

PROPOSTA
TÉCNICA-COMERCIAL
(LOTE 01)

**CONSTRUTORA JUSTO
JUNIOR LTDA**

CNPJ: 07.266.893/0001-60

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 23/08/2022		BDI : 20,09%		
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
CNPJ:	07.266.893/0001-60	SICRO	20241D	-	-	01/2022
OBJETO:	MAPP 1861 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SINAPI	2022G3 SEM DESONERAÇÃO	142,54%	70,80%	04/2022
ENDEREÇO DA OBRA:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	Composição	PRÓPRIA	6,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.456,00	4,29
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.840,46	0,45
3	MOVIMENTO DE TERRA	42.329,03	10,39
4	PAVIMENTAÇÃO	257.627,15	63,25
5	DRENAGEM	80.907,57	19,86
6	SERVIÇOS DIVERSOS	7.161,91	1,76
VALOR BDI TOTAL:		68.160,39	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		339.171,73	
VALOR TOTAL:		407.322,12	

Quatrocentos e Sete Mil Trezentos e Vinte e Dois reais e Doze centavos

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Júnior
 CPF: 116.089.083-91
 SOCIO DIRETOR


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<p> LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4 EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA CNPJ: 07.266.893/0001-60 OBJETO: MAPP 1861 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE ENDEREÇO DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE </p>									
<p> DATA : 23/08/2022 BDI : 20,09% FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF. SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021 SICRO NOVO 2021/10 2022/03 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 01/2022 SINAPI 2022/03 SEM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% 01/2022 Composições PRÓPRIA </p>									
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								17.456,00
1.1	COMP01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	145,36	29,20	174,56	17.456,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.840,46
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	106,49	21,39	127,88	1.534,56
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,54	471,71	94,77	566,48	305,90
3	MOVIMENTO DE TERRA								42.329,03
3.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	5.419,85	6,50	1,31	7,81	42.329,03
4	PAVIMENTAÇÃO								257.627,15
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	57,74	10,28	2,07	12,35	713,09
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.635,37	45,26	9,09	54,35	251.932,36
4.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	252,75	16,41	3,30	19,71	4.981,70
5	DRENAGEM								80.907,57
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.634,15	18,18	3,65	21,83	35.673,49
5.2	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	66,93	50,92	10,23	61,15	4.092,77
5.3	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	57,55	303,71	61,02	364,73	20.990,21
5.4	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	57,55	149,18	29,97	179,15	10.310,08
5.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	11,08	45,42	9,12	54,54	604,30
5.6	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	66,93	46,29	9,30	55,59	3.720,64
5.7	0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	6,56	229,08	46,02	275,10	1.804,66
5.8	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	1.545,27	310,44	1.855,71	3.711,42
6	SERVIÇOS DIVERSOS								7.161,91
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.620,59	1,29	0,26	1,55	7.161,91
						VALOR BDI TOTAL:			68.150,39
						VALOR ORÇAMENTO:			339.171,73
						VALOR TOTAL:			407.322,12


Quatrocentos e Sete Mil Trezentos e Vinte e Dois reais e Doze centavos

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

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco Justo Junior
 Diretor Geral
 Nascido em 01/01/1971

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																																	
	<table border="1"> <tr> <td>LICITAÇÃO:</td> <td>CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4</td> <td>DATA : 23/08/2022</td> <td>BDI : 20,09%</td> </tr> <tr> <td>EMPRESA:</td> <td>CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA</td> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> </tr> <tr> <td>CNPJ:</td> <td>07.266.893/0001-60</td> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>OBJETO:</td> <td>MAPP 1881 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE</td> <td>SICRO</td> <td>202170</td> </tr> <tr> <td>ENDEREÇO DA OBRA:</td> <td>SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE</td> <td>DINAMI</td> <td>202203 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>HORA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>04/2022</td> </tr> </table>	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	DATA : 23/08/2022	BDI : 20,09%	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	CNPJ:	07.266.893/0001-60	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	OBJETO:	MAPP 1881 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO	202170	ENDEREÇO DA OBRA:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DINAMI	202203 SEM DESONERAÇÃO			Composição	PRÓPRIA				HORA				MES				REF.				09/2021				01/2022				04/2022
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	DATA : 23/08/2022	BDI : 20,09%																																														
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO																																														
CNPJ:	07.266.893/0001-60	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO																																														
OBJETO:	MAPP 1881 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO	202170																																														
ENDEREÇO DA OBRA:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DINAMI	202203 SEM DESONERAÇÃO																																														
		Composição	PRÓPRIA																																														
			HORA																																														
			MES																																														
			REF.																																														
			09/2021																																														
			01/2022																																														
			04/2022																																														

