

## ANEXO VIII

### MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO

#### TOMADA DE PREÇOS Nº 12/2020

A proposta deverá ser apresentada de acordo com as instruções contidas no edital de **TOMADA DE PREÇOS**.

Não serão admitidas, em nenhuma hipótese, as propostas que fizerem referência as de outros proponentes, sob pena de desclassificação.

| ITEM | QTDE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | PREÇO TOTAL    |
|------|------|--|----------------|
| 1    | 1    | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM TRECHOS DE VIAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CATANDUVAS, CONFORME PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO. | R\$ 209.974,26 |

**Declaramos**, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências e determinações do Edital; enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município.

**Declaramos ainda, que:**

- Temos pleno conhecimento dos serviços a serem executados; de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos, notadamente quanto às exigências previstas no Termo de Referência – Anexo do Edital;
- Recebemos do Município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
- Estamos cientes dos critérios de pagamento especificados no edital, com eles concordamos plenamente;
- Obrigamo-nos, ainda, caso nos seja adjudicado o objeto, a assinar o contrato ou documento equivalente dentro do prazo estabelecido, a contar da data de notificação do Município bem como atender a todas as condições prévias a sua assinatura, sob pena das sanções cabíveis;
- Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias.

Catanduvas, 06 de Outubro de 2020

**CNPJ**  
**10.445.664/0001-18**  
**JOÃO OZIEL DOS**  
**SANTOS TIGRE ME**  
Tv. Acarola, 1940 - Parque Industrial  
L. 85.460-000 - Quedas do Iguaçu - PR

Assinatura do Proponente  
JOÃO OZIEL DOS SANTOS TIGRE – ME  
CPNJ: 10.445.664/0001-18

*João dos Santos Tigre*



Nº OPERAÇÃO TRANSFERÊNCIA ESPEL Nº SICONV 0 PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE CATANDUVAS APELIDO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO POLEDRICA EM VIAS URBANAS E VICINAIS DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO POLEDRICA EM VIAS URBANAS E VICINAIS

| Item          | Descrição                         | Valor (R\$)           | Parcelas:  | 1       | 2      | 3      | 4      | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
|---------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.            | PAVIMENTAÇÃO POLEDRICA EM VIAS UR | 209.974,26            | % Período: | 08/19   | 09/19  | 10/19  | 11/19  | 12/19 | 01/20 | 02/20 | 03/20 | 04/20 | 05/20 | 06/20 | 07/20 |
| 1.1.          | SERVIÇOS INICIAIS                 | 946,88                | % Período: | 100,00% |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.2.          | PISTA DE ROLAMENTO                | 209.027,38            | % Período: | 19,33%  | 19,33% | 22,63% | 38,72% |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2.            |                                   |                       | % Período: |         |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 3.            |                                   |                       | % Período: |         |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 4.            |                                   |                       | % Período: |         |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 5.            |                                   |                       | % Período: |         |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 6.            |                                   |                       | % Período: |         |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>Total:</b> |                                   | <b>R\$ 209.974,26</b> |            |         |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |

| Período:       | Repasso:  | 41.347,02 | 40.400,15  | 47.298,69  | 80.928,40 |
|----------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| Contrapartida: |           |           |            |            |           |
| Outros:        |           |           |            |            |           |
| Investimento:  | 41.347,02 | 40.400,15 | 47.298,69  | 80.928,40  |           |
| %:             | 19,69%    | 38,93%    | 61,46%     | 100,00%    |           |
| Repasso:       | 41.347,02 | 81.747,17 | 129.045,86 | 209.974,26 |           |
| Contrapartida: |           |           |            |            |           |
| Outros:        |           |           |            |            |           |
| Investimento:  | 41.347,02 | 81.747,17 | 129.045,86 | 209.974,26 |           |

PR  
Local  
sexta-feira, 16 de outubro de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: LILY ANY PILLORACK  
CREAMCAU: CREA-PR-144.792/D  
ART/RRT: 172020289827  
*Lily Any Pillorack*  
Eng Lily Any Pillorack,  
Engenharia Civil  
CREA-PR 144.792/D

