

PROPOSTA
TÉCNICA-COMERCIAL

**CONSTRUTORA JUSTO
JUNIOR LTDA**

CNPJ: 07.266.893/0001-60

0

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

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

MUNICIPAL DE CRATO/CE
S Nº: 1177
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.28.1

O Licitante **Construtora Justo Júnior Ltda**, CNPJ n.º 07.266.893/0001-60, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:
Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.28.1;
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 (dezesesseis) anos;
Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO GIZÉLIA PINHEIRO, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 615.312,98 (Seiscentos e Quinze Mil, Trezentos e Doze Reais e Noventa e Oito 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), 08 de Julho de 2022.



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



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

C

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1	RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 29/04/2022		BDI : 20,09%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	ORSE	202112	111,51%	69,89%	02/2022	
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,86%	02/2022	
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.		C.COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,05%	0,05%		

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				13.002,24	2,11
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				3.458,00	0,56
3	PAVIMENTAÇÃO				117.518,83	19,10
4	PAREDES E REVESTIMENTOS				20.578,05	3,34
5	URBANIZAÇÃO				28.979,58	4,71
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				49.626,77	8,07
7	QUIOSQUES				63.273,78	10,28
7.1	MOVIMENTO DE TERRA				970,31	0,16
7.2	INFRAESTRUTURA				6.975,72	1,13
7.3	SUPRAESTRUTURA				6.223,56	1,01
7.4	PAREDES E REVESTIMENTOS				7.880,32	1,28
7.5	PISOS E REVESTIMENTOS				3.279,01	0,53
7.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E METÁIS				5.375,72	0,87
7.7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1.427,78	0,23
7.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				4.983,82	0,81
7.9	ESQUADRIAS				18.148,92	2,95
7.10	COBERTA				2.510,81	0,41
7.11	DIVERSOS				5.497,81	0,89
8	PONTO DE MOTO TAXI				9.975,37	1,62
9	CARAMANCHÃO				7.533,02	1,22
10	BASE PARA MONUMENTO				6.547,84	1,06
11	MASTRO DA BANDEIRA				162.741,16	26,45
11.1	MOVIMENTO DE TERRA				4.537,01	0,74
11.2	INFRAESTRUTURA				30.954,60	5,03
11.3	METÁLICA				115.614,85	18,79
11.4	SPDA				11.634,70	1,89
12	PORTICO DE ENTRADA				128.868,24	20,94
12.1	MOVIMENTO DE TERRA				4.537,01	0,74
12.2	INFRAESTRUTURA				8.798,97	1,43
12.3	SUPERESTRUTURA				15.300,15	2,49
12.4	METÁLICA				19.945,25	3,24
12.5	PAREDES E PAINELIS				3.972,36	0,65
12.6	REVESTIMENTOS				72.522,64	11,79
12.7	COBERTURA				3.791,86	0,62
13	LIMPEZA				3.210,10	0,52
				VALOR TOTAL:	615.312,98	100

Seiscentos e Quinze Mil Trezentos e Doze reais e Noventa e Oito centavos

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Júnior
 CPF: 115.069.083-91
 SÓCIO DIRETOR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1	DATA:	29/04/2022	BDI:	20,09%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE:	ORSE	HORA:	111,51%
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	VERSÃO:	2021/12	MES:	69,89%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATAIEIRA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	REF.:	02/2022
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.	SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO		05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		02/2022
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.002,24	100,00%			100,00%*
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	3.458,00	13.002,24			13.002,24
3	PAVIMENTAÇÃO	117.518,83	100,00%			100,00%*
4	PAREDES E REVESTIMENTOS	20.578,05	3.458,00	70,00%	10,00%	3.458,00
5	URBANIZAÇÃO	28.979,58	20,00%	82.263,18	11.751,88	100,00%*
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	49.626,77	30,00%	70,00%		117.518,83
7	QUIOSQUES	63.273,78	6.173,42	14.404,63		100,00%*
8	PONTO DE MOTO TAXI	9.975,37		20,00%		20.578,05
9	CARAMANCHÃO	7.533,02	9.925,35	60,00%	23.183,66	100,00%*
10	BASE PARA MONUMENTO	6.547,84		29.776,06	9.925,36	28.979,58
11	MASTRO DA BANDEIRA	162.741,16		60,00%	40,00%	100,00%*
12	PORTICO DE ENTRADA	128.868,24		37.964,27	25.309,51	63.273,78
13	LIMPEZA	3.210,10		40,00%	60,00%	100,00%*
				3.990,15	5.985,22	9.975,37
					100,00%	100,00%*
					7.533,02	7.533,02
					60,00%	100,00%*
					3.928,70	6.547,84
					100,00%	100,00%*
					162.741,16	162.741,16
					20,00%	100,00%*
					25.773,65	128.868,24
					100,00%	100,00%*
					3.210,10	3.210,10
					254.134,29	279.342,26
					81.836,43	615.312,98
					81.836,43	615.312,98

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Justo Junior
 CPF: 117.063.083-91
 SOCIO DIRETOR

C

~~SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO/CE~~

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA		
C.N.P.J.:	07.266.893/0001		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTIÇO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATAIEIRA		
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.		
DATA:	29/04/2022	BDI:	20,09%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
ORSE	2021/12	111,51%	69,88%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	152,54	30,65	183,19	1.831,90
1.2	C0371	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	9.301,64	1.868,70	11.170,34	11.170,34
DEMOLIÇÃO E RETIRADAS									
2.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	411,36	82,64	494,00	3.458,00
PAVIMENTAÇÃO									
3.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	SINAPI	M2	1.362,84	54,75	11,00	65,75	89.606,73
3.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015	SINAPI	M2	125,43	56,41	11,33	67,74	8.496,63
3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	49,41	117,66	23,84	141,30	6.981,63
3.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	56,01	40,54	8,14	48,68	2.726,57
3.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	74,41	90,59	18,20	108,79	8.095,06
3.6	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, CITINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2	SEINFRA	M2	62,61	21,44	4,31	25,75	1.612,21
PAREDES E REVESTIMENTOS									
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	347,24	23,07	4,63	27,70	20.578,05
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	341,95	26,69	5,36	32,05	10.959,50
URBANIZAÇÃO									
5.1	CP001	BANCO DE MADEIRA C/ENCOSTO E C/ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 10MM-UN	PRÓPRIA	UN	18,00	565,96	113,70	679,66	12.233,88
5.2	CF002	LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,50M, ALTURA=0,70M E ESPESSURA DE 4,00CM	PRÓPRIA	UN	8,00	96,56	19,40	115,96	927,68
5.3	C3440	BANCO EM "U" S/ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	11,24	292,11	58,68	350,79	3.942,88
5.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	369,06	17,45	3,51	20,96	7.735,50
5.5	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_05/2018	SINAPI	UN	16,00	152,29	30,60	182,89	2.926,24
5.6	C0229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M,EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	50,52	10,15	60,67	1.213,40
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
6.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	451,46	90,70	542,16	49.626,77
6.2	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	130,00	35,02	7,04	42,06	5.467,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1		DATA:	29/04/2022		BDI:	20,09%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
C.N.P.J.:	07.266.893/0001		SEINFRA	2021/12	111,51%	68,89%	02/2022	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA		SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021	
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	11,00	109,27	21,95	131,22	1.443,42
6.4	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	22,00	67,73	13,61	81,34	1.789,48
6.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	90,33	18,15	108,48	108,48
6.6	CP007	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLA FLANGEADO H=5m, INCL. CHUMBADORES -	PRÓPRIA	UN	11,00	1.594,01	320,24	1.914,25	21.056,75
6.7	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	260,00	8,48	1,70	10,18	2.646,80
6.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	120,00	8,70	1,75	10,45	1.254,00
6.9	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	24,00	45,42	9,12	54,54	1.308,96
6.10	C4801	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	SEINFRA	UN	21,00	95,50	19,19	114,69	2.408,49
6.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	245,01	49,22	294,23	6.178,83
7		QUIOSQUES							63.273,78
7.1		MOVIMENTO DE TERRA							970,31
7.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	11,60	45,42	9,12	54,54	632,66
7.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,65	29,14	5,85	34,99	337,65
7.2		INFRAESTRUTURA							6.975,72
7.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,26	553,60	111,22	664,82	837,67
7.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	25,28	71,42	14,35	85,77	2.168,27
7.2.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,95	384,63	77,27	461,90	900,71
7.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,95	149,18	29,97	179,15	349,34
7.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	24,24	12,48	2,51	14,99	363,36
7.2.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	103,34	14,27	2,87	17,14	1.771,25
7.2.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	15,57	31,29	6,29	37,58	585,12
7.3		SUPRAESTRUTURA							6.223,56
7.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,32	384,63	77,27	461,90	609,71
7.3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	27,00	100,87	20,26	121,13	3.270,51
7.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,03	12,48	2,51	14,99	480,13
7.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	85,31	14,27	2,87	17,14	1.462,21
7.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,32	252,97	50,82	303,79	401,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1
 EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA
 C.N.P.J.: 07.266.893/0001
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA
 LOCAL: AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.

