

**PROPOSTA**  
**TÉCNICA-COMERCIAL**  
**(LOTE 01)**

**CONSTRUTORA JUSTO  
JUNIOR LTDA**

CNPJ: 07.266.893/0001-60

*P*

*8*

# CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomas 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](mailto:construtorajustojr@hotmail.com)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3475

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

# LOTE 01

Q

d

42

# CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterme de Alencar Nº 955 – Vila Alta –  
Telefax:(88) 3523.3400 - 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](mailto:construtorajustojr@hotmail.com)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 3476  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE

REF. CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.20.

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 CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.20.1;

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 (dezesseis) anos;

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

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

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1032, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 1499, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 317/2022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4). CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

**VALOR GLOBAL (LOTE 01):** R\$ 355.624,69 (Trezentos e Trinta e Cinco Mil Seiscentos e Vinte e Quatro reais e Sessenta e Nove centavos).

**Proponente:** Construtora Justo Júnior Ltda

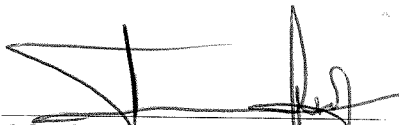
**Endereço:** Av. Thomaz Osterme de Alencar, 955, Bairro Vila Alta - Crato(CE)


**CNPJ:** 07.266.893/0001-60

**Prazo de Execução:** 90 (noventa) dias

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias

Crato (CE), 02 de Janeiro de 2023

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

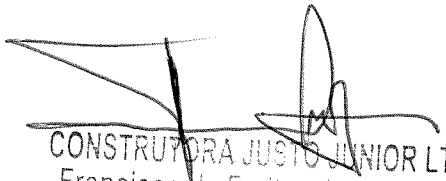
  
\_\_\_\_\_  
FCº DE FREITAS JUSTO JUNIOR  
SÓCIO – DIRETOR  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA 6639 –D/ CPF 116.069.083-91



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REFORMA DA PRACA DE CRIAÇÃO VICENTE BRISPIM	DATA :	19/12/2023
ENDEREÇO:	RUA INÁCIO RAMOS S/N, PARQUE GURANGUIRO - CRATO	BDI :	20,09%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 0073.11.20.1	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA CNPJ: 07.266.893/0001-60	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
		Composição de	PRÓPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		10/2023	
		10/2023	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 14.919,00	4,45
2	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES	R\$ 45.265,06	13,49
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 15.633,55	4,66
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 135.448,43	40,36
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 26.546,25	7,91
6	REVESTIMENTOS E PINTURAS	R\$ 8.124,64	2,42
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 28.122,56	8,38
8	PAISAGISMO	R\$ 10.178,89	3,03
9	URBANIZAÇÃO	R\$ 10.341,29	3,08
10	CARAMANCHÃO	R\$ 32.826,97	9,78
11	PLAYGROUND - EQUIPAMENTOS	R\$ 4.438,20	1,32
12	LIMPEZA GERAL DA OBRA	R\$ 3.779,85	1,13
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 56.082,19	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 279.542,50	
	VALOR TOTAL:	R\$ 335.624,69	

Trezentos e Trinta e Cinco Mil Seiscentos e Vinte e Quatro reais e Sessenta e Nove centavos

  
**CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA**  
 Francisco de Freitas Justo Junior  
 ENGº CIVIL - CREA-CE 6639-D  
 Responsável Técnico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b> OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOÃO VICENTE CRISPIM ENDEREÇO: RUA INACIO RAMOS, S/N, PARQUE GRANGEIRO - CRATO LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 2023.1.1.20.1 EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - C.N.P.J. 07.266.893/0001-60 DATA: 19/12/2023 BDI: 20,09% FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF. SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%								
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 124,23	R\$ 24,96	R\$ 14.919,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 149,19	R\$ 14.919,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES						R\$ 45.265,06
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 172,54	R\$ 34,66	R\$ 2.079,12
2.2	101203	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11 CM, ESPACAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	202,53	R\$ 37,43	R\$ 7,52	R\$ 9.103,72
2.3		RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	193,48	R\$ 11,47	R\$ 2,30	R\$ 2.664,22
2.4	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	193,48	R\$ 11,47	R\$ 2,30	R\$ 2.664,22
2.5	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	212,83	R\$ 12,16	R\$ 2,44	R\$ 3.107,32
2.6	C2704	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 486,24	R\$ 97,69	R\$ 583,93
2.7		DEMOLIÇÃO DE TUBO DE LADRILHO	SEINFRA	M4	267,47	R\$ 40,20	R\$ 4,07	R\$ 12.853,39
2.8	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	18,91	R\$ 298,30	R\$ 59,93	R\$ 6.774,13
2.9	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	5,00	R\$ 63,96	R\$ 12,85	R\$ 384,05
2.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	31,59	R\$ 11,47	R\$ 2,30	R\$ 434,99
2.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	61,86	R\$ 29,47	R\$ 5,92	R\$ 2.189,23
2.12	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	61,86	R\$ 29,99	R\$ 6,02	R\$ 2.227,58
2.13	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	R\$ 77,78	R\$ 15,63	R\$ 93,41
2.14	CP003 01	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T - REV.	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 239,40	R\$ 48,10	R\$ 862,50
2.15	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	19,35	R\$ 13,32	R\$ 2,68	R\$ 309,60
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 15.633,55
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,02	R\$ 59,36	R\$ 11,93	R\$ 714,33
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	53,44	R\$ 98,30	R\$ 19,75	R\$ 6.308,59
3.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	131,46	R\$ 24,56	R\$ 4,93	R\$ 3.876,76
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	131,46	R\$ 29,99	R\$ 6,02	R\$ 4.733,87
4		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 135.448,43
4.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.090,42	R\$ 51,82	R\$ 10,41	R\$ 67.856,84
4.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	60,72	R\$ 106,27	R\$ 21,35	R\$ 7.749,09
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	86,81	R\$ 140,62	R\$ 28,25	R\$ 14.659,60

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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA JOÃO VICENTE CRISPIM
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA INACIO RAMOS, S/N, PARQUE GRANGEIRO - CRATO
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.20.1
<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60

<b>DATA:</b>	19/12/2023	<b>BDI:</b>	20,09%
<b>FONTE:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	114,15%
<b>SEINFRA:</b>	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	71,31%
<b>Composições</b>	PROPRIA	<b>DATA REF:</b>	10/2023
			16/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.4	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	SINAPI	M2	84,44	R\$ 79,84	R\$ 16,04	R\$ 95,88
4.5	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	57,72	R\$ 27,61	R\$ 5,55	R\$ 33,16
4.6	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	174,28	R\$ 45,55	R\$ 9,15	R\$ 54,70
4.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	243,11	R\$ 27,03	R\$ 5,43	R\$ 32,46
4.8	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE POLIURETANO REFORÇADA PRFNASADA, PIGMENTADA E ATÓXICA - 50x50x2,5CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SEINFRA	M2	57,72	R\$ 256,05	R\$ 51,44	R\$ 307,49
5	<b>PAREDES E FECHAMENTOS</b>							
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PARDE	SEINFRA	M2	31,59	R\$ 7,74	R\$ 1,55	R\$ 9,29
5.3	C4730	CERCA/GRADIL NYLFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	78,42	R\$ 241,03	R\$ 48,42	R\$ 289,45
5.4	00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO - BDI = 15,28	SINAPI	M2	3,00	R\$ 551,60	R\$ 84,28	R\$ 635,88
6	<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>							
6.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	33,45	R\$ 17,39	R\$ 3,49	R\$ 20,88
6.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	33,45	R\$ 29,13	R\$ 5,85	R\$ 34,98
6.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	171,25	R\$ 27,04	R\$ 5,43	R\$ 32,47
6.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,85	R\$ 8,10	R\$ 1,63	R\$ 9,73
6.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,85	R\$ 18,99	R\$ 3,82	R\$ 22,81
6.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,85	R\$ 25,61	R\$ 5,15	R\$ 30,76
6.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	83,48	R\$ 5,77	R\$ 1,16	R\$ 6,93
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
7.1	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 917,56	R\$ 184,34	R\$ 1.101,90
7.2	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	45,00	R\$ 28,04	R\$ 5,63	R\$ 33,67
7.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	74,00	R\$ 9,82	R\$ 1,97	R\$ 11,79
7.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	90,00	R\$ 10,52	R\$ 2,11	R\$ 12,63
								R\$ 28.122,56
								R\$ 6.611,40
								R\$ 1.515,15
								R\$ 872,46
								R\$ 1.136,70

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- construtorajustojf@hotmail.com

2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<p>OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOÃO VICENTE CRISPIM</p> <p>ENDEREÇO: RUA INACIO RAMOS, S/N, PARQUE GRANGEIRO - CRATO</p> <p>LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 2023.1.20-1</p> <p>EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ: 07.286.893/0001-60</p> <p>DATA: 19/12/2023 BDI: 20,09%</p> <p>FONTE VERSÃO MODA MES DATA RES.</p> <p>SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023</p> <p>SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023</p> <p>Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%</p>									
7.5	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 78,49	R\$ 15,77	R\$ 94,26	R\$ 1.979,46
7.6	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 173,29	R\$ 34,81	R\$ 208,10	R\$ 624,30
7.7	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	21,00	R\$ 144,50	R\$ 29,03	R\$ 173,53	R\$ 3.644,13
7.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 314,04	R\$ 63,09	R\$ 377,13	R\$ 1.131,39
7.9	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	21,00	R\$ 396,49	R\$ 79,65	R\$ 476,14	R\$ 9.998,94
7.10	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL S/O DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 53,89	R\$ 10,79	R\$ 64,68	R\$ 25,70
7.11	C1033	PLATELAMENTO AFILADO	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 55,09	R\$ 10,63	R\$ 64,76	R\$ 582,34
8	PAISAGISMO								
8.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 44,06	R\$ 8,85	R\$ 52,91	R\$ 3.174,60
8.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	125,52	R\$ 20,27	R\$ 4,07	R\$ 24,34	R\$ 3.055,16
8.4	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 93,34	R\$ 18,75	R\$ 112,09	R\$ 224,18
9	URBANIZAÇÃO								
9.1	CP001	BANCO DE MADEIRA C/ ENCOSTO E C/ ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10 MM - UN	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 641,53	R\$ 128,88	R\$ 770,41	R\$ 8.474,51
9.2	CP002	LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M, ALTURA=0,7M E ESPESSURA DE 04 CM	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 111,70	R\$ 22,44	R\$ 134,14	R\$ 804,84
9.3	CP004	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 884,29	R\$ 177,65	R\$ 1.061,94	R\$ 1.061,94
10	CARAMANCHÃO								
10.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	7,00	R\$ 53,69	R\$ 10,79	R\$ 64,48	R\$ 451,36
10.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00	R\$ 489,45	R\$ 98,33	R\$ 587,78	R\$ 4.114,46
10.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	293,63	R\$ 71,05	R\$ 14,27	R\$ 85,32	R\$ 25.052,51
10.4	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALOQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	136,48	R\$ 19,58	R\$ 3,93	R\$ 23,51	R\$ 3.208,64
11	PLAYGROUND - EQUIPAMENTOS								
11.1	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.006,65	R\$ 202,24	R\$ 1.208,89	R\$ 1.208,89
11.2	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 740,13	R\$ 148,69	R\$ 888,82	R\$ 888,82
11.3	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.040,70	R\$ 209,08	R\$ 1.249,78	R\$ 1.249,78
11.4	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 908,24	R\$ 182,47	R\$ 1.090,71	R\$ 1.090,71
12	LIMPEZA GERAL DA OBRA								
									R\$ 3.779,85

Av. Thomaz Osterme 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


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DA PRAÇA JOÃO VICENTE CRISPIM  
**ENDEREÇO:** RUA INACIO RAMOS, S/N, PARQUE GRANGEIRO - CRATO  
**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.20.1  
**EMPRESA:** CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA -  
 CNPJ: 07.266.893/0001-60

