

PROPOSTA

TÉCNICA-COMERCIAL

CONSTRUTORA JUSTO
JUNIOR LTDA

CNPJ: 07.266.893/0001-60

SL

AM

Q

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

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1

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

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1;

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

Que, para fins de cumprimento ao disposto no Inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal (Inciso V do Art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (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 CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO, ATRAVÉS DO TERMO DE COMPROMISSO/CONVÊNIO Nº 3871, NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 733.555,44 (Setecentos e Trinta e Três Mil Quinhentos e Cinquenta e Cinco Reais e Quarenta e Quatro 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: 05 (cinco) meses

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Crato (CE), 12 de Dezembro de 2022.



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


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




42



	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%		
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	24.073,86	3,28
2	PASSEIO/CALÇADA	FLS Nº: 1324	23.653,25	3,22
3	SUPERESTRUTURA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	33.442,67	4,56
4	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL		20.310,39	2,77
5	ESQUADRIAS		22.024,38	3,00
6	SISTEMAS DE COBERTURA		246.712,62	33,63
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		46.123,06	6,29
8	SISTEMA DE PISOS		113.468,20	15,47
9	PINTURA E ACABAMENTOS		78.184,06	10,66
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1.481,75	0,20
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		2.655,00	0,36
12	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS		5.424,86	0,74
13	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		9.528,90	1,30
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		751,99	0,10
15	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		28.431,30	3,88
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		12.638,74	1,72
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		54.471,65	7,43
18	SERVIÇOS FINAIS		10.178,76	1,39
VALOR BDI TOTAL:			118.204,91	100,00
VALOR ORÇAMENTO:			615.350,53	
VALOR TOTAL:			733.555,44	

Setecentos e Trinta e Três Mil Quinhentos e Cinquenta e Cinco reais e Quarenta e Quatro centavos


 CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA
 Francisco de Freitas Justo Junior
 ENGº CIVIL - CREA-CE 6619-D
 Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1		
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO		
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60		
DATA:	07/12/2022	BDI:	19,21%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
Composições			
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	129,65	24,91	154,56	1.854,72
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.023,76	4,29	0,82	5,11	5.231,41
1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	10,09	425,61	81,76	507,37	5.119,36
1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	30,80	32,66	6,27	38,93	1.199,04
1.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	5,00	411,36	79,02	490,38	2.451,90
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	296,01	9,73	1,87	11,60	3.433,72
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,50	58,37	11,21	69,58	452,27
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	34,47	22,60	4,34	26,94	928,62
1.9	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	SEINFRA	M3	34,47	3,67	0,71	4,38	150,98
1.10	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	681,96	131,00	812,96	3.251,84
2	PASSEIO/ALÇADA								
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	19,50	82,20	15,79	97,99	1.910,81
2.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	23,35	6,45	1,24	7,69	179,56
2.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	130,05	20,64	3,96	24,60	3.199,23
2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	332,34	34,48	6,62	41,10	13.659,17
2.5	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	9,00	438,49	84,23	522,72	4.704,48
3	SUPERESTRUTURA								
									23.653,25
									1.910,81
									179,56
									3.199,23
									13.659,17
									4.704,48
									33.442,67

