

PROPOSTA

TÉCNICA-COMERCIAL

**CONSTRUTORA JUSTO
JUNIOR LTDA**

CNPJ: 07.266.893/0001-60

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1234
~~MEMORIAL DE LICITAÇÃO~~

Crato (CE), 01 de Junho de 2022.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.09.1

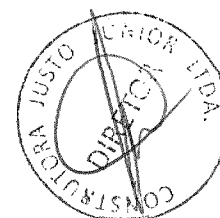
INDICE

PROPOSTA

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

[Handwritten signature]

C



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar N° 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 N° 2022.05.09.1


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 n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.09.1;
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 N° 8.666/93), não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos;
Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

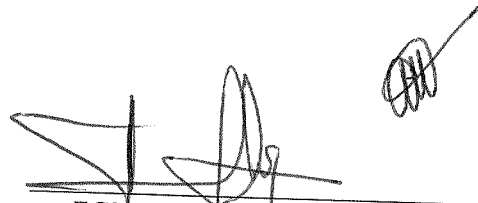
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 207.313,86 (Duzentos e Sete Mil, Trezentos e Treze Reais e Oitenta e Seis 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), 01 de Junho de 2022.


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



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

RESUMO DO ORÇAMENTO

	LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.09.1	DATA : 31/05/2022				BDI : 25,22% / 15,28%	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	
	LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.692,30	0,82
3	MOVIMENTO DE TERRA	25.247,85	12,18
4	INFRAESTRUTURA	223,73	0,11
5	SUPERESTRUTURA	1.773,32	0,86
6	PAREDES E PAINÉIS	4.594,88	2,22
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.679,88	0,81
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.575,82	6,55
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	1.668,08	0,80
10	PISOS	9.630,26	4,65
11	PINTURA	126.098,80	60,83
12	REVESTIMENTO	10.488,02	5,06
		10.640,92	5,13
	VALOR BDI TOTAL:	41.736,05	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	165.577,81	
	VALOR TOTAL:	207.313,86	

Duzentos e Sete Mil Trezentos e Treze reais e Oitenta e Seis centavos


 CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Júnior
 ENG. CIVIL - CREA CE: 5639-D
 Responsável Técnico

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.09.1	DATA : 31/05/2022		BDI : 25,22% / 15,28%	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	C.N.P.J:	07.266.893/0001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.692,30	100,00 %			100,00 %
			1.692,30			1.692,30
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	25.247,85	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			12.623,93	12.623,92		25.247,85
3	MOVIMENTO DE TERRA	223,73	100,00 %			100,00 %
			223,73			223,73
4	INFRAESTRUTURA	1.773,32	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			886,66	886,66		1.773,32
5	SUPERESTRUTURA	4.594,88	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			918,98	3.675,90		4.594,88
6	PAREDES E PAINÉIS	1.679,88	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			335,98	1.343,90		1.679,88
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13.575,82		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				8.145,49	5.430,33	13.575,82
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.668,08			100,00 %	100,00 %
					1.668,08	1.668,08
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	9.630,26		15,00 %	85,00 %	100,00 %
				1.444,54	8.185,72	9.630,26
10	PISOS	126.098,80	30,00 %	60,00 %	10,00 %	100,00 %
			37.829,64	75.659,28	12.609,88	126.098,80
11	PINTURA	10.488,02		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				5.244,01	5.244,01	10.488,02
12	REVESTIMENTO	10.640,92		35,00 %	65,00 %	100,00 %
				3.724,32	6.916,60	10.640,92
		207.313,86	54.511,22	112.748,02	40.054,62	207.313,86
			54.511,22	167.259,24	207.313,86	

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
Francisco de Holanda Justo Júnior
ENGRº CIVIL - CREA/CE: 5633-D
Responsável Técnico

