	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA : 18/10/2022		BDI : 19,21%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CNPJ:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 07/2022
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	


I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,72	11,36
					TOTAL Mão de Obra:	20,68
					VALOR:	35,46

<b>2.8.8. C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	30,24	28,67
					TOTAL Material:	28,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,63	2,24
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	23,17	2,78
					TOTAL Mão de Obra:	5,02
					VALOR:	33,69

<b>2.8.9. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,40	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,53	1,29
					TOTAL Material:	1,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,14	2,57
					TOTAL Mão de Obra:	4,89
					VALOR:	6,58

<b>2.8.10. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,17	13,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,14	10,28
					TOTAL Mão de Obra:	24,18
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	444,68	11,12
					TOTAL Serviço:	11,12
					VALOR:	35,30

<b>2.9.1. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1			DATA : 18/10/2022	BDI : 19,21%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			FONTE	VERSÃO
	CNPJ:	07.266.893/0001			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE			Composição	PRÓPRIA	
				HORA	MES	REF.
				112,76%	71,07%	05/2021
				112,51%	70,80%	07/2022
				0,00%	0,00%	

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,45	7,45
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,35	18,35
					TOTAL Serviço:	25,80
					VALOR:	25,80

**2.9.2. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,45	7,45
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,66	21,66
					TOTAL Serviço:	29,11
					VALOR:	29,11

**2.9.3. 91990 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,45	7,45
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	30,20	30,20
					TOTAL Serviço:	37,65
					VALOR:	37,65


**2.9.4. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	35,85	35,85
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,45	7,45
					TOTAL Serviço:	43,30
					VALOR:	43,30

**2.9.5. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,81	0,83
					TOTAL Material:	0,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	<b>DATA : 18/10/2022</b>		<b>BDI : 19,21%</b>
	<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>CNPJ:</b>	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	<b>OBRA:</b>	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				71,07%	05/2021
				70,80%	07/2022
				0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	1,86
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	
					4,18	
						<b>VALOR:</b>
						5,01

**2.9.6. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,77	1,81
					<b>TOTAL Material:</b>	
					1,81	
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,63	2,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,17	2,55
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	
					4,60	
						<b>VALOR:</b>
						6,41

**2.9.7. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)**

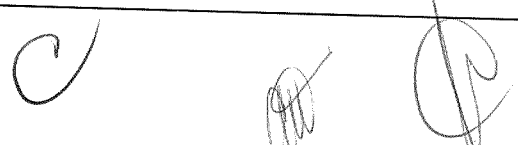
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,55	2,60
					<b>TOTAL Material:</b>	
					2,60	
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,63	2,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	23,17	2,78
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	
					5,02	
						<b>VALOR:</b>
						7,62

**2.9.8. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,48	3,55
					<b>TOTAL Material:</b>	
					3,55	
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,63	2,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,17	3,01
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	
					5,43	
						<b>VALOR:</b>
						8,98

**2.9.9. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO: Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

CNPJ: 07.266.893/0001

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE

DATA: 18/10/2022

BDI: 19,21%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,96	16,96
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,45	7,45
TOTAL Serviço:						24,41
VALOR:						24,41

## 2.9.10. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,06	9,06
TOTAL Material:						9,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95
TOTAL Mão de Obra:						12,54
VALOR:						21,60

## 2.9.11. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	113,62	113,62
TOTAL Material:						113,62
VALOR:						113,62

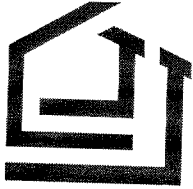
## 2.9.12. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	199,97	199,97
TOTAL Material:						199,97
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,63	11,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,17	13,90
TOTAL Mão de Obra:						25,08
VALOR:						225,05

## 2.9.13. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,90	30,90
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,39	30,39
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,13	25,13
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	102,33	102,33





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA : 18/10/2022		BDI : 19,21%		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CNPJ:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		TOTAL Material:				188,75
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,83	55,89
		SEINFRA	H	3,00000000	23,17	69,51
TOTAL Mão de Obra:						125,40
VALOR:						314,15

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,87	22,44
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,68	1,68
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,74	9,74
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,93	1,93
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,06	0,91
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,34	10,02
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,49	2,49
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,78	2,34
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,26	21,26
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,84	1,68
TOTAL Material:						74,49

Mão de Obra		TOTAL Material:				74,49
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,83	55,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	23,17	69,51
		SEINFRA	H	2,50000000	17,14	42,85
TOTAL Mão de Obra:						168,25
VALOR:						242,75

### 2.9.15. COMP01 2022.09.02.1 - LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES LED DE 18W, COM REATOR DE PARTIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	17,37	34,74
INS-21022516	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Composições	UN	1,00000000	140,76	140,76
TOTAL Material:						175,50
Serviço		TOTAL Serviço:				13,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	20,30	3,51
		SINAPI	H	0,41440000	25,13	10,41
TOTAL Serviço:						13,92
VALOR:						189,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	<b>DATA :</b> 18/10/2022		<b>BDI :</b> 19,21%	
	<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	
	<b>CNPJ:</b>	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	<b>OBRA:</b>	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	<b>Composição:</b>		PROPRIA	0,00% 0,00%	

### 2.9.16. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	9,06	9,06
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,85	2,85
<b>TOTAL Material:</b>						11,91

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	20,30	1,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	25,13	4,16
<b>TOTAL Serviço:</b>						5,56

<b>VALOR:</b>	<b>17,47</b>
---------------	--------------

### 2.10.1. 91939 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,03	2,03
<b>TOTAL Material:</b>						2,03

Serviço		FONTES	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	0,00090000	557,40	0,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	20,30	10,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	25,13	13,04
<b>TOTAL Serviço:</b>						24,08

<b>VALOR:</b>	<b>26,11</b>
---------------	--------------

### 2.10.2. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,50	8,67
<b>TOTAL Material:</b>						8,67

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	18,63	2,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	23,17	3,71
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						6,69

<b>VALOR:</b>	<b>15,36</b>
---------------	--------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,87	1,91
<b>TOTAL Material:</b>						1,91



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA : 18/10/2022	BDI : 19,21%			
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CNPJ:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,63	2,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,17	2,55
TOTAL Mão de Obra:						4,60
VALOR:						6,51

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,11	3,17
TOTAL Material:						3,17

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,63	2,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,17	3,01
TOTAL Mão de Obra:						5,43
VALOR:						8,60

### 2.10.5. 91945 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,85	2,85
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,48	1,48
TOTAL Material:						4,33

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	25,13	4,57
TOTAL Serviço:						4,57
VALOR:						8,90

### 2.10.6. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,06	9,06
TOTAL Material:						9,06

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95
TOTAL Mão de Obra:						12,54
VALOR:						21,60

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1		DATA: 18/10/2022		BDI: 19,21%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CNPJ:	07.266.893/0001		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE		Composição		PRÓPRIA	0,00%
					0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,06	9,06
TOTAL Material:					9,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95
TOTAL Mão de Obra:					12,54
VALOR:					21,60

