIAL: R\$8,01

TOTAL SIMPLES: R\$9,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$10,53

VALOR BDI (26,92%): R\$2,83

TOTAL GERAL: R\$13,36

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08400000	16,7700	R\$1,41
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08400000	20,7700	R\$1,74

TOTAL MAO DE OBRA: R\$3,15

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	7,2400	R\$0,22
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,8400	R\$7,87

TOTAL MATERIAL: R\$8,08

TOTAL SIMPLES: R\$9,32

VALOR COM ENCARGOS: R\$11,24

VALOR BDI (26,92%): R\$3,03

TOTAL GERAL: R\$14,27

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05880000	16,7700	R\$0,99
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05880000	20,7700	R\$1,22

2

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: 11.114.913-32

Elaine Maria de Jesus
CPF: 09.024.000-00

42



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 6409
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$2,21
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,2400	R\$0,14
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,9600	R\$6,85
TOTAL MATERIAL:						R\$7,00
TOTAL SIMPLES:						R\$7,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$9,21
VALOR BDI (26.92%):						R\$2,48
TOTAL GERAL:						R\$11,69

7.8. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIP/UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,2100	R\$0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,2600	R\$21,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$21,26
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,04000000	15,5500	R\$78,37
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$78,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4000	R\$139,60
TOTAL MATERIAL:						R\$139,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	5,5800	R\$4,84
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83800000	61,3900	R\$51,32
TOTAL SERVICOS:						R\$56,16
TOTAL SIMPLES:						R\$224,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$295,39
VALOR BDI (26.92%):						R\$79,52
TOTAL GERAL:						R\$374,91

7.9. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40320000	16,7700	R\$6,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40320000	20,3200	R\$8,19
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$14,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	32,5200	R\$0,55
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	28,2400	R\$0,73
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,9100	R\$6,98
TOTAL MATERIAL:						R\$8,27
TOTAL SIMPLES:						R\$14,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$23,22
VALOR BDI (26.92%):						R\$6,25
TOTAL GERAL:						R\$29,47

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 Ferreira Sampaio
 CPF: 011.1513-48

Eng.º Civil
 CREA: 131313-1

42



7.10. C3070 - DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA:BRITA (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04200000	20,7700	R\$0,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26000000	15,5500	R\$19,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$20,47
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12453	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=20cm	SEINFRA	M	1,00000000	15,5300	R\$15,53
TOTAL MATERIAL:						R\$15,53
SERVIÇO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,58700000	5,5800	R\$3,28
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	283,4100	R\$1,42
53	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,13200000	61,3900	R\$8,10
211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	3,0500	R\$0,37
TOTAL SERVIÇO:						R\$13,16
TOTAL SIMPLES:						R\$33,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$49,16
VALOR BDI (26,92%):						R\$13,23
TOTAL GERAL:						R\$62,39

📍 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: 21.868.248/0001-49

Giordano Teófilo Sampaio
 CPF: 14514513-48

(Faint stamp and handwritten marks)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 2411
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	18/10/2021	L.S. Hora:	83,85%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	BDI:	26,92%	L.S. Mês:	48,69%
		FONTE	VERSAO	RE-	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	3,6600	35,5752
TOTAL MATERIAL:					35,5752	
TOTAL SIMPLES:					35,58	
VALOR COM ENCARGOS:					35,58	
VALOR BDI (26.92%):					9,58	
TOTAL GERAL:					45,16	

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,84000000	17,2100	14,4564
TOTAL MAO DE OBRA:					14,4564	
TOTAL SIMPLES:					5,73	
VALOR COM ENCARGOS:					14,46	
VALOR BDI (26.92%):					3,89	
TOTAL GERAL:					18,35	

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	35,5800	35,5800
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,4600	14,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7200	2,5718
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,7200	0,1778
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7200	2,5718
TOTAL MATERIAL:					55,3614	
TOTAL SIMPLES:					46,63	
VALOR COM ENCARGOS:					55,36	
VALOR BDI (26.92%):					14,90	
TOTAL GERAL:					70,26	

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,7200	0,2863
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,7200	0,0311
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,7200	0,1790
TOTAL MATERIAL:					0,4964	
TOTAL SIMPLES:					0,50	

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 de Sampaio
 CPF: 10.814.813-48

Empreendedor
 CPF: 10.814.813-48
 CPF: 10.814.813-48



VALOR COM ENCARGOS:	0,50
VALOR BDI (26.92%):	0,13
TOTAL GERAL:	0,63

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,7200	0,5653
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,7200	0,0614
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,7200	0,3533
TOTAL MATERIAL:					0,9800	
TOTAL SIMPLES:					0,98	
VALOR COM ENCARGOS:					0,98	
VALOR BDI (26.92%):					0,26	
TOTAL GERAL:					1,24	

