



Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO/CE.

O Licitante **GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME**, CNPJ Nº **21.868.248/0001-49**,
Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e
seus alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 2019.11.25.1**

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 DE COBERTA
METALICA NA PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, LARGO DE JULIO SARAIVA, NO MUNICÍPIO DE
CRATO/CE.**

VALOR DA PROPOSTA GLOBAL: R\$ 214.094,71 (Duzentos e Quatorze Mil Noventa e Quatro Reais e
Setenta e Um Centavos).

Proponente: GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME

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

CNPJ: 21.868.248/0001-49

Prazo de Execução: 02 (dois) meses

Validade da Proposta 60 (sessenta) dias

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 23 de Dezembro de 2019.

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

Giordano Pereira Sampaio
Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48

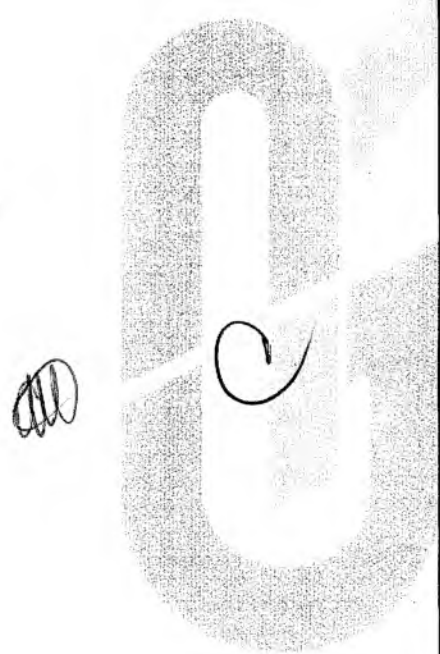
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS N.º 645
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA METALICA NO PAÇO MUNICIPAL	DATA:	19/12/2019	EIDI:	25,22%	
LOCAL:	PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL S/N, CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 8.543,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 944,22
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	724,80	R\$ 5,28	R\$ 3.826,94
1.3	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	128,00	R\$ 17,75	R\$ 2.272,00
	C4997	LOCAÇÃO DE CONTAINER ESCRITORIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,00	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00
2	ADMINISTRAÇÃO						R\$ 5.548,20
2.1	COMP XX6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	2,00	R\$ 2.774,10	R\$ 5.548,20
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 8.096,07
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	87,00	R\$ 53,20	R\$ 4.628,40
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	65,76	R\$ 21,43	R\$ 1.409,24
3.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	289,92	R\$ 7,10	R\$ 2.058,43
4	INFRAESTRUTURA						R\$ 27.929,26
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,06	R\$ 480,39	R\$ 1.950,38
4.2	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	9,27	R\$ 12,25	R\$ 113,56
4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	152,90	R\$ 57,50	R\$ 8.791,75
4.4	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	2,57	R\$ 407,88	R\$ 1.048,25
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	746,96	R\$ 7,92	R\$ 5.915,92
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	192,22	R\$ 7,83	R\$ 1.505,08
4.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	17,18	R\$ 310,45	R\$ 5.333,53
4.8	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	19,75	R\$ 90,69	R\$ 1.791,13
4.9	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	7,94	R\$ 88,75	R\$ 704,68
4.10	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	7,94	R\$ 9,32	R\$ 74,00
5	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 4.878,08
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	34,83	R\$ 47,29	R\$ 1.647,11
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	85,26	R\$ 5,19	R\$ 442,50
5.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 31,12	R\$ 597,50
5.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	63,97	R\$ 34,25	R\$ 2.190,97
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 1.375,88
6.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 689,09	R\$ 1.318,10
6.2	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 72,23	R\$ 57,78

📍 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: 040.614.513-48

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

Alex Alves de Moraes
 CREA: 40660-D



7 REVESTIMENTOS								R\$	1.710,72
7.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,20	R\$	81,69	R\$	1.568,45
7.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,20	R\$	7,41	R\$	142,27
8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$	5.951,34
8.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$	437,50	R\$	437,50
8.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$	437,94	R\$	875,88
8.3	C3598	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$	189,59	R\$	379,18
8.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,64	R\$	27,82	R\$	1.269,70
8.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,20	R\$	11,33	R\$	36,26
8.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	8,45	R\$	15,68	R\$	132,50
8.7	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$	12,92	R\$	51,68
8.8	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$	22,26	R\$	44,52
8.9	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$	14,35	R\$	14,35
8.	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$	36,95	R\$	73,90
8.11	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$	6,12	R\$	30,60
8.12	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$	18,19	R\$	18,19
8.13	C2408	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$	16,91	R\$	33,82
8.14	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	6,00	R\$	8,47	R\$	50,82
8.15	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$	8,71	R\$	17,42
8.16	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$	27,25	R\$	27,25
8.17	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$	12,85	R\$	38,55
8.18	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	62,26	R\$	6,26	R\$	389,75
8.19	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,20	R\$	16,64	R\$	86,53
8.20	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$	7,05	R\$	14,10
8.21	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	R\$	17,56	R\$	70,24
8.22	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$	41,61	R\$	41,61
8.23	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$	348,90	R\$	1.744,50
8.	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$	7,43	R\$	14,86
8.25	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$	19,38	R\$	19,38
8.26	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$	7,65	R\$	38,25
9 COBERTURA								R\$	70.159,65
9.1	COMPXX1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURA OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADO OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	PRÓPRIA	M2	739,30	R\$	92,24	R\$	46.014,03
9.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	149,57	R\$	40,00	R\$	5.982,80
9.3	COMP XX2	MONTAGEM DE TELHA METALICAS, INCLUSO ICAMENTO	PRÓPRIA	M2	598,29	R\$	8,03	R\$	5.402,56
9.4	COMP XX3	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 2M VÃO DE 20M-M2	PRÓPRIA	M2	747,86	R\$	15,30	R\$	11.442,26
9.5	C4467	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	SEINFRA	M2	13,18	R\$	50,00	R\$	659,00
9.6	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	13,18	R\$	50,00	R\$	659,00

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

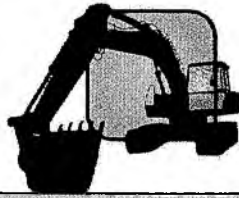
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.614.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ 21.868.248/0001-49