**2.10.8. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	4,35	4,79
TOTAL Material:					4,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	20,30	1,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	25,13	2,26
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,17	3,17
TOTAL Serviço:					7,26
VALOR:					12,05

**2.10.9. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)**

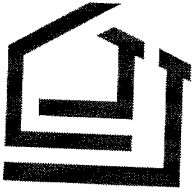
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,90	30,90
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,39	30,39
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,13	25,13
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	83,93	83,93
TOTAL Material:					170,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,63	37,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
TOTAL Mão de Obra:					83,60
VALOR:					253,95

**2.10.10. 103248 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2021\_P (UN)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043190 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	1.664,32	1.664,32



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1		DATA : 18/10/2022		BDI : 19,21%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		FORTE	VERSÃO	HORA
CNPJ:	07.266.893/0001		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
LOCAL:			DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE		Composição
				MES	71,07%
				REF.	05/2021
					07/2022

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,52	4,68
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,43	8,58
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,53	2,12
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,25	52,50
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,81	8,10
TOTAL Material:						75,98


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	19,41	45,29
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	24,76	57,77
TOTAL Serviço:						103,06
VALOR:						1.843,45

### 2.10.11. 103250 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2021\_P (UN)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	3.078,56	3.078,56
TOTAL Equipamento:						3.078,56

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,52	4,68
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,43	8,58
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,53	2,12
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,25	52,50
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,81	8,10
TOTAL Material:						75,98

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	19,41	48,97
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	24,76	62,47
TOTAL Serviço:						111,44
VALOR:						3.266,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA : 18/10/2022		BDI : 19,21%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	CNPJ:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 07/2022
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

**2.10.12. 103253 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2021\_P (UN)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043184 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	4.254,86	4.254,86
TOTAL Equipamento:					4.254,86

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,52	4,68
00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,43	8,58
00013246 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,53	2,12
00037591 SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,25	52,50
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,81	8,10
TOTAL Material:					75,98

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	19,41	51,12
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	24,76	65,21
TOTAL Serviço:					116,33
VALOR:					4.447,26

**2.11.1. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

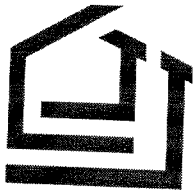
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,90	33,80
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,27	0,30
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,65	209,65
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,16	14,32
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,07	123,07
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,77	73,77
TOTAL Material:					454,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	18,63	61,48
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	22,72	74,98
TOTAL Mão de Obra:					136,46
VALOR:					591,35

**2.11.2. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)**

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





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA : 18/10/2022		BDI : 19,21%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,94
CNPJ:	07.266.893/0001	SEINFRA	UN	1,00000000	311,33
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	UN	1,00000000	520,64
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	SEINFRA	UN	1,00000000	16,90
		SEINFRA	M	0,56000000	0,27
		SEINFRA	UN	1,00000000	5,88
		SEINFRA	KG	0,10000000	9,29
		SEINFRA	UN	2,00000000	7,16
					14,32
					872,09

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,94	1,94
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	311,33	311,33
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	520,64	520,64
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,90	16,90
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,88	5,88
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,29	0,93
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,16	14,32
TOTAL Material:						872,09

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,63	55,89
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,72	68,16
TOTAL Mão de Obra:						124,05
VALOR:						996,13

### 2.11.3. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,27	0,25
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	53,62	53,62
TOTAL Material:						53,87
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,63	11,36
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	22,72	13,86
TOTAL Mão de Obra:						25,22
VALOR:						79,09


### 2.11.4. 86886 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	30,51	30,51
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,20	0,07
TOTAL Material:						30,58
Serviço		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	24,26	3,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	18,49	0,89
TOTAL Serviço:						4,59
VALOR:						35,17

### 2.11.5. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	<b>DATA : 18/10/2022</b>			<b>BDI : 19,21%</b>		
	<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	<b>FONTES:</b>	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	<b>CNPJ:</b>	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
	<b>OBRA:</b>	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022	
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	<b>Composição:</b>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2300

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,76	3,76
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,20	0,07
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,83</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	24,26	3,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	18,49	0,89
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,42</b>

### 2.11.6. C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,08	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,27	0,08
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,42	0,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,06</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,63	3,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	22,72	4,54
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,33</b>

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

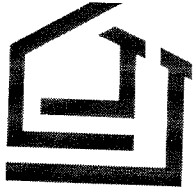
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,68	0,68
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	43,08	0,13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,27	0,07
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,88</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,63	1,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,72	2,04
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,60</b>

### 2.11.8. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,08	0,11





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA: 18/10/2022	BDI: 19,21%			
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CNPJ:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,27	0,11
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,42	0,15
					TOTAL Material:	2,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,63	3,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	22,72	4,54
					TOTAL Mão de Obra:	8,27
					VALOR:	11,20

### 2.11.9. C2611 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,27	0,11
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	1,01000000	7,69	7,77
					TOTAL Material:	7,88

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	18,63	2,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	22,72	3,41
					TOTAL Mão de Obra:	6,20
					VALOR:	14,08

### 2.11.10. C2606 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm) (M)

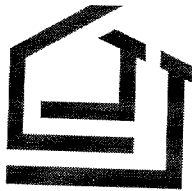
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,27	0,14
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	1,01000000	14,92	15,07
					TOTAL Material:	15,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	18,63	2,98
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	22,72	3,64
					TOTAL Mão de Obra:	6,62
					VALOR:	21,82

### 2.11.11. C2371 - TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,17000000	0,27	0,32
I2001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,04	3,04
					TOTAL Material:	3,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	18,63	4,28



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA : 18/10/2022	BDI : 19,21%			
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CNPJ:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	22,72	5,23
					TOTAL Mão de Obra:	9,51
					VALOR:	12,86

## 2.11.12. C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,08	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,27	0,08
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,42	0,15
TOTAL Material:						2,06

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,63	3,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	22,72	4,54
TOTAL Mão de Obra:						8,27
VALOR:						10,33

## 2.11.13. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	408,55	408,55
TOTAL Material:						408,55

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	17,14	12,00
TOTAL Mão de Obra:						12,00
VALOR:						420,55

## 2.11.14. 100848 - VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,07	11,07
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	422,77	422,77
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	26,76	53,52
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	86,13	7,59
TOTAL Material:						494,95

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	24,26	12,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	18,49	6,46
TOTAL Serviço:						18,51



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA : 18/10/2022	BDI : 19,21%			
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CNPJ:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PROPOSTA Nº 2303

VALOR: 513,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,90	16,90
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,27	0,23
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	92,45	92,45
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,16	14,32
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,07	123,07
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,77	73,77
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,30	14,30
TOTAL Material:					335,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	18,63	51,23
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	22,72	62,48
TOTAL Mão de Obra:					113,71

VALOR: 448,73

### 2.11.16. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,91	4,91
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,27	0,09
TOTAL Material:					5,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	22,72	5,68
TOTAL Mão de Obra:					5,68

VALOR: 10,68

### 2.11.17. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,42	8,42
86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	307,25	307,25
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,00	11,00
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	60,10	60,10
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,83	6,83
TOTAL Serviço:					393,60



