

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISSIUMAL

**PROJETO DE LEI N.º 058/2022**

**AUTORIZA O PODER EXECUTIVO DO MUNICÍPIO DE CRISSIUMAL A FIRMAR TERMO DE CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO COM O MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS, COM O INTUITO DE UNIR ESFORÇOS PARA A CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE RIO LAJEADO GRANDE QUE FAZ DIVISA ENTRE ESTES MUNICÍPIOS, AUTORIZA ABRIR CREDITO ADICIONAL ESPECIAL E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

**MARCO AURELIO NEDEL**, Prefeito Municipal de Crissiumal, Estado do Rio Grande do Sul, no uso de suas atribuições legais,

**FAZ SABER**, que a Câmara Municipal de Vereadores aprovou e que sanciona e promulga a seguinte Lei:

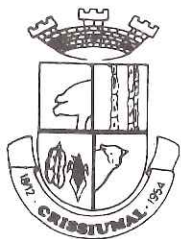
**Art. 1º** - Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a firmar Termo de Convênio de Cooperação com o Município de Três Passos/RS, objetivando a construção de uma ponte sobre o Rio Lajeado Grande, na divisa entre os dois municípios, nas localidades de Linha Santo Antônio - Crissiumal e Linha Católica - Três Passos, nos termos da minuta em anexo e que faz parte integrante da presente Lei.

**Art. 2º** - A construção da ponte de que trata o artigo anterior obedecerá, rigorosamente, o projeto a ser elaborado e aprovado pelos órgãos competentes e a participação financeira de cada um dos municípios convenientes dar-se-á na forma descrita no Termo de Convênio anexo, que faz parte integrante desta Lei.

**Parágrafo Único** - Para viabilizar a construção da ponte, fica o Poder Executivo Municipal de Crissiumal autorizado a receber a título de contrapartida, o montante de 50% (cinquenta por cento) do valor total da obra, do Município de Três Passos/RS.

**Art. 3º** - Fica autorizada a abertura de crédito adicional especial no valor de R\$ 356.180,00 (trezentos e cinquenta e seis mil, cento e oitenta reais), de acordo com a seguinte classificação:

05.01.26.782.0023.1.140 - CONSTRUÇÃO PONTE LINHA SANTO ANTÔNIO  
4.4.90.51 - Obras e Instalações .....R\$ 356.180,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISSIUMAL**

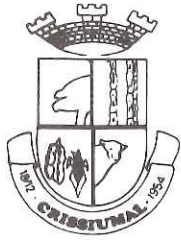
**§1º** - Servirá de fonte de recurso para a abertura do crédito adicional especial, a utilização parcial do superávit financeiro de Exercício Anterior em Recurso 01 - Livre, no valor de R\$ 178.090,00 (cento e setenta e oito mil e noventa reais), e repasse, em forma de contrapartida do Município de Três Passos no valor de R\$ 178.090,00 (cento e setenta e oito mil e noventa reais).

**§2º** - Fica também o Poder Executivo Municipal autorizado, a suplementar os créditos orçamentários necessários para atender as despesas decorrentes desta Lei, em caso de reequilíbrios econômicos/financeiros durante a execução da obra.

**Art. 4º** - Revogadas as disposições em contrário, esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE CRISSIUMAL**, Estado do Rio Grande do Sul, aos 08 de abril de 2022.

  
**MARCO AURELIO NEDEL**  
Prefeito Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISSIUMAL**

**JUSTIFICATIVA AO PROJETO DE LEI Nº 058/2022**

**Senhora Presidente,**

**Senhores(as) Vereadores(as),**

O Projeto de Lei que ora colocamos à vossa apreciação objetiva autorizar o Executivo Municipal a firmar termo de cooperação com o Município de Três Passos, objetivando a construção de uma ponte de concreto sobre o Rio Lajeado Grande, na divisa do Município de Crissiumal, na localidade de Linha Santo Antônio, com o Município de Três Passos na localidade de Linha Católica.

No local onde será construída a ponte de concreto, conforme orçamento em anexo, havia uma ponte de madeira e, ocasionalmente em situação de enchentes do rio, a mesma sofre avarias e necessita constantemente de manutenção, a exemplo do ocorrido recentemente no dia 04 de abril, quando a mesma foi arrancada em decorrência de enxurrada.

Atualmente, a travessia de veículos e pessoas está interrompida, causando enormes transtornos aos moradores daquelas localidades e arredores. Portanto a referida obra representará avanço significativo para a integração destes Municípios, visto que possibilitará, principalmente, a passagem de veículos de carga.

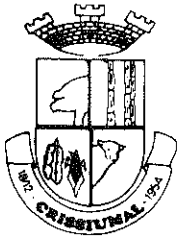
O Município de Crissiumal/RS assume a contratação e a execução do projeto, já o Município de Três Passos irá realizar o repasse do recurso financeiro, limitado a 50% (cinquenta por cento) do valor da obra.

Diante da clareza e da importância do projeto de lei, espera-se a aprovação unânime.

Crissiumal, RS, 08 de abril de 2022.