Alex Alves de Moraes
 CREA 40060-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 647
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10 PISOS							R\$	20.635,58
10.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOÇO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	31,08	R\$ 500,00	R\$ 15.540,00	
10.2	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	6,24	R\$ 43,92	R\$ 274,06	
10.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	37,32	R\$ 114,92	R\$ 4.288,81	
10.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,24	R\$ 77,96	R\$ 486,47	
10.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,24	R\$ 7,41	R\$ 46,24	
11 INSTALAÇÕES ELETRICAS							R\$	12.488,89
11.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.174,60	R\$ 1.174,60	
11.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 299,94	R\$ 299,94	
11.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 210,97	R\$ 1.898,73	
11.4	91864	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	42,81	R\$ 9,04	R\$ 385,19	
11.5	91867	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	45,26	R\$ 5,75	R\$ 260,25	
11.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,93	R\$ 71,58	
11.7	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 77,83	R\$ 155,66	
11.8	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	145,68	R\$ 3,07	R\$ 447,24	
11.9	COMP XX4	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTENCIA , BRANCO FRIO , 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (SET/2019)	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 450,08	R\$ 4.050,72	
11.10	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	124,85	R\$ 3,81	R\$ 475,68	
11.11	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 194,87	R\$ 2.338,44	
11.12	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	14,46	R\$ 4,04	R\$ 58,42	
11.13	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	1,60	R\$ 10,85	R\$ 17,36	
11.14	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	4,41	R\$ 14,98	R\$ 66,06	
11.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,44	R\$ 28,88	
11.16	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,81	R\$ 27,62	
11.17	COMP XX5	LUMINARIA DE TETO TIPO PLAFONIER COM LAMPADA LED 10W BIVOLT BRANCA	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 52,76	R\$ 105,52	
11.18	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 161,06	R\$ 161,06	
11.19	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	13,50	R\$ 32,81	R\$ 442,94	
12 PINTURAS							R\$	3.641,62
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	63,97	R\$ 12,16	R\$ 777,88	
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	34,83	R\$ 17,88	R\$ 622,76	
12.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	18,87	R\$ 16,30	R\$ 307,58	
12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 17,07	R\$ 114,74	
12.5	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	115,51	R\$ 15,71	R\$ 1.814,66	
13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$	740,38
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	747,86	R\$ 0,99	R\$ 740,38	
VALOR ORÇAMENTO:							R\$	170.974,85
VALOR BDI TOTAL (21,22%):							R\$	43.119,86
VALOR TOTAL:							R\$	214.094,71

Duzentos e Quatorze mil, Noventa e Quatro Reais e Setenta e Um 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: 0.0614.513-48

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

Alex Alves de Moraes
 CREA: 40080-D.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 648
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA METÁLICA NO PAÇO MUNICIPAL	DATA:	19/12/2019	BDI: 25,22%	
LOCAL:	PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL S/N, CRATO/CE	ORÇ:	SBC	VERSÃO:	2019/10 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,81% - 03/2017
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	- - 10/2019
			SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 48,68% - 10/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	8.543,16	3,99%
2	ADMINISTRAÇÃO	R\$	5.548,20	2,59%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	8.096,07	3,78%
4	INFRAESTRUTURA	R\$	27.228,26	12,72%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$	4.878,08	2,28%
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$	1.375,88	0,64%
7	REVESTIMENTOS	R\$	1.710,72	0,80%
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$	5.951,34	2,78%
9	COBERTURA	R\$	70.159,65	32,77%
10	PISOS	R\$	20.635,58	9,84%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	12.465,89	5,82%
12	PINTURAS	R\$	3.641,62	1,70%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	740,38	0,35%
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$	170.974,85	79,86%
	VALOR BDI TOTAL (25,22%):	R\$	43.119,86	20,14%
	VALOR TOTAL:	R\$	214.094,71	100,00%

Duzentos e Quatorze mil, Noventa e Quatro Reais e Setenta e Um 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: 040.614.513-48

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

Alex Alves de Moraes
 CREA: 40560-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 649

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA METÁLICA NO PAÇO MUNICIPAL	DATA :	19/12/2019	BDI :	25,22%	
LOCAL:	PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL S/N, CRATO/CE	ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.543,16	100%		100%
		R\$ 8.543,16			R\$ 8.543,16
2	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 5.548,20	100%		100%
		R\$ 5.548,20			R\$ 5.548,20
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.096,07	100%		100%
		R\$ 8.096,07			R\$ 8.096,07
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 27.228,28	70%	30%	100%
		R\$ 19.059,80	R\$ 8.168,48		R\$ 27.228,28
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 4.878,00	70%	30%	100%
		R\$ 3.414,60	R\$ 1.463,40		R\$ 4.878,00
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 1.375,88		100%	100%
				R\$ 1.375,88	R\$ 1.375,88
	REVESTIMENTOS	R\$ 1.710,72	30%	70%	100%
		R\$ 513,22	R\$ 1.197,50		R\$ 1.710,72
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 5.951,34	40%	60%	100%
		R\$ 2.380,54	R\$ 3.570,80		R\$ 5.951,34
9	COBERTURA	R\$ 70.159,65		100%	100%
				R\$ 70.159,65	R\$ 70.159,65
10	PISOS	R\$ 20.635,58		100%	100%
				R\$ 20.635,58	R\$ 20.635,58
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.465,89		100%	100%
				R\$ 12.465,89	R\$ 12.465,89
12	PINTURAS	R\$ 3.641,62		100%	100%
				R\$ 3.641,62	R\$ 3.641,62
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 740,38		100%	100%
				R\$ 740,38	R\$ 740,38
TOTAL SIMPLES		R\$ 170.974,85	R\$ 47.555,65	R\$ 123.119,20	R\$ 170.974,85
BDI (25,22%)		R\$ 43.119,88	27,81%	72,19%	100,00%
ORÇAMENTO SIMPLES		R\$ 11.993,54	R\$ 31.126,32		R\$ 43.119,88
ORÇAMENTO ACUMULADO		R\$ 214.094,71	R\$ 59.849,19	R\$ 154.515,52	R\$ 214.094,71
			R\$ 59.849,19	R\$ 214.094,71	

