

CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO-CE
FLS Nº 2195
2

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-03.24.2/2023-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DE RUAS, AVENIDAS E ESTRADAS VICINAIS, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BREJO SANTO-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

RAZÃO SOCIAL: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASI: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2.

CONTA CORRENTE: 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, com sede à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, Groaíras, Ceará, CEP.: 62.190-000, através de seu representante legal, o Sr. Francisco João de Matos Neto, brasileiro, casado, Empresário/ Engenheiro Civil, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e do RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 3.879.935,59 (Três Milhões Oitocentos e Setenta e Nove Mil Novecentos e Trinta e Cinco reais e Cinquenta e Nove centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 10 (Dez) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (Cento e Vinte) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 18 de Abril de 2023.

Atenciosamente,

FRANCISCO
JOÃO DE MATOS
NETO:035229633
00

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO JOÃO DE
MATOS
NETO:03522963300

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE N° 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRÇÃO: Concorrência Pública 2023.03.13.17/2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - CE/ARA
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Crato

DATA: 18/04/2023
BDI: 20,09%
SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023
Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|---------|--------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|--------------------|--------|---------|---------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 12.434,34 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 130,58 | 26,23 | 156,81 | 1.881,72 |
| 1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 31.208,32 | 0,27 | 0,05 | 0,32 | 9.986,66 |
| 1.3 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,95 | 496,09 | 99,66 | 595,75 | 565,96 |
| 2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 433.746,02 |
| 2.1 | C2032 | REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO | SEINFRA | M2 | 37.350,92 | 8,14 | 1,64 | 9,78 | 365.292,00 |
| 2.2 | C0710 | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 874,12 | 2,82 | 0,57 | 3,39 | 2.963,27 |
| 2.3 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 30,37 | 252,94 | 50,82 | 303,76 | 9.225,19 |
| 2.4 | C2531 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM | SEINFRA | M3 | 874,12 | 4,11 | 0,83 | 4,94 | 4.318,15 |
| 2.5 | C0331 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 444,08 | 32,86 | 6,60 | 39,46 | 17.523,40 |
| 2.6 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 631,17 | 45,42 | 9,12 | 54,54 | 34.424,01 |
| 3 | | DRENAGEM | | | | | | | 863.279,30 |
| 3.1 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 15.476,61 | 20,74 | 4,17 | 24,91 | 385.522,36 |
| 3.2 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 670,25 | 510,78 | 102,62 | 613,40 | 411.131,35 |
| 3.3 | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | SEINFRA | M | 2.918,56 | 18,28 | 3,67 | 21,95 | 64.062,39 |
| 3.4 | 2003387 | ENTRADA PARA DESCIDA D'AGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | | UND | 10,00 | 70,05 | 14,07 | 84,12 | 841,20 |
| 3.5 | C3067 | DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m | SEINFRA | M | 30,00 | 47,80 | 9,60 | 57,40 | 1.722,00 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | 2.502.330,31 |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 30.800,00 | 51,74 | 10,39 | 62,13 | 1.913.604,00 |

Página: 1

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75
RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAIRAS-CE, CEP.: 62.190-000
(88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE. A TRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

DESCRIÇÃO: Concorrência Pública 2023.03.13.1/2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO - GEARÁ

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Crato

DATA: 18/04/2023

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2023/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

COMPOSIÇÕES:

DATA REF.: 05/2021

MES: 05/2021

HORA: 12,76%

DI: 71,07%

DI: 84,44%

DI: 47,49%

DI: 0,00%

DI: 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|--------------------|-------|---------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | | |
| 4.2 | C2940 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA | SEINFRA | M2 | 3.082,22 | 10,28 | 2,07 | 12,35 | 38.065,42 |
| 4.3 | C2932 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 3.082,22 | 27,15 | 5,45 | 32,60 | 100.480,37 |
| 4.4 | 94993 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF 08/2022 | SINAPI | M2 | 4.440,75 | 59,49 | 11,95 | 71,44 | 317.247,18 |
| 4.5 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 1.037,65 | 106,68 | 21,43 | 128,11 | 132.933,34 |
| 5 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | 68.145,62 |
| 5.1 | C3237 | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | SEINFRA | M2 | 29,25 | 16,01 | 3,22 | 19,23 | 562,48 |
| 5.2 | C3219 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | SEINFRA | M2 | 308,49 | 11,92 | 2,39 | 14,31 | 4.414,49 |
| 5.3 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 40.753,97 | 1,29 | 0,26 | 1,55 | 63.168,65 |