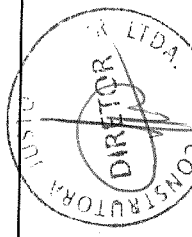
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.05.09.1	DATA:	31/05/2022	BDI:	25,22% / 15,28%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	SINAPI	HORA	83,85% / 47,76%
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	SEINFRA		MES	2022/03 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE	SINAPI		DATA REF.	83,55% / 47,46%
					05/2021
					04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	25,22	135,15	169,23	1.351,50	340,80	1.692,30
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,40	25,22	52,88	66,22	179,79	45,36	225,15
2.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	514,69	25,22	24,68	30,90	12.702,55	3.201,37	15.903,92
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	40,93	25,22	22,92	28,70	938,12	236,57	1.174,69
2.4	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	62,72	25,22	46,98	58,83	2.946,59	743,23	3.689,82
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	13,40	25,22	44,07	55,18	590,54	148,87	739,41
2.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0,96	25,22	29,56	37,02	28,38	7,16	35,54
2.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	27,94	25,22	14,10	17,66	393,95	99,47	493,42
2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	56,20	25,22	21,13	26,46	1.187,51	299,54	1.487,05
2.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	56,20	25,22	21,30	26,67	1.197,06	301,79	1.498,85
3	MOVIMENTO DE TERRA										
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,38	25,22	41,21	51,60	139,29	35,12	174,41
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,49	25,22	26,43	33,10	39,38	9,94	49,32
4	INFRAESTRUTURA										
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,86	25,22	401,24	502,43	1.416,25	357,07	1.773,32
4.2	C0848	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPa	SEINFRA	M3	0,75	25,22	254,73	318,97	345,07	87,02	432,09
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3.40 A 6.40mm	SEINFRA	KG	5,54	25,22	11,04	13,82	191,05	48,18	239,23
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	22,21	25,22	12,62	15,80	61,16	15,40	76,56
4.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	6,00	25,22	89,78	112,42	280,29	70,63	350,92
5	SUPERESTRUTURA										
5.1	C3273	CONCRETO PVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,73	25,22	353,38	442,50	3.669,69	925,19	4.594,88
									257,97	65,06	323,03



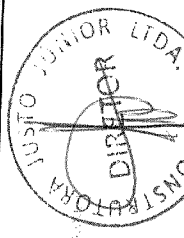
Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 - Vila Alta -
 Telef: (88) 3523.34.50 - CRATO-CE.- CEP. 63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL- construtoresjustojr@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.05.09.1	DATA: 31/05/2022	BDI: 25,22% / 15,28%
EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	VERSÃO	HORA
C.N.P.J: 07.266.893/0001	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES 83,85% 47,76%
OBRA: REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO	DATA REF. 05/2021
LOCAL: RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE		04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	20,24	25,22	11,04	2,78	223,45	56,27	279,72
5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	82,43	25,22	12,62	3,18	1.040,27	262,12	1.302,39
5.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,48	25,22	228,25	57,56	337,81	85,19	423,00
5.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	14,68	25,22	123,31	31,10	1.810,19	456,55	2.266,74
6	PAREDES E PAINÉIS										
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	SEINFRA	M2	22,22	25,22	56,93	14,36	1.341,50	338,38	1.679,88
6.2	C0804	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,96	25,22	79,71	20,10	1.264,98	319,08	1.584,06
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS										
7.1	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10m)	SEINFRA	UN	4,00	25,22	761,33	192,01	10.841,58	2.734,24	13.575,82
7.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	SEINFRA	UN	2,00	25,22	663,57	167,35	3.045,32	768,04	3.813,36
7.3	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	SEINFRA	UN	3,00	25,22	678,33	171,07	1.327,14	334,70	1.661,84
7.4	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATESINTE E FERRAGENS	SEINFRA	M2	13,66	25,22	289,33	72,97	2.034,99	513,21	2.548,20
7.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	4,00	25,22	120,47	30,38	3.952,25	996,77	4.949,02
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	25,22	218,97	55,22	1.352,59	315,49	1.668,08
8.2	00038785	LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) - BDI = 15,28	SINAPI	UN	1,00	15,28	224,92	34,37	1.094,85	276,10	1.370,95
8.3	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - BDI = 15,28	SINAPI	UN	2,00	15,28	16,41	2,51	224,92	34,37	259,29
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS										
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	25,22	205,57	51,84	7.690,69	1.939,57	9.630,26
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	25,22	187,37	47,25	1.027,85	259,20	1.287,05
9.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	25,22	100,15	25,26	1.124,22	283,50	1.407,72
9.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	25,22	103,31	26,05	100,15	25,26	125,41
9.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	25,22	405,58	102,29	206,62	52,10	258,72
									1.216,74	306,87	1.523,61