DATA: 29/04/2022 BDI: 20,09%
 VERSÃO: 2021/12
 HORA: 111,51% 68,89% 02/2022
 FONTE: ORSE 112,76% 71,07% 05/2021
 SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022
 SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			COMBDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COMBDI		
7.4		PAREDES E REVESTIMENTOS								7.880,32
7.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	19,14	63,67	12,79	76,46		1.463,44
7.4.2	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,28	6,63	1,33	7,96		304,71
7.4.3	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	38,28	31,52	6,33	37,85		1.448,90
7.4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,28	91,89	18,46	110,35		4.224,20
7.4.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	38,28	9,55	1,92	11,47		439,07
7.5		PISOS E REVESTIMENTOS								3.279,01
7.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	14,60	40,54	8,14	48,68		710,73
7.5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	14,60	25,66	5,16	30,82		449,97
7.5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	14,60	111,27	22,35	133,62		1.950,85
7.5.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	14,60	9,55	1,92	11,47		167,46
7.6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E METAIS								5.375,72
7.6.1	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	8,38	1,68	10,06		20,12
7.6.2	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	9,37	1,88	11,25		22,50
7.6.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	7,40	7,96	1,60	9,56		70,74
7.6.4	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	12,62	2,54	15,16		60,64
7.6.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	4,62	0,93	5,55		44,40
7.6.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	58,40	11,73	70,13		280,52
7.6.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	111,97	22,49	134,46		537,84
7.6.8	C3997	BANCADA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	4,00	894,23	179,65	1.073,88		4.295,52
7.6.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	9,04	1,82	10,86		43,44
7.7		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								1.427,78
7.7.1	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	13,97	2,81	16,78		134,24
7.7.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,80	14,31	2,87	17,18		48,10
7.7.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	16,66	19,76	3,97	23,73		395,34
7.7.4	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	17,83	3,58	21,41		85,64
7.7.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	50,16	10,08	60,24		240,96
7.7.6	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	19,43	3,90	23,33		46,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA		
C.N.P.J.:	07.266.893/0001		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA		
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.		
DATA:	29/04/2022	BDI:	20,09%
VERGÃO:	2021/12	HORA:	111,51%
ORSE:	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:	60,89%
SEINFRA:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	02/2022
SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		112,76%
			71,07%
			70,80%
			02/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.7.7	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	2,00	25,01	5,02	30,03	60,06
7.7.8	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	323,16	64,92	388,08	388,08
7.7.9	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	11,95	2,40	14,35	28,70
7.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							4.983,82
7.8.1	C1020	CURVA PIELETRUDUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	6,16	1,24	7,40	88,80
7.8.2	C1186	ELETRUDUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,24	10,55	2,12	12,67	446,49
7.8.3	C1709	LUVA PIELETRUDUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	24,00	2,11	0,42	2,53	60,72
7.8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	138,44	6,57	1,32	7,89	1.092,29
7.8.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	16,25	3,26	19,51	78,04
7.8.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	17,05	3,43	20,48	327,68
7.8.7	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	24,00	21,64	4,35	25,99	623,76
7.8.8	C4798	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	127,15	25,54	152,69	610,76
7.8.9	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	36,00	6,65	1,34	7,99	287,64
7.8.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	20,00	21,87	4,39	26,26	525,20
7.8.11	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	175,38	35,23	210,61	842,44
7.9		ESQUADRIAS							18.148,92
7.9.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	6,88	161,83	32,51	194,34	1.298,19
7.9.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,40	348,52	70,02	418,54	2.678,66
7.9.3	C3544	JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	353,79	71,08	424,87	3.398,96
7.9.4	CP003	FECHAMENTO DE MADEIRA	PRÓPRIA	M2	10,28	621,49	124,86	746,35	7.672,48
7.9.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	4,00	135,18	27,16	162,34	649,36
7.9.6	C4588	DOBRAÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	12,00	25,46	5,11	30,57	366,84
7.9.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	4,00	19,46	3,91	23,37	93,48
7.9.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	71,72	23,12	4,64	27,76	1.990,95
7.10		COBERTA							2.510,81
7.10.1	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO CIMIOLU POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	14,22	125,49	25,21	150,70	2.142,95
7.10.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	3,95	77,55	15,58	93,13	367,86
7.11		DIVERSOS							5.497,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1		DATA: 29/04/2022	BDI: 20,09%
EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	ORSE: 02/1/12	VERSÃO: 02/1/12	HORA: 111,51%
C.N.P.J.: 07.286.893/0001	SEINFRA: 037 SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 112,76%	MES: 68,89%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	SINAPI: 2022/01 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI: 112,51%	DATA REF.: 02/2022
LOCAL: AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.11.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,40	395,35	79,43	474,78	2.089,03
7.11.2	C2562	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	SEINFRA	M	24,80	101,39	20,37	121,76	3.019,65
7.11.3	I0335	CABO AÇO 3/16"	SEINFRA	M	8,00	3,72	0,57	4,29	34,32
7.11.4	I0465	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1/2" X1/2" (0,102kg/m)	SEINFRA	M	8,00	2,35	0,36	2,71	21,68
7.11.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	17,91	15,49	3,11	18,60	333,13
8	PONTO DE MOTO TAXI								
8.1	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	25,80	101,00	20,29	121,29	3.129,28
8.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	6,60	138,63	27,85	166,48	1.098,77
8.3	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	95,40	21,94	4,41	26,35	2.513,79
8.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	6,04	60,50	12,15	72,65	438,81
8.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	909,89	182,80	1.092,69	1.092,69
8.6	C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	55,66	23,12	4,64	27,76	1.545,12
8.7	I0335	CABO AÇO 3/16"	SEINFRA	M	6,45	3,72	0,57	4,29	27,67
8.8	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,24	45,42	9,12	54,54	13,09
8.9	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	0,24	402,99	80,96	483,95	116,15
9	CARAMANCHÃO								
9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,00	45,42	9,12	54,54	163,62
9.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,75	416,30	83,63	499,93	374,95
9.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	90,20	61,80	12,42	74,22	6.694,64
9.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,80	23,12	4,64	27,76	299,81
10	BASE PARA MONUMENTO								
10.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,88	45,42	9,12	54,54	102,54
10.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,88	449,09	90,22	539,31	1.013,90
10.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	25,92	63,67	12,79	76,46	1.981,84
10.4	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	9,55	84,47	16,97	101,44	968,75
10.5	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,92	6,63	1,33	7,96	206,32
10.6	C3246	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	25,92	31,52	6,33	37,85	981,07
10.7	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVÍÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	24,00	9,86	1,98	11,84	284,16
10.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	11,04	40,54	8,14	48,68	537,43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28-1	DATA:	29/04/2022	BDI:	20,09%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE:	GRSE	VERSÃO:	2021/12
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA:	037 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,51% 69,89%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	MES:	02/2022
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.9	94865	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,36	384,63	77,27	461,90	166,28
10.10	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,36	149,18	29,97	179,15	64,49
10.11	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	12,96	15,49	3,11	18,60	241,06
11		MASTRO DA BANDEIRA							162.741,16
11.1		MOVIMENTO DE TERRA							4.537,01
11.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	46,55	50,22	10,09	60,31	2.807,43
11.1.2	C0096	REATERRO APOIADO	SEINFRA	M3	31,35	45,94	9,23	55,17	1.729,58
11.2		INFRAESTRUTURA							30.954,60
11.2.1	94865	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	19,20	384,63	77,27	461,90	8.868,48
11.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	19,20	149,18	29,97	179,15	3.439,68
11.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	592,64	14,27	2,87	17,14	10.157,85
11.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	24,62	15,21	3,06	18,27	449,81
11.2.5	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,20	71,42	14,35	85,77	1.646,78
11.2.6	CP008	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA COM 4 BARRAS DE 16MM	PRÓPRIA	M	36,00	129,84	26,08	155,92	5.613,12
11.2.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	16,00	40,54	8,14	48,68	778,88
11.3		METÁLICA							115.614,85
11.3.1	CP009	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 100mm, INCLUS. PINTURA	PRÓPRIA	M	73,00	475,55	95,54	571,09	41.689,57
11.3.2	CP010	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO DE 150mm, INCLUS. PINTURA	PRÓPRIA	M	117,00	526,14	105,70	631,84	73.925,28
11.4		SPDA							11.634,70
11.4.1	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	9,00	264,20	53,08	317,28	2.855,52
11.4.2	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	133,88	26,90	160,78	160,78
11.4.3	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES PIPARA-RAIO	SEINFRA	M	114,00	49,03	9,85	58,88	6.712,32
11.4.4	C0521	CABO COBRE NÚ 50MM2	SEINFRA	M	33,00	48,10	9,66	57,76	1.906,08
12		PORTICO DE ENTRADA							128.868,24
12.1		MOVIMENTO DE TERRA							4.537,01
12.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	46,55	50,22	10,09	60,31	2.807,43
12.1.2	C0096	REATERRO APOIADO	SEINFRA	M3	31,35	45,94	9,23	55,17	1.729,58