VALOR TOTAL: 3.879.935,59

Três Milhões Oitocentos e Setenta e Nove Mil Novecentos e Trinta e Cinco reais e Cinquenta e Nove centavos

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE N° 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE. | DATA: 18/04/2023 | BDI: 20,09% |
| DESCRIÇÃO: | Concorrência Pública 2023.03.13.1/2023 | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Crato | SINAPI | 2023/03 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF |
| | | | 05/2021 |
| | | | 04/2023 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FIS. 3147

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 28,47 | 29,04 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 19,99 | 19,99 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 10,09 | 45,41 |
| I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 12,43 | 1,86 |
| TOTAL Material: | | | | | 96,30 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 17,14 | 34,28 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 34,28 |
| VALOR: | | | | | 130,58 |

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


| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00100000 | 65,79 | 0,07 |
| I0758 NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 0,55 | 0,00 |
| I0775 TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 1,09 | 0,00 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,07 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00400000 | 18,63 | 0,07 |
| I2382 NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00200000 | 27,97 | 0,06 |
| I2445 TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00200000 | 34,31 | 0,07 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,20 |
| VALOR: | | | | | 0,27 |

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

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | 65,79 | 131,58 |
| I0758 NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 0,55 | 2,20 |
| I0775 TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 1,09 | 4,36 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 138,14 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 4,00000000 | 18,63 | 74,52 |
| I2382 NIVELADOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | 27,97 | 111,88 |
| I2445 TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 5,00000000 | 34,31 | 171,55 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 357,95 |
| VALOR: | | | | | 496,09 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|
|  TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE N° 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE. | DATA : 18/04/2023 | | BDI : 20,09% |
| | DESCRIÇÃO: | Concorrência Pública 2023.03.13.1/2023 | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% 71,07% 05/2021 |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | SINAPI | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% 04/2023 |
| CLIENTE/ICE: | Prefeitura Municipal de Crato | Composição | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% | |

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

| Equipamento | Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02560000 | 111,14 | 2,85 |
| I0706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 115,28 | 0,23 |
| I0708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00900000 | 142,25 | 1,28 |
| I0722 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPÉLIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00300000 | 141,32 | 0,42 |
| I0723 | COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 144,94 | 0,29 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00800000 | 183,62 | 1,47 |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00800000 | 199,59 | 1,60 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 8,14 |
| VALOR: | | | | | | 8,14 |

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

| Equipamento | Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00980000 | 111,14 | 1,09 |
| I0708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00980000 | 142,25 | 1,39 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 2,48 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01960000 | 17,14 | 0,34 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,34 |
| VALOR: | | | | | | 2,82 |

2.3. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)


| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 23,17 | 30,12 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 13,00000000 | 17,14 | 222,82 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 252,94 |
| VALOR: | | | | | | 252,94 |

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

| Equipamento | Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03700000 | 111,14 | 4,11 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 4,11 |
| VALOR: | | | | | | 4,11 |

2.5. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 17,14 | 29,14 |

|  TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------|-----|-----|---------|---------------------|---------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE. | DATA : 18/04/2023 | BDI : 20,09% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | Concorrência Pública 2023.03.13.1/2023 | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</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>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | SINAPI | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 04/2023 | Composição | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 04/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Crato | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
Nº: 3148
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra: 29,14

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 3,38 | 3,72 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 3,72 |
| VALOR: | | | | | 32,86 |

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

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | 17,14 | 45,42 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 45,42 |
| VALOR: | | | | | 45,42 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m | SEINFRA | M | 1,00000000 | 9,94 | 9,94 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,94 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,18000000 | 23,17 | 4,17 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,36000000 | 17,14 | 6,17 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,34 |


| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 455,76 | 0,46 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,46 |
| VALOR: | | | | | 20,74 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,69800000 | 54,00 | 37,69 |
| I0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | 60,95 | 53,51 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,45 | 99,00 |
| TOTAL Material: | | | | | 190,20 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 23,17 | 46,34 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 16,00000000 | 17,14 | 274,24 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 320,58 |
| VALOR: | | | | | 510,78 |

