



CARTA PROPOSTA - READEQUADA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE004/2024SEINF

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE CANTO ALEGRE E DO BAIRRO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE - CONVÊNIO 154/2024 - MAPP: 2492, CONFORME PROJETO BÁSICO.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: 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, estabelecida à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e 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.

| ITEM | OBJETO | VALOR (R\$) | VALOR (POR EXTENSO) | PRAZO DE EXECUÇÃO |
|------|---|--------------|---|-------------------|
| 01 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE CANTO ALEGRE E DO BAIRRO SÃO JOÃO | 1.860.873,60 | Um milhão oitocentos e sessenta mil oitocentos e setenta e três reais e sessenta centavos | 06 MESES |

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da legislação em vigor, bem como as cláusulas e condições estabelecidas neste certame.

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, 23 de Julho de 2024.

Atenciosamente,

FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300
00
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300
Dados: 2024.07.23 10:24:41 -03'00'

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: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NAS LOCALIDADES DE CANTO ALEGRE E DO BAIRRO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE - CONVÊNIO 1541/2024 - MAPP: 2492, CONFORME PROJETO BÁSICO.
CERTAME: CE004/2024SEINF - PROPOSTA READEQUADA
DATA DO CERTAME: 23/07/2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA-CE

DATA: 23/07/2024
VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA: 114,15%
COMPOSIÇÃO: 71,31%
PROPRIA: 0,00%
HORA: 0,00%
MES: 0,00%
REF.: 10/2023

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|--|-------------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|------------|--------------|-------------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | | | | | |
| 1.1 | COMP-ADM-10.05.24 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PAV. ASFALTICA | Composições Proprias | % | 100,00 | R\$ 647,35 | R\$ 147,08 | R\$ 794,43 | R\$ 79.443,00 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 24,00 | R\$ 113,72 | R\$ 25,85 | R\$ 139,57 | R\$ 3.349,68 |
| 2.2 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 1,20 | R\$ 512,00 | R\$ 116,51 | R\$ 629,11 | R\$ 754,93 |
| 2.3 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 15.770,95 | R\$ 0,27 | R\$ 0,06 | R\$ 0,33 | R\$ 5.204,41 |
| 2.4 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 27.734,32 | R\$ 1,52 | R\$ 0,35 | R\$ 1,67 | R\$ 51.863,18 |
| 2.5 | C3100 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 4.160,16 | R\$ 18,95 | R\$ 4,31 | R\$ 23,26 | R\$ 96.765,32 |
| 2.6 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 1.862,11 | R\$ 21,94 | R\$ 4,99 | R\$ 26,93 | R\$ 44.760,62 |
| 2.7 | C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 456,00 | R\$ 3,96 | R\$ 0,90 | R\$ 4,86 | R\$ 2.216,16 |
| 2.8 | C4993 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 456,00 | R\$ 3,96 | R\$ 0,90 | R\$ 4,86 | R\$ 2.216,16 |
| PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | | R\$ 1.560.867,36 |
| PINTURA DE LIGAÇÃO/CBUQ | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | C3221 | IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | SEINFRA | M2 | 27.734,32 | R\$ 0,45 | R\$ 0,10 | R\$ 0,55 | R\$ 15.253,88 |
| 3.1.2 | I2569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C - BDI = 15,00 | SEINFRA | T | 22,61 | R\$ 2.000,00 | R\$ 300,00 | R\$ 2.300,00 | R\$ 52.003,00 |
| 3.1.3 | I0001 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 15,00 - DMT: 314,00 | SEINFRA | T | 22,61 | R\$ 234,42 | R\$ 35,16 | R\$ 269,58 | R\$ 6.095,20 |
| CAMADA DE ROLAMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E = BCM) | | | | | | | | | R\$ 1.477.616,28 |
| 3.2.1 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 1.386,73 | R\$ 184,04 | R\$ 41,83 | R\$ 225,87 | R\$ 313.220,71 |
| 3.2.2 | I0002 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - DMT: 89,90 | SEINFRA | T | 3.189,46 | R\$ 115,60 | R\$ 26,28 | R\$ 141,88 | R\$ 452.523,42 |
| 3.2.3 | I0798 | CIMENTO ASFÁLTICO CAP 5070 - BDI = 15,00 | SEINFRA | T | 191,57 | R\$ 2.578,70 | R\$ 386,81 | R\$ 2.965,51 | R\$ 568.102,76 |
| 3.2.4 | I0002 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) - BDI = 15,00 - DMT: 273,00 | SEINFRA | T | 191,57 | R\$ 225,46 | R\$ 33,62 | R\$ 259,28 | R\$ 49.870,27 |
| 3.2.5 | C3144 | TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60 | SEINFRA | T | 1.120,78 | R\$ 24,36 | R\$ 5,54 | R\$ 29,90 | R\$ 33.471,32 |
| 3.2.6 | C3144 | TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60 | SEINFRA | T | 1.961,96 | R\$ 24,36 | R\$ 5,54 | R\$ 29,90 | R\$ 58.662,60 |
| 3.2.7 | C3144 | TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 25,60 | SEINFRA | T | 61,01 | R\$ 24,36 | R\$ 5,54 | R\$ 29,90 | R\$ 1.864,00 |
| SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | R\$ 23.432,78 |
| 4.1 | C3220 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA | SEINFRA | M2 | 353,00 | R\$ 15,19 | R\$ 3,45 | R\$ 18,64 | R\$ 6.579,92 |
| 4.2 | C3367 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 3,71 | R\$ 429,28 | R\$ 97,58 | R\$ 526,86 | R\$ 1.954,05 |
| 4.3 | C3220 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA | SEINFRA | M2 | 799,26 | R\$ 15,19 | R\$ 3,45 | R\$ 18,64 | R\$ 14.898,21 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | R\$ 1.960.873,80 |

