



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 1256
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

O Licitante **GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME**, CNPJ Nº **21.868.248/0001-49**,
Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e
seus alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.26.2**

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

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

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

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO
INTEGRADO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE CRATO-CE.**

VALOR GLOBAL: R\$ 650.100,22 (Seiscentos e Cinquenta Mil e cem reais e Vinte e Dois centavos)

Proponente: GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME

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

CNPJ: 21.868.248/0001-49

Prazo de Execução: 06 (SEIS) Meses

Validade da Proposta 60 (SESSENTA) Dias

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 23 de JANEIRO de 2022

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
Giordano Pereira Sampaio
CPF 010.514.513-48

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 Nº 1293
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE FRUTAS	DATA:	16/02/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE FRUTAS	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2022/02 - Fortaleza
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
		SICRO:	2021/10 COM DESONERAÇÃO	REF.:	02/2022
		SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO		05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2017
					01/2022
					04/2021
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							5.375,58
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,47	1.817,64
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	487,96	3,89	1.898,16
1.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	4,53	38,54	174,59
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,91	229,15	208,53
1.5	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,90	190,48	171,43
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,10	21,85	526,59
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	24,10	24,01	578,64
2	MOVIMENTO DE TERRA E CONTENÇÕES						35.727,98
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	390,00	6,09	2.375,10
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,00	45,56	455,50
2.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,97	546,47	8.727,13
2.4	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	9,41	7,65	71,99
2.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	171,94	89,49	15.386,91
2.6	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	206,33	18,21	3.757,27
2.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	206,33	24,01	4.953,98
3	ESTRUTURA						150.132,22
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	149,91	45,56	6.829,90
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	90,27	37,97	3.427,55
	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	121,05	22,52	2.726,05
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	38,00	66,19	2.515,22
3.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	SINAPI	M2	141,00	55,67	7.849,47
3.6	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	264,60	40,47	10.708,36
3.7	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	210,30	27,04	5.686,51
3.8	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	13,30	20,36	270,79
3.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.805,73	14,13	25.514,96
3.10	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	637,00	14,98	9.542,26
3.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	564,36	12,35	6.969,85
3.12	00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	53,99	361,11	19.463,83
3.13	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	26,10	228,25	5.957,33
3.14	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	27,80	134,84	3.748,55
15	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	130,55	31,41	4.100,58

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATOICE
FLS Nº 1238
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.16	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	18,20	35,68	649,38	
3.17	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	17,60	40,90	719,84	
3.18	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	18,20	30,44	554,01	
3.19	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	104,93	117,43	12.321,93	
3.20	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	101,09	120,47	12.178,31	
3.21	C4129	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	SEINFRA	M3	648,96	12,94	8.397,54	
4	PAREDES E PAINES							101.388,26
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CÉRAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	533,43	58,84	31.387,02	
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.066,88	6,18	6.593,19	
4.3	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	134,70	28,30	3.812,01	
4.4	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	932,16	29,23	27.247,04	
4.5	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	2,27	70,00	158,90	
4.6	C3534	MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm	SEINFRA	M2	3,75	64,13	240,49	
4.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	115,50	276,62	31.949,61	
5	REVESTIMENTOS E PINTURAS							35.559,11
5.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	364,79	2,37	864,55	
5.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	391,70	1,86	728,56	
5.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	756,49	10,08	7.625,42	
5.4	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	364,79	11,44	4.173,20	
5.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	391,70	12,97	5.080,35	
5.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	364,79	15,95	5.818,40	
5.7	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	131,89	64,05	8.447,55	
5.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	131,89	7,87	1.037,97	
5.9	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	108,23	6,76	731,63	
5.10	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,96	536,47	1.051,48	
6	PORTAS							22.277,04
6.1	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	23,94	593,89	14.217,73	
6.2	16743	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	234,35	1.406,10	
6.3	C1966	PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (0,80X2,10)m OU (0,90x2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	985,77	985,77	
6.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,52	529,88	1.335,30	
6.5	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,20	335,92	2.418,62	
6.6	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	40,80	46,90	1.913,52	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Handwritten signatures and initials, including a circled 'P'.



7 COBERTURAS 31.833,76							
7.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	213,00	60,94	12.980,22
7.2	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	213,00	48,92	10.419,96
7.3	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	14,15	59,71	844,90
7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,48	111,45	1.836,70
7.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	86,72	34,03	2.951,08
	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	38,40	72,94	2.800,90
8 INSTALAÇÕES PREDIAIS 34.363,45							
8.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 19.064,44							
8.1.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	49,00	7,38	361,62
8.1.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.076,20	6,13	6.597,11
8.1.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	48,10	7,44	357,86
8.1.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	158,00	11,06	1.747,48
8.1.5	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	21,00	15,09	316,89
8.1.6	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	3,00	73,22	219,66
8.1.7	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00	11,90	11,90
8.1.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	20,76	166,08
8.1.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,76	20,76
8.1.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,76	41,52
8.1.11	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	3,00	85,30	255,90
8.1.12	00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90° KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4,00	162,16	648,64
8.1.13	18875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	4,00	157,23	628,92
8.1.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	21,23	148,61
8.1.15	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	46,13	92,26
8.1.16	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00	11,90	11,90
8.1.17	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	102,57	102,57
8.1.18	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	5,44	5,44
8.1.19	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	710,18	710,18
8.1.20	16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	267,79	267,79
8.1.21	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	257,86	773,58
8.1.22	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	92,01	368,04
8.1.23	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	24,00	104,98	2.519,52
8.1.24	11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	33,00	2,61	86,13
8.1.25	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	34,64	103,92
8.1.26	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	23,81	500,01
8.1.27	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	16,30	195,60
8.1.28	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	3,00	85,30	255,90
8.1.29	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	37,80	26,78	1.012,28
8.1.30	00000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00	8,31	8,31

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten signatures and initials)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº. 1300
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

8.1.31	00043265	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL IP65	SINAPI	UN	6,00	71,14	426,84
8.1.32	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00	101,22	101,22
8.2	INSTALAÇÕES SANITARIAS						10.555,97
8.2.1	I0325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00	4,26	4,26
8.2.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	28,25	141,25
8.2.3	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	12,82	38,46
8.2.4	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	14,50	43,50
8.2.5	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	27,00	5,92	159,84
8.2.6	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	14,54	14,54
8.2.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	40,00	13,79	551,60
8.2.8	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")- C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	39,25	274,75
8.2.9	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")- C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	45,27	45,27
8.2.10	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")- C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	41,21	123,63
8.2.11	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	16,88	118,16
8.2.12	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")- C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	31,55	157,75
8.2.13	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	8,87	8,87
8.2.14	C2153	REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	27,60	27,60
8.2.15	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	20,56	20,56
8.2.16	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	58,00	32,03	1.857,74
8.2.17	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,90	13,37	65,51
8.2.18	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	58,00	18,72	1.085,76
8.2.19	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	23,20	28,89	670,25
8.2.20	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	31,43	251,44
8.2.21	00011880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	2,00	95,91	191,82
8.2.22	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	159,06	477,18
8.2.23	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	166,68	2.166,84
8.2.24	I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	3,00	3,79	11,37
8.2.25	I8286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	SEINFRA	UN	13,00	5,18	67,34
8.2.26	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	273,82	1.369,10
8.2.27	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	3,00	34,93	105,59
8.2.28	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	36,06	36,06
8.2.29	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	12,00	21,46	257,52
8.2.30	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	4,00	28,38	113,52
8.2.31	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	21,78	21,78
8.2.32	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	11,61	11,61
8.2.33	00011737	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	10,00	6,75	67,50