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<p>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</p> <p>LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1</p> <p>EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA</p> <p>C.N.P.J.: 07.266.893/0001</p> <p>OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA</p> <p>LOCAL: AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.</p> <p>DATA: 29/04/2022 BDI: 20,09%</p> <p>FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.</p> <p>ORSE 2021/12 111,51% 69,89% 02/2022</p> <p>SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021</p> <p>SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022</p> <p>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</p>									
12.2		INFRAESTRUTURA							8.798,97
12.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,44	384,63	77,27	461,90	665,14
12.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,44	149,18	29,97	179,15	257,98
12.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	72,15	14,27	2,87	17,14	1.236,65
12.2.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	9,40	71,42	14,35	85,77	806,24
12.2.5	CP004	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA COM 8 BARRAS DE 12,5MM	PRÓPRIA	M	12,00	192,97	38,77	231,74	2.780,88
12.2.6	CP005	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA COM 6 BARRAS DE 10MM	PRÓPRIA	M	12,00	211,79	42,55	254,34	3.052,08
12.3		SUPERESTRUTURA							15.300,15
12.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	5,12	384,63	77,27	461,90	2.364,93
12.3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,12	252,97	50,82	303,79	1.555,40
12.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	6,36	12,48	2,51	14,99	95,34
12.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	124,54	14,27	2,87	17,14	2.134,62
12.3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	177,27	15,21	3,06	18,27	3.238,72
12.3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	48,80	100,87	20,26	121,13	5.911,14
12.4		METÁLICA							19.945,25
12.4.1	CP006	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA COM PERFIL "U", COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, ESTRUTURA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	1,052,52	15,78	3,17	18,95	19.945,25
12.5		PAREDES E PAINÉIS							3.972,36
12.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	19,60	63,67	12,79	76,46	1.488,62
12.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,00	6,63	1,33	7,96	429,84
12.5.3	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	54,00	31,52	6,33	37,85	2.043,90
12.6		REVESTIMENTOS							72.522,64
12.6.1	C2218	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS	SEINFRA	M2	54,00	128,33	25,78	154,11	8.321,94
12.6.2	S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	m2	117,86	453,59	91,13	544,72	64.200,7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA

C.N.P.J.: 07.266.693/0001

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA

LOCAL: AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.

DATA : 29/04/2022 BDI : 20,09%
 FONTE : VERSÃO : HORA : MES : DATA REF.
 ORSE : 2021/12 : 111,51% : 68,68% : 02/2022
 SEINFRA : 027 SEM DESONERAÇÃO : 112,76% : 71,07% : 05/2021
 SINAPI : 2022/01 SEM DESONERAÇÃO : 112,51% : 70,80% : 02/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.7	COBERTURA								3.791,86
12.7.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	21,20	61,52	12,36	73,88	1.566,28
12.7.2	C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	21,20	77,55	15,58	93,13	1.974,36
12.7.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	209,21	42,03	251,24	251,24
13	LIMPEZA								3.210,10
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.071,03	1,29	0,26	1,55	3.210,10
								VALOR TOTAL:	615.312,98

Seiscentos e Quinze Mil Trezentos e Doze reais e Noventa e Oito centavos

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Junior
 CPF: 116.052.083-91
 SOCIO DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.29 1		DATA:	29/04/2022					
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		BDI:	20,09%					
	C.N.P.J.:	07.266.693/0001		FORTE	VERSAO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATEFEIRA		ORSE	2021/12					
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	111,51%	MES	66,89%	REF.	02/2022
				SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO				05/2021	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	112,51%	79,89%		02/2022	
						0,00%	0,00%			

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					34,2800
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	34,9700	35,6694
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,5500	24,5500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,3900	55,7550
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,2700	2,2905
TOTAL MATERIAL:					118,2649
VALOR:					152,54

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	60,00000000	23,1700	1.390,2000
12391	PEDREIRO	H	15,00000000	23,1700	347,5500
12543	SERVEnte	H	75,00000000	17,1400	1.285,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					3.023,2500
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00000000	145,9000	145,9000
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	30,00000000	5,3100	159,3000
10400	CADEADO MEDIO	UN	2,00000000	21,9400	43,8800
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,00000000	34,8800	34,8800
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00000000	29,4800	29,4800
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	59,00000000	23,3900	1.380,0100
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,00000000	5,0600	5,0600
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	9,3300	9,3300
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	3,00000000	14,1100	42,3300
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,4400	10,3200
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	5,3500	5,3500
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	3,00000000	40,9100	122,7300
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	94,00000000	1,3400	125,9600
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	4,00000000	9,9800	39,9200
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	95,2100	95,2100
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	4,00000000	3,0000	12,0000
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,00000000	51,9500	51,9500
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	50,00000000	17,0300	851,5000
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	2,00000000	16,4600	32,9200
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	36,2200	36,2200
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	22,6400	22,6400
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,00000000	16,1300	16,1300
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	25,30000000	1,3300	33,6490
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	11,43000000	28,2200	322,5546
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	5,00000000	4,5200	22,6000
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	20,00000000	19,3000	386,0000
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	3,00000000	14,8300	44,4900
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	13,8500	13,8500
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,00000000	10,6500	31,9500
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,00000000	3,8400	11,5200
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,00000000	6,5300	19,5900
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	6,00000000	2,9400	17,6400
TOTAL MATERIAL:					4.176,8636
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,43200000	416,3000	179,8416
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	40,80000000	47,1000	1.921,6800
TOTAL SERVICOS:					2.101,5216
VALOR:					9.301,64

2.1. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	24,00000000	17,1400	411,3600
TOTAL MAO DE OBRA:					411,3600
VALOR:					411,36


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 29/04/2022	BDI: 20,09%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	ORSE	202112
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	SINAPI	202201 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			NORA: 111,51% MES: 66,89% REF: 02/2022
			112,76% 71,87% 09/2021
			112,51% 70,89% 02/2022
			0,00% 0,00%

3.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	78,60	4,46
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	31,11	32,62
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	73,72	0,47
TOTAL MATERIAL:					37,55	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	22,96	9,12
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	1,03	0,15
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	11,61	0,56
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,54	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	10,51	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	18,19	7,23
TOTAL SERVICIO:					17,20	
VALOR:					54,75	

3.2. 92399 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	78,60	4,46
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01310000	39,30	39,81
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	73,72	0,64
TOTAL MATERIAL:					44,91	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	22,96	6,20
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12170000	1,03	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	11,61	0,15
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12970000	0,54	0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	10,51	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	18,19	4,91
TOTAL SERVICIO:					11,50	
VALOR:					56,41	

3.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL MAO DE OBRA:					58,4970	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,3200	1,2070
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,6100	53,4710
TOTAL MATERIAL:					59,1664	
VALOR:					117,66	

3.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	24,3500	0,8766
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8766	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		MISSÃO DE LICITAÇÃO			
	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1	DATA: 29/04/2022	BDI: 20,09%		
EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	C.N.P.J.: 07.266.893/0001	ORSE	VERSÃO: 2021/12	HORA: 111,51%	MES: 68,89%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO GATATEIRA	LOCAL: AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.	SEINFRA	927 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,89%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,3200	2,2018
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,8600	3,2938
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL MATERIAL:					11,5456
VALOR:					40,54

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,4000	68,3100
TOTAL MATERIAL:					68,3100
VALOR:					90,59

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL MAO DE OBRA:					18,4410

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	13,0000	2,7300
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,3400	0,2670
TOTAL MATERIAL:					2,9970
VALOR:					21,44

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,2100	12,2100
TOTAL MATERIAL:					12,2100

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	519,3500	0,5194
TOTAL SERVICIO:					0,5194
VALOR:					23,07

4.2. C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,7200	0,0000
I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	21,0300	1,4020
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,4020

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	23,1700	1,5447
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	17,1400	11,4267
TOTAL MAO DE OBRA:					12,9714

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	362,2900	12,3179
TOTAL SERVICIO:					12,3179
VALOR:					26,69

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.29.1			DATA: 29/04/2022		BDI: 20,09%
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			FORTE	VERSAO	HORA
C.N.P.J.:		07.266.893/0001			ORSE	2021/12	111,51%
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	65,80%
LOCAL:		AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.			SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	71,87%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
							0,00%

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:			56,33
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	35,79600000	6,54	234,11	
00004331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	SINAPI	UN	10,00000000	5,90	59,00	
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,05568000	1.799,67	100,21	
				TOTAL MATERIAL:			393,32
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02000000	416,30	8,33	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	50,22	1,00	
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,66000000	41,03	27,08	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,46000000	22,23	76,92	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02000000	149,18	2,98	
				TOTAL SERVICOS:			116,31
				VALOR:			565,96

5.2. CP002 - LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,50M, ALTURA=0,70M E ESPESSURA DE 4,00CM (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03391100	24,35	0,83	
		TOTAL EQUIPAMENTO:					0,83
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,14	8,57	
		TOTAL MAO DE OBRA:					8,57
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,46000000	74,86	34,44	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	0,55	7,83	
		TOTAL MATERIAL:					42,27
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,24000000	46,98	11,28	
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,04749500	39,42	1,87	
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,27400000	24,91	31,74	
		TOTAL SERVICOS:					44,89
		VALOR:					96,56

5.3. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

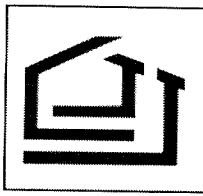
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700	
		TOTAL MAO DE OBRA:					20,1550
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	128,5400	128,5400	
		TOTAL MATERIAL:					128,5400
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	110,6100	66,3660	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	6,6300	8,2875	
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	18,1800	22,7250	
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1 5:9 FSP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	33,5600	41,9500	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	45,4200	4,0878	
		TOTAL SERVICOS:					143,4163
		VALOR:					292,11

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	18,6300	3,8713	
		TOTAL MAO DE OBRA:					3,8713
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3100	5,6790	
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,2700	7,8953	
		TOTAL MATERIAL:					13,5743
		VALOR:					17,45