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,84000000	27,4500	23,0580
TOTAL MAO DE OBRA:					23,0580	
TOTAL SIMPLES:					10,12	
VALOR COM ENCARGOS:					23,06	
VALOR BDI (26.92%):					6,21	
TOTAL GERAL:					29,27	

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	23,0600	23,0600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70980000	0,7200	32,1909
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7200	3,1789
TOTAL MATERIAL:					58,4299	
TOTAL SIMPLES:					45,49	
VALOR COM ENCARGOS:					58,43	
VALOR BDI (26.92%):					15,73	
TOTAL GERAL:					74,16	

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	2,9400	61,7400
TOTAL MATERIAL:					61,7400	
TOTAL SIMPLES:					61,74	
VALOR COM ENCARGOS:					61,74	
VALOR BDI (26.92%):					16,62	
TOTAL GERAL:					78,36	

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

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 P. da Sampaio
CPF: 000.000.000-00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 2413
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I282U	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	61,7400
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	23,0600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7200
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,7200
TOTAL MATERIAL:					160,4084
TOTAL SIMPLES:					147,47
VALOR COM ENCARGOS:					160,41
VALOR BDI (26.92%):					43,18
TOTAL GERAL:					203,59

I27 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,85000000	2,9400
TOTAL MATERIAL:					34,8390
TOTAL SIMPLES:					34,84
VALOR COM ENCARGOS:					34,84
VALOR BDI (26.92%):					9,38
TOTAL GERAL:					44,22

I2774 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,84000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					15,7416
TOTAL SIMPLES:					6,14
VALOR COM ENCARGOS:					15,74
VALOR BDI (26.92%):					4,24
TOTAL GERAL:					19,98

I0727 - COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	34,8400
I2774	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,30530000	0,7200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,90480000	0,7200
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,45030000	0,7200
TOTAL MATERIAL:					66,8958
TOTAL SIMPLES:					67,29
VALOR COM ENCARGOS:					86,90
VALOR BDI (26.92%):					18,01
TOTAL GERAL:					84,91

I2826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

📍 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: 010.114.813-48

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



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	2,9400	33,0750
TOTAL MATERIAL:					33,0750	
TOTAL SIMPLES:					33,08	
VALOR COM ENCARGOS:					33,08	
VALOR BDI (26.92%):					8,91	
TOTAL GERAL:					41,99	

I2827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,84000000	25,3000	21,2520
TOTAL MAO DE OBRA:					21,2520	
TOTAL SIMPLES:					9,14	
VALOR COM ENCARGOS:					21,25	
VALOR BDI (26.92%):					5,72	
TOTAL GERAL:					26,97	

I0765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	33,0800	33,0800
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,2500	21,2500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,87110000	0,7200	9,1232
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,7200	0,8106
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,7200	13,6848
TOTAL MATERIAL:					77,9488	
TOTAL SIMPLES:					65,83	
VALOR COM ENCARGOS:					77,95	
VALOR BDI (26.92%):					20,98	
TOTAL GERAL:					98,93	

I2828 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
23	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,84000000	18,7400	15,7416
TOTAL MAO DE OBRA:					15,7416	
TOTAL SIMPLES:					6,14	
VALOR COM ENCARGOS:					15,74	
VALOR BDI (26.92%):					4,24	
TOTAL GERAL:					19,98	

I0769 - ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	15,7400	15,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,52000000	0,7200	1,8144
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11080000	0,7200	0,0796
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	0,7200	1,0080

📍 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 Brito Sampaio
CPF: 030.140.720-00

②

4



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATOICE
 FLS Nº 2115
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL:	18,6420
TOTAL SIMPLES:	9,04
VALOR COM ENCARGOS:	18,64
VALOR BDI (26.92%):	5,02
TOTAL GERAL:	23,66

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	2,9400	39,9840
TOTAL MATERIAL:					39,9840	
TOTAL SIMPLES:					39,98	
VALOR COM ENCARGOS:					39,98	
VALOR BDI (26.92%):					10,76	
TOTAL GERAL:					50,74	

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,84000000	22,8700	19,2108
TOTAL MAO DE OBRA:					19,2108	
TOTAL SIMPLES:					8,32	
VALOR COM ENCARGOS:					19,21	
VALOR BDI (26.92%):					5,17	
TOTAL GERAL:					24,38	

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	39,9800	39,9800
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	19,2100	19,2100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,7200	15,6706
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,7200	1,3927
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,7200	23,5059
TOTAL MATERIAL:					99,7592	
TOTAL SIMPLES:					88,87	
VALOR COM ENCARGOS:					99,76	
VALOR BDI (26.92%):					26,86	
TOTAL GERAL:					126,62	

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	2,9400	3,0670
TOTAL MATERIAL:					3,0670	
TOTAL SIMPLES:					3,09	
VALOR COM ENCARGOS:					3,09	
VALOR BDI (26.92%):					0,83	
TOTAL GERAL:					3,92	

