



## PROPOSTA DE PREÇOS



**BRIMAX ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: 39.695.545/0001-03

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.03/CP

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE  
ITAIPUOCA-CE- MAPP 2354



**CARTA PROPOSTA**

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

At. Comissão Permanente de Licitação.

**Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.03/CP**

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE- MAPP.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.03/CP** pelo preço global de R\$ 8.720.180,50 (Oito milhões, setecentos e vinte reais e cento e oitenta reais e cinquenta centavos) com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses, conforme abaixo:

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Daniel de Sousa Vale, Carteira de Identidade nº 1.691.242 expedida em 03/05/1996 Órgão Expedidor ITEP-RN e CPF nº 013.614.974-08 como Representante Legal desta Empresa.

Informamos que o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, da abertura da licitação, de acordo com Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, **DECLARAMOS** que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.





NOME DA EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N/ - AEROPORTO.

CIDADE: MOSSORÓ CEP: 59607-860 ESTADO: RN

TELEFONE/FAX DA EMPRESA: (84) 9 8872-0960


TELEFONE/FAX DO REPRESENTANTE: (84) 9 8872-0960

CNPJ: 39.695.545/0001-03 BANCO: 748 – BANCO COOPERATIVO SICREDI S.A.

AGÊNCIA: 2207 CONTA CORRENTE: 25677-3

Atenciosamente,

Mossoró/RN, 28 de Agosto de 2023

  
BRIMAX ENGENHARIA  
Daniel de Sousa Vale  
Representante Legal  
Engenheiro Civil  
CREA: 2105252826

5





# BRIMAX ENGENHARIA

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.

ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN

CNPJ: 39.695.545/0001-03

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.03/ICP

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA/CE

TABELAS:

SINAPI 05/2023 NÃO DESONERADA / SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA / SEINFRA BETUMINOSOS 05/2023

B.D.I.

20,72%

B.D.I. DFER.

15,00%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item     | Código    | Banco   | Descrição   | Und   | Quant.     | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total               |
|----------|-----------|---------|---|-------|------------|------------|--------------------|---------------------|
| <b>1</b> |           |         | <b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>   |       |            |            |                    | <b>229.732,96</b>   |
| 1.1      | ADM-PMI   | Próprio | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   | HmMÉS | 100,00     | 1.661,16   | 2.246,98           | 224.698,00          |
| 1.2      | C1937     | SEINFRA | PLACAS PADRÃO DE OBRA   | m²    | 24,00      | 146,23     | 176,54             | 4.236,96            |
| 1.3      | C4992     | SEINFRA | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS  | KM    | 100,00     | 3,31       | 3,99               | 399,00              |
| 1.4      | C4993     | SEINFRA | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS   | KM    | 100,00     | 3,31       | 3,99               | 399,00              |
| <b>2</b> |           |         | <b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>   |       |            |            |                    | <b>379.036,12</b>   |
| 2.1      | CP-104375 | Próprio | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019  | m²    | 100.360,76 | 3,06       | 3,69               | 370.331,20          |
| 2.2      | 10001     | SEINFRA | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) 100KM  | T     | 105,17     | 71,98      | 82,77              | 8.704,92            |
| <b>3</b> |           |         | <b>PAVIMENTAÇÃO CBUQ</b>  |       |            |            |                    | <b>7.967.672,53</b> |
| 3.1      | 95995     | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m²    | 4.917,68   | 1.173,24   | 1.416,45           | 6.965.647,83        |
| 3.2      | 100667    | SINAPI  | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020   | m³    | 4.917,68   | 7,78       | 9,36               | 46.177,01           |
| 3.3      | C3226     | SEINFRA | TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,97)  | T     | 11.408,02  | 69,40      | 83,78              | 955.847,69          |
| <b>4</b> |           |         | <b>IMPRIMAÇÃO</b>   |       |            |            |                    | <b>143.738,89</b>   |
| 4.1      | C3221     | SEINFRA | IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)  | m²    | 19.142,10  | 0,33       | 0,39               | 7.485,41            |
| 4.2      | 10009     | SEINFRA | ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (FONTE SEINFRA CEARÁ)   | T     | 24,68      | 4.762,81   | 5.477,23           | 136.273,48          |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE OITO MILHÕES SETECENTOS E VINTE MIL, CENTO E OITENTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