**DATA:** 19/12/2023      **BDI:** 20,09%  
**SEINFRA:** 028 SEM DESONERAÇÃO      **HORA:** 114,15%      **MES:** 71,31%      **DATA REF:** 10/2023  
**SINAPI:** 2023/09 SEM DESONERAÇÃO      114,15%      71,31%      10/2023  
 Composições      PRÓPRIA      0,09%      0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2,065,49	R\$ 1,52	R\$ 0,31	R\$ 1,83	R\$ 3.779,85
						VALOR BDI TOTAL:			R\$ 56.082,19
						VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 279.542,50
						VALOR TOTAL:			R\$ 335.624,69

Trezentos e Trinta e Cinco Mil Seiscentos e Vinte e Quatro reais e Sessenta e Nove centavos

  
**CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA**  
 Francisco de Freitas Justo Junior  
 ENGº CIVIL - CREA-CE 6639-D  
 Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE  
 FLS Nº: 3441  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOÃO VICENTE CRISPIM			
ENDEREÇO:	RUA INÁCIO RAMOS S/N, PARQUE ANGEIRO - CRATO			
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 0023.11.20.1			
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA CNPJ: 07.268.993/0001-60			
DATA:	19/12/2023			
BDI:	20,09%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	19/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	MES	0,25000000	R\$ 6.963,71	R\$ 1.740,03
18584	SEINFRA	MES	0,12000000	R\$ 19.999,74	R\$ 2.399,97
TOTAL SIMPLES					R\$ 4.140,00
TOTAL PARA 3 MESES					R\$ 12.422,70
FRAÇÃO DE 100%					R\$ 124,23
BDI: 20,09%					R\$ 24,96
TOTAL GERAL					R\$ 149,19

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1738	R\$ 35,8773
11100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,7303	R\$ 28,7303
11691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,5003	R\$ 65,2514
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,4102	R\$ 2,1615
TOTAL Material:					R\$ 132,0205
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200
VALOR:					R\$ 172,54

2.2. 101203 CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 10 CM, ESPAÇA MENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000346	SINAPI	KG	0,22500000	R\$ 17,49	R\$ 3,93
0006576	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 13,14	R\$ 0,15
0502138	SINAPI	M	0,89000000	R\$ 8,59	R\$ 7,55
TOTAL Material:					R\$ 11,63
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,53070000	R\$ 21,81	R\$ 11,57
88262	SINAPI	H	0,53070000	R\$ 26,83	R\$ 14,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,80
VALOR:					R\$ 37,43

2.3. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA DE 5000 M2) (M)					
COTAÇÃO: MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,0712
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 75,5200	R\$ 0,0755
10758	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,0600	R\$ 0,0021
10775	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,0900	R\$ 0,0042
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0818
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1437
VALOR:					R\$ 0,30

2.4. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
12543	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4730
VALOR:					R\$ 11,47

2.5. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M)					
--	--	--	--	--	--

Av. Thomaz Carneiro de Alencar Nº 955 - Vila Alta -  
 Telefax: (88) 3333.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340  
 C.N.P.J. 07.268.993/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6  
 E-MAIL: construtorajustojr@hotmail.com

*(Handwritten signatures and initials)*

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	OBRA:	REFORMA DA PROVAÇÃO VICEN	CRISPIM	DATA: 19/12/2023
	ENDEREÇO:	RUA INACIO RAMOS UN. PARQUE	CRATO - CRATO	BDI: 20,09%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 023/11/201		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUNIO JUNIOR LT			
		CNPJ: 07.298.893/0001-60		

Mão de Obra	12543	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	0,60000000	RS 20,2600	RS 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,1560
VALOR:						RS 12,15

**2.6. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)**

Mão de Obra	12543	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	24,00000000	RS 20,2600	RS 486,2400
TOTAL Mão de Obra:						RS 486,2400
VALOR:						RS 486,24

**2.7. C2716 DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)**

Mão de Obra	12543	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	1,00000000	RS 20,2600	RS 20,2600
TOTAL Mão de Obra:						RS 20,2600
VALOR:						RS 20,26

**2.8. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)**

Mão de Obra	12391	PEDREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	1,30000000	RS 26,8600	RS 34,9180
Mão de Obra	12543	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	13,00000000	RS 20,2600	RS 263,3800
TOTAL Mão de Obra:						RS 298,2980
VALOR:						RS 298,30

**2.9. 98529 CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F\_05/2018 (UN)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	1,54440000	RS 20,96	RS 32,37
Mão de Obra com Encargos Complementares	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	1,54440000	RS 20,46	RS 31,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 63,96
VALOR:						RS 63,96

**2.10. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra	12391	PEDREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	0,05000000	RS 26,8600	RS 1,3430
Mão de Obra	12543	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	0,50000000	RS 20,2600	RS 10,1300
TOTAL Mão de Obra:						RS 11,4730
VALOR:						RS 11,47

**2.11. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

Equipamento Custo Horário	10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	0,24000000	RS 62,0100	RS 14,8824
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 14,8824
Mão de Obra	12543	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	0,72000000	RS 20,2600	RS 14,5872
TOTAL Mão de Obra:						RS 14,5872
VALOR:						RS 29,47

**2.12. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE 5 KM (M3)**

Equipamento Custo Horário	10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			H	0,16520000	RS 161,9200	RS 26,7476
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 26,7476
VALOR:						RS 26,75

**2.13. 98526 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F\_05/2018 (UN)**

Equipamento Custo Horário	5676	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, CAP. 4x4, POT. 100 CV, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA OPERACIONAL MIN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M, 01 DIURNO.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			CHI	0,54460000	RS 57,58	RS 31,35

*d*

*C*

*82*

*P*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOÃO VICEN	CRISPIM	DATA: 19/12/2023	BDI: 29,09%
	ENDEREÇO:	RUA INÁCIO RAMOS, S/N, PARQUE	JARDINEIRO - CRATO	SEINFRA	02% SEM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 0023.11.20.1		SINAPI	2003/09 SEM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LT		Composição	PRÓPRIA
		CNPJ: 07.286.893/0001-50			

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA	CAÇAMBA 4X4, PO	CAÇAMBA	DIÁRIO	SINAPI	CHP	0,13330000	R\$ 137,69	R\$ 18,35
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 49,70									
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,67800000	R\$ 20,96	R\$ 14,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,67800000	R\$ 20,46	R\$ 13,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 28,08									
VALOR: R\$ 77,78									

2.14. CP003 REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU QUADRADA - REV. 01 (UN)									
Equipamento Custo Horário									
16705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)				SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 158,36	R\$ 158,36
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 158,36									
Mão de Obra									
12543	SERVENTE				SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,26	R\$ 81,04
TOTAL Mão de Obra: R\$ 81,04									
VALOR: R\$ 239,40									

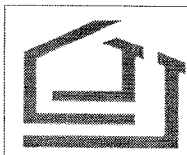
2.15. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)									
Material									
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"				SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 24,3865	R\$ 4,8773
TOTAL Material: R\$ 4,8773									
Mão de Obra									
10037	AJUDANTE				SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,4400									
VALOR: R\$ 13,32									

3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)									
Mão de Obra									
12543	SERVENTE				SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra: R\$ 59,3618									
VALOR: R\$ 59,36									

3.2. C0328 A TERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)									
Equipamento Custo Horário									
10706	CAMINHÃO TANQUE 6 000 L (CHP)				SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 169,3400	R\$ 5,9269
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)				SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,7700	R\$ 1,7070
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 7,6339									
Material									
10111	AREIA VERMELHA				SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 63,0840	R\$ 69,3924
TOTAL Material: R\$ 69,3924									
Mão de Obra									
12543	SERVENTE				SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2730									
VALOR: R\$ 98,30									

3.3. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)									
Equipamento Custo Horário									
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)				SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 62,0100	R\$ 12,4020
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 12,4020									
Mão de Obra									
12543	SERVENTE				SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,1560									
VALOR: R\$ 24,56									

3.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M)									
Equipamento Custo Horário									



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOÃO VICENTE CRISPIM
ENDEREÇO:	RUA INACIO RAMALHO, 98 - PARQUE ANGEIRO - CRATO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 0023/11/2011
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA CNPJ: 07.206.893/0001-80

DATA : 19/12/2023		BDI : 23,09%	
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10680	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)
-------	--------------------------------

SEINFRA	H	0,18520000	RS 161,9200	RS 29,9876
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 29,9876
VALOR:				RS 29,99

**4.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TJOOLINHO (20X10X6)CM 35MPA COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Equipamento Custo Horário	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)

SEINFRA	H	0,07570000	RS 33,7100	RS 2,5518
SEINFRA	H	0,00410000	RS 48,7700	RS 0,2000
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 2,7518

Material	
10109	AREIA MEDIA
19039	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO RETANGULAR/TJOLINHO/PAVERHOLANDES/PARALELEPIPEDA 20 CM X 10 CM RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL
12403	PÓ DE PEDRA

SEINFRA	M3	0,05680000	RS 75,3223	RS 4,2783
MODELO E = 6 CM, SEINFRA	M2	1,00310000	RS 36,7059	RS 36,8197
SEINFRA	M3	0,00650000	RS 69,5056	RS 0,4518
TOTAL Material:				RS 41,5498

Mão de Obra	
10445	CALÇETEIRO
12543	SERVENTE

SEINFRA	H	0,15950000	RS 26,8600	RS 4,2842
SEINFRA	H	0,15950000	RS 20,2600	RS 3,2315
TOTAL Mão de Obra:				RS 7,5157
VALOR:				RS 51,82

**4.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)**

Material	
12403	PÓ DE PEDRA

SEINFRA	M3	1,15000000	RS 69,5096	RS 79,9360
TOTAL Material:				RS 79,9360

Mão de Obra	
12543	SERVENTE

SEINFRA	H	1,30000000	RS 20,2600	RS 26,3380
TOTAL Mão de Obra:				RS 26,3380
VALOR:				RS 106,27

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

Material	
10109	AREIA MEDIA
10441	CAL HIDRATADA
19805	CIMENTO PORTLAND
16623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) LARGURA = 3cm

SEINFRA	M3	0,01820000	RS 75,3223	RS 1,3709
SEINFRA	KG	2,73000000	RS 0,8652	RS 2,3620
SEINFRA	KG	2,80000000	RS 0,6399	RS 1,7917
SEINFRA	M2	1,10000000	RS 60,7229	RS 66,7952
TOTAL Material:				RS 72,3198

Mão de Obra	
11326	LADRILHISTA
12543	SERVENTE

SEINFRA	H	1,60000000	RS 26,8600	RS 42,9760
SEINFRA	H	1,25000000	RS 20,2600	RS 25,3250
TOTAL Mão de Obra:				RS 68,3010
VALOR:				RS 140,62

**4.4. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO.**

Material	
00024482	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20 COM BRITA Nº 20 + 150 -> 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (UBR 80%)
00020692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA COM BASE GLEOSAS EM AGUA
00003068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)
00004509	SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE (REGIÃO - BRUNO)
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE (REGIÃO - BRUNO)
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, O-196, (3,11 X 1,22) M2, DIAMETRO MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM

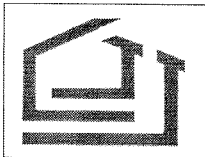
1. SLUMP	SINAPI	M3	0,09850000	RS 435,27	RS 42,87
2. SIONADA	SINAPI	L	0,00170000	RS 7,26	RS 0,01
	SINAPI	KG	0,02400000	RS 13,01	RS 0,31
	SINAPI	M	0,25000000	RS 5,38	RS 1,34
	SINAPI	M	0,20000000	RS 3,70	RS 0,74
FIO = 5,0	SINAPI	M2	1,08160000	RS 22,43	RS 24,26
TOTAL Material:				RS 69,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI	H	0,13010000	RS 26,83	RS 3,49
SINAPI	H	0,08740000	RS 27,21	RS 2,37

Av. Thomaz Carneiro de Alencar Nº 955 - Vila Alta -  
 Crato - CE - CEP. 63.119.340 - Fone: (88) 3323.34.50 - FAX: (88) 3323.34.50  
 CNPJ: 07.206.893/0001-60 - C.G.F. 06.000.653 - 6  
 E-MAIL: construtorajustojr@hotmail.com

