

PROPOSTA
TÉCNICA-COMERCIAL
(LOTE 01)

**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: 2553
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

LOTE 01



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: 2554
5
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE

REF. CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.06.3

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 2022.07.06.3;

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 (dezesseis) 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 PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM OS CONVÊNIOS Nº 277/2022 E 370/2022, REFERENTE AOS MAPPS 1806 E 1823 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS – SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 1.102.476,84 (Um Milhão Cento e Dois Mil Quatrocentos e Setenta e Seis Reais e Oitenta e Quatro Centavos).

Proponente: Construtora Justo Júnior Ltda


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

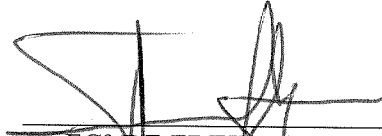
CNPJ: 07.266.893/0001-60




Prazo de Execução: 150 (cento e cinquenta) dias

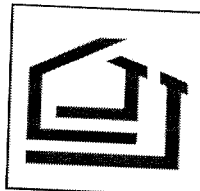
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Crato (CE), 22 de Agosto de 2022.


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


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



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|---------------------|--------------|--------|---------|
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.06.3 | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 20,00% | | |
| 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 |
| OBRA: | MAPP 1823 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| ENDEREÇO: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | | | | | |

| | | | |
|---|--------------------------------|--------------|--------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 30.994,00 | 2,81 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 60.299,20 | 5,47 |
| 4 | DRENAGEM | 122.593,96 | 11,12 |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 238.956,70 | 21,67 |
| 6 | SERVIÇOS FINAIS | 633.307,11 | 57,44 |
| | | 16.325,87 | 1,48 |
| | VALOR BDI TOTAL: | 184.460,58 | 100,00 |
| | VALOR ORÇAMENTO: | 918.016,26 | |
| | VALOR TOTAL: | 1.102.476,84 | |

Um Milhão Cento e Dois Mil Quatrocentos e Setenta e Seis reais e Oitenta e Quatro centavos

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Junior
 ENGº CIVIL - CREA-CE 06379-D
 SO. 10 - DIRETOR

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N° 2022.07.06.3
 EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA
 CNPJ: 07.266.893/0001-60
 OBRA: MAPP 1823 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ

DATA: 18/08/2022
 VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
 PROPRIÁRIA
 FONTE: SEINFRA
 Composições
 BDI: 20,09%
 HORA: 112,76%
 MES: 71,07%
 DATA REF: 05/2021
 0,00% 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------------------------------|---|----------------------|------|------------|--------------------|--------|--------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | | | | 30.994,00 |
| 1.1 | CXXX | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições Próprias | % | 100,00 | 258,09 | 51,85 | 309,94 | 30.994,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 60.299,20 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 10,00 | 153,49 | 30,84 | 184,33 | 1.843,30 |
| 2.2 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | SEINFRA | M2 | 10.532,82 | 4,29 | 0,86 | 5,15 | 54.244,02 |
| 2.3 | C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 72,00 | 3,65 | 0,73 | 4,38 | 315,36 |
| 2.4 | C4993 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 72,00 | 3,65 | 0,73 | 4,38 | 315,36 |
| 2.5 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 10.532,82 | 0,28 | 0,06 | 0,34 | 3.581,16 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | 122.593,96 |
| 3.1 | C2032 | REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO | SEINFRA | M2 | 10.505,07 | 9,70 | 1,95 | 11,65 | 122.384,07 |
| 3.2 | C2793 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m | SEINFRA | M3 | 6,59 | 26,52 | 5,33 | 31,85 | 209,89 |
| 4 | DRENAGEM | | | | | | | | 238.956,70 |
| 4.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 310,00 | 45,42 | 9,12 | 54,54 | 16.907,40 |
| 4.2 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 2.269,18 | 23,17 | 4,65 | 27,82 | 63.128,59 |
| 4.3 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 195,15 | 555,51 | 111,60 | 667,11 | 130.186,52 |
| 4.4 | C0710 | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 348,51 | 3,28 | 0,86 | 3,94 | 1.373,13 |
| 4.5 | C2531 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM | SEINFRA | M3 | 348,51 | 4,87 | 0,98 | 5,85 | 2.038,78 |
| 4.6 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | SEINFRA | M | 1.030,76 | 20,05 | 4,03 | 24,08 | 24.820,70 |
| 4.7 | C3067 | DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m | SEINFRA | M | 1,00 | 56,54 | 11,36 | 67,90 | 67,90 |
| 4.8 | 2003387 | Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais | SICRO NOVO | un | 6,00 | 60,19 | 12,09 | 72,28 | 433,68 |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | 633.307,11 |
| 5.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 9.117,58 | 57,84 | 11,62 | 69,46 | 633.307,11 |
| 6 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | 16.325,87 |
| 6.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 10.532,82 | 1,29 | 0,26 | 1,55 | 16.325,87 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 184.460,58 | |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 918.016,28 | |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | | 1.102.476,84 | |

Um Milhão Cento e Dois Mil Quatrocentos e Setenta e Seis reais e Oitenta e Quatro centavos
 Crato/CE
 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 JUNIOR LTDA.
 Francisco de Assis Justo Junior
 ENGRº CIVIL - CREA-CE 5559-0
 SO LÍQUIDO P.º

