



À Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

O Licitante GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME, CNPJ N.º 21.868.248/0001-49, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º 2022.009.02.1/TP

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO -ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE MAURITI/CE.

VALOR TOTAL GLOBAL R\$744.501,53(setecentos e quarenta e quatro reais e quinhentos e um reais e cinquenta e três centavos).

Proponente: GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME

Endereço: RUA MANOEL LOPES BEZERRA, SALA 15 'B' - LAGOA SECA-JUAZEIRO DO NORTE-CE.

CNPJ: 21.868.248/0001-49

Objeto de Execução: CONFORME EDITAL

Validade da Proposta: CONFORME EDITAL

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 21 DE SETEMBRO 2022

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
Carolina da Silva
CNPJ: 21.868.248/0001-49
OFF: 9.8121-7848

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

[Handwritten signature]



| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|--------|----|--------|-----|--------|-----|-------|-----|--------|-----|------------|
| 4.4.1 | CURVA | FORMIGAMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE BORDA AMPLAÇÃO DE BARRA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, MOLDO HORIZONTAL DE MADEIRA IT 3,17, 2,00M, PAVIMENTO COM ESPALTE SINTÉTICO | MEDIDA | M2 | 0,01 | R\$ | 540,00 | R\$ | 5,40 | R\$ | 318,41 | R\$ | 320,19 |
| 5. - ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESINA AO SÍTIO QUIABARINA - TRECHO 02 | | | | | | | | | | | | R\$ | 21.412,20 |
| 5.1. SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | R\$ | 24,85 |
| 5.1.1 | 20001 | LOCUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/010 | DIÁRIA | M | 10,00 | R\$ | 0,70 | R\$ | 0,00 | R\$ | 0,35 | R\$ | 21,55 |
| 5.2. MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | | | R\$ | 304,57 |
| 5.2.1 | 20017 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/010 | DIÁRIA | M3 | 200,00 | R\$ | 0,26 | R\$ | 0,00 | R\$ | 1,20 | R\$ | 201,27 |
| 5.3. PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | R\$ | 30,75 |
| 5.3.1 | 10172 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLÍDRICAS, BRANQUEAMENTO COM ARGAMASSA, TERÇO 1/2 (COMBUSTO E APILAR AF_10/010) | DIÁRIA | M2 | 200,70 | R\$ | 10,00 | R\$ | 10,00 | R\$ | 30,00 | R\$ | 12,4470 |
| 5.3.2 | 14370 | CONCRETO EM LAJE DE 10CM DE ESPESURA EM CIMENTO PORTLAND EM CONCRETO PRO FABRICADO, QUANTIDADE SUBSTITUÍDO COM MOVIMENTO Y BA SE INFERIOR E BA SE SUPERIOR E ALTURA) PARA VIAS URBANAS AF_10/010 | DIÁRIA | M | 100,00 | R\$ | 24,00 | R\$ | 0,24 | R\$ | 30,54 | R\$ | 3.192,15 |
| 5.3.3 | 24787 | EXECUÇÃO DE BARRATA DE CIMENTO PORTLAND, MTA DADA IN_1000 EM SUPERFÍCIE 30 CM PARA 10 CM ALTURA AF_10/010 | DIÁRIA | M | 200,00 | R\$ | 20,00 | R\$ | 0,72 | R\$ | 42,27 | R\$ | 4.175,70 |
| 5.4. SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | | | | | R\$ | 228,35 |
| 5.4.1 | 0000A | FORMIGAMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE BORDA AMPLAÇÃO DE BARRA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, MOLDO HORIZONTAL DE MADEIRA IT 3,17, 2,00M, PAVIMENTO COM ESPALTE SINTÉTICO | MEDIDA | M2 | 0,01 | R\$ | 540,00 | R\$ | 5,40 | R\$ | 318,41 | R\$ | 320,19 |
| | | | | | | | | | | | | R\$ | 183.076,06 |
| | | | | | | | | | | | | R\$ | 190.021,07 |
| | | | | | | | | | | | | R\$ | 246.081,21 |

 **Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca**
Juazeiro do Norte - Ce
 **grlocacaomaquinas@gmail.com**
 **88 9.8121-7848**
 **Cnpj: 21.868.248/0001-49**

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten initials)



| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | |
|---------------------|---|----------------|-----------------------|--------|-------------|
| OBRA: | ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO | DATA: | 21/09/2022 | | BDI: 26,00% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM MAURITI/CE | FORTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| LÓCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE | SINAPI: | 20201 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| CLIENTE: | SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | REF: | 02/2022 | | |
| Nº | ETAPA/SUBETAPA | VALOR (R\$) | % | | |
| 1 | 01 - ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO ANTÔNIO DOS POSSEIROS AO DISTRITO DE AMAJÁ - TRECHO 01 | R\$ 446.344,12 | 59,82 | | |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 2.514,04 | 0,34 | | |
| 1.2 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 7.675,20 | 1,03 | | |
| 1.3 | PAVIMENTAÇÃO | R\$ 434.230,08 | 58,22 | | |
| | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | R\$ 224,80 | 0,12 | | |
| 2 | 02 - ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUGÓ - TRECHO 01 | R\$ 122.693,69 | 16,48 | | |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 133,63 | 0,02 | | |
| 2.2 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 2.267,14 | 0,30 | | |
| 2.3 | PAVIMENTAÇÃO | R\$ 119.326,43 | 16,08 | | |
| 2.4 | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | R\$ 466,49 | 0,06 | | |
| 3 | 03 - ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUGÓ - TRECHO 02 | R\$ 83.842,26 | 11,23 | | |
| 3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 100,74 | 0,01 | | |
| 3.2 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 1.489,73 | 0,20 | | |
| 3.3 | PAVIMENTAÇÃO | R\$ 81.193,72 | 10,65 | | |
| 3.4 | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | R\$ 945,26 | 0,12 | | |
| 4 | 04 - ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIXABINHA - TRECHO 01 | R\$ 71.408,97 | 9,59 | | |
| 4.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 96,66 | 0,01 | | |
| 4.2 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 1.272,46 | 0,17 | | |
| 4.3 | PAVIMENTAÇÃO | R\$ 69.850,50 | 9,23 | | |
| 4.4 | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | R\$ 229,15 | 0,03 | | |
| 5 | 05 - ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIXABINHA - TRECHO 02 | R\$ 21.412,50 | 2,86 | | |
| 5.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 28,65 | 0,00 | | |
| 5.2 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 384,57 | 0,05 | | |
| 5.3 | PAVIMENTAÇÃO | R\$ 20.790,13 | 2,79 | | |
| | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | R\$ 229,15 | 0,03 | | |
| VALOR BDI TOTAL | | R\$ 153.579,56 | | | |
| VALOR ORÇAMENTO | | R\$ 590.521,97 | | | |
| VALOR TOTAL | | R\$ 744.101,53 | 100,00 | | |

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO | DATA : 21/09/2022 | BDI : 28,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM MAURITI/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE | SINAPI | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 02/0022 |
| CLIENTE: | SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | Total parcela |
|------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 | 01 - ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO ANTÔNIO DOS POSSEIROS AO DISTRITO DE ANAUÁ - TRECHO 01 | R\$ 445.344,12 | 28,00% | 28,00% | 16,50% | 11,29% | 12,45% | 100,00% |
| | | R\$ 133.291,50 | R\$ 132.801,62 | R\$ 73.481,78 | R\$ 50.279,35 | R\$ 55.489,67 | R\$ 445.344,12 | |
| 2 | 02 - ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUIGÓ - TRECHO 01 | R\$ 122.693,69 | 28,00% | 28,00% | 16,50% | 11,29% | 12,45% | 100,00% |
| | | R\$ 36.722,22 | R\$ 36.587,26 | R\$ 20.244,46 | R\$ 13.052,12 | R\$ 15.297,63 | R\$ 122.693,69 | |
| 3 | 03 - ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUIGÓ - TRECHO 02 | R\$ 83.642,25 | 28,00% | 28,00% | 16,50% | 11,29% | 12,45% | 100,00% |
| | | R\$ 25.034,13 | R\$ 24.942,12 | R\$ 13.800,97 | R\$ 9.443,21 | R\$ 10.421,82 | R\$ 83.642,25 | |
| 4 | 04 - ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIXABINHA - TRECHO 01 | R\$ 71.408,97 | 28,00% | 28,00% | 16,50% | 11,29% | 12,45% | 100,00% |
| | | R\$ 21.372,70 | R\$ 21.294,15 | R\$ 11.782,48 | R\$ 8.062,07 | R\$ 8.897,57 | R\$ 71.408,97 | |
| 5 | 05 - ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIXABINHA - TRECHO 02 | R\$ 21.412,50 | 28,00% | 28,00% | 16,50% | 11,29% | 12,45% | 100,00% |
| | | R\$ 6.408,76 | R\$ 6.385,21 | R\$ 3.533,06 | R\$ 2.417,47 | R\$ 2.668,00 | R\$ 21.412,50 | |
| | | R\$ 744.501,53 | R\$ 222.829,31 | R\$ 222.010,36 | R\$ 122.842,75 | R\$ 84.054,22 | R\$ 92.764,89 | R\$ 744.501,53 |
| | | | R\$ 222.829,31 | R\$ 444.839,67 | R\$ 567.682,42 | R\$ 651.736,64 | R\$ 744.501,53 | |

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce
griocacaomaquinas@gmail.com
88 9.8121-7848
Cnpj: 21.868.248/0001-49

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



LOCAÇÃO DE MÁQUINAS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------|------------|---------|------------------------|-------|--------|------|--------|------|---------|
| OBRA: | ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO | DATA: | 21/09/2022 | BDI: | 26,00% | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM MAURITIÓCE | FONTE: | SINAPI | VERSÃO: | 202201 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 81,55% | MES: | 47,46% | REF: | 02/2022 |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITIÓCE | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | | | | | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| | INÇRA | 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 | SECÔNCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,81 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,56 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,95 | 6,90 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,64 | 16,61 |

| | | | |
|----|-----------------------------------|--------------|--------------|
| | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,41 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,36 | 3,36 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80 | 2,93 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,16 | 10,91 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,50 | 2,79 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,95 | 3,14 |

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grfocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

📄 Cnpj: 21.868.248/0001-49

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | |
|-------------------|---|---------|--|
| OBRA: | ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA COM REJUNTAMENTO | DATA: | 21/09/2022 BDI: 26,00% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM MAURITI CE | FORTE: | VERÃO |
| LOCAL: | DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI CE | SINAPI: | 202201.COM GERENCIAMENTO 33,87% 47,46% 07/2022 |
| CLIENTE: | SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|-------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,40 |
| L | Lucro | 6,67 |
| | TOTAL | 7,07 |

| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 4,01 |
| DF | Despesas financeiras | 1,11 |
| R | Riscos | 0,56 |
| | TOTAL | 5,68 |

| I | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| Impostos | | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 26,00%

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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce

griocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.