

PROPOSTA DE PREÇOS

EMPRESA

**LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO
LTDA (CNPJ N° 03.354.650/0001-23)**

TERMO DE ABERTURA DA PROPOSTA COMERCIAL

Eusébio (CE), 20 de setembro de 2022.

Ao
Departamento de Gestão de Licitação
Prefeitura Municipal de Caucaia - CE

REF.: Concorrência Pública nº 2022.08.12.01

TERMO DE ABERTURA DA PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores,

LOMACON – Locação e Construção Ltda., empresa de construção pesada, sito a Rua Rufino Ferreira Silva, 212 em Eusébio-CE, vem através desta apresentar os documentos relacionados abaixo relativos à sua Proposta Comercial à licitação em epígrafe:

1. *Carta Proposta Comercial;*
2. *Planilha de Preços Básicos;*
3. *Cronograma Físico - Financeiro;*
4. *Composição de Preços;*
5. *Planilha de Composição da Parcela de BDI;*
6. *Planilha de Encargos Sociais;*
7. *Ficha de Dados do Representante Legal;*
8. *Termo de Encerramento;*

Atenciosamente,

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. – CNPJ: 03.354.650/0001-23


RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG.º CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA / CE 14816D

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Ao
Departamento de Gestão de Licitação
Prefeitura Municipal de Caucaia - CE

REF.: Concorrência Pública nº 2022.08.12.01

A proposta de preços encontra-se em conformidade com as informações previstas no Edital e seus anexos.

1. Identificação do licitante:

- **Razão Social:** LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA.;
- **CNPJ:** 03.354.650/0001-23;
- **Endereço completo:** Rua Rufino Ferreira Silva, número 212, bairro Santa Clara, Município do Eusébio, Estado do Ceará, CEP nº 61.760-000;
- **Representante Legal:** Léo Silva Ribeiro, Brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do Registro Geral 94009001601 emitido pela SSP/CE e inscrito no CPF nº 850.784.413-87. Domiciliado na Rua. Manoel Carlos Gouveia Nº 351, Apt. 1800, José de Alencar, Fortaleza - CE, CEP: 60830-615;
- **Telefone:** (85) 4011-6900;
- **E-mail:** salatecnica@lomacon.com.br;
- **Banco Bradesco, Ag: 0713 e nº da Conta Corrente: 13999-8;**

2. Condições Gerais da Proposta:

- Prazo de validade da proposta 60 (sessenta) dias;
- O objeto contratual terá a garantia superior a 90 (noventa) dias do prazo contratual.

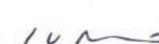
3. Formação do Preço:

- a. Especificação do objeto da licitação, de acordo com o disposto no **ANEXO I** deste Edital;
- b. Preço unitário em algarismo;
- c. Preço global cotado em algarismo e por extenso.

Eusébio (CE), 20 de setembro de 2022.

Atenciosamente,

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. – CNPJ: 03.354.650/0001-23


RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG.º CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA / CE 14816D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. - CNPJ: 03.354.650/0001-23
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02022.08.12.01 - SEINFRA

Eusébio (CE), 20 de setembro de 2022.

ORÇAMENTO BÁSICO CONSOLIDADO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIA E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, POR MEIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

FONTES DE PREÇOS UTILIZADOS: SEINFRA 27.1 (SEM DESONERAÇÃO) E SINAPI - CE MAI/22

BDI SERVIÇOS:
20,73%

BDI DIFERE. MAT. BETUMINOSO
15,00%

| ITEM | REF. | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN | QUANT. | P.UNIT SEM BDI | P.UNIT COM BDI | VALOR |
|--------------------------------|-------------------|--------|---|-------|--------------|----------------|----------------|----------------------|
| 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | 734.475,00 |
| 1.1 | SEINFRA - CAUCAIA | COMP01 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | % | 100,00 | 6.083,62 | 7.344,75 | 734.475,00 |
| 2 PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | 25.636.951,78 |
| 2.1 | SEINFRA | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 780.000,00 | 0,07 | 0,08 | 62.400,00 |
| 2.2 | COTAÇÃO | COMP02 | AGREGADO SIDERÚRGICO N° 0 | T | 69.420,00 | 8,06 | 9,73 | 675.456,60 |
| 2.3 | COTAÇÃO | COMP03 | AGREGADO SIDERÚRGICO N° 1 | T | 59.280,00 | 8,06 | 9,73 | 576.794,40 |
| 2.4 | COTAÇÃO | COMP04 | AGREGADO SIDERÚRGICO N° 2 | T | 54.600,00 | 8,06 | 9,73 | 531.258,00 |
| 2.5 | SINAPI | 95879 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M\ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE- TXKM). AF 07/2020 | TXKM | 5.499.000,00 | 1,43 | 1,73 | 9.513.270,00 |
| 2.6 | SEINFRA | C3231 | RECOMPOSIÇÃO DE SUBBASE - BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP) | M3 | 156.000,00 | 19,54 | 23,59 | 3.680.040,00 |
| 2.7 | SEINFRA | C3146 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N | M3 | 78.000,00 | 3,78 | 4,56 | 355.680,00 |
| 2.8 | SEINFRA | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 780.000,00 | 0,23 | 0,28 | 218.400,00 |
| 2.9 | SEINFRA | I2569 | EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C | T | 780,00 | 4.228,32 | 4.862,57 | 3.792.804,60 |
| 2.10 | SEINFRA | I0809 | ASFALTO DILUÍDO - CM 30 | T | 546,00 | 7.632,50 | 8.777,38 | 4.792.449,48 |
| 2.11 | SEINFRA | I0001 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X - 41,66) | T | 1.326,00 | 54,30 | 62,45 | 82.808,70 |
| 2.12 | SINAPI | 4741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 1.000,00 | 84,81 | 102,39 | 102.390,00 |
| 2.13 | SINAPI | 4720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 1.000,00 | 103,66 | 125,15 | 125.150,00 |
| 2.14 | SINAPI | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 1.000,00 | 89,78 | 108,39 | 108.390,00 |
| 2.15 | SINAPI | 4718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 1.000,00 | 90,26 | 108,97 | 108.970,00 |
| 2.16 | SINAPI | 4722 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 1.000,00 | 84,81 | 102,39 | 102.390,00 |
| 2.17 | SINAPI | 4723 | PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 1.000,00 | 84,08 | 101,51 | 101.510,00 |
| 2.18 | SINAPI | 4727 | PEDRA BRITADA N. 5 (76 A 100 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 1.000,00 | 76,96 | 92,91 | 92.910,00 |
| 2.19 | SINAPI | 4730 | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 1.000,00 | 84,39 | 101,88 | 101.880,00 |
| 2.20 | SINAPI | 95876 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M\ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | m3xkm | 200.000,00 | 2,12 | 2,56 | 512.000,00 |
| 3 DRENAGEM | | | | | | | | 767.096,40 |
| 3.1 | SEINFRA | C0919 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM | M | 240,00 | 426,24 | 514,60 | 123.504,00 |
| 3.2 | SEINFRA | C0920 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM | M | 240,00 | 552,81 | 667,41 | 160.178,40 |
| 3.3 | SEINFRA | C0424 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80CM | UM | 60,00 | 1.617,43 | 1.952,72 | 117.163,20 |
| 3.4 | SEINFRA | C0423 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM | UM | 60,00 | 2.137,56 | 2.580,68 | 154.840,80 |
| 3.5 | SEINFRA | C3066 | DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U | M | 1.000,00 | 175,11 | 211,41 | 211.410,00 |

vinte e sete milhões, cento e trinta e oito mil, quinhentos e vinte e três reais e dezoito centavos