CNPJ  
10.445.664/0001-18  
JOÃO OZIEL DOS  
SANTOS TIGRE ME  
Tr. Acerola, 1049-Parque Industrial  
85.460-000-Quebras do Iguazu-PR

*João Tigre*

*AS*





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

Gravado de Selo  
#PÚBLICO

|   |                          |                           |  |
|---|--------------------------|---------------------------|--|
| Nº OPERAÇÃO TRANSFERÊNCIA ESPECIAL              | Nº SICOMV                | PROponente / TOMADOR      | APÉLIDO DO EMPREENDEDOR                            |
| LOCALIDADE SINAPI (NID: Referência 06-2020 x16) | DATA BASE (06-20 (DES.)) | 0 MUNICÍPIO DE CATANDUVAS | PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM VIAS URBANAS E VICINAIS |
|   |                          |                           | MUNICÍPIO / UF                                     |
|   |                          |                           | PR   |
|   |                          |                           | BDI 1 30,38%                                       |
|   |                          |                           | BDI 2 0,00%  |
|   |                          |                           | BDI 3 0,00%  |

| Item  | Fonte  | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---|--------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| <b>PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM VIAS URBANAS E VICINAIS</b> |        |         |   |         |            |                                |         |                                |                   |
| 1.1.  | SINAPI | 74209/1 | PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM VIAS URBANAS E VICINAIS<br>SERVICOS INICIAIS<br>PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO | M2      | 2,00       | 363,12                         | BDI 1   | 473,44                         | 209.974,28        |
| 1.2.1.  | DER    | 501000  | Escarificação e remoção revestimento primário   | M3      | 487,50     | 3,60                           | BDI 1   | 4,69                           | 946,88            |
| 1.2.2.  | DER    | 401020  | Desmatamento e limpeza diam. até 30cm   | M2      | 3.900,00   | 0,67                           | BDI 1   | 0,87                           | 2.286,38          |
| 1.2.3.  | DER    | 511200  | Regularização compac.subleito, 100% PN (B)  | M2      | 4.875,00   | 2,74                           | BDI 1   | 3,57                           | 3.393,00          |
| 1.2.4.  | DER    | 532600  | Codicho de argila p. pav. Polidétrico   | M2      | 4.875,00   | 1,67                           | BDI 1   | 2,18                           | 17.403,75         |
| 1.2.5.  | DER    | 521450  | Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro   | M2      | 4.875,00   | 20,53                          | BDI 1   | 26,77                          | 10.627,50         |
| 1.2.6.  | DER    | 535200  | Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidétrico   | M2      | 800,00     | 7,56                           | BDI 1   | 9,86                           | 130.503,75        |
| 1.2.7.  | DER    | 575100  | Enchimento c/ PO DE PEDRA p. pav. Polidétrico   | M2      | 1.560,00   | 1,35                           | BDI 1   | 1,76                           | 7.888,00          |
| 1.2.8.  | DER    | 532700  | Compactação de pavimento polidétrico  | M2      | 4.875,00   | 0,45                           | BDI 1   | 1,53                           | 2.745,60          |
| 1.2.9.  | DER    | 401140  | Esc. de vala lateral rasa c/motoniçadora  | M       | 4.875,00   | 0,29                           | BDI 1   | 0,38                           | 7.458,75          |
| 1.2.10.   | DER    | 810200  | Meio fio de concreto tipo 2 (executado c/ extrusora)  | M       | 800,00     | 0,29                           | BDI 1   | 0,38                           | 2.876,25          |
| 1.2.11.   | DER    | 810200  | Meio fio de concreto tipo 2 (executado c/ extrusora)  | M       | 780,00     | 23,15                          | BDI 1   | 30,18                          | 304,00            |
|   |        |         |   |         |            |                                |         |                                | 23.540,40         |
|   |        |         |   |         |            |                                |         |                                | 209.974,28        |

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

Observações: UTILIZADAS TABELAS REFERENCIAIS DO DER - OUTUBRO DE 2019 PARA OS ITENS E SICRO RELATIVA A MESMO PERÍODO, CONSIDERANDO -SE IPCA NO PERÍODO PARA AJUSTE DE VALORES.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PR  
Local  
sexta-feira, 16 de outubro de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: LILY ANY PILLARECK  
CREA/CAU: CREA-PR 144.792/D  
ART/RT: 1720202889827