VALOR GLOBAL COM B.D.I. - R\$

8.720.180,50



|   |
|---|
| EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  |
| ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN                   |
| CNPJ: 39.695.545/0001-03  |
| À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE  |
| CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.03/CP   |
| OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE |

|   |        |            |
|---|--------|------------|
| TABELAS:  | R.S.L  | R.S.L DFER |
| SINAPI 05/2023 NÃO DESONERADA / SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA / SEINFRA BETUMINOSOS 05/2023 | 20,73% | 15,00%     |

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

| 1.1        | Código   | Banco   | Descrição                     | Tipo               | Und      | Quant.    | Valor Unit       | Total         |
|------------|----------|---------|-------------------------------|--------------------|----------|-----------|------------------|---------------|
| Composição | COMP 01. | SEINFRA | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA         | CANT - CANTEIRO DE | HxMÉS    | 1,0000000 | 15.483,86        | 15.509,66     |
| Insuno     | 18591    | SEINFRA | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | Material           | HxMÉS    | 1,0000000 | 5.338,66         | 5.338,66      |
| Insuno     | 18584    | SEINFRA | ENGENHEIRO JÚNIOR             | Material           | HxMÉS    | 0,5800000 | 12.750,35        | 7.395,20      |
| Insuno     | 18592    | SEINFRA | TOPOGRAFO                     | Material           | HxMÉS    | 0,5000000 | 5.500,00         | 2.750,00      |
|            |          |         |                               |                    |          |           | 12 Meses         | 186.116,00    |
|            |          |         |                               | MO sem LS =>       | 0,00     | LS =>     | 0,00             | fração de 100 |
|            |          |         |                               | Valor do BDI =>    | 3.209,80 |           |                  | 1.861,16      |
|            |          |         |                               |                    |          |           | Valor com BDI => | 2.246,96      |

| 1.2        | Código | Banco   | Descrição   | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |
|------------|--------|---------|---|-----------------|-------|-----------|------------------|--------------|
| Composição | C1937  | SEINFRA | PLACAS PADRÃO DE OBRA                               | CONSTRUÇÃO DO   | m²    | 1,0000000 | 146,23           | 146,23       |
| Insuno     | 10537  | SEINFRA | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM                 | Material        | m²    | 1,0200000 | 27,35            | 27,89        |
| Insuno     | 11100  | SEINFRA | ESMALTE SINTÉTICO                                   | Material        | L     | 1,0000000 | 24,99            | 24,99        |
| Insuno     | 11691  | SEINFRA | PONTALETE / BARROTE DE 3x3"                         | Material        | M     | 4,5000000 | 12,61            | 56,74        |
| Insuno     | 11725  | SEINFRA | PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | Material        | KG    | 0,1500000 | 15,54            | 2,33         |
| Insuno     | 12543  | SEINFRA | SERVENTE  | Mão de Obra     | H     | 2,0000000 | 17,14            | 34,28        |
|            |        |         |   | MO sem LS =>    | 34,28 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => |
|            |        |         |   | Valor do BDI => | 30,31 |           |                  | 34,28        |
|            |        |         |   |                 |       |           | Valor com BDI => | 176,54       |

| 1.3        | Código | Banco   | Descrição  | Tipo            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|------------|--------|---------|--|-----------------|------|-----------|------------|--------------|
| Composição | C4992  | SEINFRA | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | CONSTRUÇÃO DO   | KM   | 1,0000000 | 3,31       | 3,31         |
| Insuno     | 10716  | SEINFRA | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)                               | Equipamento     | H    | 0,0125000 | 265,38     | 3,31         |
|            |        |         |  | MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => |
|            |        |         |  | Valor do BDI => | 0,66 |           |            | 3,96         |

| 1.4        | Código | Banco   | Descrição   | Tipo            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|------------|--------|---------|---|-----------------|------|-----------|------------|--------------|
| Composição | C4993  | SEINFRA | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | CONSTRUÇÃO DO   | KM   | 1,0000000 | 3,31       | 3,31         |
| Insuno     | 10716  | SEINFRA | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)                                  | Equipamento     | H    | 0,0125000 | 265,38     | 3,31         |
|            |        |         |   | MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => |
|            |        |         |   | Valor do BDI => | 0,66 |           |            | 3,96         |