*(Handwritten signatures and initials)*



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DE BOA VIGÊNCIA - CRISPIM	DATA:	19/12/2023	BDI:	20,09%
ENDEREÇO:	RUA INACIO RAMOS S/N. PARQUE MANGEIRO - CRATO	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 023/11.20.1	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,31%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ: 07.288.893/0001-80	Composição:	PRÓPRIA	REF.:	10/2023
					10/2023

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	RS 20,46	RS 4,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 10,31
					VALOR:	RS 79,84

4.5. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRA. TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)	
<b>Material:</b>	
15109	AREIA MEDIA
15805	CIMENTO PORTLAND
<b>Mão de Obra:</b>	
12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,03650000	RS 75,3223	RS 2,7493
KG	10,95000000	RS 0,6399	RS 7,0069
TOTAL Material:			RS 9,7562
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,25000000	RS 26,8600	RS 6,7150
H	0,55000000	RS 20,2600	RS 11,1430
TOTAL Mão de Obra:			RS 17,8580
VALOR:			RS 27,61

4.6. C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)	
<b>Equipamento Custo Horário:</b>	
15609	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)
15753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)
<b>Mão de Obra:</b>	
12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE
<b>Serviço:</b>	
C3259	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,00000000	RS 24,5500	RS 0,0000
H	0,10000000	RS 26,3000	RS 2,6300
TOTAL Equipamento Custo Horário:			RS 2,6300
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,10000000	RS 26,8600	RS 2,6860
H	1,00000000	RS 20,2600	RS 20,2600
TOTAL Mão de Obra:			RS 22,9460
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,04750000	RS 420,4600	RS 19,9719
TOTAL Serviço:			RS 19,9719
VALOR:			RS 45,55

4.7. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)	
<b>Material:</b>	
15971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m
<b>Mão de Obra:</b>	
12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE
<b>Serviço:</b>	
C3179	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3

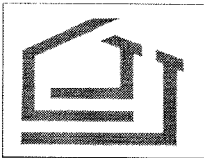
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	RS 14,2930	RS 14,2930
TOTAL Material:			RS 14,2930
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,18000000	RS 26,8600	RS 4,8348
H	0,36000000	RS 20,2600	RS 7,2936
TOTAL Mão de Obra:			RS 12,1284
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,00100000	RS 605,1800	RS 0,6052
TOTAL Serviço:			RS 0,6052
VALOR:			RS 27,03

4.8. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PAR- TÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)	
<b>Material:</b>	
15143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCAR)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	1,00000000	RS 256,0489	RS 256,0489
TOTAL Material:			RS 256,0489
VALOR:			RS 256,05

5.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRA TRAÇO 1:3 E = 5mm P/ PAREDE (M2)	
<b>Material:</b>	
15109	AREIA MEDIA
15805	CIMENTO PORTLAND
<b>Mão de Obra:</b>	
12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,90619000	RS 75,3223	RS 0,4595
KG	2,43000000	RS 0,6399	RS 1,5550
TOTAL Material:			RS 2,0145
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,10000000	RS 26,8600	RS 2,6860
H	0,15000000	RS 20,2600	RS 3,0390
TOTAL Mão de Obra:			RS 5,7250
VALOR:			RS 7,74



OBRA:		REFORMA DA PROVAÇÃO VIGEN		CRISPIM		DATA: 19/12/2023		BDI: 20,09%	
ENDEREÇO:		RUA INACIO RAMOS		PARQUE		CRATO - CRATO		SEINFRA	
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 023/11/2011						SEINFRA	
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA		CNPJ: 07.286.893/0001-60		Composição		PRÓPRIA	
						HORA		MES	
						114,15%		71,31%	
						114,15%		71,31%	
						0,00%		0,06%	

5.2. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRA, TRAÇO 1:3									
Mão de Obra									
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 26,8600			RS 16,1160	
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,2600			RS 12,1560	
						TOTAL Mão de Obra:		RS 28,2720	
Serviço									
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 605,1800			RS 15,1295	
						TOTAL Serviço:		RS 15,1295	
						VALOR:		RS 43,40	

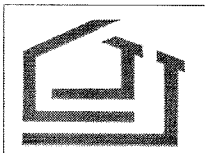
5.3. C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIBRA DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)									
Material									
19046	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	RS 6,3354			RS 7,6025	
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 424,6454			RS 169,8592	
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 86,1998			RS 34,4799	
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	RS 19,0153			RS 29,0934	
						TOTAL Material:		RS 241,0348	
						VALOR:		RS 241,03	

5.4. 00004948 PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REQUADRO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)									
Material									
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REQUADRO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	RS 551,60			RS 551,60	
						TOTAL Material:		RS 551,60	
						VALOR:		RS 551,60	

6.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA									
Material									
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	RS 0,6308			RS 0,3154	
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 3,4336			RS 2,4035	
						TOTAL Material:		RS 2,7189	
Mão de Obra									
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	RS 21,1000			RS 5,2750	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 26,8600			RS 9,4010	
						TOTAL Mão de Obra:		RS 14,6760	
						VALOR:		RS 17,39	

6.2. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA									
Material									
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	RS 18,2853			RS 0,9143	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	RS 11,5173			RS 1,3821	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,6308			RS 0,1577	
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,24000000	RS 20,0066			RS 4,8016	
						TOTAL Material:		RS 7,2557	
Mão de Obra									
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 21,1000			RS 8,4400	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 26,8600			RS 13,4300	
						TOTAL Mão de Obra:		RS 21,8700	
						VALOR:		RS 29,13	

6.3. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)									
Material									
10154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,08000000	RS 6,2543			RS 0,5003	
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,25000000	RS 20,0066			RS 5,0017	
						TOTAL Material:		RS 5,5020	



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOÃO VICENTE CRISPIM	DATA:	19/12/2023	BDI:	23,09%
ENDEREÇO:	RUA INACIO RAMOS S/N, PARQUE ANGEIRO - CRATO	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 023/11/20.1	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,31%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA CNPJ: 07.268.933/0001-80	Composição:	PRÓPRIA	REF.:	10/2023

Mão de Obra	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,5340</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,04</b>

**6.4. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOAMENTO) (M2)**

Mão de Obra	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,1040</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,10</b>

**6.5. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLÍVEA OU ESMALTE EM DOIS DEMÃOS (M2)**

Material	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6308	R\$ 0,3154
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,5337	R\$ 2,9402
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,2556</b>
Mão de Obra	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10545	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 15,7310</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,99</b>

**6.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10295	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,2853	R\$ 0,7314
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,7303	R\$ 4,5968
11198	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,5814	R\$ 1,8956
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6308	R\$ 0,2523
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,4761</b>
Mão de Obra	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10545	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 18,1290</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,61</b>

**6.7. C0588 CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

Material	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,3248	R\$ 0,3974
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,3974</b>
Mão de Obra	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 5,3720</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,77</b>

**7.1. C4958 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 4000KG, H= 7,00 M E SO APROXIMADO 670 KG (UN)**

Equipamento Custo Horário	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 158,3600	R\$ 158,3600
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 158,3600</b>
Material	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 4000KG, H= 7,00 M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 519,8752	R\$ 519,8752
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 519,8752</b>
Mão de Obra	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95590500	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 40,5200</b>
Serviço	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0646	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 489,4500	R\$ 132,1515
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,36000000	R\$ 53,6900	R\$ 19,3284
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 175,2800	R\$ 47,3256



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOÃO VICENTE CRISPIM	DATA:	19/12/2023	BDI:	23,09%
ENDEREÇO:	RUA INACIO RAMOS S/N PARQUE MANEIRO - CRATO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 023.11.29.1	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA CNPJ: 07.266.893/0001-60	Composição:	PRÓPRIA	MES:	71,31%
				REF.:	10/2023

TOTAL Serviço:	R\$ 198,8055
VALOR:	R\$ 917,56

7.2. C3617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4" INCLUSIVE CONEXÕES (M)	
Material:	
16686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES
	FONTE: SEINFRA UNID: M COEFICIENTE: 1,10000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 3,6949 TOTAL: R\$ 4,0644
TOTAL Material: R\$ 4,0644	
Mão de Obra:	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312	ELETRICISTA
	FONTE: SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,50000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 21,1000 TOTAL: R\$ 10,5500
	FONTE: SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,50000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 26,8500 TOTAL: R\$ 13,4250
TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,9750	
VALOR: R\$ 28,04	

7.3. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)	
Material:	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²
	FONTE: SEINFRA UNID: M COEFICIENTE: 1,00000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 4,5420 TOTAL: R\$ 4,5420
TOTAL Material: R\$ 4,5420	
Mão de Obra:	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312	ELETRICISTA
	FONTE: SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,11000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 21,1000 TOTAL: R\$ 2,3210
	FONTE: SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,11000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 26,8500 TOTAL: R\$ 2,9535
TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,2745	
VALOR: R\$ 9,82	

7.4. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)	
Material:	
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2
	FONTE: SEINFRA UNID: M COEFICIENTE: 1,02000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 4,1955 TOTAL: R\$ 4,2836
TOTAL Material: R\$ 4,2836	
Mão de Obra:	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312	ELETRICISTA
	FONTE: SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,13000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 21,1000 TOTAL: R\$ 2,7430
	FONTE: SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,13000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 26,8500 TOTAL: R\$ 3,4905
TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,2335	
VALOR: R\$ 10,52	

7.5. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)	
Material:	
19503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE
	FONTE: SEINFRA UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 40,1304 TOTAL: R\$ 40,1304
TOTAL Material: R\$ 40,1304	
Mão de Obra:	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312	ELETRICISTA
	FONTE: SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,80000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 21,1000 TOTAL: R\$ 16,8800
	FONTE: SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,80000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 26,8500 TOTAL: R\$ 21,4800
TOTAL Mão de Obra: R\$ 38,3600	
VALOR: R\$ 78,49	

7.6. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FURTO DI=30x30x50 cm (UN)	
Serviço:	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL E CIMENTO HIDRATADA 1:2:8
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO
C2794	ESCAVAÇÃO MANJAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. BRACO 1:6
	FONTE: SEINFRA UNID: M2 COEFICIENTE: 0,80000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 125,1800 TOTAL: R\$ 100,1440
	FONTE: SEINFRA UNID: KG COEFICIENTE: 0,78000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 12,0000 TOTAL: R\$ 9,3600
	FONTE: SEINFRA UNID: M3 COEFICIENTE: 0,02520000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 471,6600 TOTAL: R\$ 11,8858
	FONTE: SEINFRA UNID: M3 COEFICIENTE: 0,21600000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 53,6900 TOTAL: R\$ 11,5970
	FONTE: SEINFRA UNID: M2 COEFICIENTE: 0,12000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 138,3200 TOTAL: R\$ 16,5984
	FONTE: SEINFRA UNID: M2 COEFICIENTE: 0,60000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 39,5100 TOTAL: R\$ 23,7060
TOTAL Serviço: R\$ 173,2912	
VALOR: R\$ 173,29	

7.7. 101637 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, C/ ANEL DE FIXAÇÃO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	
Equipamento Custo Horário:	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, 16.000 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2014
	FONTE: SINAPI UNID: CHP COEFICIENTE: 0,23880000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 279,63 TOTAL: R\$ 66,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - CRISPIM
ENDEREÇO:	RUA INÁCIO RAMOS S/N, PARQUE RANGEIRO - CRATO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 023/11/201
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA CNPJ: 07.206.893/0001-60
DATA:	19/12/2023
BDI:	20,09%
COMPOSIÇÃO	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 66,77		
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OUTRIV	1,00000000	R\$ 36,99	R\$ 36,99
06001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO PVC-A, ANTICORROSIVO, SECACAO NOVA, 1 AA BWF-B, 1/2" X 2,5 MM2	3,00000000	R\$ 2,40	R\$ 7,20
TOTAL Material:				R\$ 44,19
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,67300000	R\$ 22,32	R\$ 15,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,67300000	R\$ 27,53	R\$ 18,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 33,54
VALOR:				R\$ 144,50

7.8. C0326 A TERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	3,00000000	R\$ 21,3675	R\$ 64,1025
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	1,00000000	R\$ 59,3620	R\$ 59,3620
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	1,00000000	R\$ 2,5504	R\$ 2,5504
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	1,00000000	R\$ 73,8984	R\$ 73,8984
TOTAL Material:				R\$ 199,9133
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
12312	ELETRICISTA	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 114,1250
VALOR:				R\$ 314,04