Eng.º Lily Any Pillareck  
CREA-PR 144.792/D

CNPJ  
10.445.664/0001-18

JOÃO OZIEL DOS SANTOS TIGRE ME  
Tv. Acerola, 1040 - Parque Industrial  
85.460-000 - Quedas de Iguaçu - PR

João Oziel Tigre

A

Nº OPERAÇÃO TRANSFERENCIA | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CATANDUVAS

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM VIAS URBANAS E VICINAIS / PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM VIAS URBANAS E VICINAIS

|   |        |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 10,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | 5,00%  |

**BDI 1**

**TIPO DE OBRA**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

| Itens   | Siglas  | % Adotado |
|---|---------|-----------|
| Administração Central   | AC      | 4,67%     |
| Seguro e Garantia   | SG      | 1,00%     |
| Risco   | R       | 1,00%     |
| Despesas Financeiras  | DF      | 1,21%     |
| Lucro   | L       | 8,69%     |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)  | CP      | 5,00%     |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS     | 0,50%     |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB    | 4,50%     |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)   | BDI PAD | 24,17%    |
| BDI COM desoneração   | BDI DES | 30,38%    |

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 10%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

PR  
Local

sexta-feira, 16 de outubro de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: LILY ANY PILLARECK  
CREA/CAU: CREA PR 144.792/D  
ART/RRT: 1720202889827

Eng. Lily Any Pillareck  
Engenheira Civil  
CREA-PR 144.792/D

CNPJ 10.445.664/0001-18  
JOÃO OZIEL DOS SANTOS TIGRE ME  
Tr. Aerenalis, 1040 - Parque Industrial  
L. 85.440-000 - Quedas do Iguaçu - PR



REF.: Edital Tomada de Preço N° 12/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM  
TRECHOS DE VIAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE  
CATANDUVAS CONFORME PROJETOS E MEMORIAIS  
DESCRITIVOS.

## PROPOSTA

04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS  
CONSKOVA LTDA.

AVENIDA BRASIL, 124  
CENTRO - CATANDUVAS - PARANÁ

*Dalvo Koprlich Junior*  
CPF 007.138.249-64  
CREA 62963-D-PR  
ENGENHEIRO CIVIL

CONSTRUTORA DE OBRAS CONSKOVA LTDA

CNPJ: 04.877.915/0001-30

ANEXO VIII

TOMADA DE PREÇOS Nº 12/2020

A proposta deverá ser apresentada de acordo com as instruções contidas no edital de **TOMADA DE PREÇOS**.

Não serão admitidas, em nenhuma hipótese, as propostas que fizerem referência as de outros proponentes, sob pena de desclassificação.

| ITEM | QTDE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | Preço Total     |
|------|------|---|-----------------|
| 01   | 01   | Execução de pavimentação poliédrica em trechos de vias vicinais do município de Catanduvas conforme projetos e memorial descritivo. | R\$: 211.781,25 |

**Declaramos**, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortúnica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências e determinações do Edital; enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município.

**Declaramos** ainda, que:

- Temos pleno conhecimento dos serviços a serem executados; de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos, notadamente quanto às exigências previstas no Termo de Referência - Anexo do Edital;
- Recebemos do Município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
- Estamos cientes dos critérios de pagamento especificados no edital, com eles concordamos plenamente;
- Obrigamo-nos, ainda, caso nos seja adjudicado o objeto, a assinar o contrato ou documento equivalente dentro do prazo estabelecido, a contar da data de notificação do Município bem como atender a todas as condições prévias a sua assinatura, sob pena das sanções cabíveis;
- Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60(sessenta) dias.

Catanduvas, 06 de Outubro 2020.

04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS  
CONSKOVA LTDA.

