

CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 20.150.507/0001-39

Limoeiro do Norte – CE, 07 de Fevereiro de 2020.

À

Prefeitura Municipal de Quixeré
Comissão Permanente de Licitação
Quixeré-CE.



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.01/2020

Prezados(as) Senhores(as),

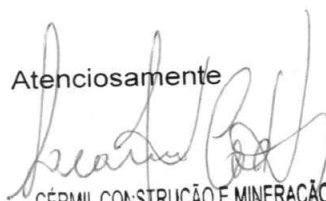
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.01/2020**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 346.665,00 (Trezentos e Quarenta e Seis Mil, Seiscentos e Sessenta e Cinco Reais), com prazo de execução de até **31 de dezembro de 2020**.






Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Antônio Leandro Remígio Coelho, inscrito no CPF sob o nº 750.470.803 - 82 e Identidade nº 2002029132891 – SSPDC - CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente


CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA
CNPJ 20.150.507/0001-39
ANTÔNIO LEANDRO REMÍGIO COELHO
REPRESENTANTE LEGAL
CPF 750.470.803-82






RUA CEL ANTONIO JOAQUIM - Nº 2165 - CASA 02 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ
CEP: 62.930 - 000
FONE: (88) 9947 - 1678

CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 20.150.507/0001-39

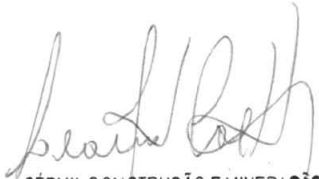
ORÇAMENTO GLOBAL

OBRA : RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE
MUNICÍPIO: QUIXERÉ - CE
B.D.I. = 26,50% LEIS SOCIAIS=85,20% TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA

| ITEM | COMP | DESCRIÇÃO | UN | QUANT. | VALOR UNIT. S/ BDI | VALORES | |
|--------------------------|-------|---|----|----------|-----------------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | VALOR C/BDI | VALOR PARCIAL |
| 1 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.500,00 | 61,30 | 77,54 | 116.310,00 |
| 2 | C2894 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.500,00 | 55,56 | 70,28 | 105.420,00 |
| 3 | C3101 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO | M2 | 1.500,00 | 17,17 | 21,72 | 32.580,00 |
| 4 | C2929 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO | M2 | 1.500,00 | 36,14 | 45,72 | 68.580,00 |
| 5 | C3100 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO | M2 | 1.500,00 | 12,53 | 15,85 | 23.775,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 346.665,00 |

VALOR POR EXTENSO: TREZENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2020.


CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA
CNPJ 20.150.507/0001-39
ANTÔNIO LEANDRO REMÍGIO COELHO
REPRESENTANTE LEGAL
CPF 750.470.803-82



RUA CEL ANTONIO JOAQUIM - Nº 2165 - CASA 02 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