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA : 18/10/2022	BDI : 19,21%			
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CNPJ:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 393,60

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,90	20,40
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,59	0,42
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	64,40	10,37
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	72,69	5,60
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,05	8,03
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,93	5,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,53	22,21
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,55	0,56
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,55	77,62
TOTAL Material:					151,00	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	18,63	4,19
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	18,63	22,08
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	23,17	5,21
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	23,17	27,46
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	23,17	95,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	17,14	140,45
TOTAL Mão de Obra:					295,29	

VALOR: 446,92

### 2.12.2. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,29	12,29
TOTAL Material:					12,29	


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,72	11,36
TOTAL Mão de Obra:					20,68	

VALOR: 32,97

### 2.12.3. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,07	123,07
TOTAL Material:					123,15	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	<b>DATA : 18/10/2022</b>		<b>BDI : 19,21%</b>
	<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>CNPJ:</b>	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	<b>OBRA:</b>	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,63	18,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	22,72	14,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>33,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>156,54</b>

### 2.12.4. C2699 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,27	0,32
I2278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	80,86	80,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>81,18</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,63	10,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	22,72	12,27
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>22,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>103,51</b>

### 2.12.5. C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,27	0,34
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,36	10,36
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,70</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	18,63	6,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	22,72	7,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,75</b>

### 2.12.6. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	43,08	1,81
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,84	5,84
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	37,42	2,36
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,01</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	18,63	7,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	22,72	9,54
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>17,36</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA : 18/10/2022	BDI : 19,21%			
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CNPJ:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 27,37

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	43,08	1,29
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,21	2,21
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	37,42	1,76
TOTAL Material:						5,26

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,72	6,82
TOTAL Mão de Obra:						12,41
VALOR:						17,67

### 2.12.8. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,44	4,88
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,88	5,88
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	39,43	1,81
TOTAL Material:						12,57

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,63	8,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	22,72	10,22
TOTAL Mão de Obra:						18,60
VALOR:						31,17

### 2.12.9. C1529 - JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA SOLD. (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	43,08	2,48
11279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,36	13,36
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	37,42	3,41
TOTAL Material:						19,25

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,63	8,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	22,72	10,22
TOTAL Mão de Obra:						18,60
VALOR:						37,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA : 18/10/2022		BDI : 19,21%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CNPJ:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,08	0,43
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	37,42	0,56
TOTAL Material:					2,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,63	5,22
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	22,72	6,36
TOTAL Mão de Obra:					11,58

**VALOR: 13,90**

### 2.12.11. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	43,08	2,48
I1319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,50	11,50
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	37,42	3,41
TOTAL Material:					17,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,63	8,57
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	22,72	10,45
TOTAL Mão de Obra:					19,02

**VALOR: 36,40**

### 2.12.12. C1718 - LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,27	0,34
I1438 LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,14	5,14
TOTAL Material:					5,48


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	18,63	3,17
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	22,72	3,86
TOTAL Mão de Obra:					7,03

**VALOR: 12,51**

### 2.12.13. C1754 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,85	5,70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	<b>DATA : 18/10/2022</b>			<b>BDI : 19,21%</b>		
	<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>CNPJ:</b>	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
	<b>OBRA:</b>	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022	
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	39,43	1,81
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,48	4,48
<b>TOTAL Material:</b>						<b>11,99</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	18,63	4,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	22,72	5,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,51</b>

### 2.12.14. C1756 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,76	3,52
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	39,43	0,79
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,04	2,04
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,35</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	18,63	2,61
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	22,72	3,18
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,13</b>

### 2.12.15. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,08	1,08
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,42	1,50
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,34	10,44
<b>TOTAL Material:</b>						<b>13,02</b>


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	18,63	9,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	22,72	11,81
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,52</b>

### 2.12.16. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,44	0,81
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	39,43	0,91
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,34	10,44
<b>TOTAL Material:</b>						<b>12,16</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA : 18/10/2022			BDI : 19,21%	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CNPJ:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	18,63	9,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	22,72	11,81
TOTAL Mão de Obra:						21,50
<b>VALOR:</b>						<b>33,66</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,08	0,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	37,42	0,28
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,73	3,77
TOTAL Material:						4,27

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	18,63	4,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	22,72	5,45
TOTAL Mão de Obra:						9,92
<b>VALOR:</b>						<b>14,19</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,08	0,32
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,42	0,41
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,34	6,40
TOTAL Material:						7,13

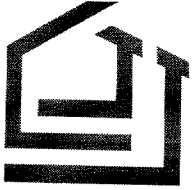
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,72	6,82
TOTAL Mão de Obra:						12,41
<b>VALOR:</b>						<b>19,55</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	43,08	1,29
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,21	2,21
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	37,42	1,76
TOTAL Material:						5,26

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,72	6,82

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	<b>DATA : 18/10/2022</b>			<b>BDI : 19,21%</b>	
	<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>CNPJ:</b>	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>OBRA:</b>	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	12,41
<b>VALOR:</b>	<b>17,67</b>

### 2.12.20. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,08	0,65
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	37,42	0,82
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,24</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,63	5,22
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	22,72	6,36
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,82</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,08	0,32
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,42	0,41
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,34	6,40
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,13</b>

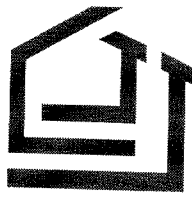
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,72	6,82
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,55</b>

### 2.12.22. C2365 - TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,37000000	0,27	0,64
I1995	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	19,11	19,11
<b>TOTAL Material:</b>						<b>19,75</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	18,63	6,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	22,72	8,18
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,63</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	<b>DATA : 18/10/2022</b>			<b>BDI : 19,21%</b>		
	<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>CNPJ:</b>	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
	<b>OBRA:</b>	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022	
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

### 2.13.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,75	1,50
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	252,81	252,81
<b>TOTAL Material:</b>						<b>254,31</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	19,50	8,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	24,26	11,10
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>20,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>274,34</b>

### 2.13.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

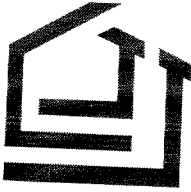
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	22,76	22,76
<b>TOTAL Material:</b>						<b>22,76</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	20,30	1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	25,13	4,51
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,79</b>

### 2.13.3. C4627 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	110,23	4,63
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	23,84	0,29
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	1,74	0,70
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	46,70	0,70
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	0,68	0,01
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	11,57	0,05
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	0,59	0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	104,70	4,40
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,79</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	30,93	0,49
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	23,17	0,93
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	23,17	0,93



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA : 18/10/2022	BDI : 19,21%			
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	VERSAO	HORA	MES	REF.	
CNPJ:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	17,14	2,06
TOTAL Mão de Obra:						4,41
VALOR:						15,19

### 2.14.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,40	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,53	5,80
TOTAL Material:						8,15
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,17	5,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	17,14	9,43
TOTAL Mão de Obra:						15,22
VALOR:						23,42