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: 012814.513-48GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49Alex Alves de Moraes
CPF: 40960-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 650
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA METÁLICA NO PAÇO MUNICIPAL	DATA:	19/12/2019	BDI:	25,22%
LOCAL:	PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL S/N, CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SBC	2019/10 - Fortaleza	116,19%	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2019
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	7,13 R\$ 14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 14,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,16 R\$ 33,82
	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,46 R\$ 21,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,44 R\$ 73,98
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26 R\$ 1,69
TOTAL MATERIAL:					R\$ 130,95
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 145,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):					R\$ 12,15
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 157,37
VALOR BDI (25,22%):					R\$ 39,69
VALOR COM BDI:					R\$ 197,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,63 R\$ 1,25
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13000000	7,13 R\$ 0,93
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 2,18
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,25 R\$ 0,23
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,44 R\$ 0,66
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,26 R\$ 0,14
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,54 R\$ 0,23
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,26
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):					R\$ 1,84
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,28
VALOR BDI (25,22%):					R\$ 1,33
VALOR COM BDI:					R\$ 6,61

1.3. C4732 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOUROES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATE 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,02800000	27,48 R\$ 0,77

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 040.614.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ 21.868.248/0001-49

Alex Alves do Moura
 CREA 40350-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 651
6
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	94,10	R\$	1,13
TOTAL EQUIPAMENTO:							R\$ 1,13
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	R\$	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 4,28
MATERIAL							
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,00000000	0,72	R\$	4,32
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,03000000	11,97	R\$	0,36
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	4,18	R\$	2,79
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	4,47	R\$	0,09
TOTAL MATERIAL:							R\$ 7,96
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 13,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):							R\$ 4,01
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 17,75
VALOR BDI (25.22%):							R\$ 4,48
VALOR COM BDI:							R\$ 22,23

1.4. C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÉS)

19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	750,00	R\$	750,00
TOTAL MATERIAL:							R\$ 750,00
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 750,00
VALOR ENCARGOS:							R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 750,00
VALOR BDI (25.22%):							R\$ 189,15
VALOR COM BDI:							R\$ 939,15

3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	9,47	R\$	37,46
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 37,46
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 37,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):							R\$ 15,74
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 53,20
VALOR BDI (25.22%):							R\$ 13,42
VALOR COM BDI:							R\$ 66,62

3.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	9,47	R\$	6,16
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	------	-----	------

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 Pereira Sampaio
 CPF 010.814.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ 21.868.248/0001-49

Alex Alves de Moura
 CREA 40880-D



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	16,53 R\$ 4,53
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	12,97 R\$ 3,29
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,19 R\$ 1,19
TOTAL SERVIÇO:				R\$ 15,17	
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 15,17	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				R\$ 6,26	
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 21,43	
VALOR BDI (25.22%):				R\$ 5,40	
VALOR COM BDI:				R\$ 26,83	

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

EQUIP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	213,04 R\$ 6,39
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 6,39
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,03000000	7,13 R\$ 0,21
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 6,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 0,50
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,10
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 1,79
VALOR COM BDI:					R\$ 8,89

4.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	9,63 R\$ 81,83
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	9,20000000	7,13 R\$ 65,62
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 147,45
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42 R\$ 98,70
TOTAL MATERIAL:					R\$ 98,70
SERVIC	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	301,25 R\$ 90,38
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 90,38
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 336,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 143,86
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 480,39
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 121,15
VALOR COM BDI:					R\$ 601,54

4.2. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	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 100.614.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ 21.868.248/0001-49
 Alexandre de Moura
 CREA 40950-D



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	R\$	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 2,85
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	6,83	R\$	6,97
TOTAL MATERIAL:							R\$ 6,97
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 9,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):							R\$ 2,43
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 12,25
VALOR BDI (25,22%):							R\$ 3,09
VALOR COM BDI:							R\$ 15,34

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,84	R\$	10,19
2	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,63	R\$	12,52
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 22,71
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,30	R\$	3,32
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26	R\$	1,69
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,74	R\$	2,37
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,07	R\$	8,07
TOTAL MATERIAL:							R\$ 15,45
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 38,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):							R\$ 19,34
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 57,50
VALOR BDI (25,22%):							R\$ 14,50
VALOR COM BDI:							R\$ 72,00

4.4. 96616 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,21200000	11,98	R\$	74,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89400000	9,47	R\$	16,04
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,13000000	225,88	R\$	255,24
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 345,70
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 345,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):							R\$ 62,18
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 407,88
VALOR BDI (25,22%):							R\$ 102,87
VALOR COM BDI:							R\$ 510,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,84	R\$	0,63

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 030.614.513-48

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

Alex Alves de Moraes
 CREA: 40850-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 659
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	R\$	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 1,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,50	R\$	0,23
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,44	R\$	5,11
TOTAL MATERIAL:							R\$ 5,34
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 6,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):							R\$ 1,18
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 7,92
VALOR BDI (25.22%):							R\$ 2,00
VALOR COM BDI:							R\$ 9,92

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

MAO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
10	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,84	R\$	0,55
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	R\$	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 1,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,50	R\$	0,23
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,64	R\$	5,34
TOTAL MATERIAL:							R\$ 5,57
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 6,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):							R\$ 1,04
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 7,83
VALOR BDI (25.22%):							R\$ 1,97
VALOR COM BDI:							R\$ 9,80

4.7. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72300000	57,50	R\$	41,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	382,86000000	0,48	R\$	174,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59300000	65,34	R\$	38,75
TOTAL MATERIAL:							R\$ 254,40
SERVIC		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88516	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31000000	9,47	R\$	21,88
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46000000	10,68	R\$	15,59
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75000000	1,44	R\$	1,08
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,27	R\$	0,19
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 38,74
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 293,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):							R\$ 17,31

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 06614513-48

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

Alex Alves de Moraes
 CREA: 40890-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 655
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	R\$	310,45
VALOR BDI (25.22%):	R\$	78,30
VALOR COM BDI:	R\$	388,75

4.8. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85000000	R\$ 19,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 42,62
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	R\$ 0,44
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 62,83
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 62,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 27,86
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 90,69
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 22,87
VALOR COM BDI:					R\$ 113,56

4.9. C4415 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 3,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 2,50
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 5,87
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 3,43
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 21,37
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,34
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,80
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 5,25
I8262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 27,09
TOTAL MATERIAL:					R\$ 62,08
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIDR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 8,71
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 3,16
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 11,87
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 79,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 8,93
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 88,75
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 22,38
VALOR COM BDI:					R\$ 111,13

4.10. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 0,74

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

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 040.614.513-48

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

Alex Alves de Moraes
 CREA: 40660-D



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 656
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,00 R\$
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,71
TOTAL MATERIAL:					R\$ 8,00
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 0,61
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,32
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 2,35
VALOR COM BDI:					R\$ 11,67

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63 R\$
I2391	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,99 R\$
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 17,62

