

PROPOSTA

TÉCNICA-COMERCIAL

**CONSTRUTORA JUSTO
JUNIOR LTDA**

CNPJ: 07.266.893/0001-60

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustoir@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 012
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Crato (CE), 27 de Maio de 2022.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.04.1

INDICE

PROPOSTA

- CARTA PROPOSTA
- RESUMO ORÇAMENTARIO
- CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
- PLANILHA ANALÍTICA- B.D.I.
- PLANILHA ANALÍTICA-ENCARGOS SOCIAIS

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 913

~~SECRETARIA DE LICITAÇÃO~~

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.04.1

O Licitante **Construtora Justo Júnior Ltda**, CNPJ n.º 07.266.893/0001-60, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.04.1;

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

Que, para fins de cumprimento ao disposto no Inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal (Inciso V do Art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos;

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

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA, DE ACORDO COM O MAPP 994 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 30/2022, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 539.041,92 (Quinhentos e Trinta e Nove Mil, Quarenta e Um Reais e Noventa e Dois Centavos).

Proponente: Construtora Justo Júnior Ltda


Endereço: Av. Thomaz Osterne de Alencar, 955, Bairro Vila Alta - Crato(CE)

CNPJ: 07.266.893/0001-60

Prazo de Execução: 120 (cento e vinte) dias

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Crato (CE), 27 de Maio de 2022.



CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA
Av. Thomaz Osterne de Alencar, 955 –
Bairro Vila Alta - Crato – CE
CNPJ n.º 07.226.893/0001-60



FCº DE FREITAS JUSTO JUNIOR
SÓCIO – DIRETOR
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 6639 –D/ CPF 116.069.083-91







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

C.N.P.J.: 07.266.893/0001

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA

LOCAL: LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.

DATA : 22/05/2022 BDI : 20,09%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							12.713,15	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	147,48	29,63	177,11	1.771,10
1.2	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	9.111,54	1.830,51	10.942,05	10.942,05
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							10.010,39	
2.1	COMP0001-CRATO	ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 2ªCAT PROFUNDIDADE ATÉ 2,00M E TRANSPORTE DE MATEIRAL EM CAMINHÃO BASCULANTE	PRÓPRIA	M3	133,65	62,37	12,53	74,90	10.010,39
3	PAVIMENTAÇÃO							179.830,51	
3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.566,82	50,55	10,16	60,71	95.121,64
3.2	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	415,17	85,76	17,23	102,99	42.758,36
3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	145,62	115,13	23,13	138,26	20.133,42
3.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	154,42	21,31	4,28	25,59	3.951,61
3.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	154,42	40,08	8,05	48,13	7.432,23
3.6	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	99,10	87,67	17,61	105,28	10.433,25
4	PAREDES E REVESTIMENTOS							36.374,70	
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	295,17	22,54	4,53	27,07	7.990,25
4.2	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	471,74	38,36	7,71	46,07	21.733,06
4.3	C2218	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTIICAS	SEINFRA	M2	43,55	127,18	25,55	152,73	6.651,39
5	URBANIZAÇÃO							26.800,21	
5.1	MOBILIARIO							11.075,37	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº. 819
2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1
EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA
C.N.P.J.: 07.266.893/0001
OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA
LOCAL: LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.

DATA : 22/05/2022 **BDI :** 20,09%
FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**
SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
SINAPI 2021/11 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 12/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.1	COMP0002-CRATO	BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO E COM ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METALICA, CHAPA DE AÇO 10MM - UN	PRÓPRIA	UND	15,00	539,45	108,38	647,83	9.717,45
5.1.2	COMP0003-CRATO	LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M, ALTURA =0,7M E ESPESSURA DE 4CM	PRÓPRIA	UND	12,00	94,23	18,93	113,16	1.357,92
5.2	PAISAGISMO								15.724,84
5.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	683,68	16,86	3,39	20,25	13.844,52
5.2.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	32,00	48,93	9,83	58,76	1.880,32
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								142.888,27
6.1	C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	52,00	85,86	17,25	103,11	5.361,72
6.2	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	705,00	34,77	6,99	41,76	29.440,80
6.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	44,00	107,69	21,63	129,32	5.690,08
6.4	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	86,00	66,26	13,31	79,57	6.843,02
6.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	88,25	17,73	105,98	105,98
6.6	COMP0004-CRATO	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO H=5M, INCL. CHUMBADORES	PRÓPRIA	UND	43,00	1.296,30	260,43	1.556,73	66.939,39
6.7	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	430,00	8,31	1,67	9,98	4.291,40
6.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.606,00	8,57	1,72	10,29	16.525,74
6.9	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	141,00	45,42	9,12	54,54	7.690,14
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								4.362,40
7.1	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	8,34	1,68	10,02	40,08
7.2	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	9,31	1,87	11,18	44,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 915
[Handwritten signature and stamp]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA :	22/05/2022	BDI :	20,09%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	90,11	7,83	1,57	9,40	847,03
7.4	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	5,00	13,29	2,67	15,96	79,80
7.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	4,58	0,92	5,50	66,00
7.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	56,84	11,42	68,26	409,56
7.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	28,52	5,73	34,25	171,25
7.8	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	286,64	57,59	344,23	1.721,15
7.9	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	18,02	45,42	9,12	54,54	982,81
8	QUIOSQUES								57.834,17
8.1	MOVIMENTO DE TERRA								970,31
8.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,60	45,42	9,12	54,54	632,66
8.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,65	29,14	5,85	34,99	337,65
8.2	INFRAESTRUTURA								7.715,95
8.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,26	544,40	109,37	653,77	823,75
8.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	25,28	98,97	19,88	118,85	3.004,53
8.2.3	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,95	389,34	78,22	467,56	911,74
8.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,95	149,18	29,97	179,15	349,34
8.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	24,24	12,07	2,42	14,49	351,24
8.2.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	103,34	13,80	2,77	16,57	1.712,34

