

PROPOSTA

TÉCNICA-COMERCIAL

**CONSTRUTORA JUSTO
JUNIOR LTDA**

CNPJ: 07.266.893/0001-60

①

✓

✓

42

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3423.34.50 - 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: 3581
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE

REF. CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.20.1

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 2023.12.20.1;

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 PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 1.295.478,60 (Um Milhão Duzentos e Noventa e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Oito reais e Sessenta 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), 29 de Janeiro de 2024.



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



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

Handwritten initials and marks at the bottom right of the page, including a large 'C' and a signature.




RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 22/01/2024	BDI : 20,09%			
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.20.1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA CNPJ: 07.266.893/0001-60	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.899,39	0,53%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 39.168,51	3,02%
3	DRENAGEM	R\$ 348.604,52	26,91%
4	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 12.368,58	0,95%
5	BUEIRO PARA PASSAGEM MOLHADA	R\$ 58.289,08	4,50%
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 806.160,09	62,23%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 23.988,43	1,85%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 216.811,99 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.078.666,61
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.295.478,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3882
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Um Milhão Duzentos e Noventa e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Oito reais e Sessenta centavos


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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		DATA :	22/01/2024	BDI :	20,09%
OBRA:	CONCORRÊNCIA N° 2023.12.20.1	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	SICRO NOVO	HORA	114,15% 71,31%
LOCAL:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA	SINAPI	2023/07	MES	10/2023
EMPRESA:	CNP.J. 07.266.893/0001-60	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.	11/2023

EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 160,40	R\$ 32,22	R\$ 192,62	R\$ 2.311,44
	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	13.108,43	R\$ 0,29	R\$ 0,06	R\$ 0,35	R\$ 4.587,95
MOVIMENTO DE TERRA									
	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	13.108,43	R\$ 0,08	R\$ 0,02	R\$ 0,10	R\$ 1.310,84
	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	341,03	R\$ 3,79	R\$ 0,76	R\$ 4,55	R\$ 1.551,69
	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	81,40	R\$ 21,18	R\$ 4,26	R\$ 25,44	R\$ 2.070,82
	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	3,34	R\$ 298,30	R\$ 59,93	R\$ 358,23	R\$ 1.196,49
	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	344,31	R\$ 5,53	R\$ 1,11	R\$ 6,64	R\$ 2.286,22
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	476,93	R\$ 53,69	R\$ 10,79	R\$ 64,48	R\$ 30.752,45
DRENAGEM									
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	4.071,90	R\$ 25,67	R\$ 5,16	R\$ 30,83	R\$ 125.536,68
	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE CUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	SINAPI	M	4.071,90	R\$ 8,65	R\$ 1,74	R\$ 10,39	R\$ 42.307,04
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	161,38	R\$ 463,06	R\$ 93,03	R\$ 556,09	R\$ 89.741,80
	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.461,40	R\$ 22,41	R\$ 4,50	R\$ 26,91	R\$ 39.326,27
	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 61,05	R\$ 12,26	R\$ 73,31	R\$ 146,62
	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	11,54	R\$ 60,89	R\$ 12,23	R\$ 73,12	R\$ 843,80
	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	142,00	R\$ 261,85	R\$ 52,61	R\$ 314,46	R\$ 44.653,32
	2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 3.473,48	R\$ 697,82	R\$ 4.171,30	R\$ 4.171,30
									R\$ 348.604,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

CONCORRÊNCIA N.º 2023.12.20.1
MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA
CNPJ: 07.266.893/0001-60

DATA : 22/01/2024 BDI : 20,09%
VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
2023/07
2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 11/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	2003634	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 1.563,57	R\$ 314,12	R\$ 1.877,69	R\$ 12.368,58
MURO DE CONTENÇÃO									
	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	49,47	R\$ 118,07	R\$ 23,72	R\$ 141,79	R\$ 7.014,35
	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	8,38	R\$ 532,04	R\$ 106,89	R\$ 638,93	R\$ 5.354,23
BUEIRO PARA PASSAGEM MOLHADA									
	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,88	R\$ 454,72	R\$ 91,35	R\$ 546,07	R\$ 3.756,96
	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,76	R\$ 471,57	R\$ 94,74	R\$ 566,31	R\$ 1.563,02
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.206,38	R\$ 10,79	R\$ 2,17	R\$ 12,96	R\$ 15.634,68
	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	45,69	R\$ 91,38	R\$ 18,36	R\$ 109,74	R\$ 5.014,02
	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 181,67	R\$ 36,50	R\$ 218,17	R\$ 1.090,85
	C0107	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	SEINFRA	M	27,00	R\$ 963,15	R\$ 193,50	R\$ 1.156,65	R\$ 31.229,55
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.829,09	R\$ 66,57	R\$ 13,37	R\$ 79,94	R\$ 545.917,45
	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.265,56	R\$ 12,16	R\$ 2,44	R\$ 14,60	R\$ 18.477,18
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.090,65	R\$ 45,17	R\$ 9,07	R\$ 54,24	R\$ 221.876,86
	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 111,46	R\$ 22,39	R\$ 133,85	R\$ 16.731,25
	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,00	R\$ 175,28	R\$ 35,21	R\$ 210,49	R\$ 3.157,35
SERVIÇOS DIVERSOS									
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.108,43	R\$ 1,52	R\$ 0,31	R\$ 1,83	R\$ 23.988,43