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	51,00 R\$
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,10 R\$
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46 R\$
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42 R\$
TOTAL MATERIAL:					R\$ 14,67
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 32,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 15,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 47,29
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 11,93
VALOR COM BDI:					R\$ 59,22

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63 R\$
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13 R\$
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 2,03

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00 R\$
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46 R\$
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,43
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 1,73
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,19
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 1,31
VALOR COM BDI:					R\$ 6,50

5.3. C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

MÃO 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: 848.814.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ. 21.235.248/0001-49
Alex Alves de Moraes
CREA: 40960-D

C

g



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 657
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	R\$	5,78	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	R\$	4,28	
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$	10,06
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	427,80	R\$	8,56	
TOTAL SERVIÇO:							R\$	8,56
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	19,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):							R\$	12,50
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	31,12
VALOR BDI (25.22%):							R\$	7,85
VALOR COM BDI:							R\$	38,97

5.4. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	R\$	5,78	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	R\$	4,28	
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$	10,06
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	427,80	R\$	10,70	
TOTAL SERVIÇO:							R\$	10,70
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	20,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):							R\$	13,49
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	34,25
VALOR BDI (25.22%):							R\$	8,64
VALOR COM BDI:							R\$	42,89

6.1. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	R\$	29,40	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	R\$	36,10	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	R\$	13,48	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	R\$	9,99	
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$	88,97
MATERIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
J	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	51,00	R\$	0,54	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	123,45	R\$	123,45	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,10	R\$	1,89	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,48	R\$	0,79	
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	R\$	74,01	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,50	R\$	52,50	
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,66	R\$	36,66	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	R\$	2,16	
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	191,18	R\$	191,18	

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: 010.614.513-48

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

Alex Alves de Morais
CPF: 40550-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 658

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	11,26	R\$	2,82	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	R\$	8,28	
TOTAL MATERIAL:							R\$	494,28
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	583,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):							R\$	75,80
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	659,05
VALOR BDI (25.22%):							R\$	166,21
VALOR COM BDI:							R\$	825,26

6.2. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	9,63 R\$
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	7,13 R\$
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 25,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,21 R\$
TOTAL MATERIAL:					R\$ 21,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	517,04 R\$
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 2,74
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 49,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 22,85
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 72,23
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 18,22
VALOR COM BDI:					R\$ 90,45

7.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63 R\$
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	7,13 R\$
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 12,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,40 R\$
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,00 R\$
TOTAL MATERIAL:					R\$ 59,34
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 71,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 10,28
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 81,69
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 20,80
VALOR COM BDI:					R\$ 102,29

7.2. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

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: 21.868.248/0001-49Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-46GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49Alex Alves de Moura
CREA: 40800-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 689
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63 R\$ 1,93
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13 R\$ 1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 3,36
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,86 R\$ 1,21
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,21
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 2,84
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,41
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 1,87
VALOR COM BDI:					R\$ 9,28

8.1. C - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13 R\$ 4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 4,99
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	428,25 R\$ 428,25
TOTAL MATERIAL:					R\$ 428,25
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 433,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 4,26
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 437,50
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 110,34
VALOR COM BDI:					R\$ 547,84

8.2. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84 R\$ 15,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63 R\$ 19,25
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 34,93
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	110,80 R\$ 110,80
I0171	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18 R\$ 0,36
I0172	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	190,00 R\$ 190,00
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,63 R\$ 22,63
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06 R\$ 16,06
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94 R\$ 4,94
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20 R\$ 0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72 R\$ 9,44
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,90 R\$ 24,90
TOTAL MATERIAL:					R\$ 373,24
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 408,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 28,77
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 437,94

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 Bezerra Sampaio
 CPF: 040.614.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ 21.868.248/0001-49

Alex Alves de Moraes
 CREA: 40559-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 660
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (25.22%):	R\$	110,45
VALOR COM BDI:	R\$	548,39

8.3. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 48,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,94
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,31
I2420	SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,73
	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,58
I6222	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,33
TOTAL MATERIAL:					R\$ 100,63
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 148,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 40,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 189,59
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 47,81
VALOR COM BDI:					R\$ 237,40

8.4. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 9,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 43,56
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 32,16
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,54
TOTAL MATERIAL:					R\$ 11,01
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 20,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 7,72
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,82
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 7,02
VALOR COM BDI:					R\$ 34,84

8.5. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 4,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 43,56
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,22

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: 010.614.513-48

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

Alex Alves de Moraes
 CREA: 140650-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 662
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	32,16	R\$	0,24	
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,08	R\$	3,11	
TOTAL MATERIAL:							R\$	3,57
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$	7,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):							R\$	3,57
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	11,33
VALOR BDI (25,22%):							R\$	2,88
VALOR COM BDI:							R\$	14,19

8.6. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	R\$ 2,35	
	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	R\$ 2,89	
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 5,24

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,56	R\$ 0,33	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	32,16	R\$ 0,35	
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,24	R\$ 5,29	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 5,97
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 11,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):							R\$ 4,47
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 15,68
VALOR BDI (25,22%):							R\$ 3,95
VALOR COM BDI:							R\$ 19,63

8.7. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	R\$ 2,35	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	R\$ 2,89	
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 5,24

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	43,56	R\$ 1,22	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	32,16	R\$ 1,38	
I2320	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,61	R\$ 0,61	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 3,21
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 8,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):							R\$ 4,47
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 12,92
VALOR BDI (25,22%):							R\$ 3,26
VALOR COM BDI:							R\$ 16,18

8.8. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	7,84	R\$ 3,29

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 00.614.513-48

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

Alex Alves de Moraes
 CREA: 40660-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 662

MUNICÍPIO DE LINDÓIAS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	9,63	R\$	4,04	
							TOTAL MAO DE OBRA: R\$	7,33
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	43,56	R\$	1,83	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	32,16	R\$	2,03	
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,82	R\$	4,82	
							TOTAL MATERIAL: R\$	8,68
							VALOR SEM ENCARGOS: R\$	16,01
							VALOR ENCARGOS (85.20%): R\$	6,25
							VALOR COM ENCARGOS: R\$	22,26
							VALOR BDI (25.22%): R\$	5,61
							VALOR COM BDI: R\$	27,87

8.9. C4926 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	R\$	2,35	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	R\$	2,89	
							TOTAL MAO DE OBRA: R\$	5,24
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	43,56	R\$	1,31	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	32,16	R\$	1,51	
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	R\$	1,83	
							TOTAL MATERIAL: R\$	4,65
							VALOR SEM ENCARGOS: R\$	9,89
							VALOR ENCARGOS (85.20%): R\$	4,46
							VALOR COM ENCARGOS: R\$	14,35
							VALOR BDI (25.22%): R\$	3,62
							VALOR COM BDI: R\$	17,97