VALOR TOTAL: 27.138.523,18

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. - CNPJ: 03.354.650/0001-23

ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA Nº 14.816D-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CALÇAN
 RUA DA CONSTRUÇÃO, Nº 148 - CALÇAN - CE
 CEP: 850.784-413-87

Fls. 01 de 01

CONDOMÍNIO PÚBLICO Nº 0202.28.12.01 - SERRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE ESTAGIAIS VIGNAIS, NO MUNICÍPIO DE CALÇAN/CE, POR MEIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SIGMA

Fls. 01 de 01

CONDOMÍNIO PÚBLICO Nº 0202.28.12.01 - SERRA

| | |
|--------|----------------|
| FORTE | 127.184.784,00 |
| DESAFI | 127.184.784,00 |
| SINAPI | 127.184.784,00 |

COMPOSIÇÃO PROPRIAS

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | | MÊS 2 | | MÊS 3 | | MÊS 4 | | MÊS 5 | | MÊS 6 | | MÊS 7 | | MÊS 8 | | MÊS 9 | | MÊS 10 | | MÊS 11 | | MÊS 12 | | Total parcela | |
|------|-----------------------|---------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|---------------|---------------|
| | | | VALOR | % | | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 794.770,00 | 11,00% | 88.137,00 | 11,00% | 88.137,00 | 11,00% | 88.137,00 | 11,00% | 88.137,00 | 11,00% | 88.137,00 | 11,00% | 88.137,00 | 11,00% | 88.137,00 | 11,00% | 88.137,00 | 11,00% | 88.137,00 | 11,00% | 88.137,00 | 11,00% | 88.137,00 | 11,00% | 88.137,00 | 11,00% | 794.770,00 |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO | 25.636.951,78 | 11,00% | 3.076.484,21 | 11,00% | 3.076.484,21 | 11,00% | 3.076.484,21 | 11,00% | 3.076.484,21 | 11,00% | 3.076.484,21 | 11,00% | 3.076.484,21 | 11,00% | 3.076.484,21 | 11,00% | 3.076.484,21 | 11,00% | 3.076.484,21 | 11,00% | 3.076.484,21 | 11,00% | 3.076.484,21 | 11,00% | 3.076.484,21 | 11,00% | 25.636.951,78 |
| 3 | DRENAAGEM | 797.096,40 | 11,00% | 92.021,57 | 11,00% | 92.021,57 | 11,00% | 92.021,57 | 11,00% | 92.021,57 | 11,00% | 92.021,57 | 11,00% | 92.021,57 | 11,00% | 92.021,57 | 11,00% | 92.021,57 | 11,00% | 92.021,57 | 11,00% | 92.021,57 | 11,00% | 92.021,57 | 11,00% | 92.021,57 | 11,00% | 797.096,40 |
| | | 27.128.818,18 | 11,00% | 3.256.642,78 | 11,00% | 3.256.642,78 | 11,00% | 3.256.642,78 | 11,00% | 3.256.642,78 | 11,00% | 3.256.642,78 | 11,00% | 3.256.642,78 | 11,00% | 3.256.642,78 | 11,00% | 3.256.642,78 | 11,00% | 3.256.642,78 | 11,00% | 3.256.642,78 | 11,00% | 3.256.642,78 | 11,00% | 3.256.642,78 | 11,00% | 27.128.818,18 |

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. - cnpj: 08.354.650/0001-23

ENP CIVIL LEO SILVA RIBEIRO
 CPF: 850.784.413-87
 CREA Nº 14.8160-CE

Fls. 01 de 01

CONDOMÍNIO PÚBLICO Nº 0202.28.12.01 - SERRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE ESTAGIAIS VIGNAIS, NO MUNICÍPIO DE CALÇAN/CE, POR MEIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SIGMA

Fls. 01 de 01

CONDOMÍNIO PÚBLICO Nº 0202.28.12.01 - SERRA

| SERVIÇO: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | CODIGO: 1,1 | UNIDADE: % | |
|--|--------|-------------|-------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | |
| (B) TOTAL | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | |
| MATERIAL | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | | | |
| ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | % | 6.083,62 | 1,000000 | 6.083,62 | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | 6.083,62 |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 6.083,62 |
| BONIFICAÇÃO 20,73 % | | | | | | R\$ | 1.261,13 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 7.344,75 |
| EDITAL: 2022.08.12.01 LOTE: DATA: 19/09/2022 RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS TRECHO: CAUCAIA SUBTRECHO: NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA RESPONSÁVEL: CNPJ: 03.354.650/0001-23 ENG° CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D Extenso: Sete Mil Trezentos e Quarenta e Quatro Reais e Setenta e Cinco Centavos | | | | | | | |

| SERVIÇO: RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | | | | CÓDIGO: 2.1 | | UNIDADE: M2 | | |
|--|--------------|--------------------------|--|----------------------------|---|--------------|---------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | | |
| MOTO NIVELADORA (CHI) MOTO NIVELADORA (CHP) | 1,00 1,00 | 0,000250 | 0,999750 | 80,06 221,84 | | 0,06 | | |
| (A) TOTAL | | | | | | 0,06 | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | | |
| SERVENTE | | | 1,000000 | 0,000600 | 17,14 | 0,01 | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,01 | | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | 0,01 | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | 0,07 | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | 0,07 | | |
| MATERIAL | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | | |
| | | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | | |
| TRANSPORTE | | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| | | | | | | | | |
| (G) TOTAL | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | RS | 0,07 | | |
| BONIFICAÇÃO 20,73 % | | | | | RS | 0,01 | | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | RS | 0,08 | | |
| EDITAL: 2022.08.12.01 RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | LOTE: TRECHO: CAUCAIA | DATA: 19/09/2022 SUBTRECHO: | |  | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | | RESPONSÁVEL: ENGº CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | | |
| Extenso: Oito Centavos | | | | | | | | |

| SERVIÇO: AGREGADO SIDERÚRGICO N° 1 | | | | | CÓDIGO: 2.3 | | UNIDADE: T |
|--|--------|--------------------------------|-------------|--|----------------------------|--------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | |
| MATERIAL | | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER |
| AGREGADO SIDERÚRGICO N°1 | | | | T | 8,06 | 1,000000 | 8,06 |
| (F) TOTAL | | | | | | | 8,06 |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| | | | | | | | |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 8,06 |
| BONIFICAÇÃO 20,73 % | | | | | | R\$ | 1,67 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 9,73 |
| EDITAL: 2022.08.12.01 RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | LOTE: _____ TRECHO: CAUCAIA | | DATA: 19/09/2022 SUBTRECHO: _____ | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | | | RESPONSÁVEL: <u>Luma</u> ENG° CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | |
| Extenso: Nove Reais e Setenta e Tres Centavos | | | | | | | |

| SERVIÇO: AGREGADO SIDERÚRGICO N° 2 | | | | | CÓDIGO: 24 | | UNIDADE: T |
|--|--------|--|-------------|--------------------------------|-------------|--------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,00 | | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | |
| MATERIAL | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | |
| AGREGADO SIDERÚRGICO N°2 | | | T | 8,06 | 1,000000 | 8,06 | |
| (F) TOTAL | | | | | | | 8,06 |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| | | | | | | | |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | R\$ | 8,06 | |
| BONIFICAÇÃO 20,73 % | | | | | R\$ | 1,67 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | R\$ | 9,73 | |
| EDITAL: 2022.08.12.01 RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | LOTE: TRECHO: CAUCAIA | | DATA: 19/09/2022 SUBTRECHO: | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | RESPONSÁVEL: ENG° CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | | |
| Extenso: Nove Reais e Setenta e Tres Centavos | | | | | | | |