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO
FLS. N.º 516



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA:	22/05/2022	BDI:	20,09%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA, S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.2.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	15,57	30,11	6,05	36,16	563,01
8.3	SUPRAESTRUTURA								6.104,83
8.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,32	389,34	78,22	467,56	617,18
8.3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	27,00	98,97	19,88	118,85	3.208,95
8.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,03	12,07	2,42	14,49	464,11
8.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	85,31	13,80	2,77	16,57	1.413,59
8.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,32	252,97	50,82	303,79	401,00
8.4	PAREDES E REVESTIMENTOS								7.723,75
8.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	19,14	62,72	12,60	75,32	1.441,62
8.4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,28	6,56	1,32	7,88	301,65
8.4.3	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	38,28	31,36	6,30	37,66	1.441,62
8.4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,28	89,24	17,93	107,17	4.102,47
8.4.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	38,28	9,49	1,91	11,40	436,39
8.5	PISOS E REVESTIMENTOS								2.791,82
8.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	14,60	40,08	8,05	48,13	702,70
8.5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	14,60	25,26	5,07	30,33	442,82
8.5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	14,60	84,40	9,96	101,36	1.479,86
8.5.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	14,60	9,49	1,91	11,40	166,44

SEMPRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
F.L.S. Nº 814
CAMPANHA DE LICITAÇÃO Nº 2022.05.04.1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA :	22/05/2022	BDI :	20,09%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E METÁIS							5.186,56	
8.6.1	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	8,34	1,68	10,02	20,04
8.6.2	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	9,31	1,87	11,18	22,36
8.6.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	7,40	7,83	1,57	9,40	69,56
8.6.4	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	12,41	2,49	14,90	59,60
8.6.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	4,58	0,92	5,50	44,00
8.6.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	56,84	11,42	68,26	273,04
8.6.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	108,31	21,76	130,07	520,28
8.6.8	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	4,00	860,90	172,95	1.033,85	4.135,40
8.6.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	8,80	1,77	10,57	42,28
8.7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							1.463,21	
8.7.1	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	13,87	2,79	16,66	133,28
8.7.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,80	14,13	2,84	16,97	47,52
8.7.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	16,66	19,44	3,91	23,35	389,01
8.7.4	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	17,59	3,53	21,12	84,48
8.7.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	48,89	9,82	58,71	234,84
8.7.6	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	19,11	3,84	22,95	45,90
8.7.7	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	4,00	24,55	4,93	29,48	117,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 215
22/05/2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA :	22/05/2022	BDI :	20,09%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.7.8	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	318,43	63,97	382,40	382,40
8.7.9	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	11,60	2,33	13,93	27,86
8.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								4.889,07
8.8.1	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	6,08	1,22	7,30	87,60
8.8.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,24	10,40	2,09	12,49	440,15
8.8.3	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	24,00	2,08	0,42	2,50	60,00
8.8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	138,44	6,47	1,30	7,77	1.075,68
8.8.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	15,93	3,20	19,13	76,52
8.8.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	16,70	3,36	20,06	320,96
8.8.7	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	24,00	21,25	4,27	25,52	612,48
8.8.8	C4798	LUMINARIA DE SOBREPÔR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ, 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0.98. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	124,39	24,99	149,38	597,52
8.8.9	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	36,00	6,61	1,33	7,94	285,84
8.8.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	20,00	21,47	4,31	25,78	515,60
8.8.11	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	170,02	34,16	204,18	816,72
8.9	ESQUADRIAS								13.241,57
8.9.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	6,68	157,05	31,55	188,60	1.259,85
8.9.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,40	337,20	67,74	404,94	2.591,62

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS. Nº 015
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA :	22/05/2022	BDI :	20,09%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REE.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.9.3	C3544	JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	347,71	69,85	417,56	3.340,48
8.9.4	COMP0005-CRATO	FECHAMENTO DE MADEIRA	PRÓPRIA	M2	10,28	210,00	42,19	252,19	2.592,51
8.9.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	4,00	132,97	26,71	159,68	638,72
8.9.6	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	12,00	24,79	4,98	29,77	357,24
8.9.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	4,00	18,89	3,80	22,69	90,76
8.9.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	71,72	22,77	4,57	27,34	1.960,82
8.9.9	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,60	213,16	42,82	255,98	409,57
8.10	COBERTA								2.421,70
8.10.1	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	14,22	120,60	24,23	144,83	2.059,48
8.10.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	3,95	76,36	15,34	91,70	362,22
8.11	DIVERSOS								5.325,40
8.11.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,40	381,08	76,56	457,64	2.013,62
8.11.2	C2562	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	SEINFRA	M	24,80	98,35	19,76	118,11	2.929,13
8.11.3	I0335	CABO AÇO 3/16"	SEINFRA	M	8,00	3,50	0,70	4,20	33,60
8.11.4	I0465	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1/2" X1/2" (0,102kg/m) - BDI = 15,28	SEINFRA	M	8,00	2,21	0,34	2,55	20,40
8.11.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	17,91	15,28	3,07	18,35	328,65
9	PONTOS DE ESPERA								39.781,46
9.1	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	103,20	97,36	19,56	116,92	12.066,14



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA :	22/05/2022	BDI :	20,09%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	32,16	135,38	27,20	162,58	5.228,57
9.3	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	381,60	21,59	4,34	25,93	9.894,89
9.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	24,17	58,79	11,81	70,60	1.706,40
9.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	4,00	870,90	174,96	1.045,86	4.183,44
9.6	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	222,65	22,77	4,57	27,34	6.087,25
9.7	I0335	CABO AÇO 3/16"	SEINFRA	M	25,80	3,50	0,70	4,20	108,36
9.8	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96	45,42	9,12	54,54	52,36
9.9	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	0,96	393,85	79,12	472,97	454,05
10	DIVERSOS								4.469,66
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.818,35	1,29	0,26	1,55	4.368,44
10.2	C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	0,40	210,72	42,33	253,05	101,22
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								23.977,00
11.1	COMP0006-CRATO	ADMINISTRÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	199,66	40,11	239,77	23.977,00
VALOR BDI TOTAL:									90.186,06
VALOR ORÇAMENTO:									448.855,86
VALOR TOTAL:									539.041,92

RESUMO DO ORÇAMENTO

	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA : 22/05/2022		BDI : 20,09%		
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.		
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
	LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
					0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.713,15	2,36
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	10.010,39	1,86
3	PAVIMENTAÇÃO	179.830,51	33,36
4	PAREDES E REVESTIMENTOS	36.374,70	6,75
5	URBANIZAÇÃO	26.800,21	4,97
5.1	MOBILIARIO	11.075,37	2,05
5.2	PAISAGISMO	15.724,84	2,92
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	142.888,27	26,51
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.362,40	0,81
8	QUIOSQUES	57.834,17	10,73
8.1	MOVIMENTO DE TERRA	970,31	0,18
8.2	INFRAESTRUTURA	7.715,95	1,43
8.3	SUPRAESTRUTURA	6.104,83	1,13
8.4	PAREDES E REVESTIMENTOS	7.723,75	1,43
8.5	PISOS E REVESTIMENTOS	2.791,82	0,52
8.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E METÁIS	5.186,56	0,96
8.7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.463,21	0,27
8.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.889,07	0,91
8.9	ESQUADRIAS	13.241,57	2,46
8.10	COBERTA	2.421,70	0,45
8.11	DIVERSOS	5.325,40	0,99
9	PONTOS DE ESPERA	39.781,46	7,38
10	DIVERSOS	4.469,66	0,83
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	23.977,00	4,45
		VALOR BDI TOTAL:	90.186,06 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	448.855,86
		VALOR TOTAL:	539.041,92