5.5. 98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.29.1		DATA: 29/04/2022		BDI: 20,09%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
C.N.P.J.:	07.266.893/0001		ORSE	2021/12	111,51%	66,89%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATAFEIRA		SEINFRA	427 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.		SINAPI	2022-01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	79,40%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

0000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	128,74	128,74
---------	---	--------	----	------------	--------	--------

TOTAL MATERIAL:							128,74
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	17,88	4,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	18,19	18,91	
					TOTAL SERVICIO:	23,55	
					VALOR:	152,29	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	13,5081	
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,5081

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0100	
					TOTAL MATERIAL:	37,0100
					VALOR:	50,52

6.1. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	4,1918	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	22,0766	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	5,2133	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	27,4565	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	95,9006	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	140,4452	
					TOTAL MAO DE OBRA:	295,2840

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	0,4343	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	10,6775	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	21,0175	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	5,7642	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	8,2555	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	5,9600	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	23,0500	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	0,5800	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	80,4384	
					TOTAL MATERIAL:	156,1774
					VALOR:	451,46

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	13,0410	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,2190	
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,2600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	5,7640	
					TOTAL MATERIAL:	5,7640
					VALOR:	35,02

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	44,7120	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	27,8040	
					TOTAL MAO DE OBRA:	72,5160

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7500	
					TOTAL MATERIAL:	36,7500
					VALOR:	109,27

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,9040
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,5360

(Handwritten signature and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1		DATA: 29/04/2022		BDI: 20,09%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
C.N.P.J.:	07.266.893/0001		ORSE	2021/12	111,51%	59,89%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA		SEINFRA	027 SEM DEGRADAÇÃO	112,76%	71,97%
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.		SINAPI	2022/01 SEM DEGRADAÇÃO	112,51%	79,89%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2900	34,2900
				TOTAL MATERIAL:		34,2900
				VALOR:		67,73

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

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
				TOTAL MAO DE OBRA:		41,8000
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5300	48,5300
				TOTAL MATERIAL:		48,5300
				VALOR:		90,33

6.6. CP007 - POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO H=5m, INCL. CHUMBADORES - (UN)

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,50000000	11,59	17,30
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,80000000	16,40	13,12
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,70	11,70
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	0,80000000	16,40	13,12
				TOTAL MAO DE OBRA:		55,24
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARBUJIA	SINAPI	UN	1,00000000	376,38	376,38
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	251,42	502,84
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5.10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,00000000	94,38	94,38
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6.51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,00000000	117,12	234,24
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8.47* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,00000000	157,62	315,24
				TOTAL MATERIAL:		1.523,08
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02700000	381,62	10,30
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02700000	50,22	1,36
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02700000	149,18	4,03
				TOTAL SERVICOS:		15,69
				VALOR:		1.594,01

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

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6300	2,0493
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,1700	2,5487
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,5980
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,8800	3,8800
				TOTAL MATERIAL:		3,8800
				VALOR:		8,48

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

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,6300	2,4219
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
				TOTAL MAO DE OBRA:		5,4340
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2000	3,2640
				TOTAL MATERIAL:		3,2640
				VALOR:		8,70

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1	DATA: 28/04/2022		BDI: 20,09%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	ORSE	2021/12	111,51%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATAEIRA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	66,89%
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	71,97%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%
					0,00%

6.10. C4801 - BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,6300	22,3560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
TOTAL MAO DE OBRA:						50,1600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19116	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3400	45,3400
TOTAL MATERIAL:						45,3400
VALOR:						95,50

6.11. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						168,2500
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9300	23,1600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0300	10,0300
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3300	0,9330
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4400	10,3200
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9000	21,9000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL MATERIAL:						76,7630
VALOR:						245,01

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

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380
TOTAL MAO DE OBRA:						29,1380
VALOR:						29,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	17,1400	274,2400
TOTAL MAO DE OBRA:						320,5800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,3200	46,2914
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,8600	65,7271
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						233,0185
VALOR:						553,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,6300	24,2190
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
TOTAL MAO DE OBRA:						54,3400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2200	2,8880
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5600	2,0340
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6600	2,3300

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1			DATA:	28/04/2022
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA			BDI:	20,09%
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001			ORSE	2021/12
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.			SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8300	9,8300
					TOTAL MATERIAL:	17,0820
					VALOR:	71,42

7.2.3. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	78,60	56,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,58	210,34
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	78,04	46,30
						TOTAL MATERIAL:
						313,45
SERVICO						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,71030000	0,38	0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,75340000	1,80	1,35
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	18,81	27,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	18,19	42,04
						TOTAL SERVICOS:
						71,18
						VALOR:
						384,63

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

MAO DE OBRA						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
						TOTAL MAO DE OBRA:
						149,1800
						VALOR:
						149,18

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

MAO DE OBRA						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,6300	1,3041
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	23,1700	1,6219
						TOTAL MAO DE OBRA:
						2,9260
MATERIAL						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8700	0,1974
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1400	9,3610
						TOTAL MATERIAL:
						9,5584
						VALOR:
						12,48

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

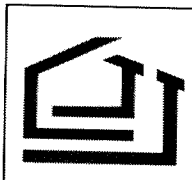
MAO DE OBRA						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
						TOTAL MAO DE OBRA:
						3,3440
MATERIAL						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8700	0,1974
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3300	10,7295
						TOTAL MATERIAL:
						10,9269
						VALOR:
						14,27

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

MAO DE OBRA						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
						TOTAL MAO DE OBRA:
						3,7260
MATERIAL						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,7800	27,5600
						TOTAL MATERIAL:
						27,5600
						VALOR:
						31,29

7.3.1. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	78,60	56,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,58	210,34
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	78,04	46,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.26.1	DATA:	29/04/2022	BDI:	20,09%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2021/12
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	ORSE:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,51%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	MES:	68,85%
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		REF.:	02/2022

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,71030000	0,38	0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,75340000	1,80	1,35
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	18,81	27,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	18,19	42,04
TOTAL MATERIAL:					313,45	
TOTAL SERVICIO:					71,18	
VALOR:					384,63	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,6300	25,1505
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,1700	31,2795
TOTAL MAO DE OBRA:					56,4300	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,0500	7,5530
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,3900	14,8680
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5600	3,3900
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6600	7,1298
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8300	11,5011
TOTAL MATERIAL:					44,4419	
VALOR:					100,87	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,6300	1,3041
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	23,1700	1,6219
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9260	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8700	0,1974
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1400	9,3610
TOTAL MATERIAL:					9,5584	
VALOR:					12,48	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3440	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8700	0,1974
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3300	10,7295
TOTAL MATERIAL:					10,9269	
VALOR:					14,27	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	17,1400	137,1200
TOTAL MAO DE OBRA:					252,9700	
VALOR:					252,97	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	17,1400	19,1968
TOTAL MAO DE OBRA:					42,3668	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,3200	0,9948
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500

C
P

LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1		DATA : 28/04/2022		BDI : 20,09%		
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:		07.266.893/0001		CRISE	202112	113,51%	65,89%	02/2022
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATAFEIRA		SEINFRA	927 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:		AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.		SINAPI	202201 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	79,89%	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	21,2982
VALOR:	63,67

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,5710
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8880

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,3200	0,4046
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7411
VALOR:						6,63

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1860

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	366,4500	7,3290
TOTAL SERVICIO:						7,3290
VALOR:						31,52

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,6800	46,9480
TOTAL MATERIAL:						62,8680
VALOR:						91,89

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0620

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5300	1,4897
TOTAL MATERIAL:						1,4897
VALOR:						9,55

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	24,3500	0,8766
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8766

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,3200	2,2018
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,8600	3,2938
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL MATERIAL:						11,5456
VALOR:						40,54

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925

LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1		DATA : 28/04/2022				BDI : 20,09%	
		EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
C.N.P.J.:		07.266.893/0001		ORSE	2021/12	111,51%	66,89%	02/2022	
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATAIEIRA		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
LOCAL:		AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.		SEINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	17,1400	9,4270
TOTAL MAO DE OBRA:						15,2195
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,3200	2,4207
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL MATERIAL:						10,4397
VALOR:						25,66

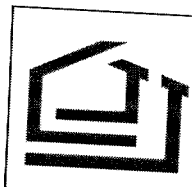
7.5.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,1400	20,5680
TOTAL MAO DE OBRA:						48,3720
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,6800	46,9480
TOTAL MATERIAL:						46,9480
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	797,4400	15,9488
TOTAL SERVICOS:						15,9488
VALOR:						111,27

7.5.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0620
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5300	1,4897
TOTAL MATERIAL:						1,4897
VALOR:						9,55

7.6.1. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	18,6300	3,3534
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	22,7200	4,0896
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4430
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	44,3700	0,2662
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	38,5300	0,0925
TOTAL MATERIAL:						0,9387
VALOR:						8,38

7.6.2. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	18,6300	3,5397
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	22,7200	4,3168
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8565
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,3700	0,3993
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,5300	0,1387
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9800	0,9800
TOTAL MATERIAL:						1,5180
VALOR:						9,37

7.6.3. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	18,6300	2,2356
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	22,7200	2,7264
TOTAL MAO DE OBRA:						4,9620
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,3700	0,0222
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,5300	0,0077
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9400	2,9694



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1	DATA:	29/04/2022	BDI:	20,00%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2021/12
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	ORÇÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	119,51%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	SEINFRA:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	MES:	56,89%
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	05-2021
					102-2022