| SERVIÇO: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA. | | | | | CÓDIGO: 2.5 | | UNIDADE: TXKM |
|---|--------|--------------------------|--|--------------------------------|----------------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | |
| MATERIAL | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | |
| TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM | | | TXKM | 1,43 | 1,000000 | 1,43 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 1,43 | |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| | | | | | | | |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 1,43 |
| BONIFICAÇÃO 20,73 % | | | | | | R\$ | 0,30 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 1,73 |
| EDITAL: 2022.08.12.01 RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | LOTE: TRECHO: CAUCAIA | | DATA: 19/09/2022 SUBTRECHO: | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | | RESPONSÁVEL:  ENG° CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | |
| Extenso: Um Real e Setenta e Tres Centavos | | | | | | | |

| SERVIÇO: RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/T) | | | | | | CÓDIGO: 2.8 | UNIDADE: M3 |
|--|--------|--|-------------|--------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI) | 1,00 | 0,023500 | | 51,54 | | 1,21 | |
| COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | 1,00 | 0,023200 | | 65,29 | | 1,51 | |
| COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) | 1,00 | 0,020700 | | 56,97 | | 1,18 | |
| GRADE DE DISCOS (CHI) | 1,00 | 0,005200 | | 2,71 | | 0,01 | |
| MOTO NIVELADORA (CHI) | 1,00 | 0,000200 | | 80,06 | | 0,02 | |
| TRATOR DE PNEUS (CHI) | 1,00 | 0,005200 | | 29,46 | | 0,15 | |
| CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP) | 1,00 | 0,026500 | | 162,36 | | 4,30 | |
| COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | 1,00 | 0,001800 | | 182,69 | | 0,33 | |
| COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) | 1,00 | 0,004200 | | 169,58 | | 0,71 | |
| GRADE DE DISCOS (CHP) | 1,00 | 0,019800 | | 4,08 | | 0,08 | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | K ou R | | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | | | | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | |
| MATERIAL | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | | | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| | | | | | | | |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | | R\$ |
| BONIFICAÇÃO % | | | | | | | R\$ |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | R\$ |
| EDITAL: 2022.08.12.01 RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | LOTE: TRECHO: CAUCAIA | | DATA: 19/09/2022 SUBTRECHO: | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | RESPONSÁVEL: ENGº CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | | |
| Extensão: | | | | | | | |

| SERVIÇO: COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N | | | CÓDIGO: 2.7 | | UNIDADE: M3 | | |
|--|--------|------------|-----------------------------|---------------------|--------------|--------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI) | 1,00 | | | 51,54 | | 0,11 | |
| COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | 1,00 | 0,001800 | | 59,02 | | | |
| GRADE DE DISCOS (CHI) | 1,00 | 0,000800 | | 2,71 | | | |
| MOTO NIVELADORA (CHI) | 1,00 | | | 80,06 | | | |
| TRATOR DE PNEUS (CHI) | 1,00 | 0,000800 | | 29,46 | | 0,02 | |
| CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP) | 1,00 | 0,008900 | | 162,36 | | 1,45 | |
| COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | 1,00 | 0,002600 | | 174,12 | | 0,45 | |
| GRADE DE DISCOS (CHP) | 1,00 | 0,003700 | | 4,08 | | 0,02 | |
| MOTO NIVELADORA (CHP) | 1,00 | 0,004400 | | 221,84 | | 0,98 | |
| TRATOR DE PNEUS (CHP) | 1,00 | 0,003700 | | 99,55 | | 0,37 | |
| (A) TOTAL | | | | | | 3,40 | |
| MAO DE OBRA | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | | |
| SERVENTE | | 1,000000 | 0,022200 | 17,14 | 0,38 | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,38 | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | 0,38 | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | 3,78 | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | 3,78 | |
| MATERIAL | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| | | | | | | | |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | R\$ | 3,78 | |
| BONIFICAÇÃO 20,73 % | | | | | R\$ | 0,78 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | R\$ | 4,56 | |

EDITAL: 2022.08.12.01 LOTE: DATA: 19/09/2022
RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS TRECHO: CAUCAIA SUBTRECHO:
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA RESPONSÁVEL:
CNPJ: 03.354.650/0001-23 ENG° CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D

Extenso: Quatro Reais e Cinquenta e Seis Centavos

| SERVIÇO: PINTURA DE LIGACAO - EXECUCAO (S/TRANSP) | | | | | CÓDIGO: 2.8 | | UNIDADE: M2 |
|--|--------|--|-------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) | 1,00 | | | 80,62 | | | |
| TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) | 1,00 | | | 13,27 | | | |
| TRATOR DE PNEUS (CHI) | 1,00 | 0,000300 | | 29,46 | | 0,01 | |
| VASSOURA MECANICA (CHI) | 1,00 | 0,000300 | | 5,05 | | | |
| CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) | 1,00 | 0,000500 | | 220,02 | | 0,11 | |
| TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) | 1,00 | 0,001100 | | 20,89 | | 0,02 | |
| TRATOR DE PNEUS (CHP) | 1,00 | 0,000200 | | 99,55 | | 0,02 | |
| VASSOURA MECANICA (CHP) | 1,00 | 0,000200 | | 7,49 | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | 0,16 | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | |
| SERVENTE | | | 1,000000 | 0,004000 | 17,14 | 0,07 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,07 | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | 0,07 |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | 0,23 | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | 0,23 | |
| MATERIAL | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| | | | | | | | |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | R\$ | 0,23 | |
| BONIFICAÇÃO 20,73 % | | | | | R\$ | 0,05 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | R\$ | 0,28 | |
| EDITAL: 2022.08.12.01 | | LOTE: | | DATA: 19/09/2022 | | | |
| RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | TRECHO: CAUCAIA | | SUBTRECHO: | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | RESPONSÁVEL:  | | | | | |
| CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | ENGº CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | | |
| Extenso: Vinte e Oito Centavos | | | | | | | |



| SERVIÇO: EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00 | | | | | CÓDIGO: 2.9 | | UNIDADE: T | |
|--|--------|------------|--|---------------------|-----------------------------|--------------|-------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | | |
| | | | | | | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | | |
| | | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | 1,00 | | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | | |
| MATERIAL | | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | |
| EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C | | | | T | 4.228,32 | 1,000000 | 4.228,32 | |
| (F) TOTAL | | | | | | | 4.228,32 | |
| TRANSPORTE | | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| | | | | | | | | |
| (G) TOTAL | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 4.228,32 | |
| BONIFICAÇÃO 15,00 % | | | | | | R\$ | 634,25 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 4.862,57 | |
| EDITAL: 2022.08.12.01 | | | LOTE: | | DATA: 19/09/2022 | | | |
| RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | | TRECHO: CAUCAIA | | SUBTRECHO: | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | | RESPONSÁVEL: | | 1056 | | | |
| CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | | ENGº CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | | |
| Extenso: Quatro Mil Oitocentos e Sessenta e Dois Reais e Cinquenta e Sete Centavos | | | | | | | | |