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------|
|  TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE | OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE N° 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE. | DATA : 18/04/2023 | | BDI : 20,09% |
| | DESCRIÇÃO: | Concorrência Pública 2023.03.13.1/2023 | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Crato | SINAPI | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 04/2023 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2520 | MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA | SEINFRA | M | 1,00000000 | 7,28 | 7,28 |
| TOTAL Material: | | | | | | 7,28 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 23,17 | 3,48 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | 17,14 | 5,14 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 8,62 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 343,44 | 0,24 |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,91 | 1,23 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 45,42 | 0,91 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,38 |
| VALOR: | | | | | | 18,28 |

3.4. 2003387 - ENTRADA PARA DESCIDA D'AGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (UND)

| Não Oficial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 2003387 | ENTRADA PARA DESCIDA D'AGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | | UND | 1,00000000 | 70,05 | 70,05 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | | 70,05 |
| VALOR: | | | | | | 70,05 |

3.5. 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 | 35,20 | 35,20 |
| TOTAL Material: | | | | | | 35,20 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,02000000 | 23,17 | 0,46 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,04000000 | 17,14 | 0,69 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 1,15 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00500000 | 343,44 | 1,72 |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,65000000 | 4,91 | 3,19 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 45,42 | 5,45 |
| C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | SEINFRA | M2 | 0,01000000 | 109,01 | 1,09 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 11,45 |
| VALOR: | | | | | | 47,80 |

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



|  TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------|-----|------|---------|---------------------|---------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE N° 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE. | DATA : 18/04/2023 | BDI : 20,09% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | Concorrência Pública 2023.03.13.1/2023 | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | SINAPI | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 04/2023 | Composição | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 04/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Crato | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº 3149
 PROCESSO DE LICITAÇÃO

| Equipamento Custo Horário | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | 25,13 | 1,26 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 75,32 | 0,75 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 2,01 |

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 48,70 | 7,31 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 52,85 | 7,93 |
| TOTAL Material: | | | | | | 15,24 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 23,17 | 6,95 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 17,14 | 10,28 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 17,23 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-----------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,04300000 | 401,31 | 17,26 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 17,26 |
| VALOR: | | | | | | 51,74 |

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

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 17,14 | 10,28 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,28 |
| VALOR: | | | | | | 10,28 |


4.3. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00880000 | 59,78 | 0,53 |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 48,70 | 5,84 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,28000000 | 0,45 | 1,48 |
| TOTAL Material: | | | | | | 7,85 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 23,17 | 11,59 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 17,14 | 7,71 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 19,30 |
| VALOR: | | | | | | 27,15 |

4.4. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00034492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 0,07390000 | 372,00 | 27,49 |

40

| | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|-------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA : 18/04/2023 | | BDI : 20,09% | | | |
| | OPERAÇÃO: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE N° 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | |
| | DESCRIÇÃO: | Concorrência Pública 2023.03.13.1/2023 | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | SINAPI | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 04/2023 | |
| ENTE: | Prefeitura Municipal de Crato | Composição | | | | | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-------|--------------|
| 00005068 | PREGO DE ACO LIGADO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,02400000 | 10,90 | 0,26 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,45000000 | 3,10 | 1,40 |
| 00007156 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2 | 1,08160000 | 21,49 | 23,24 |
| TOTAL Material: | | | | | | 52,39 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09760000 | 23,13 | 2,26 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07270000 | 23,47 | 1,71 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17040000 | 18,34 | 3,13 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 7,10 |
| VALOR: | | | | | | 59,49 |

4.5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 54,00 | 0,98 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 0,88 | 2,40 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 0,45 | 1,26 |
| 18623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 39,58 | 43,54 |
| TOTAL Material: | | | | | | 48,18 |


| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,60000000 | 23,17 | 37,07 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | 17,14 | 21,43 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 58,50 |
| VALOR: | | | | | | 106, |