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

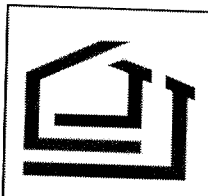
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

| | | | | | |
|--|------------|--|------------------|---------------------|---------------|
| | LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA N° 2022.07.06.3 | DATA: 18/08/2022 | | BDI: 20,09% |
| | EMPRESA: | CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA | FONTE | VERSÃO | |
| | CNPJ: | 07.266.893/0001-60 | SEINFRA | 02? SEM DESONERAÇÃO | HORA MES REF. |
| | OBRA: | MAPP 1823 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | Composição: | PRÓPRIA | 5,00% 0,00% |
| | ENDEREÇO: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | | | |

CXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

| Mão de Obra | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|------------------|----------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | HxMÉS | 0,40000000 | 6.644,30 | 2.657,72 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | HxMÉS | 0,15000000 | 16.693,95 | 2.504,09 |
| TOTAL SIMPLES | | | | | 5.161,81 | |
| TOTAL PARA 5 MESES | | | | | 25.809,05 | |
| FRAÇÃO DE 100% | | | | | 258,09 | |
| BDI 20,09% | | | | | 51,85 | |
| TOTAL GERAL | | | | | 309,94 | |

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.
 Francisco de Assis Justo Junior
 ENGº CIVIL - CREA-CE 6639-D
 SÓCIO - DIRETOR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|--|--|---------------------|-------|---------|
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.06.3 | DATA: | 18/08/2022 | BDI: | 20,09% |
| EMPRESA: | CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA | VERSÃO: | 027 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 112,76% |
| CNPJ: | 07.266.893/0001-60 | REF.: | 05/2021 | MES: | 71,07% |
| OBRA: | MAPP 1823 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| ENDEREÇO: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2658 | | | |

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 35,2483 | 35,9533 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,7501 | 24,7501 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,4889 | 56,2001 |
| I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,3908 | 2,3086 |
| TOTAL Material: | | | | | 119,2121 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 17,1400 | 34,2800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 34,2800 |
| VALOR: | | | | | 153,49 |

2.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 17,1400 | 4,2850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,2850 |
| VALOR: | | | | | 4,29 |

2.3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

| Equipamento | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01250000 | 292,2900 | 3,6536 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 3,6536 |
| VALOR: | | | | | 3,65 |

2.4. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

| Equipamento | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01250000 | 292,2900 | 3,6536 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 3,6536 |
| VALOR: | | | | | 3,65 |

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

| Equipamento | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00100000 | 76,6300 | 0,0766 |
| I0758 NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 0,6900 | 0,0014 |
| I0775 TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 1,3500 | 0,0027 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,0807 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00400000 | 18,6300 | 0,0745 |
| I2382 NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00200000 | 27,9700 | 0,0559 |
| I2445 TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00200000 | 34,3100 | 0,0686 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,1990 |
| VALOR: | | | | | 0,28 |

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

| Equipamento | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02560000 | 131,5000 | 3,3664 |
| I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 136,6300 | 0,2733 |
| I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00900000 | 169,3700 | 1,5243 |
| I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00300000 | 168,2300 | 0,5047 |
| I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 172,7300 | 0,3455 |
| I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00800000 | 220,0000 | 1,7600 |
| I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00800000 | 240,3800 | 1,9230 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 9,6972 |
| VALOR: | | | | | 9,70 |

3.2. C2793 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m (M3)

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|------------|--|
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.06.3 |
| EMPRESA: | CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA |
| CNPJ: | 07.266.893/0001-60 |
| OBRA: | MAPP 1823 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE |
| ENDEREÇO: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ |

| | | | | |
|------------|---------------------|---------|--------|---------|
| DATA: | 18/08/2022 | BDI: | 20,09% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2559

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10727 | COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP) | SEINFRA | H | 0,09000000 | 91,2900 | 8,2161 |
| 10765 | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,13000000 | 106,5000 | 13,8450 |
| 10769 | ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) | SEINFRA | H | 0,09000000 | 24,8400 | 2,2356 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 24,2967 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | 17,1400 | 2,2282 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 2,2282 |
| VALOR: | | | | | | 26,52 |

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

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

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10971 | MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m | SEINFRA | M | 1,00000000 | 12,3107 | 12,3107 |
| TOTAL Material: | | | | | | 12,3107 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,18000000 | 23,1700 | 4,1706 |
| 12543 | 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 | 522,2300 | 0,5222 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,5222 |
| VALOR: | | | | | | 23,17 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,69800000 | 66,8520 | 46,6627 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | 75,4586 | 66,2527 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,5546 | 122,0120 |
| TOTAL Material: | | | | | | 234,9274 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 23,1700 | 46,3400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 16,00000000 | 17,1400 | 274,2400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 320,5800 |
| VALOR: | | | | | | 555,51 |


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

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00980000 | 131,5000 | 1,2887 |
| 10708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00980000 | 169,3700 | 1,6598 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 2,9485 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01960000 | 17,1400 | 0,3359 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,3359 |
| VALOR: | | | | | | 3,28 |

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

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03700000 | 131,5000 | 4,8655 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 4,8655 |
| VALOR: | | | | | | 4,87 |

(Handwritten signatures and initials)

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|-------------------|---------------------|---------|--------|---------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | |
| | LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA N° 2022.07.06.3 | | | DATA : 18/08/2022 | BDI : 20,09% | | | |
| | EMPRESA: | CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA | | | VERSÃO | HORA | MES | REF. | |
| | CNPJ: | 07.266.893/0001-60 | | | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,70% | 71,07% | 05/2021 |
| | OBRA: | MAPP 1823 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| ENDEREÇO: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | | | PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS N°: 2560 | | | | | |

