

PROPOSTA

TÉCNICA-COMERCIAL

**CONSTRUTORA JUSTO
JUNIOR LTDA**

CNPJ: 07.266.893/0001-60



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

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1213
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.18.2

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 2023.05.18.2**;

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

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

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

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 PRAÇA NO BAIRRO GIZÉLIA PINHEIRO, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: RS 677.232,88 (Seiscentos e Setenta e Sete Mil Duzentos e Trinta e Dois reais e Oitenta 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), 19 de Junho de 2023.



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



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	DATA : 14/06/2023		BDI : 24,21%	
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.18.2	ORSE	2023/02	111,93%	70,07%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.409,75	1,98
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	3.576,65	0,53
3	PAVIMENTAÇÃO	145.910,83	21,55
4	PAREDES E REVESTIMENTOS	21.242,67	3,14
5	URBANIZAÇÃO	30.221,50	4,46
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	49.669,87	7,33
7	QUIOSQUES	65.406,03	9,66
8	PONTO DE MOTO TÁXI	10.282,33	1,52
9	CARAMANCHÃO	7.771,22	1,15
10	BASE PARA MONUMENTO	6.810,42	1,01
11	MASTRO DA BANDEIRA	178.255,25	26,32
12	PÓRTICO DE ENTRADA	141.362,71	20,87
13	LIMPEZA	3.313,65	0,49
		VALOR BDI TOTAL:	131.980,54
		VALOR ORÇAMENTO:	545.252,34
		VALOR TOTAL:	677.232,88

Seiscentos e Setenta e Sete Mil Duzentos e Trinta e Dois reais e Oitenta e Oito centavos

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

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ENDEREÇO: AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.18.2

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

DATA: 14/06/2023 BDI: 24,21%

VERSÃO: 2023/02 HORA: 111,93% MÊS: 70,07% DATA REF.: 05/2023

ORSE: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021

SEINFRA: 2023/03 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 04/2023

SINAPI: 0,00% 0,00%

Composições PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							13.409,75
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	151,90	36,77	188,67	1.886,70
1.2	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	9.277,07	2.245,98	11.523,05	11.523,05
2		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							3.576,65
2.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	411,36	99,59	510,95	3.576,65
3		PAVIMENTAÇÃO							145.910,83
3.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.362,84	67,76	16,40	84,16	114.696,61
3.2	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	125,43	71,83	17,39	89,22	11.190,86
3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	49,41	117,35	28,41	145,76	7.202,00
3.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	56,01	40,48	9,80	50,28	2.816,18
3.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	74,41	90,23	21,84	112,07	8.339,13
3.6	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	62,61	21,42	5,19	26,61	1.666,05
4		PAREDES E REVESTIMENTOS							21.242,67
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	347,24	23,01	5,57	28,58	9.924,12
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	26,65	6,45	33,10	11.318,55
5		URBANIZAÇÃO							30.221,50
5.1	CP001	BANCO DE MADEIRA C/ ENCOSTO E C/ ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE AÇO DE 10MM - UN	Composições Próprias	UN	18,00	558,94	135,32	694,26	12.496,68
5.2	CP002	LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M, ALTURA=0,7M E ESPESSURA DE 04 CM	Composições Próprias	UN	8,00	96,28	23,70	119,59	956,72
5.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	11,24	291,15	36,16	361,64	4.064,83

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
12/5

(Handwritten signature)

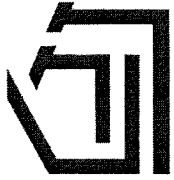


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATAITEIRA			
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.18.2			
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			
DATA :	14/06/2023	BDI :	24,21%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
Composições				
PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
PAISAGISMO								
5.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	369,06	17,37	4,21	7.964,31
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	SINAPI	UN	16,00	175,56	42,50	3.488,96
5.6	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	50,32	12,18	1.250,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
6.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	450,60	109,09	6.156,59
6.2	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	130,00	34,99	8,47	5.649,80
6.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	11,00	109,06	26,40	1.490,06
6.4	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	22,00	67,54	16,35	1.845,58
6.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	90,06	21,80	111,86
6.6	CP007	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO H=5m, INCL. CHUMBADORES	Composições Próprias	M	11,00	1.476,39	357,43	20.172,02
6.7	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2.50 mm²	SEINFRA	M	260,00	8,46	2,05	2.732,60
6.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	120,00	8,68	2,10	1.293,60
6.9	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	24,00	45,42	11,00	1.354,08
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	95,26	23,06	2.484,72
6.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	244,55	59,21	6.378,96
7	QUIOSQUES							
7.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
7.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,60	45,42	1,00	654,47
						65,42		1.003,70
								654,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 1216
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA								
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES								
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.18.2								
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA								
DATA:	14/06/2023	BDI:	24,21%						
FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/02	HORA:	111,93%	MES:	05/2023	DATA REF.:	05/2023
	SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		05/2021		05/2021
	SINAPI		2023/03 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		04/2023		04/2023
	Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,65	29,14	7,05	36,19	349,23
7.2	INFRAESTRUTURA								
7.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,26	552,37	133,73	686,10	864,49
7.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	25,28	71,33	17,27	88,60	2.239,81
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	503,01	121,78	624,79	1.218,34
7.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,95	149,18	36,12	185,30	361,34
7.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	24,24	12,43	3,01	15,44	374,27
7.2.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	103,34	14,22	3,44	17,66	1.824,98
7.2.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	15,57	31,15	7,54	38,69	602,40
7.3	SUPRAESTRUTURA								
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	503,01	121,78	624,79	824,72
7.3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	27,00	100,63	24,36	124,99	3.374,73
7.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,03	12,43	3,01	15,44	494,54
7.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	85,31	14,22	3,44	17,66	1.506,57
7.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,32	252,97	61,24	314,21	414,76
7.4	PAREDES E REVESTIMENTOS								
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	63,50	15,37	78,87	1.509,57
7.4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,28	6,62	1,60	8,22	314,66