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
Francisco de Assis Justo Junior
ENGRº CIVIL - CRº 100.5685-0
Responsável Técnico

(Handwritten signatures and initials)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA : 22/05/2022		BDI : 20,09%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 12/2021
	LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						34,2800

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,4700	34,1394
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,5000	23,5000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,8600	53,3700
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,6100	2,1915
TOTAL MATERIAL:						113,2009
VALOR:						147,48

1.2. C0371 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	60,00000000	23,1700	1.390,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	15,00000000	23,1700	347,5500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	75,00000000	17,1400	1.285,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						3.023,2500

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	139,6500	139,6500
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	30,00000000	5,0800	152,4000
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	21,0000	42,0000
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,3800	33,3800
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2100	28,2100
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	59,00000000	22,3900	1.321,0100
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8400	4,8400
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9300	8,9300
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00000000	13,5000	40,5000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,2900	9,8700
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1300	5,1300
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	39,1600	117,4800
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	94,00000000	1,2800	120,3200
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	9,5500	38,2000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	91,1300	91,1300
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	4,00000000	2,8700	11,4800
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	49,7300	49,7300
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	50,00000000	16,3000	815,0000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	15,7500	31,5000
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,6700	34,6700
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6700	21,6700
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4400	15,4400

LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1		DATA : 22/05/2022		BDI : 20,09%							
		EMPRESA:		FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.	
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		71,07%		05/2021	
C.N.P.J.:		07.266.893/0001		SINAPI		2021/11 SEM DESONERAÇÃO		112,51%		70,80%		12/2021	
OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%			
LOCAL:		LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.											

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	25,30000000	1,2700	32,1310
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	11,43000000	27,0100	308,7243
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,3300	21,6500
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	20,00000000	18,4700	369,4000
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00000000	14,1900	42,5700
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2600	13,2600
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,1900	30,5700
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,6800	11,0400
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,2500	18,7500
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2,8100	16,8600
TOTAL MATERIAL:						3.997,4953

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43200000	406,5900	175,6469
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	40,80000000	46,9400	1.915,1520
TOTAL SERVIÇO:					2.090,7989	
VALOR:					9.111,54	

2.1. COMP0001-CRATO - ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 2ªCAT PROFUNDIDADE ATÉ 2,00M E TRANSPORTE DE MATEIRAL EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,35000000	126,19	44,17
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,12000000	102,59	12,31
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	24,64	2,46
TOTAL EQUIPAMENTO:					58,94	


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,14	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:					3,43	
VALOR:					62,37	

3.1. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	29,0500	2,1991
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,8700	0,1758
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3749	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	23,1700	3,6956
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	17,1400	2,7338
TOTAL MAO DE OBRA:					6,4294	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	63,4800	3,6057

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1			DATA : 22/05/2022	BDI : 20,09%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			FONTE	VERSÃO
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA			SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				HORA	MES	REF.
				112,76%	71,07%	05/2021
				112,51%	70,60%	12/2021
				0,00%	0,00%	

19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	37,6600	37,7730
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	56,8600	0,3696
					TOTAL MATERIAL:	41,7483
					VALOR:	50,55

3.2. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	23,1700	17,3775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,5175

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	70,2700	10,5405
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,5300	2,3850
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	36,4900	38,3145
					TOTAL MATERIAL:	51,2400
					VALOR:	85,76

3.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

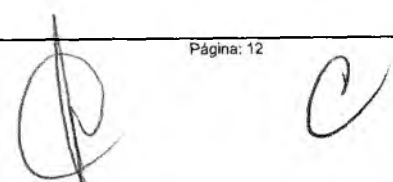
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
					TOTAL MAO DE OBRA:	58,4970

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,4800	1,1553
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0300	2,8119
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5300	1,4840
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	46,5300	51,1830
					TOTAL MATERIAL:	56,6342
					VALOR:	115,13

3.4. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,4410

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,4400	2,6124
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,1200	0,2560



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA :	22/05/2022	BDI :	20,09%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	2,8684
-----------------	--------

VALOR:	21,31
--------	-------

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	24,2100	0,8716
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8716

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
TOTAL MAO DE OBRA:						28,1220

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	63,4800	2,1075
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	71,6500	3,1526
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
TOTAL MATERIAL:						11,0901

VALOR:	40,08
--------	-------

3.6. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	17,1400	22,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						22,2820

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	56,8600	65,3890
TOTAL MATERIAL:						65,3890

VALOR:	87,67
--------	-------


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3410

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,6900	11,6900
TOTAL MATERIAL:						11,6900

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	506,1700	0,5062
TOTAL SERVICIO:						0,5062

VALOR:	22,54
--------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA : 22/05/2022		BDI : 20,09%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

4.2. C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,6200	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	20,8700	2,0870
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0870

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,4570

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	354,0500	16,8174
TOTAL SERVIÇO:						16,8174
VALOR:						38,36

4.3. C2218 - REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	23,1700	57,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MÃO DE OBRA:						100,7750

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04500000	63,4800	2,8566
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,30000000	1,0300	2,3690
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,65000000	0,5300	5,6445
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,25000000	62,1200	15,5300
TOTAL MATERIAL:						26,4001
VALOR:						127,18

5.1.1. COMP0002-CRATO - BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO E COM ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METALICA, CHAPA DE AÇO 10MM - UN (UND)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,83	23,83
TOTAL MÃO DE OBRA:						56,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	35,79600000	6,26	224,08
00004331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	SINAPI	UN	10,00000000	4,82	48,20
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,05568000	1.722,56	95,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA : 22/05/2022			BDI : 20,09%		
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021	
	LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					0,00% 0,00%

TOTAL MATERIAL: 368,19

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02000000	406,59	8,13
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	50,22	1,00
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,66000000	40,71	26,87
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,46000000	21,95	75,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02000000	149,18	2,98
TOTAL SERVICOS:						114,93
VALOR:						539,45