3887
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA :	VERSÃO	HORA	MES	BDI :
22/01/2024	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	20,09%
	2023/07	-	-	
	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	

FONTE	SEINFRA	SICRO NOVO	SINAPI	DATA REF.
				10/2023
				10/2023

OBRA:

LICITAÇÃO:


LOCAL:

EMPRESA:

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA
CNPJ: 07.266.893/0001-60

VALOR BDI TOTAL: R\$ 216.811,99
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.078.666,61
VALOR TOTAL: R\$ 1.295.478,60

Um Milhão Duzentos e Noventa e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Oito reais e Sessenta centavos


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3885
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	22/01/2024	BDI : 20,09%		
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.20.1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA CNPJ: 07.266.893/0001-60	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
E.L.S. Nº: 3886

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,9382	R\$ 32,5770
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,0874	R\$ 26,0874
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,1664	R\$ 59,2488
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,0846	R\$ 1,9627
TOTAL Material:						R\$ 119,8759

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200

VALOR: R\$ 160,40

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 70,5000	R\$ 0,0705
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0019
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,9000	R\$ 0,0038
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0762

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437

VALOR: R\$ 0,29

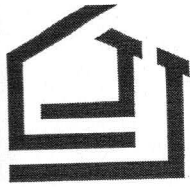
2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 110,0300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 262,1000	R\$ 0,0728
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0728

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113

VALOR: R\$ 0,08

2.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	22/01/2024	BDI:	20,09%						
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.20.1	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF:	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO:	2023/07							10/2023	
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUNTO JÚNIOR LTDA CNPJ: 07.266.893/0001-60	SINAPI:	2023/10 SEM DESONERAÇÃO			114,15%		71,31%		11/2023	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 149,5500	R\$ 1,4656
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 196,9600	R\$ 1,9302
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,3958

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE VALOR: R\$ 3,79
FLS Nº: 3859

2.3. 97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08360000	R\$ 0,92	R\$ 0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05240000	R\$ 8,84	R\$ 0,46
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERES, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08960000	R\$ 84,75	R\$ 7,59
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERES, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	R\$ 197,66	R\$ 6,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,56

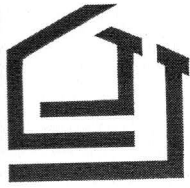
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24330000	R\$ 27,21	R\$ 6,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,62
VALOR:						R\$ 21,18

2.4. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 263,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 298,2980
VALOR:						R\$ 298,30

2.5. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 149,5500	R\$ 5,5334
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,5334
VALOR:						R\$ 5,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS PAVIMENTAÇÕES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	22/01/2024	BDI: 20,09%		
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.20.1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA CNPJ: 07.266.893/0001-60	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023

2.6. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. AT 1,50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6890

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2022
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 53,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,9782	R\$ 12,9782
TOTAL Material:					R\$ 12,9782

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1284

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 568,1300	R\$ 0,5681
TOTAL Serviço:					R\$ 0,5681

VALOR: R\$ 25,67

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 27,21	R\$ 1,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,46	R\$ 0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,28

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,35 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 398,61	R\$ 6,37
TOTAL Serviço:					R\$ 6,37

VALOR: R\$ 8,65

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 68,3935	R\$ 53,2101
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 82,2392	R\$ 79,4266
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5810	R\$ 127,8200
TOTAL Material:					R\$ 260,4567

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUA DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 22/01/2024	BDI : 20,09%			
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 2023.12.20.1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUNIOR JUNIOR LIMA CNPJ: 07.266.893/0001-60	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

TOTAL Mão de Obra: R\$ 202,6000

FLS Nº: 388

VALOR: R\$ 463,06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,5005	R\$ 9,5005
TOTAL Material:					R\$ 9,5005

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1070

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 423,8900	R\$ 0,2967
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7300	R\$ 1,4325
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:					R\$ 2,8030
VALOR:					R\$ 22,41

3.5. 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	R\$ 384,2000	R\$ 53,7880
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,10000000	R\$ 72,6100	R\$ 7,2610
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 61,0490
Custo Direto Total:				R\$ 61,0490
VALOR:				R\$ 61,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0448 CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,9394	R\$ 45,9394
TOTAL Material:					R\$ 45,9394

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,5372
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,8104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3476

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 423,8900	R\$ 2,1195
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	R\$ 5,7300	R\$ 3,7245
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 6,4428