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1219
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA
ENDEREÇO: AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.18.2
EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA

DATA: 14/06/2023 **BDI:** 24,21%
VERSÃO: 2023/02 **HORA:** 111,93% **MES:** 05/2023
ORSE: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 70,07% 05/2021
SEINFRA: 2023/03 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 04/2023
SINAPI: 2023/03 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 04/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.4.3	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	38,28	31,49	7,82	39,11	1.497,13
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	91,59	22,17	113,76	4.354,73
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	9,54	2,31	11,85	453,62
7.5		PISOS E REVESTIMENTOS							3.384,29
7.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	14,60	40,48	9,80	50,28	734,09
7.5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	14,60	25,61	6,20	31,81	464,43
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	110,99	26,87	137,86	2.012,76
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	9,54	2,31	11,85	173,01
7.6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E METAIS							5.535,42
7.6.1	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	8,38	2,03	10,41	20,82
7.6.2	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	9,37	2,27	11,64	23,28
7.6.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	7,40	7,94	1,92	9,86	72,96
7.6.4	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	12,60	3,05	15,65	62,60
7.6.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	4,62	1,12	5,74	45,92
7.6.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	58,20	14,09	72,29	289,16
7.6.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	111,50	26,99	138,49	553,96
7.6.8	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA. INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	4,00	890,02	215,47	1.105,49	4.421,96
7.6.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	9,01	18,02	27,03	108,12
7.7		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							1.473,39


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. N° 1219
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ENDEREÇO: AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.18.2

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

DATA : 14/06/2023 BDI : 24,21%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
Composições PRÓPRIA				
		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
7.7.1	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	13,95	3,38	17,33	138,64	
7.7.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,80	14,29	3,46	17,75	49,70	
7.7.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	16,66	19,72	4,77	24,49	408,00	
7.7.4	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	17,80	4,31	22,11	88,44	
7.7.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	49,99	12,10	62,09	248,36	
7.7.6	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	19,39	4,69	24,08	48,16	
7.7.7	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	2,00	24,95	6,04	30,99	61,98	
7.7.8	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	322,48	78,07	400,55	400,55	
7.7.9	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	11,90	2,88	14,78	29,56	
7.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
7.8.1	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	6,15	1,49	7,64	91,68	
7.8.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,24	10,53	2,55	13,08	460,94	
7.8.3	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	24,00	2,11	0,51	2,62	62,88	
7.8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	138,44	6,55	1,59	8,14	1.126,90	
7.8.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	16,20	3,92	20,12	80,48	
7.8.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	17,01	4,12	21,13	338,08	
7.8.7	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	24,00	21,59	5,23	26,82	643,68	
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	126,80	30,70	157,50	630,00	
						5.141,68				

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 1219
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ENDEREÇO: AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.18.2

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

DATA :	14/06/2023	BDI :	24,21%
ORSE	2023/02	HORA	111,93%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	MES	70,07%
SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.	05/2021
Composições	PROPRIA		04/2023
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.8.9	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	36,00	6,64	1,61	8,25	297,00
7.8.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	20,00	21,82	5,28	27,10	542,00
7.8.11	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	174,71	42,30	217,01	868,04
7.9	ESQUADRIAS								18.391,08
7.9.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	6,68	161,23	39,03	200,26	1.337,74
7.9.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SIACCSSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,40	347,09	84,03	431,12	2.759,17
7.9.3	C3544	JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	352,98	85,46	438,44	3.507,52
7.9.4	CP003	FECHAMENTO DE MADEIRA	Composições Próprias	M2	10,28	594,10	143,83	737,93	7.585,92
7.9.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	4,00	134,90	32,66	167,56	670,24
7.9.6	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	12,00	25,36	6,14	31,50	378,00
7.9.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	4,00	19,38	4,69	24,07	96,28
7.9.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	71,72	23,08	5,59	28,67	2.056,21
7.10	COBERTA								2.585,13
7.10.1	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	14,22	124,86	30,23	155,09	2.205,38
7.10.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	3,95	77,40	18,74	96,14	379,75
7.11	DIVERSOS								5.660,68
7.11.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,40	393,55	95,28	488,83	2.150,85
7.11.2	C2562	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	SEINFRA	M	24,80	101,00	24,45	125,45	3.111,16
7.11.3	I0335	CABO AÇO 3/16" - BDI = 15,28	SEINFRA	M	8,00	3,60	0,56	4,20	33,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 1220
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ENDEREÇO: AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES

LIGITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.18.2

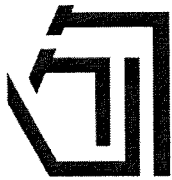
EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

DATA: 14/06/2023 BDI: 24,21%

PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.11.4	I0465	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1/2" X1/2" (0,102kg/m) - BDI = 15,28	SEINFRA	M	8,00	2,30	0,35	2,65	21,20
7.11.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	17,91	15,46	3,74	19,20	343,87
8	PONTO DE MOTO TÁXI								
8.1	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	25,80	100,54	24,34	124,88	3.221,90
8.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	6,60	138,22	33,46	171,68	1.133,09
8.3	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	95,40	21,90	5,30	27,20	2.594,88
8.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	6,04	60,28	14,59	74,87	452,21
8.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	1,00	904,98	219,10	1.124,08	1.124,08
8.6	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	55,66	23,08	5,59	28,67	1.595,77
8.7	I0335	CABO AÇO 3/16" - BDI = 15,28	SEINFRA	M	6,45	3,64	0,56	4,20	27,09
8.8	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,24	45,42	11,00	56,42	13,54
8.9	C0637	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	0,24	401,78	97,27	499,05	119,77
9	CARAMANCHÃO								
9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,00	45,42	11,00	56,42	169,26
9.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,75	415,01	100,47	515,48	386,61
9.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	90,20	61,64	14,92	76,56	6.905,71
9.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,80	23,08	5,59	28,67	309,64
10	BASE PARA MONUMENTO								
10.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,88	45,42	0,00	56,42	106,07
									6.810,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1221
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ENDEREÇO: AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.18.2

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

DATA: 14/06/2023 BDI: 24,21%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
Composições				
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,88	448,27	108,53	556,80	1.046,78
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	63,50	15,37	78,87	2.044,31
10.4	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	9,55	84,08	20,36	104,44	997,40
10.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,92	6,62	1,60	8,22	213,06
10.6	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	25,92	31,49	7,62	39,11	1.013,73
10.7	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	24,00	9,85	2,38	12,23	293,52
10.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	11,04	40,48	9,80	50,28	555,09
10.9	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	0,36	503,01	121,78	624,79	224,92
10.10	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,36	149,18	36,12	185,30	66,71
10.11	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	12,96	15,46	3,74	19,20	248,83
11	MASTRO DA BANDEIRA								178.255,25
11.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								4.692,62
11.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	46,55	50,22	12,16	62,38	2.903,79
11.1.2	C0096	REATERRO APOILOADO	SEINFRA	M3	31,35	45,94	11,12	57,06	1.788,83
11.2	INFRAESTRUTURA								34.370,34
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	SINAPI	M3	19,20	503,01	121,78	624,79	11.995,97
11.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	19,20	149,18	36,12	185,30	3.557,76
11.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	592,64	14,22	36,12	17,66	10.466,02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 1222



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ENDEREÇO: AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.18.2

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA

DATA: 14/06/2023

BDI: 24,21%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	24,62	15,15	3,67	18,82	463,35
11.2.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,20	71,33	17,27	88,60	1.701,12
11.2.6	CP008	ESTAÇA BRÖCA E CONCRETO, DIÁMETRO DE 20 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA COM 4 BARRAS DE 16,00MM	Composições Próprias	M	36,00	120,35	29,14	149,49	5.381,64
11.2.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	16,00	40,48	9,80	50,28	804,48
11.3	METÁLICA								127.198,49
11.3.1	CP009	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 100mm, INCLUS. PINTURA	Composições Próprias	M	73,00	486,74	117,84	604,58	44.134,34
11.3.2	CP010	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO DE 150mm , INCLUS. PINTURA	Composições Próprias	M	117,00	571,57	138,38	709,95	83.064,15
11.4	SPDA								11.993,80
11.4.1	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	9,00	263,31	63,75	327,06	2.943,54
11.4.2	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	133,50	32,32	165,82	165,82
11.4.3	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	114,00	48,88	11,83	60,71	6.920,94
11.4.4	C0521	CABO COBRE NÚ 50MM2	SEINFRA	M	33,00	47,90	11,60	59,50	1.963,50
12	PÓRТИCO DE ENTRADA								141.362,71
12.1	MOVIMENTO DE TERRA								4.692,62
12.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	46,55	50,22	12,16	62,38	2.903,79
12.1.2	C0096	REATERRO AFILOADO	SEINFRA	M3	31,35	45,94	11,12	57,06	1.788,83
12.2	INFRAESTRUTURA								8.851,62
12.2.1	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	SINAPI	M3	1,44	503,07	121,78	624,79	899,70
12.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,44	149,18	36,12	185,30	266,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 1223
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