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten signatures and initials)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº. 1301
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

8.3	AGUA FRIA					4.743,04	
8.3.1	00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00	39,92	39,92
8.3.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	5,00	10,48	52,40
8.3.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	58,60	7,50	439,50
8.3.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,33	20,66
8.3.5	00013983	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159)	SINAPI	UN	13,00	50,22	652,86
8.3.6	00011762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153)	SINAPI	UN	1,00	58,10	58,10
8.3.7	00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	3,00	48,90	146,70
8.3.8	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2015	SINAPI	UN	2,00	6,60	13,20
8.3.9	C0977	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	17,87	17,87
8.3.10	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	18,75	37,50
8.3.11	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	4,29	68,64
8.3.12	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	10,34	10,34
8.3.13	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	13,04	26,08
8.3.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	75,90	151,80
8.3.15	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,90	20,28	383,29
8.3.16	11972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	7,00	1,00	7,00
8.3.17	11975	TE PVC SOLDÁVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00	8,13	8,13
8.3.18	C2408	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	7,00	20,13	140,91
8.3.19	C2655	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	11,17	78,19
8.3.20	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	12,03	120,30
8.3.21	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	11,03	33,09
8.3.22	90374	TÊ COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	SINAPI	UN	6,00	17,38	104,28
8.3.23	16250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	2.132,28	2.132,28
9	PISOS E FORROS					44.043,74	
9.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,36	337,72	2.823,34
9.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	76,62	33,55	2.570,60
9.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	22,60	47,86	1.081,64
9.4	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	22,94	124,09	2.846,62
9.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,94	9,69	222,29
9.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	205,09	54,51	11.179,46
9.7	00040647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	179,19	130,14	23.319,79
10	LOUÇAS E METAIS					15.810,70	
10.1	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	1.285,27	5.141,08
10.2	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20X0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	928,98	1.857,96
10.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	30,90	154,50

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



10.4	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	52,74	263,70
10.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	42,25	211,25
10.6	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	36,08	72,16
10.7	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	22,79	45,58
10.8	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	6,38	479,38	3 058,44
10.9	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.025,38	1 025,38
10.10	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	617,34	1.234,68
10.11	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	493,44	1.973,76
10.12	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	22,79	45,58
10.13	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	242,21	726,63
11	PAISAGISMO						2.944,89
11.1	C1253	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE TERRA RETIRADA DE CAVA ABERTA P/ PLANTIO ATÉ 5KM	SEINFRA	M3	5,61	113,41	636,23
11.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	5,61	24,01	134,70
11.3	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTÃO	SEINFRA	M3	5,61	142,61	800,04
11.4	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	5,61	61,64	345,80
11.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,80	118,72	332,42
11.6	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	56,06	12,41	695,70
12	DIVERSOS						19.672,71
12.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.743,75	2.743,75
12.2	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.858,17	3.858,17
12.3	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	3 158,34	3 158,34
12.4	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	8.630,82	8.630,82
12.5	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	3,00	313,79	941,37
12.6	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	3,00	45,06	135,18
12.7	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	4,00	51,27	205,08
13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						20.037,00
13.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	6,00	2.632,30	15.793,80
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	390,00	10,88	4.243,20
VALOR BDI TOTAL:							130.933,78
VALOR ORÇAMENTO:							519.166,44
VALOR TOTAL:							650.100,22

Seiscentos e Cinquenta Mil e cem reais e Vinte e Dois centavos

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grfocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten signatures and initials)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLS Nº 1303
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE FRUTAS	DATA: 16/02/2022	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE FRUTAS	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	60,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.375,58	0,83
2	MOVIMENTO DE TERRA E CONTENÇÕES	35.727,98	5,50
	ESTRUTURA	150.132,22	23,09
4	PAREDES E PAINÉIS	101.388,26	15,60
5	REVESTIMENTOS E PINTURAS	35.569,11	5,47
6	PORTAS	22.277,04	3,43
7	COBERTURAS	31.833,76	4,90
8	INSTALAÇÕES PREDIAIS	34.363,45	5,29
8.1	INSTALAÇÕES ELETRICAS	19.064,44	2,93
8.2	INSTALAÇÕES SANITARIAS	10.555,97	1,62
8.3	AGUA FRIA	4.743,04	0,73
9	PISOS E FORROS	44.043,74	6,77
10	LOUÇAS E METAIS	15.810,70	2,43
11	PAISAGISMO	2.944,89	0,45
12	DIVERSOS	19.872,71	3,03
13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.037,00	3,08
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	130.933,78	20,14
	VALOR BDI TOTAL:	130.933,78	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	519.166,44	
	VALOR TOTAL:	650.100,22	

Seiscentos e Cinquenta Mil e cem reais e Vinte e Dois 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

Handwritten signature and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE FRUTAS	DATA:	16/02/2022	BDI:	25,22%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE FRUTAS	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL SOARES DA SILVA S/N	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL MATERIAL:					120,3678	
VALOR:					151,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					131,35	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,12	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					151,47	
VALOR BDI (25.22%):					38,20	
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					38,20	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					189,67	
QUANTIDADE:					12,00	
VALOR TOTAL:					1.817,64	

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8875	
VALOR:					3,89	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,37	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,52	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					3,89	
VALOR BDI (25.22%):					0,99	
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					0,99	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					4,87	
QUANTIDADE:					487,96	
VALOR TOTAL:					1.898,16	

1.3. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,61	4,18

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	14,78	34,36
TOTAL SERVIÇO:						38,54
VALOR:						38,54
VALOR SEM ENCARGOS:						27,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,19
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						38,54
VALOR BDI (25.22%):						9,72
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						9,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						48,26
QUANTIDADE:						4,53
VALOR TOTAL:						174,59

1.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500	
TOTAL MAO DE OBRA:					229,1510	
VALOR:						229,15
VALOR SEM ENCARGOS:						82,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):						147,03
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						229,15
VALOR BDI (25.22%):						57,79
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						57,79
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						286,94
QUANTIDADE:						0,91
VALOR TOTAL:						208,53