| 2.1                 | Código     | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|---------------------|------------|---------|---|---|------|-----------|------------|--------------|
| Composição          | PMA.CP.828 | Próprio | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF. 11/2919   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²   | 1,0000000 | 3,86       | 3,86         |
| Composição Auxiliar | 5839       | SINAPI  | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO AF_06/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0020000 | 9,25       | 0,01         |
| Composição Auxiliar | 5841       | SINAPI  | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO AF_06/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0040000 | 4,40       | 0,01         |
| Composição Auxiliar | 83362      | SINAPI  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0004000 | 248,80     | 0,09         |
| Composição Auxiliar | 86316      | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0055000 | 20,13      | 0,11         |
| Composição Auxiliar | 89055      | SINAPI  | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO AF_06/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0017000 | 115,73     | 0,19         |
| Composição Auxiliar | 89038      | SINAPI  | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO AF_06/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0038000 | 38,82      | 0,14         |
| Composição Auxiliar | 91486      | SINAPI  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0051000 | 57,62      | 0,29         |
| Insuno              | 41903      | SINAPI  | EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICM8)  | Material  | KG   | 0,0008000 | 2.775,35   | 2,22         |
|                     |            |         |   | MO sem LS =>                                      | 0,24 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => |
|                     |            |         |   | Valor do BDI =>                                   | 0,63 |           |            | 3,86         |

| 2.2        | Código | Banco   | Descrição  | Tipo                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|------------|--------|---------|--|---------------------|-------|-----------|------------|--------------|
| Composição | 10001  | SEINFRA | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) 100KM   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T     | 1,0000000 | 71,88      | 71,88        |
| Insuno     | 3151   | SEINFRA | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - CM 30 - BDI = 15,00 - DMT = 68,90           | Equipamento         | T     | 1,0000000 | 36,5621900 | 36,56        |
| Insuno     | 3152   | SEINFRA | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - CM 30 - BDI = 15,00 - DMT = 68,90 CONSTANTE | Equipamento         | T     | 1,0000000 | 35,4228101 | 35,42        |
|            |        |         |  | MO sem LS =>        | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS => |
|            |        |         |  | Valor do BDI =>     | 10,79 |           |            | 82,77        |



|   |
|---|
| EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  |
| ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN                   |
| CNPJ: 39.695.545/0001-03  |
| À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE  |
| CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.03/CP   |
| OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE |

|         |   |      |        |          |        |
|---------|---|------|--------|----------|--------|
| TABELA: | SINAPI 06/2023 NÃO DESONERADA / SENFRA 27.8 NÃO DESONERADA / SENFRA BETUMINOSOS 05/2023 | 6.61 | 26,73% | 6.62.006 | 15,88% |
|---------|---|------|--------|----------|--------|

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

| 3.1                 | Código  | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total           |          |
|---------------------|---------|--------|---|---|--------|-----------|------------|-----------------|----------|
| Composição          | 95995   | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²     | 1,0000000 | 1.173,24   | 1.173,24        |          |
| Composição Auxiliar | 5035    | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,0464000 | 310,64     | 14,41           |          |
| Composição Auxiliar | 5037    | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,0549000 | 118,44     | 11,23           |          |
| Composição Auxiliar | 65314   | SINAPI | RASTELEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,1301000 | 18,98      | 21,44           |          |
| Composição Auxiliar | 91386   | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,0464000 | 240,93     | 11,17           |          |
| Composição Auxiliar | 95231   | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.2611,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,0805000 | 194,86     | 15,68           |          |
| Composição Auxiliar | 95232   | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.2611,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,0807000 | 78,19      | 4,74            |          |
| Composição Auxiliar | 96155   | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 40XL COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,1071000 | 43,02      | 4,60            |          |
| Composição Auxiliar | 96157   | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 40XL COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,0541000 | 123,97     | 4,27            |          |
| Composição Auxiliar | 96483   | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,0419000 | 206,66     | 8,65            |          |
| Composição Auxiliar | 96484   | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,0890000 | 83,89      | 8,30            |          |
| Insumo              | 0001518 | SINAPI | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO PORTO USINA  | Material  | T      | 2,5548000 | 416,35     | 1.068,60        |          |
|                     |         |        |   | MO sem LS ↔                                       | 26,12  | LS ↔      | 0,00       | MO com LS ↔     | 26,12    |
|                     |         |        |   | Valor do BDI ↔                                    | 243,21 |           |            | Valor com BDI ↔ | 1.416,45 |