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: 024.413.44

P



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2416
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,84000000	18,7400	15,7416
TOTAL MAO DE OBRA:						15,7416
TOTAL SIMPLES:						6,14
VALOR COM ENCARGOS:						15,74
VALOR BDI (26,92%):						4,24
TOTAL GERAL:						19,98

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,0900	3,0900
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,7400	15,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,7200	5,9335
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,7200	0,3454
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,7200	7,4950
TOTAL MATERIAL:						32,6039
TOTAL SIMPLES:						23,00
VALOR COM ENCARGOS:						32,60
VALOR BDI (26,92%):						8,78
TOTAL GERAL:						41,38

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,9400	39,9840
TOTAL MATERIAL:						39,9840
TOTAL SIMPLES:						39,98
VALOR COM ENCARGOS:						39,98
VALOR BDI (26,92%):						10,76
TOTAL GERAL:						50,74

I2 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,84000000	22,8700	19,2108
TOTAL MAO DE OBRA:						19,2108
TOTAL SIMPLES:						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						19,21
VALOR BDI (26,92%):						5,17
TOTAL GERAL:						24,38

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	39,9800	39,9800

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 BIRELLI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Sampaio
CPF: 000.000.000-00

P

42



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	19,2100	19,2100
I2701	DEPRECIÇÃO	H	19,76470000	0,7200	14,2306
I2702	JUROS	H	1,75660000	0,7200	1,2648
I2703	MANUTENÇÃO	H	29,64710000	0,7200	21,3459
TOTAL MATERIAL:					96,0313
TOTAL SIMPLES:					85,14
VALOR COM ENCARGOS:					96,03
VALOR BDI (26,92%):					25,85
TOTAL GERAL:					121,88

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
76	OLEO DIESEL	L	16,65000000	2,9400	48,9510
TOTAL MATERIAL:					48,9510
TOTAL SIMPLES:					48,95
VALOR COM ENCARGOS:					48,95
VALOR BDI (26,92%):					13,18
TOTAL GERAL:					62,13

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MÃO DE OBRA	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,84000000	25,3000	21,2520
TOTAL MAO DE OBRA:					21,2520
TOTAL SIMPLES:					9,14
VALOR COM ENCARGOS:					21,25
VALOR BDI (26,92%):					5,72
TOTAL GERAL:					26,97

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	48,9500	48,9500
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	21,2500	21,2500
01	DEPRECIÇÃO	H	28,66170000	0,7200	20,6364
702	JUROS	H	2,54730000	0,7200	1,8341
I2703	MANUTENÇÃO	H	42,99250000	0,7200	30,9546
TOTAL MATERIAL:					123,6251
TOTAL SIMPLES:					111,52
VALOR COM ENCARGOS:					123,63
VALOR BDI (26,92%):					33,28
TOTAL GERAL:					156,91

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	0,60000000	2,9400	1,7640
TOTAL MATERIAL:					1,7640

📍 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
 Gerenciamos a sua máquina
 OPERADORA SANGRADO

Emanuella
 Gerente



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 2418
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL SIMPLES:	1,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,76
VALOR BDI (26.92%):	0,47
TOTAL GERAL:	2,23

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,84000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7418
TOTAL SIMPLES:					6,14
VALOR COM ENCARGOS:					15,74
VALOR BDI (26.92%):					4,24
TOTAL GERAL:					19,98

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,7600
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,7200
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,7200
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,7200
TOTAL MATERIAL:					19,5806
TOTAL SIMPLES:					9,99
VALOR COM ENCARGOS:					19,58
VALOR BDI (26.92%):					5,27
TOTAL GERAL:					24,85

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	2,9400
TOTAL MATERIAL:					19,4040
TOTAL SIMPLES:					19,40
VALOR COM ENCARGOS:					19,40
VALOR BDI (26.92%):					5,22
TOTAL GERAL:					24,62

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,84000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					21,2520
TOTAL SIMPLES:					9,14
VALOR COM ENCARGOS:					21,26
VALOR BDI (26.92%):					5,72
TOTAL GERAL:					26,97

📍 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 ENFERMEIROS EIRELI - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 012.513.214

Edson...
 [Handwritten notes and signatures]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 2419
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2751	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,4000	19,4000
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,2500	21,2500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7200	10,9096
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7200	0,9576
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7200	10,9096
TOTAL MATERIAL:					63,4268	
TOTAL SIMPLES:					51,32	
VALOR COM ENCARGOS:					63,43	
VALOR BDI (26.92%):					17,08	
TOTAL GERAL:					80,51	