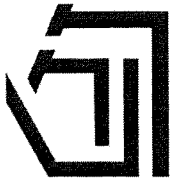


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA				
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES				
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.18.2				
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA				
DATA:	14/06/2023	BDI:	24,21%		
FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/02	DATA REF:	09/2023
SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93%	MES:	70,07%
SINAPI:	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%	04/2023	
Composições					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM/BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	72,15	14,22	3,44	17,66	1.274,17
12.2.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	9,40	71,33	17,27	88,60	832,84
12.2.5	CP004	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM. ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA COM 8 BARRAS DE 12,5MM	Composições Próprias	M	12,00	179,07	43,35	222,42	2.669,04
12.2.6	CP005	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM. ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA COM 6 BARRAS DE 10,0MM	Composições Próprias	M	12,00	195,17	47,25	242,42	2.909,04
12.3	SUPERESTRUTURA								16.540,99
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	SINAPI	M3	5,12	503,01	121,78	624,79	3.198,92
12.3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,12	252,97	61,24	314,21	1.608,76
12.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	6,36	12,43	3,01	15,44	98,20
12.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	124,54	14,22	3,44	17,66	2.199,38
12.3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	177,27	15,15	3,67	18,82	3.336,22
12.3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	48,80	100,63	24,36	124,99	6.099,51
12.4	METÁLICA								20.703,07
12.4.1	CP006	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA COM PERFIL "U", COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE ESTRUTURA OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	1.052,52	15,84	3,83	19,67	20.703,07
12.5	PAREDES E PAINÉIS								4.101,67
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	63,50	15,37	78,87	1.545,85
12.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,00	6,62	1,60	8,22	443,88
12.5.3	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	54,00	31,49	7,62	39,11	2.111,94
12.6	REVESTIMENTOS								82.562,74

CRATO
MUNICÍPIO DE CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATOICE
1224
DE LICITAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ENDEREÇO: AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.18.2

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

DATA: 14/06/2023 BDI: 24,21%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
Composições				
PRÓPRIA				0,00%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM/BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.6.1	C2218	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS	SEINFRA	M2	54,00	128,18	31,03	159,21	8.597,34
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	505,25	122,32	627,57	73.965,40
12.7	COBERTURA								3.910,00
12.7.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	21,20	61,23	14,82	76,05	1.612,26
12.7.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	21,20	77,40	18,74	96,14	2.038,17
12.7.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	208,98	50,59	259,57	259,57
13	LIMPEZA								3.313,65
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.071,03	1,29	0,31	1,60	3.313,65

VALOR BDI TOTAL: 131.980,54

VALOR ORÇAMENTO: 545.252,34

VALOR TOTAL: 677.232,88

Seiscentos e Setenta e Sete Mil Duzentos e Trinta e Dois reais e Oitenta e Oito centavos

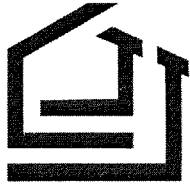
CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

Francisco de Freitas Justo Junior

ENG.º CIVIL - CREA-CE 6639-D

Responsável Técnico

CARTELA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLANO Nº 1225
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	DATA : 14/06/2023	BDI : 24.21%			
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.18.2	ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1006

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	34,7785	35,4741
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	24,4202	24,4202
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	12,3225	55,4513
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1857	2,2779
TOTAL Material:					117,6235

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:					34,2800

VALOR: 151,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	SEINFRA	UN	1,00000000	145,1142	145,1142
I0197	SEINFRA	M	30,00000000	5,2769	158,3070
I0400	SEINFRA	UN	2,00000000	21,8209	43,6418
I0414	SEINFRA	UN	1,00000000	34,6906	34,6906
I0435	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3160	29,3160
I0528	SEINFRA	M2	59,00000000	23,2671	1.372,7589
I0796	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0326	5,0326
I0983	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2834	9,2834
I2311	SEINFRA	UN	3,00000000	14,0326	42,0978
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	3,4202	10,2606
I1092	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3257	5,3257
I2331	SEINFRA	UN	3,00000000	40,6906	122,0718
I2340	SEINFRA	M	94,00000000	1,3290	124,9260
I2357	SEINFRA	UN	4,00000000	9,9284	39,7136
I2373	SEINFRA	UN	4,00000000	2,9805	11,9220
I1344	SEINFRA	UN	1,00000000	94,7005	94,7005
I2379	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6743	51,6743
I0198	SEINFRA	M	50,00000000	16,9349	846,7450
I2408	SEINFRA	KG	2,00000000	16,3681	32,7362
I2412	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0294	36,0294
I1798	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5147	22,5147
I2416	SEINFRA	UN	1,00000000	16,0456	16,0456
I1824	SEINFRA	M	25,30000000	1,3192	33,3758
I2429	SEINFRA	M2	11,43000000	28,0652	320,7852
I2433	SEINFRA	UN	5,00000000	4,4951	22,4755
I2440	SEINFRA	UN	20,00000000	19,1922	383,8440
I2444	SEINFRA	UN	3,00000000	14,7459	44,2377

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	DATA : 14/06/2023				
	ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.18.2	ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7785	13,7785
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,5928	31,7784
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,8209	11,4627
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,4984	19,4952
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	2,9218	17,5308
					TOTAL Material:	4.153,6715