TOTAL MATERIAL:	2,9993
VALOR:	7,96

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

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

MATERIAL						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	0,00250000	44,3700	0,1109
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2800	0,0868
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8300	4,8300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,5300	0,1541
TOTAL MATERIAL:						5,1818
VALOR:						12,62

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

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

MATERIAL						
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	0,7000	0,7000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	44,3700	0,1331
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2800	0,0700
TOTAL MATERIAL:						0,9031
VALOR:						4,62

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

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,54000000	18,6300	10,0602
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	22,7200	12,2688
TOTAL MAO DE OBRA:						22,3290

MATERIAL						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,20000000	0,2800	0,3360
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	35,7300	35,7300
TOTAL MATERIAL:						36,0660
VALOR:						58,40

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

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,65000000	18,6300	12,1095
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	22,7200	14,7680
TOTAL MAO DE OBRA:						26,8775

MATERIAL						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,0100	85,0100
TOTAL MATERIAL:						85,0884
VALOR:						111,97

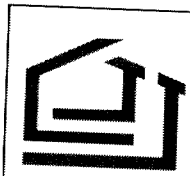
7.6.8. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA						
12320	ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,50000000	22,7200	34,0800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700	32,4380
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,90000000	17,1400	49,7060
TOTAL MAO DE OBRA:						116,2240

MATERIAL						
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M2	1,32000000	363,9600	480,4272
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	129,3100	129,3100
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8700	1,7220
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,2300	134,2300
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1200	31,1200
TOTAL MATERIAL:						776,8092

0

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA
C.N.P.J.:	07.266.893/0001
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATAEIRA
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.

DATA: 28/04/2022		BDI: 20,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2021-12	111,51%	66,95%
SEINFRA		927 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
SINAPI		2022-01 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			0,00%

SERVICO						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,00230000	519,3500	1,1945
					TOTAL SERVIÇO:	1,1945
					VALOR:	894,23

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

MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,15000000	22,7200	3,4080
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,4080
MATERIAL						
I1092	ENGATE DE PVC	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	5,3500	5,3500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
					TOTAL MATERIAL:	5,6300
					VALOR:	9,04

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

MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,28000000	18,6300	5,2164
I2320	ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,28000000	22,7200	6,3616
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,5780
MATERIAL						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	0,01000000	44,3700	0,4437
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	1,3700	1,3700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	0,01500000	38,5300	0,5780
					TOTAL MATERIAL:	2,3917
					VALOR:	13,97

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

MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,24000000	18,6300	4,4712
I2320	ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,24000000	22,7200	5,4528
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,9240
MATERIAL						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	0,00500000	44,3700	0,2219
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	0,00750000	38,5300	0,2890
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,01000000	3,8400	3,8784
					TOTAL MATERIAL:	4,3893
					VALOR:	14,31

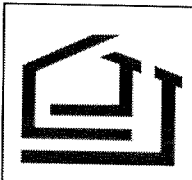
7.7.3. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2320	ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,30000000	22,7200	6,8160
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,4050
MATERIAL						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	0,00750000	44,3700	0,3328
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	0,01100000	38,5300	0,4238
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,01000000	6,5300	6,5953
					TOTAL MATERIAL:	7,3519
					VALOR:	19,76

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

MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2320	ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,30000000	22,7200	6,8160
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,4050
MATERIAL						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	0,03000000	44,3700	1,3311
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	2,2800	2,2800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	0,04700000	38,5300	1,8109
					TOTAL MATERIAL:	5,4220
					VALOR:	17,83

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1	DATA:	29/04/2022	BDI:	20,09%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	ORSE	2021/2	113,51%	08,85%	02/2022
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATAIEIRA	SEINFRA	927 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,02%	05/2021
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4800	29,4800
TOTAL MATERIAL:						29,4800
VALOR:						50,16

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	44,3700	0,9983
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	38,5300	1,2715
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1700	5,1700
TOTAL MATERIAL:						7,4398
VALOR:						19,43

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	44,3700	1,7748
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4500	6,4500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	38,5300	2,3118
TOTAL MATERIAL:						10,5366
VALOR:						25,01

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8700	0,2171
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,3200	6,9636
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	8,1400	14,2450
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0800	5,8968
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	29,8000	3,1290
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,5500	15,6750
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	72,6100	3,0496
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,5700	61,8450
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	31,0900	12,4360
TOTAL MATERIAL:						123,4571
VALOR:						323,16

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	44,3700	1,3755
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	38,5300	1,8494
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0000	5,0000
TOTAL MATERIAL:						8,2249
VALOR:						11,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1			DATA:	20/04/2022	BDI: 20,00%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA			FONTE	VERSÃO	HORA
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001			ORSE	2021/12	111,51%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATAIEIRA			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	65,85%
	LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.			SINAF	2022-01 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
							02/2022

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

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1800
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
TOTAL MATERIAL:						1,9800
VALOR:						6,16

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

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,6300	3,1671
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	23,1700	3,9389
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1060
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4400	3,4400
TOTAL MATERIAL:						3,4400
VALOR:						10,55

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

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	18,6300	0,5589
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	23,1700	0,6951
TOTAL MAO DE OBRA:						1,2540
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8600	0,8600
TOTAL MATERIAL:						0,8600
VALOR:						2,11

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

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6300	2,0493
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,1700	2,5487
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5980
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9300	1,9686
TOTAL MATERIAL:						1,9686
VALOR:						6,57

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

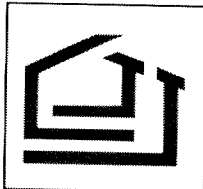
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,6300	3,9123
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,1700	4,8657
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7780
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4700	7,4700
TOTAL MATERIAL:						7,4700
VALOR:						16,25

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

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,6300	3,9123
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,1700	4,8657
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7780
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2700	8,2700
TOTAL MATERIAL:						8,2700
VALOR:						17,05

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

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1	DATA:	29/04/2022	BDI:	20,09%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2021/12
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,51%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	SINAP:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	MES:	86,86%
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		REF.:	02/2022
					05/2021
					02/2022

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						12,5400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1000	9,1000
TOTAL MATERIAL:						9,1000
VALOR:						21,64

7.8.8. C4798 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL MAO DE OBRA:						62,7000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19113	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	64,4500	64,4500
TOTAL MATERIAL:						64,4500
VALOR:						127,15

7.8.9. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5890
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0600	1,0600
TOTAL MATERIAL:						1,0600
VALOR:						6,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						12,5400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3300	9,3300
TOTAL MATERIAL:						9,3300
VALOR:						21,87

7.8.11. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,6300	22,3560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
TOTAL MAO DE OBRA:						50,1600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8200	31,8200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3000	31,3000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8800	25,8800
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2200	36,2200
TOTAL MATERIAL:						125,2200
VALOR:						175,38

7.9.1. C0363 - BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,6300	22,3560
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
TOTAL MAO DE OBRA:						50,1600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04500000	2,435,6200	109,6029
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,2700	1,5270
TOTAL MATERIAL:						111,6699
VALOR:						161,83

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 28/04/2022		BDI : 20,09%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.29.1	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	ORSE	2021/12	111,51%	66,89%	02/2022
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,87%	05/2021
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,49%	02/2022
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	18,6300	37,6326
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	23,1700	46,8034
TOTAL MAO DE OBRA:						84,4360
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	264,0800	264,0800
TOTAL MATERIAL:						264,0800
VALOR:						348,52

7.9.3. C3544 - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,6300	69,8625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	23,1700	86,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700	32,4380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	23,9960
TOTAL MAO DE OBRA:						213,1840
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,3200	0,7030
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	2,1300	7,7745
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	2,2100	8,8400
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7100	5,4200
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	11,4200	41,6830
I6110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	59,1500	59,1500
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	1,10000000	3,2500	3,5750
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2700	3,0540
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	4,00000000	1,3600	5,4400
TOTAL MATERIAL:						140,6031
VALOR:						353,79

7.9.4. CP003 - FECHAMENTO DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00051	Carpinteiro	ORSE	h	2,00000000	14,02	28,04
I00068	Servente	ORSE	h	2,00000000	10,58	21,16
TOTAL MAO DE OBRA:						49,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6166	ASSOALHO DE FERROVA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 10CM	SEINFRA	M2	1,05000000	200,27	210,28
I02950	Suporte metálico, seção em "U" 6x5,5cm, em chapa e=3/16" (0,016m2 p/suporte), pintado com epóxi de alcatrão de hulha, p/ fixação de encostos de madeira em bancos, ou divisórias de compensado	ORSE	un	3,00000000	116,01	348,03
TOTAL MATERIAL:						558,31
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	2,00000000	3,45	6,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,54	7,08
TOTAL SERVICIO:						13,98
VALOR:						621,49

7.9.5. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,2600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
TOTAL MAO DE OBRA:						83,6000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,5800	51,5800
TOTAL MATERIAL:						51,5800
VALOR:						135,18

7.9.6. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
TOTAL MAO DE OBRA:						10,4500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1			DATA:	28/04/2022	BDI: 20,00%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA			FONTE:	ORSE	202112
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001			SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	111,51% 66,86% 02/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÔRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA			SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00% 0,00% 02/2022

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2311	DOBADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	14,1100	14,1100
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
					TOTAL MATERIAL:	15,0100
					VALOR:	25,46

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

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3400	12,3400
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,1500	0,6000
					TOTAL MATERIAL:	12,9400
					VALOR:	19,46

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

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8900	0,8445
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,4900	6,8823
					TOTAL MATERIAL:	8,2668
					VALOR:	23,12