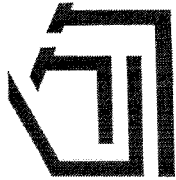
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA :	07/12/2022	BDI :	19,21%
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76% 71,07%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	Composições	PROPRIA	0,00%	70,80%
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.1		CONCRETO ARMADO- VIGAS							18.307,63
3.1.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	63,36	145,95	28,04	173,99	11.024,01
3.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	101,64	12,16	2,34	14,50	1.473,78
3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	42,55	10,63	2,04	12,67	539,11
3.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,52	369,76	71,03	440,79	3.755,53
3.1.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,52	149,18	28,66	177,84	1.515,20
3.2		CONCRETO ARMADO- LAJES E PILARES							15.135,04
3.2.1	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	23,40	58,18	11,18	69,36	1.623,02
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	123,65	12,16	2,34	14,50	1.792,93
3.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	33,63	10,63	2,04	12,67	426,09
3.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,80	369,76	71,03	440,79	793,42
3.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,80	149,18	28,66	177,84	320,11
3.2.6	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	84,33	101,26	19,45	120,71	10.179,47
4		SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL							20.310,39
4.1	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	134,72	126,47	24,29	150,76	20.310,39
5		ESQUADRIAS							22.024,38
5.1		PORTAS DE MADEIRA							5.126,76
5.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:	SINAPI	UN	2,00	890,80	171,12	1.061,92	2.123,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022	BDI : 19,21%	DATA REF.: 05/2021
OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07%	HORA 112,76%	MES 71,07%
ENDEREÇO: RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SINAPI 2022/08 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80%	PROPRIA 0,00%	09/2022 0,00%
EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	Composições		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.1.2	90843	DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	953,15	183,10	1.136,25	1.136,25
5.1.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEINFRA	M2	5,61	279,12	53,62	332,74	1.866,67
5.2	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	11,60	188,82	36,27	225,09	2.611,04
5.2.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M2	4,30	71,55	13,74	85,29	366,75
5.2.2	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	SINAPI	UN	6,00	69,27	13,31	82,58	495,48
5.2.3	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SEINFRA	M2	10,80	671,64	129,02	800,66	8.647,13
5.3	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,08	15,94	3,06	19,00	39,52
5.3.2	97040	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO, EM MADEIRA 4 MONTAGENS EM OBRA. AF_11/2017	SEINFRA	M2	10,80	219,06	42,08	261,14	2.820,31
5.3.3	C4849	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,32	372,32	71,52	443,84	1.917,39
5.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	1,030,40	71,63	13,76	85,39	87.985,86
6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SEINFRA	M2	980,40	135,81	26,09	161,90	158.726,76
6.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SINAPI	M2	200,77	7,99	1,53	9,52	1.911,33
6.2	87905	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SEINFRA	M2	200,77	7,99	1,53	9,52	1.911,33
7	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	SEINFRA	M2	200,77	7,99	1,53	9,52	1.911,33
7.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	SEINFRA	M2	200,77	7,99	1,53	9,52	1.911,33
TOTAL									246.712,62

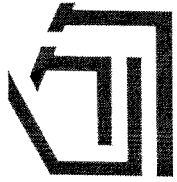
Página: 4

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS Nº: 1327

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60
DATA:	07/12/2022
BDI:	19,21%
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
Composições	
	PRÓPRIA
	0,00%
	0,00%
	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
7.2	87905	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							
7.3	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	84,33	5,11	0,98	6,09	513,57
7.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	200,77	43,73	8,40	52,13	10.466,14
7.5	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	84,33	30,42	5,84	36,26	3.057,81
7.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	140,33	7,99	1,53	9,52	1.335,94
7.7	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	140,33	43,73	8,40	52,13	7.315,40
7.8	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	210,50	63,74	12,24	75,98	15.993,79
7.8	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	85,51	54,24	10,42	64,66	5.529,08
8		SISTEMA DE PISOS						113.468,20	
8.1		PAVIMENTAÇÃO INTERNA						97.287,66	
8.1.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	65,91	23,59	4,53	28,12	1.853,39
8.1.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	676,67	114,71	22,04	136,75	92.534,62
8.1.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	64,91	37,12	7,13	44,25	2.872,27
8.1.4	C2283	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	8,51	1,63	10,14	27,38
8.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						16.180,54	
8.2.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	195,79	62,73	12,05	74,78	14.641,18

Página: 02



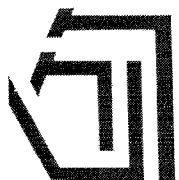
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA: 07/12/2022	BDI: 19,21%
	OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
	ENDEREÇO: RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	HORA: SINAPI	MES: 027 SEM DESONERAÇÃO
	EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ.07.266.893/0001-60	COMPOSIÇÕES: SINAPI	DATA REF: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,82	368,12	70,72	438,84	798,69
8.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,85	106,21	20,40	126,61	740,67
9		PINTURA E ACABAMENTOS							78.184,06
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	529,37	12,47	2,40	14,87	7.871,73
9.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	445,04	24,97	4,80	29,77	13.248,84
9.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	84,33	13,91	2,67	16,58	1.398,19
9.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	483,80	15,44	2,97	18,41	8.906,76
9.5	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	275,60	9,34	1,79	11,13	3.067,43
9.6	100752	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	366,82	36,34	6,98	43,32	15.890,64
9.7	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 P	SINAPI	M2	567,82	41,07	7,89	48,96	27.800,47
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1.481,75
10.1	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	10,95	2,10	13,05	52,20
10.2	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	9,00	1,73	10,73	42,92
10.3	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	8,65	1,66	10,31	103,10
10.4	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	23,79	4,57	28,36	85,08
10.5	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1.1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	54,40	10,45	64,85	129,70