CEP: 62.930 - 000

FONE: (88) 9947 - 1678

CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 20.150.507/0001-39

OBRA : RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE
 MUNICÍPIO: QUIXERÉ - CE
 B.D.I. = 26,50% LEIS SOCIAIS=85,20% TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Composição/Insumo | UN | quantid. | P.unitário | P.total | | |
|-------|---|------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------|--------------------|
| C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | | | | | 61,30 | M2 |
| | Equipam. (C/HORARIO) | | | | | | |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO | H | 0,0100 | 75,3895 | 0,7539 | | |
| | TOTAL Equipam. | R\$ | 0,754 | | | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10445 | CALCETEIRO | H | 0,1463 | 17,83 | 2,6085 | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,390 | 13,21 | 5,1519 | | |
| | TOTAL MÃO DE OBRA | R\$ | 7,760 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| 10111 | AREIA VERMELHA | M3 | 0,1500 | 44,8500 | 6,7275 | | |
| 12527 | PARALELEPIPEDO (11X18CM) | UN | 32,0000 | 1,2188 | 39,0016 | | |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO | M3 | 0,020 | 352,9656 | 7,0593 | | |
| | TOTAL MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 52,788 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 7,76 | | INCLUSOS | 52,79 | 0,7540 | - | 61,30 |
| C2894 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | | | | | 55,56 | M2 |
| | Equipam. (C/HORARIO) | | | | | | |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO | H | 0,0100 | 75,3895 | 0,7539 | | |
| | TOTAL Equipam. | R\$ | 0,754 | | | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10445 | CALCETEIRO | H | 0,1463 | 17,83 | 2,6085 | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,390 | 13,21 | 5,1519 | | |
| | TOTAL MÃO DE OBRA | R\$ | 7,7604 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,1500 | 53,6250 | 8,0438 | | |
| 12527 | PARALELEPIPEDO (11X18CM) | UN | 32,0000 | 1,2188 | 39,0016 | | |
| | TOTAL MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 47,045 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 7,7604 | | INCLUSOS | 47,05 | 0,7540 | - | 55,56 |
| C3101 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO | | | | | 17,17 | M3 |
| | Equipam. (C/HORARIO) | | | | | | |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO | H | 0,010 | 75,39 | 0,7539 | | |
| | TOTAL Equipam. | R\$ | 0,754 | | | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10445 | CALCETEIRO | H | 0,2925 | 17,83 | 5,2153 | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,1950 | 17,83 | 3,4769 | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,585 | 13,21 | 7,7279 | | |
| | TOTAL MÃO DE OBRA | R\$ | 16,4201 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 16,4201 | | INCLUSOS | | 0,7540 | - | 17,17 |
| C2929 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO | | | | | 36,14 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10445 | CALCETEIRO | H | 0,8775 | 17,83 | 15,6458 | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,0238 | 13,21 | 13,5244 | | |
| | TOTAL MÃO DE OBRA | R\$ | 29,1702 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0072 | 53,63 | 0,3861 | | |
| 10111 | AREIA VERMELHA | M3 | 0,1200 | 44,85 | 5,3820 | | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | M3 | 2,6800 | 0,45 | 1,2060 | | |
| | TOTAL MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 6,9741 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 29,17 | | INCLUSOS | 6,97 | | - | 36,14 |

RUA CEL ANTONIO JOAQUIM - Nº 2165 - CASA 02 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

CEP: 62.930-000

FONE: (88) 9947-1678

CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 20.150.507/0001-39

OBRA : RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE
MUNICÍPIO: QUIXERÉ - CE
B.D.I. = 26,50% LEIS SOCIAIS=85,20% TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA



| Item | Composição/Insumo | UN | quantid. | P.unitário | P.tot | | | | |
|-------|--|--------------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------|--------------------|--|
| C3100 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO | | | | | | | | |
| | Equipam. (C/HORARIO) | | | | | | | | |
| 10726 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H | 0,050 | 37,12 | 1,8560 | | | | |
| 725 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO | H | 0,010 | 75,39 | 0,7539 | | | | |
| | TOTAL Equipam. | R\$ | 2,610 | | | | | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | | | |
| 10445 | CALCETEIRO | H | 0,1950 | 17,83 | 3,4769 | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,488 | 13,21 | 6,4465 | | | | |
| | TOTAL MÃO DE OBRA | R\$ | 9,923 | | | | | | |
| | | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | | 9,92 | | INCLUSOS | | 2,6100 | - | 12,53 | |

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2020.


CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA
CNPJ 20.150.507/0001-39
ANTÔNIO LEANDRO REMÍGIO COELHO
REF. REPRESENTANTE LEGAL
CPF 750.470.803-82

CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 20.150.507/0001-39

OBRA : RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM E SEM APROVEITAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE
MUNICÍPIO: QUIXERÉ - CE

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES

DESPESAS INDIRETAS

- 1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)
- 2 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)
- 3 - RISCOS - R

1 - IMPOSTOS (I)

- 1.1 - COFINS
- 1.2 - PIS
- 1.3 - CPRB
- 1.4 - ISS

BENEFÍCIOS

- LUCRO (L)
- GARANTIA (G) + SEGURO (S)



3,26%
0,92%
0,97%

3,00%
0,65%
4,50%
2,40%

TOTAL DOS IMPOSTOS

10,55%

6,75%
0,80%

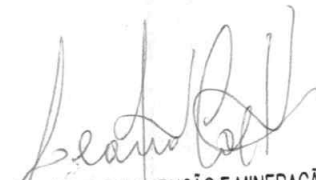
III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$BDI = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \times (1+df) \times (1+i)) / (1-i)) - 1}{1} \times 100$$

B D I -

26,50%

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2020.


CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA
CNPJ 20.150.507/0001-39
ANTÔNIO LEANDRO REMÍGIO COELHO
REPRESENTANTE LEGAL
CPF 750.470.803-82

RUA CEL ANTONIO JOAQUIM - Nº 2165 - CASA 02 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ
CEP: 62.930 - 000
FONE: (88) 9947 - 1678

CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 20.150.507/0001-39

OBRA : RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE

MUNICÍPIO: QUIXERÉ - CE

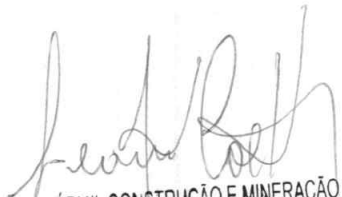
B.D.I. = 26,50% LEIS SOCIAIS=85,20% TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA



TAXAS DE B.D.I. - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

| ITEM | BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETA | VALOR % | VALOR R\$ |
|------|--------------------------------------|---------|-----------|
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO GERAL | 3,26 | 8.934,03 |
| 2.0 | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,92 | 2.521,26 |
| 3.0 | RISCO | 0,97 | 2.658,29 |
| 4.0 | GARANTIA / SEGURO | 0,80 | 2.192,40 |
| 5.0 | LUCRO | 6,75 | 18.498,38 |
| 6.0 | TRIBUTOS / IMPOSTOS (PIS/CONFIS/ISS) | 6,05 | 16.580,03 |
| | VALOR TOTAL DO B.D.I | 26,50 | 72.623,25 |

Limoeiro do Norte - CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2020.


CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA
CNPJ 20.150.507/0001-39
ANTÔNIO LEANDRO REMÍGIO COELHO
REP. PRESENTANTE LEGAL
CPF 790.476.803-82

RUA CEL ANTONIO JOAQUIM - Nº 2165 - CASA 02 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ
CEP: 62.930 - 000
FONE: (88) 9947 - 1678

CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 20.150.507/0001-39

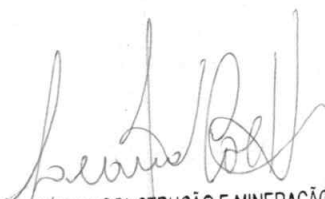
OBRA : RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM E SEM APROVEITAMENTO DE
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE QUIXERE - CE
MUNICIPIO: QUIXERE - CE






ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

| CODIGO | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MÊS % |
|----------|---|---------------|---------------|
| | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | SALARIO 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% |
| A | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS | 16,80% | 16,80% |
| | GRUPO B | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,85% | 0,00% |
| B2 | FERIADOS | 3,71% | 0,00% |
| B3 | AUXILIO-ENFERMIDADE | 0,92% | 0,71% |
| B4 | 13º SALARIO | 10,83% | 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 | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11% | 0,09% |
| B9 | FERIAS GOZADAS | 9,18% | 7,07% |
| B10 | SALARIO MATERNIDADE | 0,03% | 0,02% |
| B | TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE A | 44,97% | 16,84% |
| | GRUPO C | | |
| C1 | AVISO PREVIO IDENIZADO | 5,60% | 4,31% |
| C2 | AVISO PREVIO TRABALHADO | 0,13% | 0,10% |
| C3 | FERIAS IDENIZADAS | 4,40% | 3,39% |
| C4 | DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA | 4,81% | 3,70% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,47% | 0,36% |
| C | TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS DE A | 15,41% | 11,86% |
| | GRUPO D | | |
| D1 | REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,55% | 2,83% |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E | 0,47% | 0,36% |
| D | REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO | 8,02% | 3,19% |
| | GRUPO E | | |
| | TOTAL (A+B+C+D) | 85,20% | 48,69% |

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2020.


CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 20.150.507/0001-39
ANTÔNIO LEANDRO DE MÍGIO COELHO
REF. REPRESENTANTE LEGAL
(CPF 750.470.803-82)

RUA CEL ANTONIO JOAQUIM - Nº 2165 - CASA 02 - CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ
CEP: 62.930 - 000
FONE: (88) 9947 - 1678