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

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7900	5,3700
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2700	0,8100
I2042	TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T	SEINFRA	M2	1,00000000	107,2200	107,2200
					TOTAL MATERIAL:	113,4000
					VALOR:	125,49

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

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,8100	21,4343
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,2700	1,3743
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,2700	2,2908
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	70,7800	2,8312
					TOTAL MATERIAL:	27,9306
					VALOR:	77,55


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

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,4100	0,5873
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	330,9200	330,9200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
					TOTAL MATERIAL:	333,2673
					VALOR:	395,35

0

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1			DATA:	29/04/2022	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			BDI:	20,09%	
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001			FONTE	VERSÃO	NORA
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA			ORSE	2021/12	111,51%
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	
				SINAPI	2022-01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
						0,00%	
						02/2022	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74000000	18,6300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74000000	22,7200
TOTAL MAO DE OBRA:					30,5990

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2800
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,01000000	69,7800
TOTAL MATERIAL:					70,7942
VALOR:					101,39

7.11.3. I0335 - CABO AÇO 3/16" (M)

VALOR:	3,72
--------	------

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

VALOR:	2,35
--------	------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					10,6770

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,0900
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5000
TOTAL MATERIAL:					4,8121
VALOR:					15,49

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					12,0930

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	84,8900
TOTAL MATERIAL:					84,8900

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	50,2200
TOTAL SERVIÇO:					4,0176
VALOR:					101,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					62,7000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,7900
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	71,7900
TOTAL MATERIAL:					75,9270
VALOR:					138,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					13,6985

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	15,2700
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,05000000	3,4900
TOTAL MATERIAL:					8,2455
VALOR:					21,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 29/04/2022	BDI: 20,09%				
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	ORSE	202112	111,51%	65,89%	02/2022	
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2021	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATEIRA	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,81%	75,80%	02/2022	
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

8.4. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL MAO DE OBRA:						20,9000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7900	7,1600
I2064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	32,4400	32,4400
TOTAL MATERIAL:						39,6000
VALOR:						60,50

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	909,8900	909,8900
TOTAL MATERIAL:						909,8900
VALOR:						909,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						14,8570
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8900	0,8445
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,4900	6,8823
TOTAL MATERIAL:						8,2668
VALOR:						23,12

8.7. I0335 - CABO AÇO 3/16" (M)

VALOR: 3,72

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

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						171,4000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	66,3200	44,8655
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,8600	65,7271
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						231,5926
VALOR:						402,99

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

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						171,4000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,3200	51,5970
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,8600	72,2998

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.29.1			DATA:	29/04/2022	BDI: 20,09%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			FONTE:	VERSÃO	HORA
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001			ORSE	2021/12	111,51%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	68,89%
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.			SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	71,07%	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	112,51%	70,89%
						0,60%	0,60%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
					TOTAL MATERIAL:	244,8968
					VALOR:	416,30

9.3. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	18,6300	13,9725
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	23,1700	17,3775
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,3500
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	26,3100	26,3100
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,7900	4,1370
					TOTAL MATERIAL:	30,4470
					VALOR:	61,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,8570
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8900	0,8445
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,4900	6,8823
					TOTAL MATERIAL:	8,2668
					VALOR:	23,12

10.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

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

10.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	23,1700	139,0200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	17,1400	154,2600
					TOTAL MAO DE OBRA:	293,2800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,3200	24,1935
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,9000	71,3900
					TOTAL MATERIAL:	155,8085
					VALOR:	449,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	17,1400	19,1968
					TOTAL MAO DE OBRA:	42,3668
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,3200	0,9948
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
					TOTAL MATERIAL:	21,2982
					VALOR:	63,67

10.4. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	135,6200	10,8496
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	43,8200	1,5337
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	105,8200	4,2328
					TOTAL EQUIPAMENTO:	16,6161

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1		DATA:	28/04/2022	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		BDI:	20,09%	
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001		FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATAIEIRA		ORSE	2021/12	111,51%
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	
				SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
						0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	17,1400	5,4848
TOTAL MAO DE OBRA:					5,4848
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	59,4000	62,3700
TOTAL MATERIAL:					62,3700
VALOR:					84,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,5710
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8880
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,3200	0,4046
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:					1,7411
VALOR:					6,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1860
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	366,4500	7,3290
TOTAL SERVICIO:					7,3290
VALOR:					31,52

10.7. C1631 - LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,1400	5,1420
TOTAL MAO DE OBRA:					8,6175
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348 LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	1,1800	1,2390
TOTAL MATERIAL:					1,2390
VALOR:					9,86

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	24,3500	0,8766
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8766
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
TOTAL MAO DE OBRA:					28,1220
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,3200	2,2018
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,8600	3,2938
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL MATERIAL:					11,5456
VALOR:					40,54

10.9. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	78,60	56,81
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,58	210,34
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	78,04	46,30
TOTAL MATERIAL:					313,45
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,71030000	0,38	0,26

LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1		DATA: 28/04/2022		BDI: 20,09%	
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		FONTE		VERSÃO	
C.N.P.J.:		07.266.893/0001		ORSE		2021/12	
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PÓRTO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA		SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:		AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.		SINAPI		2022/01 SEM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	
						8,00%	

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,75340000	1,80	1,35
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	18,81	27,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	18,19	42,04
					TOTAL SERVIÇO:	71,18
					VALOR:	384,63

10.10. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
					TOTAL MAO DE OBRA:	149,1800
					VALOR:	149,18

10.11. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,6770
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,0900	2,4871
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5000	2,3250
					TOTAL MATERIAL:	4,8121
					VALOR:	15,49

11.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	17,1400	50,2202
					TOTAL MAO DE OBRA:	50,2202
					VALOR:	50,22

11.1.2. C0096 - REATERRO APOLOADO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	30,8500	3,0850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,9350
					VALOR:	45,94

11.2.1. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	78,60	56,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,58	210,34
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	78,04	46,30
					TOTAL MATERIAL:	313,45
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,71030000	0,38	0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,75340000	1,80	1,35
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	18,81	27,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	18,19	42,04
					TOTAL SERVIÇO:	71,18
					VALOR:	384,63

11.2.2. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
					TOTAL MAO DE OBRA:	149,1800
					VALOR:	149,18

11.2.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1			
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			
C.N.P.J.:	07.266.893/0001			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATAIEIRA			
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.			
DATA:	29/04/2022			
BDI:	20,09%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/12	111,51%	68,88%	02/2022
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	79,89%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,3440
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8700	0,1974
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3300	10,7295
					TOTAL MATERIAL:	10,9269
					VALOR:	14,27


11.2.4. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,1800
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,8700	0,2961
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3300	10,7295
					TOTAL MATERIAL:	11,0256
					VALOR:	15,21

11.2.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,6300	24,2190
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
					TOTAL MAO DE OBRA:	54,3400
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2200	2,8880
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5600	2,0340
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6600	2,3300
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8300	9,8300
					TOTAL MATERIAL:	17,0820
					VALOR:	71,42

11.2.6. CP008 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA COM 4 BARRAS DE 16MM (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,10300000	16,40	18,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,33000000	11,70	15,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,65
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03141593	379,22	11,91
95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL AF_09/2021	SINAPI	KG	0,76923000	12,25	9,42
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	6,31200000	11,86	74,86
					TOTAL SERVICOS:	96,19
					VALOR:	129,84

11.2.7. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	24,3500	0,8766
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,8766
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,1220
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,3200	2,2018
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,8600	3,2938
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
					TOTAL MATERIAL:	11,5456
					VALOR:	40,54

11.3.1. CP009 - ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 100mm, INCLUS. PINTURA (M)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,35000000	0,06	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.29.1		DATA:	29/04/2022	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		FONTE:	VERSÃO:	BDI: 20,09%
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001		ORSE:	2021/2	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA		SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	111,51%
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.		SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%
						0,00%

MAO DE OBRA			TOTAL EQUIPAMENTO:			0,08
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,75000000	18,63	32,60
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	18,63	46,58
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	23,17	57,93
TOTAL MAO DE OBRA:						137,11

MATERIAL			TOTAL MATERIAL:			337,81
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,13690000	0,70	1,50
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	8,51280000	10,98	93,47
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	2,22750000	17,87	39,81
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16600000	24,55	4,08
11200	FUNDO OXIDO DE FERRO	SEINFRA	L	0,10000000	23,52	2,35
00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	2,13690000	1,56	3,33
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	2,13690000	0,32	0,68
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	1,20000000	160,49	192,59
TOTAL MATERIAL:						337,81

SERVICO			TOTAL SERVICOS:			0,55
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	131,71	0,16
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00140000	279,01	0,39
TOTAL SERVICOS:						0,55
VALOR:						475,55

11.3.2. CP010 - ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO DE 150mm , INCLUS. PINTURA (M)

EQUIPAMENTO			TOTAL EQUIPAMENTO:			0,08
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,35000000	0,06	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,08

MAO DE OBRA			TOTAL MAO DE OBRA:			137,11
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,75000000	18,63	32,60
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	18,63	46,58
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	23,17	57,93
TOTAL MAO DE OBRA:						137,11