Um milhão oitocentos e sessenta mil oitocentos e setenta e três reais e sessenta centavos



FRANCISCO Assinado de forma
digital por FRANCISCO
JOAO DE MATOS JOAO DE MATOS
NETO:035229633 NETO:03522963300
Dados: 2024.07.23
00 1022500-0300

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






| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | |
|------------------------------|---|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE CANTO ALEGRE E DO BAIRRO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE - CONVÊNIO 154/2024 - MAPP: 2492, CONFORME PROJETO BÁSICO. |
| CERTAME: | CE004/2024SEINF - PROPOSTA READEQUADA |
| DATA DO CERTAME: | 23/07/2024 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA-CE |
| DATA: | 23/07/2024 |
| BDI: | 22,73% |
| FORTE: | VERSÃO |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERACÃO |
| Demarcação | PROPRIA |
| HORA: | 154,15% |
| MES: | 71,31% |
| REF.: | 10/2023 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | Total parcela |
|------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | R\$ 79.443,00 | 18,66% | 18,03% | 18,00% | 18,00% | 16,35% | 10,94% | 100,00% |
| | | | R\$ 14.839,95 | R\$ 14.323,58 | R\$ 14.299,74 | R\$ 14.299,74 | R\$ 12.988,93 | R\$ 8.891,08 | R\$ 79.443,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 207.130,46 | 26,33% | 22,45% | 22,26% | 22,26% | 5,40% | 1,30% | 100,00% |
| | | | R\$ 54.537,45 | R\$ 46.500,79 | R\$ 46.107,24 | R\$ 46.107,24 | R\$ 11.185,04 | R\$ 2.892,70 | R\$ 207.130,46 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | R\$ 1.550.867,36 | 18,00% | 18,00% | 18,00% | 18,00% | 18,00% | 10,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 279.156,12 | R\$ 279.156,12 | R\$ 279.156,12 | R\$ 279.156,13 | R\$ 279.156,13 | R\$ 155.086,74 | R\$ 1.550.867,36 |
| 4 | SINALIZAÇÃO | R\$ 23.432,78 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 23.432,78 | R\$ 23.432,78 |
| | | R\$ 1.860.873,60 | R\$ 348.533,52 | R\$ 339.980,49 | R\$ 339.563,10 | R\$ 339.563,11 | R\$ 303.330,10 | R\$ 189.903,28 | R\$ 1.860.873,60 |
| | | | R\$ 348.533,52 | R\$ 688.514,01 | R\$ 1.028.077,11 | R\$ 1.367.640,22 | R\$ 1.670.970,32 | R\$ 1.860.873,60 | R\$ 1.860.873,60 |