7.9. 101656 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)				
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRALILICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 200 KG, MOMENTO MAXIMO DE TOCO PBT	0,23880000	R\$ 279,63	R\$ 66,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 66,77
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMAS, USO ATÉ 750 V, EM ROLÃO DE 10 MM X 5	0,01400000	R\$ 3,37	R\$ 0,04
06042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W, INCL. ALI MÍNIO QUADRO INOX	1,00000000	R\$ 317,82	R\$ 317,82
TOTAL Material:				R\$ 317,86
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,23810000	R\$ 22,32	R\$ 5,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,23810000	R\$ 27,53	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 11,86
VALOR:				R\$ 396,49

7.10. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)				
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 53,6890
VALOR:				R\$ 53,69

7.11. C0096 REATERRO APOILOADO (M3)				
COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16615	ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	0,10000000	R\$ 32,7500	R\$ 3,2750
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):				R\$ 3,2750
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 50,6500
VALOR:				R\$ 53,93

8.1. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DE BOMBA D'ÁGUA VICEM	CRISPIM	DATA: 19/12/2023
	ENDEREÇO:	RUA INACIO RAMOS, S/N, PARQUE	ANGEIRO - CRATO	BDI: 20,09%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 023.11.20.1		
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA		

1016	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,1575	R\$ 40,1575
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 40,1575

<b>Mão de Obra</b>						
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 23,0300	R\$ 3,9059
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 3,9059
<b>VALOR:</b>						R\$ 44,06

**8.2. C2035 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO (M3)**

<b>Material</b>						
15030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 4,0013	R\$ 4,0013
15031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 153,8619	R\$ 15,3862
15444	CA. CÁRIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,1172	R\$ 0,1172
15577	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,90000000	R\$ 123,1850	R\$ 110,8655
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 130,3712
<b>Mão de Obra</b>						
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,69600000	R\$ 20,2600	R\$ 34,3610
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 34,3610
<b>VALOR:</b>						R\$ 164,73

**8.3. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)**

<b>Material</b>						
11205	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 7,3808	R\$ 6,6427
15577	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 123,1850	R\$ 9,2389
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 15,8816
<b>Mão de Obra</b>						
15537	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 21,1000	R\$ 4,3846
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 4,3846
<b>VALOR:</b>						R\$ 20,27

**8.4. C3061 ARVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)**

<b>Material</b>						
15142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,3373	R\$ 93,3373
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 93,3373
<b>VALOR:</b>						R\$ 93,34

**9.1. CP001 BANCO DE MADEIRA C/ ENCOSTO E C/ ASSENTO FIXADO E ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10 MM - UN (UN)**

<b>Material</b>						
17480	CHAPA DE AÇO GROSSA ASTM A36, 3/8" ( 9,5MM - 74,48 KG)	SEINFRA	KG	35,79600000	R\$ 7,66	R\$ 274,20
99904331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA 1/4"	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 5,07	R\$ 50,70
12457	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,05568000	R\$ 2,106,03	R\$ 117,26
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 442,16
<b>Mão de Obra</b>						
1146	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
15486	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
11856	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,70	R\$ 27,70
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 65,11
<b>Serviço</b>						
00836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 489,45	R\$ 9,79
01256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 59,36	R\$ 1,19
01279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,66000000	R\$ 47,21	R\$ 31,16
01280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,46000000	R\$ 25,61	R\$ 88,61
01694	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 175,28	R\$ 3,51
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 134,26
<b>VALOR:</b>						R\$ 641,53

**9.2. CP002 LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M, ALTURA=0,7M E ESPESSURA DE 10 CM (UN)**

<b>Equipamento Custo Horário</b>						
		SEINFRA	UN			
<b>TOTAL</b>						

Av. Thomaz Sterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –  
 Fonefax: (88) 3323.34.50 - CRATO-CE - CEP 63.119.340  
 CNPJ: 07.218.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6  
 E-MAIL: construtorajustojr@hotmail.com

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>						
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DE PARQUE VIGEN	CRISPIM	DATA: 19/12/2023			
	ENDEREÇO:	RUA INACIO RAMALHO, S/N - PARQUE ANGEIRO - CRATO		BDI: 29,09%			
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 023/11/2011					
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA CNPJ: 07.266.893/0001-80						
			<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SINAPI	2023-09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição de	PROPRIA	0,00%	0,00%	

10667	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		SEINFRA	H	0,03391000	R\$ 27,21	R\$ 0,92
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>							<b>R\$ 0,92</b>
<b>Material</b>							
10280	BRITA		SEINFRA	M3	0,46000000	R\$ 90,57	R\$ 41,66
10605	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	14,24000000	R\$ 0,64	R\$ 9,11
<b>TOTAL Material:</b>							<b>R\$ 50,77</b>
<b>Mão de Obra</b>							
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,50500000	R\$ 20,26	R\$ 10,13
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>R\$ 10,13</b>
<b>Serviço</b>							
04302	FORMA PARA CONCRETO PRE-MOLDADO, INCLUSIVE DESMONTAGEM		SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 55,15	R\$ 13,24
04145	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO		SEINFRA	M3	0,04749500	R\$ 46,12	R\$ 2,19
01910	PINTURA PISO A BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOLOR"		SEINFRA	M2	1,27400000	R\$ 27,04	R\$ 34,45
<b>TOTAL Serviço:</b>							<b>R\$ 49,88</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 111,70</b>

<b>9.3. CP004 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (UN)</b>							
<b>Material</b>							
10424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35cm, EM AÇO INOX) COM IMPRESSÃO		EM BAIXO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 679,28
<b>TOTAL Material:</b>							<b>R\$ 679,28</b>
<b>Mão de Obra</b>							
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,26	R\$ 10,13
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>R\$ 10,13</b>
<b>Serviço</b>							
00162	ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO E FÓ DE MÁRMORE TRADICIONAL		SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 1.087,14	R\$ 130,46
01946	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO CIMENTO COLANTE		SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 257,66	R\$ 64,42
<b>TOTAL Serviço:</b>							<b>R\$ 194,88</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 884,29</b>

<b>10.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)</b>							
<b>Mão de Obra</b>							
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>R\$ 53,6800</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 53,69</b>

<b>10.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)</b>							
<b>Material</b>							
10108	AREIA MÉDIA		SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 75,3223	R\$ 58,6007
10280	BRITA		SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 90,5708	R\$ 87,4731
10605	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6399	R\$ 140,7780
<b>TOTAL Material:</b>							<b>R\$ 286,8518</b>
<b>Mão de Obra</b>							
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>R\$ 202,6000</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 489,45</b>

<b>10.3. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)</b>							
<b>Material</b>							
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"		SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 31,1274	R\$ 31,1274
11731	PREGO 19X33 (3" x 3") (APROXIMADAMENTE 106UN/KG)		SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 13,1846	R\$ 3,9554
<b>TOTAL Material:</b>							<b>R\$ 35,0828</b>
<b>Mão de Obra</b>							
12541	AJUDANTE DE CARPITEIRO		SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 15,8250
10498	CARPITEIRO		SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,8000	R\$ 20,1450
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>R\$ 35,9700</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 71,05</b>

<b>10.4. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, LUBRIFICANTE INTERNO E BATERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)</b>							
--	--	--	--	--	--	--	--

Thomas - Interne de Alencar Nº 955 - Vila Alta -  
 (88) 3323.34.50 - 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

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DA PRÉ-COLOMIAÇÃO VIGAS CRISPIM			
ENDEREÇO:	RUA INÁCIO RAMOS, 114, PARQUE JANGUEIRO - CRATO			
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 023/11/2011			
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA CNPJ: 07.206.893/0001-60			
DATA:	19/12/2023			
BDI:	29,09%			
VERSIÃO	HORA	MES	REF.	
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	19/2023
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9065316 DILUENTE AGUARRAS	L	0,02710000	R\$ 18,28	R\$ 0,49
30010481 VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHO INTERNO E EXTERNO	L	0,18040000	R\$ 31,52	R\$ 5,68
TOTAL Material:				R\$ 6,17
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47190000	R\$ 28,43	R\$ 13,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 13,41
VALOR:				R\$ 19,58

11.1. C3647 GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA EM MALTE SINTÉTICO (UN)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16720 GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTADA	UN	1,00000000	R\$ 925,3522	R\$ 925,3522
TOTAL Material:				R\$ 925,3522
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12000000	R\$ 448,5100	R\$ 53,8212
02784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 6,4428
01604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12000000	R\$ 175,2800	R\$ 21,0336
TOTAL Serviço:				R\$ 81,2976
VALOR:				R\$ 1.006,65

11.2. C3645 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA EM MALTE SINTÉTICO (UN)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16716 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTADA	UN	1,00000000	R\$ 658,8313	R\$ 658,8313
TOTAL Material:				R\$ 658,8313
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12000000	R\$ 448,5100	R\$ 53,8212
02784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 6,4428
01604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12000000	R\$ 175,2800	R\$ 21,0336
TOTAL Serviço:				R\$ 81,2976
VALOR:				R\$ 740,13

11.3. C0926 CARROSSEL DE RODA (UN)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15436 CARROSSEL TIPO OLA	UN	1,00000000	R\$ 1.040,6967	R\$ 1.040,6967
TOTAL Material:				R\$ 1.040,6967
VALOR:				R\$ 1.040,70

11.4. C3646 GAIOLA LABIRINTO, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTADA EM MALTE SINTÉTICO (UN)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16719 GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTADA	UN	1,00000000	R\$ 745,6438	R\$ 745,6438
TOTAL Material:				R\$ 745,6438
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,24000000	R\$ 448,5100	R\$ 107,6424
02784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,24000000	R\$ 53,6900	R\$ 12,8856
01604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,24000000	R\$ 175,2800	R\$ 42,0672
TOTAL Serviço:				R\$ 162,5952
VALOR:				R\$ 908,24

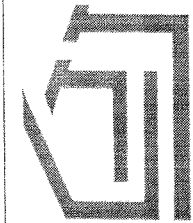
12.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)				
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,5195
VALOR:				R\$ 1,52

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA  
Francisco Justo Junior  
ENGENHEIRO CIVIL - COREA-CE 6639-D  
Responsável Técnico  
Av. Thomaz Carneiro de Alencar Nº 955 - Vila Alta -  
Crateús - CE - CEP. 63.119.340  
Fone: (88) 323.34.50 - CRATO-CE - CEP. 63.119.340  
E-MAIL: construtorajustojr@hotmail.com

C

R

P




## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOÃO VICENTE - CRISPIM				DATA:	19/12/2023	BDI:	20,09%
ENDEREÇO:	RUA INACIO RAMOS, S/N, PARQUE ORANGEIRO - CRATO				FONTE:	SEM-FRRA	HORA:	14,15%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.20.1				VERSÃO:	029 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,31%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60				SINAFI:	202309 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%
					PROPRIA:	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 14.919,00	100,00% R\$ 14.919,00			100,00% R\$ 14.919,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES	R\$ 45.265,06	100,00% R\$ 45.265,06			100,00% R\$ 45.265,06
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 15.633,55	20,00% R\$ 3.126,71	70,00% R\$ 10.943,49	10,00% R\$ 1.563,35	100,00% R\$ 15.633,55
4	PAISAGISMO	R\$ 10.178,89	30,00% R\$ 3.053,67	70,00% R\$ 945,18		100,00% R\$ 10.178,89
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 26.546,25		20,00% R\$ 5.309,25	80,00% R\$ 21.237,00	100,00% R\$ 26.546,25
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 28.122,56			R\$ 1.624,93	R\$ 8.124,64
7	PAISAGISMO	R\$ 10.178,89			R\$ 11.249,02	R\$ 28.122,56
8	URBANIZAÇÃO	R\$ 10.341,29			R\$ 4.071,56	R\$ 10.178,89
9	CARAMANCHÃO	R\$ 32.826,97				R\$ 10.341,29
10	PLAYGROUND - EQUIPAMENTOS	R\$ 4.438,20				R\$ 10,00%
11	LIMPEZA GERAL DA OBRA	R\$ 335.624,69	20,00% R\$ 887,64	60,00% R\$ 2.662,92	20,00% R\$ 887,64	100,00% R\$ 4.438,20
12						100,00% R\$ 3.779,85
			R\$ 106.457,87	R\$ 152.680,23	R\$ 76.486,59	R\$ 335.624,69
			R\$ 106.457,87	R\$ 259.138,10	R\$ 335.624,69	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 344  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