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,40000000	15,5500	130,6200
TOTAL MÃO DE OBRA:					130,6200	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	48,6000	59,0976
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4000	146,0000
TOTAL MATERIAL:					205,0976	
TOTAL SIMPLES:					251,21	
VALOR COM ENCARGOS:					335,72	
VALOR BDI (26.92%):					90,38	
TOTAL GERAL:					426,10	

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,40000000	15,5500	130,6200
TOTAL MÃO DE OBRA:					130,6200	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	48,6000	59,0976
35	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,4000	194,4000
TOTAL MATERIAL:					253,4976	
TOTAL SIMPLES:					299,61	
VALOR COM ENCARGOS:					384,12	
VALOR BDI (26.92%):					103,41	
TOTAL GERAL:					487,53	

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,84000000	25,3000	21,2520
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,2520	
TOTAL SIMPLES:					9,14	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Cláudio Sampaio
 CPF: 000.000.000-00

P

n



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº. 2420
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	21,25
VALOR BDI (26.92%):	5,72
TOTAL GERAL:	26,97

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,2500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7200
TOTAL MATERIAL:					65,6692
TOTAL SIMPLES:					53,56
VALOR COM ENCARGOS:					65,67
VALOR BDI (26.92%):					17,68
TOTAL GERAL:					83,35

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,9400
TOTAL MATERIAL:					79,3800
TOTAL SIMPLES:					79,38
VALOR COM ENCARGOS:					79,38
VALOR BDI (26.92%):					21,37
TOTAL GERAL:					100,75

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	79,3800
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,2500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7200
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,7200
TOTAL MATERIAL:					206,2396
TOTAL SIMPLES:					194,13
VALOR COM ENCARGOS:					206,24
VALOR BDI (26.92%):					55,52
TOTAL GERAL:					261,76

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,84000000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,2520
TOTAL SIMPLES:					9,14
VALOR COM ENCARGOS:					21,25
VALOR BDI (26.92%):					5,72

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 EMPREENDIMENTO REIRELI - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 1.111.111-11

(P)

42



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº 2421
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL GERAL: 26,97

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,2500	21,2500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7200	32,8182
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7200	3,5649
TOTAL MATERIAL:					57,6331	
TOTAL SIMPLES:					45,52	
VALOR COM ENCARGOS:					57,63	
VALOR BDI (26.92%):					15,51	
TOTAL GERAL:					73,14	

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,9400	68,3550
TOTAL MATERIAL:					68,3550	
TOTAL SIMPLES:					68,36	
VALOR COM ENCARGOS:					68,36	
VALOR BDI (26.92%):					18,40	
TOTAL GERAL:					86,76	

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	M	1,00000000	68,3600	68,3600
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,2500	21,2500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7200	32,8182
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7200	3,5649
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7200	49,2274
TOTAL MATERIAL:					175,2205	
TOTAL SIMPLES:					163,10	
VALOR COM ENCARGOS:					175,22	
VALOR BDI (26.92%):					47,17	
TOTAL GERAL:					222,39	

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,8700	2,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01386889	206,2400	2,8644
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	57,8900	0,0400
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	175,2200	2,3119
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,2163	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02333334	15,5500	0,3623

📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

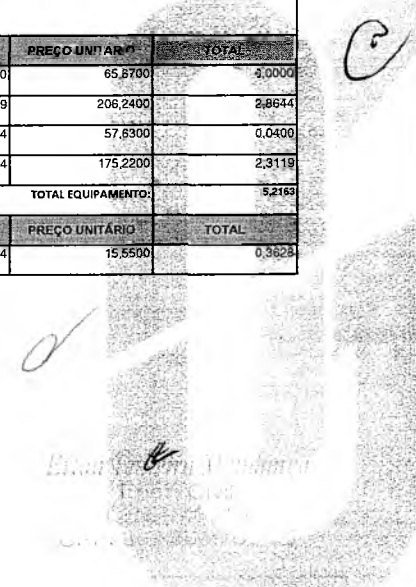
✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giorgio P. da Sampaio
 CPF: 000.000.000-00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 2422
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MAO DE OBRA:	0,3628
TOTAL SIMPLES:	5,01
VALOR COM ENCARGOS:	5,58
VALOR BDI (26.92%):	1,50
TOTAL GERAL:	7,08

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEVTE	SEINFRA	H	8,40000000	130,6200
TOTAL MAO DE OBRA:					130,6200
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	146,0000
TOTAL MATERIAL:					146,0000
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,7853
TOTAL SERVIÇO:					6,7853
TOTAL SIMPLES:					198,21
VALOR COM ENCARGOS:					283,41
VALOR BDI (26.92%):					76,29
TOTAL GERAL:					359,70

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16800000	3,4894
TOTAL MAO DE OBRA:					3,4894
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,2490
TOTAL MATERIAL:					0,2490
TOTAL SIMPLES:					1,64
VALOR COM ENCARGOS:					3,74
VALOR BDI (26.92%):					1,01
TOTAL GERAL:					4,75