### 2.14.2. 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	1,19	0,24
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,82	0,66
TOTAL Equipamento:						0,90
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,46	9,66
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,28	2,14
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,42	2,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,53	14,09
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,37	0,52
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,12	3,51
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,55	1,68
I1316	JUNTA PLASTICA " 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,32	3,30
TOTAL Material:						37,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,17	34,76
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,17	27,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,14	20,57
TOTAL Mão de Obra:						83,13
VALOR:						121,30

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO: Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

CNPJ: 07.266.893/0001

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE

DATA: 18/10/2022

BDI: 19,21%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,44	45,58
TOTAL Material:						61,10

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,17	13,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,14	10,28
TOTAL Mão de Obra:						24,18
VALOR:						85,26

### 2.14.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,42	0,58
TOTAL Material:						0,58

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,17	4,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,14	3,43
TOTAL Mão de Obra:						8,06
VALOR:						8,64

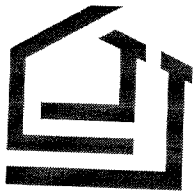
### 2.15.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,40	0,66
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,84	3,81
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,10	1,57
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
TOTAL Material:						6,25

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,63	6,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,17	9,27
TOTAL Mão de Obra:						15,79
VALOR:						22,04

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

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,40	0,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,84	3,81
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,61	0,48
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,54	2,58



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO: Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

CNPJ: 07.266.893/0001

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE

DATA: 18/10/2022

BDI: 19,21%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2314

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,63	14,90
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	23,17	18,54
TOTAL Mão de Obra:						33,44
VALOR:						40,80

### 2.16.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	52,00	52,00
TOTAL Material:						52,00
VALOR:						52,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	71,28	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,53	0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	185,11	185,11
TOTAL Material:						185,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,17	5,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	17,14	6,00
TOTAL Mão de Obra:						34,96
VALOR:						220,19

### 2.17.2. 99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF\_04/2019 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	18,49	1,79
TOTAL Serviço:						1,79
VALOR:						1,79

### 2.17.3. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,28	0,29
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,13	2,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,53	0,85
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	301,51	301,51



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA : 18/10/2022		BDI : 19,21%		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CNPJ:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,01	3,91
					TOTAL Material:	308,75
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	23,17	55,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	17,14	82,27
					TOTAL Mão de Obra:	137,88
					VALOR:	446,64

### 2.17.4. COMP03 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra						
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01632288	6.644,30	108,45
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00566767	16.693,95	94,62
					TOTAL Mão de Obra:	203,07
					VALOR:	203,07

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA  
Francisco de Freitas Justo Junior  
ENG.º CIVIL - CREA/CE 6638-0  
Responsável Técnico



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA : 18/10/2022	BDI : 19,21%			
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CNPJ:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### CP001 2022.09.02.1 - ESCADA ESCAVADA MMECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08470000	458,39	38,83
TOTAL Material:					38,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,09330000	8,18	0,76
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	131,14	0,72
95577 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,92000000	12,24	23,50
95584 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,88200000	15,12	13,34
90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,05310000	154,07	8,18
90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,02790000	406,10	11,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	18,49	4,51
97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,03110000	3,02	0,09
TOTAL Serviço:					62,43

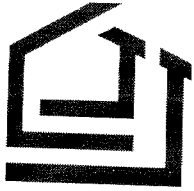
VALOR: 101,26

### CP002 2022.09.02.1 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIAMETRO, SEM ARMADURA, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08470000	458,39	38,83
TOTAL Material:					38,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,09330000	8,18	0,76
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	131,14	0,72
90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,05310000	154,07	8,18
90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,02790000	406,10	11,33





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA : 18/10/2022		BDI : 19,21%		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CNPJ:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

2317  
8

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	18,49	4,51
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,03110000	3,02	0,09
TOTAL Serviço:						25,59
VALOR:						64,42

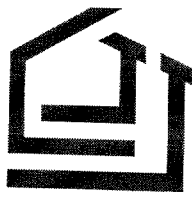
### CP003 2022.09.02.1 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIAMETRO, SEM ARMADURA, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). (m)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,14260000	458,39	65,37
TOTAL Material:						65,37

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,15710000	8,18	1,29
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	131,14	0,84
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06120000	154,07	9,43
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,03420000	406,10	13,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27950000	18,49	5,17
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,05240000	3,02	0,16
TOTAL Serviço:						30,78
VALOR:						96,15

### CP004 2022.09.02.1 - PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE 9NBR 15930) DE 600X1600MM, DE 35MM A 40MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	33,31	99,93
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,39
00011364	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,76190000	165,96	126,44
TOTAL Material:						227,76
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	23,78	30,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06410000	18,49	19,68
TOTAL Serviço:						50,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
	LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1		DATA : 18/10/2022	BDI : 19,21%																			
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																			
SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CNPJ:	07.266.893/0001																							
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES																							
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE																							

VALOR: 277,87

**CP005 2022.09.02.1 - PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE 9NBR 15930) DE 800X1600MM, DE 35MM A 40MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	33,31	99,93
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,39
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,76190000	245,07	186,72
TOTAL Material:						288,04

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	23,78	30,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06410000	18,49	19,68
TOTAL Serviço:						50,17

VALOR: 338,15

**CP001. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,03600004	6.644,30	239,20
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01250002	16.693,95	208,67
TOTAL Mão de Obra:						447,87

VALOR: 447,87

**COMP02 2022.09.02.1 - APICOAMENTO MANUAL DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (M2)**


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	17,14	9,43
TOTAL Mão de Obra:						9,43

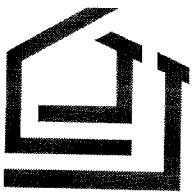
VALOR: 9,43

**COMP01 2022.09.02.1 - LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES LED DE 18W, COM REATOR DE PARTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	17,37	34,74
INS-21022516	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Composições	UN	1,00000000	140,76	140,76
TOTAL Material:						175,50

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	20,30	3,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	25,13	10,41




		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
		LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA : 18/10/2022		BDI : 19,21%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CNPJ:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	13,92
----------------	-------

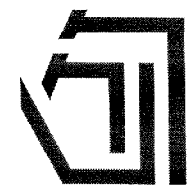
VALOR:	189,42
--------	--------

COMP03 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01632288	6.644,30	108,45
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00566767	16.693,95	94,62
TOTAL Mão de Obra:						203,07
VALOR:						203,07

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

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

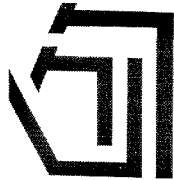
<b>LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1		
<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		
<b>CNPJ:</b>	07.266.893/0001		
<b>OBRA:</b>	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE		