1.5. 97628 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11180000	18,61	20,89	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,48820000	14,78	169,79	
TOTAL SERVIÇO:					190,48	
VALOR:						190,48
VALOR SEM ENCARGOS:						135,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):						55,30
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						190,48
VALOR BDI (25.22%):						48,04
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						48,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						238,52
QUANTIDADE:						0,90
VALOR TOTAL:						171,43

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten signature and initials)



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,3913	10,8539
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,8539
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1800
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1800
VALOR:						21,85
VALOR SEM ENCARGOS:						11,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,36
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						21,85
VALOR BDI (25,22%):						5,51
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):						5,51
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						27,36
QUANTIDADE:						24,10
VALOR TOTAL:						526,59

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	129,6624	24,0135
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,0135
VALOR:						24,01
VALOR SEM ENCARGOS:						21,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,40
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						24,01
VALOR BDI (25,22%):						6,06
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):						6,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						30,07
QUANTIDADE:						24,10
VALOR TOTAL:						578,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7216
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,7100	0,4142
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,6100	0,5044
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,5400	0,1865
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,7200	0,2585
TOTAL MATERIAL:						1,3636
VALOR:						6,09
VALOR SEM ENCARGOS:						3,15

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Handwritten signatures and initials:

①

②

③



VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,09
VALOR BDI (25.22%):	1,54
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	1,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	7,63
QUANTIDADE:	390,00
VALOR TOTAL:	2.375,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500
					45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:					45,5615
VALOR:					45,56
VALOR SEM ENCARGOS:					16,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):					29,47
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					45,56
VALOR BDI (25.22%):					11,49
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					11,49
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					57,05
QUANTIDADE:					10,00
VALOR TOTAL:					455,60

2.3. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					319,6050
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	74,7200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5600
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,8800
TOTAL MATERIAL:					226,8642
VALOR:					546,47
VALOR SEM ENCARGOS:					347,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):					198,79
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					546,47
VALOR BDI (25.22%):					137,82
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					137,82
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					684,29
QUANTIDADE:					15,97
VALOR TOTAL:					8.727,13

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

C a
all



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº. 1308
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.03000000	239,2961	7,1709
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,1789	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.03000000	15,5500	0,4665
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4665	
VALOR:					7,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,91	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,74	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					7,65	
VALOR BDI (25.22%):					1,93	
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					1,93	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					9,58	
QUANTIDADE:					9,41	
VALOR TOTAL:					71,99	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	134,8401	4,7194
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	42,1649	1,4758
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1952	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.05000000	15,5600	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3275	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.10000000	60,8600	66,9680
TOTAL MATERIAL:					66,9680	
VALOR:					89,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					78,08	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,41	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					89,49	
VALOR BDI (25.22%):					22,57	
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					22,57	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					112,06	
QUANTIDADE:					171,94	
VALOR TOTAL:					15,386,91	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0.20000000	44,3913	8,8783
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,8783	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	15,5500	9,3300

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

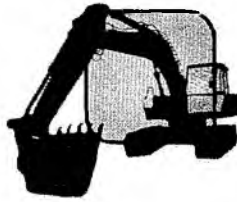
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

P
a
CDD



TOTAL MAO DE OBRA:	9,3300
VALOR:	18,21
VALOR SEM ENCARGOS:	9,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,21
VALOR BDI (25.22%):	4,59
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	4,59
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	22,80
QUANTIDADE:	206,33
VALOR TOTAL:	3.757,27

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	129,6624	24,0135
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,0135
VALOR:						24,01
VALOR SEM ENCARGOS:						21,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,40
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						24,01
VALOR BDI (25.22%):						6,06
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						6,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						30,07
QUANTIDADE:						206,33
VALOR TOTAL:						4.953,98

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

DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615
VALOR:						45,56
VALOR SEM ENCARGOS:						18,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):						29,47
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						45,56
VALOR BDI (25.22%):						11,49
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						11,49
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						57,05
QUANTIDADE:						149,91
VALOR TOTAL:						6.829,90

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,3108	0,8032

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Handwritten marks and signatures.



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.40000000	20,7700	8,2980
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4130

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03320000	67,5000	2,2410
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.04400000	76,1900	3,3524
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL MATERIAL:						11,7534
VALOR:						37,97
VALOR SEM ENCARGOS:						21,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,48
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						37,97
VALOR BDI (25.22%):						9,58
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						9,58
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						47,55
QUANTIDADE:						90,27
VALOR TOTAL:						3,427,55

3.3. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	134,8401	4,7194
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	42,1649	1,4758
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,1952

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3275
VALOR:						22,52
VALOR SEM ENCARGOS:						11,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,41
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						22,52
VALOR BDI (25.22%):						5,68
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						5,68
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						28,20
QUANTIDADE:						121,05
VALOR TOTAL:						2,726,05

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:						48,8020

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						48,8020

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 CRATOCE
FLS Nº. 1311
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,3500	2,9400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,8000	2,0700
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7400	2,3700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,0100	10,0100

TOTAL MATERIAL:	17,3900
VALOR:	66,19
VALOR SEM ENCARGOS:	36,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	66,19
VALOR BDI (25.22%):	16,69
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	16,69
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	82,88
QUANTIDADE:	38,00
VALOR TOTAL:	2.515,22

3.5. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,35	0,10
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	8,50	5,19
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	3,00	1,70
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	15,17	0,39
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	18,46	18,60
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	18,37	0,62
TOTAL MATERIAL:					26,60	

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	15,68	7,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	18,42	21,09
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	20,62	0,35
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	18,35	0,25

TOTAL SERVICO:	29,07
VALOR:	55,67
VALOR SEM ENCARGOS:	46,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	55,67
VALOR BDI (25.22%):	14,04
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	14,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	69,71
QUANTIDADE:	141,00
VALOR TOTAL:	7.849,47

3.6. 92480 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

②

o
[Handwritten signature]



EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	1,18600000	2,74	3,24
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,35600000	5,99	2,13
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	1,49	0,70
00040339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	SINAPI	MES	1,18600000	1,49	1,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,83	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,35	0,02
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,13200000	8,59	1,13
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	18,37	0,60
TOTAL MATERIAL:					1,75	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	15,68	2,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94200000	18,42	17,35
92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	103,18	10,83
TOTAL SERVIÇO:					30,89	

VALOR:	40,47
VALOR SEM ENCARGOS:	33,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	40,47
VALOR BDI (25,22%):	10,21
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	10,21
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	50,68
QUANTIDADE:	264,60
VALOR TOTAL:	10.708,36

92443 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19800000	3,59	0,76
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	5,99	2,35
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,49	1,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,27	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,35	0,02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	18,37	0,34
TOTAL MATERIAL:					0,36	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	15,68	1,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,42	11,05
92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	143,94	9,64
TOTAL SERVIÇO:					22,41	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