  
**CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA**  
Francisco de Assis Justo Junior  
Eng.º CIVIL - COREA-CE 6639-D  
Responsável Técnico

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

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>				DATA : 19/12/2023			BDI : 20,09%			
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA SÃO VICENTE	SPIM		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
	ENDEREÇO:	RUA INACIO RAMOS, 1111	PARQUE G	GEIRO - CRATO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2/2023	11/20.1		SINAFI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA CNPJ: 07.266.893/0001-00			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	1,02
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>7,66</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	0,35
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>4,65</b>

I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	2,50
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% - Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,15</b>

BDI = 20,09%

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
FLS Nº: 3495

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA  
Francisco de F. Justo Junior  
ENGº CIVIL - CREA-CE 6639-D  
Responsável Técnico

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>																						
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA SÃO VICENTE	SPIM																				
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA INÁCIO RAMOS, 111 - PARQUE G	CRATO - CRATO																				
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 2023/09	11/20.1																				
<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	CNPJ: 07.266.893/0001-60	<b>DATA:</b> 18/12/2023 <b>BDI:</b> 20,09%																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023																			
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023																			
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,11
	<b>TOTAL</b>	<b>5,59</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,65
R	Riscos	0,85
	<b>TOTAL</b>	<b>5,15</b>

<b>Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	0,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>3,65</b>

BDI = 15,28%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + I + C) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº: 3496  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA  
 Francisco de F. Justo Junior  
 ENGº CIVIL - CREA-CE 6639-D  
 Responsável Técnico

	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOÃO VICENTE CRISPIM	DATA : 19/12/2023	BDI : 20,09%		
	ENDEREÇO:	RUA INÁCIO RAMALHO S/N. PARQUE GRANGEIRO - CRATO	FONTE	VERSÃO		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.20	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.895/0001-69	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
		Composição	PROPRIA	114,15%	71,31%	10/2023
				114,15%	71,31%	10/2023
				0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

A + B + C + D = 114,15 71,31

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA  
 Francisco de F. Justo Junior  
 ENGº CIVIL - CREA-CE 6639-D  
 Responsável Técnico

Av. Thomaz Osório de Alencar Nº 955 – Vila Alta –  
 Telefax: (88) 3511-3450 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340  
 C.N.I.T. 07.266.895/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6  
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com



	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>				COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOAO VICENTE CRISPIM	DATA:	19/12/2023	BDI: 20,09%		
	ENDEREÇO:	RUA INACIO RAMALHO, S/N, PARQUE GRANGEIRO - CRATO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.20	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA FRANCISCO DE FREITAS JUNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.890/0001-60	SINAPI:	2523/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	Séguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Fenados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

A + B + C + D = 114,15 71,31

  
**CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA**  
 Francisco de Freitas Justo Junior  
 ENGº CIVIL - CREA-CE 6639-D  
 Responsável Técnico

C

**PROPOSTA**  
**TÉCNICA-COMERCIAL**  
**(LOTE 02)**

**CONSTRUTORA JUSTO  
JUNIOR LTDA**

CNPJ: 07.266.893/0001-60

C

h

# CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Ostern de Alencar Nº 955 – Vila Alta –  
Telefax:(88) 3523.3410 - 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](mailto:construtorajustojr@hotmail.com)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 3500  
✓  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

# LOTE 02

*C*

*d*

*g*

# CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –  
Telefax:(88) 3523.34. 0 - 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](mailto:construtorajustojr@hotmail.com)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 3503  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE

REF. CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.20.

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 CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.20.1;

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 (dezesseis) anos;

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

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

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 102, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 1499, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 317/2022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4). CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

**VALOR GLOBAL (LOTE 02) R\$ 123.289,71 (Cento e Vinte e Dois Mil Duzentos e Oitenta e Nove reais e Setenta e Um 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:** 90 (noventa) dias

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias


Crato (CE), 02 de Janeiro de 2024

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


C

82

		RESUMO DO ORÇAMENTO			
		OBRA:	MAPP 1634 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	19/12/2023
ENDEREÇO:	BREA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.20.1	VERSÃO:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,31%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.863/0001-69	VERSÃO:	PRÓPRIA	REF.:	10/2023

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.921,00	4,02
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.741,59	3,88
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 23.776,16	19,44
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 2.789,92	2,28
5	PAREDES	R\$ 12.536,22	10,25
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 17.287,15	14,14
7	URBANIZAÇÃO	R\$ 36.627,60	29,95
8	PAISAGISMO	R\$ 2.595,15	2,12
9	PINTURA E REVESTIMENTO	R\$ 15.489,32	12,67
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.525,60	1,25
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 20.459,05	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 101.830,66	
VALOR TOTAL:		R\$ 122.289,71	

Doiscentos e Vinte e Dois Mil Duzentos e Oitenta e Nove reais e Setenta e Um centavos

  
**CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA**  
 Francisco de Freitas Justo Junior  
 ENGº CIVIL - CREA-CE 6639-D  
 Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
OBRA: MAPP 1634 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE ENDEREÇO: BREA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.20.1 EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60									
DATA: 19/12/2023 BDI: 20,09% FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 SINAPI 2023009 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%									
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 40,98	R\$ 8,23	R\$ 49,21	R\$ 4.921,00
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 170,30	R\$ 34,21	R\$ 204,51	R\$ 2.454,12
2.2	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	70,03	R\$ 25,31	R\$ 5,08	R\$ 30,39	R\$ 2.128,21
2.3	C4919	PREPARAÇÃO DE TERREIRO COM REMOÇÃO DE CAMADA VULGAR, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS	SEINFRA	M2	261,08	R\$ 0,21	R\$ 0,04	R\$ 0,25	R\$ 65,27
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	261,08	R\$ 0,30	R\$ 0,06	R\$ 0,36	R\$ 93,99
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>									
3.1	C4624	PREPARAÇÃO DE TERREIRO COM FIMC COM 50mm, ASSECTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	22,29	R\$ 139,39	R\$ 28,00	R\$ 167,39	R\$ 3.731,12
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,29	R\$ 47,30	R\$ 9,50	R\$ 56,80	R\$ 2.742,87
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	192,75	R\$ 46,98	R\$ 9,44	R\$ 56,42	R\$ 10.874,96
3.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	9,64	R\$ 104,92	R\$ 21,08	R\$ 125,00	R\$ 1.214,64
<b>3.1.1 PISO CIMENTADO-RAMPAS</b>									
3.1.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	25,90	R\$ 54,95	R\$ 11,04	R\$ 65,99	R\$ 1.709,14
3.1.3	C4326	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	SEINFRA	M	21,50	R\$ 135,69	R\$ 27,26	R\$ 162,95	R\$ 3.503,43
<b>4 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>									
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,09	R\$ 59,36	R\$ 11,93	R\$ 71,29	R\$ 790,61
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17,16	R\$ 97,02	R\$ 19,49	R\$ 116,51	R\$ 1.999,31
<b>5 PAREDES</b>									
5.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,38	R\$ 593,07	R\$ 119,15	R\$ 712,22	R\$ 1.695,08
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	23,77	R\$ 65,62	R\$ 13,18	R\$ 78,80	R\$ 1.873,08
5.3	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP= 10 cm	SEINFRA	M2	3,54	R\$ 124,42	R\$ 25,00	R\$ 149,42	R\$ 528,95
5.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,22	R\$ 549,75	R\$ 110,44	R\$ 660,19	R\$ 2.786,00
5.5	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,68	R\$ 560,07	R\$ 112,52	R\$ 672,59	R\$ 2.475,13
5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	61,44	R\$ 7,71	R\$ 1,55	R\$ 9,26	R\$ 568,93
5.7	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	30,72	R\$ 36,74	R\$ 7,38	R\$ 44,12	R\$ 1.355,37

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<p>OBRA: MAPP 1034 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE</p> <p>ENDEREÇO: BRÉA</p> <p>LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N° 2023.11.20.1</p> <p>EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60</p> <p>DATA: 19/12/2023 BDI: 20,09%</p> <p>FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023</p> <p>SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,31% 10/2023</p> <p>Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%</p>									
5.8	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,20	R\$ 31,83	R\$ 6,39	R\$ 38,22	R\$ 848,48
5.9	C1481	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	25,50	R\$ 13,23	R\$ 2,66	R\$ 15,89	R\$ 405,20
6	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
6.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.439,33	R\$ 289,16	R\$ 1.728,49	R\$ 6.913,96
6.2	C4588	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	50,00	R\$ 9,74	R\$ 1,96	R\$ 11,70	R\$ 585,00
6.4	C0637	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 9,99	R\$ 2,01	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
6.5	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIPOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,36	R\$ 260,76	R\$ 52,39	R\$ 313,15	R\$ 112,73
6.6	C07	LUMINÁRIA POSTE 100W PÉTAI A DIURNA	Composições	UNI	12,00	R\$ 129,01	R\$ 12,90	R\$ 141,91	R\$ 1.702,92
6.7	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 77,81	R\$ 15,63	R\$ 93,44	R\$ 373,76
6.8	COMP.03	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X2,4M	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 256,63	R\$ 51,56	R\$ 308,19	R\$ 1.232,76
6.9	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	27,21	R\$ 40,14	R\$ 8,06	R\$ 48,20	R\$ 1.311,52
6.10	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 147,84	R\$ 29,70	R\$ 177,54	R\$ 2.840,64
7	<b>URBANIZAÇÃO</b>								
7.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	66,04	R\$ 64,58	R\$ 12,97	R\$ 77,55	R\$ 5.121,40
7.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,25	R\$ 135,28	R\$ 27,18	R\$ 162,46	R\$ 3.452,28
7.3	COMP.01	BANCO DE MADEIRA C/ ENCOSTO E C/ ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10 MM - UND	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 633,43	R\$ 127,26	R\$ 760,69	R\$ 7.606,90
7.4	COMP.02	LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M, ALTURA=0,7M E ESPESSURA DE 04 CM	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 110,62	R\$ 22,22	R\$ 132,84	R\$ 797,04
7.5	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	21,78	R\$ 335,24	R\$ 67,35	R\$ 402,59	R\$ 8.766,41
7.6	<b>CARAMANCHÃO</b>								
7.6.1	C0095	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 34,44	R\$ 6,92	R\$ 41,36	R\$ 66,18
7.6.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,16	R\$ 175,28	R\$ 35,21	R\$ 210,49	R\$ 33,68
7.6.3	C2878	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	126,40	R\$ 70,46	R\$ 14,16	R\$ 84,62	R\$ 10.695,97
7.6.4	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,16	R\$ 446,23	R\$ 89,65	R\$ 535,88	R\$ 85,74
8	<b>PAISAGISMO</b>								
8.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	26,56	R\$ 20,00	R\$ 4,02	R\$ 24,02	R\$ 637,97
8.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 43,38	R\$ 8,72	R\$ 52,10	R\$ 1.196,30