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

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA | SEINFRA | M | 1,00000000 | 9,0126 | 9,0126 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,0126 |
| Mão de Obra | FORNTE | 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 | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 383,1100 | 0,2682 |
| C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,9800 | 1,2450 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 45,4200 | 0,9084 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2,4216 |
| VALOR: | | | | | 20,05 |

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

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0448 CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M | SEINFRA | M | 1,00000000 | 43,5776 | 43,5776 |
| TOTAL Material: | | | | | 43,5776 |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,02000000 | 23,1700 | 0,4634 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,04000000 | 17,1400 | 0,6856 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 1,1490 |
| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00500000 | 383,1100 | 1,9156 |
| C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,65000000 | 4,9800 | 3,2370 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 45,4200 | 5,4504 |
| C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | SEINFRA | M2 | 0,01000000 | 121,5100 | 1,2151 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 11,8181 |
| VALOR: | | | | | 56,54 |

4.8. 2003387 - Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais (un)

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|------|-------------|----------------|----------------|
| 1107892 Concreto Ick = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | SICRO NOVO | m³ | 0,13097192 | 413,7500 | 54,1896 |
| 3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | SICRO NOVO | m² | 0,09355137 | 64,1900 | 6,0051 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 60,1947 |
| VALOR: | | | | | 60,19 |

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

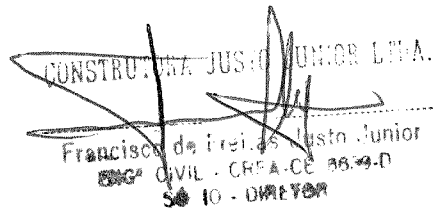
| Equipamento | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | 26,1400 | 1,3070 |
| I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 86,5000 | 0,8650 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 2,1720 |
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0111 AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 60,2956 | 9,0443 |
| I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 65,4258 | 9,8139 |
| TOTAL Material: | | | | | 18,8582 |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0445 CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 23,1700 | 6,9510 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 17,1400 | 10,2840 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 17,2350 |
| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,04300000 | 455,1200 | 19,5702 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | |
|--|--|
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.06.3 |
| EMPRESA: | CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA |
| CNPJ: | 07.266.893/0001-60 |
| OBRA: | MAPP 1823 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE |
| ENDEREÇO: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ |
| DATA : 18/08/2022 BDI : 20,09% FONTE VERSÃO HORA MES REF. SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00% | |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2561 | |

| | |
|-----------------------|---------|
| COMISSÃO DE LICITAÇÃO | 19,5702 |
| VALOR: | 57,84 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | 17,1400 | 1,2855 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 1,2855 |
| VALOR: | | | | | 1,29 |


 CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Iriales Justo Junior
 ENGRº CIVIL - CRFA-CE 8879-D
 SÓCIO - DIRETOR

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | |
|------------|--|------------|---------------------|---------|--------|---------|
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA N° 2022.07.06.3 | DATA: | 18/08/2022 | BDI: | 20,09% | |
| EMPRESA: | CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA | FONTE: | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CNPJ: | 07.266.893/0001-60 | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| OBRA: | MAPP 1823 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| ENDEREÇO: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | Total parcela |
|------|--------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | 30.994,00 | 20,00% 6.198,80 | 20,00% 6.198,80 | 20,00% 6.198,80 | 20,00% 6.198,80 | 20,00% 6.198,80 | 100,00%* 30.994,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 60.299,20 | 80,00% 48.239,36 | 20,00% 12.059,84 | | | | 100,00%* 60.299,20 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 122.593,96 | 50,00% 61.296,98 | 50,00% 61.296,98 | | | | 100,00%* 122.593,96 |
| 4 | DRENAGEM | 238.956,70 | | 30,00% 71.687,01 | 30,00% 71.687,01 | 20,00% 47.791,34 | 20,00% 47.791,34 | 100,00%* 238.956,70 |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 633.307,11 | | 30,00% 189.992,13 | 30,00% 189.992,13 | 20,00% 126.661,42 | 20,00% 126.661,42 | 100,00%* 633.307,11 |
| 6 | SERVIÇOS FINAIS | 16.325,87 | | | | | 100,00% 16.325,87 | 100,00%* 16.325,87 |
| | | 1.102.476,84 | 115.735,14 115.735,14 | 341.234,76 456.969,90 | 267.877,94 724.847,84 | 180.651,56 905.499,40 | 196.977,44 1.102.476,84 | 1.102.476,84 |

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.
Francisco de Freitas Justo Junior
ENGR. CIVIL - CREA-CE 6619-D
SÓCIO-DIRETOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS N°: 2562
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 2022.07.06.3 | DATA: | 18/08/2022 | BDI: | 20,09% |
| EMPRESA: | CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027 SEM DESONERAÇÃO |
| CNPJ: | 07.266.893/0001-60 | Composição: | PROPRIA | HORA: | 112,76% |
| OBRA: | MAPP 1023 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | MES: | 71,07% | REF: | 05/2021 |
| ENDEREÇO: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | | 9,00% | | 0,00% |

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

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

| I Impostos | | |
|-------------------|--------------|-------------|
| | COFINS | |
| | ISS | 3,00 |
| | PIS | 2,50 |
| | | 0,65 |
| | TOTAL | 6,15 |

BDI = 20,09%

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLS Nº: 2563
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Júnior
 ENGRº CIVIL - CREA-CE 6559-D
 SÓCIO - DIRETOR