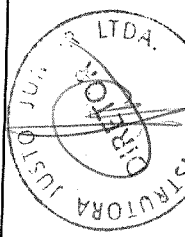
Av. Thomaz Osierno de Alencar Nº 955 - Vila Alta -
 Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE - CEP. 63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.09.1		DATA :	31/05/2022	BDI :	25,22% / 15,28%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA		VERSÃO	027.1	HORA	83,85%
C.N.P.J.:	07.266.893/0001		COM DESONERAÇÃO	83,85%		
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS		SINAPI	202203 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%		
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
9.6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	25,22	288,48	361,23	288,48	72,75	361,23
9.7	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	25,22	54,72	68,52	109,44	27,60	137,04
9.8	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	25,22	162,06	202,93	162,06	40,87	202,93
9.9	C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00x0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	25,22	1.143,46	1.431,84	1.143,46	288,38	1.431,84
9.10	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	25,22	520,05	651,21	520,05	131,16	651,21
9.11	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	25,22	40,13	50,25	40,13	10,12	50,25
9.12	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	25,22	32,60	40,82	32,60	8,22	40,82
9.13	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	14,50	25,22	46,46	58,18	673,67	169,94	843,61
9.14	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80x80x60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	25,22	522,61	654,41	1.045,22	263,60	1.308,82
10	PISOS										
10.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	37,38	25,22	494,50	619,21	18.484,41	4.661,66	23.146,07
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	606,29	25,22	109,10	136,62	66.146,24	16.685,10	82.831,34
10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	16,63	25,22	77,10	96,54	1.282,17	323,29	1.605,46
10.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,63	25,22	7,99	10,01	132,87	33,60	166,47
10.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	56,58	25,22	258,99	324,31	14.653,65	3.695,81	18.349,46
11	PINTURA										
11.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 08/2014	SINAPI	M2	321,01	25,22	2,05	2,57	658,07	166,93	825,00
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	129,30	25,22	18,67	23,38	2.414,03	609,00	3.023,03
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	191,71	25,22	19,89	24,91	3.813,11	962,39	4.775,50
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	49,78	25,22	19,84	24,84	987,64	249,90	1.236,54
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,66	25,22	36,71	45,97	501,46	126,49	627,95
12	REVESTIMENTO										
12.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	57,84	25,22	5,93	7,43	8.497,20	2.143,72	10.640,92
							5,93	7,43	342,99	86,76	429,75



Av. Thomaz Osieme 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

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

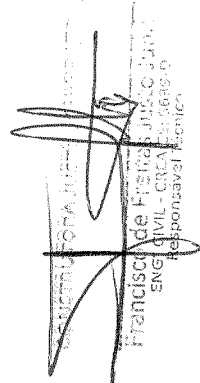
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.09.1	DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22% / 15,28%
EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
C.N.P.J: 07.266.893/0001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBRA: REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
LOCAL: RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	COM BDI	BDI	SEM BDI	COM BDI	BDI
12.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	57,84	25,22	28,65	35,88	1.657,12	418,18	2.075,30	
12.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	44,44	25,22	30,37	38,03	1.349,64	340,41	1.690,05	
12.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	66,72	25,22	69,16	86,60	4.614,36	1.163,59	5.777,95	
12.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	66,72	25,22	7,99	10,01	533,09	134,78	667,87	

VALOR BDI TOTAL: 41.736,05
VALOR ORÇAMENTO: 165.577,81
VALOR TOTAL: 207.313,86

Duzentos e Sete Mil Trezentos e Treze reais e Oitenta e Seis centavos


 FRANCISCO DE FOSTRES JUNIOR JUNIOR
 ENGR. CIVIL - CREA 131.5649-D
 responsavel tecnico

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.05.09.1			DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
C.N.P.J.:	07.266.893/0001			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,7700	31,3854
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,6000	21,6000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,9000	49,0500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,4300	2,0145
TOTAL MATERIAL:						104,0499
VALOR:						135,15

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88

2.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

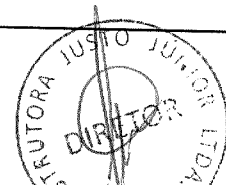
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						24,6778
VALOR:						24,68


2.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151
VALOR:						22,92

2.4. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						46,9753
VALOR:						46,98



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.05.09.1		DATA : 31/05/2022																				
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		BDI : 25,22%																				
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS																							
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE																							

2.5. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						44,0675
VALOR:						44,07