Atenciosamente,

**MARCO AURELIO NEDEL**  
**Prefeito Municipal**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISSIUMAL**

**MINUTA**

**TERMO DE CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE CRISSIUMAL E O MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS PARA A CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE RIO LAJEADO, QUE FAZ DIVISA ENTRE ESTES MUNICÍPIOS.**

O MUNICÍPIO DE CRISSIUMAL, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob o nº 87.613.147/0001-35, com sede administrativa na Avenida na Avenida Presidente Castelo Branco, 424, Centro, na cidade de Crissiumal/RS, doravante denominado PRIMEIRO CONVENIENTE, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, Sr. Marco Aurélio Nedel, inscrito no CPF sob o nº 190.405.470-68, residente e domiciliado Rua Cruz Alta nº 92, Centro, na cidade de Crissiumal/RS, e o MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob o nº 87.613.188/0001-21, com sede administrativa na Av. Santos Dumont, nº 75, Centro, na cidade de Três Passos/RS, doravante denominada SEGUNDO CONVENIENTE, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, Sr. Arlei Luis Tomazoni, inscrito no CPF sob o nº 700.363.650-68, residente e domiciliado na cidade de Três Passos/RS, resolvem celebrar o presente Termo de Convênio de Cooperação, conforme autorização legal contida na Lei Municipal nº x.xxx/2022, de xx de xx de 2022 – Município de Crissiumal e, Lei Municipal nº x.xxx/2022, de xx de xx de 2022 – Município de Três Passos, mediante as condições expressas nas cláusulas seguintes:

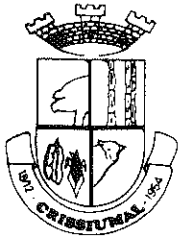
**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

Constitui objeto deste convênio a construção, em conjunto, de uma ponte sobre o Rio Lajeado Grande na divisa dos territórios dos convenientes, nas localidades de Linha Santo Antônio/Crissiumal e Linha Católica/Três Passos, conforme projeto elaborado e aprovado pelos órgãos competentes.

**Parágrafo único** - A construção da ponte de que trata a presente cláusula obedecerá, rigorosamente, o projeto elaborado e aprovado pelos órgãos competentes e a participação financeira de cada um dos municípios convenientes.

**CLAUSULA SEGUNDA - DO VALOR DA OBRA**

O valor total da obra contratado é de R\$ xxxxxxxxx (xxxxxxxxxxxxx), concorrendo cada Município com 50%.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISSIUMAL**

**Parágrafo único** - Ocorrendo alguma imprevisibilidade na execução da obra, que altere o seu valor, os convenientes concorrerão com o mesmo percentual definido no *caput*.

**CLÁUSULA TERCEIRA - OBRIGAÇÕES DO PRIMEIRO CONVENENTE - MUNICÍPIO DE CRISSIUMAL:**

- I - Administrar a construção da obra, realizando todos os procedimentos administrativos necessários para tal, inclusive o processo licitatório que couber;
- II - Assinar edital de licitação e posterior contrato de prestação de serviços, na qualidade de contratante;
- III - Fiscalizar a execução da obra;
- IV - Prestar contas ao Primeiro Conveniente das obras realizadas, para recebimento de 50% (cinquenta por cento) do total dispendido na construção;
- V - Realizar o pagamento das despesas, nos valores e prazos estabelecidos no contrato, diretamente à empresa contratada;
- VI - Construir o aterro de acesso à ponte na cabeceira, do lado de Crissiumal.

**CLÁUSULA QUARTA - OBRIGAÇÕES DO SEGUNDO CONVENENTE - MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS:**

- I - Responsabilizar-se pelo pagamento de 50% (cinquenta por cento) da despesa da construção da ponte, de acordo com o custo da obra;
- II - Efetuar o pagamento dos valores ao Segundo Conveniente, conforme etapas do cronograma e, o adimplemento do valor descrito no inciso "I" acima, em até 30 dias após a conclusão da obra;
- III - Construir o aterro de acesso à ponte na cabeceira, do lado de Três Passos.

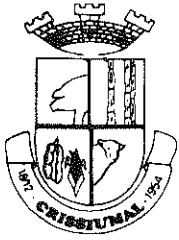
**CLÁUSULA QUINTA - PRAZO DE VIGÊNCIA**

O presente Convênio de Cooperação é firmado pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias, a contar de sua assinatura, podendo prorrogar-se por igual período, caso haja necessidade por motivo de força maior ou alterações climáticas que provoquem o atraso da obra.

**Parágrafo único.** Considerar-se-á extinto o presente convênio tão logo seja concluído o seu objeto, mediante recebimento definitivo da obra e liquidadas todas as obrigações pertinentes a cada uma das partes convenientes.

**CLÁUSULA SEXTA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

As despesas decorrentes da execução do objeto do presente Convênio de Cooperação serão suportadas por cada conveniente, pelas dotações específicas, previstas nos orçamentos anuais próprios.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISSIUMAL**

**CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESCISÃO E DENÚNCIA**

O presente Convênio de Cooperação poderá ser rescindido de pleno direito no caso de infração a qualquer uma das Cláusulas ou condições nele estipuladas, ou denunciado por qualquer dos convenientes, com antecedência mínima de 30(trinta) dias, ou a qualquer tempo, em face da superveniência de impedimento legal que o torne formal ou materialmente inexequível.