5.1.2. COMP0003-CRATO - LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M, ALTURA =0,7M E ESPESSURA DE 4CM (UND)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03391100	24,21	0,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,82	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,14	8,57
TOTAL MAO DE OBRA:					8,57	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,46000000	71,65	32,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	0,53	7,55
TOTAL MATERIAL:					40,51	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,24000000	46,17	11,08
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,04749500	39,41	1,87
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,27400000	24,63	31,38
TOTAL SERVICOS:						44,33
VALOR:						94,23


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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	18,6300	3,8713
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8713	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,0400	5,4360
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	100,7500	7,5563
TOTAL MATERIAL:					12,9923	
VALOR:					16,86	

5.2.2. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA:	22/05/2022	BDI: 20,09%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA, S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	23,1700	13,5081
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,5081

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	35,4200	35,4200
					TOTAL MATERIAL:	35,4200
					VALOR:	48,93

6.1. C4836 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	62,7200	43,9040
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	6,5600	4,6576
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,01000000	544,4000	5,4440
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	44,8600	31,8506
					TOTAL SERVICOS:	85,8562
					VALOR:	85,86

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	18,6300	13,0410
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	23,1700	16,2190
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,2600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	5,0100	5,5110
					TOTAL MATERIAL:	5,5110
					VALOR:	34,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	18,6300	44,7120
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
					TOTAL MAO DE OBRA:	72,5160
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,1700	35,1700
					TOTAL MATERIAL:	35,1700
					VALOR:	107,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300	14,9040

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA : 22/05/2022		BDI : 20,09%	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
	LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
REF.						

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,5360
TOTAL MAO DE OBRA:						33,4400

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8200	32,8200
TOTAL MATERIAL:						32,8200
VALOR:						66,26

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:						41,8000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	46,4500	46,4500
TOTAL MATERIAL:						46,4500
VALOR:						88,25

6.6. COMP0004-CRATO - POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO H=5M, INCL. CHUMBADORES (UND)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,63	27,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,17	18,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,14	17,14
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	23,83	19,06
TOTAL MAO DE OBRA:						82,69

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7418	FLANGE P/ BASE METÁLICA DN 330mm FUIROS 3/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	157,80	157,80
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	240,65	481,30
I7395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	SEINFRA	UN	6,00000000	6,11	36,66
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,00000000	66,79	133,58
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	2,00000000	82,89	165,78
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	2,00000000	111,54	223,08
TOTAL MATERIAL:						1.198,20

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO PMVBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02700000	371,23	10,02
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02700000	50,22	1,36
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02700000	149,18	4,03
TOTAL SERVICIO:						15,41
VALOR:						1.296,30

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

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA :	22/05/2022	BDI :
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6300	2,0493
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,1700	2,5487
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,5980

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,7100	3,7100
					TOTAL MATERIAL:	3,7100
					VALOR:	8,31

6.8. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,6300	2,4219
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,4340

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,0700	3,1314
					TOTAL MATERIAL:	3,1314
					VALOR:	8,57

6.9. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,4210
					VALOR:	45,42

7.1. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	18,6300	3,3534
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	22,7200	4,0896
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,4430

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	42,4700	0,2548
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	36,8800	0,0885
					TOTAL MATERIAL:	0,8933
					VALOR:	8,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	18,6300	3,5397
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	22,7200	4,3168

[Handwritten signatures and initials]

LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1		DATA : 22/05/2022		BDI : 20,09%		
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:		07.266.893/0001		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA		SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:		LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	7,8565
--------------------	--------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	42,4700	0,3822
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	36,8800	0,1328
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9400	0,9400
TOTAL MATERIAL:						1,4550

VALOR:	9,31
--------	------

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	18,6300	2,2356
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	22,7200	2,7264
TOTAL MAO DE OBRA:						4,9620

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	42,4700	0,0212
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	36,8800	0,0074
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,8100	2,8381
TOTAL MATERIAL:						2,8667

VALOR:	7,83
--------	------

7.4. C1559 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	18,6300	3,3534
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	22,7200	4,0896
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4430


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,4700	0,1062
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,2600	0,1014
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4900	5,4900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	36,8800	0,1475
TOTAL MATERIAL:						5,8451

VALOR:	13,29
--------	-------

7.5. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6787
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7235

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6700	0,6700
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	42,4700	0,1274

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA:	22/05/2022	BDI:
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	HORA:	112,78%	MES:	71,07%	
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	REF.:	05/2021			
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA, S/N, CRATO-CE.	SINAPI:	2021/11 SEM DESONERAÇÃO		12/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2600	0,0650
					TOTAL MATERIAL:	0,8624
					VALOR:	4,58

7.6. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,6300	10,0602
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	22,7200	12,2688
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,3290
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2600	0,3120
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2000	34,2000
					TOTAL MATERIAL:	34,5120
					VALOR:	56,84

7.7. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	22,7200	5,6800
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,9950
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2600	0,2600
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2600	13,2600
					TOTAL MATERIAL:	13,5200
					VALOR:	28,52

8. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	18,6300	2,1425
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	18,6300	11,2712
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	23,1700	2,6646
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	23,1700	14,0179
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	23,1700	67,3552
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	17,1400	90,9791
					TOTAL MAO DE OBRA:	188,4305
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,4500	0,2079
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	63,4800	6,6654
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,7900	10,2594
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	71,6500	3,0093
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0300	5,6238

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA : 22/05/2022		BDI : 20,09%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
	LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	28,5200	2,8520
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5300	13,8743
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,4100	0,2823
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5500	55,4400
					TOTAL MATERIAL:	98,2144
					VALOR:	286,64

7.9. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,4210
					VALOR:	45,42

8.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,4210
					VALOR:	45,42

8.1.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,1380
					VALOR:	29,14

8.2.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	17,1400	274,2400
					TOTAL MAO DE OBRA:	320,5800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	63,4800	44,3090
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,6500	62,9087
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
					TOTAL MATERIAL:	223,8177
					VALOR:	544,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,6300	25,1505
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,1700	31,2795

LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1		DATA : 22/05/2022		BDI : 20,09%		
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:		07.266.893/0001		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA		SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:		LARGO JULIO SARAIVA, S/N, CRATO-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	56,4300
--------------------	---------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	SEINFRA	M2	0,26000000	27,8100	7,2306
I1691	SEINFRA	M	1,20000000	11,8600	14,2320
I1728	SEINFRA	KG	0,25000000	12,9800	3,2450
I1846	SEINFRA	M	1,53000000	4,4600	6,8238
I1916	SEINFRA	M	1,17000000	9,4100	11,0097
TOTAL MATERIAL:					42,5411
VALOR:					98,97