| 3.2                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total           |      |
|---------------------|--------|--------|--|---|------|-----------|------------|-----------------|------|
| Composição          | 100887 | SINAPI | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020  | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | m³   | 1,0000000 | 7,78       | 7,78            |      |
| Composição Auxiliar | 88676  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 30000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMPREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0275000 | 243,07     | 6,66            |      |
| Composição Auxiliar | 88677  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 30000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMPREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0158000 | 70,83      | 1,10            |      |
|                     |        |        |  | MO sem LS ↔                                       | 0,72 | LS ↔      | 0,00       | MO com LS ↔     | 0,72 |
|                     |        |        |  | Valor do BDI ↔                                    | 1,91 |           |            | Valor com BDI ↔ | 8,39 |

| 3.3        | Código | Banco   | Descrição  | Tipo                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total           |       |
|------------|--------|---------|--|---------------------|-------|-----------|------------|-----------------|-------|
| Composição | C3226  | Próprio | TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T     | 1,0000000 | 69,40      | 69,40           |       |
| Insumo     | CC3226 | SENFRA  | TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) | Serviços            | T     | 1,0000000 | 66,6969696 | 66,69           |       |
| Insumo     | CT3227 | SENFRA  | TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) | Serviços            | T     | 1,0000000 | 2,5149769  | 2,61            |       |
|            |        |         |  | MO sem LS ↔         | 0,00  | LS ↔      | 0,00       | MO com LS ↔     | 0,00  |
|            |        |         |  | Valor do BDI ↔      | 14,38 |           |            | Valor com BDI ↔ | 83,78 |

| 4.1        | Código | Banco   | Descrição                              | Tipo           | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total           |      |
|------------|--------|---------|--|----------------|------|-----------|------------|-----------------|------|
| Composição | C1221  | SEINFRA | IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)       | IMPRIMAÇÃO     | m²   | 1,0000000 | 0,33       | 0,33            |      |
| Insumo     | 0585   | SEINFRA | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIXANTE (CHI) | Equipamento    | H    | 0,0000000 | 72,56      | 0,00            |      |
| Insumo     | 0661   | SEINFRA | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)   | Equipamento    | H    | 0,0000000 | 11,94      | 0,00            |      |
| Insumo     | 0667   | SEINFRA | TRATOR DE PNEUS (CHI)                  | Equipamento    | H    | 0,0003000 | 26,51      | 0,00            |      |
| Insumo     | 0672   | SEINFRA | VASSOURA MECÂNICA (CHI)                | Equipamento    | H    | 0,0003000 | 4,55       | 0,00            |      |
| Insumo     | 0694   | SEINFRA | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIXANTE (CHP) | Equipamento    | H    | 0,0008000 | 198,02     | 0,15            |      |
| Insumo     | 0774   | SEINFRA | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)   | Equipamento    | H    | 0,0015000 | 18,80      | 0,02            |      |
| Insumo     | 0780   | SEINFRA | TRATOR DE PNEUS (CHP)                  | Equipamento    | H    | 0,0004000 | 89,80      | 0,03            |      |
| Insumo     | 0786   | SEINFRA | VASSOURA MECÂNICA (CHP)                | Equipamento    | H    | 0,0004000 | 8,74       | 0,00            |      |
| Insumo     | 0543   | SEINFRA | SERVENTE                               | Mão de Obra    | H    | 0,0077000 | 17,14      | 0,13            |      |
|            |        |         |  | MO sem LS ↔    | 0,13 | LS ↔      | 0,00       | MO com LS ↔     | 0,13 |
|            |        |         |  | Valor do BDI ↔ | 0,06 |           |            | Valor com BDI ↔ | 0,39 |

