

PROPOSTA

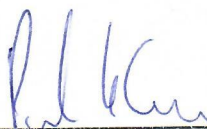
A Empresa CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA- EPP, inscrita sob CNPJ nº 23.463.282/0001-69, Ins. Estadual nº2010007500 e Ins. Municipal nº 3230 com sede na Rua Reinaldo Valente, 187 – Sala 02, Bairro Centro, Jacutinga – RS, aqui representada por Paulo Henrique Cima, inscrito no CPF nº 019.783.290-32, apresenta proposta para **EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021.PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL -RS** conforme segue:

| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO |
|---|
| Execução de obra de pavimentação de ruas com pedras de basalto irregular e implantação dos passeios públicos e da acessibilidade, totalizando a obra em 5.122,50 m ² , sob regime de empreitada global, com fornecimento de material e mão de obra, com a utilização de recursos próprios e/ou do Contrato FINISA nº 0601130-06. |

| RUA | MÃO DE OBRA | MATERIAL | GLOBAL |
|---------------|---------------|----------------|-----------------------|
| GLOBAL | R\$ 47.035,97 | R\$ 430.610,70 | R\$ 477.646,67 |

- Declaramos que o prazo de validade da proposta é de 60 dias.
- Declaramos que o prazo de garantia de obra, é de 5 anos.

Jacutinga RS, 05 de NOVEMBRO de 2021.



PAULO HENRIQUE CIMA
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENG. CIVIL -- CREA RS 220188



Prefeitura Municipal de BARRA DO RIO AZUL/RS
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO MUNICÍPIO

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO CENTRO DA CIDADE
BDI 24,23%



CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ENDERECO: Rua Reinaldo Valente 187, sala 02 - Jacutinga-RS
CNPJ: 23.463.282/0001-69
TELEFONE: (54) 9.96852222 / (54) 9.97111488
E-MAIL: construtoracima@gmail.com

ORÇAMENTO

| Local: ITEM | PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO CENTRO DA CIDADE | UNID | QUANT | VALOR UNITÁRIO (RS) | VALOR UNITÁRIO COM BDI (RS) | Valor Unitário Mão de Obra | Valor Unitário Material | Valor Total Mão de obra | Valor total Material | VALOR TOTAL COM BDI (RS) |
|----------------|--|------|-------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | R\$ 47.035,97 | R\$ 430.610,70 | R\$ 477.646,67 |
| | | | | | | | | R\$ 47.035,97 | R\$ 430.610,70 | R\$ 477.646,67 |
| | | | | | | | | 97,25 | 887,27 | 984,52 |
| | | | | | | | | 61,48 | 553,36 | 614,84 |
| | | | | | | | | 35,77 | 333,91 | 369,68 |
| | | | | | | | | 32.997,26 | 304.354,20 | 337.351,46 |
| | | | | | | | | 3841,85 | 34538,23 | 38.380,08 |
| | | | | | | | | 12478,41 | 118544,89 | 131.023,30 |
| | | | | | | | | 4078,84 | 36728,75 | 40.807,59 |
| | | | | | | | | 1587,98 | 15085,77 | 16.673,75 |
| | | | | | | | | 1840,90 | 16728,19 | 18.569,09 |
| | | | | | | | | 9169,28 | 82728,37 | 91.897,65 |
| | | | | | | | | 13.941,46 | 125.369,23 | 139.310,69 |
| | | | | | | | | 6403,74 | 57587,34 | 63991,08 |
| | | | | | | | | 41,68 | 375,19 | 416,87 |
| | | | | | | | | 1014,30 | 9091,95 | 10106,25 |
| | | | | | | | | 255,25 | 2274,74 | 2529,99 |
| | | | | | | | | 584,88 | 5263,93 | 5848,81 |
| | | | | | | | | 4414,96 | 39740,72 | 44155,68 |
| | | | | | | | | 1226,65 | 11035,36 | 12262,01 |