8.10. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	R\$	3,92	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	R\$	4,81	
							TOTAL MAO DE OBRA: R\$	8,73
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	20,77	R\$	20,77	
							TOTAL MATERIAL: R\$	20,77
							VALOR SEM ENCARGOS: R\$	29,50
							VALOR ENCARGOS (85.20%): R\$	7,45
							VALOR COM ENCARGOS: R\$	36,95
							VALOR BDI (25.22%): R\$	9,32
							VALOR COM BDI: R\$	46,27

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 Bezerra Sampaio
CPF: 00614.513-48

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

Alex Alves de Moraes
CREA: 40860-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 663
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

8.11. C4391 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	7,84 R\$	1,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	9,83 R\$	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,62
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	43,56 R\$	0,26
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	32,16 R\$	0,06
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,94 R\$	0,94
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						R\$ 2,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,12
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 1,54
VALOR COM BDI:						R\$ 7,66

8.12. C2384 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84 R\$	2,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,83 R\$	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,24
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02100000	43,56 R\$	0,91
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00900000	32,16 R\$	0,29
11975	TE PVC SOLDÁVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,28 R\$	7,28
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						R\$ 4,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,19
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,59
VALOR COM BDI:						R\$ 22,78

8.13. 8 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84 R\$	2,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,83 R\$	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,24
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01750000	43,56 R\$	0,76
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	32,16 R\$	0,84
12023	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,61 R\$	5,61
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,45

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: 410.614.513-48

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

Alex Alves de Moura
 CPF: 40520 D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS N.º: 604
 UNIDADE DE ORÇAMENTOS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	R\$	4,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	16,91
VALOR BDI (25.22%):	R\$	4,26
VALOR COM BDI:	R\$	21,17

8.14. C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	R\$ 1,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,83	R\$ 1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,50
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,56	R\$ 0,11
	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,20	R\$ 0,06
11508	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,70	R\$ 1,70
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	32,16	R\$ 0,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						R\$ 2,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,47
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 2,14
VALOR COM BDI:						R\$ 10,61

8.15. 89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	36,13	R\$ 0,65
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,96	R\$ 3,96
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	31,37	R\$ 0,69
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,35	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,33
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	9,52	R\$ 1,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	11,59	R\$ 1,25
TOTAL SERVICO:						R\$ 2,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						R\$ 1,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,71
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 2,20
VALOR COM BDI:						R\$ 10,91

8.16. C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	7,84	R\$ 1,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	9,83	R\$ 1,36

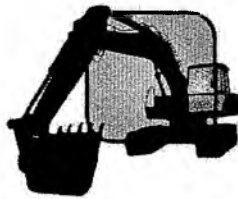
📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
 Juazeiro do Norte - Ce
 ✉ grlocacaomaquinas@gmail.com
 📞 88 9.8121-7848
 🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Bezerra Sampaio
 CPF: 040.614.513-48

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

Alex Alves de Moura
 CREA: 40060-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 665COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA UN	1,00000000	21,79 R\$	21,79 R\$
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00750000	43,56 R\$	0,33 R\$
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,57000000	0,20 R\$	0,31 R\$
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,01100000	32,16 R\$	0,35 R\$
TOTAL MATERIAL:					R\$ 22,72
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 25,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 2,08
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,25
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 6,87
VALOR COM BDI:					R\$ 34,12

8.17. C020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	7,84 R\$	0,71 R\$
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	9,63 R\$	0,87 R\$
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 1,58

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA UN	1,00000000	9,54 R\$	9,54 R\$
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00250000	43,56 R\$	0,11 R\$
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,80000000	0,20 R\$	0,16 R\$
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00400000	32,16 R\$	0,13 R\$
TOTAL MATERIAL:					R\$ 9,94
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 1,33
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,85
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 3,24
VALOR COM BDI:					R\$ 16,09

8.18. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,12000000	7,84 R\$	0,94 R\$	
ENCANADOR	SEINFRA H	0,12000000	9,63 R\$	1,16 R\$	
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 2,10

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00050000	43,56 R\$	0,02 R\$
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00020000	32,16 R\$	0,01 R\$
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA M	1,01000000	2,33 R\$	2,35 R\$
TOTAL MATERIAL:					R\$ 2,38
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 1,78
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,26
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 1,58

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49Giordano Pereira Sampaio
CPF: 016.614.513-48GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49Alex Alves de Moraes
CPF: 40658-0



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 666
GR
EMPRESA DE MÁQUINAS

VALOR COM BDI: R\$ 7,84

8.19. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

MÃO DE OBRA	DESCR. DO SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	7,84 R\$	1,88
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	9,63 R\$	2,31
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 4,19
MATERIAL	DESCR. DO MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	43,56 R\$	0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	32,16 R\$	0,02
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	8,72 R\$	8,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						R\$ 3,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,64
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,20
VALOR COM BDI:						R\$ 20,84

8.20. 89579 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCR. DO MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	36,13 R\$	0,65
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	31,37 R\$	0,69
00038023	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,43 R\$	3,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,35 R\$	0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,80
SERVICO	DESCR. DO SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	9,52 R\$	0,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	11,59 R\$	0,83
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						R\$ 0,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,05
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 1,76
VALOR COM BDI:						R\$ 8,83

8.21. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	DESCR. DO MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	14,77 R\$	14,77
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	11,46 R\$	0,69
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	31,37 R\$	0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,35 R\$	0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 15,93

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

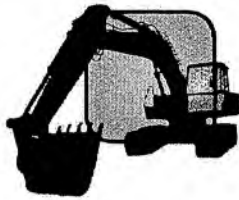
Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Jordano Pereira Sampaio
CPF: 0614 513-48

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

Alex Aires de Moraes
CPF: 40000-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 667

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	9,52 R\$ 0,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	11,59 R\$ 0,61
TOTAL SERVICOS:					R\$ 1,11
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 17,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 0,52
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,56
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 4,43
VALOR COM BDI:					R\$ 21,99

8.22. 94492 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	32,39 R\$ 32,39
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	11,46 R\$ 1,23
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	31,37 R\$ 0,85
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	1,35 R\$ 0,05
TOTAL MATERIAL:					R\$ 34,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	9,52 R\$ 2,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	11,59 R\$ 2,83
TOTAL SERVICOS:					R\$ 4,99
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 39,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 2,30
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 41,61
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 10,49
VALOR COM BDI:					R\$ 52,10