| 4.2        | Código | Banco   | Descrição   | Tipo                | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total           |          |
|------------|--------|---------|---|---------------------|--------|-----------|------------|-----------------|----------|
| Composição | 0808   | SEINFRA | ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (FONTE SEINFRA CEARÁ)     | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | T      | 1,0000000 | 4.762,81   | 4.762,81        |          |
| Insumo     | 0808   | SEINFRA | ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (FONTE SEINFRA/ANP CEARÁ) | Material            | T      | 1,0000000 | 4.762,81   | 4.762,81        |          |
|            |        |         |   | MO sem LS ↔         | 0,00   | LS ↔      | 0,00       | MO com LS ↔     | 0,00     |
|            |        |         |   | Valor do BDI ↔      | 714,42 |           |            | Valor com BDI ↔ | 5.477,23 |

# BRIMAX ENGENHARIA

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.

ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN

CNPJ: 39.695.545/0001-03

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.03/CP

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOA/CE

1486148

SINAFI 05/2023 NÃO DESONERADA / SEINFRA 27.9 NÃO DESONERADA / SEINFRA RETORNOSOS 05/2023

R.O.:

29,73%

S.O. OMSA

15,98%

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| Item | Descrição               | Total Por Etapa | 30 DIAS    | 60 DIAS      | 90 DIAS      | 120 DIAS     | 150 DIAS     | 180 DIAS     | 210 DIAS     | 240 DIAS     | 270 DIAS     | 300 DIAS     | 330 DIAS     | 360 DIAS     |
|------|-------------------------|-----------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1    | INSTALAÇÃO DA OBRA      | 100,00%         | 8,33%      | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        |
|      |                         | 229.732,96      | 19.136,74  | 19.136,74    | 19.136,74    | 19.136,74    | 19.136,74    | 19.136,74    | 19.136,74    | 19.136,74    | 19.136,74    | 19.136,74    | 19.136,74    | 19.136,74    |
| 2    | PINTURA DE LIGAÇÃO      | 100,00%         | 8,33%      | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        |
|      |                         | 379.636,12      | 31.673,71  | 31.673,71    | 31.673,71    | 31.673,71    | 31.673,71    | 31.673,71    | 31.673,71    | 31.673,71    | 31.673,71    | 31.673,71    | 31.673,71    | 31.673,71    |
| 3    | PAVIMENTAÇÃO CBUQ       | 100,00%         | 8,33%      | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        |
|      |                         | 7.967.672,53    | 663.707,12 | 663.707,12   | 663.707,12   | 663.707,12   | 663.707,12   | 663.707,12   | 663.707,12   | 663.707,12   | 663.707,12   | 663.707,12   | 663.707,12   | 663.707,12   |
| 4    | IMPRIMAÇÃO              | 100,00%         | 8,33%      | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        |
|      |                         | 143.738,89      | 11.973,45  | 11.973,45    | 11.973,45    | 11.973,45    | 11.973,45    | 11.973,45    | 11.973,45    | 11.973,45    | 11.973,45    | 11.973,45    | 11.973,45    | 11.973,45    |
|      | Percentagem %           |                 | 8,33%      | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        |
|      | Custo R\$               |                 | 726.391,02 | 726.391,02   | 726.391,02   | 726.391,02   | 726.391,02   | 726.391,02   | 726.391,02   | 726.391,02   | 726.391,02   | 726.391,02   | 726.391,02   | 726.391,02   |
|      | Percentagem Acumulada % |                 | 8,33%      | 16,66%       | 24,99%       | 33,32%       | 41,65%       | 49,98%       | 58,31%       | 66,64%       | 74,97%       | 83,3%        | 91,63%       | 100,0%       |
|      | Custo Acumulado R\$     |                 | 726.391,01 | 1.452.782,03 | 2.179.173,05 | 2.905.564,07 | 3.631.955,09 | 4.358.346,10 | 5.084.737,12 | 5.811.128,14 | 6.537.519,16 | 7.263.910,18 | 7.990.301,19 | 8.720.190,50 |



DANIEL ROSA VALE  
REPRESENTANTE LEGAL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 2105292829

BRIMAX ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 39.695.545/0001-03  
AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO  
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.607-900



# BRIMAX

## ENGENHARIA



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN  
 CNPJ: 39.695.545/0001-03  
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.03/CP