2.6. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:						29,5560
VALOR:						29,56

2.7. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016
VALOR:						14,10

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

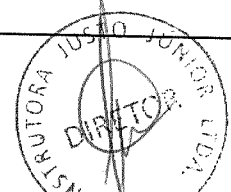
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	41,3800	9,9312
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,9312
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1960
VALOR:						21,13

2.9. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	115,0100	21,2999
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,2999
VALOR:						21,30

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNIDADE DE OBRAS			
	LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.09.1	DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO
	C.N.P.J:	07.266.893/0001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE	HORA	MES	REF.
		83,85%	47,76%	05/2021
		83,55%	47,46%	04/2022

TOTAL MAO DE OBRA:	41,2075
VALOR:	41,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350
VALOR:						26,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:						264,5700
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	58,3500	21,2861
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4800	52,5600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	57,1100	62,8210
TOTAL MATERIAL:						136,6671
VALOR:						401,24

4.2. C0848 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPa (M3)

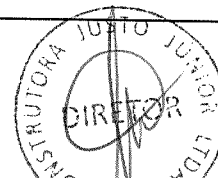
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0834	CONCRETO USINADO FCK=15 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	249,7400	254,7348
TOTAL MATERIAL:						254,7348
VALOR:						254,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6278
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,6900	0,1738
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,1600	8,2340
TOTAL MATERIAL:						8,4078
VALOR:						11,04

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

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.09.1
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA
C.N.P.J.:	07.266.893/0001
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE

DATA : 31/05/2022		BDI : 25,22%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		15,28%	05/2021
			04/2022

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,6900	0,1738
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2100	9,4415
TOTAL MATERIAL:						9,6153
VALOR:						12,62

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:						50,6790

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	25,5600	6,6456
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,9000	13,0800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,9300	2,9825
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,1000	6,2730
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,6500	10,1205
TOTAL MATERIAL:						39,1016
VALOR:						89,78

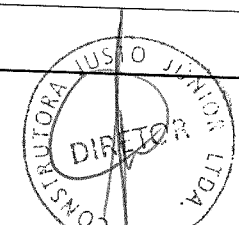
5.1. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)


EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5000	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3600	25,3600
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,3600

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4800	167,5200
TOTAL MATERIAL:						167,5200

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	6,6800	5,7909
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	73,4600	61,4126
TOTAL SERVICIO:						67,2035
VALOR:						353,38



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.09.1			DATA: 31/05/2022	BDI: 25,22%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			SEINFRA	2022/03 COM DESONERAÇÃO
	C.N.P.J:	07.266.893/0001			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS			HORA	MES
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE			REF.	05/2021	
					04/2022	

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

MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6278
MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,6900	0,1738
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,1600	8,2340
TOTAL MATERIAL:						8,4078
VALOR:						11,04

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

MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032
MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,6900	0,1738
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2100	9,4415
TOTAL MATERIAL:						9,6153
VALOR:						12,62

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

MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						228,2500
VALOR:						228,25

5.5. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						56,3100
MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	6,3500	1,0795
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	10,9000	32,7000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,9300	2,3860
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,1000	6,2730
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	8,6500	24,5660



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.05.09.1	DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	VERSÃO
C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SINAPI	HORA
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS		MESES
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE		REF

TOTAL MATERIAL:	67,0045
-----------------	---------

VALOR:	123,31
--------	--------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	58,3500	0,8753
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9500	2,0710
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4800	1,0464
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5900	14,7500
TOTAL MATERIAL:						18,7427
VALOR:						56,93

6.2. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,7700	39,0476
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						55,3751

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,0100	20,0500
TOTAL MATERIAL:						20,0500

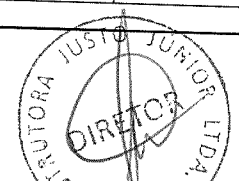
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	808,8300	4,2868
TOTAL SERVICIO:						4,2868
VALOR:						79,71

7.1. C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,6230

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	58,3500	0,6185
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	142,0200	142,0200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9500	1,6340

C



12

EAO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.09.1	DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22%			
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	15,28%
	C.N.P.J:	07.266.893/0001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4800	0,8256
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,3300	63,9900
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3900	45,3900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	37,6700	37,6700
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2300	1,8400
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	265,2200	265,2200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	13,4300	3,3575
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1900	7,1400
TOTAL MATERIAL:						569,7056
VALOR:						761,33