C2 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEVTE	SEINFRA	H	2,22600000	34,6143
TOTAL MAO DE OBRA:					34,6143
TOTAL SIMPLES:					12,22
VALOR COM ENCARGOS:					34,81
VALOR BDI (26.92%):					9,32
TOTAL GERAL:					43,93

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,84000000	15,7416

📍 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 Aguiar Sampaio
 CPF: 10.753.413-48

Ⓟ

ll



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 ELS Nº 2473
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MAO DE OBRA:	15,7416
TOTAL SIMPLES:	6,14
VALOR COM ENCARGOS:	15,74
VALOR BDI (26.92%):	4,24
TOTAL GERAL:	19,98

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	15,7400	15,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	H	12,28710000	0,7200	8,8467
I2702	JUROS	H	1,07850000	0,7200	0,7765
TOTAL MATERIAL:					25,3632
TOTAL SIMPLES:					15,76
VALOR COM ENCARGOS:					25,36
VALOR BDI (26.92%):					6,83
TOTAL GERAL:					32,19

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	14,10000000	2,9400	41,4540
TOTAL MATERIAL:					41,4540
TOTAL SIMPLES:					41,45
VALOR COM ENCARGOS:					41,45
VALOR BDI (26.92%):					11,16
TOTAL GERAL:					52,61

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	41,4500	41,4500
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	15,7400	15,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	H	12,28710000	0,7200	8,8467
I2702	JUROS	H	1,07850000	0,7200	0,7765
703	MANUTENÇÃO	H	13,65230000	0,7200	9,8297
TOTAL MATERIAL:					76,6429
TOTAL SIMPLES:					67,05
VALOR COM ENCARGOS:					76,64
VALOR BDI (26.92%):					20,63
TOTAL GERAL:					97,27

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	0,84000000	18,7400	15,7416
TOTAL MAO DE OBRA:					15,7416
TOTAL SIMPLES:					6,14
VALOR COM ENCARGOS:					15,74

📍 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

Giorgio da Silva
 C.P.F. 000.000.000-00

[Handwritten signatures and stamps]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 2424
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (26.92%):	4,24
TOTAL GERAL:	19,98

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7200
TOTAL MATERIAL:					17,0391
TOTAL SIMPLES:					7,44
VALOR COM ENCARGOS:					17,04
VALOR BDI (26.92%):					4,59
TOTAL GERAL:					21,63

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7200
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,6914
TOTAL MATERIAL:					17,7309
TOTAL SIMPLES:					8,13
VALOR COM ENCARGOS:					17,73
VALOR BDI (26.92%):					4,77
TOTAL GERAL:					22,50

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,3600
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	76,6400
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,0400
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	17,7300
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,6370
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04941177	21,8300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49411764	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,7622
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,7700
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,7500
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,9200
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,1800
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,2200
I2535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	441,3600
TOTAL MATERIAL:					12,0606

📍 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 EMBREENDIMENTOS SIRELI - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Sara Sampaio
 CPF: 12.888.888-88

P



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº. 2425
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL SIMPLES:	20,64
VALOR COM ENCARGOS:	29,49
VALOR BDI (26.92%):	7,87
TOTAL GERAL:	36,15

C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,20000000	20,7700	87,2340
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	15,5500	91,4340
TOTAL MAO DE OBRA:					178,6680

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	283,4100	85,0230
27 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	28,4800	32,7520
TOTAL SERVIÇO:					117,7750
TOTAL SIMPLES:					150,21
VALOR COM ENCARGOS:					296,44
VALOR BDI (26.92%):					79,80
TOTAL GERAL:					376,24

C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00800000	16,7700	16,9042
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00800000	20,7700	20,9362
TOTAL MAO DE OBRA:					37,8404

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	17,1400	3,4280
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	9,0800	3,9044
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	9,9400	1,9880
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	3,4100	0,4092
TOTAL MATERIAL:					9,7296
TOTAL SIMPLES:					24,54
VALOR COM ENCARGOS:					47,57
VALOR BDI (26.92%):					12,81
TOTAL GERAL:					60,38

C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421 SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	3,9500	31,2840
TOTAL MATERIAL:					31,2840
TOTAL SIMPLES:					31,28
VALOR COM ENCARGOS:					31,28
VALOR BDI (26.92%):					8,42
TOTAL GERAL:					39,70