**CLÁUSULA OITAVA - ALTERAÇÃO DO CONVÊNIO**

Qualquer alteração das condições ou cláusulas estabelecidas no presente Convênio de Cooperação, caso o desenvolvimento de sua execução o exija, será objeto de termo aditivo, dentro do prazo de vigência, devidamente assinado pelas partes.

**CLÁUSULA NONA - FORO**

As partes elegem, de comum acordo, o Foro da Comarca de Crissiumal/RS em detrimento a qualquer outro, para dirimir eventuais dúvidas emergentes que advirem.

E assim, por estarem ajustadas, as partes firmam o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, juntamente com as testemunhas abaixo firmadas.

Crissiumal/RS, xx de xx de 2022.

**MARCO AURELIO NEDEL**

Prefeito de Crissiumal  
Primeiro Convenente

**ARLEI LUIS TOMAZONI**

Prefeito de Três Passos  
Segundo Convenente

Testemunhas:

Nome:

CPF:

Nome:

CPF:

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                    |   |  |                        |                       |                       |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                  | <b>Nº SICONV</b><br>0              | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISSIUMAL                   | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 6,00X23,10 |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>05-21 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>DIVISA TRES PASSOS - RIO LAJEADO GRANDE- LINHA CATÓLICA | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CRISSIUMAL - RS   | <b>BDI 1</b><br>24,03% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item   | Fonte      | Código | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|--|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>DIVISA TRES PASSOS - RIO LAJEADO GRANDE- LINHA CATÓLICA</b> |            |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>356.179,93</b> |    |
| <b>1.</b>  |            |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>22.051,17</b>  |    |
| <b>1.1.</b>  |            |        | <b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>5.346,60</b>   |    |
| 1.1.0.1.   | SINAPI-I   | 2708   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR   | H       | 30,00      | 143,69                         | BDI 1   | 178,22                         | 5.346,60          | CP |
| <b>1.2.</b>  |            |        | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>16.704,57</b>  |    |
| 1.2.0.1.   | SINAPI-I   | 10776  | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO   | MES     | 3,00       | 445,31                         | BDI 1   | 552,32                         | 1.656,96          | CP |
| 1.2.0.2.   | SINAPI-I   | 10775  | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS  | MES     | 3,00       | 570,00                         | BDI 1   | 706,97                         | 2.120,91          | CP |
| 1.2.0.3.   | SINAPI     | 93421  | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016   | CHP     | 120,00     | 54,54                          | BDI 1   | 67,65                          | 8.118,00          | CP |
| 1.2.0.4.   | SINAPI     | 99059  | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018  | M       | 20,00      | 43,85                          | BDI 1   | 54,39                          | 1.087,80          | CP |
| 1.2.0.5.   | Composição | MOB01  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO  | Unidade | 1,00       | 3.000,00                       | BDI 1   | 3.720,90                       | 3.720,90          | CP |
| <b>1.3.</b>  |            |        | <b>DEMOLIÇÕES</b>   |         |            |                                |         | -                              | -                 |    |
| -  | SINAPI     | 92966  | MARTELO PERFORADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015  | CHP     | -          | 26,53                          | BDI 1   | 32,91                          | -                 | RA |
| -  | SINAPI     | 97629  | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M3      | -          | 112,11                         | BDI 1   | 139,05                         | -                 | RA |
| -  | SINAPI     | 100947 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM    | -          | 1,44                           | BDI 1   | 1,79                           | -                 | RA |
| -  | SINAPI     | 100948 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM    | -          | 0,56                           | BDI 1   | 0,69                           | -                 | RA |
| -  | SINAPI     | 100945 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM    | -          | 1,82                           | BDI 1   | 2,26                           | -                 | RA |
| <b>1.4.</b>  |            |        | <b>OBRAS DE TERRA</b>   |         |            |                                |         | -                              | -                 |    |
| -  | SINAPI     | 90100  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3      | -          | 10,43                          | BDI 1   | 12,94                          | -                 | RA |
| -  | SINAPI     | 93375  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016              | M3      | -          | 17,03                          | BDI 1   | 21,12                          | -                 | RA |
| -  | SINAPI     | 100947 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM    | -          | 1,44                           | BDI 1   | 1,79                           | -                 | RA |