COMP01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	HxMÉS	0,16	6.644,30
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,15	16.693,95
TOTAL SIMPLES					3.633,96
TOTAL PARA 4 MESES					14.535,84
FRAÇÃO DE 100%					145,36
BDI 20,09%					29,20
TOTAL:					174,56


CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

 Francisco de Freitas Justo Júnior
 CPF: 116.069.063-91
 SÓCIO DIRETOR

f

a

em

C

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	DATA: 23/08/2022	BDI: 20,09%	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTES	VERSÃO	HORA
	CNPJ:	07.266.893/0001-60	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	OBJETO:	MAPP 1861 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO	2021/10	71,07%
	ENDEREÇO DA OBRA:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	21,3504	21,7774
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	14,9915	14,9915
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,5647	34,0412
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,3224	1,3984
TOTAL Material:					72,2085
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:					34,2800
VALOR:					106,49

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	54,4200	108,8400
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,4100	1,6400
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,8200	3,2800
TOTAL Equipamento:					113,7600
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:					357,9500
VALOR:					471,71

3.1. C2032 - REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)


Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	89,8000	2,2989
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	92,9000	0,1858
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	113,8000	1,0242
I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	113,1100	0,3393
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	115,8300	0,2317
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	145,4700	1,1638
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	156,8200	1,2546
TOTAL Equipamento:					6,4983
VALOR:					6,50

4.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					10,2840
VALOR:					10,28

4.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0500	1,2025
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,6100	0,6361
TOTAL Equipamento:					1,8386
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	36,5219	5,4783
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	39,6294	5,9444
TOTAL Material:					11,4227
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	DATA:	23/08/2022	BDI:
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CNPJ:	07.266.893/0001-60	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBJETO:	MAPP 1861 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRD	2021/10			01/2022
ENDEREÇO DA OBRA:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,86%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
					TOTAL Mão de Obra:	17,2350
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	343,2400	14,7593
					TOTAL Serviço:	14,7593
					VALOR:	45,26

4.3. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	5,4591	5,4591
					TOTAL Material:	5,4591
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,1400	5,1420
					TOTAL Mão de Obra:	8,6175
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	300,2300	0,2102
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,8400	1,2100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,4200	0,9084
					TOTAL Serviço:	2,3286
					VALOR:	16,41

5.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	7,4568	7,4568
					TOTAL Material:	7,4568
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
					TOTAL Mão de Obra:	10,3410
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	383,8900	0,3839
					TOTAL Serviço:	0,3839
					VALOR:	18,18

5.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
					TOTAL Mão de Obra:	13,8070
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	58,0000	0,1740
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	300,2300	0,2102
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,8400	1,2100
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	34,6100	34,6100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,4200	0,9084
					TOTAL Serviço:	37,1126
					VALOR:	50,92

5.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,9900	16,4149
					TOTAL Equipamento:	16,4149

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA N° 2022.07.07.4	DATA : 23/08/2022		BDI : 20,09%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.
	CNPJ:	07.266.893/0001-60	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	OBJETO:	MAPP 1861 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO	202110	01/2022
	ENDEREÇO DA OBRA:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 04/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	40,4933	34,5286
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,3359	112,8624
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	44,3326	37,0621
TOTAL Material:					184,4531

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:					102,8400
VALOR:					303,71

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:					149,1800
VALOR:					149,18

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
TOTAL Mão de Obra:					45,4210
VALOR:					45,42

5.6. 94283 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	53,99	0,80
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBB 8953)	SINAPI	M3	0,08400000	248,05	20,83
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,45	0,49
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	14,16	1,77
TOTAL Material:					23,89
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54300000	23,09	12,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54300000	18,19	9,87
TOTAL Serviço:					22,40
VALOR:					46,29

5.7. 0804021 - Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	256,5642	97,3204	256,5642
TOTAL EQUIPAMENTOS:						256,5642
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824 Servente	h	3,00000000	16,73	50,19		
TOTAL MÃO DE OBRA:					50,19	
Custo Horário da Execução:					306,7542	
Produção da Equipe:					6,2250	
Custo Unitário da Execução:					49,2778	
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M2167 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	m	1,00000000	101,0505	101,0505		
TOTAL MATERIAIS:					101,0505	
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		



LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4		DATA : 23/08/2022		BDI : 20,09%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CNPJ:	07.266.893/0001-60		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
OBJETO:	MAPP 1861 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		SICRO	2621/10			01/2022
ENDEREÇO DA OBRA:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		SINAPI	2922/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00430000	245,6289	1,0562
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,22500000	208,5341	46,9202
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,60000000	51,2850	30,7710

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE E	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 km/h)	tkm	0,35400000	0,00	2,2100	0,00	1,7700	0,00	1,4600	0,0000
TOTAL SERVIÇOS:										78,7474
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										229,0757
VALOR:										229,0800

5.8. 102738 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,14710000	9,66	59,38
102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	15,14600000	8,05	121,92
102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	37,40860000	11,95	447,03
102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	2,14650000	10,95	23,50
102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,63230000	10,83	71,82
102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,93190000	334,11	311,35
102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	5,91860000	72,88	431,34
96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,20150000	391,73	78,93
TOTAL Serviço:					1.545,27
VALOR:					1.545,27

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
TOTAL Mão de Obra:					1,2855
VALOR:					1,29

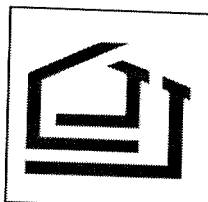
CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
Francisco de Freitas Justo Júnior
CPF: 116.069.083-91
SÓCIO DIRETOR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4		DATA : 23/08/2022		BDI : 20,09%			
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA		FONTE		VERSÃO		HORA	
CNPJ:		07.266.893/0001-60		SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%	
OBJETO:		MAPP 1861 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		SICRO		2021/10		71,07%	
ENDEREÇO DA OBRA:		SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		SINAPI		2022/03 SEM DESONERAÇÃO		70,80%	
				Composição		PRÓPRIA		0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela		REF.
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.456,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	100,00%	05/2021
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.840,46	4.364,00	4.364,00	4.364,00	4.364,00	17.456,00	17.456,00	01/2022
3	MOVIMENTO DE TERRA	42.329,03	30,00%	25,00%	25,00%	20,00%	100,00%	100,00%	04/2022
4	PAVIMENTAÇÃO	257.627,15	552,14	460,12	460,12	368,08	1.840,46	1.840,46	
5	DRENAGEM	80.907,57	30,00%	25,00%	25,00%	20,00%	100,00%	100,00%	
6	SERVIÇOS DIVERSOS	7.161,91	12.698,71	10.582,26	10.582,26	8.465,80	42.329,03	42.329,03	
			30,00%	25,00%	25,00%	20,00%	100,00%	100,00%	
			77.288,15	64.406,79	64.406,79	51.525,42	257.627,15	257.627,15	
			40,00%	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%	100,00%	
			32.363,03	32.363,03	32.363,03	16.181,51	80.907,57	80.907,57	
			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	100,00%	
			1.790,48	1.790,48	1.790,48	1.790,47	7.161,91	7.161,91	
			96.693,48	113.966,68	113.966,68	82.695,28	407.322,12	407.322,12	
			96.693,48	210.660,16	324.626,84	407.322,12	407.322,12	407.322,12	

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

Francisco de Assis Justo Junior
 CPF: 11.020.983-91
 SOLO LICITADOR

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	DATA:	23/08/2022	BDI:	20,09%	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CNPJ:	07.266.893/0001-60	SEINFRA	627 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,67%	06/2021
OBJETO:	MAPP 1061 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO	202110	-	-	01/2022
ENDEREÇO DA OBRA:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SI/MAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,66%	0,00%	

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

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

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

BDI = 20,09%

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

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
Francisco de Fátima Justo Júnior
CPF: 116.160.113-91

f

d

AW

C

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																											
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA N° 2022.07.07.4	DATA : 23/08/2022																									
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	BDI : 20,09%																									
	CNPJ:	07.266.893/0001-60	<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>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/18</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Campanha</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021	SICRO	2021/18	-	-	01/2022	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022	Campanha		PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021																								
SICRO	2021/18	-	-	01/2022																								
SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022																								
Campanha		PROPRIA	0,00%	0,00%																								
OBJETO:	MAPP 1861 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE																											
ENDEREÇO DA OBRA:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE																											