(Handwritten signatures and initials)

| | TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|-------------|---------|------|-----|------|---------|---------------------|---------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
| | LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA N° 2022.07.06.3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EMPRESA: | CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CNPJ: | 07.266.893/0001-60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBRA: | MAPP 1823 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ENDEREÇO: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | DATA: 18/08/2022 | BDI: 20,09% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 06/2021 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2564
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|--|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | | |
| A2 | SESI | | |
| A3 | SENAI | 20,00 | 20,00 |
| 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 | 36,80 | 36,80 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | | |
| B2 | Ferriados | 17,84 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 3,71 | 0,00 |
| B4 | 13º Salário | 0,87 | 0,87 |
| 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 | 16,34 | 6,06 |
| | | 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
 ENGº CIVIL - CREA/CE 6639-D
 SÓ. 10 - DIRETOR

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PROPOSTA
TÉCNICA-COMERCIAL
(LOTE 02)

**CONSTRUTORA JUSTO
JUNIOR LTDA**

CNPJ: 07.266.893/0001-60

P
QU

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: 2566
6
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

LOTE 02

f

g

c

d

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: 2567
8
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE

REF. CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.06.3

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 2022.07.06.3;

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 (dezesseis) 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 PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM OS CONVÊNIOS Nº 277/2022 E 370/2022, REFERENTE AOS MAPPS 1806 E 1823 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS – SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL (LOTE 02): R\$ 543.406,94 (Quinhentos e Quarenta e Três Mil Quatrocentos e Seis Reais e Noventa e Quatro 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: 04 (quatro) meses

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Crato (CE), 22 de Agosto de 2022.



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


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

|  | | RESUMO DO ORÇAMENTO | | COMISSÃO DE LICITAÇÃO | | |
|---|--|--|---|---|------------------------|----------------------|
| | | LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.06.3 EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA CNPJ: 07.266.893/0001-60 OBRA: MAPP 1806 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | DATA: 18/08/2022 FONTE: SENFRA SIGRO: 202201 Composição: PRÓPRIA | BDI: 20,09% VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO 202201 PRÓPRIA | HORA: 112,76% 0,60% | MES: 71,97% 0,00% |

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 15.859,00 | 2,92 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4.143,43 | 0,76 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 5.477,08 | 1,01 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | 453.579,04 | 83,47 |
| 5 | DIVERSOS | 8.805,24 | 1,62 |
| 6 | DRENAGEM SUBTERRÂNEA | 55.543,15 | 10,22 |
| VALOR BDI TOTAL: | | 90.902,38 | 100,00 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 452.504,56 | |
| VALOR TOTAL: | | 543.406,94 | |

Quinhentos e Quarenta e Três Mil Quatrocentos e Seis reais e Noventa e Quatro centavos


 CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Junior
 ENGRº CIVIL - CREA-CE 6639-D
 SÓCIO - DIRETOR

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.06.3
EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA
CNPJ: 07.266.893/0001-60
OBRA: MAPPP 1806 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 18/08/2022
VERSÃO: 20.09%
SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO: 202201
COMPOSIÇÕES: PROPRIA

BDI: 20.09%
HORA: 05/2021
MES: 04/2022
PROPRIA: 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|---|----------------------|------|------------|--------------------|--------|----------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | 15.859,00 |
| 1.1 | CXXX | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | 100,00 | | | | 15.859,00 |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | Composições Próprias | % | | | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | | M2 | 12,00 | 153,49 | 30,84 | 184,33 | 4.143,43 |
| 2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | | M2 | 5.680,80 | 0,28 | 0,06 | 0,34 | 2.211,96 |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 1.931,47 |
| 3.1 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO DA PLATAFORMA | | M2 | 5.680,80 | 0,07 | 0,01 | 0,08 | 5.477,08 |
| 3.2 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | | M3 | 83,28 | 50,22 | 10,09 | 60,31 | 454,46 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 5.022,62 |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | | M2 | 5.010,34 | 57,84 | 11,62 | 69,46 | 453.579,04 |
| 4.2 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO | | M | 1.850,62 | 23,17 | 4,66 | 27,82 | 348.018,22 |
| 4.3 | C0842 | CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | M3 | 64,77 | 424,79 | 85,34 | 510,13 | 51.484,25 |
| 4.4 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | | M3 | 64,77 | 149,18 | 29,97 | 179,15 | 33.041,12 |
| 4.5 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | | M | 391,69 | 20,06 | 4,03 | 24,08 | 11.603,55 |
| 5 | | DIVERSOS | | | | | | | 9.431,90 |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | | M2 | 5.680,80 | 1,28 | 0,26 | 1,55 | 8.805,24 |
| 6 | | DRENAGEM SUBTERRÂNEA | | | | | | | 8.805,24 |
| 6.1 | C0920 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm | | M | 30,00 | 549,89 | 110,47 | 660,36 | 55.543,15 |
| 6.2 | C0886 | CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm | | M | 16,00 | 790,58 | 158,83 | 949,41 | 19.810,80 |
| 6.3 | C0307 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 1000mm | | M | 30,00 | 123,58 | 24,83 | 148,41 | 15.190,56 |
| 6.4 | C0323 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 800mm | | M | 16,00 | 82,13 | 16,50 | 98,63 | 4.482,30 |
| 6.5 | 2003618 | Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais | | un | 3,00 | 790,14 | 158,74 | 948,88 | 1.578,08 |
| 6.6 | 2003646 | Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais | | un | 1,00 | 1.813,23 | 364,28 | 2.177,51 | 2.846,64 |
| 6.7 | C2789 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m | | M3 | 133,20 | 7,74 | 1,55 | 9,29 | 2.177,51 |
| 6.8 | C2920 | REATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | | M3 | 86,66 | 24,32 | 4,89 | 29,21 | 1.237,43 |
| 6.9 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | | M3 | 4,44 | 555,51 | 111,60 | 667,11 | 2.961,97 |
| 6.10 | 2003457 | Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | un | 1,00 | 2.295,38 | 461,14 | 2.756,52 | 2.756,52 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | | 90.902,38 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | | 452.504,56 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | | | 543.406,94 |