RECURSO  
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

|  |                                    |   |  |                        |                       |                       |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                  | <b>Nº SICONV</b><br>0              | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISSIUMAL                   | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 6,00X23,10 |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>05-21 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>DIVISA TRES PASSOS - RIO LAJEADO GRANDE- LINHA CATÓLICA | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CRISSIUMAL - RS   | <b>BDI 1</b><br>24,03% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item   | Fonte      | Código | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>DIVISA TRES PASSOS - RIO LAJEADO GRANDE- LINHA CATÓLICA</b> |            |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>356.179,93</b> |         |
| -  | SINAPI     | 100948 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM    | -          | 0,56                           | BDI 1   | 0,69                           | -                 | RA      |
| -  | SINAPI     | 100945 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM    | -          | 1,82                           | BDI 1   | 2,26                           | -                 | RA      |
| <b>2.</b>  |            |        | <b>INFRAESTRUTURA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>22.901,62</b>  |         |
| <b>2.1.</b>  |            |        | <b>SAPATAS CORRIDAS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>22.901,62</b>  |         |
| 2.1.0.1.   | SINAPI     | 96523  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017  | M3      | 3,84       | 76,85                          | BDI 1   | 95,32                          | 366,03            | RA      |
| 2.1.0.2.   | Composição | COMP06 | ENSECADEIRAS DE MADEIRA   | M2      | 17,80      | 154,75                         | BDI 1   | 191,94                         | 3.416,53          | CP      |
| -  | SINAPI     | 100889 | ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP250X62 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020   | KG      | -          | 16,82                          | BDI 1   | 20,86                          | -                 | RA      |
| -  | SINAPI     | 89843  | BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014  | CHP     | -          | 161,26                         | BDI 1   | 200,01                         | -                 | RA      |
| -  | SINAPI-I   | 4085   | LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACAO: Q=60 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M; Q=11 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT = 23 M (+ OU - 1 M) | H       | -          | 2,24                           | BDI 1   | 2,78                           | -                 | RA      |
| 2.1.0.3.   | SINAPI     | 92966  | MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015  | CHP     | 4,00       | 26,53                          | BDI 1   | 32,91                          | 131,64            | RA      |
| 2.1.0.4.   | SINAPI-I   | 43055  | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO  | KG      | 32,00      | 10,39                          | BDI 1   | 12,89                          | 412,48            | RA      |
| 2.1.0.5.   | SINAPI-I   | 43058  | ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO   | KG      | 32,00      | 11,94                          | BDI 1   | 14,81                          | 473,92            | RA      |
| 2.1.0.6.   | SINAPI-I   | 33     | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO  | KG      | 218,00     | 12,73                          | BDI 1   | 15,79                          | 3.442,22          | CP      |
| 2.1.0.7.   | SINAPI     | 92793  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015  | KG      | 218,00     | 14,64                          | BDI 1   | 18,16                          | 3.958,88          | CP      |
| 2.1.0.8.   | SINAPI-I   | 43059  | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO   | KG      | 31,00      | 11,35                          | BDI 1   | 14,08                          | 436,48            | RA      |
| 2.1.0.9.   | SINAPI-I   | 43062  | ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO  | KG      | 31,00      | 12,58                          | BDI 1   | 15,60                          | 483,60            | RA      |
| 2.1.0.10.  | SINAPI     | 94965  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M3      | 9,60       | 381,08                         | BDI 1   | 472,65                         | 4.537,44          | CP      |
| 2.1.0.11.  | SINAPI     | 92873  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015  | M3      | 9,60       | 172,45                         | BDI 1   | 213,89                         | 2.053,34          | CP      |
| -  | SINAPI     | 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM   | -          | 1,67                           | BDI 1   | 2,07                           | -                 | CP      |
| 2.1.0.12.  | SINAPI     | 93590  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 2.688,00   | 0,66                           | BDI 1   | 0,82                           | 2.204,16          | RA      |



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                    |   |  |                        |                       |                       |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                  | <b>Nº SICONV</b><br>0              | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISSUIMAL                   | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 6,00X23,10 |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>05-21 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>DIVISA TRES PASSOS - RIO LAJEADO GRANDE- LINHA CATÓLICA | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CRISSUIMAL - RS   | <b>BDI 1</b><br>24,03% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item   | Fonte      | Código | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>DIVISA TRES PASSOS - RIO LAJEADO GRANDE- LINHA CATÓLICA</b> |            |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>356.179,93</b> |         |
| 2.1.0.13.  | SINAPI     | 93588  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM   | 77,00      | 2,11                           | BDI 1   | 2,62                           | 201,74            | RA      |
| -  | SINAPI     | 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM   | -          | 1,67                           | BDI 1   | 2,07                           | -                 | CP      |
| 2.1.0.14.  | SINAPI     | 93590  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 461,00     | 0,66                           | BDI 1   | 0,82                           | 378,02            | RA      |
| 2.1.0.15.  | SINAPI     | 93588  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM   | 77,00      | 2,11                           | BDI 1   | 2,62                           | 201,74            | RA      |
| -  | SINAPI     | 100947 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM    | -          | 1,44                           | BDI 1   | 1,79                           | -                 | CP      |
| -  | SINAPI     | 100948 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM    | -          | 0,56                           | BDI 1   | 0,69                           | -                 | RA      |
| 2.1.0.16.  | SINAPI     | 100945 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM    | 90,00      | 1,82                           | BDI 1   | 2,26                           | 203,40            | RA      |
| <b>2.2.</b>  |            |        | <b>SAPATAS ISOLADAS</b>   |         |            |                                |         | -                              | -                 |         |
| -  | SINAPI     | 96523  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017  | M3      | -          | 76,85                          | BDI 1   | 95,32                          | -                 | RA      |
| -  | Composição | COMP04 | ENSECADEIRAS DE CONCRETO ARMADO   | M2      | -          | 237,63                         | BDI 1   | 294,73                         | -                 | RA      |
| -  | SINAPI     | 100889 | ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL W150x22,5 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020   | KG      | -          | 16,82                          | BDI 1   | 20,86                          | -                 | RA      |
| -  | SINAPI     | 89843  | BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014  | CHP     | -          | 161,26                         | BDI 1   | 200,01                         | -                 | RA      |
| -  | SINAPI-I   | 4085   | LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERACAO: Q=60 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M; Q=11 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT = 23 M (+ OU - 1 M) | H       | -          | 2,24                           | BDI 1   | 2,78                           | -                 | RA      |
| -  | SINAPI     | 92966  | MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015  | CHP     | -          | 26,53                          | BDI 1   | 32,91                          | -                 | RA      |
| -  | SINAPI-I   | 33     | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO  | KG      | -          | 12,73                          | BDI 1   | 15,79                          | -                 | RA      |
| -  | SINAPI     | 92793  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015  | KG      | -          | 14,64                          | BDI 1   | 18,16                          | -                 | RA      |
| -  | SINAPI-I   | 43055  | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO  | KG      | -          | 10,39                          | BDI 1   | 12,89                          | -                 | RA      |
| -  | SINAPI-I   | 43058  | ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO   | KG      | -          | 11,94                          | BDI 1   | 14,81                          | -                 | RA      |
| -  | SINAPI     | 94965  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M3      | -          | 381,08                         | BDI 1   | 472,65                         | -                 | RA      |