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

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

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

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

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
Francisco de Freitas Justo Junior
CPF: 116.069.003-91
SÓCIO DIRETOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2981
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PROPOSTA
TÉCNICA-COMERCIAL
(LOTE 02)

**CONSTRUTORA JUSTO
JUNIOR LTDA**

CNPJ: 07.266.893/0001-60

JM

C



RESUMO DO ORÇAMENTO

LICITAÇÃO:	CONCURRENÇA N° 2022.07.07.4	DATA : 23/08/2022		BDI : 26,92%		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CNPJ:	07.266.893/0001-60	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	MAPP 1790 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	Composição	PRÓPRIA	6,00%	0,00%	
ENDEREÇO DA OBRA:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE					

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.794,00	3,22
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.924,41	0,25
4	PAVIMENTAÇÃO	684,21	0,09
5	SERVIÇOS DIVERSOS	663.706,26	86,14
6	SINALIZAÇÃO	16.877,08	2,19
7	OBRAS DE ARTE CORRENTE	3.814,49	0,50
		58.656,68	7,61
VALOR BDI TOTAL:		163.329,27	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		607.127,86	
VALOR TOTAL:		770.457,13	

Setecentos e Setenta Mil Quatrocentos e Cinquenta e Sete reais e Treze centavos

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4
 EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA
 CNPJ: 07.266.893/0001-60
 OBJETO: MAPP 1790 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 ENDEREÇO DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE


DATA: 23/09/2022
 FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO PROPRIA
 BDI: 26.92%
 HORA 63,85%
 MES 47,76%
 DATA REF. 05/2021
 0,00%
 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	195,35	52,59	247,94
SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	102,73	27,65	1.303,80
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	1,15	425,20	114,46	620,61
MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	11.403,43	0,05	0,01	684,21
PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	410,76	9,33	2,51	663.706,26
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.099,08	42,61	11,47	4.863,40
4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.698,70	17,10	4,60	546.156,25
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	96,23	303,87	81,80	58.561,79
4.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	875,44	15,31	4,12	37.113,02
SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.403,43	1,17	0,31	17.009,80
SINALIZAÇÃO								
6.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	6,82	440,68	118,63	16.877,08
OBRAS DE ARTE CORRENTE								
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	76,80	41,21	11,09	3.814,49
7.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	65,28	66,29	17,85	58.656,68
7.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11,52	359,96	96,63	4.016,64
7.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	128,00	33,16	8,93	5.492,66
7.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.576,72	10,43	2,81	5.248,40
7.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	395,60	9,62	2,59	5.387,52
7.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	140,80	59,15	15,92	20.875,77
7.8	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	3,20	187,88	50,58	4.830,28
7.9	C4801	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	SEINFRA	UN	16,00	72,51	19,92	10.569,86
						72,51	19,92	763,07
						16,00	92,03	1.472,48
						440,68	118,63	163.329,27
						6,82	559,31	607.127,86
						76,80	58.656,68	770.457,13
						65,28	4.016,64	
						11,52	5.492,66	
						128,00	5.248,40	
						1.576,72	5.387,52	
						395,60	20.875,77	
						140,80	4.830,28	
						3,20	10.569,86	
						16,00	763,07	
						11,09	1.472,48	
						559,31	163.329,27	
						118,63	607.127,86	
						58.656,68	770.457,13	
						4.016,64		
						5.492,66		
						5.248,40		
						5.387,52		
						20.875,77		
						4.830,28		
						10.569,86		
						763,07		
						1.472,48		
						163.329,27		
						607.127,86		
						770.457,13		

[Handwritten signature]


CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.
 Francisco de Assis Justo Junior
 CPF: 07.266.893/0001-60

Setecentos e Setenta Mil Quatrocentos e Cinquenta e Sete reais e Treze centavos
 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 PRÓPRIAS																	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4																
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA																
	CNPJ:	07.266.893/0001-60																
	OBJETO:	MAPP 1790 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE																
ENDEREÇO DA OBRA:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE																	
			DATA : 23/08/2022															
			BDI : 26,92%															
			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>95/2021</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>9,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,70%	95/2021	Composições	PRÓPRIA	9,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,70%	95/2021														
Composições	PRÓPRIA	9,00%	0,00%															

COMP01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	HxMÉS	0,27	5.868,92	1.584,61
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,16	14.514,46	2.322,31
TOTAL SIMPLES						3.906,92
TOTAL PARA 5 MESES						19.534,60
FRAÇÃO DE 100%						195,35
BDI 26,92%						52,59
VALOR TOTAL						247,94


 CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Júnior
 CPF: 113.089.083-91
 SÓCIO DIRETOR

b

v

cm

c



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	DATA:	23/08/2022	BDI:	26,92%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CNPJ:	07.266.893/0001-60	REF.:	09/2021	MES:	47,76%
OBJETO:	MAPP 1790 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%:	0,00%
ENDEREÇO DA OBRA:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE				

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	21,1796	21,6032
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	14,8715	14,8715
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,5042	33,7689
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,2479	1,3872
TOTAL Material:						71,6308
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						102,73

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	51,0500	102,1000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,4100	1,6400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,8100	3,2400
TOTAL Equipamento:						106,9800
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:						318,2200
VALOR:						425,20

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

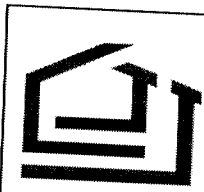
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,6800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	141,0500	0,0392
TOTAL Equipamento:						0,0392
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:						0,0086
VALOR:						0,05

4.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						9,3300
VALOR:						9,33

4.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,9200	1,0960
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,1900	0,6019
TOTAL Equipamento:						1,6979
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	36,2297	5,4345
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	39,3123	5,8968
TOTAL Material:						11,3313
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	326,0000	14,0180
TOTAL Serviço:						14,0180
VALOR:						42,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	DATA:	23/08/2022		
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	BDI:	26,92%		
CNPJ:	07.266.893/0001-60	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
OBJETO:	MAPP 1790 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%
ENDEREÇO DA OBRA:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

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

Material						
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,00000000	7,3971	7,3971
					TOTAL Material:	7,3971
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
					TOTAL Mão de Obra:	9,3366
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,00100000	366,3300	0,3663
					TOTAL Serviço:	0,3663
					VALOR:	17,10

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

Material						
10109	AREIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,77800000	40,1693	31,2517
10280	BRITA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,96580000	45,3407	43,7900
10805	CIMENTO PORTLAND	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	220,00000000	0,3333	73,3260
					TOTAL Material:	148,3677
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	303,87

4.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material						
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,00000000	5,4154	5,4154
					TOTAL Material:	5,4154
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
					TOTAL Mão de Obra:	7,7805
Serviço						
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,00070000	283,1900	0,1982
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M2	0,25000000	4,3600	1,0900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
					TOTAL Serviço:	2,1124
					VALOR:	15,31

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

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663
					VALOR:	1,17

6.1. C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PÉLÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento						
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,90000000	35,3600	31,8240
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,10000000	85,3600	8,5360
					TOTAL Equipamento:	40,3600
Material						
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	2,00000000	0,2856	0,5712
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	3,00000000	0,4939	1,4817
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PÉLÍCULA ANTI-PICHANTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M2	1,00000000	340,2365	340,2365
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	3,00000000	10,3131	30,9393
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,00000000	4,8917	4,8917

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			CON					
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4			DATA : 23/08/2022		BDI : 26,02%		
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA			SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CNPJ:	07.266.893/0001-60			027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	MAPP 1790 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	
ENDEREÇO DA OBRA:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE								

Mão de Obra				TOTAL Material:		
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
				TOTAL Mão de Obra:		
				17,6270		

Serviço				TOTAL Serviço:		
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	254,0000	4,5720
				TOTAL Serviço:		
				4,5720		
				VALOR:		
				440,68		

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

Mão de Obra				TOTAL		
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
				TOTAL Mão de Obra:		
				41,21		
				VALOR:		
				41,21		

7.2. C0330 - ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material				TOTAL		
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	36,2297	39,8527
				TOTAL Material:		
				39,8527		

Mão de Obra				TOTAL		
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
				TOTAL Mão de Obra:		
				26,4350		
				VALOR:		
				66,29		

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

Material				TOTAL		
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	40,1693	14,6538
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,3333	36,4964
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	39,3123	43,2435
				TOTAL Material:		
				94,3937		

Mão de Obra				TOTAL		
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
				TOTAL Mão de Obra:		
				264,5700		
				VALOR:		
				358,96		

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

Equipamento				TOTAL		
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,8600	0,7510
				TOTAL Equipamento:		
				0,7510		

Material				TOTAL		
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	40,1693	1,3336
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	45,3407	1,9950
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,3333	3,6663
				TOTAL Material:		
				6,9949		

