

PROPOSTA

TÉCNICA-COMERCIAL


**CONSTRUTORA JUSTO
JUNIOR LTDA**

CNPJ: 07.266.893/0001-60




CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2830
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE

REF. CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1

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

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no Inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal (Inciso V do Art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos;

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

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 938996/2022/MAPA/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 5.155.770,59 (Cinco Milhões Cento e Cinquenta e Cinco Mil Setecentos e Setenta reais e Cinquenta e Nove centavos).

Proponente: Construtora Justo Júnior Ltda

Endereço: Av. Thomaz Osterne de Alencar, 955, Bairro Vila Alta - Crato(CE)

CNPJ: 07.266.893/0001-60


Prazo de Execução: 10 (dez) meses

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Crato (CE), 17 de Abril de 2023.




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



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

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 15/04/2023	BDI: 26,14%	
	ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CRATO-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA N° 2023.03.08.1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				MES:	REF:
					05/2021
					01/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		19.119,52	0,37
2	MOVIMENTO DE TERRA		732.067,06	14,20
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		4.294.003,11	83,29
4	DRENAGEM		28.931,22	0,56
5	SERVIÇOS DIVERSOS		81.649,68	1,58
VALOR BDI TOTAL:			1.068.809,45	100,00
VALOR ORÇAMENTO:			4.086.961,14	
VALOR TOTAL:			5.155.770,59	

Cinco Milhões Cento e Cinquenta e Cinco Mil Setecentos e Setenta reais e Cinquenta e Nove centavos


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










PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO-GEARA
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1
 EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60

DATA: 15/04/2023 BDI: 26,14%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% DATA REF: 05/2021
 SICRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO 01/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,50	148,69	38,87	187,56	2.344,50
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	49.873,70	0,26	0,07	0,33	16.458,32
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,53	473,72	123,83	597,55	316,70
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M., COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	55.168,70	9,43	2,47	11,90	656.507,53
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1.164,21	41,21	10,77	51,98	60.515,64
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.513,47	3,17	0,83	4,00	6.053,88
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	1.513,47	4,71	1,23	5,94	8.990,01
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	44.668,70	54,95	14,36	69,31	3.095.987,60
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.655,92	63,33	16,55	79,88	132.274,89
3.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	726,60	9,33	2,44	11,77	8.552,08
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	9.048,49	18,87	4,93	23,80	215.354,06
3.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	17.952,16	21,98	5,75	27,73	497.813,40
3.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	521,75	522,72	136,64	659,36	344.021,08
4 DRENAGEM									
4.1	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	48,00	54,86	14,34	69,20	3.321,60
4.2	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	18,00	67,65	17,68	85,33	1.535,94
									19.119,52
									732.067,06
									4.294.003,11
									28.931,22


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. Nº 2832
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO-CEARA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1


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

DATA: 15/04/2023 BDI: 26,14%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SICRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO 01/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.3	2003969	Sarjeta triangular de concreto - STC 08 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	381,94	49,97	13,06	63,03	24.073,68
5		SERVIÇOS DIVERSOS							81.649,68
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	55.168,70	1,17	0,31	1,48	81.649,68
VALOR BDI TOTAL:									1.068.809,45
VALOR ORÇAMENTO:									4.086.961,14
VALOR TOTAL:									5.155.770,59

Cinco Milhões Cento e Cinquenta e Cinco Mil Setecentos e Setenta reais e Cinquenta e Nove centavos


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2833
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	15/04/2023	BDI:	26,14%	
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CRATO-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA N° 2023.03.08.1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS N° 2834

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,7700	35,4654
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4100	24,4100
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3200	55,4400
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1800	2,2770
TOTAL Material:					117,5924

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					148,69

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,7300	0,0737
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0778


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775
VALOR:					0,26

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,7300	147,4600
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					155,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200
VALOR:					473,72