8.23. C0610 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	7,84 R\$ 0,90
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	7,84 R\$ 4,74
	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	9,83 R\$ 1,11
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	9,83 R\$ 5,82
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,81100000	9,83 R\$ 46,32
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,08700000	7,13 R\$ 64,82
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 123,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,50 R\$ 0,25
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	51,00 R\$ 9,95
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,84 R\$ 6,11
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	76,75 R\$ 5,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93300000	1,10 R\$ 16,43

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: 014614 513-48

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

Alexandre de Moraes
CPF: 43550-D



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 668
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	21,03	R\$ 2,10
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	43,56000000	0,46	R\$ 20,04
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	8,07	R\$ 0,24
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	228,96000000	0,26	R\$ 59,53
TOTAL MATERIAL:					R\$ 119,79
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 243,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					R\$ 105,40
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 348,90
VALOR BDI (25,22%):					R\$ 87,99
VALOR COM BDI:					R\$ 436,89

8.24. 89364 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700000	36,13	R\$ 0,25
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	2,17	R\$ 2,17
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	31,37	R\$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05000000	1,35	R\$ 0,07
TOTAL MATERIAL:					R\$ 2,74
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	9,52	R\$ 1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	11,59	R\$ 1,74
TOTAL SERVICOS:					R\$ 3,17
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):					R\$ 1,52
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,43
VALOR BDI (25,22%):					R\$ 1,87
VALOR COM BDI:					R\$ 9,30

8.25. 94796 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00700000	9,95	R\$ 0,07
00000930	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00000000	12,99	R\$ 12,99
TOTAL MATERIAL:					R\$ 13,06
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20200000	9,52	R\$ 1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20200000	11,59	R\$ 2,34
TOTAL SERVICOS:					R\$ 4,26
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 17,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):					R\$ 2,05
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 19,38
VALOR BDI (25,22%):					R\$ 4,89
VALOR COM BDI:					R\$ 24,27

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 Pereira Sampaio
CPF: 000.614.513-48

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

Alex Alves de Moraes
CREA: 40060-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 669
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

8.26. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAQ DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	7,84 R\$ 1,49
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	9,63 R\$ 1,83
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 3,32

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	43,56 R\$ 0,39
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	32,16 R\$ 0,12
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00 R\$ 1,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,51
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 2,82
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,65
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 1,93
VALOR COM BDI:					R\$ 9,58

9.2. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007243	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	SINAPI	M2	1,05586900	30,12 R\$ 31,80
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORÇA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	3,75802432	1,41 R\$ 5,30
TOTAL MATERIAL:					R\$ 37,10

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08783816	9,47 R\$ 0,83
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240487	13,25 R\$ 1,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00081499	12,22 R\$ 0,01
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00117721	11,36 R\$ 0,01
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 1,94
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 39,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 0,96
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 40,00
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 10,09
VALOR COM BDI:					R\$ 50,09

9.5. C4467 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR (M2)

MAQ DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72421928	7,84 R\$ 5,68
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72421928	9,63 R\$ 6,97
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 12,65

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,68676391	4,31 R\$ 11,62

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.614.513-48

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

Alex Alves de Moraes
 CREA: 4000-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 680
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	2,97311074	R\$ 4,01
I2409	PREGO 1 1/4" x 14	SEINFRA	KG	0,02858760	R\$ 0,32
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,03811680	R\$ 0,43
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	0,34305124	R\$ 5,65
I6520	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	SEINFRA	M	0,43834325	R\$ 3,20
I6522	BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 x 10 CM (1/2" x 4")	SEINFRA	M	0,20011322	R\$ 1,33
TOTAL MATERIAL:					R\$ 26,56
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 39,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):					R\$ 10,79
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 50,00
VALOR BDI (25,22%):					R\$ 12,61
VALOR COM BDI:					R\$ 62,61

9.6. C4402 - TELHA CERÂMICA (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 16,83
TOTAL MATERIAL:					R\$ 16,83
MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06862115	R\$ 10,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06862115	R\$ 7,62
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 17,91
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 34,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):					R\$ 15,26
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 50,00
VALOR BDI (25,22%):					R\$ 12,61
VALOR COM BDI:					R\$ 62,61

10.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,41911163	R\$ 17,73
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,93528930	R\$ 3,33
TOTAL MATERIAL:					R\$ 21,06
SERV	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,18300633	R\$ 25,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91883934	R\$ 22,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10184567	R\$ 38,84
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,17375296	R\$ 327,83
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 415,59
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 436,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):					R\$ 30,16
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 500,00
VALOR BDI (25,22%):					R\$ 126,10

📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
 Juazeiro do Norte - Ce
 ✉ grlocacaoaquinas@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: 006614 513-48

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

Alex Alves de Moraes
 CREA: 40050-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 071
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI: R\$ 626,10

10.2. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,63	R\$ 3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	7,13	R\$ 8,27
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	51,00	R\$ 2,07
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	76,75	R\$ 4,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,46	R\$ 5,98
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	7,81	R\$ 9,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 21,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 33,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						R\$ 10,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,92
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 11,08
VALOR COM BDI:						R\$ 55,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	R\$ 19,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	R\$ 42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 62,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						R\$ 52,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 114,92
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 28,98
VALOR COM BDI:						R\$ 143,90

10.4. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	R\$ 5,78
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	R\$ 4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,40	R\$ 43,34
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,00	R\$ 16,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 59,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 69,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						R\$ 8,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 77,98
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 19,66

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 EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 000.614.513-48

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

Alex Alves de Moura
 CREA: 46830-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 613

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI: R\$ 97,62

10.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	R\$ 1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	R\$ 1,43
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 3,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,86	R\$ 1,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						R\$ 2,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,41
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 1,87
VALOR COM BDI:						R\$ 9,28

11.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	7,84	R\$ 37,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	9,76	R\$ 46,83
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 84,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	R\$ 2,46
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,96	R\$ 2,88
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	11,56	R\$ 23,12
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,14	R\$ 5,14
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	74,31	R\$ 74,31
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	315,71	R\$ 315,71
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	R\$ 2,35
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,23	R\$ 3,35
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	52,85	R\$ 52,85
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	536,00	R\$ 536,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.018,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.102,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						R\$ 71,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.174,60
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 296,23
VALOR COM BDI:						R\$ 1.470,83