2

d
AD



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 1313
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	27,04
VALOR SEM ENCARGOS:	22,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,04
VALOR BDI (25.22%):	6,82
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	6,82
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	33,86
QUANTIDADE:	210,30
VALOR TOTAL:	5.686,51

3.8. 92522 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.
AF 09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	2,74	1,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,08	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,35	0,06
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,03000000	69,08	2,07
TOTAL MATERIAL:					2,13	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07800000	15,68	1,22
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42400000	18,42	7,81
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	SINAPI	M2	0,19500000	41,67	8,12
TOTAL SERVIÇO:					17,15	
VALOR:					20,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					17,48	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,88	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					20,36	
VALOR BDI (25.22%):					5,13	
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					5,13	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					25,49	
QUANTIDADE:					13,30	
VALOR TOTAL:					270,79	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1.3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1.6616
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0032	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,5000	10,9250
TOTAL MATERIAL:					11,1260	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten marks: a circle with 'P', a signature, and another mark)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 1319
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	14,13
VALOR SEM ENCARGOS:	12,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,13
VALOR BDI (25.22%):	3,56
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	3,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	17,69
QUANTIDADE:	1.805,73
VALOR TOTAL:	25.514,96

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7540	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	10,0500	0,3015
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,5000	10,9250
TOTAL MATERIAL:					11,2665	

VALOR:	14,98
VALOR SEM ENCARGOS:	12,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,98
VALOR BDI (25.22%):	3,78
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	3,78
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	18,76
QUANTIDADE:	637,00
VALOR TOTAL:	9.542,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:					2,6278	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2800	9,5220
TOTAL MATERIAL:					9,7230	

VALOR:	12,35
VALOR SEM ENCARGOS:	10,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,35
VALOR BDI (25.22%):	3,11

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

C
g
add



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS Nº. 1317

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	3,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	15,46
QUANTIDADE:	564,36
VALOR TOTAL:	6.969,85

3.12. 00001527 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) (M3)

VALOR:	361,11
VALOR SEM ENCARGOS:	361,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	361,11
VALOR BDI (25.22%):	91,07
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	91,07
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	452,18
QUANTIDADE:	53,90
VALOR TOTAL:	19.463,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						228,2500
VALOR:						228,25
VALOR SEM ENCARGOS:						85,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):						142,98
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						228,25
VALOR BDI (25.22%):						57,56
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						57,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						285,81
QUANTIDADE:						26,10
VALOR TOTAL:						5.957,33

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400
VALOR:						134,84
VALOR SEM ENCARGOS:						49,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):						85,36
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						134,84
VALOR BDI (25.22%):						34,01
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						34,01

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten signatures and initials)



VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	168,85
QUANTIDADE:	27,80
VALOR TOTAL:	3.748,55

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3540
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	14,0300
TOTAL MATERIAL:					28,0600
VALOR:					31,41
VALOR SEM ENCARGOS:					29,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,07
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					31,41
VALOR BDI (25.22%):					7,92
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					7,92
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					39,33
QUANTIDADE:					130,55
VALOR TOTAL:					4.100,58

3.16. 93190 - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	2,16
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	8,59
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	12,64
TOTAL MATERIAL:					16,77
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	375,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	18,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	14,78
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	0,01400000	359,52
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	12,64
TOTAL SERVIÇO:					18,91
VALOR:					35,68
VALOR SEM ENCARGOS:					33,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,52
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					35,68
VALOR BDI (25.22%):					9,00
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					9,00

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Handwritten signatures and initials.



VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	44,68
QUANTIDADE:	16,20
VALOR TOTAL:	649,38

3.17. 93192 - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	2,16	11,53
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	8,59	10,49
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17100000	12,64	2,16
TOTAL MATERIAL:					24,18

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	375,90	0,71
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27900000	18,61	5,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	14,78	2,05
90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	0,01400000	359,52	5,03
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	12,15	3,74

TOTAL SERVIÇO:	16,72
VALOR:	40,90
VALOR SEM ENCARGOS:	38,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	40,90
VALOR BDI (25.22%):	10,31
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	10,31
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	51,21
QUANTIDADE:	17,60
VALOR TOTAL:	719,84

3.18. 93198 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	2,16	11,53
TOTAL MATERIAL:					11,53

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	375,90	0,71
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	18,61	5,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	14,78	1,98
90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	0,01400000	359,52	5,03
92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	12,64	6,19

TOTAL SERVIÇO:	18,91
----------------	-------

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(P) d
 [Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 1318
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	30,44
VALOR SEM ENCARGOS:	27,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	30,44
VALOR BDI (25.22%):	7,68
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	7,68
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	38,12
QUANTIDADE:	18,20
VALOR TOTAL:	554,01

3.19. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7120	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2800	6,1272
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,6100	16,3930
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,8000	0,4140
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,7400	4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	10,0100	6,5065
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	45,7300	45,7300
TOTAL MATERIAL:					79,7685	

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	395,5400	15,8216
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL SERVICO:					24,9516	

VALOR:	117,43
VALOR SEM ENCARGOS:	101,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	117,43
VALOR BDI (25.22%):	29,62
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	29,62
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	147,05
QUANTIDADE:	104,93
VALOR TOTAL:	12,321,93

3.20. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7120	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2800	6,1272

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten signatures and initials)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº. 1319
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,6100	16,3930
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,8000	0,4140
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,7400	4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,85000000	10,0100	6,5065
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	48,7700	48,7700
TOTAL MATERIAL:						82,8095

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	395,5400	15,8216
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL SERVIÇO:					24,8516	
VALOR:					120,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					104,11	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,36	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					120,47	
VALOR BDI (25.22%):					30,38	
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					30,38	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					150,85	
QUANTIDADE:					101,09	
VALOR TOTAL:					12,178,31	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,01500000	20,7700	0,3116
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,05000000	15,5500	0,7775
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0891	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	0,35000000	33,8500	11,8475
TOTAL MATERIAL:					11,8475	
VALOR:					12,94	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,24	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,70	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					12,94	
VALOR BDI (25.22%):					3,26	
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					3,26	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					16,20	
QUANTIDADE:					648,96	
VALOR TOTAL:					8,397,54	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97761417	20,7700	20,3050
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,09492706	15,5500	17,0261
TOTAL MAO DE OBRA:					37,3311	

MATERIAL	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

(Handwritten signatures and initials)



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01466421	67,5000	0,9809
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,12192062	1,1000	2,3341
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,11339046	0,5600	1,1835
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
TOTAL MATERIAL:					21,5674
VALOR:					58,84
VALOR SEM ENCARGOS:					35,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):					23,24
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					58,84
VALOR BDI (25.22%):					14,84
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					14,84
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					73,68
QUANTIDADE:					533,43
VALOR TOTAL:					31,387,02