Página: 06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1
OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO
ENDEREÇO: RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE
EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60

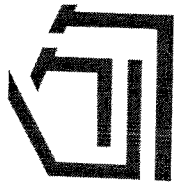
DATA: 07/12/2022 **BDI:** 19,21%
VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 05/2021
SEINFRA: 2022/08 SEM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 0,00% **PROPRIA:** 0,00%
Composições:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.6	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	896,53	172,22	1.068,75	1.068,75
11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							2.655,00
11.1		CAIXAS E ACESSÓRIOS							2.655,00
11.1.1	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	44,45	8,54	52,99	317,94
11.1.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	660,95	126,97	787,92	1.575,84
11.1.3	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	16,06	3,09	19,15	114,90
11.1.4	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	8,00	10,69	2,05	12,74	101,92
11.1.5	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	16,97	3,26	20,23	161,84
11.1.6	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	40,11	7,71	47,82	382,56
12		DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS							5.424,86
12.1	102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	M	76,40	48,52	9,32	57,84	4.418,98
12.2	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	4,00	210,95	40,52	251,47	1.005,88
13		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							9.528,90
13.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	6,00	238,63	45,84	284,47	1.706,82
13.2	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	317,19	60,93	378,12	2.268,72
13.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	118,69	22,80	141,49	848,94
13.4	86942	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	199,18	38,26	237,44	474,88
13.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	61,10	11,74	72,84	145,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA :	07/12/2022	BDI :	19,21%
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	112,51%	70,80%
		Composições		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	50,39	9,68	60,07	480,56
13.7	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	66,44	12,76	79,20	158,40
13.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	9,84	1,89	11,73	70,38
13.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	32,19	6,18	38,37	230,22
13.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	45,15	8,67	53,82	215,28
13.11	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	46,59	8,95	55,54	222,16
13.12	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	33,85	6,50	40,35	242,10
13.13	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	1.033,79	198,59	1.232,38	2.464,76
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								
14.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	2,00	235,05	45,15	280,20	560,40
14.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	24,93	4,79	29,72	59,44
14.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	50,05	9,61	59,66	119,32
14.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 28X13CM	SEINFRA	M	1,04	10,35	1,99	12,34	12,83
15	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
15.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO								
15.1.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	354,35	68,07	422,42	422,42
15.1.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	512,38	98,43	610,81	610,81
15.1.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	80,94	15,55	96,49	96,49
28.431,30									
3.010,80									



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022	BDI : 19,21%			
OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA 112,76%	MES 05/2021	DATA REF. 09/2022
ENDEREÇO: RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	0,00%
EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	Composições PROPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.1.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	7,00	10,49	2,02	12,51	87,57
15.1.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	12,14	2,33	14,47	72,35
15.1.6	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	69,13	13,28	82,41	659,28
15.1.7	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	141,52	27,19	168,71	337,42
15.1.8	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	UN	1,00	230,23	44,23	274,46	274,46
15.1.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	94,37	18,13	112,50	450,00
15.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							6.311,11
15.2.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	28,00	9,88	1,90	11,78	329,84
15.2.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	18,00	12,69	2,44	15,13	272,34
15.2.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	18,00	27,25	5,23	32,48	584,64
15.2.4	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	82,00	21,19	4,07	25,26	2.071,32
15.2.5	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	13,00	27,16	5,22	32,38	420,94
15.2.6	C1178	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4"	SEINFRA	M	30,00	34,13	6,56	40,69	1.220,70
15.2.7	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	5,00	29,76	5,72	35,48	177,40
15.2.8	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	5,00	25,78	4,95	30,73	153,65
15.2.9	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	4,00	29,76	5,72	35,48	141,92
15.2.10	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	1,00	35,57	6,83	42,40	42,40
15.2.11	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	50,00	6,45	1,24	7,69	384,50
15.2.12	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	4,00	6,45	1,24	7,69	30,76