B.D.I.  
 20,73%  
 B.D.I. DIFER.  
 15,00%

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE

TABELAS:

SINAPI 05/2023 NÃO DESONERADA / SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA / SEINFRA BETUMINOSOS 05/2023

| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO   | PERC. (%)     |
|---|---|---------------|
| <b>Despesas Indiretas</b>                         |   |               |
| AC  | Administração central   | 3,80%         |
| S e G   | Seguros e Garantias   | 0,32%         |
| R   | Riscos e Imprevistos  | 0,50%         |
| DF  | Despesas Financeiras  | 1,02%         |
| <b>Total</b>                                      |   | <b>5,64%</b>  |
| <b>Benefício</b>                                  |   |               |
| L   | LUCRO   | 6,64%         |
| <b>Total</b>                                      |   | <b>6,64%</b>  |
| <b>Impostos</b>                                   |   |               |
| I.1   | PIS   | 0,65%         |
| I.2   | COFINS  | 3,00%         |
| I.3   | ISS   | 3,00%         |
| I.4   | CPRB  | 0,00%         |
| <b>Total</b>                                      |   | <b>6,65%</b>  |
| <b>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</b>              |   |               |
| BDI =   | $\left[ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$ |               |
| <b>Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =</b> |   | <b>20,73%</b> |





# BRIMAX

## ENGENHARIA

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN  
 CNPJ: 39.695.545/0001-03  
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.03/CP

B.D.I.  
 20,73%  
 B.D.I. DIFER.  
 15,00%

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE

TABELAS:

SINAPI 05/2023 NÃO DESONERADA / SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA / SEINFRA BETUMINOSOS 05/2023

| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO   | PERC. (%)     |
|---|---|---------------|
| <b>Despesas Indiretas</b>                         |   |               |
| AC  | Administração central   | 3,20%         |
| S e G   | Seguros e Garantias   | 0,48%         |
| R   | Riscos e Imprevistos  | 0,85%         |
| DF  | Despesas Financeiras  | 0,85%         |
|   | <b>Total</b>  | <b>5,38%</b>  |
| <b>Benefício</b>                                  |   |               |
| L   | LUCRO   | 5,11%         |
|   | <b>Total</b>  | <b>5,11%</b>  |
| <b>Impostos</b>                                   |   |               |
| I   |   |               |
| I.1   | PIS   | 0,65%         |
| I.2   | COFINS  | 3,00%         |
| I.3   | ISS   | 0,00%         |
| I.4   | CPRB  | 0,00%         |
|   | <b>Total</b>  | <b>3,65%</b>  |
| <b>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</b>              |   |               |
| BDI =   | $\left[ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$ |               |
| <b>Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =</b> |   | <b>15,00%</b> |

5

H

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN  
CNPJ: 39.695.545/0001-03  
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.03/CP  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

TABELAS: SINAPI 05/2023 NÃO DESONERADA / SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA / SEINFRA BETUMINOSOS 05/2023 B.O.I B.O.I DIFER. 20,73% 15,00%