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

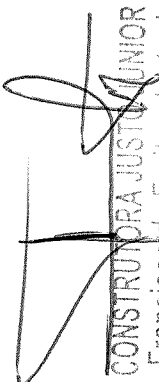
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MAPPP 1634 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			
ENDEREÇO:	BREA			
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.20.1			
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60			
DATA:	19/12/2023	VERSÃO:	BDI:	20,08%
FONTE:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
COMPOSIÇÕES	629 SEM DESONERAÇÃO	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA	PROPRIA
	114,15%	71,31%	0,00%	0,00%
	114,15%	71,31%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 56,00	R\$ 11,25	R\$ 67,25	R\$ 269,00
8.4	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTATIO	SEINFRA	M3	2,51	R\$ 162,52	R\$ 32,65	R\$ 195,17	R\$ 489,88
9		PINTURA E REVESTIMENTO							R\$ 15.489,32
9.1	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREA	SEINFRA	M2	29,03	R\$ 58,91	R\$ 11,84	R\$ 70,75	R\$ 2.053,87
9.2	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	SEINFRA	M2	50,14	R\$ 133,96	R\$ 26,91	R\$ 160,87	R\$ 8.066,02
9.3	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOES COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	19,81	R\$ 5,76	R\$ 1,16	R\$ 6,92	R\$ 137,09
9.4	C2667	VERNIZ 3 DEMAOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,78	R\$ 26,51	R\$ 5,33	R\$ 31,84	R\$ 3.909,32
9.6	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTIZO.2 DEMAOES	SEINFRA	M2	22,29	R\$ 24,01	R\$ 4,82	R\$ 28,83	R\$ 642,62
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	261,08	R\$ 1,52	R\$ 0,31	R\$ 1,83	R\$ 477,78
10.2	COMP.04	PLACA DE INAUGURACAO DE OBRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 872,63	R\$ 175,29	R\$ 1.047,92	R\$ 1.047,92
						VALOR BDI TOTAL:			R\$ 20.459,05
						VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 101.830,66
						VALOR TOTAL:			R\$ 122.289,71

Cento e Vinte e Dois Mil Duzentos e Oitenta e Nove reais e Setenta e Um centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 3505  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

  
CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA  
Francisco de Freitas Justo Junior  
ENGº CIVIL - CREA-CE 6639-D  
Responsável Técnico

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



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>											
	OBRA:	MAPP 1634 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE	DATA:	19/12/2023	BDI: 20,09%							
	ENDEREÇO:	BREA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF:	10/2023
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.17	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023					
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ: 07.260.893/0001-60	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

**1.1. CXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	HxMÊS	0,11000000	R\$ 6.963,71	R\$ 766,01
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,03000000	R\$ 19.999,74	R\$ 599,99
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>R\$ 1.366,00</b>
<b>TOTAL (MESES) 3</b>						<b>R\$ 4.098,00</b>
<b>FRAÇÃO DE 100%</b>						<b>R\$ 40,98</b>
<b>BDI: 20,09%</b>						<b>R\$ 8,23</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 49,21</b>

**2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,5767	R\$ 35,2682
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,2425	R\$ 28,2425
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,2541	R\$ 64,1435
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 6725)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,1655	R\$ 2,1248
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 129,7790</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 40,5200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 170,30</b>

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 61,8200	R\$ 1,7310
10703	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 158,4300	R\$ 1,9012
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 3,6322</b>
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 0,8062	R\$ 4,8372
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,9253	R\$ 0,3878
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL) = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	EQUIVALENTE	UN	0,66700000	R\$ 6,2367	R\$ 4,1599
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL) = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	EQUIVALENTE	UN	0,02000000	R\$ 6,8037	R\$ 0,1361
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,5210</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,1560</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,31</b>

**2.3. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA DE CANGALHA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)**

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,00060000	R\$ 252,8400	R\$ 0,1517
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,1517</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 20,2600	R\$ 0,0608
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,0608</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,21</b>

**2.4. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (MÃO DE OBRA (C/ENCARGOS) (M2)**

COTAÇÃO/MAO DE OBRA (C/ENCARGOS)	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRÁFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
<b>TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ENCARGOS):</b>						<b>R\$ 0,0712</b>
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

At: Thomaz Carneiro de Alencar Nº 955 - Vila Alta -  
 Tel: (88) 33.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340  
 C. P. J. 07.260.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6  
 E-MAIL: construtorajustojr@hotmail.com

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBRA:	MAPP 1634 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	19/12/2023		
	ENDEREÇO:	BREA	BDI:	20,09%		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.1	VERSAO	028 SEM DESONERAÇÃO		
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ: 07.260.933/0001-80	COMPOSIÇÃO	PROPRIA		
		HORA	MES	REF.		
		SEINFRA	114,15%	71,31%	19/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	19/2023
			0,80%	0,00%		

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 74,5900	R\$ 0,0746
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,0400	R\$ 0,0021
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,0600	R\$ 0,0041
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0808
<b>Mão de Obra</b>						
		SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
12392	NIVELADOR					R\$ 0,1437
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 0,30

<b>3.1. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)</b>						
<b>Material</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 74,0435	R\$ 1,3476
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,8505	R\$ 2,3219
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6290	R\$ 1,7612
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 59,6919	R\$ 65,6611
TOTAL Material:						R\$ 71,0818
<b>Mão de Obra</b>						
11329	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 42,9760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 25,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,3010
VALOR:						R\$ 139,39

<b>3.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,1500	R\$ 0,9774
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9774
<b>Material</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 74,0435	R\$ 2,4582
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 89,0330	R\$ 3,9175
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6290	R\$ 6,9190
TOTAL Material:						R\$ 13,2947
<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,0300
VALOR:						R\$ 47,30

<b>3.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COBERTURA MECANIZADA (M2)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 33,5400	R\$ 2,5390
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,3400	R\$ 0,1982
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7372
<b>Material</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 74,0435	R\$ 4,2057
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 68,3295	R\$ 0,4441
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6290	R\$ 32,0790
TOTAL Material:						R\$ 36,7288
<b>Mão de Obra</b>						
10445	CALÇEITEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2842
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,5157
VALOR:						R\$ 46,98

*Handwritten signature and initials.*

OBRA:		MAPP 1634 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE		DATA : 19/12/2023		BDI : 20,09%	
ENDEREÇO:		BREA		FONTE		VERSÃO	
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 2023.1		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA -		SINAPI		2023/09 SEM DESONERAÇÃO	
		CNPJ: 07.264.933/0001-69		Composição		PRÓPRIA	
				HORA		MES	
				114,15%		71,31%	
				114,15%		71,31%	
				0,00%		0,00%	
				REF:		10/2023	
				10/2023			

## 3.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 68,3295	R\$ 78,5789
TOTAL Material:						R\$ 78,5789
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 26,3380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,3380
VALOR:						R\$ 104,92

## 3.1.2. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 74,0435	R\$ 1,3476
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6290	R\$ 3,4469
TOTAL Material:						R\$ 4,7945
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 23,2990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,1590
VALOR:						R\$ 54,95

## 3.1.3. C4326 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X5/16") (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15749	MAQUINA DE SOLDA (GHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,0540
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0540
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	ACO CA-25	SEINFRA	KG	0,71000000	R\$ 7,2910	R\$ 5,1766
18199	CANTONEIRA DE AÇO 3" x 3" x 5/16" (9,07kg/m)	SEINFRA	KG	11,07000000	R\$ 8,1769	R\$ 90,5183
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 28,7386	R\$ 17,2432
TOTAL Material:						R\$ 112,9381
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 107,3630
11679	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 27,7000	R\$ 16,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 123,9830
VALOR:						R\$ 135,69

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

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,3618
VALOR:						R\$ 59,36

## 4.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE DE UMID. DE ACABAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (GHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 160,9300	R\$ 5,6426
15725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (GHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,3400	R\$ 1,6919
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,3345
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 62,0130	R\$ 68,2143
TOTAL Material:						R\$ 68,2143
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2730
VALOR:						R\$ 97,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
OBRA: MAPP 1634 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 19/12/2023 BDI: 20,09%																				
ENDEREÇO: BREA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023:00 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,80%</td> <td>0,80%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023:00 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,80%	0,80%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																	
SINAPI	2023:00 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																	
Composição	PRÓPRIA	0,80%	0,80%																		
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 2023.1.0.1																					
EMPRESA: CONSTRUTORA AJUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.833/0001-60																					

5.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material						
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 105,9359	R\$ 22.2465
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,8505	R\$ 26.3230
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6290	R\$ 19.4676
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4695	R\$ 110.3325
TOTAL Material:						R\$ 178.3696
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 228.3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 186.3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 414.7020
VALOR:						R\$ 593,07

5.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 74,0435	R\$ 1.1107
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8505	R\$ 1.8541
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6290	R\$ 1.3712
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4695	R\$ 11.7375
TOTAL Material:						R\$ 16,0735
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26.8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 22.6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49.5512
VALOR:						R\$ 65,62

5.3. C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 74,0435	R\$ 2.2509
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,8505	R\$ 3.8696
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,6290	R\$ 2.8620
12092	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4164	R\$ 34.9776
TOTAL Material:						R\$ 43.9603
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 42.9760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 20,2600	R\$ 37.4810
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80.4570
VALOR:						R\$ 124,42

5.4. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 74,0435	R\$ 27.0111
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6290	R\$ 68.8755
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 100,3282	R\$ 110.3610
TOTAL Material:						R\$ 206.2476
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 161.1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 182.3400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343.5000
VALOR:						R\$ 549,75

5.5. C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ ARGAMASSA ADQUIRIDOS (M3)						
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Av. Thomaz Carneiro de Alencar Nº 955 – Vila Alta –  
 Telef: (88) 33.34.50 - CRATO-CE. - CEP.63.119.340  
 C. P. J. 07.266.833/0001 - 60 - C. G. F. 06.000.653 - 6  
 E-MAIL: construtorajustojr@hotmail.com

*(Handwritten signatures and initials)*

OBRA:		MAPP 1634 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE		DATA : 19/12/2023		BDI : 20,09%	
ENDEREÇO:		BREA		FONTE		VERSÃO	
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 2923,1		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA -		SINAPI		2023/09 SEM DESONERAÇÃO	
		CNPJ: 07.266.933-0001-80		Composição:		PRÓPRIA	

11600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	SEINFRA	M3	1,15000000	RS 100,3282	RS 115,3774
<b>TOTAL Material:</b>						RS 115,3774
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	RS 26,8600	RS 134,3000
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	RS 20,2600	RS 141,8200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						RS 276,1200
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	RS 561,9100	RS 168,5730
<b>TOTAL Serviço:</b>						RS 168,5730
<b>VALOR:</b>						RS 560,07

5.6. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 74,6435	RS 0,4517
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,6290	RS 1,5265
<b>TOTAL Material:</b>						RS 1,9882
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 26,8600	RS 2,6860
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	RS 20,2600	RS 3,0390
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						RS 5,7250
<b>VALOR:</b>						RS 7,71

5.7. C3246 EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:1:7 (M2)						
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 26,8600	RS 16,1160
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,2600	RS 12,1560
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						RS 28,2720
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C3246	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	RS 423,4700	RS 8,4694
<b>TOTAL Serviço:</b>						RS 8,4694
<b>VALOR:</b>						RS 36,74

5.8. C2126 REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10082	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	RS 27,1500	RS 0,0977
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						RS 0,0977
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10117	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,00000000	RS 1,0608	RS 7,4256
<b>TOTAL Material:</b>						RS 7,5233
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 26,8600	RS 13,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53000000	RS 20,2600	RS 10,7378
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						RS 24,1678
<b>VALOR:</b>						RS 31,83

5.9. C1461 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMAOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUIDO C/ AGUA E EMULSAO ADESIVA						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10601	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	RS 4,0929	RS 8,1858
11099	EMULSAO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 15,6981	RS 2,3547
<b>TOTAL Material:</b>						RS 10,5405
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 26,8600	RS 2,6860
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						RS 2,6860

OBRA:		MAPP 1834 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE		DATA: 19/12/2023		BDI: 20,09%	
ENDERECO:		BREA		FONTE		VERSÃO	
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.001		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
EMPRESA:		CONSTRUTORA AJUSTO JUR. E ENGENHARIA LTDA -		SEINFRA		2023/09 SEM DESONERAÇÃO	
		CNPJ: 07.286.933/0001-60		Composicao		PRORATEIA	
						HORA	
						MES	
						REF.	
						114,15%	
						71,31%	
						19/2023	
						114,15%	
						71,31%	
						19/2023	
						0,00%	
						0,00%	

VALOR:	R\$ 13.23
--------	-----------

6.1. C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, Ø 10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)						
Equipamento Custo Horário						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 150,1400	R\$ 200,9820
TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 200,9820				
Material						
15615	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, Ø 10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 904,4773	R\$ 904,4773
TOTAL Material:		R\$ 904,4773				
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6760
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 50,6760				
Serviço						
06636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 484,5700	R\$ 184,1366
06784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 53,6900	R\$ 28,4557
01604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 175,2800	R\$ 66,6064
TOTAL Serviço:		R\$ 279,1987				
VALOR:		R\$ 1.439,33				