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	SEINFRA	H	0,00000000	22,7700	0,0000
I0680	SEINFRA	H	1,00000000	28,0600	28,0600
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,0600

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					102,8400

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5300	184,9700
TOTAL MATERIAL:					184,9700

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	SEINFRA	M3	0,86690000	7,3100	6,3370
C3253	SEINFRA	M3	0,83600000	80,3000	67,1308
TOTAL SERVICO:					73,4678
VALOR:					389,34

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					149,1800
VALOR:					149,18

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,07000000	18,6300	1,3041
I0121	SEINFRA	H	0,07000000	23,1700	1,6219
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9260
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA : 22/05/2022			BDI : 20,09%		
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021	
	LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%	

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4500	0,1890
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,7900	8,9585
TOTAL MATERIAL:						9,1475
VALOR:						12,07

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4500	0,1890
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,9300	10,2695
TOTAL MATERIAL:						10,4585
VALOR:						13,80

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,7260

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,1900	26,3800
TOTAL MATERIAL:						26,3800
VALOR:						30,11


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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,7700	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,0600	28,0600
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,0600

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL MÃO DE OBRA:						102,8400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5300	184,9700
TOTAL MATERIAL:						184,9700

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,3100	6,3370
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,3000	67,1308
TOTAL SERVIÇO:						73,4678

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA :	22/05/2022	BDI :
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 389,34

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,6300	25,1505
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,1700	31,2795
TOTAL MAO DE OBRA:						56,4300

VALOR: 98,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,6300	1,3041
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	23,1700	1,6219
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9260

VALOR: 12,07


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3440

VALOR: 13,80

8.3.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA : 22/05/2022		BDI : 20,09%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	17,1400	137,1200
					TOTAL MAO DE OBRA:	252,9700
					VALOR:	252,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	17,1400	19,1968
					TOTAL MAO DE OBRA:	42,3668

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	63,4800	0,9522
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0300	2,2454
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6400	16,0000
					TOTAL MATERIAL:	20,3530
					VALOR:	62,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,5710
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,8880

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,4800	0,3872
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
					TOTAL MATERIAL:	1,6751
					VALOR:	6,56

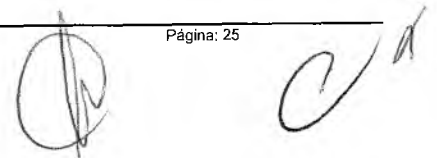
8.4.3. C3246 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,1860

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	358,8300	7,1766
					TOTAL SERVICO:	7,1766
					VALOR:	31,36

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

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



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA:	22/05/2022	BDI:
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA, S/N, CRATO-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	23,1700	16,6824
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	17,1400	12,3408
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,0232

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9100	15,2800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,8500	44,9350
					TOTAL MATERIAL:	60,2150
					VALOR:	89,24

8.4.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm 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	23,1700	4,6340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,0620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,3800	1,4264
					TOTAL MATERIAL:	1,4264
					VALOR:	9,49

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	24,2100	0,8716
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,8716

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,1220

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	63,4800	2,1075
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	71,6500	3,1526
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
					TOTAL MATERIAL:	11,0901
					VALOR:	40,08

8.5.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	17,1400	9,4270
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,2195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA : 22/05/2022			BDI : 20,09%		
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021	
	LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	63,4800	2,3170
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5300	7,7274
TOTAL MATERIAL:						10,0444
VALOR:						25,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9100	15,2800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,8500	44,9350
TOTAL MATERIAL:						60,2150
VALOR:						84,40

8.5.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm 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	23,1700	4,6340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0620


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,3800	1,4264
TOTAL MATERIAL:						1,4264
VALOR:						9,49

8.6.1. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	18,6300	3,3534
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	22,7200	4,0896
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4430

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	42,4700	0,2548
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	36,8800	0,0885
TOTAL MATERIAL:						0,8933
VALOR:						8,34

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA : 22/05/2022	BDI : 20,09%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	18,6300	3,5397
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	22,7200	4,3168
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8565

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	42,4700	0,3822
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	36,8800	0,1328
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9400	0,9400
TOTAL MATERIAL:						1,4550
VALOR:						9,31

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	18,6300	2,2356
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	22,7200	2,7264
TOTAL MAO DE OBRA:						4,9620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	42,4700	0,0212
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	36,8800	0,0074
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,8100	2,8381
TOTAL MATERIAL:						2,8667
VALOR:						7,83


8.6.4. C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	18,6300	3,3534
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	22,7200	4,0896
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4430

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,4700	0,1062
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2600	0,0806
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6300	4,6300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	36,8800	0,1475
TOTAL MATERIAL:						4,9643
VALOR:						12,41

8.6.5. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7215

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA :	22/05/2022	BDI :
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6700	0,6700
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	42,4700	0,1274
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2600	0,0650
TOTAL MATERIAL:						0,8624
VALOR:						4,58

8.6.6. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,6300	10,0602
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	22,7200	12,2688
TOTAL MAO DE OBRA:						22,3290

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2600	0,3120
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2000	34,2000
TOTAL MATERIAL:						34,5120
VALOR:						56,84

8.6.7. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

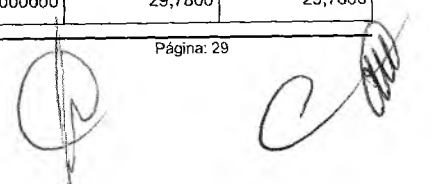
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,6300	12,1095
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	22,7200	14,7680
TOTAL MAO DE OBRA:						26,8775

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600	0,0728
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	81,3600	81,3600
TOTAL MATERIAL:						81,4328
VALOR:						108,31


8.6.8. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	22,7200	34,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700	32,4380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	17,1400	49,7060
TOTAL MAO DE OBRA:						116,2240

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	348,3600	459,8352
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	123,7700	123,7700
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,7500	1,6500
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	128,4800	128,4800
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7800	29,7800



MUNICIPAL DE CRATO
2013

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA : 22/05/2022		BDI : 20,09%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
	LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	743,5152
-----------------	----------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	506,1700
					1,1642
TOTAL SERVIÇO:					1,1642
VALOR:					860,90

8.6.9. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	22,7200
					3,4080
TOTAL MAO DE OBRA:					3,4080

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2600
					5,3900
TOTAL MATERIAL:					5,3900
VALOR:					8,80