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEANTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL MATERIAL:					1,7726
VALOR:					6,18
VALOR SEM ENCARGOS:					3,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,76
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					6,18
VALOR BDI (25.22%):					1,56
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					1,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					7,74
QUANTIDADE:					1,066,86
VALOR TOTAL:					6,593,19

4.3. 87532 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,03760000	478,14	17,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000000	18,61	8,00
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15800000	14,78	2,33
TOTAL SERVIÇO:					28,30
VALOR:					28,30
VALOR SEM ENCARGOS:					23,33

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Handwritten signatures and initials.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº. 130
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,30
VALOR BDI (25.22%):	7,14
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	7,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	35,44
QUANTIDADE:	134,70
VALOR TOTAL:	3.812,01

4. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014 (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	478,14	17,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	18,61	8,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,78	2,52

TOTAL SERVIÇO:	29,23
VALOR:	29,23
VALOR SEM ENCARGOS:	23,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,23
VALOR BDI (25.22%):	7,37
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	7,37
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	36,60
QUANTIDADE:	932,16
VALOR TOTAL:	27.247,04

4.5. C4508 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

SERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18333	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	70,0000	70,0000

TOTAL MATERIAL:	70,0000
VALOR:	70,00
VALOR SEM ENCARGOS:	70,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	70,00
VALOR BDI (25.22%):	17,65
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	17,65
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	87,65
QUANTIDADE:	2,27
VALOR TOTAL:	158,90

4.6. C3534 - MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm (M2)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,7700	39,0476

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Handwritten marks: a circle with the number 2, and a signature.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº 1322
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

				TOTAL MAO DE OBRA:		39,0470
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,6400	23,2000
TOTAL MATERIAL:						23,2000
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C354	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00030000	354,2400	1,8775
TOTAL SERVIÇO:						1,8775
VALOR:						64,13
VALOR SEM ENCARGOS:						40,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):						23,50
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						64,13
VALOR BDI (25.22%):						16,17
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						16,17
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						80,30
QUANTIDADE:						3,75
VALOR TOTAL:						240,49

4.7. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,3108	0,6693
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,6693

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL MAO DE OBRA:						172,2219

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BW/G	SEINFRA	KG	0,04000000	10,0500	0,4020
I0106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	74,7200	5,9776
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	67,5000	5,7375
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,5000	20,7100
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	76,1900	2,2857
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5600	25,2000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0900	9,9090
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	73,9000	0,7390
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,7600	2,5920
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5800	10,4400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PD	SEINFRA	KG	0,87000000	3,1500	2,7405
TOTAL MATERIAL:						303,7333
VALOR:						276,62
VALOR SEM ENCARGOS:						168,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):						107,73

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Iuazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten marks: a circle with 'P' and a signature)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº 1365
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	276,82
VALOR BDI (25.22%):	69,76
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	69,76
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	346,38
QUANTIDADE:	115,50
VALOR TOTAL:	31.949,61

1. 88483 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	10,71
					1,71
TOTAL MATERIAL:					1,71
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	19,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	14,78
					0,60
TOTAL SERVIÇO:					0,60
					2,37
VALOR:					2,37
VALOR SEM ENCARGOS:					2,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,18
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					2,37
VALOR BDI (25.22%):					0,60
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					0,60
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					2,97
QUANTIDADE:					364,79
VALOR TOTAL:					864,55

5.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,18000000	5,84
					0,90
TOTAL MATERIAL:					0,90
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,78
					0,66
TOTAL SERVIÇO:					0,66
					1,86
VALOR:					1,86
VALOR SEM ENCARGOS:					1,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,28
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					1,86
VALOR BDI (25.22%):					0,47
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					0,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					2,33
QUANTIDADE:					391,70
VALOR TOTAL:					728,56

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

②

AD



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº 1324
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5.3. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,40	0,04
00004047	EM PROCESSO DE DESATIVACAOI MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	9,19	2,24
TOTAL MATERIAL:						2,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	19,62	6,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	14,78	1,68
TOTAL SERVICIO:						7,80
VALOR:						10,08
VALOR SEM ENCARGOS:						7,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,32
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						10,08
VALOR BDI (25.22%):						2,54
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						2,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						12,62
QUANTIDADE:						756,49
VALOR TOTAL:						7.625,42

5.4. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,84	8,19
TOTAL MATERIAL:						8,19
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	19,62	2,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	14,78	0,70
TOTAL SERVICIO:						3,25
VALOR:						11,44
VALOR SEM ENCARGOS:						10,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,95
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						11,44
VALOR BDI (25.22%):						2,89
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						2,89
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						14,33
QUANTIDADE:						364,79
VALOR TOTAL:						4.173,20

5.5. 95626 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	24,84	4,96
TOTAL MATERIAL:						4,96
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34400000	19,62	6,74

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(P)

A

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTICE
 FLS Nº. 1325
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	14,78	1,27	
						TOTAL SERVIÇO:	8,01
						VALOR:	12,97
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,59
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,38
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	12,97
						VALOR BDI (25,22%):	3,27
						VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	3,27
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR COM BDI:	16,24
						QUANTIDADE:	391,70
						VALOR TOTAL:	5.080,35

5.6. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,1726

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	17,1500	8,2320
					TOTAL MATERIAL:	8,7820
					VALOR:	15,95
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,59
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,36
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	15,95
					VALOR BDI (25,22%):	4,02
					VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	4,02
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					VALOR COM BDI:	19,97
					QUANTIDADE:	364,79
					VALOR TOTAL:	5.618,40

5.7. 87275 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	36,40	33,13
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,67	4,11
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	3,93	0,86
					TOTAL MATERIAL:	38,10

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	21,06	19,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	14,78	6,79
					TOTAL SERVIÇO:	25,95
					VALOR:	64,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	55,70
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,35

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(R)

Handwritten signature and initials.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS. Nº. 1320
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	64,05
VALOR BDI (25.22%):	16,15
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	16,15
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	80,20
QUANTIDADE:	131,89
VALOR TOTAL:	8.447,55

9. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5900	0,6067
TOTAL MATERIAL:					0,6067	

VALOR:	7,87
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,87
VALOR BDI (25.22%):	1,98
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	1,98
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	9,85
QUANTIDADE:	131,89
VALOR TOTAL:	1.037,97

5.9. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	26,90	4,03
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,67	0,40
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	3,93	0,33
TOTAL MATERIAL:					4,76	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	21,06	1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	14,78	0,45
TOTAL SERVICIO:					2,00	

VALOR:	8,76
VALOR SEM ENCARGOS:	6,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,76
VALOR BDI (25.22%):	1,70
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	1,70
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	8,46

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(P)

o



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº. 1322
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