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                    |   |  |                        |                       |                       |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                  | <b>Nº SICONV</b><br>0              | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISSIUMAL                   | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 6,00X23,10 |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>05-21 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>DIVISA TRES PASSOS - RIO LAJEADO GRANDE- LINHA CATÓLICA | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CRISSIUMAL - RS   | <b>BDI 1</b><br>24,03% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item   | Fonte    | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|----------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>DIVISA TRES PASSOS - RIO LAJEADO GRANDE- LINHA CATÓLICA</b> |          |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>356.179,93</b> |         |
| -  | SINAPI   | 92873  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015   | M3      | -          | 172,45                         | BDI 1   | 213,89                         | -                 | RA      |
| -  | SINAPI   | 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                               | M3XKM   | -          | 1,67                           | BDI 1   | 2,07                           | -                 | RA      |
| -  | SINAPI   | 93590  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020        | M3XKM   | -          | 0,66                           | BDI 1   | 0,82                           | -                 | RA      |
| -  | SINAPI   | 93588  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | -          | 2,11                           | BDI 1   | 2,62                           | -                 | RA      |
| -  | SINAPI   | 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                               | M3XKM   | -          | 1,67                           | BDI 1   | 2,07                           | -                 | RA      |
| -  | SINAPI   | 93590  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020        | M3XKM   | -          | 0,66                           | BDI 1   | 0,82                           | -                 | RA      |
| -  | SINAPI   | 93588  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | -          | 2,11                           | BDI 1   | 2,62                           | -                 | RA      |
| -  | SINAPI   | 100947 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                       | TXKM    | -          | 1,44                           | BDI 1   | 1,79                           | -                 | RA      |
| -  | SINAPI   | 100948 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020               | TXKM    | -          | 0,56                           | BDI 1   | 0,69                           | -                 | RA      |
| -  | SINAPI   | 100945 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM    | -          | 1,82                           | BDI 1   | 2,26                           | -                 | RA      |
| <b>3.</b>  |          |        | <b>MESOESTRUTURA</b>   |         |            |                                |         |                                | <b>108.795,93</b> |         |
| <b>3.1.</b>  |          |        | <b>ENCHIMENTOS</b>   |         |            |                                |         |                                | <b>42.062,97</b>  |         |
| 3.1.0.1.   | SINAPI   | 92264  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020                      | M2      | 59,04      | 112,67                         | BDI 1   | 139,74                         | 8.250,25          | CP      |
| 3.1.0.2.   | SINAPI   | 92447  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2      | 59,04      | 153,78                         | BDI 1   | 190,73                         | 11.260,70         | CP      |
| 3.1.0.3.   | SINAPI-I | 43055  | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO   | KG      | 250,00     | 10,39                          | BDI 1   | 12,89                          | 3.222,50          | CP      |
| 3.1.0.4.   | SINAPI-I | 43058  | ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO  | KG      | 250,00     | 11,94                          | BDI 1   | 14,81                          | 3.702,50          | CP      |
| 3.1.0.5.   | SINAPI-I | 43059  | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO  | KG      | 145,00     | 11,35                          | BDI 1   | 14,08                          | 2.041,60          | CP      |
| 3.1.0.6.   | SINAPI-I | 43062  | ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO   | KG      | 145,00     | 12,58                          | BDI 1   | 15,60                          | 2.262,00          | CP      |
| 3.1.0.7.   | SINAPI   | 94965  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021        | M3      | 11,15      | 381,08                         | BDI 1   | 472,65                         | 5.270,05          | CP      |