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

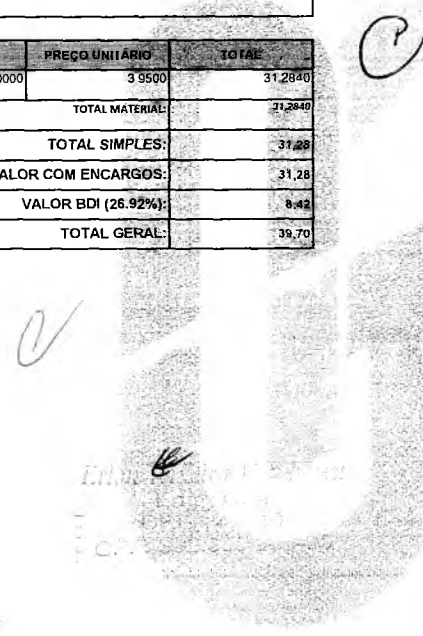
✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

📄 Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giorgano Pereira Sampaio
 CPF: 112.114.811-42





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 246
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06720000	18,7700	1,1269
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06720000	20,7700	1,3957
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,5226
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,2400	0,1448
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,9600	6,8540
					TOTAL MATERIAL:	6,9988
					TOTAL SIMPLES:	7,99
					VALOR COM ENCARGOS:	9,52
					VALOR BDI (26.92%):	2,56
					TOTAL GERAL:	12,08

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,84000000	18,7400	15,7416
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,7416
					TOTAL SIMPLES:	6,14
					VALOR COM ENCARGOS:	15,74
					VALOR BDI (26.92%):	4,24
					TOTAL GERAL:	19,98

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	15,7400	15,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,7200	1,6311
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,7200	0,0814
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,7200	0,8585
					TOTAL MATERIAL:	18,3110
					TOTAL SIMPLES:	8,71
					VALOR COM ENCARGOS:	18,31
					VALOR BDI (26.92%):	4,93
					TOTAL GERAL:	23,24

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,3100	13,0733
					TOTAL EQUIPAMENTO:	13,0733
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,04000000	15,5500	78,3720
					TOTAL MAO DE OBRA:	78,3720
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	48,6000	43,1179
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,4000	117,6000

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

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 040.014.814-02

d

fl



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 2467
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	53,2100	44,4836
TOTAL MATERIAL:						205,2015
TOTAL SIMPLES:						239,09
VALOR COM ENCARGOS:						296,85
VALOR BDI (26,92%):						79,86
TOTAL GERAL:						376,51

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13400000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13400000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					42,5704
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	21,2900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	9,0800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,9400
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,4100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,2100
TOTAL MATERIAL:					32,5694
TOTAL SIMPLES:					49,23
VALOR COM ENCARGOS:					75,14
VALOR BDI (26,92%):					20,23
TOTAL GERAL:					95,37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,68000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,04000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					113,2656
TOTAL SIMPLES:					41,56
VALOR COM ENCARGOS:					113,27
VALOR BDI (26,92%):					30,49
TOTAL GERAL:					143,76

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13400000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13400000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					42,5704
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	21,8400
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	5,2900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	9,0800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,9400
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,4100

📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

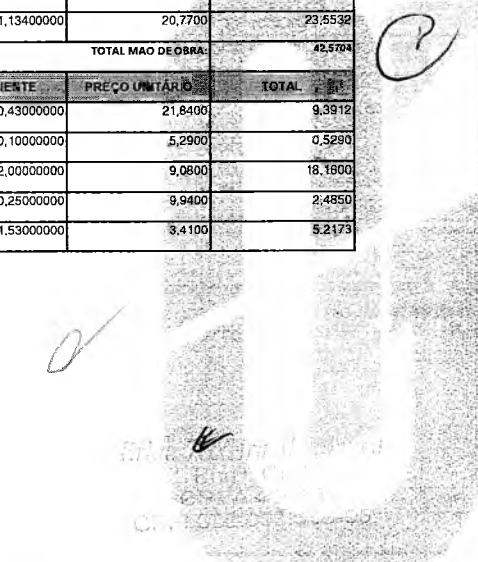
Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
 CNPJ: 21.868.248/0001-49
 Jordano Pereira Sampaio
 CPF: 018.12.513-48





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 2408
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,2100	11,5360	
						TOTAL MATERIAL:	47,3185
						TOTAL SIMPLES:	63,98
						VALOR COM ENCARGOS:	89,89
						VALOR BDI (26.92%):	24,20
						TOTAL GERAL:	114,09

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,84000000	18,7400	15,7416	
						TOTAL MAO DE OBRA:	15,7416
						TOTAL SIMPLES:	6,14
						VALOR COM ENCARGOS:	15,74
						VALOR BDI (26.92%):	4,24
						TOTAL GERAL:	19,98

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)							
MATER #1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,7400	15,7400	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7200	1,4013	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7200	0,0699	
						TOTAL MATERIAL:	17,2112
						TOTAL SIMPLES:	7,61
						VALOR COM ENCARGOS:	17,21
						VALOR BDI (26.92%):	4,63
						TOTAL GERAL:	21,84