FRANCISCO JOAO DE MATOS
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO/0352296330
 Data: 2024.07.23 10:25:08 -03'00'

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

| | | COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | |
|---|------------------|---|------------------------|---------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE CANTO ALEGRE E DO BAIRRO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE - CONVÊNIO 154/2024 - MAPP. 2492, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 23/07/2024 | | BDI : 22,73% | | |
| | CERTAME: | CE004/2024SEINF - PROPOSTA READEQUADA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | DATA DO CERTAME: | 23/07/2024 | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE | Contribuições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA-CE | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 4,67 |
| DF | Despesas financeiras | 1,21 |
| R | Riscos | 0,97 |
| TOTAL | | 6,85 |

| Benefício | | |
|------------------|------------------|-------------|
| S + G | Garantia/seguros | 0,74 |
| L | Lucro | 8,00 |
| TOTAL | | 8,74 |

| Impostos | | |
|-----------------|---|-------------|
| | COFINS | 3,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | ISS | 1,60 |
| | CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS) | 0,00 |
| TOTAL | | 5,25 |




BDI = 22,73%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

FRANCISCO
 JOAO DE MATOS
 NETO:035229633
 00

Assinado de forma digital
 por FRANCISCO JOAO DE
 MATOS
 NETO:03522963300
 Data: 2024.07.23
 10:25:25 -03'00'

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

| | | COMPOSIÇÃO DO BDI | | | |
|---|------------------|---|----------------------|---------------------|--------------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE CANTO ALEGRE E DO BAIRRO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE - CONVÊNIO 154/2024 - MAPP. 2492, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 23/07/2024 | | BDI : 22,73% |
| | CERTAME: | CE004/2024SEINF - PROPOSTA READEQUADA | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | DATA DO CERTAME: | 23/07/2024 | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,16% |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA-CE | | | 10/2023 |
| | | | | 0,00% | 0,00% |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-----------|---|
|-----|-----------|---|

| Despesas indiretas | | |
|--------------------|-----------------------|------|
| AC | Administração central | 3,45 |
| DF | Despesas financeiras | 0,85 |
| R | Riscos | 0,85 |
| TOTAL | | 5,15 |

| Benefício | | |
|-----------|------------------|------|
| S + G | Garantia/seguros | 0,48 |
| L | Lucro | 4,85 |
| TOTAL | | 5,33 |

| Impostos | | |
|----------|--|------|
| | COFINS | 3,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | ISS | 0,00 |
| | CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS) | 0,00 |
| TOTAL | | 3,65 |

BDI = 15,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



FRANCISCO
 JOAO DE MATOS
 NETO:035229633
 00

Assinado de forma digital
 por FRANCISCO JOAO DE
 MATOS
 NETO:03522963300
 Dados: 2024.07.23
 10:25:34 -03'00'

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|------------------|---|-------------------|--------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE CANTO ALEGRE E DO BAIRRO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE - CONVÊNIO 154/2024 - MAPP: 2492. CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 23/07/2024 | BDI : 22,73% |
| CERTAME: | CE004/2024SEINF - PROPOSTA READEQUADA | SEINFRA | 71,31% |
| DATA DO CERTAME: | 23/07/2024 | VERSÃO | 10/2023 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE | HORA | 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA-CE | MES | |
| | | REF. | |



| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| 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 | 17,85 | 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 | 17,80 | 7,01 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,49 | 0,37 |
| | TOTAL | 18,29 | 7,38 |