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

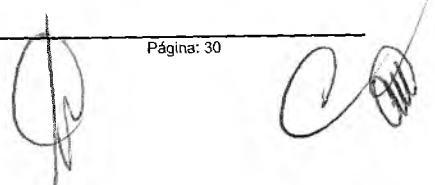
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	22,7200
					11,5780
TOTAL MAO DE OBRA:					11,5780

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,4700
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	36,8800
					0,5532
TOTAL MATERIAL:					2,2879
VALOR:					13,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	18,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	22,7200
					9,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					9,9240

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,4700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	36,8800
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,6800
					3,7168
TOTAL MATERIAL:					4,2058
VALOR:					14,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA : 22/05/2022			BDI : 20,09%			
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021		
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021		
	LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					0,00%	0,00%

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,7200	6,8160
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,4700	0,3185
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	36,8800	0,4057
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,2500	6,3125
TOTAL MATERIAL:						7,0367
VALOR:						19,44

8.7.4. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,7200	6,8160
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	42,4700	1,2741
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1800	2,1800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	36,8800	1,7334
TOTAL MATERIAL:						5,1875
VALOR:						17,59

8.7.5. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,7200	11,3600
TOTAL MAO DE OBRA:						20,6750

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2100	28,2100
TOTAL MATERIAL:						28,2100
VALOR:						48,89

8.7.6. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	18,6300	5,4027
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	22,7200	6,5888
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9915

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA : 22/05/2022		BDI : 20,09%	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
	LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
REF.						

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	42,4700	0,9556
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	36,8800	1,2170
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9500	4,9500
					TOTAL MATERIAL:	7,1226
					VALOR:	19,11

8.7.7. C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	22,7200	7,9520
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,4725

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	42,4700	1,6988
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1700	6,1700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	36,8800	2,2128
					TOTAL MATERIAL:	10,0816
					VALOR:	24,55

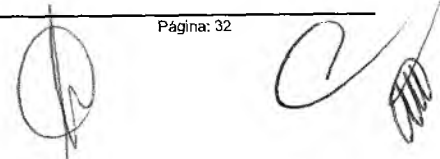
8.7.8. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	18,6300	11,2712
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	23,1700	14,0179
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	23,1700	74,1440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	17,1400	100,2690
					TOTAL MAO DE OBRA:	199,7021

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,4500	0,2079
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	63,4800	6,6654
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	7,7900	13,6325
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0300	5,6238
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	28,5200	2,9946
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,5300	15,1050
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	69,5000	2,9190
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,5500	59,6750
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	29,7500	11,9000
					TOTAL MATERIAL:	118,7232
					VALOR:	318,43

8.7.9. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA :	22/05/2022	BDI :	20,09%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA		SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , SN, CRATO-CE.			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7215

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	42,4700	1,3166
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	36,8800	1,7702
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7900	4,7900
TOTAL MATERIAL:						7,8768
VALOR:						11,60

8.8.1. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1800

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9000	1,9000
TOTAL MATERIAL:						1,9000
VALOR:						6,08

8.8.2. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,6300	3,1671
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	23,1700	3,9389
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1060

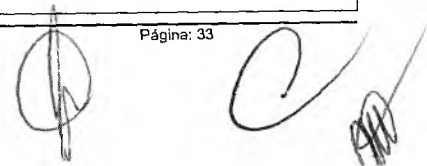
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,2900	3,2900
TOTAL MATERIAL:						3,2900
VALOR:						10,40


8.8.3. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	18,6300	0,5589
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	23,1700	0,6951
TOTAL MAO DE OBRA:						1,2540

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8300	0,8300
TOTAL MATERIAL:						0,8300
VALOR:						2,08

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



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA:	22/05/2022	BDI:	20,09%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021	
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA, S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6300	2,0493
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,1700	2,5487
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5980

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8400	1,8768
TOTAL MATERIAL:						1,8768

VALOR: 6,47

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,6300	3,9123
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,1700	4,8657
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7780

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1500	7,1500
TOTAL MATERIAL:						7,1500

VALOR: 15,93

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,6300	3,9123
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,1700	4,8657
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7780

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9200	7,9200
TOTAL MATERIAL:						7,9200

VALOR: 16,70

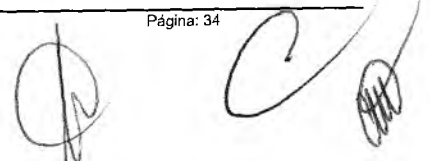
8.8.7. C0857 - CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						12,5400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7100	8,7100
TOTAL MATERIAL:						8,7100

VALOR: 21,25

8.8.8. C4798 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA :	22/05/2022	BDI :
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL MAO DE OBRA:						62,7000

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19113	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	61,6900	61,6900
TOTAL MATERIAL:						61,6900
VALOR:						124,39

8.8.9. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5890


MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0200	1,0200
TOTAL MATERIAL:						1,0200
VALOR:						6,61

8.8.10. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						12,5400

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9300	8,9300
TOTAL MATERIAL:						8,9300
VALOR:						21,47

8.8.11. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,6300	22,3560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
TOTAL MAO DE OBRA:						50,1600

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4600	30,4600
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9600	29,9600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7700	24,7700

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA:	22/05/2022	BDI:	20,09%				
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,78%	MES:	71,07%	REF.:	05/2021
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SINAPI:	2021/11 SEM DESONERAÇÃO		112,51%		70,80%			12/2021	
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%				
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA, S/N, CRATO-CE.										

12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,6700	34,6700
					TOTAL MATERIAL:	119,8600
					VALOR:	170,02

8.9.1. C0363 - BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,6300	22,3560
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
					TOTAL MAO DE OBRA:	50,1600

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5200	0,5200
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04500000	2.331,2500	104,9063
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,6100	1,4610
					TOTAL MATERIAL:	106,8873
					VALOR:	157,05

8.9.2. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

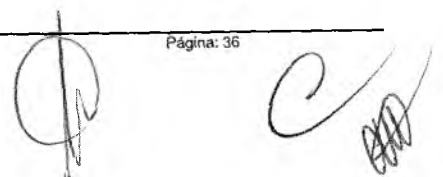
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	18,6300	37,6326
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	23,1700	46,8034
					TOTAL MAO DE OBRA:	84,4360


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	252,7600	252,7600
					TOTAL MATERIAL:	252,7600
					VALOR:	337,20

8.9.3. C3544 - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,6300	69,8625
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	23,1700	86,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700	32,4380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	23,9960
					TOTAL MAO DE OBRA:	213,1840