| SERVIÇO: ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - BDI = 15% | | | | CÓDIGO: 2.10 | | UNIDADE: T | |
|--|--------|------------|-------------|-----------------------------|-------------|--------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| | | | | | | | (A) TOTAL |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | |
| | | | | | | | (B) TOTAL |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | |
| MATERIAL | | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER |
| ASFALTO DILUÍDO - CM 30 | | | | T | 7.632,50 | 1,000000 | 7.632,50 |
| | | | | | | | (F) TOTAL |
| | | | | | | | 7.632,50 |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| | | | | | | | (G) TOTAL |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 7.632,50 |
| BONIFICAÇÃO 15,00 % | | | | | | R\$ | 1.144,88 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 8.777,38 |
| EDITAL: 2022.08.12.01 LOTE: DATA: 19/09/2022 RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS TRECHO: CAUCAIA SUBTRECHO: NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA RESPONSÁVEL: CNPJ: 03.354.650/0001-23 ENGº CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | | | | |
| Extenso: Oito Mil Setecentos e Setenta e Sete Reais e Trinta e Oito Centavos | | | | | | | |

| SERVIÇO: TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - RR 2C P/PINTURA DE | | | | | CÓDIGO: 2.11 | | UNIDADE: T | |
|--|--------|------------|---|---------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | | |
| | | | | | | | (A) TOTAL | |
| MAO DE OBRA | | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | |
| | | | | | | | (B) TOTAL | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | | |
| MATERIAL | | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | |
| CONSTANTE | | | | | 41,66 | 1,000000 | 41,66 | |
| | | | | | | | (F) TOTAL | |
| | | | | | | | 41,66 | |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS | |
| TRANSPORTE | 29,39 | | 29,39 | KM | 0,43 | 1,000000 | 12,64 | |
| | | | | | | | (G) TOTAL | |
| | | | | | | | 12,64 | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 54,30 | |
| BONIFICAÇÃO 15,00 % | | | | | | R\$ | 8,15 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 62,45 | |
| EDITAL: 2022.08.12.01 RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | | LOTE: TRECHO: CAUCAIA | | DATA: 19/09/2022 SUBTRECHO: | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | | RESPONSÁVEL:  ENGº CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | | |
| Extenso: Sessenta e Dois Reais e Quarenta e Cinco Centavos | | | | | | | | |

| SERVIÇO: PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | | | | CÓDIGO: 2.12 | | UNIDADE: M3 | |
|--|--------|---|-------------|--|-----------------------------|--------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | |
| (B) TOTAL | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | 1,00 | | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | |
| MATERIAL | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | |
| PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE) | | | M3 | 84,81 | 1,000000 | 84,81 | |
| (F) TOTAL | | | | | | | 84,81 |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 84,81 |
| BONIFICAÇÃO 20,73 % | | | | | | R\$ | 17,58 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 102,39 |
| EDITAL: 2022.08.12.01 RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | LOTE: TRECHO: CAUCAIA DATA: 19/09/2022 SUBTRECHO: | | RESPONSÁVEL: <i>(assinatura)</i> ENG° CIVIL: LEO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | |
| Extenso: Cento e Dois Reais e Trinta e Nove Centavos | | | | | | | |



| SERVIÇO: PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR | | | | CÓDIGO: 2.13 | | UNIDADE: M3 | |
|--|--------|-------------|-----------------------------|---------------------|-------------|------------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| | | | | | | | (A) TOTAL |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (B) TOTAL | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00 | | | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | |
| MATERIAL | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | | | |
| PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE | M3 | 103,66 | 1,000000 | 103,66 | | | |
| | | | | | | (F) TOTAL 103,66 | |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (G) TOTAL | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 103,66 |
| BONIFICAÇÃO 20,73 % | | | | | | R\$ | 21,49 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 125,15 |
| EDITAL: 2022.08.12.01 LOTE: DATA: 19/09/2022 RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS TRECHO: CAUCAIA SUBTRECHO: | | | | | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA RESPONSÁVEL: <u> </u> CNPJ: 03.354.650/0001-23 ENGº CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | | | | |
| Extenso: Cento e Vinte e Cinco Reais e Quinze Centavos | | | | | | | |

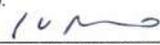
| SERVIÇO: PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | | | | | CÓDIGO: 2.15 | | UNIDADE: M3 |
|--|--------|---|-------------|---------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | |
| (B) TOTAL | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | 1,00 | (E) CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | |
| MATERIAL | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | | | |
| PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE | M3 | 90,26 | 1,000000 | 90,26 | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | 90,26 |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 90,26 |
| BONIFICAÇÃO 20,73 % | | | | | | R\$ | 18,71 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 108,97 |
| EDITAL: 2022.08.12.01 RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | LOTE: TRECHO: CAUCAIA | | DATA: 19/09/2022 SUBTRECHO: | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | RESPONSÁVEL: <u>LMS</u> ENGº CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | | |
| Extenso: Cento e Oito Reais e Noventa e Sete Centavos | | | | | | | |

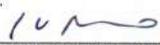
| SERVIÇO: PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | | | | | CÓDIGO: 2.16 | | UNIDADE: M3 | |
|--|--------|------------|--|-----------------------------|--------------|--------------|-------------|--|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | | |
| | | | | | | (A) TOTAL | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | | |
| | | | | | | (B) TOTAL | | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | 1,00 | | | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | | |
| MATERIAL | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | | | |
| PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE | | M3 | 84,81 | 1,000000 | 84,81 | | | |
| | | | | | | (F) TOTAL | 84,81 | |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS | |
| | | | | | | | (G) TOTAL | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 84,81 | |
| BONIFICAÇÃO 20,73 % | | | | | | R\$ | 17,58 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 102,39 | |
| EDITAL: 2022.08.12.01 LOTE: DATA: 19/09/2022 RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS TRECHO: CAUCAIA SUBTRECHO: | | | | | | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | | RESPONSÁVEL: <u>LMS</u> | | | | | |
| CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | | ENG° CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | | |
| Extenso: Cento e Dois Reais e Trinta e Nove Centavos | | | | | | | | |

| SERVIÇO: PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | | | | | CÓDIGO: 2.17 | | UNIDADE: M3 | |
|---|--------|----------------------------------|-------------|--|--------------|--------------|-------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | | |
| (B) TOTAL | | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | | |
| MATERIAL | | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | |
| PEDRA BRITADA N° 4 (50 A 76MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | | | | M3 | 84,08 | 1,000000 | 84,08 | |
| (F) TOTAL | | | | | | | | |
| 84,08 | | | | | | | | |
| TRANSPORTE | | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| (G) TOTAL | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | | R\$ | 84,08 |
| BONIFICAÇÃO 20,73 % | | | | | | | R\$ | 17,43 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | R\$ | 101,51 |
| EDITAL: 2022.08.12.01 | | LOTE: | | DATA: 19/09/2022 | | | | |
| RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | TRECHO: CAUCAIA | | SUBTRECHO: | | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | RESPONSÁVEL: <i>[Assinatura]</i> | | ENG° CIVIL: LEO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | |
| CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | | | | | | | |
| Extenso: Cento e Um Reais e Cinquenta e Um Centavos | | | | | | | | |

| SERVIÇO: PEDRA BRITADA N. 5 (76 A 100 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | | | | | CÓDIGO: 2.18 | | UNIDADE: M3 |
|--|--------|--------------------------|-------------|--|----------------------------|--------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | |
| (B) TOTAL | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | |
| MATERIAL | | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER |
| PEDRA BRITADA N° 5 (76 A 100MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | | | | M3 | 76,96 | 1,000000 | 76,96 |
| (F) TOTAL | | | | | | | 76,96 |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 76,96 |
| BONIFICAÇÃO 20,73 % | | | | | | R\$ | 15,95 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 92,91 |
| EDITAL: 2022.08.12.01 RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | LOTE: TRECHO: CAUCAIA | | DATA: 19/09/2022 SUBTRECHO: | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | | | RESPONSÁVEL:  ENG° CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | |
| Extenso: Noventa e Dois Reais e Noventa e Um Centavos | | | | | | | |