QUANTIDADE:	108,23
VALOR TOTAL:	731,63

5.10. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
TOTAL MAO DE OBRA:						276,7800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	DESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	10,4100	13,0125
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	214,5000	246,6750
TOTAL MATERIAL:						259,6875

VALOR:	536,47
VALOR SEM ENCARGOS:	369,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	167,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	536,47
VALOR BDI (25,22%):	135,30
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	135,30
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	671,77
QUANTIDADE:	1,96
VALOR TOTAL:	1.051,48

6.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	31,70	27,98
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,92	4,43
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	9,88	67,68
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	884,10	483,86
TOTAL MATERIAL:						583,95

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	18,61	7,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	14,78	2,82
TOTAL SERVICO:						9,94

VALOR:	593,89
VALOR SEM ENCARGOS:	590,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	593,89
VALOR BDI (25,22%):	149,78
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	149,78
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	743,67

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

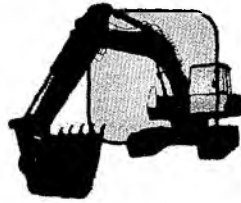
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten marks and signatures)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº 1328
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

QUANTIDADE:	23,94
VALOR TOTAL:	14.217,73

6.2. 16743 - PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

VALOR:	234,35
VALOR SEM ENCARGOS:	234,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	234,35
VALOR BDI (25.22%):	59,10
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	59,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	293,45
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	1.406,10

6.3. C1966 - PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (0,80X2,10)m OU (0,90x2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,50000000	16,7700	8,3850
11858	SERRALHEIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	H	4,00000000	20,7700	83,0800
12543	SERVENTE	H	4,00000000	15,5500	62,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					164,0500

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	1,13	0,01770000	1,9821
10280	BRITA	M3	0,01940000	1,4781
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,70000000	4,8720
13700	PORTA CORTA-FOGO (0,80x2,10)m	UN	1,00000000	814,1800
TOTAL MATERIAL:				821,7249

VALOR:	985,77
VALOR SEM ENCARGOS:	884,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	101,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	985,77
VALOR BDI (25.22%):	248,61
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	248,61
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	1.234,38
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	985,77

6.4. 94569 - JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,00000000	866,25
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	3,17
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	26,10

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº. 1309
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.70700000	18,61	31,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.85300000	14,78	12,60
TOTAL MATERIAL:					485,52	
TOTAL SERVIÇO:					44,36	
VALOR:					529,88	
VALOR SEM ENCARGOS:					516,15	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,73	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					529,88	
VALOR BDI (25.22%):					133,64	
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					133,64	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					663,52	
QUANTIDADE:					2,52	
VALOR TOTAL:					1.335,30	

6.5. 94570 - JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9.20000000	0,13	1,19
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0.69400000	444,11	308,21
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0.62330000	20,04	13,05
TOTAL MATERIAL:					322,45	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.51900000	18,61	9,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25900000	14,78	3,82
TOTAL SERVIÇO:					13,47	
VALOR:					335,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					331,77	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,15	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					335,92	
VALOR BDI (25.22%):					84,72	
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					84,72	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					420,64	
QUANTIDADE:					7,20	
VALOR TOTAL:					2.418,82	

6.6. 94587 - CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	4.57000000	6,30	28,79
TOTAL MATERIAL:					28,79	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.65900000	18,61	12,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33000000	14,78	4,87

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

2

Handwritten signature and initials.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº 1330
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	492,37	0,98
TOTAL SERVIÇO:						18,11
VALOR:						46,90
VALOR SEM ENCARGOS:						41,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,37
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						46,90
VALOR BDI (25.22%):						11,83
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						11,83
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						58,73
QUANTIDADE:						49,80
VALOR TOTAL:						1.913,52

7.1. C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:						33,7860
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11495	MADREIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	2.479,0000	25,2858
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,5400	1,8648
TOTAL MATERIAL:						27,1508
VALOR:						60,94
VALOR SEM ENCARGOS:						40,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,57
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						60,94
VALOR BDI (25.22%):						15,37
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						15,37
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						76,31
QUANTIDADE:						213,00
VALOR TOTAL:						12.980,22

7.2. 94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,22	0,27
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	3,42	4,50
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	28,76	39,02
TOTAL MATERIAL:						43,59
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88516	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,16600000	14,78	2,45
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	20,92	2,67
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	17,54	0,09

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

②

o

Handwritten signature or mark.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº 1331
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00730000	16,72	0,12
TOTAL SERVIÇO:					5,33
VALOR:					48,92
VALOR SEM ENCARGOS:					47,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,63
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					48,92
VALOR BDI (25,22%):					12,34
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):					12,34
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					61,26
QUANTIDADE:					213,00
VALOR TOTAL:					10.419,96

7.3. 94223 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,20000000	0,22	0,92
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,20000000	3,42	14,36
00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	1,02900000	40,86	42,04
TOTAL MATERIAL:					57,32

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07300000	14,78	1,07
88323	TELHAOISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000000	20,92	1,25
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00180000	17,54	0,03
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00260000	16,72	0,04
TOTAL SERVIÇO:					2,39
VALOR:					59,71
VALOR SEM ENCARGOS:					58,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,74
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					59,71
VALOR BDI (25,22%):					15,06
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):					15,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					74,77
QUANTIDADE:					14,18
VALOR TOTAL:					844,90

7.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	22,3108	0,4462
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4462
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	20,7700	16,6160

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Handwritten mark resembling a stylized 'P' or 'Q'.

Handwritten signature or initials.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
 FLS Nº 1336
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5300
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4910

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,7200	2,9888
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,5000	12,8250
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,8100	23,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5800	9,7216
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,9000	6,6510
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,5400	0,3108

TOTAL MATERIAL:	96,5082
VALOR:	111,45
VALOR SEM ENCARGOS:	77,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	111,45
VALOR BDI (25,22%):	28,11
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	28,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	139,56
QUANTIDADE:	16,48
VALOR TOTAL:	1.836,70

7.5. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,31000000	14,9800	14,3994
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,5400	1,0878

TOTAL MATERIAL:	15,4872
VALOR:	34,03
VALOR SEM ENCARGOS:	22,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	34,03
VALOR BDI (25,22%):	8,58
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	8,58
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	42,61
QUANTIDADE:	85,72
VALOR TOTAL:	2.951,08

7.6. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
 FLS Nº. 1333
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	21,1800	21,8154
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,5400	1,3986
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	58,2900	2,3316
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	72,0400	2,8916

TOTAL MAO DE OBRA:		44,5080
TOTAL MATERIAL:		28,4272
VALOR:		72,94
VALOR SEM ENCARGOS:		46,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):		26,89
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		72,94
VALOR BDI (25.22%):		18,40
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):		18,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
VALOR COM BDI:		91,34
QUANTIDADE:		38,40
VALOR TOTAL:		2.800,90

8.1.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16437	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500