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)							
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12706	OLÉO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,9400	3,3075	
						TOTAL MATERIAL:	3,3075
						TOTAL SIMPLES:	3,31
						VALOR COM ENCARGOS:	3,31
						VALOR BDI (26.92%):	0,89
						TOTAL GERAL:	4,20

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)							
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,7400	15,7400	
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,3100	3,3100	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7200	1,4013	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7200	0,0699	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7200	0,7375	
						TOTAL MATERIAL:	21,2587
						TOTAL SIMPLES:	11,66

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 LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
 CNPJ: 21.868.248/0001-49
 Jordano Sampaio
 CPF: 024.512.348





VALOR COM ENCARGOS:	21,26
VALOR BDI (26.92%):	5,72
TOTAL GERAL:	26,98

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,2500	21,2500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7200	20,6364
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7200	1,8341
TOTAL MATERIAL:					43,7205
TOTAL SIMPLES:					31,61
VALOR COM ENCARGOS:					43,72
VALOR BDI (26.92%):					11,77
TOTAL GERAL:					55,49

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,84000000	25,3000	21,2520
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,2520
TOTAL SIMPLES:					9,14
VALOR COM ENCARGOS:					21,25
VALOR BDI (26.92%):					5,72
TOTAL GERAL:					26,97

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	21,2500	21,2500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7200	104,9284
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7200	9,2104
TOTAL MATERIAL:					135,3888
TOTAL SIMPLES:					123,28
VALOR COM ENCARGOS:					135,39
VALOR BDI (26.92%):					36,45
TOTAL GERAL:					171,84

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	21,2500	21,2500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7200	104,9284
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7200	9,2104
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7200	139,9046
TOTAL MATERIAL:					275,2934
TOTAL SIMPLES:					263,16
VALOR COM ENCARGOS:					275,29

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

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

📄 Cnpj: 21.868.248/0001-49

GRUPO EMPRESARIAL GRUPO - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano de Souza Sampaio
 CPF: 014.113.48

Empresa: GRUPO EMPRESARIAL GRUPO - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49



VALOR BDI (26.92%):	74,11
TOTAL GERAL:	349,40

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,84000000	18,7400	15,7416
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,7416
					TOTAL SIMPLES:	6,14
					VALOR COM ENCARGOS:	15,74
					VALOR BDI (26.92%):	4,24
					TOTAL GERAL:	19,98

106 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,7400	15,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7200	4,4822
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7200	0,3984
					TOTAL MATERIAL:	20,6206
					TOTAL SIMPLES:	11,02
					VALOR COM ENCARGOS:	20,62
					VALOR BDI (26.92%):	5,55
					TOTAL GERAL:	26,17

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,9400	79,3800
					TOTAL MATERIAL:	79,3800
					TOTAL SIMPLES:	79,38
					VALOR COM ENCARGOS:	79,38
					VALOR BDI (26.92%):	21,37
					TOTAL GERAL:	100,75

107 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	79,3800	79,3800
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,7400	15,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7200	4,4822
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7200	0,3984
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7200	3,9220
					TOTAL MATERIAL:	103,9226
					TOTAL SIMPLES:	94,32
					VALOR COM ENCARGOS:	103,92
					VALOR BDI (26.92%):	27,96
					TOTAL GERAL:	131,90

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)
 CNPJ 21.868.248/0001-49
 Gilson de Sá Sampaio
 CPF 000.000.000-00

(Handwritten signatures and stamps)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 2131
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,3600	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	76,6400	4,5082
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,0400	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	17,7300	3,1288
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,6370
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04941177	21,8300	1,0787
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,49411764	15,5500	7,6835
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,7622
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,7700	4,6748
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,7500	0,9375
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,9200	5,8968
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,1800	0,0376
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,2200	0,3132
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	441,3600	0,2207
TOTAL MATERIAL:						12,0806
TOTAL SIMPLES:						20,64
VALOR COM ENCARGOS:						28,48
VALOR BDI (26.92%):						7,67
TOTAL GERAL:						36,15

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	43,7200	0,6922
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	123,6300	3,1938
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	135,3900	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	275,2900	11,4704
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,6200	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	103,9200	4,3300
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,6864
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,17500000	15,5500	2,7213
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,7213
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	19,139,7600	7,6559
TOTAL MATERIAL:						7,6559
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	28,4800	31,3280
TOTAL SERVIÇO:						31,3280
TOTAL SIMPLES:						49,59
VALOR COM ENCARGOS:						61,49
VALOR BDI (26.92%):						16,53

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

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GRUPO EMPRESARIAL GR
 CNPJ: 21.868.248/0001-49
 Jordano Pereira Sampaio
 CPF: 000.000.000-00

Edson
 [Handwritten signature]

62



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATOICE
 FLS Nº. 2430
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL GERAL: 77,92