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 15/04/2023	BDI : 26,14%	
	ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CRATO-CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA N° 2023.03.08.1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021
			PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE 01/2023 FLS N°: 2835		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	127,4200	3,2620
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	132,4900	0,2650
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	164,6200	1,4816
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	163,4600	0,4904
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	167,9100	0,3358
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	214,3600	1,7149
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	234,8300	1,8786
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,4283
VALOR:						9,43

2.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075	
VALOR:					41,21	

2.3. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	127,4200	1,2487
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	164,6200	1,6133
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,8620
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,5500	0,3048
TOTAL Mão de Obra:					0,3048	
VALOR:					3,17	

2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	127,4200	4,7145
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,7145
VALOR:					4,71	

3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9700	1,1985
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,7000	0,8270
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0255
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,4700	8,9205





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 15/04/2023	BDI : 26,14%	
	ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CRATO-CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA N° 2023.03.08.1	SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60			47,76%	05/2021
					01/2023
					CONSTRUTORA MUNICIPAL DE CRATO/CE
					FLS N°: 2836

1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,5300	9,6795
					TOTAL Material:	18,6000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310	
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300	
					TOTAL Mão de Obra:	15,5610

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	436,4300	18,7665	
					TOTAL Serviço:	18,7665
					VALOR:	54,95

3.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	82,7000	0,8270	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,8270

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	59,4700	8,9205	
I2527	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1100	35,5200	
					TOTAL Material:	44,4405

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155	
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200	
					TOTAL Mão de Obra:	9,3355

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	SEINFRA	M3	0,02000000	436,4300	8,7286	
					TOTAL Serviço:	8,7286
					VALOR:	63,33

3.3. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300	
					TOTAL Mão de Obra:	9,3300
					VALOR:	9,33

3.4. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	SEINFRA	M	1,00000000	8,8900	8,8900	
					TOTAL Material:	8,8900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	15/04/2023	BDI:	26,14%
	ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CRATO-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA N° 2023.03.08.1	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	CITY: CRATO/CE		REF	05/2021	01/2023
			FLS N°: 2837			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO:

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
					TOTAL Mão de Obra:	7,7805

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,2800	0,2557
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
					TOTAL Serviço:	2,2024
					VALOR:	18,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,1400	12,1400
					TOTAL Material:	12,1400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
					TOTAL Mão de Obra:	9,3366

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	502,9800	0,5030
					TOTAL Serviço:	0,5030
					VALOR:	21,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	65,9400	46,0261
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,4300	65,3495
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
					TOTAL Material:	232,3756

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
					TOTAL Mão de Obra:	290,3400
					VALOR:	522,72

4.1. C3067 - DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0448	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	42,9800	42,9800
					TOTAL Material:	42,9800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 15/04/2023	BDI : 26,14%
	ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CRATO-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA N° 2023.03.08.1	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS N°: 2838		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,02000000	20,7700	0,4154
I2543 SERVENTE	H	0,04000000	15,5500	0,6220
TOTAL Mão de Obra:				1,0374

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00500000	365,2800	1,8264
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,65000000	4,4900	2,9185
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	0,01000000	114,8800	1,1488
TOTAL Serviço:				10,8389

VALOR:	54,86
--------	-------

4.2. 2003387 - Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,14000000	433,3900	60,6746
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,10000000	69,7300	6,9730
TOTAL SERVIÇOS:				67,6476
Custo Direto Total:				67,6476
VALOR:				67,65


4.3. 2003969 - Sarjeta triangular de concreto - STC 08 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia e brita comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9102 Extrusora para sarjeta de concreto - 10,44 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	45,5638	30,5855	45,5638
TOTAL EQUIPAMENTOS:						45,5638

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821 Pedreiro	h	1,00000000	24,2050	24,2050
P9824 Servente	h	2,00000000	18,4103	36,8206
TOTAL MÃO DE OBRA:				61,0256

Custo Horário da Execução:	106,5894
Produção da Equipe:	51,56000
Custo Unitário da Execução:	2,0700