<b>DATA :</b>	18/10/2022	<b>BDI :</b>	19,21%
<b>FONTE :</b>	VERSÃO	<b>HORA :</b>	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2022006 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE	1.749.223,30	13,54 % 231.783,60	23,49 % 398.125,63	16,88 % 295.924,21	26,66 % 492.822,51	19,43 % 330.567,35	100,00 % <b>1.749.223,30</b>
1.1	QUADRA	590.616,63	11,31 % 62.407,47	37,47 % 203.090,16	27,31 % 157.328,08	20,40 % 148.602,68	3,51 % 19.188,24	100,00 % <b>590.616,63</b>
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.168,99	100,00 % 8.168,99					100,00 % <b>8.168,99</b>
1.1.2	DEMOLIÇÃO DO PISO	8.028,26	100,00 % 8.028,26					100,00 % <b>8.028,26</b>
1.1.3	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	8.394,67	100,00 % 8.394,67					100,00 % <b>8.394,67</b>
1.1.4	FUNDAÇÕES	63.025,92	60,00 % 37.815,55	40,00 % 25.210,37				100,00 % <b>63.025,92</b>
1.1.5	SUPERESTRUTURA	4.428,44		60,00 % 2.657,06	40,00 % 1.771,38			100,00 % <b>4.428,44</b>
1.1.6	ESTRUTURA METÁLICA	282.357,04		60,00 % 169.414,22	40,00 % 112.942,82			100,00 % <b>282.357,04</b>
1.1.7	SISTEMA DE COBERTURA	146.726,49			20,00 % 29.345,30	80,00 % 117.381,19		100,00 % <b>146.726,49</b>
1.1.8	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.808,51		100,00 % 5.808,51				100,00 % <b>5.808,51</b>
1.1.9	PINTURAS E ACABAMENTOS	3.096,50					100,00 % 3.096,50	100,00 % <b>3.096,50</b>
1.1.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	21.675,27				60,00 % 13.005,16	40,00 % 8.670,11	100,00 % <b>21.675,27</b>
1.1.11	SITEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	12.369,39				40,00 % 4.947,76	60,00 % 7.421,63	100,00 % <b>12.369,39</b>
1.1.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	26.537,15			50,00 % 13.268,58	50,00 % 13.268,57		100,00 % <b>26.537,15</b>

3320  
6



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LICITAÇÃO: Concorrência Pública Nº 2022.091.02.1  
EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA  
CNPJ: 07.266.893/0001  
OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE

DATA: 18/10/2022 BDI: 19,21%  
FONTE: VERSÃO HORA MES DATA REF.  
SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021  
SINAPI 2022/06 SEM DESONERAÇÃO 142,51% 70,80% 07/2022  
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1.2	BLOCO	1.158.606,67	14,60 % 169.376,13	16,86 % 195.035,47	11,93 % 138.596,13	29,63 % 344.219,83	26,98 % 311.379,11	100,00 % 1.158.606,67
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.565,97	100,00 % 11.565,97					100,00 % 11.565,97
1.2.2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	22.801,86	100,00 % 22.801,86					100,00 % 22.801,86
1.2.3	FUNDAÇÕES	180.313,32	70,00 % 126.219,32	30,00 % 54.094,00				100,00 % 180.313,32
1.2.4	SUPERESTRUTURA	170.318,29		60,00 % 102.190,97	40,00 % 68.127,32			100,00 % 170.318,29
1.2.5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	32.516,44		30,00 % 9.754,93	70,00 % 22.761,51			100,00 % 32.516,44
1.2.6	ESQUADRIAS	108.311,01				80,00 % 86.648,81	20,00 % 21.662,20	100,00 % 108.311,01
1.2.7	SISTEMA DE COBERTURA	145.674,93					100,00 % 145.674,93	100,00 % 145.674,93
1.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO	13.255,04		100,00 % 13.255,04				100,00 % 13.255,04
1.2.9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	119.785,86				80,00 % 95.828,69	20,00 % 23.957,17	100,00 % 119.785,86
1.2.10	SISTEMA DE PISOS	159.890,71			20,00 % 31.978,14	70,00 % 111.923,50	10,00 % 15.989,07	100,00 % 159.890,71
1.2.11	PINTURAS E ACABAMENTOS	65.769,93				50,00 % 32.884,97	50,00 % 32.884,96	100,00 % 65.769,93
1.2.12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.288,24		40,00 % 915,30	60,00 % 1.372,94			100,00 % 2.288,24
1.2.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.772,48	20,00 % 1.554,50	30,00 % 2.331,74	50,00 % 3.886,24			100,00 % 7.772,48

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LICITAÇÃO: Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

CNPJ: 07.266.893/0001

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE

DATA: 18/10/2022

BDI: 19,21%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1.2.14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	11.938,13					100,00 %	100,00 %
1.2.15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.225,44					100,00 %	11.938,13
1.2.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	40.580,31					1.225,44	1.225,44
1.2.17	SERVIÇOS FINAIS	11.207,71					40.580,31	40.580,31
1.2.18	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	53.391,00	13,55 %	23,40 %	19,61 %	4.483,08	6.724,63	11.207,71
2	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE DA	803.676,01	7.234,48	12.493,49	10.469,98	12.450,78	10.742,27	53.391,00
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.830,51	4,72 %	12,79 %	38,90 %	8,00 %	35,59 %	100,00 %
2.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1.777,40	124.666,43	188.951,60	398.610,46	150.121,48		803.676,01
2.1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	53,11	100,00 %					100,00 %
2.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	14.587,77	1.830,51					1.830,51
2.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	146,12	100,00 %					100,00 %
2.2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	1.194,13	1.777,40					1.777,40
2.2.3	APICOAMENTO MANUAL DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	7.507,08	100,00 %					100,00 %
2.2.4	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESINHAS	2.464,95	53,11					53,11
			100,00 %					100,00 %
			14.587,77					14.587,77
			100,00 %					100,00 %
			146,12					146,12
			100,00 %					100,00 %
			1.194,13					1.194,13
			100,00 %					100,00 %
			7.507,08					7.507,08
			100,00 %					100,00 %
			2.464,95					2.464,95

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>LICITAÇÃO:</b> Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	<b>DATA:</b> 18/10/2022	<b>BDI:</b> 19,21%	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>DATA REF.:</b>
<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	<b>SEINFRA:</b> 027 SEM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b> 2022/06 SEM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b>	<b>PROPRIA:</b>	<b>PROPRIA:</b>	<b>PROPRIA:</b>
<b>GNPJ:</b> 07.266.893/0001	<b>Composições</b>	<b>Composições</b>	<b>Composições</b>	<b>Composições</b>	<b>Composições</b>	<b>Composições</b>
<b>OBRA:</b> REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES						
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
2.2.5	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	1.166,65	100,00 % 1.166,65					100,00 % 1.166,65
2.2.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	1.390,05	100,00 % 1.390,05					100,00 % 1.390,05
2.2.7	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	250,37	100,00 % 250,37					100,00 % 250,37
2.2.8	REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	468,42	100,00 % 468,42					100,00 % 468,42
2.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.194,74	100,00 % 2.194,74					100,00 % 2.194,74
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	1.361,33	100,00 % 1.361,33					100,00 % 1.361,33
2.3.2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE; MATERIAL DA VALA	833,41	100,00 % 833,41					100,00 % 833,41
2.4	INFRAESTRUTURA	3.229,27	100,00 % 3.229,27					100,00 % 3.229,27
2.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	283,61	100,00 % 283,61					100,00 % 283,61
2.4.2	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	896,97	100,00 % 896,97					100,00 % 896,97
2.4.3	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	536,92	100,00 % 536,92					100,00 % 536,92
2.4.4	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	174,51	100,00 % 174,51					100,00 % 174,51
2.4.5	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	989,32	100,00 % 989,32					100,00 % 989,32
2.4.6	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	143,42	100,00 % 143,42					100,00 % 143,42