Mão de Obra				TOTAL		
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
				TOTAL Mão de Obra:		
				25,4130		
				VALOR:		
				33,16		

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

Material				TOTAL		
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	5,9808	0,1794
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,6535	6,5015
				TOTAL Material:		
				6,6809		

(Handwritten signatures and initials)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4				
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA				
	CNPJ:	07.266.893/0001-60				
OBJETO:	MAPP 1790 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE					
ENDEREÇO DA OBRA:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE					
		DATA : 23/08/2022	BDI : 26,92%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
					TOTAL Mão de Obra:	3,7540
					VALOR:	10,43

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

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	5,9808	0,1196
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,6535	6,5015
					TOTAL Material:	6,6211

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
					TOTAL Mão de Obra:	3,0032
					VALOR:	9,62

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

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	4,3740	1,7496
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,2124	1,2319
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	2,8208	1,4104
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	5,9570	5,9570
					TOTAL Material:	10,3489

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
					TOTAL Mão de Obra:	48,8020
					VALOR:	59,15

7.8. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	184,1954	187,8793
					TOTAL Material:	187,8793
					VALOR:	187,88

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

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9116	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 6500K TWIST E27	SEINFRA	UN	1,00000000	27,4639	27,4639
					TOTAL Material:	27,4639

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
					TOTAL Mão de Obra:	45,0480
					VALOR:	72,51

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Junior
 CPF: 116.089.083-91
 SÓCIO DIRETOR



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4
EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA
CNPJ: 07.266.893/0001-60
OBJETO: MAPP 1790 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
ENDEREÇO DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA : 23/08/2022
VERSÃO
027.1 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

BDI : 26,92%
HORA
83,65%
0,00%

MES
47,76%
0,00%

REF.
05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24.794,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%*
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.924,41	4.958,80	4.958,80	4.958,80	4.958,80	4.958,80	24.794,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	684,21	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%*
4	PAVIMENTAÇÃO	663.706,26	384,88	384,88	384,88	384,88	384,89	1.924,41
5	SERVIÇOS DIVERSOS	16.877,08	102,63	136,84	171,05	136,84	136,85	684,21
6	SINALIZAÇÃO	3.814,49	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%*
7	OBRAS DE ARTE CORRENTE	58.656,68	132.741,25	132.741,25	132.741,25	132.741,25	132.741,26	663.706,26
			20,00%	3.375,42	3.375,42	3.375,42	3.375,42	16.877,08
			35,00%		5.063,12	5.063,12	100,00%	100,00%*
						3.814,49	3.814,49	3.814,49
						35,00%	30,00%	100,00%*
			138.187,56	141.597,19	20.529,84	20.529,84	17.597,00	58.656,68
			138.187,56	279.784,75	163.848,94	163.814,73	163.008,71	770.457,13
				443.633,69	607.448,42	770.457,13		

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.
Francisco de Assis Justo Junior
CPF: 116.116.116-11

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2990
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	DATA : 23/08/2022	BDI : 26,92%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE	VERSÃO
	CNPJ:	07.266.893/0001-60	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	MAPP 1790 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	Composição	PROPRIA	HORA 83,85% MES 47,78% REF. 06/2021
ENDEREÇO DA OBRA:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			HORA 0,00% MES 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,32
TOTAL		7,30

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

Impostos		
I	COFINS	
	ISS	3,00
	PIS	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,65
TOTAL		4,50

BDI = 26,92%

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

f

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

 Francisco de Freitas Justo Junior
 CPF: 116.060.033-91
 SÓCIO DIRETOR

d

o

o

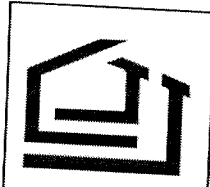


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.07.4	DATA:	23/08/2022	BDI:	26,92%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1.COM.DESONERAÇÃO
CNPJ:	07.266.893/0001-60	Contribuição de	PROPRIA	HORA:	83,85%
OBJETO:	MAPP 1790 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			MES:	47,76%
ENDEREÇO DA OBRA:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			REF:	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI		
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	1,50	1,50
A5	SEBRAE	1,00	1,00
A6	Salário Educação	0,20	0,20
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,60	0,60
A8	FGTS	2,50	2,50
A9	SECONCI	3,00	3,00
		8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença PaternidadeE	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,46	2,77
		0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
Francisco de Holanda Justo Junior
CPF: 115.059.833-91
SÓCIO DIRETOR

X

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.