7.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)


MAO DE OBRA		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230

MATERIAL		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	58,3500	0,6185
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	142,0200	142,0200
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,9500	1,6340
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,4800	0,8256
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	21,3300	63,9900
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	39,7700	39,7700
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	37,6700	75,3400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2300	1,8400
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,00000000	136,0800	136,0800
I1724	PREGO	KG	0,20000000	13,4300	2,6860
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,1900	7,1400
TOTAL MATERIAL:					471,9441
VALOR:					663,57

7.3. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230

MATERIAL		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	------	------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.09.1			DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	C.N.P.J:	07.266.893/0001			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS				
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	58,3500
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	142,0200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4800
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,3300
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	37,6700
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2300
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	182,2200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	13,4300
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1900
TOTAL MATERIAL:					486,7056
VALOR:					678,33

7.4. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						70,0300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	64,6000	0,4651
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	17,0600	42,6500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,9500	0,4655
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,4800	0,9744
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	21,3300	37,9674
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	45,3900	26,7801
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14	SEINFRA	M2	1,00000000	110,0000	110,0000
TOTAL MATERIAL:						219,3025
VALOR:						289,33

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

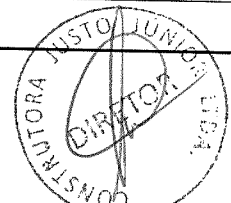
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3900	45,3900
TOTAL MATERIAL:						45,3900
VALOR:						120,47


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

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

C



14
[Handwritten signature]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.09.1	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE		
		DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,6900	20,2800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5200	1,5200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8300	8,8300
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,2100	0,8210
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,0300	9,0900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2600	2,2600
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7100	2,1300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,2700	19,2700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7600	1,5200
TOTAL MATERIAL:						67,4710
VALOR:						218,97

8.2. 00038785 - LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) (UN)	VALOR:	224,92
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---------------

8.3. 00039387 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 (UN)	VALOR:	16,41
--------------------------------------------------------------------------	---------------	--------------

9.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	64,6000	0,2261
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9500	2,3750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4800	1,2000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5100	1,0200
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5200	6,0800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3100	4,3100
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3400	2,6800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8800	2,8800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
	LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.09.1			DATA : 31/05/2022		BDI : 25,22%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			FORTE	VERSÃO	HORA
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE			MES	05/2021	47,76%	
					04/2022	47,46%	

I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,5800	3,0960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,8000	29,0000
TOTAL MATERIAL:						55,4271
VALOR:						205,57

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	64,6000	0,2584
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9500	2,8500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4800	1,4400
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2000	2,4000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6100	1,6100
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3300	5,3300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0700	2,0700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2300	10,2300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,3700	3,0921
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,3800	5,0700
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,7500	2,8750
TOTAL MATERIAL:						37,2255
VALOR:						187,37

9.3. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0725

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	64,6000	0,1098
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,9500	1,1875
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,4800	0,6000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100	0,5100
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5200	1,5200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3100	4,3100
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8800	2,8800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.05.09.1		DATA : 31/05/2022															
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		BDI : 25,22%															
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022															
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS																		
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE																		

I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,5800	3,0960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	5,8000	6,9600
TOTAL MATERIAL:						25,0733
VALOR:						100,15

9.4. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

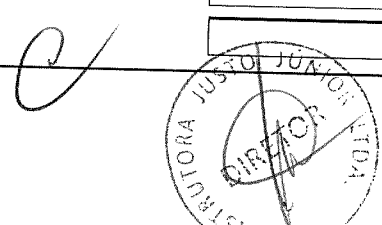
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0725


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	64,6000	0,1292
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,9500	1,4250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,4800	0,7200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2000	1,2000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6100	1,6100
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3300	5,3300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0700	2,0700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2300	10,2300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	9,3700	1,5461
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,3800	2,5350
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,7500	1,4375
TOTAL MATERIAL:						28,2328
VALOR:						103,31

9.5. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL MAO DE OBRA:						101,9975

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,3100	15,3100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2400	0,2016
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	83,7800	83,7800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,4800	12,9600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	111,5200	111,5200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	66,8500	66,8500
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9600	12,9600
TOTAL MATERIAL:						303,5816
VALOR:						405,58



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.09.1			DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22%			
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	C.N.P.J:	07.266.893/0001			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS							
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE								