A + B + C + D = 114,15 71,31

Francisco Joao de Matos Neto
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300
Dados: 2024.07.23 10:25:43 -03'00'

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: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE CANTO ALEGRE E DO BAIRRO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE - CONVÊNIO 154/2024 - MAPP: 2492, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 23/07/2024 | | BDI : 22,73% |
| | CERTAME: | CE004/2024SEINF - PROPOSTA READEQUADA | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | DATA DO CERTAME: | 23/07/2024 | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE | Composições Propria | PROPRIA | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA-CE | | | 10/2023 |
| | | | | 0,00% | |



2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 19,52 | R\$ 19,91 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 15,94 | R\$ 15,94 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 8,05 | R\$ 36,23 |
| 11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 7,45 | R\$ 1,12 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 73,20 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,26 | R\$ 40,52 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 40,52 |
| VALOR: | | | | | R\$ 113,72 |

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

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 58,86 | R\$ 117,72 |
| 10758 NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 1,18 | R\$ 4,72 |
| 10775 TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 2,30 | R\$ 9,20 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 131,64 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 21,10 | R\$ 84,40 |
| 12382 NIVELADOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 29,64 | R\$ 118,56 |
| 12445 TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 5,00000000 | R\$ 35,60 | R\$ 178,00 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 380,96 |
| VALOR: | | | | | R\$ 512,60 |

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


| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00100000 | R\$ 56,82 | R\$ 0,06 |
| 10758 NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 1,18 | R\$ 0,00 |
| 10775 TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 2,32 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,06 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00400000 | R\$ 21,10 | R\$ 0,08 |
| 12382 NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 29,64 | R\$ 0,06 |
| 12445 TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 35,60 | R\$ 0,07 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,21 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,27 |

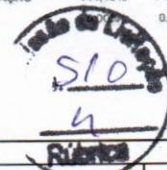
2.5. C3100 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 48,90 | R\$ 2,45 |
| 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | R\$ 100,24 | R\$ 1,00 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 3,45 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10445 CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 26,86 | R\$ 5,37 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,26 | R\$ 10,13 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 15,50 |
| VALOR: | | | | | R\$ 18,95 |

2.6. C2927 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | R\$ 59,79 | R\$ 0,12 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,30 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------------|---|-------------------|---------------------|------------------------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE CANTO ALEGRE E DO BAIRRO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE - CONVÊNIO 154/2024 - MAPP: 2492, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 23/07/2024 | | BDI : 22,73% |
| | CERTAME: | CE004/2024SEINF - PROPOSTA READEQUADA | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% 71,31% 10/2023 |
| | DATA DO CERTAME: | 23/07/2024 | SEINFRA | Propria | 0,00% |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA-CE | | | |



| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 26,86 | R\$ 12,09 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 20,26 | R\$ 9,12 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 21,21 |

| Serviço | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | R\$ 313,15 | R\$ 0,31 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,31 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 21,94 |

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

| Equipamento Custo Horário | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10716 | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01250000 | R\$ 316,49 | R\$ 3,96 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 3,96 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 3,96 |

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

| Equipamento Custo Horário | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10716 | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01250000 | R\$ 316,49 | R\$ 3,96 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 3,96 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 3,96 |

3.1.1. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10585 | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 114,10 | R\$ 0,00 |
| 10694 | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,00076923 | R\$ 231,84 | R\$ 0,18 |
| 10661 | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 23,64 | R\$ 0,00 |
| 10774 | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00153846 | R\$ 34,69 | R\$ 0,05 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00032308 | R\$ 39,62 | R\$ 0,01 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00044615 | R\$ 89,80 | R\$ 0,04 |
| 10672 | VASSOURA MECÂNICA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00032308 | R\$ 9,04 | R\$ 0,00 |
| 10785 | VASSOURA MECÂNICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00044615 | R\$ 12,58 | R\$ 0,01 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,29 |


| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00769231 | R\$ 20,26 | R\$ 0,16 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,16 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,45 |