2323



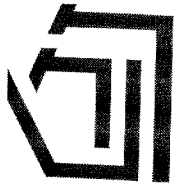
# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LICITAÇÃO: Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1  
EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA  
CNPJ: 07.266.893/0001  
OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE

DATA : 18/10/2022 BDI : 19,21%  
FONTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA REF:  
SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021  
SINAPI 2022/06 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 07/2022  
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
2.4.7	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	204,52	100,00 % 204,52					100,00 % 204,52
2.5	SUPERESTRUTURA	19.667,46	50,00 % 9.833,74	50,00 % 9.833,72				100,00 % 19.667,46
2.5.1	CONCRETO P/IBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	448,21	50,00 % 224,11	50,00 % 224,10				100,00 % 448,21
2.5.2	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	2.712,45	50,00 % 1.356,23	50,00 % 1.356,22				100,00 % 2.712,45
2.5.3	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	96,92	50,00 % 48,46	50,00 % 48,46				100,00 % 96,92
2.5.4	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	691,14	50,00 % 345,57	50,00 % 345,57				100,00 % 691,14
2.5.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	241,26	50,00 % 120,63	50,00 % 120,63				100,00 % 241,26
2.5.6	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	1.225,96	50,00 % 612,98	50,00 % 612,98				100,00 % 1.225,96
2.5.7	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	14.251,52	50,00 % 7.125,76	50,00 % 7.125,76				100,00 % 14.251,52
2.6	PAREDES E PAINÉIS	206.373,14		20,00 % 41.274,64	80,00 % 165.098,50			100,00 % 206.373,14
2.6.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14X19X39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE	8.689,24		20,00 % 1.737,85	80,00 % 6.951,39			100,00 % 8.689,24
2.6.2	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO,	54.444,90		20,00 % 10.888,98	80,00 % 43.555,92			100,00 % 54.444,90
2.6.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE	89.133,11		20,00 % 17.826,62	80,00 % 71.306,49			100,00 % 89.133,11
2.6.4	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	3.856,13		20,00 % 771,23	80,00 % 3.084,90			100,00 % 3.856,13





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LICITAÇÃO: Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA

CNPJ: 07.266.893/0001

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES

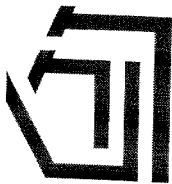
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE

DATA: 18/10/2022

BDI: 19,21%

SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021  
SINAPI 2022.06 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 07/2022  
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
2.6.5	LATEX DIJAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	6.231,26		20,00 % 1.246,25	80,00 % 4.985,01			100,00 % 6.231,26
2.6.6	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	9.861,14		20,00 % 1.972,23	80,00 % 7.888,91			100,00 % 9.861,14
2.6.7	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	12.637,20		20,00 % 2.527,44	80,00 % 10.109,76			100,00 % 12.637,20
2.6.8	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	3.569,89		20,00 % 713,98	80,00 % 2.855,91			100,00 % 3.569,89
2.6.9	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	2.782,83		20,00 % 556,57	80,00 % 2.226,26			100,00 % 2.782,83
2.6.10	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM	8.547,35		20,00 % 1.709,47	80,00 % 6.837,88			100,00 % 8.547,35
2.6.11	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=	580,94		20,00 % 116,19	80,00 % 464,75			100,00 % 580,94
2.6.12	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	2.921,02		20,00 % 584,20	80,00 % 2.336,82			100,00 % 2.921,02
2.6.13	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	3.118,13		20,00 % 623,63	80,00 % 2.494,50			100,00 % 3.118,13
2.7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	47.930,26				80,00 % 38.344,21	20,00 % 9.586,05	100,00 % 47.930,26
2.7.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	5.250,36				80,00 % 4.200,29	20,00 % 1.050,07	100,00 % 5.250,36
2.7.2	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	22.362,00				80,00 % 17.889,60	20,00 % 4.472,40	100,00 % 22.362,00
2.7.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	9.404,55				80,00 % 7.523,64	20,00 % 1.880,91	100,00 % 9.404,55
2.7.4	ALVENARIA DE BLOCO DE VIDRO C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	5.413,75				80,00 % 4.331,00	20,00 % 1.082,75	100,00 % 5.413,75

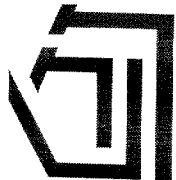


# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LICITAÇÃO: Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1  
EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA  
CNPJ: 07.266.893/0001  
OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE

DATA : 18/10/2022 BDI : 19,21%  
FONTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA REF.  
SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021  
SINAPI 2022/06 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 07/2022  
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
2.7.5	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	4.121,70				80,00 %	20,00 %	100,00 %
2.7.6	PORTA DE FERRO EM CHAPA	1.377,90				3.297,36	824,34	4.121,70
2.8	COBERTURA	167.824,13		20,00 %	80,00 %	80,00 %	20,00 %	100,00 %
2.8.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO	30.224,06		33.564,83	134.259,30	80,00 %		167.824,13
2.8.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	53.074,06		6.044,81	24.179,25	80,00 %		30.224,06
2.8.3	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	14.987,36		20,00 %	80,00 %	80,00 %		100,00 %
2.8.4	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	22.578,07		2.997,47	11.989,89	80,00 %		53.074,06
2.8.5	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	5.500,98		20,00 %	80,00 %	80,00 %		100,00 %
2.8.6	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	4.035,83		4.515,61	18.062,46	80,00 %		14.987,36
2.8.7	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	3.425,98		20,00 %	80,00 %	80,00 %		100,00 %
2.8.8	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	3.985,88		1.100,20	4.400,78	80,00 %		5.500,98
2.8.9	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=	4.713,41		807,17	3.228,66	80,00 %		100,00 %
2.8.10	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	25.298,50		20,00 %	80,00 %	80,00 %		100,00 %
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26.316,35		5.059,70	20.238,80	80,00 %		25.298,50
				20,00 %	80,00 %	80,00 %	21,053,08	100,00 %
				5.263,27				26.316,35