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,2100	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,2600	21,2600
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,2600
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,04000000	15,5500	78,3720
TOTAL MAO DE OBRA:						78,3720
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4000	101,6000
TOTAL MATERIAL:						101,6000
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,5800	5,1319
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	61,3900	51,3220
TOTAL SERVIÇO:						56,4539
TOTAL SIMPLES:						186,99
VALOR COM ENCARGOS:						257,69
VALOR BDI (26.92%):						69,37
TOTAL GERAL:						327,06

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	65,6700	0,0049
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	206,2400	1,5352
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,6300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751680	175,2200	1,3174
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,8575
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01263158	15,5500	0,1964
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1964
TOTAL SIMPLES:						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						3,05
VALOR BDI (26.92%):						0,82
TOTAL GERAL:						3,87

📍 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 LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Bezerra Sampaio
 CPF: 000.000.000-00





PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 94.432,00	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$9.443,20	R\$9.443,20	R\$18.886,40	R\$18.886,40	R\$18.886,40	R\$18.886,40	R\$94.432,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.457,34	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$345,73	R\$345,73	R\$691,47	R\$691,47	R\$691,47	R\$691,47	R\$3.457,34
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 18.643,32	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	100,00%
			R\$2.796,50	R\$2.796,50	R\$3.728,66	R\$3.728,66	R\$3.728,66	R\$1.864,34	R\$18.643,32
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 2.768.146,35	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			R\$415.221,95	R\$415.221,95	R\$553.629,27	R\$553.629,27	R\$415.221,95	R\$415.221,95	R\$2.768.146,35
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 42.943,69	10,00%	15,00%	25,00%	25,00%	20,00%	15,00%	100,00%
			R\$4.294,37	R\$6.441,55	R\$10.735,92	R\$10.735,92	R\$8.588,74	R\$6.441,56	R\$42.943,69
6	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 12.238,42			20,00%	25,00%	24,00%	25,00%	100,00%
					R\$3.181,99	R\$3.059,61	R\$2.937,22	R\$3.056,60	R\$12.238,42
7	CONTENÇÃO	R\$ 49.990,78				50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
						R\$24.995,39	R\$14.998,23	R\$9.998,16	R\$49.990,78
VALOR TOTAL C/BDI:		R\$2.989.851,80	R\$427.807,38	R\$434.248,93	R\$590.853,21	R\$615.726,72	R\$465.051,67	R\$456.163,49	R\$2.989.851,80
			R\$427.807,38	R\$882.056,31	R\$1.452.910,02	R\$2.068.636,74	R\$2.533.088,41	R\$2.989.851,80	

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: 011.819.42





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
F.I.S. Nº 2434
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 18/10/2021	FORTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	BDI : 26,82%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		L.S. Hora: 83,85%	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
		L.S. Mês: 48,69%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
	SENAI	1,00	1,00
	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		
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 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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
	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
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		
----------	----------------	--	--

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 ENDEVEDOR FÍSICO - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano para Sampaio
CPF: 111.111.111-11





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 PLS Nº. 2435
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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%

A + B + C + D

	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
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	17,85	0,00
B2	Feridos	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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

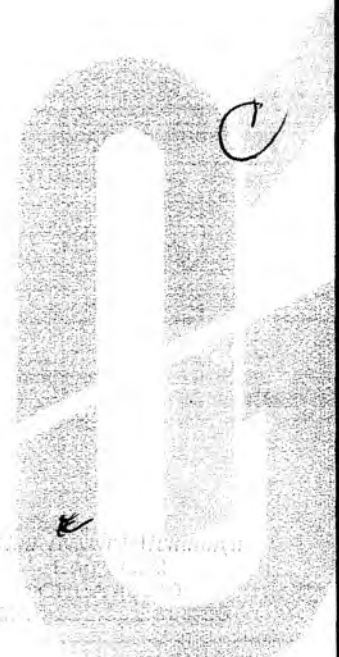
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

EMPRESAMENTO SIRELI S/A
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano de Aguiar Sampaio
 CPF: 011.513.444-00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2436
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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	7,55	2,83
	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 = 85,08%
Mensalista = 48,60%
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 LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 040.911.618-44

Enzo ...

Carim ...

Carim ...



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº 2459
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
OBRA:	OBRA DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE	DATA : 18/10/2021	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021,03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERBAO	DATA REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021,03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PONTE	VERBAO	DATA REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
SINAPI	2021,03 COM DESONERAÇÃO	04/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATOICE	BDI : 26,92%													
		L.S. Hora: 83,85%													
		L.S. Mês: 48,69%													

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,24
DF	Despesas financeiras	1,02
	Riscos	0,50
	TOTAL	5,76

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,53
L	Lucro	6,64
	TOTAL	7,17

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 26,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

📍 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 Sampaio
 CPF: 024.513-48

Handwritten signature and stamp area.

Handwritten mark.