TOTAL MAO DE OBRA:		5,6310
TOTAL MATERIAL:		1,7500
VALOR:		7,38
VALOR SEM ENCARGOS:		3,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):		3,43
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		7,38
VALOR BDI (25.22%):		1,86
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):		1,86
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
VALOR COM BDI:		9,24
QUANTIDADE:		49,00
VALOR TOTAL:		361,62

8.1.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9600	1,9992

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº 1359
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL:	1,992
VALOR:	6,13
VALOR SEM ENCARGOS:	3,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,13
VALOR BDI (25.22%):	1,55
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	1,55
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	1.076,20
VALOR TOTAL:	6.597,11

8.1.3. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5048	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8900	2,9376
TOTAL MATERIAL:					2,9376	

VALOR:	7,44
VALOR SEM ENCARGOS:	4,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,44
VALOR BDI (25.22%):	1,88
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	1,88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	9,32
QUANTIDADE:	48,10
VALOR TOTAL:	357,86

8.1.4. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2556	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6900	5,8038
TOTAL MATERIAL:					5,8038	

VALOR:	11,06
VALOR SEM ENCARGOS:	7,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,06
VALOR BDI (25.22%):	2,79
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	2,79

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(P)

✓

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 RES Nº 1235
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	13,85
QUANTIDADE:	158,00
VALOR TOTAL:	1.747,48

8.1.5. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,2332
TOTAL MAO DE OBRA:					6,0964	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,9109	9,0882
TOTAL MATERIAL:					9,0882	

VALOR:	15,09
VALOR SEM ENCARGOS:	11,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,09
VALOR BDI (25.22%):	3,81
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	3,81
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	18,90
QUANTIDADE:	21,00
VALOR TOTAL:	316,89

8.1.6. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	16,7700	20,9925
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	20,7700	25,9625
TOTAL MAO DE OBRA:					46,9250	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2900	26,2900
TOTAL MATERIAL:					26,2900	

VALOR:	73,22
VALOR SEM ENCARGOS:	44,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	73,22
VALOR BDI (25.22%):	18,47
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	18,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	91,69
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	219,56

8.1.7. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	20,7700	1,0800

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(P)

d

(Handwritten signature)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº. 1336
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	15,5500	0,8096
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8886
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0100	10,0100
TOTAL MATERIAL:						10,0100
VALOR:						11,90
VALOR SEM ENCARGOS:						10,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,17
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						11,90
VALOR BDI (25.22%):						3,00
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						3,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						14,90
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						11,90

8.1.8. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL MATERIAL:						9,5000
VALOR:						20,76
VALOR SEM ENCARGOS:						13,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,85
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						20,76
VALOR BDI (25.22%):						5,24
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						5,24
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						26,00
QUANTIDADE:						8,00
VALOR TOTAL:						166,08

8.1.9. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL MATERIAL:						9,5000
VALOR:						20,76
VALOR SEM ENCARGOS:						13,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,85

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 CRATOGE
FLS Nº. 1338
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,76
VALOR BDI (25.22%):	5,24
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	5,24
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	26,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	20,76

8.1.10. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL MATERIAL:					9,5000	
VALOR:					20,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,91	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,85	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					20,76	
VALOR BDI (25.22%):					5,24	
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					5,24	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					26,00	
QUANTIDADE:					2,00	
VALOR TOTAL:					41,52	

8.1.11. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,7700	15,0030
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,5100	51,5100
TOTAL MATERIAL:					91,5100	
VALOR:					85,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					64,73	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,57	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					85,30	
VALOR BDI (25.22%):					21,51	
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					21,51	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					106,81	
QUANTIDADE:					3,00	
VALOR TOTAL:					255,90	

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

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

8

Handwritten signature.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATOICE
 FLS Nº. 1358
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

8.1.12. 00039472 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) (UN)

VALOR:	162,16
VALOR SEM ENCARGOS:	162,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	162,16
VALOR BDI (25.22%):	40,90
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	40,90
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	203,06
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	648,64

8.1.13. 18875 - DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V (UN)

VALOR:	157,23
VALOR SEM ENCARGOS:	157,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	157,23
VALOR BDI (25.22%):	39,65
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	39,65
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	196,88
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	628,92

8.1.14. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,77	6,77
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,46	14,46
TOTAL SERVIÇO:					21,23	
VALOR:					21,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,20	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,03	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					21,23	
VALOR BDI (25.22%):					5,35	
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					5,35	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR COM BDI:					26,58	
QUANTIDADE:					7,00	
VALOR TOTAL:					148,61	

8.1.15. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	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

(Handwritten marks and signatures)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
 FLS Nº. 1339
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,77	6,77
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	39,36	39,36
TOTAL SERVIÇO:						46,13
VALOR:						46,13
VALOR SEM ENCARGOS:						39,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,40
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						46,13
VALOR BDI (25.22%):						11,63
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						11,63
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						57,76
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						92,26

8.1.16. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,05200000	20,7700	1,0800
12543	SERVEANTE	H	0,05200000	15,5500	0,8086
TOTAL MAO DE OBRA:					1,8886

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00000000	10,0100	10,0100
TOTAL MATERIAL:					10,0100
VALOR:					11,90
VALOR SEM ENCARGOS:					10,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,17
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					11,90
VALOR BDI (25.22%):					3,00
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):					3,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00
VALOR COM BDI:					14,90
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					11,90

8.1.17. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,40000000	16,7700	40,2480
12312	ELETRICISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					65,1720

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	37,4000	37,4000
TOTAL MATERIAL:					37,4000
VALOR:					102,57
VALOR SEM ENCARGOS:					62,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):					39,84
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten signatures and initials)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº. 1340
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	102,57
VALOR BDI (25.22%):	25,87
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	25,87
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	128,44
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	102,57

8.1.18. 101548 - ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	4,18	4,18
TOTAL MATERIAL:					4,18

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00987710	14,82	0,10
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190000	18,76	1,16
TOTAL SERVICIO:					1,26

VALOR:	5,44
VALOR SEM ENCARGOS:	5,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,44
VALOR BDI (25.22%):	1,37
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	1,37
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	6,81
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,44

8.1.19. 101880 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012041 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	UN	1,00000000	679,58	679,58
TOTAL MATERIAL:					679,58

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01920000	486,32	9,33
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	14,82	9,39
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	18,76	11,89
TOTAL SERVICIO:					30,60

VALOR:	710,18
VALOR SEM ENCARGOS:	702,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	710,18
VALOR BDI (25.22%):	179,11
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	179,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	889,29

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

0

2

AW



MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 1341
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	710,18

8.1.20. I6424 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)

VALOR:	267,79
VALOR SEM ENCARGOS:	267,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	267,79
VALOR BDI (25.22%):	67,54
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	67,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	335,33
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	267,79