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

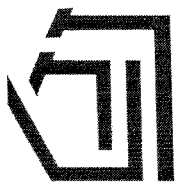
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022	BDI : 19,21%
OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO: RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SINAPI: 202208 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76% 71,07%
EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	Composições: PROPRIA	MES: 112,51% 70,80%
		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
15.2.13	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	4,00	7,18	1,38	8,56	34,24
15.2.14	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	15,00	20,02	3,85	23,87	358,05
15.2.15	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	2,00	20,02	3,85	23,87	47,74
15.2.16	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	1,00	34,12	6,55	40,67	40,67
15.3		CABOS E FIOS CONDUTORES							8.209,86
15.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	190,00	3,52	0,68	4,20	798,00
15.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	820,00	5,69	1,09	6,78	5.559,60
15.3.3	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	14,00	20,68	3,97	24,65	345,10
15.3.4	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	SINAPI	M	41,00	30,84	5,92	36,76	1.507,16
15.4		ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES							10.899,53
15.4.1	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN	4,00	28,92	5,56	34,48	137,92
15.4.2	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN	1,00	28,92	5,56	34,48	34,48
15.4.3	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2017	SINAPI	UN	7,00	39,04	7,50	46,54	325,78
15.4.4	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2022	SINAPI	UN	7,00	34,10	6,55	40,65	284,55
15.4.5	C4805	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	424,33	81,51	505,84	10.116,80
16		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							12.638,74
16.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	SINAPI	UN	7,00	78,34	15,05	93,39	653,73

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA:	07/12/2022	BDI:	19,21%
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	Composições		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
16.2	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	325,97	62,62	388,59	388,59
16.3	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM² NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	39,20	47,62	9,15	56,77	2.225,38
16.4	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	126,32	41,29	7,93	49,22	6.217,47
16.5	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	21,00	15,43	2,96	18,39	386,19
16.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	18,95	73,14	14,05	87,19	1.652,25
16.7	93382	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	18,95	27,86	5,35	33,21	629,33
16.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	7,00	46,46	8,92	55,38	387,66
16.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	7,00	11,76	2,26	14,02	98,14
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
17.1	GERAL								
17.1.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,50	398,87	76,62	475,49	1.188,73
17.1.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM; COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	2.524,55	484,97	3.009,52	3.009,52
17.1.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.778,52	533,75	3.312,27	3.312,27
17.1.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	1.686,81	324,04	2.010,85	2.010,85
17.1.5	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,60	89,28	17,15	106,43	1.021,76
17.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO								
17.2.1	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS	SINAPI	M2	201,00	183,33	35,22	218,55	43.928,55
54.471,65									10.543,10

Página: 11

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1

DATA: 07/12/2022 BDI: 19,21%

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO

SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
 SINAPI 2022/08 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 09/2022
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

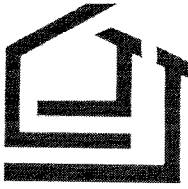
ENDEREÇO: RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
18	102364	COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SEINFRA	M2	1.037,59	8,23	1,58	10.178,76
SERVIÇOS FINAIS								
18.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.037,59	8,23	1,58	10.178,76
						VALOR BDI TOTAL:		118.204,91
						VALOR ORÇAMENTO:		615.350,53
						VALOR TOTAL:		733.555,44

Setecentos e Trinta e Três Mil Quinhentos e Cinquenta e Cinco reais e Quarenta e Quatro centavos

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Junior
 ENGº CIVIL - CREA-CE 6639-0
 Responsável Técnico



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022	BDI : 19,21%			
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1336

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,2000	28,7640
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,8000	19,8000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,9900	44,9550
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,3100	1,8465
TOTAL Material:					95,3655

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:					34,2800
VALOR:					129,65

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,1400	4,2850
TOTAL Mão de Obra:					4,2850
VALOR:					4,29