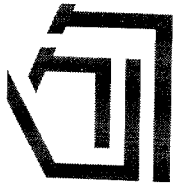


# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1		
<b>EMPRESA:</b>	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		
<b>CNPJ:</b>	07.266.893/0001		
<b>OBRA:</b>	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRARES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE		
<b>DATA:</b>	18/10/2022	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI:</b> 19,21%
<b>FONTE</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	70,80%
	Composições	PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
2.9.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	276,84		20,00 % 55,37			80,00 % 221,47	100,00 % 276,84
2.9.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	1.179,80		20,00 % 235,96			80,00 % 943,84	100,00 % 1.179,80
2.9.3	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	673,20		20,00 % 134,64			80,00 % 538,56	100,00 % 673,20
2.9.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A,	464,58		20,00 % 92,92			80,00 % 371,66	100,00 % 464,58
2.9.5	FIO ISOLADO PVC P1750V 1,5 MM2	5.014,80		20,00 % 1.002,96			80,00 % 4.011,84	100,00 % 5.014,80
2.9.6	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	3.690,12		20,00 % 738,02			80,00 % 2.952,10	100,00 % 3.690,12
2.9.7	CABO EM PVC 1000V 4MM2	1.035,12		20,00 % 207,02			80,00 % 828,10	100,00 % 1.035,12
2.9.8	CABO EM PVC 1000V 6MM2	1.092,42		20,00 % 218,48			80,00 % 873,94	100,00 % 1.092,42
2.9.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	349,20		20,00 % 69,84			80,00 % 279,36	100,00 % 349,20
2.9.10	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	412,00		20,00 % 82,40			80,00 % 329,60	100,00 % 412,00
2.9.11	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	135,45		20,00 % 27,09			80,00 % 108,36	100,00 % 135,45
2.9.12	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	268,28		20,00 % 53,66			80,00 % 214,62	100,00 % 268,28
2.9.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES	1.123,50		20,00 % 224,70			80,00 % 898,80	100,00 % 1.123,50
2.9.14	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	578,76		20,00 % 115,75			80,00 % 463,01	100,00 % 578,76

2327  
G



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LICITAÇÃO: Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

CNPJ: 07.266.893/0001

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAS FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE

DATA: 18/10/2022

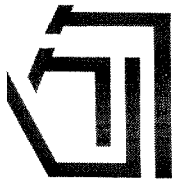
BDI: 19,21%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
2.9.15	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES LED DE	9.709,83		20,00 % 1.941,97			80,00 % 7.767,86	100,00 % 9.709,83
2.9.16	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E	312,45		20,00 % 62,49			80,00 % 249,96	100,00 % 312,45
2.10	AR CONDICIONADO	66.728,65					100,00 % 66.728,65	100,00 % 66.728,65
2.10.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	404,69					100,00 % 404,69	100,00 % 404,69
2.10.2	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	950,29					100,00 % 950,29	100,00 % 950,29
2.10.3	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	5.405,62					100,00 % 5.405,62	100,00 % 5.405,62
2.10.4	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	910,20					100,00 % 910,20	100,00 % 910,20
2.10.5	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO)	137,93					100,00 % 137,93	100,00 % 137,93
2.10.6	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	180,25					100,00 % 180,25	100,00 % 180,25
2.10.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	154,50					100,00 % 154,50	100,00 % 154,50
2.10.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	4.003,57					100,00 % 4.003,57	100,00 % 4.003,57
2.10.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES	605,46					100,00 % 605,46	100,00 % 605,46
2.10.10	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO	6.592,74					100,00 % 6.592,74	100,00 % 6.592,74
2.10.11	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO	15.573,92					100,00 % 15.573,92	100,00 % 15.573,92

2328

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



LICITAÇÃO: Concorrência Pública Nº 2022.08.02.1

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

CNPJ: 07.266.893/0001

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRARES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES

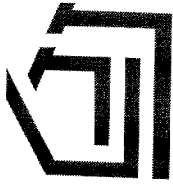
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE

DATA: 18/10/2022 BDI: 19,21%

FONTE: SEINFRA  
 SINAPI  
 Composições  
 VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO  
 2022/06 SEM DESONERAÇÃO  
 PROPRIA  
 HORA: 112,76%  
 MES: 71,07%  
 DATA REF.: 05/2021  
 07/2022  
 0,00%  
 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
2.10.12	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO	31.809,48					100,00 % 31.809,48	100,00 % 31.809,48
2.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	25.736,00		5.147,19	5.147,19	15.441,62		100,00 % 25.736,00
2.11.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	1.409,90		281,98	281,98	845,94		100,00 % 1.409,90
2.11.2	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	2.374,98		475,00	475,00	1.424,98		100,00 % 2.374,98
2.11.3	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	188,56		37,71	37,71	113,14		100,00 % 188,56
2.11.4	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	83,86		16,77	16,77	50,32		100,00 % 83,86
2.11.5	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO	20,08		4,02	4,02	12,04		100,00 % 20,08
2.11.6	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	24,62		4,92	4,92	14,78		100,00 % 24,62
2.11.7	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	21,92		4,38	4,38	13,16		100,00 % 21,92
2.11.8	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	146,85		29,37	29,37	88,11		100,00 % 146,85
2.11.9	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	132,73		26,55	26,55	79,63		100,00 % 132,73
2.11.10	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	156,06		31,21	31,21	93,64		100,00 % 156,06
2.11.11	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4' (25mm)	45,99		9,20	9,20	27,59		100,00 % 45,99
2.11.12	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	24,62		4,92	4,92	14,78		100,00 % 24,62

2329



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LICITAÇÃO: Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA

CNPJ: 07.266.893/0001

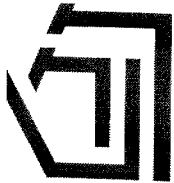
OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE

DATA : 18/10/2022 BDI : 19,21%

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
PROPRIA	0,00%	0,00%	

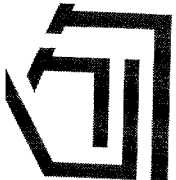
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
2.11.13	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	501,34		100,27	100,27	300,80		100,00 % 501,34
2.11.14	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	9.181,50		1.836,30	1.836,30	5.508,90		100,00 % 9.181,50
2.11.15	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	8.023,95		1.604,79	1.604,79	4.814,37		100,00 % 8.023,95
2.11.16	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	114,57		22,91	22,91	68,75		100,00 % 114,57
2.11.17	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO	3.284,47		656,89	656,89	1.970,69		100,00 % 3.284,47
2.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.200,12		640,02	640,02	1.920,08		100,00 % 3.200,12
2.12.1	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	1.065,54		213,11	213,11	639,32		100,00 % 1.065,54
2.12.2	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU	78,60		15,72	15,72	47,16		100,00 % 78,60
2.12.3	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	373,22		74,64	74,64	223,94		100,00 % 373,22
2.12.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1")	246,78		49,36	49,36	148,06		100,00 % 246,78
2.12.5	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	59,00		11,80	11,80	35,40		100,00 % 59,00
2.12.6	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	32,63		6,53	6,53	19,57		100,00 % 32,63
2.12.7	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	42,12		8,42	8,42	25,28		100,00 % 42,12
2.12.8	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	37,16		7,43	7,43	22,30		100,00 % 37,16