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43200000	415,0100	179,2843
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	40,80000000	47,0800	1.920,8640
					TOTAL Serviço:	2.100,1483
					VALOR:	9.277,07

2.1. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	17,1400	411,3600
					TOTAL Mão de Obra:	411,3600
					VALOR:	411,36

3.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,13710000	1,01	0,13
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	0,04910000	10,19	0,50
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	0,18210000	0,57	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	9,19	0,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,76
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	131,92	7,49
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	40,22	41,42

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATAEIRA	DATA: 14/06/2023	BDI: 24,21%			
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.18.2	ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	114,15%	71,31%	04/2023

COMISSÃO MUNICIPAL DE CRATO
 PLS Nº: 1228

00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000		
					TOTAL Material:	49,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	25,88	9,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	20,14	7,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,14
					VALOR:	67,76

3.2. 92398 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,12780000	1,01	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	0,00380000	10,19	0,03
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	0,12610000	0,57	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	9,19	0,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,27

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	131,92	7,49
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	50,81	51,01
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	97,15	0,95
					TOTAL Material:	59,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	25,88	6,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	20,14	5,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,11
					VALOR:	71,83

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,9610	1,2005
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0749	2,9345
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5472	1,5322
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,3519	53,1871
					TOTAL Material:	58,8543



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	DATA: 14/06/2023	BDI: 24,21%			
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.18.2	ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLS No. 1229

Mão de Obra		FORTE	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 Mão de Obra:						58,4970
VALOR:						117,35

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	24,3400	0,8762
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8762

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,9610	2,1899
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,4529	3,2759
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5472	6,0192
TOTAL Material:						11,4850

Mão 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 Mão de Obra:						28,1220
VALOR:						40,48

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,0815	67,9437
TOTAL Material:						67,9437

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	17,1400	22,2820
TOTAL Mão de Obra:						22,2820
VALOR:						90,23

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,3160	0,2658
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,9284	2,7150
TOTAL Material:						2,9808

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:						18,4410

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	DATA : 14/06/2023	BDI : 24,21%			
	ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.18.2	ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE VALOR: 21,42
 FLS N°: 4239

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,1466	12,1466
TOTAL Material:					12,1466

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	517,5500	0,5176
TOTAL Serviço:					0,5176

VALOR: 23,01

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,7100	0,0000
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	21,0200	1,4013
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,4013

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	23,1700	1,5447
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	17,1400	11,4267
TOTAL Mão de Obra:					12,9714

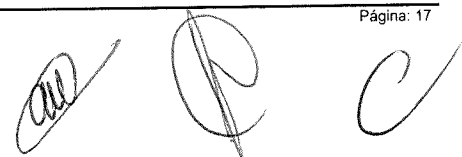
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	361,2200	12,2815
TOTAL Serviço:					12,2815

VALOR: 26,65

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17480 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	35,79600000	6,51	233,03
00004331 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	SINAPI	UN	10,00000000	5,38	53,80
12407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,05568000	1,789,97	99,67
TOTAL Material:					386,50

Mão de Obra	FORTE	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
BDI: 24,21%

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATEIRA	DATA : 14/06/2023				
	ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.18.2	ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,83	23,83
					TOTAL Mão de Obra:	56,33

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02000000	415,01	8,30
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02000000	50,22	1,00
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,66000000	40,99	27,05
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,46000000	22,19	76,78
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02000000	149,18	2,98
					TOTAL Serviço:	116,11
					VALOR:	558,94

2. CP002 - LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M, ALTURA=0,7M E ESPESSURA DE 04 CM (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03391100	24,34	0,83
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,83

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,46000000	74,45	34,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	0,55	7,83
					TOTAL Material:	42,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,14	8,57
					TOTAL Mão de Obra:	8,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,24000000	46,88	11,25
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	24,87	31,68
					TOTAL Serviço:	44,80
					VALOR:	96,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	127,8471	127,8471
					TOTAL Material:	127,8471

Mão 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 Mão de Obra:	20,1550

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	110,2900	66,1740

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS FLS N° 1030

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	DATA : 14/06/2023			
	ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.18.2	ORSE	2023/02	111,83%	70,07%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	REF. 05/2023

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	6,6200	8,2750
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	18,1600	22,7000
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	33,5300	41,9125
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	45,4200	4,0878
TOTAL Serviço:						143,1493
VALOR:						291,15

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,2736	5,6462
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	104,6972	7,8523
TOTAL Material:						13,4985
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	18,6300	3,8713
TOTAL Mão de Obra:						3,8713
VALOR:						17,37

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)

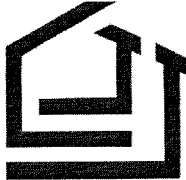
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	149,38	149,38
TOTAL Material:						149,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	20,18	5,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	20,14	20,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,18
VALOR:						175,56

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8111	36,8111
TOTAL Material:						36,8111
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	23,1700	13,5081
TOTAL Mão de Obra:						13,5081
VALOR:						50,32