3.1.2. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12569 | EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C | SEINFRA | T | 1,00000000 | R\$ 2.000,00 | R\$ 2.000,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2.000,00 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 2.000,00 |

3.2.1. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,04086957 | R\$ 73,44 | R\$ 3,00 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00260870 | R\$ 171,01 | R\$ 0,45 |
| 10607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,01434783 | R\$ 97,96 | R\$ 1,41 |
| 10721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,02913043 | R\$ 201,32 | R\$ 5,86 |
| 10608 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) | SEINFRA | H | 0,01565217 | R\$ 61,75 | R\$ 0,97 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,02782609 | R\$ 100,24 | R\$ 2,79 |
| 10676 | VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) | SEINFRA | H | 0,01391304 | R\$ 121,27 | R\$ 1,69 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------------|---|----------------------|--------|---------------------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE CANTO ALEGRE E DO BAIRRO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE - CONVÊNIO 154/2024 - MAPP: 2492, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 23/07/2024 | | BDI : 22,73% |
| | CERTAME: | CE004/2024SEINF - PROPOSTA READEQUADA | SEINFRA | VERSÃO | 028 SEM DESONERAÇÃO |
| | DATA DO CERTAME: | 23/07/2024 | Composições Próprias | HORA | 114,15% |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE | PROPRIA | MES | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA-CE | | REF. | 10/2023 |

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|-------------|----------------|------------|
| 10789 | VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) | SEINFRA | H | 0,02956522 | R\$ 6,05 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 22,22 |
| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12570 | FILLER (PO CALCÁREO) | SEINFRA | KG | 44,00000000 | R\$ 3,52 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,52 |
| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,52173913 | R\$ 10,57 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 10,57 |
| Serviço | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3129 | AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,30800000 | R\$ 1,18 |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,30800000 | R\$ 2,23 |
| C3252 | BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS | SEINFRA | M3 | 0,78600000 | R\$ 69,79 |
| C3316 | USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE | SEINFRA | M3 | 1,05000000 | R\$ 74,53 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 147,73 |
| VALOR: | | | | | R\$ 184,04 |

3.2.3. 10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10798 | CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 | SEINFRA | T | 1,00000000 | R\$ 2.578,70 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2.578,70 |
| VALOR: | | | | | R\$ 2.578,70 |


4.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

| Equipamento Custo Horário | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|
| 10583 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 0,00 |
| 10704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00714286 | R\$ 0,74 |
| 10638 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00142857 | R\$ 0,16 |
| 10752 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00571429 | R\$ 1,14 |
| 10673 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) | SEINFRA | H | 0,00142857 | R\$ 0,04 |
| 10786 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) | SEINFRA | H | 0,00571429 | R\$ 0,32 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 2,40 |

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------|
| 12521 | MICRO ESFERA DE VIDRO | SEINFRA | KG | 0,55000000 | R\$ 3,64 |
| 12533 | SOLVENTE (TOLUENO) | SEINFRA | L | 0,04000000 | R\$ 0,27 |
| 12540 | TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO) | SEINFRA | L | 0,60000000 | R\$ 9,12 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 11,39 |
| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,05714286 | R\$ 1,16 |
| 12567 | TECNICO PRE MARCADOR | SEINFRA | H | 0,00714286 | R\$ 0,24 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1,40 |
| VALOR: | | | | | R\$ 15,19 |