| SERVIÇO: PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNEC | | | | CÓDIGO: 2.19 | | UNIDADE: M3 | |
|---|--------|--------------------------|-----------------------------|--|-------------|--------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | |
| (B) TOTAL | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | |
| MATERIAL | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | |
| PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM | | | M3 | 84,39 | 1,000000 | 84,39 | |
| (F) TOTAL | | | | | | | 84,39 |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 84,39 |
| BONIFICAÇÃO 20,73 % | | | | | | R\$ | 17,49 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 101,88 |
| EDITAL: 2022.08.12.01 | | LOTE: | | DATA: 19/09/2022 | | | |
| RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | TRECHO: CAUCAIA | | SUBTRECHO: | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | RESPONSÁVEL: <i>luma</i> | | ENGº CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | |
| CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | | | | | | |
| Extenso: Cento e Um Reais e Oitenta e Oito Centavos | | | | | | | |

| SERVIÇO: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M EM VIA URBANA PAVIMENTADA, D | | | | | CÓDIGO: 2.20 | | UNIDADE: m3xkm |
|---|--------|--------------------------|-------------|--|----------------------------|--------------|----------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | |
| MATERIAL | | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER |
| TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM | | | | M3XKM | 2,12 | 1,000000 | 2,12 |
| (F) TOTAL | | | | | | | 2,12 |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| | | | | | | | |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 2,12 |
| BONIFICAÇÃO 20,73 % | | | | | | R\$ | 0,44 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 2,56 |
| EDITAL: 2022.08.12.01 RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | LOTE: TRECHO: CAUCAIA | | DATA: 19/09/2022 SUBTRECHO: | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | | | RESPONSÁVEL:  ENGº CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | |
| Extenso: Dois Reais e Cinquenta e Seis Centavos | | | | | | | |

| SERVIÇO: CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | | | | | CÓDIGO: 3.1 | | UNIDADE: M |
|--|--------|------------|---|-----------------------------|----------------------------|--------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | |
| PEDREIRO | | | 1,000000 | 0,100000 | 23,17 | 2,32 | |
| SERVENTE | | | 1,000000 | 0,400000 | 17,14 | 6,86 | |
| (B) TOTAL | | | | | | | 9,18 |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | 9,18 |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | 9,18 | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | 9,18 |
| MATERIAL | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | |
| TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR | | | M | 195,50 | 1,000000 | 195,50 | |
| ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | | | M3 | 395,71 | 0,385900 | 152,70 | |
| FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | | | M2 | 63,67 | 0,900000 | 57,30 | |
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | | | M3 | 385,18 | 0,030000 | 11,56 | |
| (F) TOTAL | | | | | | | 417,06 |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 426,24 |
| BONIFICAÇÃO 20,73 % | | | | | | R\$ | 88,36 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 514,60 |
| EDITAL: 2022.08.12.01 | | | LOTE: | DATA: 19/09/2022 | | | |
| RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | | TRECHO: CAUCAIA | SUBTRECHO: | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | | RESPONSÁVEL:  | | | | |
| CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | | ENG° CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | |
| Extenso: Quinhentos e Quatorze Reais e Sessenta Centavos | | | | | | | |

| SERVIÇO: CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm | | | | CÓDIGO: 3.2 | | UNIDADE: M | |
|--|--------|---|-----------------------------|----------------------------|--------------|--------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | | |
| PEDREIRO | | 1,000000 | 0,125000 | 23,17 | | 2,90 | |
| SERVENTE | | 1,000000 | 0,500000 | 17,14 | | 8,57 | |
| (B) TOTAL | | | | | | | 11,47 |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | 11,47 | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | 11,47 | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | 11,47 |
| MATERIAL | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | | |
| TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR | | M | 229,07 | 1,000000 | 229,07 | | |
| ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | | M3 | 395,71 | 0,570000 | 225,55 | | |
| FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | | M2 | 63,67 | 1,120000 | 71,31 | | |
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | | M3 | 385,18 | 0,040000 | 15,41 | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | 541,34 |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| | | | | | | | |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | R\$ | 552,81 | |
| BONIFICAÇÃO 20,73 % | | | | | R\$ | 114,60 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | R\$ | 667,41 | |
| EDITAL: 2022.08.12.01 | | LOTE: | | DATA: 19/09/2022 | | | |
| RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | TRECHO: CAUCAIA | | SUBTRECHO: | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | RESPONSÁVEL: | | 10/10/2022 | | | |
| CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | ENGº CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE | | 14816D | | | |
| Extenso: Seiscentos e Sessenta e Sete Reais e Quarenta e Um Centavos | | | | | | | |

| SERVIÇO: BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm | | | | | | CÓDIGO: 3.3 | | UNIDADE: UN |
|--|--------|---|-----------------------------|--|-----------------|----------------------------|--------------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | | |
| | | | | | | (A) TOTAL | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | | |
| | | | | | | (B) TOTAL | | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | | |
| MATERIAL | | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | |
| ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | | | | M3 M2 | 395,71 63,67 | 2,620000 9,120000 | 1.036,76 580,67 | |
| | | | | | | (F) TOTAL | | 1.617,43 |
| TRANSPORTE | | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| | | | | | | (G) TOTAL | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 1.617,43 | |
| BONIFICAÇÃO 20,73 % | | | | | | R\$ | 335,29 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 1.952,72 | |
| EDITAL: 2022.08.12.01 | | LOTE: | | DATA: 19/09/2022 | | | | |
| RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | TRECHO: CAUCAIA | | SUBTRECHO: | | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | RESPONSÁVEL:  | | ENG° CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | |
| CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | | | | | | | |
| Extenso: Um Mil Novecentos e Cinquenta e Dois Reais e Setenta e Dois Centavos | | | | | | | | |

| SERVIÇO: BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm | | | | | CÓDIGO: 3.4 | | UNIDADE: UN |
|--|--------|------------|--|-----------------------------|--------------------------------|--------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,00 | | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | |
| MATERIAL | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | |
| ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | | | M3 | 395,71 | 3,397000 | 1.344,23 | |
| FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | | | M2 | 63,67 | 12,460000 | 793,33 | |
| (F) TOTAL | | | | | | | 2.137,56 |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| | | | | | | | |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | R\$ | | 2.137,56 |
| BONIFICAÇÃO 20,73 % | | | | | R\$ | | 443,12 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | R\$ | | 2.580,68 |
| EDITAL: 2022.08.12.01 RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | | LOTE: TRECHO: CAUCAIA | | DATA: 19/09/2022 SUBTRECHO: | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | | RESPONSÁVEL:  ENGº CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | |
| Extenso: Dois Mil Quinhentos e Oitenta Reais e Sessenta e Oito Centavos | | | | | | | |

| SERVIÇO: DESCIDA D'AGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U | | | | | CÓDIGO: 3.5 | | UNIDADE: M | |
|---|--------|--|-------------|--|----------------------------|--------------|-------------|--------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | | |
| (B) TOTAL | | | | | | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | | |
| MATERIAL | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | | | | |
| ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 14,95 | 2,007000 | 30,00 | | | | |
| CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL | M2 | 4,98 | 1,360000 | 6,77 | | | | |
| FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | M2 | 122,15 | 0,700000 | 85,51 | | | | |
| ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m | M3 | 45,42 | 0,284000 | 12,90 | | | | |
| CONCRETO P/VI BR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 366,29 | 0,109000 | 39,93 | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | | 175,11 |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS | |
| (G) TOTAL | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 175,11 | |
| BONIFICAÇÃO 20,73 % | | | | | | R\$ | 36,30 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 211,41 | |
| EDITAL: 2022.08.12.01 | | LOTE: | | DATA: 19/09/2022 | | | | |
| RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | TRECHO: CAUCAIA | | SUBTRECHO: | | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | RESPONSÁVEL: | |  | | | | |
| CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | ENG° CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | | | |
| Extenso: Duzentos e Onze Reais e Quarenta e Um Centavos | | | | | | | | |