Quinhentos e Quarenta e Três Mil Quatrocentos e Seis reais e Noventa e Quatro centavos

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.
 Francisco de Idris Justo Junior
 ENº CIVIL - CREA-CE 6639-D
 SO. 10 - DIRETOR

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 - Vila Alta -
 Telefax: (88) 3523.3450 - 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 COMISSÃO DE LICITAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------|--------|---------|-----|------|---------|---------------------|---------|--------|---------|-------|---------|--|--|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| | <p>LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N° 2022.07.06.3</p> <p>EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA</p> <p>CNPJ: 07.266.893/0001-60</p> <p>OBRA: MAPP 1806 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO</p> <p>ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>DATA : 18/08/2022 BDI : 20,09%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01</td> <td></td> <td></td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | NORA | MES | REF. | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | SICRO | 2022/01 | | | 04/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FONTE | VERSÃO | NORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2022/01 | | | 04/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CP001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | HxMÉS | 0,12000000 | 6.644,30 | 797,32 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | HxMÉS | 0,15000000 | 16.693,95 | 2.504,09 |
| TOTAL SIMPLES | | | | | | 3.301,41 |
| TOTAL PARA 4 MESES | | | | | | 13.205,64 |
| FRAÇÃO DE 100% | | | | | | 132,06 |
| BDI 20,09% | | | | | | 26,53 |
| TOTAL GERAL | | | | | | 158,59 |

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Junior
 ENGº CIVIL - CREA-CE 6639-D
 SÓ 10 - DIRETOR

6

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------------------------------|-----------------------|------------|-------------|---------------------|---------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | COMISSÃO DE LICITAÇÃO | | | | |
| | LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA N° 2022.07.06.3 | DATA: | 18/08/2022 | BDI: 20,00% | | |
| | EMPRESA: | CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027 SEM DESONERAÇÃO | |
| | CNPJ: | 07.266.893/0001-60 | SICRO: | 2022/01 | HORA: | 112,76% | |
| OBRA: | MAPP 1806 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO | Composição: | PRÓPRIA | MES: | 71,07% | REF: | 05/2021 |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | | | | 0,00% | 0,00% | 04/2022 |

2.1. 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 | 35,2483 | 35,9533 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,7501 | 24,7501 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,4889 | 56,2001 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,3908 | 2,3086 |
| TOTAL Material: | | | | | | 119,2121 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 17,1400 | 34,2800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 34,2800 |
| VALOR: | | | | | | 153,49 |

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

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00100000 | 76,6300 | 0,0766 |
| I0758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 0,6800 | 0,0014 |
| I0775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 1,3500 | 0,0027 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 0,0807 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00400000 | 18,6300 | 0,0745 |
| I2382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00200000 | 27,9700 | 0,0559 |
| I2445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00200000 | 34,3100 | 0,0686 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,1990 |
| VALOR: | | | | | | 0,28 |

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

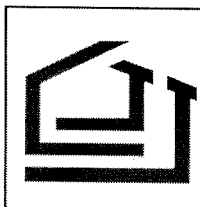
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 79,5900 | 0,0000 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00027778 | 220,0000 | 0,0611 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 0,0611 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00055556 | 17,1400 | 0,0095 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,0095 |
| VALOR: | | | | | | 0,07 |

3.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | 17,1400 | 50,2202 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 50,2202 |
| VALOR: | | | | | | 50,22 |

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

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | 26,1400 | 1,3070 |
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 86,5000 | 0,8650 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 2,1720 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 60,2956 | 9,0443 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 65,4258 | 9,8139 |
| TOTAL Material: | | | | | | 18,8582 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 23,1700 | 6,9510 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 17,1400 | 10,2840 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 17,2350 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

| | | | | | |
|------------|--|-------------|------------|---------|---------------------|
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.06.3 | DATA: | 18/08/2022 | BDI: | 20,09% |
| EMPRESA: | CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027 SEM DESONERAÇÃO |
| CNPJ: | 07.266.893/0001-60 | SICRO: | 2022/01 | HORA: | 112,76% |
| OBRA: | MAPP 1806 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO | Composição: | PRÓPRIA | MES: | 71,07% |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | | | REF.: | 05/2021 |
| | | | | | 04/2022 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

N.º 2579

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|-----------------------|---------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,04300000 | 455,1200 | 19,5702 |
| | | | | | COMISSÃO DE LICITAÇÃO | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | |
| | | | | | VALOR: | |
| | | | | | 57,84 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I0971 | SEINFRA | M | 1,00000000 | 12,3107 | 12,3107 |
| | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | 12,3107 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | SEINFRA | H | 0,18000000 | 23,1700 | 4,1706 |
| I2543 | SEINFRA | H | 0,36000000 | 17,1400 | 6,1704 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: |
| | | | | | 10,3410 |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 522,2300 | 0,5222 |
| | | | | | TOTAL Serviço: |
| | | | | | 0,5222 |
| | | | | | VALOR: |
| | | | | | 23,17 |