5.1. C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10583 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) | SEINFRA | H | 0,01333333 | 36,75 | 0,49 |
| 10704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00888889 | 81,74 | 0,73 |
| 10638 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,01555556 | 61,79 | 0,96 |
| 10752 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00666667 | 127,40 | 0,85 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 3,03 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12521 | MICRO ESFERA DE VIDRO | SEINFRA | KG | 0,55000000 | 4,57 | 2,51 |
| 12541 | TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA | SEINFRA | L | 0,58000000 | 12,79 | 7,42 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,93 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,17777778 | 17,14 | 3,05 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE N° 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE. | DATA : 18/04/2023 | BDI : 20,09% | |
| | DESCRIÇÃO: | Concorrência Pública 2023.03.13.1/2023 | FONTE | VERSÃO | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | HORA |
| | CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Crato | SINAPI | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | MES |
| | | | Composição | PROPRIA | REF |
| | | | | 112,78% | 05/2021 |
| | | | | 84,44% | 04/2023 |
| | | | | 0,00% | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
3150

| | |
|--------------------|-------|
| TOTAL Mão de Obra: | 3,05 |
| VALOR: | 16,01 |

5.2. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|----------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10583 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 36,75 | 0,00 |
| 10704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00714286 | 81,74 | 0,58 |
| 10638 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00142857 | 61,79 | 0,09 |
| 10752 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00571429 | 127,40 | 0,73 |
| 10673 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) | SEINFRA | H | 0,00142857 | 24,05 | 0,03 |
| 10786 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) | SEINFRA | H | 0,00571429 | 67,10 | 0,38 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 1,81 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12521 | MICRO ESFERA DE VIDRO | SEINFRA | KG | 0,55000000 | 4,57 |
| 12541 | TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA | SEINFRA | L | 0,50000000 | 12,79 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,91 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,05714286 | 17,14 |
| 12567 | TECNICO PRE MARCADOR | SEINFRA | H | 0,00714286 | 31,26 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 1,20 |
| VALOR: | | | | | 11,92 |


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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | 17,14 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 1,29 |
| VALOR: | | | | | 1,29 |

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE N° 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE. | DATA : 18/04/2023 | | BDI : 20,09% |
| | DESCRIÇÃO: | Concorrência Pública 2023.03.13.1/2023 | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% |
| | CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Crato | SINAPI | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 04/2023 |

| 2003387 - ENTRADA PARA DESCIDA D'AGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (UND) | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| Não Oficial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 2003387 | ENTRADA PARA DESCIDA D'AGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | | UND | 1,00000000 | 70,05 | 70,05 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | | 70,05 |
| VALOR: | | | | | | 70,05 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLS N° 31504
 IMPRESSÃO LICITADA

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
P.O. Nº 3151
SECRETARIA DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE. | |
| DESCRIÇÃO: | Concorrência Pública 2023.03.13.1/2023 | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARA | |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Crato | |
| | DATA: 18/04/2023 | BDI: 20,09% |
| | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO |
| | SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO | HORA: 112,76% |
| | Composições: | MES: 71,07% |
| | | DATA REF: 05/2021 |
| | | MES: 84,44% |
| | | MES: 47,48% |
| | | MES: 0,00% |
| | | MES: 0,00% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 |
|------|--------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 12.434,34 | 10,00 % 1.243,43 | 10,00 % 1.243,43 | 20,00 % 2.486,87 | 10,00 % 1.243,43 | 10,00 % 1.243,43 | 10,00 % 1.243,43 | 10,00 % 1.243,43 | 10,00 % 1.243,43 | 10,00 % 1.243,46 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 433.746,02 | 10,00 % 43.374,60 | 10,00 % 43.374,60 | 9,00 % 39.037,14 | 10,00 % 43.374,60 | 9,00 % 39.037,14 | 12,00 % 52.049,52 | 10,00 % 43.374,60 | 10,00 % 43.374,60 | 10,00 % 43.374,60 |
| 3 | DRENAGEM | 863.279,30 | 10,00 % 86.327,93 | 10,00 % 86.327,93 | 10,00 % 86.327,93 | 10,00 % 86.327,93 | 10,00 % 86.327,93 | 10,00 % 86.327,93 | 10,00 % 86.327,93 | 10,00 % 86.327,93 | 10,00 % 86.327,93 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 2.502.330,31 | 10,00 % 250.233,03 | 10,00 % 250.233,03 | 10,00 % 250.233,03 | 10,00 % 250.233,03 | 10,00 % 250.233,03 | 10,00 % 250.233,03 | 10,00 % 250.233,03 | 10,00 % 250.233,03 | 10,00 % 250.233,03 |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS | 68.145,62 | | | | | | | | | |
| | | 3.879.935,59 | 381.178,99 | 387.993,55 | 384.899,53 | 387.993,55 | 383.656,09 | 396.668,47 | 387.993,55 | 387.993,55 | 391.400,86 |
| | | | 381.178,99 | 769.172,54 | 1.154.072,07 | 1.542.065,62 | 1.925.721,71 | 2.322.390,18 | 2.710.383,73 | 3.098.377,28 | 3.489.778,14 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 10 | Total parcela |
|------|--------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 12.434,34 | 100,00 % 12.434,34 | 100,00 % 12.434,34 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 433.746,02 | 10,00 % 43.374,62 | 100,00 % 433.746,02 |
| 3 | DRENAGEM | 863.279,30 | 10,00 % 86.327,93 | 100,00 % 863.279,30 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 2.502.330,31 | 10,00 % 250.233,04 | 100,00 % 2.502.330,31 |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS | 68.145,62 | 15,00 % 10.221,86 | 100,00 % 68.145,62 |
| | | 3.879.935,59 | 390.157,45 | 3.879.935,59 |
| | | | 3.879.935,59 | |