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                    |   |  |                        |                       |                       |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                  | <b>Nº SICONV</b><br>0              | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISSIUMAL                   | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 6,00X23,10 |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>05-21 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>DIVISA TRES PASSOS - RIO LAJEADO GRANDE- LINHA CATÓLICA | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CRISSIUMAL - RS   | <b>BDI 1</b><br>24,03% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item   | Fonte    | Código | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>DIVISA TRES PASSOS - RIO LAJEADO GRANDE- LINHA CATÓLICA</b> |          |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>356.179,93</b> |         |
| 3.1.0.8.   | SINAPI   | 92873  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015  | M3      | 11,15      | 172,45                         | BDI 1   | 213,89                         | 2.384,87          | CP      |
| -  | SINAPI   | 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM   | -          | 1,67                           | BDI 1   | 2,07                           | -                 | CP      |
| 3.1.0.9.   | SINAPI   | 93590  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                 | M3XKM   | 3.122,00   | 0,66                           | BDI 1   | 0,82                           | 2.560,04          | CP      |
| 3.1.0.10.  | SINAPI   | 93588  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM   | 89,00      | 2,11                           | BDI 1   | 2,62                           | 233,18            | CP      |
| -  | SINAPI   | 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM   | -          | 1,67                           | BDI 1   | 2,07                           | -                 | RA      |
| 3.1.0.11.  | SINAPI   | 93590  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                 | M3XKM   | 535,00     | 0,66                           | BDI 1   | 0,82                           | 438,70            | RA      |
| 3.1.0.12.  | SINAPI   | 93588  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM   | 89,00      | 2,11                           | BDI 1   | 2,62                           | 233,18            | RA      |
| -  | SINAPI   | 100947 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM    | -          | 1,44                           | BDI 1   | 1,79                           | -                 | RA      |
| -  | SINAPI   | 100948 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM    | -          | 0,56                           | BDI 1   | 0,69                           | -                 | RA      |
| 3.1.0.13.  | SINAPI   | 100945 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM    | 90,00      | 1,82                           | BDI 1   | 2,26                           | 203,40            | RA      |
| <b>3.2.</b>  |          |        | <b>CORTINAS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>66.732,96</b>  |         |
| 3.2.0.1.   | SINAPI   | 92264  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020   | M2      | 120,00     | 112,67                         | BDI 1   | 139,74                         | 16.768,80         | CP      |
| 3.2.0.2.   | SINAPI   | 92441  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2      | 120,00     | 51,17                          | BDI 1   | 63,47                          | 7.616,40          | CP      |
| 3.2.0.3.   | SINAPI-I | 43055  | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO  | KG      | 60,00      | 10,39                          | BDI 1   | 12,89                          | 773,40            | CP      |
| 3.2.0.4.   | SINAPI-I | 43058  | ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO   | KG      | 60,00      | 11,94                          | BDI 1   | 14,81                          | 888,60            | CP      |
| 3.2.0.5.   | SINAPI-I | 33     | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO  | KG      | 480,00     | 12,73                          | BDI 1   | 15,79                          | 7.579,20          | CP      |
| 3.2.0.6.   | SINAPI   | 92793  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015  | KG      | 480,00     | 14,64                          | BDI 1   | 18,16                          | 8.716,80          | CP      |
| 3.2.0.7.   | SINAPI-I | 43059  | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO   | KG      | 102,00     | 11,35                          | BDI 1   | 14,08                          | 1.436,16          | CP      |
| 3.2.0.8.   | SINAPI   | 92799  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015   | KG      | 102,00     | 14,26                          | BDI 1   | 17,69                          | 1.804,38          | CP      |

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                    |   |  |                        |                       |                       |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                  | <b>Nº SICONV</b><br>0              | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISSUIMAL                   | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 6,00X23,10 |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>05-21 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>DIVISA TRES PASSOS - RIO LAJEADO GRANDE- LINHA CATÓLICA | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CRISSUIMAL - RS   | <b>BDI 1</b><br>24,03% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item   | Fonte      | Código | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>DIVISA TRES PASSOS - RIO LAJEADO GRANDE- LINHA CATÓLICA</b> |            |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>356.179,93</b> |         |
| 3.2.0.9.   | SINAPI     | 94965  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3      | 21,00      | 381,08                         | BDI 1   | 472,65                         | 9.925,65          | CP      |
| 3.2.0.10.  | SINAPI     | 92873  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015  | M3      | 21,00      | 172,45                         | BDI 1   | 213,89                         | 4.491,69          | CP      |
| -  | SINAPI     | 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                        | M3XKM   | -          | 1,67                           | BDI 1   | 2,07                           | -                 | CP      |
| 3.2.0.11.  | SINAPI     | 93590  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM   | 5.880,00   | 0,66                           | BDI 1   | 0,82                           | 4.821,60          | CP      |
| 3.2.0.12.  | SINAPI     | 93588  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                  | M3XKM   | 168,00     | 2,11                           | BDI 1   | 2,62                           | 440,16            | CP      |
| -  | SINAPI     | 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                        | M3XKM   | -          | 1,67                           | BDI 1   | 2,07                           | -                 | RA      |
| 3.2.0.13.  | SINAPI     | 93590  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM   | 1.008,00   | 0,66                           | BDI 1   | 0,82                           | 826,56            | RA      |
| 3.2.0.14.  | SINAPI     | 93588  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                  | M3XKM   | 168,00     | 2,11                           | BDI 1   | 2,62                           | 440,16            | RA      |
| -  | SINAPI     | 100947 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                | TXKM    | -          | 1,44                           | BDI 1   | 1,79                           | -                 | RA      |
| -  | SINAPI     | 100948 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020        | TXKM    | -          | 0,56                           | BDI 1   | 0,69                           | -                 | RA      |
| 3.2.0.15.  | SINAPI     | 100945 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM    | 90,00      | 1,82                           | BDI 1   | 2,26                           | 203,40            | RA      |
| <b>4.</b>  |            |        | <b>SUPERESTRUTURA EM PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO</b>   |         |            |                                |         |                                | <b>202.431,21</b> |         |
| <b>4.1.</b>  |            |        | <b>FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO</b>  |         |            |                                |         |                                | <b>136.620,05</b> |         |
| <b>4.1.1.</b>  |            |        | <b>LONGARINAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO</b>  |         |            |                                |         |                                | <b>107.830,47</b> |         |
| 4.1.1.1.   | Composição | COMP01 | LONGARINA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 0,25 x 0,40  | M       | 92,40      | 814,64                         | BDI 1   | 1.010,40                       | 93.360,96         | CP      |
| 4.1.1.2.   | SINAPI     | 93287  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016          | CHP     | 16,00      | 421,71                         | BDI 1   | 523,05                         | 8.368,80          | CP      |
| -  | SINAPI     | 100947 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                | TXKM    | -          | 1,44                           | BDI 1   | 1,79                           | -                 | CP      |
| 4.1.1.3.   | SINAPI     | 100948 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020        | TXKM    | 8.085,00   | 0,56                           | BDI 1   | 0,69                           | 5.578,65          | RA      |