4.2. C3367 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

| Equipamento Custo Horário | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|-------------|----------------|------------|
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 59,63 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 14,14 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 73,77 |
| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 1,20 |
| 12526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 2,08 |
| 12895 | PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 288,75 |
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 33,18 |
| 12542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2" | SEINFRA | M | 1,40000000 | R\$ 7,35 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 332,56 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------------|---|-------------------|---------------------|--------------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS LOCALIDADES DE CANTO ALEGRE E DO BAIRRO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE - CONVÊNIO 154/2024 - MAPP: 2492, CONFORME PROJETO BÁSICO. | DATA : 23/07/2024 | | BDI : 22,73% |
| | CERTAME: | CE004/2024SEINF - PROPOSTA READEQUADA | SEINFRA | VERSÃO | HORA |
| | DATA DO CERTAME: | 23/07/2024 | Composições | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE | Propria | PRÓPRIA | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA-CE | | | 10/2023 |



| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 10498 CARPINTEIRO | H | 0,10000000 | R\$ 26,86 | R\$ 2,69 |
| 12543 SERVENTE | H | 1,00000000 | R\$ 20,26 | R\$ 20,26 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 22,95 |
| VALOR: | | | | R\$ 429,28 |

| 4.3. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2) | | | | | |
|--|------|-------------|----------------|----------|--|
| Equipamento Custo Horário | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) | H | 0,00000000 | R\$ 52,92 | R\$ 0,00 | |
| 10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | H | 0,00714286 | R\$ 102,94 | R\$ 0,74 | |
| 10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) | H | 0,00142857 | R\$ 113,13 | R\$ 0,16 | |
| 10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) | H | 0,00571429 | R\$ 198,66 | R\$ 1,14 | |
| 10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) | H | 0,00142857 | R\$ 26,38 | R\$ 0,04 | |
| 10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) | H | 0,00571429 | R\$ 55,43 | R\$ 0,32 | |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | R\$ 2,40 | |

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 12521 MICRO ESFERA DE VIDRO | KG | 0,55000000 | R\$ 3,64 | R\$ 2,00 |
| 12533 SOLVENTE (TOLUENO) | L | 0,04000000 | R\$ 6,67 | R\$ 0,27 |
| 12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO) | L | 0,60000000 | R\$ 15,20 | R\$ 9,12 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 11,39 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12543 SERVENTE | H | 0,05714286 | R\$ 20,26 | R\$ 1,16 |
| 12567 TÉCNICO PRE MARCADOR | H | 0,00714286 | R\$ 32,99 | R\$ 0,24 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 1,40 |
| VALOR: | | | | R\$ 15,19 |

FRANCISCO Assinado de forma digital por FRANCISCO
 JOAO DE MATOS JOAO DE MATOS
 NETO:035229633 NETO:03522963300
 00 Dados: 2024.07.23 10:25:56 -03'00'
 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 PRÓPRIAS | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---------------------|--------------|--------|---------|
| | | OBRA: | DATA : 23/07/2024 | BDI : 22,73% | | |
| CERTAME: | CE004/2024SEINF - PROPOSTA READEQUADA | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| DATA DO CERTAME: | 23/07/2024 | Composições Próprias | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE |  | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA-CE | | | | | |

COMP-ADM-10.05.24 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PAV. ASFÁLTICA (%)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,43500000 | R\$ 6.963,71 | R\$ 3.029,21 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,38800000 | R\$ 19.999,74 | R\$ 7.759,90 |
| TOTAL SIMPLES: | | | | | | R\$ 10.789,11 |
| TOTAL PARA 6 MESES: | | | | | | R\$ 64.734,66 |
| FRAÇÃO DE 100%: | | | | | | R\$ 647,35 |
| TOTAL BDI (22,72%): | | | | | | R\$ 147,08 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI: | | | | | | R\$ 794,43 |

FRANCISCO
 JOAO DE MATOS
 NETO:035229633
 00

Assinado de forma
 digital por FRANCISCO
 JOAO DE MATOS
 NETO:03522963300
 Dados: 2024.07.23
 10:26:03 -03'00'

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