**ENCARGOS SOCIAIS**

| CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO  | TABELA 027.1 |               | TABELA 027    |                |
|------------------------|--|--------------|---------------|---------------|----------------|
|                        |  | HORISTAS %   | MENSALISTAS % | HORISTAS %    | MENSALISTA B % |
| <b>A</b>               | <b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>  | <b>16,80</b> | <b>16,80</b>  | <b>36,80</b>  | <b>36,80</b>   |
| A1                     | INSS   | 0,00         | 0,00          | 20,00         | 20,00          |
| A2                     | SESI   | 1,50         | 1,50          | 1,50          | 1,50           |
| A3                     | SENAI  | 1,00         | 1,00          | 1,00          | 1,00           |
| A4                     | INCRA  | 0,20         | 0,20          | 0,20          | 0,20           |
| A5                     | SEBRAE   | 0,60         | 0,60          | 0,60          | 0,60           |
| A6                     | SALÁRIO EDUCAÇÃO   | 2,50         | 2,50          | 2,50          | 2,50           |
| A7                     | SEGURO DE ACIDENTES  | 3,00         | 3,00          | 3,00          | 3,00           |
| A8                     | FGTS   | 8,00         | 8,00          | 8,00          | 8,00           |
| <b>B</b>               | <b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>   | <b>44,41</b> | <b>16,46</b>  | <b>44,41</b>  | <b>16,46</b>   |
| B1                     | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO  | 17,84        | 0,00          | 17,84         | 0,00           |
| B2                     | FERIADOS   | 3,71         | 0,00          | 3,71          | 0,00           |
| B3                     | AUXÍLIO ENFERMIDADE  | 0,87         | 0,67          | 0,87          | 0,67           |
| B4                     | 13º SALÁRIO  | 10,80        | 8,33          | 10,80         | 8,33           |
| B5                     | LICENÇA PATERNIDADE  | 0,07         | 0,06          | 0,07          | 0,06           |
| B6                     | FALTAS JUSTIFICADAS  | 0,72         | 0,56          | 0,72          | 0,56           |
| B7                     | DIAS DE CHUVAS   | 1,56         | 0,00          | 1,56          | 0,00           |
| B8                     | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO   | 0,11         | 0,08          | 0,11          | 0,08           |
| B9                     | FÉRIAS GOZADAS   | 8,71         | 6,73          | 8,71          | 6,73           |
| B10                    | SALÁRIO MATERNIDADE  | 0,03         | 0,03          | 0,03          | 0,03           |
| <b>C</b>               | <b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>   | <b>14,73</b> | <b>11,38</b>  | <b>14,73</b>  | <b>11,38</b>   |
| C1                     | AVISO PRÉVIO INDENIZADO  | 5,40         | 4,17          | 5,40          | 4,17           |
| C2                     | AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | 0,13         | 0,10          | 0,13          | 0,10           |
| C3                     | FÉRIAS INDENIZADAS   | 4,85         | 3,75          | 4,85          | 3,75           |
| C4                     | DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA   | 3,90         | 3,01          | 3,90          | 3,01           |
| C5                     | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,45         | 0,35          | 0,45          | 0,35           |
| <b>D</b>               | <b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>   | <b>7,91</b>  | <b>3,12</b>   | <b>16,82</b>  | <b>6,43</b>    |
| D1                     | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | 7,46         | 2,77          | 16,34         | 6,06           |
| D2                     | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,45         | 0,35          | 0,48          | 0,37           |
| <b>TOTAL (A+B+C+D)</b> |  | <b>83,85</b> | <b>47,76</b>  | <b>112,76</b> | <b>71,07</b>   |

Mossoró/RN, 28 de Agosto de 2023.

DANIEL DE SOUSA VALE  
REPRESENTANTE LEGAL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 2105252826



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.  
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN  
 CNPJ: 39.695.545/0001-03  
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUCA/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.03/CP  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUCA/CE

TABELAS: SINAPI 05/2023 NÃO DESONERADA / SEINFRA 27.0 NÃO DESONERADA / SEINFRA BETUMINOSOS 05/2023 B.D.I. 20,73% B.D.I. DIFER. 15,00%