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,5500	90,9675
TOTAL MAO DE OBRA:						180,1433

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,6900	0,1912
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	58,3500	6,1268
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	7,1600	12,5300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,9500	5,1870
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	26,2200	2,7531
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,4800	13,6800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	63,8900	2,6834
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,5000	54,2500
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA	M	0,40000000	27,3500	10,9400
TOTAL MATERIAL:						108,3415
VALOR:						288,48

9.7. C4928 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1700	36,1700
TOTAL MATERIAL:						36,1700
VALOR:						54,72

9.8. C3059 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4800

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	64,6000	1,1628
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,4800	1,6080
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2400	0,1800
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0300	12,0300

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.05.09.1		DATA : 31/05/2022
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		BDI : 25,22%
	C.N.P.J:	07.266.893/0001		SEINFRA
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS		VERSÃO
	LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE		HORA
				MES
				RE
			SEINFRA	05/2021
			SINAPI	04/2022

I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	61,9500	61,9500
I2501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	27,3700	27,3700
I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
TOTAL MATERIAL:						107,5808
VALOR:						162,06

9.9. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,3200	81,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						239,1600

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	64,6000	1,9380
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	7,1600	8,1624
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,4800	7,8624
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2400	0,5424
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	63,8900	2,5556
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	387,4600	387,4600
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	141,8700	283,7400
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	74,8000	149,6000
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	31,2200	62,4400
TOTAL MATERIAL:						904,3008
VALOR:						1.143,46

9.10. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						146,8200

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	64,6000	1,2274
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,1600	4,2960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,4800	4,7184
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,9600	6,5560
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	63,8900	1,6611
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	142,6400	142,6400
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	141,8700	141,8700

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.09.1															
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA															
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001															
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS															
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE																
		DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22%														
		<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022													

12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1800	32,1800
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	38,0800	38,0800
					TOTAL MATERIAL:	373,2289
					VALOR:	520,05

9.11. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,3850
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7400	29,7400
					TOTAL MATERIAL:	29,7400
					VALOR:	40,13

9.12. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)


MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,3850
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2100	22,2100
					TOTAL MATERIAL:	22,2100
					VALOR:	32,60

9.13. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,2540
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	23,9700	24,2097
					TOTAL MATERIAL:	24,2097
					VALOR:	46,46

9.14. C0634 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	16,7700	6,9260
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	16,7700	32,8692
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	20,7700	8,5780
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7092
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,21100000	20,7700	108,2325

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.05.09.1			DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22%														
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022															
C.N.P.J:	07.266.893/0001																			
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS																			
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE																			

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,42100000	15,5500	146,4966
TOTAL MAO DE OBRA:						343,8115

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	8,6900	0,6257
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16340000	58,3500	9,5344
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	7,1600	30,5589
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15220000	65,8700	10,0254
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	0,9500	9,5000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	26,2200	8,4953
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	39,00000000	0,4800	18,7200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	8,6500	0,8391
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,00000000	0,5000	90,5000
TOTAL MATERIAL:					178,7988	
VALOR:					522,61	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					290,3400	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	58,3500	40,7283
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	65,8700	57,8339
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4800	105,6000
TOTAL MATERIAL:					204,1622	
VALOR:					494,50	


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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,0700	0,2140
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7400	0,5920
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8060	


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					74,7390	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4100	8,6100
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	64,6000	1,9380
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9700	2,0955

21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO:: TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.09.1		DATA : 31/05/2022		BDI : 25,22%	
	EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	C.N.P.J.: 07.266.893/0001		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	OBRA: REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	LOCAL: RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4800	12,7584
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,03000000	15,7400	0,4722
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,8200	3,1820
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,4000	1,5200
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1900	2,9750
TOTAL MATERIAL:						33,5511
VALOR:						109,10

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7500	14,0000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,5500	41,3050
TOTAL MATERIAL:						55,3050
VALOR:						77,10

10.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,1000	0,7223
TOTAL MATERIAL:						0,7223
VALOR:						7,99

10.5. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	785,4700	141,3846
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	30,9500	16,0940
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	494,5000	34,6150
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6300	5,0076
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,3400	42,3400
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,9800	11,4296