4.3. C0842 - CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|--------------|----------------|--------------------|
| I0682 | SEINFRA | H | 0,71400000 | 24,3900 | 17,4145 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: |
| | | | | | 17,4145 |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | SEINFRA | M3 | 0,85270000 | 66,8520 | 57,0047 |
| I0805 | SEINFRA | KG | 336,00000000 | 0,5546 | 186,3456 |
| I1605 | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 73,1906 | 61,1873 |
| | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | 304,5376 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SEINFRA | H | 6,00000000 | 17,1400 | 102,8400 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: |
| | | | | | 102,8400 |
| | | | | | VALOR: |
| | | | | | 424,79 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I2391 | SEINFRA | H | 2,00000000 | 23,1700 | 46,3400 |
| I2543 | SEINFRA | H | 6,00000000 | 17,1400 | 102,8400 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: |
| | | | | | 149,1800 |
| | | | | | VALOR: |
| | | | | | 149,18 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I2520 | SEINFRA | M | 1,00000000 | 9,0126 | 9,0126 |
| | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | 9,0126 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | SEINFRA | H | 0,15000000 | 23,1700 | 3,4755 |
| I2543 | SEINFRA | H | 0,30000000 | 17,1400 | 5,1420 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: |
| | | | | | 8,6175 |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3324 | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 383,1100 | 0,2682 |
| C0588 | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,9800 | 1,2450 |
| C2784 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 45,4200 | 0,9084 |
| | | | | | TOTAL Serviço: |
| | | | | | 2,4216 |
| | | | | | VALOR: |
| | | | | | 20,05 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | |
|------------|--|--|----------------------------------|---------------------|--|-------|---------|--|
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA N° 2022.07.06.3 | | DATA: | 18/08/2022 | | BDI: | 20,09% | |
| EMPRESA: | CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA | | VERSÃO: | 027 SEM DESONERAÇÃO | | HORA: | 112,76% | |
| CNPJ: | 07.266.893/0001-60 | | SICRO: | 2022/01 | | MES: | 71,07% | |
| OBRA: | MAPP 1806 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO | | Composição: | PRÓPRIA | | REF.: | 05/2021 | |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE | | | | | |
| | | | P.L.S N°: 2577 | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|--------------------|-----------------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | 17,1400 | COMISSÃO DE LICITACÃO |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 1,2855 |
| | | | | | VALOR: | 1,29 |

6.1. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

| Material | | | | | | |
|--------------------|--|---------|------|------------|----------------|----------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | FORN | UNID | COEF | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2183 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 226,8709 | 226,8709 |
| TOTAL Material: | | | | | | 226,8709 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FORN | UNID | COEF | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,12500000 | 23,1700 | 2,8963 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 17,1400 | 8,5700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,4663 |
| Serviço | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FORN | UNID | COEF | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,57000000 | 394,8400 | 225,0588 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 383,1100 | 15,3244 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 1,12000000 | 63,5400 | 71,1648 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 311,5480 |
| VALOR: | | | | | | 549,89 |

6.2. C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

| Material | | | | | | |
|--------------------|--|---------|------|------------|----------------|----------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | FORN | UNID | COEF | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2187 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 2,00000000 | 193,6232 | 387,2464 |
| TOTAL Material: | | | | | | 387,2464 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FORN | UNID | COEF | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | 23,1700 | 4,6340 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 17,1400 | 13,7120 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,3460 |
| Serviço | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FORN | UNID | COEF | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,77200000 | 394,8400 | 304,8165 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 383,1100 | 22,9866 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 0,90000000 | 63,5400 | 57,1860 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 384,9891 |
| VALOR: | | | | | | 790,58 |

6.3. C0307 - ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 1000mm (M)

| Equipamento | | | | | | |
|--------------------|---|---------|------|------------|----------------|---------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | FORN | UNID | COEF | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,23000000 | 128,1500 | 29,4745 |
| I0773 | TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP) | SEINFRA | H | 0,85000000 | 0,5300 | 0,4505 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 29,9250 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FORN | UNID | COEF | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85000000 | 22,7200 | 19,3120 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,85000000 | 17,1400 | 48,8490 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 68,1610 |
| Serviço | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FORN | UNID | COEF | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0705 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo | SEINFRA | T | 0,28900000 | 50,8500 | 14,6957 |
| C2980 | TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO | SEINFRA | T | 0,28900000 | 37,3700 | 10,7999 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 25,4956 |
| VALOR: | | | | | | 123,58 |

6.4. C0323 - ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 800mm (M)

| Equipamento | | | | | | |
|-------------|---|---------|------|------------|----------------|---------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | FORN | UNID | COEF | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,17000000 | 128,1500 | 21,7855 |

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------------------------------|--|-----------------------|---------|---------------------|-------------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | COMISSÃO DE LICITAÇÃO | | | |
| | LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.06.3 | | | DATA: | 18/08/2022 | |
| | EMPRESA: | CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA | | | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | BDI: 20,09% |
| | CNPJ: | 07.266.893/0001-60 | | | SICRO | 2022/01 | 04/2022 |
| OBRA: | MAPP 1806 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% | |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------|---|---------|---|---------------------------|---------|---------|
| 10773 | TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP) | SEINFRA | H | 0,45000000 | 0,5300 | 0,2385 |
| Mão de Obra | | | | TOTAL Equipamento: | | 22,0240 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | 22,7200 | 10,2240 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,86000000 | 17,1400 | 31,8804 |
| Serviço | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 42,1044 |
| C0705 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo | SEINFRA | T | 0,20400000 | 50,8500 | 10,3734 |
| C2980 | TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO | SEINFRA | T | 0,20400000 | 37,3700 | 7,6235 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | 17,9969 |
| | | | | VALOR: | | 82,13 |