11.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	R\$ 23,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76	R\$ 29,27

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: 21.868.248/0001-49Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49Alexandre de Moraes
CREA: 40880-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 FLS Nº: 673
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,60 R\$	30,60
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,10 R\$	30,10
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,88 R\$	24,88
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	116,59 R\$	116,59
TOTAL MATERIAL:					R\$	202,17
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	254,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$	44,98
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	299,94
VALOR BDI (25.22%):					R\$	75,64
VALOR COM BDI:					R\$	375,58

11.3. C4/65 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	7,84 R\$	27,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,76 R\$	14,64
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$	42,08

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,98 R\$	47,94
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,03 R\$	47,03
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35 R\$	2,35
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,72 R\$	35,72
TOTAL MATERIAL:					R\$	133,04
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	175,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$	35,85
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	210,97
VALOR BDI (25.22%):					R\$	53,21
VALOR COM BDI:					R\$	264,18

11.4. 91864 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000095	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,73 R\$	3,79
TOTAL MATERIAL:					R\$	3,79
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	9,97 R\$	1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	12,11 R\$	1,28
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,37 R\$	1,37
TOTAL SERVIÇO:					R\$	3,71
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	7,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$	1,54
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	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: 000.514.513-48

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

Alex Mendes de Moraes
 CPF: 40950-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 674
 G
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (25.22%):	R\$	2,28
VALOR COM BDI:	R\$	11,32

11.5. 91867 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,39 R\$ 2,43
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	11,90 R\$ 0,02
TOTAL MATERIAL:					R\$ 2,45

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	9,97 R\$ 1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	12,11 R\$ 1,24
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 2,26
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 1,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,75
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 1,45
VALOR COM BDI:					R\$ 7,20

11.6. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	9,66 R\$ 9,66
TOTAL MATERIAL:					R\$ 9,66

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	12,11 R\$ 1,51
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 1,51
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 0,76
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,93
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 3,01
VALOR COM BDI:					R\$ 14,94

11.7. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	84,84 R\$ 84,84
TOTAL MATERIAL:					R\$ 84,84

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,97 R\$ 3,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,11 R\$ 4,84
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 8,83
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 73,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 4,16
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 77,83
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 19,83

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

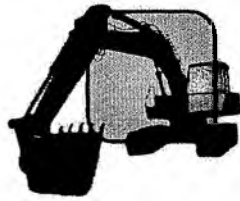
Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 015.614.513-48

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

Alexsandro de Moraes
 CPF: 40000-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS N°: 675
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI: R\$ 97,46

11.8. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	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	1,19000000	R\$ 2,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL:					R\$ 2,12
SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 0,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 0,36
TOTAL SERVICOS:					R\$ 0,66
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 0,29
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,07
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 0,77
VALOR COM BDI:					R\$ 3,84

11.10. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 2,50
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL:					R\$ 2,54
SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 0,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 0,48
TOTAL SERVICOS:					R\$ 0,88
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,81
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 0,96
VALOR COM BDI:					R\$ 4,77

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 0,90
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 4,74
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 1,11
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 5,82
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 27,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 34,01
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 73,87

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 EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Bezerra Sampaio
 CPF: 000.614.513-48

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ 21.868.248/0001-49

Alex Sales de Moraes
 C/EA: 40550-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS N.º 676
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 0,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 4,08
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,11
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 4,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 6,60
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 2,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 8,28
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 0,24
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 26,26
TOTAL MATERIAL:					R\$ 58,03
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 131,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 62,97
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 194,87
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 49,15
VALOR COM BDI:					R\$ 244,02

11.12. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 0,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 1,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,79
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,79
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 1,49
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,04
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 1,02
VALOR COM BDI:					R\$ 5,06

11.13. C1204 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,57
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,95
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 3,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,33
TOTAL MATERIAL:					R\$ 4,33
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 3,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,85
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 2,74
VALOR COM BDI:					R\$ 13,59

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 *[Assinatura]* Sampaio
 CPF: 090.614.513-48

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

Alex *[Assinatura]* de Moraes
 CPF: 48300-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 678
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

11.14. C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	R\$ 2,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	R\$ 2,93
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 5,28
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	5,20	R\$ 5,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						R\$ 4,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,98
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 3,78
VALOR COM BDI:						R\$ 18,76

11.15. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	R\$ 1,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	R\$ 2,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 3,70
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,60	R\$ 7,60
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						R\$ 3,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,44
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 3,64
VALOR COM BDI:						R\$ 18,08

11.16. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	R\$ 1,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	R\$ 2,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 3,70
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	R\$ 6,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						R\$ 3,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,81
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 3,48
VALOR COM BDI:						R\$ 17,29

11.18. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

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: 070.614.513-46

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

Alex Alves de Moraes
CREA: 40950-D,



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 638
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 9,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 11,71
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 21,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,60
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,10
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,88
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,37
TOTAL MATERIAL:					R\$ 121,95
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 143,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 17,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 161,06
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 40,62
VALOR COM BDI:					R\$ 201,68

11.19. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 2,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 3,02
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 5,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 22,71
TOTAL MATERIAL:					R\$ 22,71
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 28,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 4,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,81
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 8,27
VALOR COM BDI:					R\$ 41,08

12.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,57
	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 4,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,68
TOTAL MATERIAL:					R\$ 3,90
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 3,80
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,16
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 3,07
VALOR COM BDI:					R\$ 15,23

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

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

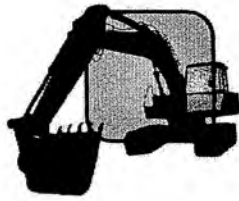
🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 010.614.513-48

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

Alex Alves de Moraes
 CREA: 40550-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS N° 679
 GEMISEAS DE SANTIAGO

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84 R\$ 2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64 R\$ 3,86
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 6,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,78 R\$ 0,64
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55 R\$ 0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,64 R\$ 2,00
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,96 R\$ 2,88
TOTAL MATERIAL:					R\$ 5,66
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 5,62
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,88
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 4,51
VALOR COM BDI:					R\$ 22,39

12.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84 R\$ 2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64 R\$ 3,86
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 6,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55 R\$ 0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08 R\$ 1,45
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,68 R\$ 2,49
TOTAL MATERIAL:					R\$ 4,08
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):					R\$ 5,62
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,30
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 4,11
VALOR COM BDI:					R\$ 20,41

12.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84 R\$ 2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64 R\$ 3,86
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 6,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78 R\$ 0,51
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46 R\$ 3,43
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88 R\$ 1,28
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55 R\$ 0,22