**ENCARGOS SOCIAIS**

| CÓDIGO                | DESCRIÇÃO  | COM DESONERAÇÃO |               | SEM DESONERAÇÃO |               |
|-----------------------|--|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
|                       |  | HORISTA %       | MENSALISTA %  | HORISTA %       | MENSALISTA %  |
| <b>GRUPO A</b>        |  |                 |               |                 |               |
| A1                    | INSS   | 0,00%           | 0,00%         | 20,00%          | 20,00%        |
| A2                    | SESI   | 1,50%           | 1,50%         | 1,50%           | 1,50%         |
| A3                    | SENAI  | 1,00%           | 1,00%         | 1,00%           | 1,00%         |
| A4                    | INCRA  | 0,20%           | 0,20%         | 0,20%           | 0,20%         |
| A5                    | SEBRAE   | 0,60%           | 0,60%         | 0,60%           | 0,60%         |
| A6                    | Salário Educação   | 2,50%           | 2,50%         | 2,50%           | 2,50%         |
| A7                    | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,00%           | 3,00%         | 3,00%           | 3,00%         |
| A8                    | FGTS   | 8,00%           | 8,00%         | 8,00%           | 8,00%         |
| A9                    | SECONCI  | 0,00%           | 0,00%         | 0,00%           | 0,00%         |
| <b>A</b>              | <b>Total</b>   | <b>16,80%</b>   | <b>16,80%</b> | <b>36,80%</b>   | <b>36,80%</b> |
| <b>GRUPO B</b>        |  |                 |               |                 |               |
| B1                    | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84%          | Não Incide    | 17,84%          | Não Incide    |
| B2                    | Feriados   | 3,71%           | Não Incide    | 3,71%           | Não Incide    |
| B3                    | Auxílio - Enfermidade  | 0,85%           | 0,66%         | 0,85%           | 0,66%         |
| B4                    | 13º Salário  | 10,81%          | 8,33%         | 10,81%          | 8,33%         |
| B5                    | Licença Paternidade  | 0,07%           | 0,06%         | 0,07%           | 0,06%         |
| B6                    | Faltas Justificadas  | 0,72%           | 0,56%         | 0,72%           | 0,56%         |
| B7                    | Dias de Chuvas   | 1,56%           | Não Incide    | 1,56%           | Não Incide    |
| B8                    | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,10%           | 0,08%         | 0,10%           | 0,08%         |
| B9                    | Férias Gozadas   | 8,95%           | 6,90%         | 8,95%           | 6,90%         |
| B10                   | Salário Maternidade  | 0,03%           | 0,02%         | 0,03%           | 0,02%         |
| <b>B</b>              | <b>Total</b>   | <b>44,64%</b>   | <b>16,61%</b> | <b>44,64%</b>   | <b>16,61%</b> |
| <b>GRUPO C</b>        |  |                 |               |                 |               |
| C1                    | Aviso Prévio Indenizado  | 5,41%           | 4,17%         | 5,41%           | 4,17%         |
| C2                    | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,13%           | 0,10%         | 0,13%           | 0,10%         |
| C3                    | Férias Indenizadas   | 4,36%           | 3,36%         | 4,36%           | 3,36%         |
| C4                    | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 3,80%           | 2,93%         | 3,80%           | 2,93%         |
| C5                    | Indenização Adicional  | 0,46%           | 0,35%         | 0,46%           | 0,35%         |
| <b>C</b>              | <b>Total</b>   | <b>14,16%</b>   | <b>10,91%</b> | <b>14,16%</b>   | <b>10,91%</b> |
| <b>GRUPO D</b>        |  |                 |               |                 |               |
| D1                    | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,50%           | 2,79%         | 16,43%          | 6,11%         |
| D2                    | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45%           | 0,35%         | 0,48%           | 0,37%         |
| <b>D</b>              | <b>Total</b>   | <b>7,95%</b>    | <b>3,14%</b>  | <b>16,91%</b>   | <b>6,48%</b>  |
| <b>TOTAL(A+B+C+D)</b> |  | <b>83,55%</b>   | <b>47,46%</b> | <b>114,15%</b>  | <b>71,31%</b> |

Mossoró/RN, 28 de Agosto de 2023.

DANIEL DE SOUSA VALE  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 2105252826

S

ft

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE  
CONCORRÊNCIA Nº 23.23.03/CP

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO  
DE ITAIPUOCA-CE- MAPP 2354

**EMPRESA:** BRIMAX ENGENHARIA LTDA

**CNPJ:** 39.695.545/0001-03


**ENDEREÇO:** AVENIDA WILSON ROSADO – S/N – AEROPORTO – MOSSORÓ/RN

**CONTATO TELEFÔNICO:** (84) 9 8872-0960

**E-MAIL:** daniel@brimaxengenharia.com.br

**PESSOA DE CONTATO:** DANIEL DE SOUSA VALE

Mossoró/RN, 28 de Agosto de 2023.

  
Daniel de Sousa Vale  
Representante Legal  
Engenheiro Civil  
CREA: 2105252826










## TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém este volume 013 folhas numeradas, rubricadas, assinadas e encadernadas ordenadamente, de acordo com a CONCORRÊNCIA Nº 23.23.03/CP da Comissão Permanente de Licitação – ITAIPOCA/CE

Mossoró/RN, 28 de Agosto de 2023.

  
Daniel de Sousa Vale  
Representante Legal  
Engenheiro Civil  
CREA: 2105252826