6.5. 2003618 - Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais (un)

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| MÃO DE OBRA | | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO | | |
| P9824 | Servente | h | 0,20000000 | 17,5494 | 3,5099 | | |
| | | TOTAL MÃO DE OBRA: | | 3,5099 | | | |
| | | Custo Horário da Execução: | | 3,5099 | | | |
| | | Produção da Equipe: | | 1,00000 | | | |
| | | Custo Unitário da Execução: | | 3,5100 | | | |
| MATERIAIS | | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| M0224 | Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm | un | 1,00000000 | 43,3971 | 43,3971 | | |
| | | TOTAL MATERIAIS: | | 43,3971 | | | |
| SERVIÇOS | | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| 2009619 | Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial | m² | 3,81000000 | 90,6400 | 345,3384 | | |
| 1109669 | Argamassa de cimento e areia 1:3 - correção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | m³ | 0,06000000 | 434,7600 | 26,0856 | | |
| 0407819 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | kg | 4,10000000 | 13,5900 | 55,7190 | | |
| 1107892 | Concreto rck = 20 MPa - correção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | m³ | 0,25000000 | 385,4300 | 96,3575 | | |
| 1107896 | Concreto rck = 25 MPa - correção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | m³ | 0,06000000 | 401,5100 | 24,0906 | | |
| 3103302 | Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - correção, instalação e retirada | m² | 3,10000000 | 62,4300 | 193,5330 | | |
| | | TOTAL SERVIÇOS: | | 741,1241 | | | |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO | | UNIDADE | CODIGO | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO | |
| M0224 | Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | t | 5914655 | 0,07000000 | 30,1700 | 2,1119 | |
| | | TRANSPORTE - TEMPO FIXO: | | 2,1119 | | | |
| MOMENTO DE TRANSPORTE | | UND | QUANTIDADE | LN | RP | P | CUSTO UNITÁRIO |
| M0224 | Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | tkm | 0,07000000 | DMT R\$ 0,00 1,0300 | DMT R\$ 0,00 0,8200 | DMT R\$ 0,00 0,6800 | 0,0000 |
| | | MOMENTO DE TRANSPORTE: | | 0,0000 | | 0,0000 | |
| | | Custo Direto Total: | | 790,1431 | | 790,14 | |
| | | VALOR: | | 790,14 | | | |

6.6. 2003646 - Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais (un)

| | | | | | |
|-----------------|---|------------------------|-------------|----------------|----------------|
| SERVIÇOS | | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 0407820 | Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação | kg | 6,00000000 | 14,1200 | 84,7200 |
| 1107892 | Concreto rck = 20 MPa - correção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | m³ | 1,94000000 | 385,4300 | 747,7342 |
| 3103302 | Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - correção, instalação e retirada | m² | 15,71000000 | 62,4300 | 980,7753 |
| | | TOTAL SERVIÇOS: | | 1.813,2295 | |
| | | Custo Direto Total: | | 1.813,2295 | |
| | | VALOR: | | 1.813,23 | |

6.7. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

| | | | | | |
|--------------------|----------------------------------|---------------------------|------------|----------------|--------|
| Equipamento | | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10765 | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) | H | 0,05500000 | 106,5000 | 5,8575 |
| | | TOTAL Equipamento: | | 5,8575 | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLS Nº: 2575


| | | | |
|------------|--|---|---------------------|
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.06.3 | DATA: 18/08/2022 | BDI: 20,09% |
| EMPRESA: | CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA | VERSÃO: | 027 SEM DESONERAÇÃO |
| CNPJ: | 07.266.893/0001-60 | SICRO: | 2022/01 |
| OBRA: | MAPP 1806 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO | Composição: | PRÓPRIA 0,00% 0,06% |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | COMISSÃO DE LICITAÇÃO 112,76% 71,07% 04/2022 | |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,11000000 | 17,1400 | 1,8854 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 1,8854 |
| VALOR: | | | | | | 7,74 |

| 6.8. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Equipamento | | | | | | |
| 10706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 136,6300 | 4,7821 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 44,0500 | 1,5418 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 6,3239 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,05000000 | 17,1400 | 17,9970 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 17,9970 |
| VALOR: | | | | | | 24,32 |

| 6.9. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3) | | | | | | |
|---|------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| Material | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,69800000 | 66,8520 | 46,6627 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | 75,4586 | 66,2527 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,5546 | 122,0120 |
| TOTAL Material: | | | | | | 234,9274 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 23,1700 | 46,3400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 16,00000000 | 17,1400 | 274,2400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 320,5800 |
| VALOR: | | | | | | 555,51 |

| 6.10. 2003457 - Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un) | | | | | | |
|--|---|---------|--------------|-------------|----------------|-------------------|
| MÃO DE OBRA | | | | | | |
| P9824 | Servente | | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| | | | h | 2,76000000 | 17,5494 | 48,4363 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 48,4363 |
| Custo Horário da Execução: | | | | | | 48,4363 |
| Produção da Equipe: | | | | | | 1,00000 |
| Custo Unitário da Execução: | | | | | | 48,4400 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| M1097 | Pedra de mão ou rachão | | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | m³ | 2,07000000 | 98,7919 | 204,4992 |
| TOTAL MATERIAIS: | | | | | | 204,4992 |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| 1107892 | Concreto tck = 20 MPa - correção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | m³ | 2,59000000 | 385,4300 | 998,2637 |
| 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | | m³ | 8,81000000 | 35,5800 | 313,4598 |
| 3103302 | Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - correção, instalação e retirada | | m² | 11,83000000 | 62,4300 | 726,0609 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | | | 2.037,7844 |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO | | | | | | |
| M1097 | Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW) | UNIDADE | CODIGO | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | t | 5914647 | 3,10500000 | 1,5000 | 4,6575 |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO: | | | | | | 4,6575 |
| MOMENTO DE TRANSPORTE | | | | | | |
| M1097 | Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW) | UND | QUANTIDADE E | LN | RP | P |
| | | tkm | 3,10500000 | DMT R\$ | DMT R\$ | DMT R\$ |
| | | | | 0,00 1,0300 | 0,00 0,8200 | 0,00 0,6800 |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: | | | | | | 0,0000 |
| Custo Direto Total: | | | | | | 2.295,3811 |
| VALOR: | | | | | | 2.295,38 |


CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Junior
 ENGº CIVIL - CREA-CE 6639-D
 SÓCIO - DIRETOR

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.06.3 DATA: 18/08/2022 BDI: 20,03%

EMPRESA: CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA

CNPJ: 07.266.893/0001-60

OBRA: MAPP 1806 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

FONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021

SICRO: 202201 0,00% 0,00% 04/2022

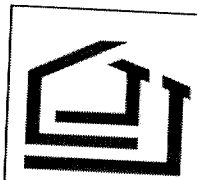
Compartilhado PROPRIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 1º MÊS | 2º MÊS | 3º MÊS | 4º MÊS | Total parcela |
|------|-----------------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 15.859,00 | 10,00% | 30,00% | 30,00% | 30,00% | 100,00%* |
| | | | 1.585,90 | 4.757,70 | 4.757,70 | 4.757,70 | 15.859,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4.143,43 | 20,00% | 25,00% | 25,00% | 30,00% | 100,00%* |
| | | | 828,69 | 1.035,86 | 1.035,86 | 1.243,02 | 4.143,43 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 5.477,08 | 20,00% | 20,00% | 30,00% | 30,00% | 100,00%* |
| | | | 1.095,42 | 1.095,42 | 1.643,12 | 1.643,12 | 5.477,08 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | 453.579,04 | 20,00% | 20,00% | 30,00% | 30,00% | 100,00%* |
| | | | 90.715,81 | 90.715,81 | 136.073,71 | 136.073,71 | 453.579,04 |
| 5 | DIVERSOS | 8.805,24 | | 30,00% | 30,00% | 40,00% | 100,00%* |
| | | | | 2.641,57 | 2.641,57 | 3.522,10 | 8.805,24 |
| 6 | DRENAGEM SUBTERRÂNEA | 55.543,15 | | 40,00% | 40,00% | 20,00% | 100,00%* |
| | | | | 22.217,26 | 22.217,26 | 11.108,63 | 55.543,15 |
| | | | 94.225,82 | 122.463,62 | 168.369,22 | 158.348,28 | 543.406,94 |
| | | 543.406,94 | 94.225,82 | 216.689,44 | 385.058,66 | 543.406,94 | 543.406,94 |

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA.
Francisco da Silva Justo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2516
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 2022.07.06.3 |
| EMPRESA: | CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA |
| CNPJ: | 07.266.893/0001-60 |
| OBRA: | MAPP 1806 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE |

| | | | | |
|-------------------|---------------------|--------------|--------|---------|
| DATA : 18/08/2022 | | BDI : 20,09% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| SEINFRA | 027 SEM DESONERACAO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| SICRO | 202201 | - | - | 04/2022 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

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

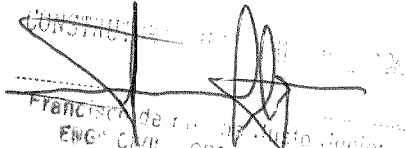
| | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| TOTAL | | 5,32 |

| | | |
|-------------------|--------|-------------|
| I Impostos | | |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,50 |
| | PIS | 0,65 |
| TOTAL | | 6,15 |

BDI = 20,09%

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FL. Nº: 2577
 4
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


 FRANCISCO DA COSTA JUSTO JUNIOR
 ENGR. CIVIL - CRE 1-CE 8530-0
 SÓCIO - DIRETOR

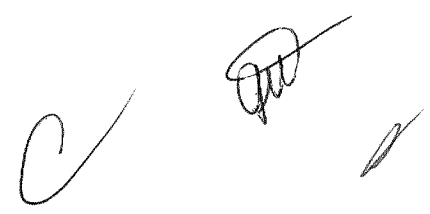




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|------------|--|-------------|---------------------|---------|--------|---------|
| LICITAÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 2022.07.06.3 | DATA: | 18/08/2022 | BDI: | 20,09% | |
| EMPRESA: | CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA | FONTE: | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CNPJ: | 07.266.893/0001-60 | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,78% | 71,07% | 05/2021 |
| OBRA: | MAPP 1806 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO | SICRO | 2022/01 | - | - | 04/2022 |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
RES Nº: 2578
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|--|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | | |
| A2 | SESI | 20,00 | 20,00 |
| A3 | SENAI | 1,50 | 1,50 |
| A4 | INCRA | 1,00 | 1,00 |
| A5 | SEBRAE | 0,20 | 0,20 |
| A6 | Salário Educação | 0,60 | 0,60 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 2,50 | 2,50 |
| A8 | FGTS | 3,00 | 3,00 |
| A9 | SECONCI | 8,00 | 8,00 |
| | | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 36,80 | 36,80 |
| 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 | 0,87 |
| 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 | 16,34 | 6,06 |
| | | 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 Assis Justo Junior
ENGRº CIVIL - CREA-CE 6639-D
Sócio - DIRETOR