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: 010.614.513-48

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

Alexandre de Moraes
 CTA: 40000-D

Handwritten signature/initials



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 680
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL:	R\$	5,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	12,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	R\$	5,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	17,67
VALOR BDI (25.22%):	R\$	4,46
VALOR COM BDI:	R\$	22,13

12.5. C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,07000000	7,84	R\$ 0,55
12395	PINTOR	H	0,13000000	9,64	R\$ 1,25
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 1,80

MAT.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	1,32	R\$ 0,36
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,04400000	37,80	R\$ 1,66
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,20900000	49,49	R\$ 10,34

TOTAL MATERIAL:	R\$	12,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	14,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	R\$	1,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	15,71
VALOR BDI (25.22%):	R\$	3,96
VALOR COM BDI:	R\$	19,67

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	7,13	R\$ 0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	R\$	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	0,99
VALOR BDI (25.22%):	R\$	0,25
VALOR COM BDI:	R\$	1,24

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 014.513-48

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

Alex Aluis de Morais
 CREA: 40069-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 661
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA METÁLICA NO PAÇO MUNICIPAL	DATA:	19/12/2019 BDI: 25,22%	
LOCAL:	PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL S/N, CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
			MES	REF.
			-	10/2019
			-	12/2018
			-	03/2017
			-	10/2019
			48,69%	10/2019

2.1. COMP XX6 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322 ENGENHEIRO	H	15,00000000	R\$ 70,64	R\$ 1.059,60
12325 ENCARGADO DE TURMA/FEITOR	HxMES	50,00000000	R\$ 25,68	R\$ 1.284,00
12326 TOPOGRAFO	H	15,00000000	R\$ 28,70	R\$ 430,50
TOTAL MAO DE OBRA:				R\$ 2.774,10
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 2.774,10
VALOR ENCARGOS:				INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 2.774,10
VALOR BDI (25,22%):				R\$ 699,63
VALOR COM BDI:				R\$ 3.473,73

9.1. COMPXX1 - ESTRUTURA METALICA EM TESOURA OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADO OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (M2)

MATERIAIS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10966 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	6,02000000	R\$ 6,45	R\$ 38,83
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 38,83
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	R\$ 15,81	R\$ 12,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	R\$ 13,45	R\$ 10,76
TOTAL MÃO DE OBRA:				R\$ 23,41
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 62,24
VALOR ENCARGOS:				INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 62,24
VALOR BDI (25,22%):				R\$ 15,70
VALOR COM BDI:				R\$ 77,94

9.3. COMP XX2 - MONTAGEM DE TELHA METALICAS, INCLUSO IÇAMENTO (M2)

MATERIAIS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15000000	R\$ 1,41	R\$ 5,85
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 5,85
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700000	R\$ 13,45	R\$ 1,30

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 070.614.513-48

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

Alexandre de Moraes
 CPF: 40350-12



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 652

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09100000	R\$ 20,38	R\$ 1,85
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 3,15
EQUIPAMENTOS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00090000	R\$ 18,11	R\$ 0,02
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,00130000	R\$ 10,00	R\$ 0,01
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,03
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,03
VALOR ENCARGOS:					INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,03
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 2,28
VALOR COM BDI:					R\$ 11,31

9.4. COMP XX3 - COLUNAS P/PE DIREITO DE 2M VÃO DE 20M-M2 (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,22670000	R\$ 5,60	R\$ 1,27
11530	MONTADOR	H	0,26000000	R\$ 7,20	R\$ 1,87
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 3,14
MATERIAIS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIIS DE AÇO	KG	1,63330000	R\$ 4,60	R\$ 7,51
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 7,51
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,65
VALOR ENCARGOS:					R\$ 4,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 15,30
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 3,86
VALOR COM BDI:					R\$ 19,16

11.9. COMP XX4 - REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTENCIA , BRANCO FRIO , 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (SET/2019) (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12442	ELÉTRICISTA	H	0,50000000	R\$ 18,07	R\$ 9,04
12443	SERVENTE	H	0,30000000	R\$ 13,21	R\$ 3,96
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 13,00
MATERIAIS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01691/ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	UN	2,00000000	R\$ 0,54	R\$ 1,08
13292/ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 436,00	R\$ 436,00
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 437,08
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 450,08
VALOR ENCARGOS:					INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 450,08

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 EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.814.513-48GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49Alex Mes de Moraes
CPF: 010.43000-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 683
 REMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (25.22%):	R\$ 113,51
VALOR COM BDI:	R\$ 563,59

11.17. COMP XX5 - LUMINARIA DE TETO TIPO PLAFONIER COM LAMPADA LED 10W BIVOLT BRANCA (UN)

MATERIAIS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00000000	R\$ 30,11	R\$ 30,11
38773 RUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000000	R\$ 9,71	R\$ 9,71
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 39,82

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22310000	R\$ 14,27	R\$ 3,18
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53550000	R\$ 18,23	R\$ 9,76

TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 12,94
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 52,76
VALOR ENCARGOS:		INCLUSOS
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 52,76
VALOR BDI (25.22%):		R\$ 13,31
VALOR COM BDI:		R\$ 66,07

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

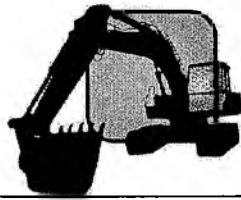
Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Alexsandro de Moraes
 CPF: 43560-D



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 684

EMISSÃO DE LICITAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA METÁLICA NO PAÇO MUNICIPAL	DATA: 19/12/2019		BDI: 25,22%		
LOCAL:	PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL S/N. CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA		TABELA SINAPI A PARTIR DE 10/2018 COM DESONERAÇÃO - CEARÁ	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %

A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00	0,00	0,00
	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00

B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02

C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36

D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	8,02	3,19
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	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	0,47	0,36

TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	85,20	48,69
------------------------	--	--------------	--------------	--------------	--------------

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

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

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 110.614.513-48

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

Alex Alves de Moraes
REA: 40660-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS N°: 685
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE BDI

B.D.I - Benefícios e Despesas Indiretas

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

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

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

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

Fórmula de Cálculo do BDI

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

📍 **Bua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca**

Juazeiro do Norte - Ce

✉ **grlocacaomaquinas@gmail.com**

☎ **88 9.8121-7848**

🏠 **Cnpj: 21.868.248/0001-49**

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

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48

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

Alex Alves de Moraes
CREA: 40660-D