(Handwritten signature)

f

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE. | | | | |
| DESCRICOÃO: | Concorrência Pública 2023.03.13.1/2023 | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | | | | |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Crato | | | | |
| DATA: | 18/04/2023 | VERSÃO: | 027 SEM DESONERAÇÃO | BDI: | 20,09% |
| FOINTE: | SEINFRA | SINAPI: | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | HORA: | MES |
| Composições: | | PROPRIA: | | 112,76% | 71,07% |
| | | | | 84,44% | 47,48% |
| | | | | 0,00% | 0,00% |


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 RFB Nº 315 JV
 18/04/2023

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

82



Ⓟ

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE N° 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE. | DATA : 18/04/2023 | | BDI : 20,09% | | |
| | DESCRIÇÃO: | Concorrência Pública 2023.03.13.1/2023 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 09/2021 |
| | CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Crato | SINAPI | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 04/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
Escr. 3152
12

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02 |
| R | RISCOS | 0,50 |
| TOTAL | | 5,32 |

| BENEFÍCIOS | | |
|-------------------|------------------|-------------|
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,32 |
| L | LUCRO | 6,64 |
| TOTAL | | 6,96 |

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

BDI = 20,09%

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

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE N° 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE. | DATA : 18/04/2023 | | BDI : 20,09% | | |
| | | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| DESCRIÇÃO: | Concorrência Pública 2023.03.13.1/2023 | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | SINAPI | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 04/2023 |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Crato | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLO. Nº 31520
 18/04/2023

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

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

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

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

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|------|-----|-----|---------|---------------------|---------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE N° 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE. | DATA : 18/04/2023 | | BDI : 20,09% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | Concorrência Pública 2023.03.13.1/2023 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</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>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | SINAPI | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 04/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 04/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Crato | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

A + B + C + D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 ELS Nº: 3153
 17/04/2023


f

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------|---------|
|  | OBRA: | | DATA : 18/04/2023 | | BDI : 20,09% | | |
| | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE N° 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE. | | FONTE | VERSÃO | HORA | MÊS | REF. |
| | | | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 04/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| DESCRIÇÃO: | | Concorrência Pública 2023.03.13.1/2023 | | | | | |
| LOCAL: | | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | | | | | |
| CLIENTE: | | Prefeitura Municipal de Crato | | | | | |


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 ELS Nº: 31530

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

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 11,03 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,05 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35 | 9,33 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04 | 0,03 |
| | TOTAL | 48,36 | 19,04 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72 | 1,30 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87 | 2,17 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 10,70 | 8,09 |

| | | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12 | 3,20 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 8,58 | 3,55 |

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------|-----|-----|---------|---------------------|---------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE N° 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE. | DATA : 18/04/2023 | BDI : 20,09% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | Concorrência Pública 2023.03.13.1/2023 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</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>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | PONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | SINAPI | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 04/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| | PONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/03 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 04/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Crato | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Horista = 84,44%
 Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLSA 3154
 COMPROVANTE DE CONTRATAÇÃO

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]