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	DATA : 14/06/2023	BDI : 24,21%		
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.18.2	ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,0912	20,8915
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,8209	0,4321
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	65,9610	10,6197
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	74,4529	5,7329
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0749	8,2165
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,6385	5,9277
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5472	22,9326
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,7818	0,5771
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5668	79,9868
TOTAL Material:						155,3169

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	18,6300	4,1918
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	18,6300	22,0766
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	23,1700	5,2133
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	23,1700	27,4565
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	23,1700	95,9006
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	17,1400	140,4452
TOTAL Mão de Obra:						295,2840

VALOR: 450,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	5,2085	5,7294
TOTAL Material:						5,7294

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	18,6300	13,0410
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	23,1700	16,2190
TOTAL Mão de Obra:						29,2600


VALOR: 34,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5473	36,5473
TOTAL Material:						36,5473

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	18,6300	44,7120
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
TOTAL Mão de Obra:						72,5160

VALOR: 109,06

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				COMPOSIÇÃO DE LICITAÇÃO					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	DATA:	14/06/2023	BDI:	24,21%				
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/02	HORA:	111,93%	MES:	70,07%	REF:	05/2023
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.18.2		SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		71,07%		05/2021
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		SINAPI		2023/03 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		04/2023
		Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,1043	34,1043
TOTAL Material:					34,1043	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300	14,9040
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,5360
TOTAL Mão de Obra:					33,4400	
VALOR:					67,54	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,2639	48,2639
TOTAL Material:					48,2639	

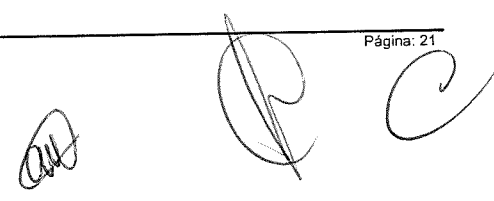
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					41,8000	
VALOR:					90,06	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	1,00000000	343,64	343,64
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	250,07	500,14
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	81,42	81,42
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	101,04	202,08
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	135,98	271,96
TOTAL Material:					1.399,24	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	13,57	20,36
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	18,30	14,64
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	12,67	12,67
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	18,30	14,64
TOTAL Mão de Obra:					62,31	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02621000	380,24	9,97
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,02449200	50,22	1,23
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02440000	149,18	3,64





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	DATA : 14/06/2023	BDI : 24,21%			
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.18.2	ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS N°: 1235	TOTAL Serviço:	14,84
COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO	VALOR:	1.476,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	3,8599	3,8599
TOTAL Material:					3,8599

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6300	2,0493
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,1700	2,5487
TOTAL Mão de Obra:					4,5980
VALOR:					8,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1857	3,2494
TOTAL Material:					3,2494

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,6300	2,4219
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
TOTAL Mão de Obra:					5,4340
VALOR:					8,68

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
TOTAL Mão de Obra:					45,4210
VALOR:					45,42

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9116 BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 6500K TWIST E27	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0978	45,0978
TOTAL Material:					45,0978

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,6300	22,3560
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
TOTAL Mão de Obra:					50,1600
VALOR:					95,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	DATA: 14/06/2023	BDI: 24,21%			
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.18.2	ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1236

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA M	12,00000000	1,9153	22,9836
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA UN	1,00000000	1,7199	1,7199
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA UN	1,00000000	9,9772	9,9772
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	1,9739	1,9739
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	0,10000000	9,2834	0,9283
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	3,00000000	3,4202	10,2606
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,00000000	2,5505	2,5505
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA M	3,00000000	0,8013	2,4039
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	21,7818	21,7818
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	0,8599	1,7198
TOTAL Material:					76,2995

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,00000000	18,6300	55,8900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	3,00000000	23,1700	69,5100
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:					168,2500

VALOR: 244,55

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,65000000	17,1400	45,4210
TOTAL Mão de Obra:					45,4210

VALOR: 45,42

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

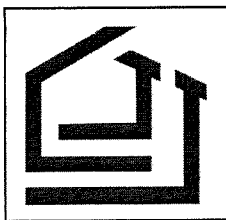
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,70000000	17,1400	29,1380
TOTAL Mão de Obra:					29,1380

VALOR: 29,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,69800000	65,9610	46,0408
I0280	BRITA	SEINFRA M3	0,87800000	74,4529	65,3696
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	220,00000000	0,5472	120,3840
TOTAL Material:					231,7944

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	23,1700	46,3400

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	DATA: 14/06/2023	BDI: 24.21%			
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.18.2	ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA			

REPÚBLICA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1237

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	17,1400	274,2400
					TOTAL Mão de Obra:	320,5800
					VALOR:	552,37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	SEINFRA	L	0,40000000	7,1824	2,8730
I1728	SEINFRA	KG	0,15000000	13,4854	2,0228
I1846	SEINFRA	M	0,50000000	4,6319	2,3160
I1916	SEINFRA	M	1,00000000	9,7818	9,7818
TOTAL Material:					16,9936

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,30000000	18,6300	24,2190
I0498	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
TOTAL Mão de Obra:					54,3400
VALOR:					71,33

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 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	SINAPI	CHI	0,71030000	0,41	0,29
88830	SINAPI	CHP	0,75340000	1,98	1,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,78