| SERVIÇO: ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRA) | | | | | | CÓDIGO: C0057 | UNIDADE: M3 |
|--|--------|------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | |
| PEDREIRO | | | 1,000000 | 5,000000 | 23,17 | 115,85 | |
| SERVENTE | | | 1,000000 | 7,000000 | 17,14 | 119,98 | |
| (B) TOTAL | | | | | | | 235,83 |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | 235,83 | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | 235,83 | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | 235,83 |
| MATERIAL | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | |
| PEDRA DE MAO/POLIEDRICA | | | M3 | 38,55 | 1,150000 | 44,33 | |
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | | | M3 | 385,18 | 0,300000 | 115,55 | |
| (F) TOTAL | | | | | | | 159,88 |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 395,71 |
| BONIFICAÇÃO % | | | | | | R\$ | -0,00 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 395,71 |
| EDITAL: 2022.08.12.01 LOTE: DATA: 19/09/2022 RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS TRECHO: CAUCAIA SUBTRECHO: NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA RESPONSÁVEL:  CNPJ: 03.354.650/0001-23 ENGº CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D Extenso: Trezentos e Noventa e Cinco Reais e Setenta e Um Centavos | | | | | | | |

| SERVIÇO: PEDRA DE MAO/POLIEDRICA | | | | | CÓDIGO: C3227 | | UNIDADE: M3 | |
|---|--------|-----------------|-----------------------------|--|---------------|--------------|-------------|--|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | | |
| COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | 1,00 | | | 34,22 | | | | |
| PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | 1,00 | | | 22,65 | | | | |
| COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | 1,00 | 0,058800 | | 105,54 | | 6,21 | | |
| PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | 1,00 | 0,176500 | | 23,61 | | 4,17 | | |
| (A) TOTAL | | | | | | 10,38 | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | | |
| BLASTER | | | 1,000000 | 0,058800 | 22,16 | 1,30 | | |
| SERVENTE | | | 1,000000 | 0,588200 | 17,14 | 10,08 | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 11,38 | | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | | 11,38 | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | 21,76 | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | 21,76 | | |
| MATERIAL | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | | | | |
| CORDEL DETONANTE | M | 5,24 | 1,240000 | 6,50 | | | | |
| ESPOLETA | UN | 5,80 | 0,009000 | 0,05 | | | | |
| ESTOPIM | M | 7,25 | 0,060000 | 0,44 | | | | |
| DINAMITE 60% | KG | 26,04 | 0,050000 | 1,30 | | | | |
| SERIE DE BRÓCAS S.12 D=22MM | JG | 613,00 | 0,000500 | 0,31 | | | | |
| DINAMITE GRANULADA | KG | 15,16 | 0,540000 | 8,19 | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 16,79 | | |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS | |
| (G) TOTAL | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 38,55 | |
| BONIFICAÇÃO % | | | | | | R\$ | | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 38,55 | |
| EDITAL: 2022.08.12.01 | | LOTE: | | DATA: 19/09/2022 | | | | |
| RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | TRECHO: CAUCAIA | | SUBTRECHO: | | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | RESPONSÁVEL: | | ENGº CIVIL: LEO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | |
| CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | | | | | | | |
| Extenso: Trinta e Oito Reais e Cinquenta e Cinco Centavos | | | | | | | | |

| SERVIÇO: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | | | | | CÓDIGO: C3324 | | UNIDADE: M3 |
|---|--------|--|-----------------------------|---|---------------|--------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | |
| SERVENTE | | | 1,000000 | 10,000000 | 17,14 | 171,40 | |
| (B) TOTAL | | | | | | | 171,40 |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | 171,40 | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | 171,40 | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | 171,40 | |
| MATERIAL | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | |
| CIMENTO PORTLAND | | | KG | 0,56 | 365,000000 | 204,40 | |
| AREIA DE RIO - EXTRACAO | | | M3 | 7,71 | 1,216000 | 9,38 | |
| (F) TOTAL | | | | | | | 213,78 |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 385,18 |
| BONIFICAÇÃO % | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 385,18 |
| EDITAL: 2022.08.12.01 | | LOTE: | | DATA: 19/09/2022 | | | |
| RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | TRECHO: CAUCAIA | | SUBTRECHO: | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | RESPONSÁVEL: | |  | | | |
| CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | ENG° CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | | |
| Extenso: Trezentos e Oitenta e Cinco Reais e Dezoito Centavos | | | | | | | |

| SERVIÇO: AREIA DE RIO - EXTRACAO | | | | CÓDIGO: C3130 | | UNIDADE: M3 | |
|--|--------|-----------------|--|--|-------------|--------------|---------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | 1,00 | | | 90,13 | | 0,06 | |
| TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI) | 1,00 | 0,000700 | | 78,97 | | 3,97 | |
| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | 1,00 | 0,013900 | | 285,55 | | 3,20 | |
| TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP) | 1,00 | 0,013200 | | 242,44 | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | 7,23 | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | |
| SERVENTE | | | 1,000000 | 0,027800 | 17,14 | 0,48 | |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,48 | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | 0,48 | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,00 | (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | 7,71 | |
| | | | | | | 7,71 | |
| MATERIAL | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTE | | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO |
| | | | | | | | |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | R\$ | 7,71 | |
| BONIFICAÇÃO % | | | | | R\$ | | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | R\$ | 7,71 | |
| EDITAL: 2022.08.12.01 | | LOTE: | | DATA: 19/09/2022 | | | |
| RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | TRECHO: CAUCAIA | | SUBTRECHO: | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | RESPONSÁVEL: | | ENGº CIVIL: LEO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | |
| CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | | | | | | |
| Extenso: Sete Reais e Setenta e Um Centavos | | | | | | | |

| SERVIÇO: FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CA | | | | | CÓDIGO: C1402 | | UNIDADE: M2 |
|--|--------|--|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | | |
| AJUDANTE DE CARPINTEIRO | | 1,000000 | 1,200000 | 18,63 | 22,36 | | |
| CARPINTEIRO | | 1,000000 | 1,200000 | 23,17 | 27,80 | | |
| (B) TOTAL | | | | | | | 50,16 |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | 50,16 |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | 50,16 | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | 50,16 |
| MATERIAL | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | | |
| CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | | M2 | 23,81 | 0,200000 | 4,76 | | |
| PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | | M | 12,61 | 0,430000 | 5,42 | | |
| PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/ | | KG | 13,80 | 0,200000 | 2,76 | | |
| SARRAFO DE 1"X4" | | M | 4,74 | 0,120000 | 0,57 | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | 13,51 |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | R\$ | | 63,67 | |
| BONIFICAÇÃO % | | | | R\$ | | 0,00 | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | R\$ | | 63,67 | |
| EDITAL: 2022.08.12.01 RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | LOTE: TRECHO: CAUCAIA | | DATA: 19/09/2022 SUBTRECHO: | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | RESPONSÁVEL:  ENGº CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | | |
| Extenso: Sessenta e Tres Reals e Sessenta e Sete Centavos | | | | | | | |