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>LICITAÇÃO:</b> Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	<b>DATA :</b> 18/10/2022	<b>BDI :</b> 19,21%		
<b>EMPRESA:</b> CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CNPJ:</b> 07.266.893/0001	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>OBRA:</b> REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	Composições			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
2.12.9	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA SOLD.	45,11		20,00 % 9,02	20,00 % 9,02	60,00 % 27,07		100,00 % 45,11
2.12.10	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	33,14		20,00 % 6,63	20,00 % 6,63	60,00 % 19,88		100,00 % 33,14
2.12.11	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	43,39		20,00 % 8,68	20,00 % 8,68	60,00 % 26,03		100,00 % 43,39
2.12.12	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	29,82		20,00 % 5,96	20,00 % 5,96	60,00 % 17,90		100,00 % 29,82
2.12.13	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	25,64		20,00 % 5,13	20,00 % 5,13	60,00 % 15,38		100,00 % 25,64
2.12.14	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS	86,76		20,00 % 17,35	20,00 % 17,35	60,00 % 52,06		100,00 % 86,76
2.12.15	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	153,49		20,00 % 30,70	20,00 % 30,70	60,00 % 92,09		100,00 % 153,49
2.12.16	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	539,35		20,00 % 107,87	20,00 % 107,87	60,00 % 323,61		100,00 % 539,35
2.12.17	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	36,04		20,00 % 7,21	20,00 % 7,21	60,00 % 21,62		100,00 % 36,04
2.12.18	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	56,41		20,00 % 11,28	20,00 % 11,28	60,00 % 33,85		100,00 % 56,41
2.12.19	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	42,12		20,00 % 8,42	20,00 % 8,42	60,00 % 25,28		100,00 % 42,12
2.12.20	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	53,01		20,00 % 10,60	20,00 % 10,60	60,00 % 31,81		100,00 % 53,01
2.12.21	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	38,23		20,00 % 7,65	20,00 % 7,65	60,00 % 22,93		100,00 % 38,23
2.12.22	TÉ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	82,56		20,00 % 16,51	20,00 % 16,51	60,00 % 49,54		100,00 % 82,56



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

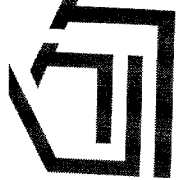
LICITAÇÃO: Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1  
EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA  
CNPJ: 07.266.893/0001  
OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE

DATA : 18/10/2022 BDI : 19,21%  
FONTE: VERSÃO HORA MES DATA REF.  
SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021  
SINAPI 2022/06 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 07/2022  
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
2.13	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBRATE A INCÊNDIO	2.007,91					100,00 % 2.007,91	100,00 % 2.007,91
2.13.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC -	1.635,20					100,00 % 1.635,20	100,00 % 1.635,20
2.13.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR -	137,28					100,00 % 137,28	100,00 % 137,28
2.13.3	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM	235,43					100,00 % 235,43	100,00 % 235,43
2.14	PISOS	125.698,98					100,00 % 125.698,98	100,00 % 125.698,98
2.14.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/	20.891,14					100,00 % 20.891,14	100,00 % 20.891,14
2.14.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	96.576,89					100,00 % 96.576,89	100,00 % 96.576,89
2.14.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30	7.473,59					100,00 % 7.473,59	100,00 % 7.473,59
2.14.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM	757,36					100,00 % 757,36	100,00 % 757,36
2.15	PINTURA	2.375,28		10,00 % 237,53	20,00 % 475,05	60,00 % 1.425,17	10,00 % 237,53	100,00 % 2.375,28
2.15.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	2.145,21		10,00 % 214,52	20,00 % 429,04	60,00 % 1.287,13	10,00 % 214,52	100,00 % 2.145,21
2.15.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	230,07		10,00 % 23,01	20,00 % 46,01	60,00 % 138,04	10,00 % 23,01	100,00 % 230,07
2.16	FORRO	46.740,46					100,00 % 46.740,46	100,00 % 46.740,46
2.16.1	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E	46.740,46					100,00 % 46.740,46	100,00 % 46.740,46

3332





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LICITAÇÃO: Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA

CNPJ: 07.266.893/0001

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE

DATA: 18/10/2022

BDI: 19,21%

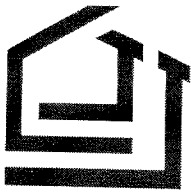
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022008 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
Composições				
PRÓPRIA				
0,00% 0,00%				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
2.17	SERVIÇOS DIVERSOS	41.234,98	16,00 % 92.990,40	16,00 % 92.990,40	16,00 % 92.990,40	16,00 % 92.990,40	36,00 %	100,00 % 41.234,98
2.17.1	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	1.417,45	16,00 % 226,79	16,00 % 226,79	16,00 % 226,79	16,00 % 226,79	36,00 % 510,29	100,00 % 1.417,45
2.17.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO.	1.936,47	16,00 % 309,84	16,00 % 309,84	16,00 % 309,84	16,00 % 309,84	36,00 % 697,11	100,00 % 1.936,47
2.17.3	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	13.673,06	16,00 % 2.187,69	16,00 % 2.187,69	16,00 % 2.187,69	16,00 % 2.187,69	36,00 % 4.922,30	100,00 % 13.673,06
2.17.4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	564.163,00	16,00 % 90.266,08	16,00 % 90.266,08	16,00 % 90.266,08	16,00 % 90.266,08	36,00 % 203.098,68	100,00 % 564.163,00
		2.552.899,31	356.450,03	567.077,23	694.534,67	642.943,99	271.893,39	2.552.899,31
			356.450,03	943.527,26	1.638.061,93	2.281.005,92	2.552.899,31	

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.

Francisco de Freitas Justo Junior  
ENGº CIVIL - CREA-CE 6639-D  
Responsável Técnico

2333




## COMPOSIÇÃO DO BDI

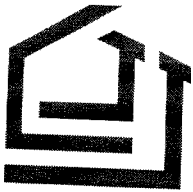
LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA : 18/10/2022		BDI : 19,21%		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CNPJ:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
<b>TOTAL</b>		<b>6,15</b>

BDI = 19,21%

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

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA  
  
Francisco de Freitas Justo Júnior  
ENGº CIVIL - CREBA-CE 6838-D  
Responsável Técnico



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

LICITAÇÃO: Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

CNPJ: 07.266.893/0001

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE

DATA : 18/10/2022

BDI : 19,21%

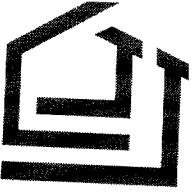
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

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

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

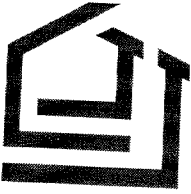
LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA : 18/10/2022		BDI : 19,21%		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CNPJ:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.  
  
Francisco de Freitas Justo Junior  
ENGº CIVIL - CREA-CE 6638-D  
Responsável Técnico

Q



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA : 18/10/2022		BDI : 19,21%		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CNPJ:	07.266.893/0001	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

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

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




## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

LICITAÇÃO:	Concorrência Pública Nº 2022.09.02.1	DATA : 18/10/2022		BDI : 19,21%		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CNPJ:	07.266.893/0001	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
OBRA:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E/OU ADAPTAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ DO VALE ARRAES FEITOSA E DA CRECHE DO CAIC-MARIA YARA DE BRITO GONÇALVES	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO CRATO-CE					

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.  
  
Francisco de Freitas Justo Junior  
ENGº CIVIL - CREA/CE 66319-D  
Responsável Técnico