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
70000370	SINAPI	M3	0,72290000	131,92	95,36
00001379	SINAPI	KG	362,65790000	0,74	268,36
00004721	SINAPI	M3	0,59340000	102,85	61,03
TOTAL Material:					424,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	SINAPI	H	1,46370000	20,45	29,93
88316	SINAPI	H	2,31170000	20,14	46,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					76,48
VALOR:					503,01

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATEIRA	DATA : 14/06/2023	BDI : 24,21%			
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.18.2	ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1273

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra: 149,1800

VALOR: 149,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0912	9,3049
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8209	0,1964
TOTAL Material:					9,5013	

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

VALOR: 12,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2834	10,6759
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8209	0,1964
TOTAL Material:					10,8723	

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

VALOR: 14,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,7101	27,4202
TOTAL Material:					27,4202	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
TOTAL Mão de Obra:					3,7260	

VALOR: 31,15

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 (M3)

Equipamento Custo Horário	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. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,41	0,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATEIRA	DATA : 14/06/2023	BDI : 24,21%			
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.18.2	ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,98	1,49
		MUNICIPAL DE CRATO/CE				
		PLS Nº 1234				
		PROCESSO DE LICITAÇÃO				
		TOTAL Equipamento Custo Horário:				1,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	131,92	95,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,74	268,36
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	102,85	61,03
TOTAL Material:						424,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	20,45	29,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	20,14	46,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						76,48
VALOR:						503,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,8958	7,5129
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,3225	14,7870
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,4854	3,3714
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6319	7,0868
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,7818	11,4447
TOTAL Material:						44,2028

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,6300	25,1505
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,1700	31,2795
TOTAL Mão de Obra:						56,4300
VALOR:						100,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0912	9,3049
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8209	0,1964
TOTAL Material:						9,5013

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,6300	1,3041
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	23,1700	1,6219
TOTAL Mão de Obra:						2,9260
VALOR:						12,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	DATA : 14/06/2023	BDI : 24,21%			
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.18.2	ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 0240

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2834	10,6759
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8209	0,1964
TOTAL Material:					10,8723	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL Mão de Obra:					3,3440	
VALOR:					14,22	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	17,1400	137,1200
TOTAL Mão 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,9610	0,9894
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0749	2,3433
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5472	1,1929
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6645	16,6125
TOTAL Material:					21,1381	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	17,1400	19,1968
TOTAL Mão de Obra:					42,3668	
VALOR:					63,50	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,9610	0,4024
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5472	1,3297
TOTAL Material:					1,7321	

Mão 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	DATA : 14/06/2023	BDI : 24,21%			
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.18.2	ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

TOTAL Mão de Obra: 4,8880

FLS No: 1241

VALOR: 6,62

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Mão 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 Mão de Obra:					24,1860

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	365,4300	7,3086
TOTAL Serviço:					7,3086

VALOR: 31,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9837	15,8696
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,4496	46,6946
TOTAL Material:					62,5642

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	23,1700	16,6824
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	17,1400	12,3408
TOTAL Mão de Obra:					29,0232

VALOR: 91,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5081	1,4804
TOTAL Material:					1,4804

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL Mão de Obra:					8,0620

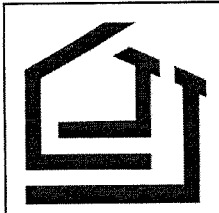
VALOR: 9,54

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	24,3400	0,8762
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8762

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS S N°: 1242



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	DATA:	14/06/2023	BDI:	24,21% LICITAÇÃO
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/02
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.18.2	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SINAPI:	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,07%
		Composição:	PROPRIA	REF:	05/2023
					05/2021
					04/2023

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,9610	2,1899
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,4529	3,2759
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5472	6,0192
TOTAL Material:					11,4850

Mão 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 Mão de Obra:					28,1220
VALOR:					40,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,9610	2,4076
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5472	7,9782
TOTAL Material:					10,3858

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	17,1400	9,4270
TOTAL Mão de Obra:					15,2195
VALOR:					25,61

7.5.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,4496	46,6946
TOTAL Material:					46,6946

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,1400	20,5680
TOTAL Mão de Obra:					48,3720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	796,1800	15,9236
TOTAL Serviço:					15,9236
VALOR:					110,99

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) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5081	1,4804
TOTAL Material:					1,4804

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA		DATA : 14/06/2023		BDI : 24,21%		
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.18.2			ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
				SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL Mão de Obra:					8,0620
VALOR:					9,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	44,1304	0,2648
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5765	0,5765
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	38,3258	0,0920
TOTAL Material:					0,9333

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	18,6300	3,3534
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	22,7200	4,0896
TOTAL Mão de Obra:					7,4430
VALOR:					8,38

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,1304	0,3972
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,3258	0,1380
I1972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9772	0,9772
TOTAL Material:					1,5124

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	18,6300	3,5397
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	22,7200	4,3168
TOTAL Mão de Obra:					7,8565
VALOR:					9,37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,1304	0,0221
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,3258	0,0077
I2200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9218	2,9510
TOTAL Material:					2,9808