1.3. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	87,8700	219,6750
I0789 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	24,0300	180,2250
TOTAL Equipamento:					399,9000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,1400	25,7100
TOTAL Mão de Obra:					25,7100
VALOR:					425,61

1.4. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,1400	25,7100
TOTAL Mão de Obra:					32,6610
VALOR:					32,66

1.5. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	17,1400	411,3600

LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1		DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%		
		OBRA:		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO:		RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	411,360
--------------------	---------

VALOR:	411,36
--------	--------

1.6. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:						9,7285
VALOR:						9,73

1.7. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,4200
TOTAL Mão de Obra:						58,3710
VALOR:						58,37

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

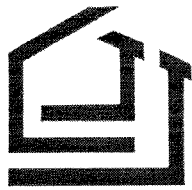
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,7300	10,2552
TOTAL Equipamento:						10,2552
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	17,1400	12,3408
TOTAL Mão de Obra:						12,3408
VALOR:						22,60

1.9. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	110,2100	3,6700
TOTAL Equipamento:						3,6700
VALOR:						3,67

1.10. C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	681,9600	681,9600
TOTAL Material:						681,9600

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022	BDI : 19,21%	
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	681,96
--------	--------

2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	48,2400	53,0640
TOTAL Material:					53,0640

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

VALOR:	82,20
--------	-------

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	197,7000	5,9310
TOTAL Equipamento:					5,9310

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	17,1400	0,5142
TOTAL Mão de Obra:					0,5142

VALOR:	6,45
--------	------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	9,8500	9,8500
TOTAL Material:					9,8500

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	450,2800	0,4503
TOTAL Serviço:					0,4503

VALOR:	20,64
--------	-------

2.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,7400	2,0999
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	39,3600	0,1614
TOTAL Equipamento:					2,2613

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials:
n
c
P
[Signature]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA:	07/12/2022	COMBINAÇÃO DE LICITAÇÃO		
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	53,4900	3,0382
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	47,9100	0,3114
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4400	22,4400
TOTAL Material:						25,7896

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	23,1700	3,6956
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	17,1400	2,7338
TOTAL Mão de Obra:						6,4294
VALOR:						34,48

2.5. C0058 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	52,3500	60,2025
TOTAL Material:						60,2025

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	17,1400	119,9800
TOTAL Mão de Obra:						235,8300


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	474,8600	142,4580
TOTAL Serviço:						142,4580
VALOR:						438,49

3.1.1. 92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,46	0,12
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	16,12	1,06
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	16,49	5,40
TOTAL Material:						6,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	19,92	6,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68600000	24,62	41,50
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,87900000	15,15	28,46
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41900000	150,99	63,26
TOTAL Serviço:						139,37
VALOR:						145,95

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1		DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5300	8,6595
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,9600	0,1592
TOTAL Material:						8,8187

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:						12,16

3.1.3. 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	6,5600	7,5440
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,9600	0,1592
TOTAL Material:						7,7032

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:						10,63

3.1.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	23,6700	16,9004
TOTAL Equipamento:						16,9004

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	53,4900	46,3705
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	60,3700	37,8520
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4400	153,5600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	58,5600	12,2390
TOTAL Material:						250,0215

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400
VALOR:						369,76

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

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 09/2022
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	149,1800
--------------------	----------

VALOR:	149,18
--------	--------

3.2.1. 92510 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	5,04	2,00
TOTAL Equipamento:					2,00	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,46	0,07
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,09500000	89,94	8,54
TOTAL Material:					8,61	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	19,92	2,50
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	24,62	16,91
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	48,82	28,16
TOTAL Serviço:					47,57	

VALOR:	58,18
--------	-------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5300	8,6595
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,9600	0,1592
TOTAL Material:					8,8187	

Mão de Obra	FONTES	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:	12,16
--------	-------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,5600	7,5440
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,9600	0,1592
TOTAL Material:					7,7032	

Mão de Obra	FONTES	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	

h C

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA
	ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					REF. 05/2021
					09/2022
					0,00%

VALOR:	10,63
--------	-------

3.2.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	23,6700	16,9004
TOTAL Equipamento:					16,9004

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	53,4900	46,3705
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	60,3700	37,8520
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4400	153,5600
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	58,5600	12,2390
TOTAL Material:					250,0215