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,4800	0,6729
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	2,0400	7,4460
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0300	1,7716
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	2,1200	8,4800
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,6000	5,2000



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1			DATA : 22/05/2022	BDI : 20,09%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			FONTE	VERSÃO
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA			SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				HORA	MES	REF.
				112,76%	71,07%	05/2021
				112,51%	70,80%	12/2021
				0,00%	0,00%	

16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	10,9300	39,8945
16110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	56,6100	56,6100
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	1,10000000	3,1100	3,4210
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,6100	2,9220
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	4,00000000	1,3000	5,2000
					TOTAL MATERIAL:	134,5296
					VALOR:	347,71

8.9.4. COMP0005-CRATO - FECHAMENTO DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,14	17,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	63,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	4,00000000	18,55	74,20
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	0,53750000	134,55	72,32
					TOTAL MATERIAL:	146,52
					VALOR:	210,00

8.9.5. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

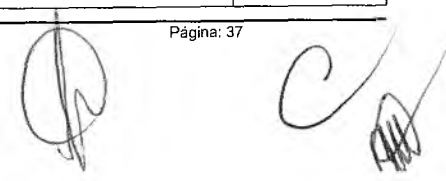
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,2600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
					TOTAL MAO DE OBRA:	83,6000


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,3700	49,3700
					TOTAL MATERIAL:	49,3700
					VALOR:	132,97

8.9.6. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,4500

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5000	13,5000
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1400	0,8400
					TOTAL MATERIAL:	14,3400
					VALOR:	24,79



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA :	22/05/2022	BDI :
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

8.9.7. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5205

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8100	11,8100
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,1400	0,5600
TOTAL MATERIAL:						12,3700

VALOR: 18,89

8.9.8. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						14,8570

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,1700	0,8085
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5200	0,5200
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	24,3900	6,5853
TOTAL MATERIAL:						7,9138

VALOR: 22,77

8.9.9. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7925

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	207,3700	207,3700
TOTAL MATERIAL:						207,3700


VALOR: 213,16

8.10.1. C2426 - TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,1400	5,1420
TOTAL MAO DE OBRA:						12,0930

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7100	5,1300
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2500	0,7500
I2042	TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T	SEINFRA	M2	1,00000000	102,6300	102,6300




		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA : 22/05/2022		BDI : 20,09%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	108,5100
VALOR:	120,60

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	18,6300	22,3560
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	22,7200	27,2640
TOTAL MAO DE OBRA:						49,6200

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	19,9200	20,5176
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	14,6100	1,3149
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	54,8200	2,1928
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	67,7500	2,7100
TOTAL MATERIAL:						26,7353
VALOR:						76,36

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						62,0840

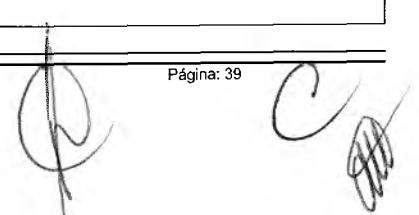
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	70,2700	0,5622
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	316,7400	316,7400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5300	1,6960
TOTAL MATERIAL:						318,9982
VALOR:						381,08


8.11.2. C2562 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74000000	18,6300	13,7862
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74000000	22,7200	16,8128
TOTAL MAO DE OBRA:						30,5990

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2600	0,2938
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,01000000	66,7900	67,4579
TOTAL MATERIAL:						67,7517
VALOR:						98,35

8.11.3. I0335 - CABO AÇO 3/16" (M)



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA :	22/05/2022	BDI :
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/111 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR:	3,50
--------	------

8.11.4. I0465 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1/2" X1/2" (0,102kg/m) (M)

VALOR:	2,21
--------	------

8.11.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6770

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,5300	2,3807
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,1800	2,2258
TOTAL MATERIAL:						4,6065

VALOR:	15,28
--------	-------

9.1. C3522 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,1400	5,1420
TOTAL MAO DE OBRA:						12,0930

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	81,2500	81,2500
TOTAL MATERIAL:						81,2500

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	50,2200	4,0176
TOTAL SERVICOS:						4,0176


VALOR:	97,36
--------	-------

9.2. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL MAO DE OBRA:						62,7000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,2000	3,9600
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	68,7200	68,7200
TOTAL MATERIAL:						72,6800

VALOR:	135,38
--------	--------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA :	22/05/2022	BDI :
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

9.3. C2237 - RIPA DE PEROBA (2X8)cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6985

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	14,6100	4,3830
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,05000000	3,3400	3,5070
TOTAL MATERIAL:						7,8900
VALOR:						21,59

9.4. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL MAO DE OBRA:						20,9000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7100	6,8400
I2064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	31,0500	31,0500
TOTAL MATERIAL:						37,8900
VALOR:						58,79

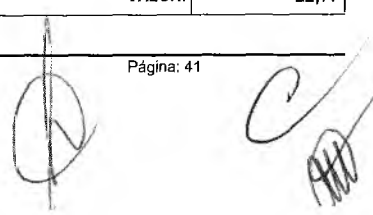
9.5. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	870,9000	870,9000
TOTAL MATERIAL:						870,9000
VALOR:						870,90

9.6. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						14,8570

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,1700	0,8085
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5200	0,5200
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	24,3900	6,5853
TOTAL MATERIAL:						7,9138
VALOR:						22,77



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA:	22/05/2022	BDI:	20,09%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021	
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA, S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

9.7. I0335 - CABO AÇO 3/16" (M)

VALOR:	3,50
--------	------

9.8. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
TOTAL MAO DE OBRA:						45,4210
VALOR:						45,42

9.9. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						171,4000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	63,4800	42,9442
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,6500	62,9087
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
TOTAL MATERIAL:						222,4529
VALOR:						393,85

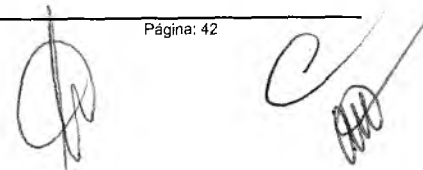
10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
TOTAL MAO DE OBRA:						1,2855
VALOR:						1,29


10.2. C1936 - PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	17,1400	7,1988
TOTAL MAO DE OBRA:						16,4668
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,0800	0,7700
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	0,6600	2,9700
I1670	PLACA DE MÁRMORE PADRONIZADA 15X30CM	SEINFRA	M2	1,05000000	181,4400	190,5120
TOTAL MATERIAL:						194,2520
VALOR:						210,72