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS COMISSÃO DE LICITAÇÃO				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATAEIRA	DATA:	14/06/2023 BDI: 24,21%	
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.18.2	ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	7,94
--------	------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,1304	0,1103
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2736	0,0848
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8078	4,8078
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,3258	0,1533
TOTAL Material:					5,1562	

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

VALOR:	12,60
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6938	0,6938
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	44,1304	0,1324
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2736	0,0684
TOTAL Material:					0,8946	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL Mão de Obra:					3,7215	

VALOR:	4,62
--------	------

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

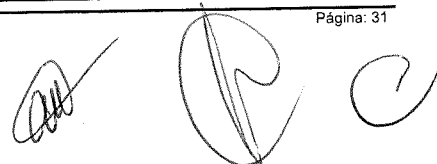
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2736	0,3283
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	35,5408	35,5408
TOTAL Material:					35,8691	

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


VALOR:	58,20
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	DATA: 14/06/2023				
	ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.18.2	ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2736	0,0766
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,5473	84,5473
					TOTAL Material:	84,6239

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

VALOR:	111,50
---------------	---------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	361,9940	477,8321
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	128,6093	128,6093
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8534	1,7120
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	133,5051	133,5051
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9479	30,9479
					TOTAL Material:	772,6064

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	517,5500	1,1904
					TOTAL Serviço:	1,1904
					VALOR:	890,02

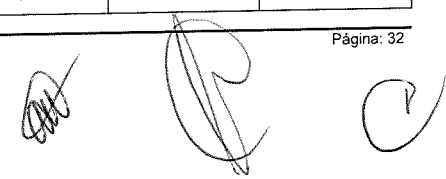
7.7.9. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3257	5,3257
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2736	0,2736
					TOTAL Material:	5,5993

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	22,7200	3,4080
					TOTAL Mão de Obra:	3,4080
					VALOR:	9,01

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,1304	0,4413



OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA		DATA : 14/06/2023		BDI: 2,21%		
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.18.2			ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
				SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3583	1,3583
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,3258	0,5749
TOTAL Material:						2,3745

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,6300	5,2164
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	22,7200	6,3616
TOTAL Mão de Obra:						11,5780

VALOR:	13,95
--------	-------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,1304	0,2207
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,3258	0,2874
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8209	3,8591
TOTAL Material:						4,3672

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	18,6300	4,4712
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	22,7200	5,4528
TOTAL Mão de Obra:						9,9240

VALOR:	14,29
--------	-------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,1304	0,3310
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,3258	0,4216
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,4984	6,5634
TOTAL Material:						7,3160

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,7200	6,8160
TOTAL Mão de Obra:						12,4050

VALOR:	19,72
--------	-------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	44,1304	1,3239
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2671	2,2671
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,3258	1,8013
TOTAL Material:						5,3923

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA		DATA : 14/06/2023		BDI : 24,21%		
		ENDEREÇO:		AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES		FORTE	VERSÃO	HORA
LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.18.2		ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
				SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,7200	6,8160	
					TOTAL Mão de Obra:		12,4050
					VALOR:	17,80	

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3160	29,3160	
					TOTAL Material:		29,3160

Mão 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 Mão de Obra:		20,6750
					VALOR:	49,99	

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	44,1304	0,9929	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	38,3258	1,2648	
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1401	5,1401	
					TOTAL Material:		7,3978

Mão 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 Mão de Obra:		11,9915
					VALOR:	19,39	

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	44,1304	1,7652	
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4104	6,4104	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	38,3258	2,2995	
					TOTAL Material:		10,4751

Mão 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 Mão de Obra:		14,4725
					VALOR:	24,95	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:		DATA : 14/06/2023		BDI : 24,21%	
CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA		FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF
AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES		ORSE		2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.18.2		SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		SINAPI		2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	8,0912	14,1596
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8209	0,2161
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	65,9610	6,9259
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0749	5,8690
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	29,6385	3,1120
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,5472	15,5952
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	72,2151	3,0330
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,5668	61,4978
I2205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	30,9186	12,3674
TOTAL Material:					122,7760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	18,6300	11,2712
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	23,1700	14,0179
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	23,1700	74,1440
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	17,1400	100,2690
TOTAL Mão de Obra:					199,7021
VALOR:					322,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	44,1304	1,3680
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	38,3258	1,8396
I9096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9739	4,9739
TOTAL Material:					8,1815


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL Mão de Obra:					3,7215
VALOR:					11,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9739	1,9739
TOTAL Material:					1,9739

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
TOTAL Mão de Obra:					4,1800



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE LICITAÇÃO				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA E PRAÇA NO BAIRRO BATATEIRA	DATA : 14/06/2023	BDI : 24,21%	
ENDEREÇO:	AVENIDA JOAQUIM PINHEIRO BEZERRA DE MENEZES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.18.2	ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 6,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4202
TOTAL Material:					3,4202

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					7,1060

VALOR: 10,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8599
TOTAL Material:					0,8599

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					1,2540

VALOR: 2,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9536
TOTAL Material:					1,9536

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					4,5980

VALOR: 6,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4267
TOTAL Material:					7,4267

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					4,8657