MATERIAL			TOTAL MATERIAL:			388,40
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,09400000	0,70	0,77
00043667	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1 " (25,40 MM) 199,18 KG/M2	SINAPI	KG	2,07140000	13,19	27,32
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	1,06880000	10,98	11,74
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,35000000	17,87	24,12
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,25000000	24,55	6,14
11200	FUNDO OXIDO DE FERRO	SEINFRA	L	0,15000000	23,52	3,53
00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	1,09400000	1,56	1,71
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	1,09400000	0,32	0,35
12165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	SEINFRA	M	1,20000000	260,60	312,72
TOTAL MATERIAL:						388,40

SERVICO			TOTAL SERVICOS:			0,55
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	131,71	0,16
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00140000	279,01	0,39
TOTAL SERVICOS:						0,55
VALOR:						526,14

11.4.1. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA			TOTAL MAO DE OBRA:			99,9600
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	18,6300	65,2050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL MAO DE OBRA:						99,9600

MATERIAL			TOTAL MATERIAL:			36,7500
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,7400	74,2200
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7300	50,7300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7500	36,7500
TOTAL MATERIAL:						36,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1	DATA:	29/04/2022	BDI:	20,09%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	ORSE:	2021/12	HORA:	111,51%
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:	59,89%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	REF:	02/2022
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
				0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	164,2400
VALOR:	264,20

11.4.2. C2060 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL MAO DE OBRA:						62,7000
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	71,1800	71,1800
TOTAL MATERIAL:						71,1800
VALOR:						133,88

11.4.3. C0869 - CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL MAO DE OBRA:						20,9000
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	24,7400	24,7400
11910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	0,50000000	6,7800	3,3900
TOTAL MATERIAL:						28,1300
VALOR:						49,03

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	18,6300	5,7753
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	23,1700	7,1827
TOTAL MAO DE OBRA:						12,9580
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	34,4500	35,1390
TOTAL MATERIAL:						35,1390
VALOR:						48,10

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	17,1400	50,2202
TOTAL MAO DE OBRA:						50,2202
VALOR:						50,22

12.1.2. C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	30,8500	3,0850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						45,9350
VALOR:						45,94

12.2.1. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 (M3)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	78,60	56,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,58	210,34
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	78,04	46,30
TOTAL MATERIAL:						313,45
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,71030000	0,38	0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,75340000	1,80	1,35
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	18,81	27,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	18,19	42,04
TOTAL SERVICIO:						71,18
VALOR:						384,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	<p>LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1</p> <p>EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA</p> <p>C.N.P.J.: 07.266.893/0001</p> <p>OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÔRTO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA</p> <p>LOCAL: AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.</p>																									
<p>DATA: 29/04/2022 BDI: 20,09%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>927 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,97%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>79,40%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2021/02	111,51%	69,89%	02/2022	SEINFRA	927 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2021	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	79,40%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																						
ORSE	2021/02	111,51%	69,89%	02/2022																						
SEINFRA	927 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2021																						
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	79,40%	02/2022																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																							

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL MAO DE OBRA:						149,1800
VALOR:						149,18

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3440
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8700	0,1974
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3300	10,7295
TOTAL MATERIAL:						10,9269
VALOR:						14,27

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,6300	24,2190
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
TOTAL MAO DE OBRA:						54,3400
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2200	2,8880
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5600	2,0340
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6600	2,3300
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8300	9,8300
TOTAL MATERIAL:						17,0820
VALOR:						71,42

12.2.5. CP004 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA COM 8 BARRAS DE 12,5MM (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,10300000	16,40	18,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,33000000	11,70	15,56
TOTAL MAO DE OBRA:						33,65
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07068584	379,22	26,81
95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,24583333	13,31	29,89
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	8,47440000	12,11	102,62
TOTAL SERVICOS:						159,32
VALOR:						192,97

12.2.6. CP005 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA COM 6 BARRAS DE 10MM (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,10300000	16,40	18,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,33000000	11,70	15,56
TOTAL MAO DE OBRA:						33,65
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07068584	379,22	26,81
95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,24583333	13,31	29,89
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	8,47440000	14,33	121,44
TOTAL SERVICOS:						178,14
VALOR:						211,79

12.3.1. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	78,60	56,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,58	210,34
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	78,04	46,30

LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1		DATA: 29/04/2022		BDI: 20,09%		
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:		07.266.893/0001		ORSE	2021/12	111,53%	59,85%	02/2022
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PÓRTO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATAJEIRA		SEINFRA	027 SEM DEGENERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2021
LOCAL:		AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.		SINAPI	2022/01 SEM DEGENERAÇÃO	112,51%	79,89%	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		313,45
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,71030000	0,38	0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,75340000	1,80	1,35
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	18,81	27,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	18,19	42,04
				TOTAL SERVIÇO:		71,18
				VALOR:		384,63

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	17,1400	137,1200
				TOTAL MAO DE OBRA:		252,9700
				VALOR:		252,97

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,6300	1,3041
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	23,1700	1,6219
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,9260
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8700	0,1974
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1400	9,3610
				TOTAL MATERIAL:		9,5584
				VALOR:		12,48

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
				TOTAL MAO DE OBRA:		3,3440
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8700	0,1974
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3300	10,7295
				TOTAL MATERIAL:		10,9269
				VALOR:		14,27

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,1800
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,8700	0,2961
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3300	10,7295
				TOTAL MATERIAL:		11,0256
				VALOR:		15,21

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,6300	25,1505
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,1700	31,2795
				TOTAL MAO DE OBRA:		56,4300
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,0500	7,5530
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,3900	14,8680
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5600	3,3900
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6600	7,1298
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8300	11,5011
				TOTAL MATERIAL:		44,4419
				VALOR:		100,87

LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1		DATA: 29/04/2022		BDI: 20,09%		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001			ORSE	2021/12	111,51%	56,89%	02/2022
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.			SINAPI	2022-01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	79,80%	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

12.4.1. CP006 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA COM PERFIL "U", COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MAO DE OBRA, ESTRUTURA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00800000	9,47	0,08
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,02370000	12,83	0,30
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	0,00500000	16,40	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,46
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	0,04070000	7,26	0,30
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00180000	39,30	0,07
00043692	PERFIL "U" EM CHAPA AÇO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	SINAPI	KG	0,95930000	11,91	11,43
TOTAL MATERIAL:						11,80
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	131,71	0,16
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00140000	279,01	0,39
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA AF_01/2020	SINAPI	M2	0,08820000	25,11	2,21
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,08820000	8,64	0,76
TOTAL SERVICOS:						3,52
VALOR:						15,78

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	17,1400	19,1968
TOTAL MAO DE OBRA:						42,3668
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,3200	0,9948
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:						21,2982
VALOR:						63,67

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,5710
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8880
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,3200	0,4046
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7411
VALOR:						6,63

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1860
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	366,4500	7,3290
TOTAL SERVICOS:						7,3290
VALOR:						31,52

12.6.1. C2218 - REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTCAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	23,1700	57,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						100,7750
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04500000	66,3200	2,9844

LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1		DATA: 29/04/2022		BDI: 20,09%		
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		FORTE	VERSÃO	NORA	MES	REF.
C.N.P.J.:		07.266.893/0001		ORSE	2021/12	111,51%	69,95%	02/2022
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,37%	05/2021
LOCAL:		AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,89%	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

10441	CAL HIDRATADA							
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	1,0800	2,4840		
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	KG	10,65000000	0,5500	5,8575		
		SEINFRA	M3	0,25000000	64,9000	16,2250		
						TOTAL MATERIAL:	27,5509	
						VALOR:	128,33	

12.6.2. S05057 - Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem (m2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com	ORSE	m2	1,00000000	453,59	453,59	
						TOTAL SERVICIO:	453,59
						VALOR:	453,59

12.7.1. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510	
						TOTAL MAO DE OBRA:	12,5400
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7900	5,3700	
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2700	0,8100	
19141	TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	38,9100	42,8010	
						TOTAL MATERIAL:	48,9810
						VALOR:	61,52

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	18,6300	22,3560	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	22,7200	27,2640	
						TOTAL MAO DE OBRA:	49,6200
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,8100	21,4343	
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,2700	1,3743	
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,2700	2,2908	
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	70,7800	2,8312	
						TOTAL MATERIAL:	27,9306
						VALOR:	77,55

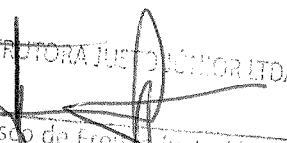
12.7.3. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,7200	68,1600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500	
						TOTAL MAO DE OBRA:	166,9000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,4100	0,2936	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500	
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400	
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0500	6,0500	
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500	
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6200	11,6200	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6500	3,5145	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8400	5,7600	
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5300	3,2650	
						TOTAL MATERIAL:	42,3131
						VALOR:	209,21

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,2855

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
		LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1 EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA C.N.P.J.: 07.266.893/0001 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATAEIRA LOCAL: AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.	DATA: 29/04/2022	BDI: 20,09%			
		FONTE	VERSÃO	NORA	MES	REF.	
		ORSE	2021/12	111,54%	66,89%	02/2022	
		SEINFRA	027 SEM DEONERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2021	
		SINAPI	2022/01 SEM DEONERAÇÃO	112,61%	79,89%	02/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
VALOR:						1,29	


 CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Junior
 CPF: 116.069.083-91
 SÓCIO DIRETOR