8.1.21. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					18,1600

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00000000	239,7000	239,7000
TOTAL MATERIAL:					239,7000

VALOR:	257,86
VALOR SEM ENCARGOS:	246,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	257,86
VALOR BDI (25.22%):	65,03
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	65,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	322,89
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	773,58

8.1.22. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00000000	50,7200	50,7200
TOTAL MATERIAL:					50,7200

VALOR:	92,01
VALOR SEM ENCARGOS:	66,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

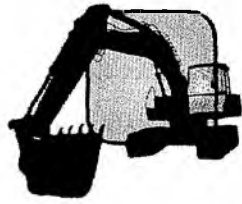
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Ⓟ

✓

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIOCE
FLS. Nº. 1342
CONCESSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	92,01
VALOR BDI (25,22%):	23,20
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	23,20
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	115,21
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	368,04

8.1.23. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,6900	63,6900
TOTAL MATERIAL:					63,6900	

VALOR:	104,98
VALOR SEM ENCARGOS:	79,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	104,98
VALOR BDI (25,22%):	26,48
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	26,48
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	131,46
QUANTIDADE:	24,00
VALOR TOTAL:	2.519,52

8.1.24. 11105 - ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" (UN)

VALOR:	2,61
VALOR SEM ENCARGOS:	2,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,61
VALOR BDI (25,22%):	0,66
VALOR BDI PADRÃO (25,22%):	0,66
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	3,27
QUANTIDADE:	33,00
VALOR TOTAL:	86,13

8.1.25. C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8930	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7500	17,7500

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº. 1343
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL:	17,7500
VALOR:	34,64
VALOR SEM ENCARGOS:	24,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	34,64
VALOR BDI (25.22%):	8,74
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	8,74
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	43,38
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	103,92

8.1.26. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	DNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1400	3,1400
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0200	1,0200
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3800	8,7600

TOTAL MATERIAL:	12,9200
VALOR:	23,81
VALOR SEM ENCARGOS:	17,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,81
VALOR BDI (25.22%):	6,00
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	6,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	29,81
QUANTIDADE:	21,00
VALOR TOTAL:	500,01

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8834	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4200	8,4200

TOTAL MATERIAL:	8,4200
VALOR:	16,30
VALOR SEM ENCARGOS:	11,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,30

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

2

o
CIB



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº. 1349
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (25.22%):	4,11
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	4,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	20,41
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	195,60

8.1.28. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7960

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,5100
TOTAL MATERIAL:					51,5100

VALOR:	85,30
VALOR SEM ENCARGOS:	64,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	85,30
VALOR BDI (25.22%):	21,51
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	21,51
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	106,81
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	255,90

8.1.29. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					16,7700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,2900
TOTAL MATERIAL:					8,0680

VALOR:	26,78
VALOR SEM ENCARGOS:	15,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,78
VALOR BDI (25.22%):	6,75
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	6,75
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	33,53
QUANTIDADE:	37,80
VALOR TOTAL:	1.012,28

8.1.30. 00000862 - CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO (M)

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7846

Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten marks and signatures)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº. 7.545
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	8,31
VALOR SEM ENCARGOS:	8,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,31
VALOR BDI (25.22%):	2,10
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	2,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	10,41
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,31

8.1.31. 00043265 - LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL IP65 (UN)

VALOR:	71,14
VALOR SEM ENCARGOS:	71,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	71,14
VALOR BDI (25.22%):	17,94
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	17,94
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	89,08
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	426,84

8.1.32. C4861 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					79,0800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1400
TOTAL MATERIAL:					22,1400
VALOR:	101,22				
VALOR SEM ENCARGOS:	53,37				
VALOR ENCARGOS (83.85%):	47,85				
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO				
VALOR COM ENCARGOS:	101,22				
VALOR BDI (25.22%):	25,53				
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	25,53				
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00				
VALOR COM BDI:	126,75				
QUANTIDADE:	1,00				
VALOR TOTAL:	101,22				

8.2.1. 10325 - BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM (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

C d



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 1346
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	4,26
VALOR SEM ENCARGOS:	4,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,26
VALOR BDI (25.22%):	1,07
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	1,07
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	5,33
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,26

8.2.2. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	16.7700	7.5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	20.3200	9.1440
TOTAL MAO DE OBRA:						16.6905

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.05000000	45.1600	2.2580
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1600	6.1600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.08000000	39.2200	3.1376
TOTAL MATERIAL:						11.5556
VALOR:						28,25
VALOR SEM ENCARGOS:						18,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,08
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						28,25
VALOR BDI (25.22%):						7,12
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):						7,12
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR COM BDI:						35,37
QUANTIDADE:						5,00
VALOR TOTAL:						141,25

8.2.3. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.26000000	16.7700	4.3696
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.26000000	20.3200	5.2832
TOTAL MAO DE OBRA:						9.6528

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01000000	45.1600	0.4516
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.3900	1.3900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01500000	39.2200	0.5883
TOTAL MATERIAL:						2.4299
VALOR:						12,82
VALOR SEM ENCARGOS:						6,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,27
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

C *d*



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
 FLS Nº 1347
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	12,82
VALOR BDI (25.22%):	3,23
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	3,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	16,05
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	38,46

8.2.4. 89810 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,00	3,00
00003528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,77	6,77
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	18,52	0,85

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	14,33	1,71
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	18,13	2,17

TOTAL MATERIAL:	10,62
TOTAL SERVIÇO:	3,88
VALOR:	14,50
VALOR SEM ENCARGOS:	13,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,50
VALOR BDI (25.22%):	3,66
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	3,66
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	18,16
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	43,50

8.2.5. 89802 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,69	1,69
00003518 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,57	2,57
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	18,52	0,37

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,33	0,57
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,13	0,72

TOTAL MATERIAL:	4,63
TOTAL SERVIÇO:	1,29
VALOR:	5,92
VALOR SEM ENCARGOS:	5,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

8

Handwritten signature/initials.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº. 1348
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	5,92
VALOR BDI (25.22%):	1,49
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	1,49
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	7,41
QUANTIDADE:	27,00
VALOR TOTAL:	159,84

8.2.6. 89809 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,00	3,00
00003520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,81	6,81
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	18,52	0,85
TOTAL MATERIAL:					10,66

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	14,33	1,71
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	18,13	2,17
TOTAL SERVIÇO:					3,88

VALOR:	14,54
VALOR SEM ENCARGOS:	13,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,54
VALOR BDI (25.22%):	3,67
VALOR BDI PADRÃO (25.22%):	3,67
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	18,21
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,54

8.2.7. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3852

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	45,1600	0,6774
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	39,2200	0,8628
TOTAL MATERIAL:					3,4002

VALOR:	13,79
VALOR SEM ENCARGOS:	7,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,79
VALOR BDI (25.22%):	3,48

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

②

✓

①