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                    |   |  |                        |                       |                       |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                  | <b>Nº SICONV</b><br>0              | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISSUIMAL                   | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 6,00X23,10 |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>05-21 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>DIVISA TRES PASSOS - RIO LAJEADO GRANDE- LINHA CATÓLICA | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CRISSUIMAL - RS   | <b>BDI 1</b><br>24,03% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item   | Fonte      | Código | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>DIVISA TRES PASSOS - RIO LAJEADO GRANDE- LINHA CATÓLICA</b> |            |        |   |         |            |                                |         |                                | <b>356.179,93</b> |         |
| 4.1.1.4.   | SINAPI     | 100945 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM    | 231,00     | 1,82                           | BDI 1   | 2,26                           | 522,06            | RA      |
| <b>4.1.2.</b>  |            |        | <b>PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>28.789,58</b>  |         |
| 4.1.2.1.   | Composição | COMP02 | PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE   | M2      | 138,60     | 121,83                         | BDI 1   | 151,11                         | 20.943,85         | CP      |
| 4.1.2.2.   | SINAPI     | 93287  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016          | CHP     | 8,00       | 421,71                         | BDI 1   | 523,05                         | 4.184,40          | CP      |
| -  | SINAPI     | 100947 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                | TXKM    | -          | 1,44                           | BDI 1   | 1,79                           | -                 | CP      |
| 4.1.2.3.   | SINAPI     | 100948 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020        | TXKM    | 4.851,00   | 0,56                           | BDI 1   | 0,69                           | 3.347,19          | RA      |
| 4.1.2.4.   | SINAPI     | 100945 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM    | 139,00     | 1,82                           | BDI 1   | 2,26                           | 314,14            | RA      |
| <b>4.2.</b>  |            |        | <b>LAJE CAPEAMENTO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>47.444,43</b>  |         |
| 4.2.0.1.   | SINAPI     | 92268  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020  | M2      | 12,80      | 40,07                          | BDI 1   | 49,70                          | 636,16            | CP      |
| 4.2.0.2.   | SINAPI     | 92482  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020                          | M2      | 12,80      | 251,64                         | BDI 1   | 312,11                         | 3.995,01          | CP      |
| 4.2.0.3.   | SINAPI-I   | 34     | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO   | KG      | 29,00      | 11,99                          | BDI 1   | 14,87                          | 431,23            | CP      |
| 4.2.0.4.   | SINAPI-I   | 43058  | ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO   | KG      | 29,00      | 11,94                          | BDI 1   | 14,81                          | 429,49            | CP      |
| 4.2.0.5.   | SINAPI-I   | 33     | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO  | KG      | 277,00     | 12,73                          | BDI 1   | 15,79                          | 4.373,83          | RA      |
| 4.2.0.6.   | SINAPI     | 92802  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015   | KG      | 277,00     | 14,49                          | BDI 1   | 17,97                          | 4.977,69          | RA      |
| 4.2.0.7.   | SINAPI-I   | 43059  | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO   | KG      | 222,00     | 11,35                          | BDI 1   | 14,08                          | 3.125,76          | CP      |
| 4.2.0.8.   | SINAPI     | 92799  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015   | KG      | 222,00     | 14,26                          | BDI 1   | 17,69                          | 3.927,18          | CP      |
| 4.2.0.9.   | SINAPI     | 94966  | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3      | 24,94      | 396,11                         | BDI 1   | 491,30                         | 12.253,02         | CP      |
| 4.2.0.10.  | SINAPI     | 92873  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015  | M3      | 24,94      | 172,45                         | BDI 1   | 213,89                         | 5.334,42          | CP      |
| -  | SINAPI     | 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                        | M3XKM   | -          | 1,67                           | BDI 1   | 2,07                           | -                 | CP      |
| 4.2.0.11.  | SINAPI     | 93590  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM   | 6.985,00   | 0,66                           | BDI 1   | 0,82                           | 5.727,70          | CP      |
| 4.2.0.12.  | SINAPI     | 93588  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                  | M3XKM   | 200,00     | 2,11                           | BDI 1   | 2,62                           | 524,00            | RA      |