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:					102,8400

VALOR:	369,76
--------	--------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:					149,1800



VALOR:	149,18
--------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,5600	4,8544
I8282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	36,2400	36,2400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	9,9900	12,9870
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,9400	0,3282
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,7600	3,6472
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,9300	5,1545
TOTAL Material:					63,2113

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	17,1400	5,9990
TOTAL Mão de Obra:					14,1085

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	345,5100	13,8204
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	252,9700	10,1188

n c



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1			DATA : 07/12/2022	BDI : 19,21%
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO			VERSÃO	HORA MES REF.
	ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 09/2022	
				Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

TOTAL Serviço:	23,9392
----------------	---------

VALOR:	101,26
--------	--------

4.1. 101162 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007272 ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	23,29000000	1,74	40,52
TOTAL Material:					40,52

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02300000	443,55	10,20
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,22000000	24,88	55,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11000000	18,49	20,52
TOTAL Serviço:					85,95

VALOR:	126,47
--------	--------

5.1.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	9,52	95,20
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	342,00	342,00
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	142,82	142,82
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	310,78	310,78
TOTAL Serviço:					890,80

VALOR:	890,80
--------	--------

5.1.2. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	9,52	97,10
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	342,00	342,00
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	142,82	142,82
90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	371,23	371,23
TOTAL Serviço:					953,15

VALOR:	953,15
--------	--------

5.1.3. C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 09/2022
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	279,1200	279,1200
TOTAL Material:						279,1200
VALOR:						279,12

5.2.1. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	59,2100	0,0296
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4400	0,0660
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	153,7600	153,7600
TOTAL Material:						153,8556

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	17,1400	5,9990
TOTAL Mão de Obra:						34,9615
VALOR:						188,82

5.2.2. C0768 - CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,4400	4,3200
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	2,31000000	23,8700	55,1397
TOTAL Material:						59,4597

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,1400	5,1420
TOTAL Mão de Obra:						12,0930
VALOR:						71,55

5.2.3. 100705 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	39,10	39,10
TOTAL Material:						39,10

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91400000	23,78	21,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	18,49	8,44
TOTAL Serviço:						30,17
VALOR:						69,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1			DATA : 07/12/2022	BDI : 19,21%		
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO			FONTE	VERSÃO		
	ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE			SEINFRA	HORA		
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60			SINAPI	MES		
				SEINFRA	REF.			
				SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
				Composição	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
					PROPRIA	0,00%	0,00%	

5.3.1. 94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	181,46	504,09
TOTAL Material:						504,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	534,29	11,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	24,88	113,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	18,49	42,36
TOTAL Serviço:						167,55

VALOR: 671,64

5.3.2. 97040 - FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO, EM MADEIRA 4 MONTAGENS EM OBRA. AF_11/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,04770000	13,06	0,62
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97470000	3,03	5,98
TOTAL Material:						6,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06170000	19,92	1,22
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27850000	24,62	6,85
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03130000	22,63	0,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02400000	23,95	0,57
TOTAL Serviço:						9,34

VALOR: 15,94

5.3.3. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,7200	11,5800
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	186,5800	186,5800
TOTAL Material:						198,1600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL Mão de Obra:						20,9000

VALOR: 219,06

5.4.1. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	300,5200	300,5200

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1			DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%		
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022	
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	4,6500	18,6000	
						TOTAL Material:	319,1200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560	
						TOTAL Mão de Obra:	53,1960
						VALOR:	372,32

6.1. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,56	6,47	
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	52,43	61,13	
						TOTAL Material:	67,60

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	20,53	0,02	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	21,54	0,01	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	18,49	1,79	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	24,38	2,21	
						TOTAL Serviço:	4,03
						VALOR:	71,63

6.2. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	5,8600	65,0460	
						TOTAL Material:	65,0460

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56000000	18,6300	29,0628	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	23,1700	41,7060	
						TOTAL Mão de Obra:	70,7688
						VALOR:	135,81

7.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	420,91	1,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	24,88	4,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	18,49	1,68

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022	BDI : 19,21%
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		112,51%	70,80%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	
		09/2022	