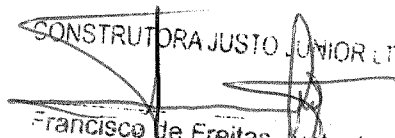
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805755 Apiloamento manual	m³	0,13740000	27,6200	3,7950
1107928 Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	0,06640000	377,4500	25,0627
2003842 Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,09410000	60,7700	5,7185
2004519 Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,10 m² seção < 0,15 m²	m³	0,12140000	27,7400	3,3676
TOTAL SERVIÇOS:				37,9438

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	15/04/2023	BDI: 26,14%			
	ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CRATO-CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA N° 2023.03.08.1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	01/2023
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS N°: 2838			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO						
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW)	t	5919534	0,15936000	62,5200	9,9632
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						9,9632

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW)	lkm	0,15936000	0,00	1,0500	0,00	0,8400	0,00	0,6900	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	
Custo Direto Total:									49,9770	
VALOR:									49,97	

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17


 CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Júnior
 ENG° CIVIL - CREA-CE 6639-D
 Responsável Técnico

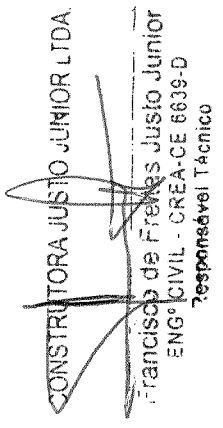
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE					DATA:	15/04/2023	BDI:	26,14%
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CRATO-CEARA					VERSÃO		HORA	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	05/2021
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60					SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.119,52	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	15,00 %	15,00 %	10,00 %	10,00 %	
			3.823,90	1.911,95	1.911,95	1.911,95	2.867,93	2.867,93	1.911,95	1.911,96	
2	MOVIMENTO DE TERRA	732.067,06	10,00 %	10,00 %	15,00 %	10,00 %	15,00 %	10,00 %	15,00 %	10,00 %	5,00 %
			73.206,71	73.206,71	109.810,06	73.206,71	109.810,06	73.206,71	109.810,06	73.206,71	36.603,33
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	4.294.003,11		10,00 %	10,00 %	15,00 %	10,00 %	10,00 %	15,00 %	10,00 %	10,00 %
				429.400,31	429.400,31	644.100,47	429.400,31	429.400,31	644.100,47	429.400,31	429.400,31
4	DRENAGEM	28.931,22		20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
				5.786,24	5.786,24	2.893,12	2.893,12	2.893,12	2.893,12	2.893,12	2.893,14
5	SERVIÇOS DIVERSOS	81.649,68									30,00 %
				77.030,61	510.305,21	546.908,56	722.112,25	544.971,42	516.533,04	775.045,54	515.577,07
		5.155.770,59	77.030,61	587.335,82	1.134.244,38	1.856.356,63	2.401.328,05	2.917.861,09	3.692.906,63	4.208.483,70	4.701.875,38

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.119,52		100,00 %
			19.119,52	100,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	732.067,06		100,00 %
			732.067,06	100,00 %
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	4.294.003,11	10,00 %	100,00 %
			429.400,31	4.294.003,11
4	DRENAGEM	28.931,22		100,00 %
			28.931,22	100,00 %
5	SERVIÇOS DIVERSOS	81.649,68	30,00 %	100,00 %
			24.494,90	81.649,68
		5.155.770,59	5.155.770,59	5.155.770,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLAN. 2840
COMISSÃO DE LICITAÇÃO


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

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 15/04/2023	BDI : 26,14%	
	ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CRATO-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA N° 2023.03.08.1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	47,76%
					REF.
					05/2021
					01/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2841
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 26,14%

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

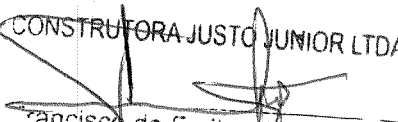
CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.

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







TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	15/04/2023		BDI:	26,14%
	ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CRATO-CEARÁ	FONTES:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.08.1	VERSÃO	SIGRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA - CNPJ: 07.266.893/0001-60	REF			05/2021	01/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2841
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

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

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

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

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.

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