Jacutinga-RS, 05 de NOVEMBRO 2021


Paulo Henrique Cima
Sócio Proprietário
Eng. Civil CREA RS 220118

CRONOGRAMA

| | |
|--|--|
| Prefeitura Municipal de BARRA DO RIO AZUL/RS | Empresa: CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP |
| PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO MUNICÍPIO | Cnpj: 23.463.282/0001-69 |
| | End.: Rua Reinaldo Valente, 187 - Centro - Jacutinga -RS |
| | E-mail: construtoracima@gmail.com |

| META/ AGRUPADOR | DESCRIÇÃO | VALOR R\$ | 1 MÊS | | 2 MÊS | | 3 MÊS | | 4 MÊS | | |
|--------------------|--------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|----------|
| | | | PARCELA (%) | VALOR | PARCELA (%) | VALOR | PARCELA (%) | VALOR | PARCELA (%) | VALOR | |
| 1 | Serviços gerais | R\$ 984,52 | 25,18% | R\$ 247,90 | 24,83% | R\$ 244,46 | 28,96% | R\$ 285,12 | 21,03% | R\$ 207,04 | 100,000% |
| 2 | Calçamento de basalto | R\$ 337.351,46 | 26,70% | R\$ 90.072,84 | 22,55% | R\$ 76.072,75 | 37,27% | R\$ 125.730,89 | 13,48% | R\$ 45.474,98 | 100,000% |
| 3 | Passeio e acessibilidade | R\$ 139.310,69 | 33,41% | R\$ 46.543,70 | 25,72% | R\$ 35.830,71 | 34,44% | R\$ 47.978,60 | 6,43% | R\$ 8.957,68 | 100,000% |
| | Total ETAPA (R\$): | | 28,65% | R\$ 136.864,44 | 23,48% | R\$ 112.147,92 | 36,43% | R\$ 173.994,61 | 11,44% | R\$ 54.639,70 | |
| | Total ACUMULADO (R\$): | R\$ 477.646,67 | 28,65% | R\$ 136.864,44 | 52,13% | R\$ 249.012,36 | 88,56% | R\$ 423.006,97 | 100,00% | R\$ 477.646,67 | |

Jacutinga-RS, 05 de NOVEMBRO 2021


Paulo Henrique Cima
Sócio Proprietário
Eng. Civil CREA RS 220118





CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 ENDEREÇO: Rua Reinaldo Valente 187, sala 02 - Jacutinga/RS
 CEP: 99730000
 CNPJ: 23.469.282/0001-69
 TELEFONE: (54) 339853222 / (54) 3397111488
 E-MAIL: construtoracima@gmail.com

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | | | |
|--------------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 16,80% | 16,80% | 36,80% | 36,80% |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,93% | Não incide | 17,93% | Não incide |
| B2 | Feriados | 4,24% | Não incide | 4,24% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,89% | 0,69% | 0,89% | 0,69% |
| B4 | 13º Salário | 10,77% | 8,33% | 10,77% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72% | 0,56% | 0,72% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,53% | Não incide | 1,53% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,09% | 0,11% | 0,09% |
| B9 | Férias Gozadas | 7,40% | 5,72% | 7,40% | 5,72% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% |
| B | Total | 43,69% | 15,48% | 43,69% | 15,48% |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,28% | 3,32% | 4,28% | 3,32% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,10% | 0,08% | 0,10% | 0,08% |
| C3 | Férias Indenizadas | 5,29% | 4,09% | 5,29% | 4,09% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,54% | 3,51% | 4,54% | 3,51% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,36% | 0,28% | 0,36% | 0,28% |
| C | Total | 14,57% | 11,28% | 14,57% | 11,28% |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,34% | 2,60% | 16,08% | 5,70% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,36% | 0,28% | 0,38% | 0,30% |
| D | Total | 7,70% | 2,88% | 16,46% | 6,00% |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 82,76% | 46,44% | 111,52% | 69,56% |

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Jacutinga-RS, 05 de NOVEMBRO 2021

Paulo Henrique Cima
 Sócio Proprietário
 Eng. Civil CREA RS 220118



CIMA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ENDEREÇO: Rua Reinaldo Valente 187, sala 02 - Jacutinga/RS
CEP: 99730000
CNPJ: 23.463.282/0001-69
TELEFONE: (54) 9.96853222 / (54) 9.97111488
E-MAIL: construtoracima@gmail.com

| | | |
|-------------|-----------|-----------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR |
| 0 | 0 | MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL/RS |

| |
|---|
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE |
| PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO CENTRO DA CIDADE / PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO CENTRO DA CIDADE |

| |
|-------|
| BDI 1 |
|-------|

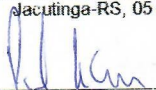
| |
|---|
| TIPO DE OBRA |
| Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas |

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|---------|--------------|
| Administração Central | AC | 4,01% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,40% |
| Risco | R | 0,56% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,11% |
| Lucro | L | 6,92% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 5,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 24,23% |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CPRB)} - 1$$

Jacutinga-RS, 05 de NOVEMBRO 2021


Paulo Henrique Cima
Sócio Proprietário
Eng. Civil CREA RS 220118