11.1. COMP0006-CRATO - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA : 22/05/2022	BDI : 20,09%			
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
	LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01999940	6.644,30	132,88
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00400000	16.693,95	66,78
TOTAL MAO DE OBRA:						199,66
VALOR:						199,66

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Junior
 SNGº CIVIL - ESCRITÓRIO 6639-D
 Responsável Técnica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA : 22/05/2022		BDI : 20,09%		
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
	LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COMP001-CRATO - ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 2ºCAT PROFUNDIDADE ATÉ 2,00M E TRANSPORTE DE MATEIRAL EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,35000000	126,19	44,17
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,12000000	102,59	12,31
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	24,64	2,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						58,94

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,14	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,43

VALOR:						62,37
---------------	--	--	--	--	--	--------------

COMP002-CRATO - BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO E COM ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METALICA, CHAPA DE AÇO 10MM - UN (UND)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,83	23,83
TOTAL MAO DE OBRA:						56,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	35,79600000	6,26	224,08
00004331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	SINAPI	UN	10,00000000	4,82	48,20
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,05568000	1.722,56	95,91
TOTAL MATERIAL:						368,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02000000	406,59	8,13
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	50,22	1,00
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,66000000	40,71	26,87
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,46000000	21,95	75,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02000000	149,18	2,98
TOTAL SERVICO:						114,93

VALOR:						539,45
---------------	--	--	--	--	--	---------------

COMP003-CRATO - LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M, ALTURA =0,7M E ESPESSURA DE 4CM (UND)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03391100	24,21	0,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,82

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,14	8,57
TOTAL MAO DE OBRA:						8,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA :	22/05/2022	BDI :	20,09%		
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021	
	LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,46000000	71,65	32,96
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	0,53	7,55
TOTAL MATERIAL:					40,51

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4302 FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,24000000	46,17	11,08
C4135 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,04749500	39,41	1,87
C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,27400000	24,63	31,38
TOTAL SERVICIO:					44,33
VALOR:					94,23

COMP0004-CRATO - POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO H=5M, INCL. CHUMBADORES (UND)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,63	27,95
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,17	18,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,14	17,14
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	23,83	19,06
TOTAL MAO DE OBRA:					82,69

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17418 FLANGE P/ BASE METÁLICA DN 330mm FUROS 3/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	157,80	157,80
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	240,65	481,30
17395 PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	SEINFRA	UN	6,00000000	6,11	36,66
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,00000000	66,79	133,58
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	2,00000000	82,89	165,78
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	2,00000000	111,54	223,08
TOTAL MATERIAL:					1.198,20

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02700000	371,23	10,02
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02700000	50,22	1,36
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02700000	149,18	4,03
TOTAL SERVICIO:					15,41
VALOR:					1.296,30

COMP0005-CRATO - FECHAMENTO DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,14	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:					63,48

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	4,00000000	18,55	74,20
16681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	0,53750000	134,55	72,32

LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1		DATA : 22/05/2022		BDI : 20,09%							
		EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		FONTE		VERSÃO		HORA		MÊS	
C.N.P.J.:		07.266.893/0001		SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		71,07%		05/2021	
OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA		SINAPI		2021/11 SEM DESONERAÇÃO		112,51%		70,80%		12/2021	
LOCAL:		LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%					

TOTAL MATERIAL: 148,52

VALOR: 210,00

COMP0006-CRATO - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01999940	6.644,30	132,88
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00400000	16.693,95	66,78
TOTAL MAO DE OBRA:						199,66
VALOR:						199,66

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Junior
 ENGR. CIVIL - CRM 03.0639-D
 Responsável Técnico



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1
EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA
C.N.P.J.: 07.266.893/0001
OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA
LOCAL: LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.


DATA : 22/05/2022 **BDI :** 20,09%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.713,15	100,00 %				100,00 %
			12.713,15				12.713,15
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	10.010,39	100,00 %				100,00 %
			10.010,39				10.010,39
3	PAVIMENTAÇÃO	179.830,51	20,00 %	60,00 %	20,00 %		100,00 %
			35.966,10	107.898,31	35.966,10		179.830,51
4	PAREDES E REVESTIMENTOS	36.374,70	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			18.187,35	18.187,35			36.374,70
5	URBANIZAÇÃO	26.800,21		30,00 %	60,00 %	10,00 %	100,00 %
				8.040,06	16.080,13	2.680,02	26.800,21
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	142.888,27		20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
				28.577,65	85.732,96	28.577,66	142.888,27
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.362,40	100,00 %				100,00 %
			4.362,40				4.362,40
8	QUIOSQUES	57.834,17	40,00 %	30,00 %	30,00 %		100,00 %
			23.133,67	17.350,25	17.350,25		57.834,17
9	PONTOS DE ESPERA	39.781,46		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				19.890,73	19.890,73		39.781,46
10	DIVERSOS	4.469,66				100,00 %	100,00 %
				4.469,66			4.469,66
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	23.977,00	15,00 %	35,00 %	35,00 %	15,00 %	100,00 %
			3.596,55	8.391,95	8.391,95	3.596,55	23.977,00
		539.041,92	80.473,54	198.591,39	183.412,12	76.564,87	539.041,92
			80.473,54	279.064,93	462.477,05	539.041,92	

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA
Justo Junior
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2022-05-04-1
CONTRATO DE LICITAÇÃO Nº 2022.05.04.1

COMPOSIÇÃO DO BDI								
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA :	22/05/2022	BDI :	20,09%		
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021	
	LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96


Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
TOTAL		6,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS N°: 961
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BDI = 20,09%

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

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

 Francisco de Freitas Justo Júnior
 ENG° CIVIL - CREA CE: 5639-D
 Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DO BDI				
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	DATA :	22/05/2022	BDI : 20,09%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 12/2021
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,11
	TOTAL	5,59
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	TOTAL	5,15
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	PIS	0,65
	TOTAL	3,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 962
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BDI = 15,28%

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

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Júnior
 ENGR. CIVIL - CREA/CE: 5639-0
 Responsável Técnico

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 22/05/2022	BDI : 20,09%				
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021	
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.						

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA
Francisco de Freitas Justo Junior
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE. 96860/P
Responsável Técnico

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 22/05/2022		BDI : 20,09%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.04.1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021	
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA PREFEITURA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
LOCAL:	LARGO JULIO SARAIVA , S/N, CRATO-CE.						

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA
Francisco de Freitas Justo Junior
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 5639-D
Responsável Técnico