6.2. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)						
Material						
15438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,4649	R\$ 4,4649
TOTAL Material:		R\$ 4,4649				
Mão de Obra						
10742	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,3210
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,9535
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,2745				
VALOR:		R\$ 9,74				

6.3. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material						
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTIFUNÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,8206	R\$ 55,8206
TOTAL Material:		R\$ 55,8206				
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 47,9500				
VALOR:		R\$ 103,77				

6.4. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material						
15358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,6853	R\$ 3,7590
TOTAL Material:		R\$ 3,7590				
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,7430
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,4905
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,2335				
VALOR:		R\$ 9,99				

6.5. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)						
Material						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 74,0435	R\$ 7,3303
13441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 0,8505	R\$ 8,5050

W. Thomaz - Rua de Aienar Nº 955 - Vila Aliz -  
 Tel: (88) 33.34.50 - CRATO-CE. - CEP. 63.119.340  
 C. P. J. 07.21.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6  
 E-MAIL: construtorajustojr@hotmail.com

*(Handwritten signatures and initials)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA: MAPP 1634 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRATOICE	DATA: 19/12/2023 BDI: 20,08%
ENDEREÇO: BREA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO HORA: 114,15% MES: 71,31% REF: 19/2023
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 2023.1.01	SEINFRA 2023/09 SEM DESONERAÇÃO HORA: 114,15% MES: 71,31% REF: 19/2023
EMPRESA: CONSTRUTORA AJUSTO JUR LTDA -	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10865	CIMENTO PORTLAND	KG	18.000,00	R\$ 0,6290	R\$ 11.322,00
12982	FUJOL MADUÇO COMUM	UN	159.000,00	R\$ 0,4164	R\$ 66.177,60
TOTAL Material:					R\$ 77.499,60

Mão de Obra	Descrição	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10391	PELEJEIRO	H	3,20	R\$ 26,8600	R\$ 85,9520
10543	SERVEENTE	H	4,02	R\$ 20,2600	R\$ 81,4452
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,3972
VALOR:					R\$ 260,76

6.6. CO1 LUMINÁRIA POSTE 100W PÉTALA PÚBLICA (UN)		
Material		
CO1	LUMINÁRIA POSTE 100W PÉTALA PÚBLICA	
TOTAL Cotação:		R\$ 134,91
VALOR:		R\$ 134,91

6.7. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)					
Material					
10503	CÉLULA FOTOELÉTRICA P LÂMPADA 250W C/SUPO				
TOTAL Material:		R\$ 39,4491			
Mão de Obra					
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA				
12312	ELETRICISTA				
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,3600
VALOR:					R\$ 77,81

6.8. COMP.03 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X2,4M (UN)					
Material					
10339	CABO COBRE NU 35MM2				
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA				
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M				
TOTAL Material:					R\$ 147,50
Mão de Obra					
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA				
12312	ELETRICISTA				
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,13
VALOR:					R\$ 256,63

6.9. C3619 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) 2" INCLUSIVE CONEXÕES (M)					
Material					
10488	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEX				
TOTAL Material:					R\$ 5,9778
Mão de Obra					
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA				
12312	ELETRICISTA				
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,5650
VALOR:					R\$ 40,14

6.10. 101636 BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)					
Equipamento Custo Horário					
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, ALÇANCE MÁXIMO DE 11,10 M, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 5,10 M, INCLUSIVE 1.000 RE POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF_08/2020				
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 56,14
Material					
TOTAL Material:					R\$ 0,00

Thomaz Carneiro de Alencar Nº 95 - Vila Alta -  
 Tel/fax:(88) : 3.34.50 - CRATO-CE. - CEP: 63.119.340  
 C.P.J. 07.218.893/0001-60 - C.G.F. 06.000.653 - 6  
 E-MAIL : construtorajustojr@hotmail.com

Handwritten signatures and initials: "sc", "P", "d".

OBRA:		MAPP 1834 - CONSTRUÇÃO DE PRACA NO MUNICÍPIO DE		DATA: 19/12/2023		BDI: 20,09%	
ENDEREÇO:		BREA		FONTE		VERSÃO	
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 2023.11		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
EMPRESA:		CONSTRUTORA AJUSTO JUR LTDA -		SINAPI		2023/00 SEM DESONERAÇÃO	
CNPJ: 07.266.933/0001-60				Composição		PRORRATA 0,00% 0,00%	

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5002612	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLI	UN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,36	R\$ 36,36
50021522	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLADO EM PVC	M	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 2,35	R\$ 11,80
TOTAL Material:							R\$ 48,16
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>							
80247	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 22,32	R\$ 15,02
80254	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 27,53	R\$ 18,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 33,54
VALOR:							R\$ 147,84

**7.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,30x0,15m) (M)**

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02341	1	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
02543	1	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 16,1620
Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02127	1	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AALF (S/TRANSP	SEINFRA	M3	0,06030000	R\$ 88,0400	R\$ 5,2641
02304	1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM	SEINFRA	M3	0,06070000	R\$ 440,0200	R\$ 26,3094
02154	1	SAZÃO EM FOLHAS DEVAOS COM SUPERGAI	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7600	R\$ 1,4400
02151	1	CONFEÇÃO DE BANQUETA/ MEIO FIO PRÉ-MOLDA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,3300	R\$ 45,3300
02164	1	LISCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TAÇAT. PROP. ATE	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:							R\$ 46,4173
VALOR:							R\$ 64,58

**7.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

Equipamento Custo Horário	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05692	1	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 27,1500	R\$ 0,5430
TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$ 0,5430
Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01163	1	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,2899	R\$ 8,4914
01103	1	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,6439	R\$ 0,2929
01108	1	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 105,9359	R\$ 4,2374
12626	1	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 x 2,20)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,8481	R\$ 31,8481
05504	1	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6250	R\$ 10,8194
01905	1	REDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 89,0330	R\$ 0,8903
01924	1	PREISO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,0603	R\$ 0,3012
TOTAL Material:							R\$ 74,1034
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02121	1	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
01498	1	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8600	R\$ 18,8020
02391	1	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
02543	1	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 70,6340
VALOR:							R\$ 135,28


**7.3. COMP.01 BANCO DE MADEIRA C/ ENCOSTO E C/ ASSENTO EM E**

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0186	1	CHAPA DE AÇO GROSSA ASTM A36 3/8" x 9,5MM	SEINFRA	KG	35,79600000	R\$ 7,53	R\$ 269,54
0204351	1	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA IN	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 4,99	R\$ 49,90
02497	1	PLANCHAS EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,05560000	R\$ 2.070,28	R\$ 1.150,27
TOTAL Material:							R\$ 330,71
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Thomaz - Terne de Alencar Nº 955 - Vila Alta -  
 Tel: (88) 33.34.50 - CRATO-CE. - CEP. 63.119.340  
 C.P.J. 07.266.933/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6  
 E-MAIL: construtorajustojr@hotmail.com

*(Handwritten signatures and initials)*



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>						
	OBRA:	MAPP 1634 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE	DATA:	19/12/2023	BDI:	20,08%	
	ENDEREÇO:	BREA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.01	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JR LTDA - CNPJ 07.269.134/0001-60	Composição:	PRÓPRIA	MES:	71,31%	REF:	10/2023
					114,15%	10/2023	
					0,00%	0,00%	

1046	ACABANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 21,10	RS 10,55
1048	SARFITEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 26,86	RS 13,43
1056	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 26,86	RS 13,43
1070	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 27,70	RS 13,85
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						RS 55,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01008	SEINFRA	M3	0,02000000	RS 484,57	RS 9,69
01006	SEINFRA	M3	0,02000000	RS 59,30	RS 1,19
01279	SEINFRA	M2	0,66000000	RS 47,06	RS 31,06
01280	SEINFRA	M2	3,46000000	RS 25,48	RS 88,16
01604	SEINFRA	M3	0,02000000	RS 175,28	RS 3,51
<b>TOTAL Serviço:</b>					RS 133,61
<b>VALOR:</b>					RS 633,43

**7.4. COMP.02 LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M, ALTURA=0,7M E ESPESURA DE 04 CM (UN)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00862	SEINFRA	H	0,03391100	RS 27,15	RS 0,92
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					RS 0,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0286	SEINFRA	M3	0,46000000	RS 99,03	RS 47,95
0285	SEINFRA	KG	14,24000000	RS 0,63	RS 9,07
<b>TOTAL Material:</b>					RS 57,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SEINFRA	H	0,50000000	RS 20,26	RS 10,13
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					RS 10,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04302	SEINFRA	M2	0,24000000	RS 54,77	RS 13,14
04135	SEINFRA	M3	0,04749500	RS 46,12	RS 2,19
04150	SEINFRA	M2	1,27400000	RS 26,94	RS 34,32
<b>TOTAL Serviço:</b>					RS 49,65
<b>VALOR:</b>					RS 110,62

**7.5. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05076	SEINFRA	UN	0,20000000	RS 49,3446	RS 9,87
0334	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 104,7400	RS 41,89
0365	SEINFRA	UN	0,60000000	RS 65,6098	RS 39,37
0171	SEINFRA	M	2,70000000	RS 64,5467	RS 174,27
<b>TOTAL Material:</b>					RS 265,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	SEINFRA	H	1,30000000	RS 26,8600	RS 34,92
12391	SEINFRA	H	1,30000000	RS 26,8600	RS 34,92
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					RS 69,84
<b>VALOR:</b>					RS 335,24

**7.6.1. C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/ LARGURA DE 30 A 50 CM (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12402	SEINFRA	H	1,70000000	RS 20,2600	RS 34,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					RS 34,44
<b>VALOR:</b>					RS 34,44

**7.6.2. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12331	SEINFRA	H	2,00000000	RS 26,8600	RS 53,72

Thomaz Carneiro de Alencar Nº 955 – Vila Alta  
 Tel/Fax:(88) : 33.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340  
 C.P.J. 07.218.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6  
 E-MAIL : construtorajustojr@hotmail.com



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>								
	OBRA:	MAPP 1634 - CRATO/CE	INSTRUÇÃO:	PRAÇA NO MUNICÍPIO DE					
	ENDEREÇO:	BREA	DATA:	19/12/2023 BDI: 20,08%					
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.1	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO					
EMPRESA:	CONSTRUTORA AJUSTO JOY	EMPRESA:	SEINFRA	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF.:	16/2023
	CNPJ: 07.261.810/0001-60		SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	16/2023
				Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	RS 30,2600	RS 181,5600
TOTAL Mão de Obra:						RS 175,2600
VALOR:						RS 175,28

**7.6.3. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)**

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12547	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6" X 3"	M	1,00000000	RS 30,5990	RS 30,5990	
12548	PREÇO 19X33 (3" x 6) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,30000000	RS 12,9607	RS 3,8882	
TOTAL Material:					RS 34,4872	
Mão de Obra						
DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12549	AUXILIANTE DE CARPinteIRO	H	0,75000000	RS 21,1000	RS 15,8250	
12548	CARPinteIRO	H	0,75000000	RS 26,8600	RS 20,1450	
TOTAL Mão de Obra:					RS 35,9700	
VALOR:						RS 70,46

**7.6.4. 94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)**

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHD	CHI	0,61970000	RS 1,45	RS 0,89	
85225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP	CHP	0,65720000	RS 5,26	RS 3,45	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 4,34	
Material						
DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
3000375	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRO NA JAZIDA - TRANSPORTE)	M3	0,76000000	RS 124,02	RS 94,36	
3000109	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,15890000	RS 0,89	RS 224,35	
3000421	PEDRA BRITADA (19,5 a 15 MM) POSTO PEDREIRA - FORNECEDOR (RETIRO NA PEDREIRA)	M3	0,59120000	RS 93,24	RS 55,12	
TOTAL Material:					RS 373,83	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88177	OPERADOR DE BETONEIRA - ESTACIONÁRIO - OPERADOR COM ENCARGOS	H	1,27680000	RS 20,84	RS 26,60	
88176	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02670000	RS 20,46	RS 41,46	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 68,06	
VALOR:						RS 446,23