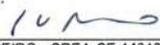


| SERVIÇO: ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm | | | | | | CÓDIGO: C0214 | | UNIDADE: KG |
|--|--------|------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | | |
| | | | | | | | (A) TOTAL | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | | |
| AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | | | 1,000000 | 0,080000 | 18,63 | 1,49 | | |
| ARMADOR/FERREIRO | | | 1,000000 | 0,080000 | 23,17 | 1,85 | | |
| | | | | | | | (B) TOTAL | 3,34 |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | | 3,34 | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | | 3,34 | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | 3,34 | |
| MATERIAL | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | | |
| ARAME RECOZIDO N.18 BWG | | | KG | 10,05 | 0,020000 | 0,20 | | |
| ACO CA-25 | | | KG | 9,51 | 1,200000 | 11,41 | | |
| | | | | | | | (F) TOTAL | 11,61 |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS | |
| | | | | | | | (G) TOTAL | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 14,95 | |
| BONIFICAÇÃO % | | | | | | R\$ | | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 14,95 | |
| EDITAL: 2022.08.12.01 LOTE: DATA: 19/09/2022 RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS TRECHO: CAUCAIA SUBTRECHO: NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA RESPONSÁVEL: <i>[assinatura]</i> CNPJ: 03.354.650/0001-23 ENG° CIVIL: LEO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D Extenso: Quatorze Reais e Noventa e Cinco Centavos | | | | | | | | |

| SERVIÇO: CAIACAO EM DUAS DEMAOIS COM SUPERCAL | | | | | CÓDIGO: C0588 | UNIDADE: M2 | |
|--|--------|--|-------------|--------------------------------|---------------|------------------------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | |
| PINTOR | | | 1,000000 | 0,200000 | 23,17 | 4,63 | |
| (B) TOTAL | | | | | | | 4,63 |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | CUSTO TOTAL (B) COM ENCARGOS | |
| | | | | | | 4,63 | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | 4,63 | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | 4,63 |
| MATERIAL | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | | | |
| SUPERCAL | KG | 1,15 | 0,300000 | 0,35 | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | 0,35 |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| | | | | | | | |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 4,98 |
| BONIFICAÇÃO 23,11 % | | | | | | R\$ | 1,15 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 6,13 |
| EDITAL: 2022.08.12.01 RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | LOTE: TRECHO: CAUCAIA | | DATA: 19/09/2022 SUBTRECHO: | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | RESPONSÁVEL: ENG° CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | | |
| Extenso: Seis Reais e Treze Centavos | | | | | | | |



| SERVIÇO: CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | | | | | | CÓDIGO: C3269 | | UNIDADE: M3 | | |
|---|--------|-----------------|-----------------------------|--|-------------|---------------|-------------|-------------|--|--------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | | | | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | | | | |
| BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | 1,00 | | | 22,89 | | 28,52 | | | | |
| BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | 1,00 | 1,000000 | | 28,52 | | | | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | | | | 28,52 |
| MAO DE OBRA | | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | | | | |
| SERVENTE | | | 1,000000 | 6,000000 | 17,14 | 102,84 | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | | | | | 102,84 |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | | | | | 102,84 |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | | | | | 131,36 |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | | | | | 131,36 |
| MATERIAL | | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | | | |
| CIMENTO PORTLAND | | | | KG | 0,56 | 282,000000 | 157,92 | | | |
| AREIA DE RIO - EXTRACAO | | | | M3 | 7,71 | 0,897100 | 6,92 | | | |
| BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | | | | M3 | 83,84 | 0,836000 | 70,09 | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | | | | 234,93 |
| TRANSPORTE | | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS | | |
| | | | | | | | | | | |
| (G) TOTAL | | | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | | R\$ | | | 366,29 |
| BONIFICAÇÃO % | | | | | | | R\$ | | | 0,00 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | R\$ | | | 366,29 |
| EDITAL: 2022.08.12.01 | | LOTE: | | DATA: 19/09/2022 | | | | | | |
| RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | TRECHO: CAUCAIA | | SUBTRECHO: | | | | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | | | RESPONSÁVEL: | | | | | | |
| CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | | | ENGº CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | | | |
| Extenso: Trezentos e Sessenta e Seis Reais e Vinte e Nove Centavos | | | | | | | | | | |

| SERVIÇO: BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | | | CÓDIGO: C3253 | | | UNIDADE: M3 | | |
|---|--------|--|---------------|---|-------------|--------------|-------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | | |
| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | 1,00 | 0,015800 | | 59,65 | | 0,94 | | |
| CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | 1,00 | | | 186,97 | | | | |
| GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | 1,00 | | | 27,63 | | | | |
| CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | 1,00 | 0,025800 | | 170,74 | | 4,41 | | |
| CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | 1,00 | 0,041700 | | 381,28 | | 15,90 | | |
| GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | 1,00 | 0,041700 | | 143,51 | | 5,98 | | |
| (A) TOTAL | | | | | | 27,23 | | |
| MAO DE OBRA | | K ou R | | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | | |
| SERVENTE | | 1,000000 | | 0,208300 | 17,14 | 3,57 | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 3,57 | | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | 3,57 | | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,00 | | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | 30,80 | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | 30,80 | | |
| MATERIAL | | | | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | |
| PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | | | | CJ | 26.583,00 | 0,000400 | 10,63 | |
| ROCHA PARA BRITAGEM | | | | M3 | 38,55 | 1,100000 | 42,41 | |
| (F) TOTAL | | | | | | 53,04 | | |
| TRANSPORTE | | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| | | | | | | | | |
| (G) TOTAL | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ 83,84 | | |
| BONIFICAÇÃO % | | | | | | R\$ | | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ 83,84 | | |
| EDITAL: 2022.08.12.01 | | LOTE: | | DATA: 19/09/2022 | | | | |
| RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | TRECHO: CAUCAIA | | SUBTRECHO: | | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | RESPONSÁVEL: | |  | | | | |
| CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | ENG° CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | | | |
| Extenso: Oitenta e Tres Reais e Oitenta e Quatro Centavos | | | | | | | | |

| SERVIÇO: ROCHA PARA BRITAGEM | | | CÓDIGO: C3235 | | | UNIDADE: M3 | |
|---|--------|--|-----------------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| EQUIPAMENTO | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTOS OPERACIONAIS | | CUSTO EQUIP. | |
| | | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVA | IMPRODUTIVA | | |
| COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | 1,00 | | | 34,22 | | | |
| PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | 1,00 | | | 22,65 | | | |
| COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | 1,00 | 0,058800 | | 105,54 | | 6,21 | |
| PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | 1,00 | 0,176500 | | 23,61 | | 4,17 | |
| (A) TOTAL | | | | | | 10,38 | |
| MAO DE OBRA | | K ou R | QUANTIDADE | SAL.BASE | CUSTO M.OBRA | | |
| BLASTER | | 1,000000 | 0,058800 | 22,16 | 1,30 | | |
| SERVENTE | | 1,000000 | 0,588200 | 17,14 | 10,08 | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 11,38 | |
| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | | (C) TOTAL (B) COM ENCARGOS | | | 11,38 | |
| (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE | 1,00 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C) | | | 21,76 | | |
| (E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D) | | | | | | 21,76 | |
| MATERIAL | UNID. | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO MATER | | | |
| CORDEL DETONANTE | M | 5,24 | 1,240000 | 6,50 | | | |
| ESPOLETA | UN | 5,80 | 0,009000 | 0,05 | | | |
| ESTOPIM | M | 7,25 | 0,060000 | 0,44 | | | |
| DINAMITE 60% | KG | 26,04 | 0,050000 | 1,30 | | | |
| SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM | JG | 613,00 | 0,000500 | 0,31 | | | |
| DINAMITE GRANULADA | KG | 15,16 | 0,540000 | 8,19 | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | 16,79 | |
| TRANSPORTE | DMT(T) | DMT(P) | DMT(total) | UNID | CUSTO UNIT. | CONSUMO | CUSTO TRANS |
| | | | | | | | |
| (G) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G) | | | | | | R\$ | 38,55 |
| BONIFICAÇÃO % | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | R\$ | 38,55 |
| EDITAL: 2022.08.12.01 | | LOTE: | | DATA: 19/09/2022 | | | |
| RODOVIA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | | TRECHO: CAUCAIA | | SUBTRECHO: | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | RESPONSÁVEL: | | _____ | | | |
| CNPJ: 03.354.650/0001-23 | | ENG° CIVIL: LÉO SILVA RIBEIRO - CREA-CE 14816D | | | | | |
| Extenso: Trinta e Oito Reais e Cinquenta e Cinco Centavos | | | | | | | |