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                    |   |  |                        |                       |                       |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                  | <b>Nº SICONV</b><br>0              | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISSIUMAL                   | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 6,00X23,10 |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>05-21 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>DIVISA TRES PASSOS - RIO LAJEADO GRANDE- LINHA CATÓLICA | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CRISSIUMAL - RS   | <b>BDI 1</b><br>24,03% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item   | Fonte  | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>DIVISA TRES PASSOS - RIO LAJEADO GRANDE- LINHA CATÓLICA</b> |        |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>356.179,93</b> |         |
| -  | SINAPI | 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                               | M3XKM   | -          | 1,67                           | BDI 1   | 2,07                           | -                 | RA      |
| 4.2.0.13.  | SINAPI | 93590  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020        | M3XKM   | 1.197,00   | 0,66                           | BDI 1   | 0,82                           | 981,54            | RA      |
| 4.2.0.14.  | SINAPI | 93588  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 200,00     | 2,11                           | BDI 1   | 2,62                           | 524,00            | RA      |
| -  | SINAPI | 100947 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                       | TXKM    | -          | 1,44                           | BDI 1   | 1,79                           | -                 | RA      |
| -  | SINAPI | 100948 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020               | TXKM    | -          | 0,56                           | BDI 1   | 0,69                           | -                 | RA      |
| 4.2.0.15.  | SINAPI | 100945 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM    | 90,00      | 1,82                           | BDI 1   | 2,26                           | 203,40            | CP      |
| <b>4.3.</b>  |        |        | <b>VIGAS TRANSVERINAS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>13.623,38</b>  |         |
| 4.3.0.1.   | SINAPI | 92266  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020   | M2      | 30,56      | 85,78                          | BDI 1   | 106,39                         | 3.251,28          | CP      |
| 4.3.0.2.   | SINAPI | 92447  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2      | 30,56      | 153,78                         | BDI 1   | 190,73                         | 5.828,71          | CP      |
| 4.3.0.3.   | SINAPI | 94965  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021        | M3      | 4,35       | 381,08                         | BDI 1   | 472,65                         | 2.056,03          | CP      |
| 4.3.0.4.   | SINAPI | 92873  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015   | M3      | 4,35       | 172,45                         | BDI 1   | 213,89                         | 930,42            | CP      |
| -  | SINAPI | 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                               | M3XKM   | -          | 1,67                           | BDI 1   | 2,07                           | -                 | CP      |
| 4.3.0.5.   | SINAPI | 93590  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020        | M3XKM   | 1.218,00   | 0,66                           | BDI 1   | 0,82                           | 998,76            | CP      |
| 4.3.0.6.   | SINAPI | 93588  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 35,00      | 2,11                           | BDI 1   | 2,62                           | 91,70             | CP      |
| -  | SINAPI | 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                               | M3XKM   | -          | 1,67                           | BDI 1   | 2,07                           | -                 | RA      |
| 4.3.0.7.   | SINAPI | 93590  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020        | M3XKM   | 209,00     | 0,66                           | BDI 1   | 0,82                           | 171,38            | RA      |
| 4.3.0.8.   | SINAPI | 93588  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 35,00      | 2,11                           | BDI 1   | 2,62                           | 91,70             | RA      |

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                    |   |  |                        |                       |                       |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                  | <b>Nº SICONV</b><br>0              | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISSIUMAL                   | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PONTE CONCRETO EM ARMADO PRÉ-MOLDADO DE 6,00X23,10 |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>05-21 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>DIVISA TRES PASSOS - RIO LAJEADO GRANDE- LINHA CATÓLICA | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CRISSIUMAL - RS   | <b>BDI 1</b><br>24,03% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item   | Fonte      | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|--|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>DIVISA TRES PASSOS - RIO LAJEADO GRANDE- LINHA CATÓLICA</b> |            |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>356.179,93</b> |    |
| -  | SINAPI     | 100947 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                         | TXKM    | -          | 1,44                           | BDI 1   | 1,79                           | -                 | RA |
| -  | SINAPI     | 100948 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM    | -          | 0,56                           | BDI 1   | 0,69                           | -                 | RA |
| 4.3.0.9.   | SINAPI     | 100945 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                  | TXKM    | 90,00      | 1,82                           | BDI 1   | 2,26                           | 203,40            | RA |
| <b>4.4.</b>  |            |        | <b>GUARDA-RODAS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>4.743,35</b>   |    |
| 4.4.0.1.   | Composição | COMP03 | GUARDA-RODAS   | M       | 46,20      | 82,78                          | BDI 1   | 102,67                         | 4.743,35          | CP |
| <b>4.5.</b>  |            |        | <b>GUARDA-CORPOS</b>   |         |            |                                |         | -                              | -                 |    |
| -  | Composição | COMP05 | GUARDA-CORPO   | M       | -          | 175,96                         | BDI 1   | 218,24                         | -                 | RA |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CRISSIUMAL - RS  
**Local**  
quarta-feira, 6 de abril de 2022  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** 0  
**CREA/CAU:** -  
**ART/RRT:** -

RECURSO  
↓