TOTAL Serviço:	7,99
----------------	------

VALOR:	7,99
--------	------

7.2. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	2.738,25	4,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	24,88	0,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	18,49	0,07
TOTAL Serviço:						5,11
VALOR:						5,11

7.3. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	781,8400	19,5460
TOTAL Serviço:						19,5460
VALOR:						43,73

7.4. 90408 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	446,91	9,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	24,88	16,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	18,49	4,49
TOTAL Serviço:						30,42
VALOR:						30,42

7.5. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	420,91	1,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	24,88	4,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	18,49	1,68
TOTAL Serviço:						7,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/12/2022		COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1			BDI : 19,21%		
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 7,99

7.6. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						24,1860

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	781,8400	19,5460
TOTAL Serviço:						19,5460

VALOR: 43,73

7.7. 87272 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,62	3,80
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	3,63	0,79
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	24,09	26,25
TOTAL Material:						30,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97000000	24,78	24,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	18,49	8,87
TOTAL Serviço:						32,90

VALOR: 63,74

7.8. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,62	3,01
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,63	1,52
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	24,09	25,53
TOTAL Material:						30,06

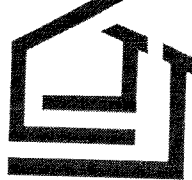
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	24,78	17,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	18,49	6,84
TOTAL Serviço:						24,18

VALOR: 54,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

m
C *P* *AD*

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1			COMPOSIÇÃO DE LICITAÇÃO				
	OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO			DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%		
	ENDEREÇO: RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE			SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60			SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SEINFRA	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	53,4900	1,9524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,4400	6,4152
TOTAL Material:						8,3676

Mão de Obra						
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:						23,59

8.1.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento						
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	0,9900	0,1980
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,6800	0,5440
TOTAL Equipamento:						0,7420

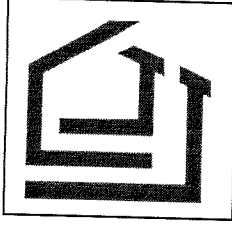
Material						
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3800	7,9800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	59,2100	1,7763
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,8100	1,9215
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4400	11,6952
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	14,4300	0,4329
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	29,1700	2,9170
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	27,8700	1,3935
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,0900	2,7250
TOTAL Material:						30,8414

Mão de Obra						
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,1400	20,5680
TOTAL Mão de Obra:						83,1270
VALOR:						114,71

8.1.3. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

Material						
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,62	3,80
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	22,11	23,43
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	3,63	0,68
TOTAL Material:						27,91

Serviço						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	24,78	6,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,49	2,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022	BDI : 19,21%
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	VERSÃO	HORA MES REF
ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI 2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 09/2022
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	9,21
VALOR:	37,12

8.1.4. C2283 - SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00270000	53,4900	0,1444
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4400	0,3608
TOTAL Material:						0,5052

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	23,1700	4,4023
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	17,1400	3,5994
TOTAL Mão de Obra:						8,0017

VALOR:	8,51
--------	------

8.2.1. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07390000	354,60	26,20
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	13,06	0,31
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	3,03	1,36
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08180000	25,44	27,51
TOTAL Material:						55,38

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	24,62	2,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	24,88	1,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	18,49	3,15
TOTAL Serviço:						7,35

VALOR:	62,73
--------	-------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	53,4900	41,6152
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,3700	58,3053
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4400	96,8000
TOTAL Material:						196,7205

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1	DATA : 07/12/2022		BDI : 19,21%		
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO BAIRRO VILA LOBO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ORLANDO RIBEIRO, VILA LOBO, CRATO-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ:07.266.893/0001-60	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 368,12

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	53,4900	0,9735
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,8700	2,3751
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4400	1,2320
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	39,2100	43,1310
TOTAL Material:						47,7116

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL Mão de Obra:						58,4970

VALOR: 106,21

9.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4400	0,1760
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,3100	1,6170
TOTAL Material:						1,7930

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL Mão de Obra:						10,6770

VALOR: 12,47

9.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,5700	1,1484
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4400	0,1100
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	19,4900	4,6776
TOTAL Material:						5,9360

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL Mão de Obra:						19,0370

VALOR: 24,97

9.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)