(Handwritten mark)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28-1		DATA:	29/04/2022	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		BDI:	20,09%	
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001		ORSE	2021/12	111,51% 69,89% 02/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	142,29% 71,67% 05/2021
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	132,51% 70,88% 02/2022	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,17	11,59
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,83	23,83
TOTAL MAO DE OBRA:						56,33
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	35,79600000	6,54	234,11
00004331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	SINAPI	UN	10,00000000	5,90	59,00
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,05568000	1.799,67	100,21
TOTAL MATERIAL:						393,32
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02000000	416,30	8,33
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	50,22	1,00
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,66000000	41,03	27,08
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,46000000	22,23	76,92
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02000000	149,18	2,98
TOTAL SERVICOS:						116,31
VALOR:						565,96

CP002 - LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,50M, ALTURA=0,70M E ESPESSURA DE 4,00CM (UN)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03391100	24,35	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,83
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,14	8,57
TOTAL MAO DE OBRA:						8,57
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,46000000	74,86	34,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	0,55	7,83
TOTAL MATERIAL:						42,27
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,24000000	46,98	11,28
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,04749500	39,42	1,87
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,27400000	24,91	31,74
TOTAL SERVICOS:						44,89
VALOR:						96,56

CP007 - POSTE TELEFÔNICO CURVO DÚPLO FLANGEADO H=5m, INCL. CHUMBADORES - (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,50000000	11,53	17,30
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,80000000	16,40	13,12
00006111	SERVEUTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,70	11,70
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	0,80000000	16,40	13,12
TOTAL MAO DE OBRA:						55,24
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039746	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	1,00000000	376,38	376,38
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	251,42	502,84
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,00000000	94,38	94,38
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,00000000	117,12	234,24
00007694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,00000000	157,62	315,24
TOTAL MATERIAL:						1.523,08
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02700000	381,62	10,30
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02700000	50,22	1,36
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02700000	149,18	4,03
TOTAL SERVICOS:						15,69
VALOR:						1.594,01

LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		DATA: 29/04/2022		BDI: 20,09%	
C.N.P.J.:		07.266.893/0001		ORSE	2021/12	111,51%	09,89%
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,62%
LOCAL:		AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,86%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

CP003 - FECHAMENTO DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100051	Carpinteiro	ORSE	h	2,00000000	14,02	28,04
100068	Servente	ORSE	h	2,00000000	10,58	21,16
TOTAL MAO DE OBRA:						49,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16166	ASSOALHO DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 10CM	SEINFRA	M2	1,05000000	200,27	210,28
102950	Suporte metálico, seção em 'U' 6x5,5cm, em chapa e=3/16" (0,016m2 p/suporte), pintado com epóxi de alcatrão de hulha, p/ fixação de encostos de madeira em bancos, ou divisórias de compensado	ORSE	un	3,00000000	116,01	348,03
TOTAL MATERIAL:						558,31
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	2,00000000	3,45	6,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,54	7,08
TOTAL SERVICIO:						13,98
VALOR:						621,49

CP008 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA COM 4 BARRAS DE 16MM (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,10300000	16,40	18,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,33000000	11,70	15,56
TOTAL MAO DE OBRA:						33,65
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03141593	379,22	11,91
95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL AF_09/2021	SINAPI	KG	0,76923000	12,25	9,42
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	6,31200000	11,86	74,86
TOTAL SERVICIO:						96,19
VALOR:						129,84

CP009 - ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 100mm, INCLUS. PINTURA (M)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,35000000	0,06	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,08
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,75000000	18,63	32,60
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	18,63	46,58
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	23,17	57,93
TOTAL MAO DE OBRA:						137,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,13690000	0,70	1,50
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	8,51280000	10,98	93,47
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	2,22750000	17,87	39,81
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16600000	24,55	4,08
11200	FUNDO OXIDO DE FERRO	SEINFRA	L	0,10000000	23,52	2,35
00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	2,13690000	1,56	3,33
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	2,13690000	0,32	0,68
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	1,20000000	160,49	192,59
TOTAL MATERIAL:						337,81
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	131,71	0,16
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00140000	279,01	0,39
TOTAL SERVICIO:						0,55
VALOR:						475,55

CP010 - ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO DE 150mm, INCLUS. PINTURA (M)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,35000000	0,06	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1			DATA: 29/04/2022	BDI: 20,08%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			ORSE	2021/12
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA			SINAPI	2022-01 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				HORA	111,51%	
				MES	69,89%	
				REF.	02/2022	
					05/2021	
					02/2022	
					0,00%	
					0,00%	

MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,75000000	18,63	32,60
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	18,63	46,58
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	23,17	57,93
TOTAL MAO DE OBRA:						137,11

MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,09400000	0,70	0,77
00043667	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 199,18 KG/M2	SINAPI	KG	2,07140000	13,19	27,32
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	1,06880000	10,98	11,74
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,35000000	17,87	24,12
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,25000000	24,55	6,14
11200	FUNDO OXIDO DE FERRO	SEINFRA	L	0,15000000	23,52	3,53
00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	1,09400000	1,56	1,71
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	1,09400000	0,32	0,35
12165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6")	SEINFRA	M	1,20000000	260,60	312,72
TOTAL MATERIAL:						388,40

SERVIÇO						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	131,71	0,16
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00140000	279,01	0,39
TOTAL SERVIÇO:						0,55
VALOR:						526,14

CP004 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA COM 8 BARRAS DE 12,5MM (M)						
MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,10300000	16,40	18,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,33000000	11,70	15,56
TOTAL MAO DE OBRA:						33,65

SERVIÇO						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07068584	379,22	26,81
95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL AF_09/2021	SINAPI	KG	2,24583333	13,31	29,89
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIAMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	8,47440000	12,11	102,62
TOTAL SERVIÇO:						159,32
VALOR:						192,97


CP005 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA COM 6 BARRAS DE 10MM (M)						
MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,10300000	16,40	18,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,33000000	11,70	15,56
TOTAL MAO DE OBRA:						33,65

SERVIÇO						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07068584	379,22	26,81
95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL AF_09/2021	SINAPI	KG	2,24583333	13,31	29,89
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIAMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	8,47440000	14,33	121,44
TOTAL SERVIÇO:						178,14
VALOR:						211,79

CP006 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA COM PERFIL "U", COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MAO DE OBRA, ESTRUTURA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00800000	9,47	0,08
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,02370000	12,83	0,30
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	0,00500000	16,40	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,46

MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	0,04070000	7,26	0,30
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00180000	39,30	0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		COMISSÃO DE LICITAÇÃO							
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1			DATA:	29/04/2022	BDI:	20,09%	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001			ORSE	2021/12	113,51%	69,89%	02/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATAEIRA			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,26%	71,97%	05/2021
	LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE.			SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,81%	70,86%	02/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

00043692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4.47 KG/M)	SINAPI	KG	0,95930000	11,91	11,43
					TOTAL MATERIAL:	11,80
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	131,71	0,16
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00140000	279,01	0,39
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA AF_01/2020	SINAPI	M2	0,08820000	25,11	2,21
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,08820000	8,64	0,76
					TOTAL SERVIÇO:	3,52
					VALOR:	15,78

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
Francisco de Freitas Justo Júnior
CPF: 116.059.083-91
SÓCIO DIRETOR

P

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		DATA : 29/04/2022	BDI : 20,09%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	ORSE	202112	111,51%	09,89%	02/2022
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	132,70%	71,07%	05/2021
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	SINAPI	202201 SEM DESONERAÇÃO	132,51%	70,80%	02/2022
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	9,99%	0,03%	

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

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


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

BDI = 20,09%

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

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
Francisco de Freitas Justo Junior
CPF: 116.009.083-91
SÓCIO DIRETOR

C

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		LICITAÇÃO:	EMPRESA:	DATA :	BDI : 20,09%	
		TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	29/04/2022		
		C.N.P.J.: 07.266.893/0001		VERSÃO	HORA	MES
				2021/12	111,51%	69,89%
				ORSE		02/2022
				SENFRA	627 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
				SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
						0,00%
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA			
		LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE			

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

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	TOTAL	5,15

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	PIS	0,65
	TOTAL	3,65

BDI = 15,28%

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

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Junior
 CPF: 116.005.083/91
 SÓCIO DIRETOR

C

LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1		DATA : 26/04/2022		BDI : 20,09%		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001			ORSE	2021/12	111,81%	69,89%	02/2022
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PORTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LOCAL:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE			SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,80	36,80

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

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

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

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.

Francisco de Freitas Justo Júnior
CPF: 116.069.043-91
SÓCIO DIRETOR



LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1		DATA : 29/04/2022		BDI : 20,09%	
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
C.N.P.J.:		07.266.993/0001		ORSE	2021/12	111,51%	69,89%
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATAIEIRA		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
LOCAL:		AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		8,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

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

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

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

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
Francisco de Freitas Justo Júnior
CPF: 116.066.093-91
SÓCIO DIRETOR

C

LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.03.28.1		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
		EMPRESA:		DATA : 29/04/2022		BDI : 20,09%		
C.N.P.J.:		07.266.893/0001		ORSE	2021/12	111,51%	69,89%	02/2022
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:		AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES, CRATO-CE		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,86	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,93	0,00
B4	13º Salário	0,85	0,66
B5	Licença PaternidadeE	10,82	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,45	0,00
B9	Férias Gozadas	0,10	0,08
B10	Salário Maternidade	9,01	6,94
		0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,76	3,67
C3	Férias Indenizadas	0,11	0,09
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,35	3,35
C5	Indenização Adicional	3,33	2,56
		0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.
Francisco de Fren... Justo Junior
CPF: 116.069.059-91
SÓCIO DIRETOR