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02022.08.12.01 - SEINFRA Eusébio (CE), 20 de setembro de 2022.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02022.08.12.01 - SEINFRA
 LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. - CNPJ: 03.354.650/0001-23
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIA E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, POR MEIO DA
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

| COD | DESCRIÇÃO | (%) |
|----------|---------------------------|--------------|
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80% |
| S | SEGUROS | 0,16% |
| R | RISCOS E IMPREVISTOS | 0,50% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRA | 1,02% |
| G | GARANTIAS | 0,16% |
| | TOTAL | 5,64% |
| | BENEFÍCIOS | |
| L | LUCRO | 6,64% |
| | TOTAL | 6,64% |
| I | IMPOSTOS | |
| I.1 | PIS | 0,65% |
| I.2 | COFINS | 3,00% |
| I.3 | ISS | 3,00% |
| I.4 | CPRB | 0,00% |
| | TOTAL | 6,65% |

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =

20,73%

AC: Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;

S: Taxa representativa de Seguros;

R: Taxa representativa corresponde aos riscos e imprevistos;

DF: Taxa representativa das despesas financeiras;

L: Taxa representativa do lucro/remuneração;

I: Taxa representativa dos impostos (PIS, COFINS, ISS E CPRB)

G: Taxa representativa de ônus das garantias exigidas em edital;

OBS:

1) BDI RECOMENDADO NO ACÓRDÃO 2622/2013, CONSIDERANDO LEI 13.161_31/08/2015 (CPRB:0%)

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. - CNPJ: 03.354.650/0001-23

ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO

CPF: 850.784.413-87

CREA Nº 14.816D-CE

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02022.08.12.01 - SEINFRA Eusébio (CE), 20 de setembro de 2022.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02022.08.12.01 - SEINFRA
 LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. - CNPJ: 03.354.650/0001-23 ✓
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIA E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, POR MEIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

| COD | DESCRIÇÃO | (%) |
|-----|---------------------------|--------------|
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 2,31% |
| S | SEGUROS | 0,15% |
| R | RISCOS E IMPREVISTOS | 0,56% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRA | 1,11% |
| G | GARANTIAS | 0,15% |
| | TOTAL | 4,28% |
| | BENEFICIOS | |
| L | LUCRO | 6,22% |
| | TOTAL | 6,22% |
| I | IMPOSTOS | |
| I.1 | PIS | 0,65% |
| I.2 | COFINS | 3,00% |
| I.3 | ISS | 0,00% |
| I.4 | CPRB | 0,00% |
| | TOTAL | 3,65% |

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) = 15,00%

- AC: Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;
- S: Taxa representativa de Seguros;
- R: Taxa representativa corresponde aos riscos e imprevistos;
- DF: Taxa representativa das despesas financeiras;
- L: Taxa representativa do lucro/remuneração;
- I: Taxa representativa dos impostos (PIS, COFINS, ISS E CPRB)
- G: Taxa representativa de ônus das garantias exigidas em edital;

OBS:

1) BDI RECOMENDADO NO ACÓRDÃO 2622/2013, CONSIDERANDO LEI 13.161_31/08/2015 (CPRB:0%)

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. - CNPJ: 03.354.650/0001-23

lumo

 ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
 CPF: 850.784.413-87
 CREA Nº 14.816D-CE

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02022.08.12.01 - SEINFRA Eusébio (CE), 20 de setembro de 2022.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02022.08.12.01 - SEINFRA
 LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. - CNPJ: 03.354.650/0001-23
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIA E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, POR MEIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

| 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 PATERNIDADE | 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 DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,48 | 0,37 |
| | TOTAL | 16,82 | 6,43 |

Horista = 112,76%

Mensalista = 71,07%

A+B+C+D

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. - CNPJ: 03.354.650/0001-23

ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO

CPF: 850.784.413-87

CREA Nº 14.816D-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU.

Eusébio (CE), 20 de setembro de 2022.

À Comissão Permanente de Licitações do Município de Caucaia.

Ref: Concorrência Pública nº 2022.08.12.01 - SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORIA E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, POR MEIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

Atendendo às exigências desta Concorrência Pública, estamos apresentando a Planilha de Composição de Preços Unitários constantes da nossa proposta de preços, a qual contempla todos os insumos, materiais, mão-de-obra, equipamentos, encargos sociais e fiscais, BDI e outros componentes, constantes de todos os serviços listados no Orçamento abaixo detalhado:

| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UN | | | |
|------|-------------------|----------|---------------------|-------|--------|
| | Atividade | Unidad e | Coefficiente | Preço | Total |
| | MÃO DE OBRA | | | | |
| | | | | | Total: |
| | MATERIAL | | | | |
| | | | | | Total: |
| | EQUIPAMENTO | | | | |
| | | | | | Total: |
| | | | Valor Impostos: | | |
| | | | Encargos Sociais: | | |
| | | | Valor BDI: | | |
| | | | Total Geral (V BDI) | | |

Atenciosamente,

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. – CNPJ: 03.354.650/0001-23



 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENG.º CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
 CPF: 850.784.413-87
 CREA / CE 14816D

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Eusébio (CE), 20 de setembro de 2022.

Ao
Departamento de Gestão de Licitação
Prefeitura Municipal de Caucaia - CE

REF.: Concorrência Pública nº 2022.08.12.01

Dados pessoais do representante e/ou procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME : Léo Silva Ribeiro

NACIONALIDADE : Brasileiro

ESTADO CIVIL : Casado

PROFISSÃO : Engenheiro Civil

RG : 94009001601 SSP-CE

CPF : 850.784.413-87

DOMICÍLIO : Rua. Manoel Carlos Gouveia Nº 351, Apt. 1800, José de Alencar, Fortaleza - CE, CEP: 60830-615

CIDADE : Fortaleza

UF : Ceará

Atenciosamente,

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. – CNPJ: 03.354.650/0001-23


RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG.º CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA / CE 14816D

TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL

Eusébio (CE), 20 de setembro de 2022.

Ao
Departamento de Gestão de Licitação
Prefeitura Municipal de Caucaia - CE

REF.: Concorrência Pública nº 2022.08.12.01

TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. DECLARA QUE ESTE VOLUME DE DOCUMENTOS DA PROPOSTA COMERCIAL CONTÉM 49 PÁGINAS NUMERADAS EM ORDEM CRESCENTE E ESTÃO EM SUA TOTALIDADE CARIMBADAS, RUBRICADAS OU ASSINADAS PELO SIGNATÁRIO DO PRESENTE.

Atenciosamente,

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. – CNPJ: 03.354.650/0001-23



DIRETOR TÉCNICO
ENG.º CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA / CE 14816D