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.09.1			DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
C.N.P.J.:	07.266.893/0001			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85% / 47,76% / 05/2021
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS					
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE					
				HORA	MES	REF.
				83,85%	47,76%	05/2021
				83,55%	47,46%	04/2022

TOTAL SERVIÇO:	258,9876
VALOR:	258,99

11.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	6,09	0,97
TOTAL MATERIAL:				0,97

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	21,90	0,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	16,57	0,23
TOTAL SERVIÇO:				1,08

VALOR:	2,05
--------	------

11.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:				14,1775

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,4800	0,1200
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	10,4400	1,2528
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	18,3700	3,1229
TOTAL MATERIAL:				4,4957

VALOR:	18,67
--------	-------

11.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

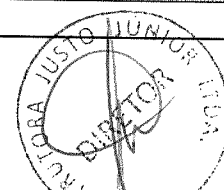
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:				14,1775

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	14,8600	0,7430
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,4800	0,1200
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12000000	10,3000	1,2360
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	21,2600	3,6142
TOTAL MATERIAL:				5,7132

VALOR:	19,89
--------	-------

11.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

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



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.09.1		DATA : 31/05/2022
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		BDI : 25,22%
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001		SEINFRA
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS		VERSÃO
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE		HORA	MES
			SINAPI	REP
			027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			2022/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				05/2021
				47,46%
				04/2022

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,8600	0,5944
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,6000	3,4560
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,9600	1,4248
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4800	0,1920
TOTAL MATERIAL:						5,6672
VALOR:						19,84

11.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,8600	0,4458
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,6000	3,4560
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4600	0,4380
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,5200	2,3424
TOTAL MATERIAL:						6,6822
VALOR:						36,71

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

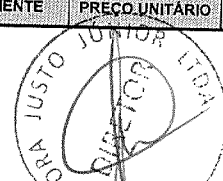
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,3500	0,3559
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4800	1,1664
TOTAL MATERIAL:						1,5223
VALOR:						5,93

12.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.09.1			DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			FONTES	VERSÃO	HORA MES / 15,28% REF.
C.N.P.J.:	07.266.893/0001			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE					

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	343,0900	6,8618
					TOTAL SERVICIO:	6,8618
					VALOR:	28,65

12.3. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,7920

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	343,0900	8,5773
					TOTAL SERVICIO:	8,5773
					VALOR:	30,37

12.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,1504

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,7500	10,5000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,5500	32,5050
					TOTAL MATERIAL:	43,0050
					VALOR:	69,16

12.5. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,2640

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,1000	0,7223
					TOTAL MATERIAL:	0,7223
					VALOR:	7,99

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

 Francisco de Freitas Justo Júnior
 ENG° CIVIL - CREA CE 1639-D
 Responsável Técnico


COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22% / 15,28%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.09.1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
C.N.P.J:	07.266.893/0001					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS					
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE					

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 25,22%

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

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
Francisco de Freitas Neto Junior
ENG. CIVIL - CRT. Nº 2689-D
Responsável Técnico

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.09.1	DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22% / 15,28%	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE	HORA	MES	REF	
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,55%	47,46%	04/2022

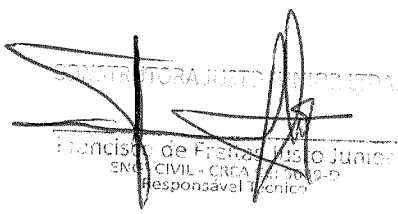
COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,11
	TOTAL	5,59

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

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

BDI = 15,28%

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


 CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Junior
 ENGR. CIVIL - CREA 100.000-0
 Responsável Técnico

2



9

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - N° 2022.05.09.1	DATA : 31/05/2022			BDI : 25,22% / 15,28%	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	C.N.P.J.:	07.266.893/0001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFÍCIOS	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
 Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA
 Francisco de F. Justo Júnior
 ENGRº CIVIL - CREMOP/15.068/99
 Responsável Técnico



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

LICITAÇÃO::	TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.05.09.1	DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22% / 15,28%		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
C.N.P.J:	07.266.893/0001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA LICEU DIOCESANO DE ARTES E OFICIOS	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
LOCAL:	RUA DUARTE JUNIOR S/N - BAIRRO SEMINÁRIO - CRATO-CE				05/2021
					04/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA
 Francisco de Justo Júnior
 ENGº CIVIL - CR 15.5625-9
 Responsável Técnico

(Handwritten signature and initials)