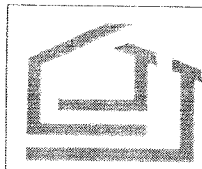
**8.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,90000000	RS 7,2555	RS 6,5300	
12977	TERRA VEGETAL	M3	0,07500000	RS 121,0937	RS 9,0820	
TOTAL Material:					RS 15,6120	
Mão de Obra						
DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12537	SERVENTE	H	0,20780000	RS 21,1000	RS 4,3846	
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,3846	
VALOR:						RS 20,00

**8.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÁXIMA DE 50CM (M)**

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,00000000	RS 39,4757	RS 39,4757	
TOTAL Material:					RS 39,4757	
Mão de Obra						
DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12277	ARDEBEIRO	H	0,16960000	RS 23,0300	RS 3,9059	
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,9059	
VALOR:						RS 43,38

Thomaz Carneiro de Alencar Nº 955 – Vila Alta –  
 Tel: Fax:(88) 33.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340  
 C.P.J. 07.261.810/0001-60 - C.G.F. 06.000.653 - 6  
 E-MAIL: construtorajustojr@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: MAPA 1844 CRATO/CE	CONSTRUTORA: CONSTRUTORA JUSTO JUIZ	PRACA NO MUNICÍPIO DE	DATA: 19/12/2023	BDI: 20,08%
ENDEREÇO: BREA			VERSÃO	HORA
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 2023.1			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	MES 114,15%
EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUIZ S.A. CNPJ: 07.268.532/0001-69			SEINFRA 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	REF. 1620-93
			SEINFRA 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	10-2023
			Composição	PROPRIA 0,30%
				8,60%

8.3. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M, CETO PALMÁCEAS (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0143	ÁRVORE ORNAMENTAL	UN	1,00000000	R\$ 42,5764	R\$ 42,5764	
TOTAL Material:					R\$ 42,5764	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1277	ARDEINEIRO	H	0,58300000	R\$ 23,0300	R\$ 13,4265	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4265	
VALOR:					R\$ 56,00	

8.4. C2035 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAC (M3)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1630	TERRETO (10 TONELAS)	KG	0,00000000	R\$ 3,9334	R\$ 0,0000	
1632	ESTRUCOÇÃO DE CIMENTO, LESTENCO	M3	0,10000000	R\$ 151,2497	R\$ 15,1249	
1644	CALCAREO DOLOMITICO	KG	1,00000000	R\$ 0,1152	R\$ 0,1152	
0307	TERRA VEGETAL	M3	0,90000000	R\$ 121,0937	R\$ 108,9843	
TOTAL Material:					R\$ 128,1579	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	1,69600000	R\$ 20,2600	R\$ 34,3610	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,3610	
VALOR:					R\$ 162,52	

9.1. C1863 PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAIDRATADA E AREIA (M2)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	AREIA GROSSA	M3	0,03040000	R\$ 105,9350	R\$ 3,2200	
0541	CAL HIDRATADA	KG	4,55000000	R\$ 0,8505	R\$ 3,8698	
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,13000000	R\$ 0,6290	R\$ 5,7420	
1661	PEDRA CARIRI FIBRA	M2	1,05600000	R\$ 29,9080	R\$ 31,4034	
TOTAL Material:					R\$ 43,2655	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0344	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750	
0321	MANEIRO MARMORISTA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6760	
VALOR:					R\$ 58,91	

9.2. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO (1)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1188	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,25000000	R\$ 11,3218	R\$ 2,8305	
1136	LIXA PARA FERRO	UN	1,50000000	R\$ 1,8958	R\$ 2,8437	
1411	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,80000000	R\$ 3,3753	R\$ 2,7002	
1396	SELADOR ACRILICO	L	0,30000000	R\$ 6,3253	R\$ 1,8976	
1591	SOLVENTE P/ TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,08000000	R\$ 40,9729	R\$ 3,2778	
2101	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,35000000	R\$ 56,2612	R\$ 19,6984	
TOTAL Material:					R\$ 33,2482	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0905	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 44,3100	
0305	PINTOR	H	0,10000000	R\$ 20,8600	R\$ 2,0860	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,3960	
VALOR:					R\$ 133,96	

9.3. C0568 CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	KG	0,30000000	R\$ 1,3023	R\$ 0,3907	
TOTAL Material:					R\$ 0,3907	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

*(Handwritten signatures and initials)*

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																							
	OBRA:	MAPF 1534	CONSTRUÇÃO DE	PRACA NO MUNICÍPIO DE																				
	ENDERECO:	BREA																						
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023																						
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUIZ	CNPJ: 07.269.390/0001-00	RE LTDA.																					
				DATA : 19/12/2023																				
				BDI : 20,09%																				
				<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>19/2/23</td> </tr> <tr> <td>SINAFI</td> <td>2023-09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>19/02/24</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRECATORIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	19/2/23	SINAFI	2023-09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	19/02/24	Composição	PRECATORIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	19/2/23																				
SINAFI	2023-09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	19/02/24																				
Composição	PRECATORIA	0,00%	0,00%																					

2380	PINTOR		SEINFRA	H	0,20000000	RS 26,8600	RS 5,3720	
							TOTAL Mão de Obra:	RS 5,3720
							VALOR:	RS 5,76

**9.4. C2469 TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1335	QUARZAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	RS 17,9749	RS 0,5392	
1340	RETELA FERRO	SEINFRA	UN	0,35000000	RS 1,8556	RS 0,6495	
1284	TINTA AUTOMOTIVA	SEINFRA	L	0,26000000	RS 53,0743	RS 14,8608	
						TOTAL Material:	RS 16,0495

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0946	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,86000000	RS 21,1500	RS 18,1830	
0135	PINTOR	SEINFRA	H	0,86000000	RS 26,8600	RS 23,1036	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 41,2866
						VALOR:	RS 54,43

**9.5. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1335	QUARZAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	RS 17,9749	RS 0,8987	
1347	RETELA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,06000000	RS 0,6201	RS 0,6573	
1225	VERNIZ SINTETICO	SEINFRA	L	0,27000000	RS 29,3144	RS 7,9149	
						TOTAL Material:	RS 9,4709

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0945	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	RS 21,1600	RS 8,2524	
1230	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 26,8600	RS 10,7440	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 19,0000
						VALOR:	RS 28,51

**9.6. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASTA RESINA ACRILICA QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1354	QUARZAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	RS 6,1481	RS 0,3074	
1285	TINTA ACRILICA QUARTZO PIPISO	SEINFRA	L	0,21000000	RS 10,3296	RS 2,1692	
						TOTAL Material:	RS 2,4766

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2380	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 26,8600	RS 13,4300	
1254	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,2600	RS 8,1040	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 21,5340
						VALOR:	RS 24,01

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	RS 20,2600	RS 1,5195	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 1,5195
						VALOR:	RS 1,52

**10.2. COMP.04 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35cm) EM AÇO INOX COM PRESSAO EM BAIXO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 667,75	RS 667,75	
						TOTAL Material:	RS 667,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1254	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 20,26	RS 10,13	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 10,13

Servico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

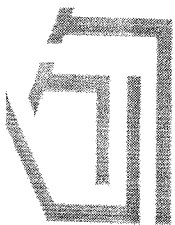
Thomaz Carneiro de Alencar Nº 055 - Vila Alta  
 Tel: (88) 33.34.50 - CRATO-CE - CEP. 63.119.340  
 C.P.J. 07.269.393/0001-50 - C.G.F. 06.000.653 - 6  
 E-MAIL: construtorajustojr@hotmail.com

Handwritten signatures and initials: "R", "P", "d", "R".

OBRA:		MAPP 1834 - CRATO/CE		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE		DATA: 19/12/2023		BDI: 20,09%	
ENDEREÇO:		BREA				FONTE		VERSÃO	
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 2023.11		LJ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA -		CNPJ: 07.261.893/0001-60		SIHAPI		2023/09 SEM DESONERAÇÃO	
						Composição		PRÓPRIA	
								HORA	
								MES	
								REF.	
								114,15%	
								71,31%	
								10/2023	
								114,19%	
								71,31%	
								10/2023	
								0,00%	
								0,00%	

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	SEINFRA	M3	0,12350000	R\$ 1.071,46	R\$ 131,26
0198	PLACAS DE MARMORE PADRONIZADO C/ CIMENTO C/ ANTE	M2	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 250,61	R\$ 63,40
TOTAL Serviço:							R\$ 194,65
VALOR:							R\$ 872,53

  
**CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA**  
 Francisco de Freitas Justo Junior  
 ENGº CIVIL - CREA-CE 6639-D  
 Responsável Técnico

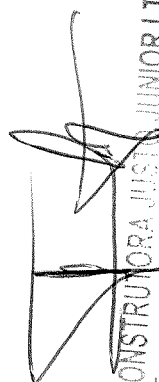


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	MAPA 1634 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			DATA:	19/12/2023	BDI:	20,00%
ENDEREÇO:	BREA			FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA N° 2023.11.20.1			CEP: 614	628 SEM DESONERATO	114.15%	7.13.1%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60			SINAL:	JORNAL SEM DESONERATO	114.15%	7.13.1%
				Composição:	PRÓPRIA	9.00%	0.00%
							16.2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PRAZOS DE PAGAMENTO				Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.921,00	40,00%	30,00%	30,00%	100,00%	R\$ 4.921,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.741,59	100,00%			100,00%	R\$ 4.741,59
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 23.776,16	30,00%	60,00%	10,00%	100,00%	R\$ 23.776,16
4	REVESTIMENTO DE PAREDES E PAVIMENTAÇÃO	R\$ 12.536,22	100,00%			100,00%	R\$ 12.536,22
5	PAREDES	R\$ 12.536,22	15,00%	85,00%		100,00%	R\$ 12.536,22
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 17.287,15					R\$ 17.287,15
7	URBANIZAÇÃO	R\$ 36.627,60					R\$ 36.627,60
8	PAISAGISMO	R\$ 2.595,15					R\$ 2.595,15
9	PINTURA E REVESTIMENTO	R\$ 15.489,32					R\$ 15.489,32
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.525,60					R\$ 1.525,60
		R\$ 122.289,71					R\$ 122.289,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº: 3519  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

  
**CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA**  
 Francisco de F. Justo Junior  
 ENG° CIVIL - CREA-CE 6639-D  
 Responsável Técnico

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



# COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	MAPP 1634 - CONSTRUÇÃO DE PR	CIDADE:	CRATO/CE	DATA:	19/12/2023	BDI:	20,09%
ENDEREÇO:	BREA	MUNICÍPIO:	CRATO/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.20.1	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA CNPJ: 07.266.893/0001-60	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				Composição		0,00%	0,00%
					PROPRIA		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

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

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>6,15</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 3520  
✓  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BDI = 20,09%

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

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA  
Francisco de Freitas Justo Junior  
ENGRº CIVIL - CREA-CE 6639-D  
Responsável Técnico

	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>																						
	OBRA:	MAPP 1634 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 19/12/2023																				
	ENDEREÇO:	BREA	BDI : 20,09%																				
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.01																					
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>6,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	6,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																			
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	6,00%																				

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
		0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
		10,70	8,09
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
		18,29	7,38
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

A + B + C + D = 114,15 71,31

**CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA**  
 Francisco de Freitas Justo Junior  
 ENGº CIVIL - CREA-CE 6639-D  
 Responsável Técnico

C



	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>			DATA : 19/12/2023		BDI : 20,09%	
	OBRA:	MAPP 1634 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	ENDEREÇO:	BREA	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.011	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

A + B + C + D = 114,15 71,31

**CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA**  
 Francisco de Freitas Justo Junior  
 ENGº CIVIL - CREA-CE 6639-D  
 Responsável Técnico

Av. Thomaz Carneiro de Alencar Nº 955 – Vila Alta –  
 Telefax: (88) 3333.34.50 - 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

**PROPOSTA**  
**TÉCNICA-COMERCIAL**  
**(LOTE 03)**

**CONSTRUTORA JUSTO  
JUNIOR LTDA**

**CNPJ: 07.266.893/0001-60**

*C*

*82*