AV. BRASIL, 124  
CENTRO - CEP 85200-000

Construtora de Obras Conskova Ltda

CNPJ: 04.877.915/0001-30

Dalvo koerich Júnior

Representante Legal

RG: 5.742.546-6

Dalvo Koerich Júnior  
CPF 007.138.249-64  
CREA: 62963-D-PR  
ENGENHEIRO CIVIL

Nº OPERAÇÃO  
TRANSFERENCIANº SICONV  
0PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICIPIO DE CATANDUVAS**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM VIAS URBANAS E VICINAIS / PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM VIAS URBANAS E VICINAIS

|   |        |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 10,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | 5,00%  |

**BDI 1****TIPO DE OBRA**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

| Ítems   | Siglas  | % Adotado |
|---|---------|-----------|
| Administração Central   | AC      | 4,67%     |
| Seguro e Garantia   | SG      | 1,00%     |
| Risco   | R       | 1,00%     |
| Despesas Financeiras  | DF      | 1,21%     |
| Lucro   | L       | 8,69%     |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)  | CP      | 5,00%     |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS     | 0,50%     |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB    | 4,50%     |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)   | BDI PAD | 24,17%    |
| BDI COM desoneração   | BDI DES | 30,38%    |

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 10%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

**Observações:**PR  
Localterça-feira, 6 de outubro de 2020  
Data

Responsável Técnico

Nome: DALVO KOERICH JUNIOR  
CREA/CAU: PR-62963/D  
ART/RRT: 1720202889827

04.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS  
CONSKOVA LTDA.AVENIDA BRASIL, 100  
CENTRO - CEP 85000-000



|   |                                  |  |  |
|---|----------------------------------|--|--|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>TRANSFERÊNCIA ESPECIAL              | <b>Nº SICONV</b><br>0            | <b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b><br>MUNICÍPIO DE CATANDUVAS                        | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM VIAS URBANAS E VICINAIS |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>(N/D: Referência 06-2020.xls) | <b>DATA BASE</b><br>06-20 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM VIAS URBANAS E VICINAIS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>PR  |
|   |                                  | <b>BDI 1</b><br>30,38%   | <b>BDI 2</b><br>0,00%  |
|   |                                  | <b>BDI 3</b><br>0,00%  |  |

RECURSO

| Item  | Fonte   | Código   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---|---|----------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| <b>PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM VIAS URBANAS E VICINAIS</b> |   |          |   |         |            |                                |         |                                |                   |
| 1.  | <b>PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM VIAS URBANAS E VICINAIS</b> |          |   |         |            |                                |         |                                |                   |
| 1.1.  | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                  |          |   |         |            |                                |         |                                |                   |
| 1.1.1   | SINAPI  | 74209/1  | PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO                                      | M2      | 2,00       | 370,61                         | BDI 1   | 483,20                         | 211.781,25        |
| 1.2.  | <b>PISTA DE ROLAMENTO</b>                                 |          |   |         |            |                                |         |                                |                   |
| 1.2.1   | DER   | 501000   | Escarificação e remoção revestimento primário                         | M3      | 487,50     | 3,68                           | BDI 1   | 4,80                           | 210.874,85        |
| 1.2.2   | DER   | 401020   | Desmatamento e limpeza diam. até 30cm                                 | M2      | 3.900,00   | 0,70                           | BDI 1   | 0,91                           | 2.340,00          |
| 1.2.3   | DER   | 511200   | Regularização compac.subleito 100% PN (B)                             | M2      | 4.875,00   | 2,80                           | BDI 1   | 3,65                           | 3.549,00          |
| 1.2.4   | DER   | 532600   | Colchão de argila p/ pav. Poliédrico                                  | M2      | 4.875,00   | 1,70                           | BDI 1   | 2,22                           | 17.793,75         |
| 1.2.5   | DER   | 521450   | Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro           | M2      | 4.875,00   | 20,97                          | BDI 1   | 27,34                          | 10.822,50         |
| 1.2.6   | DER   | 535200   | Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Poliédrico | M2      | 800,00     | 7,72                           | BDI 1   | 10,07                          | 133.282,50        |
| 1.2.7   | DER   | 575100   | Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico                    | M2      | 1.560,00   | 1,38                           | BDI 1   | 1,80                           | 8.056,00          |
| 1.2.8   | DER   | REGIONAL | Enchimento c/ PÓ DE PEDRA p/ pav. Poliédrico                          | M2      | 4.875,00   | 1,00                           | BDI 1   | 1,30                           | 2.808,00          |
| 1.2.9   | DER   | 532700   | Compactação de pavimento poliédrico                                   | M2      | 4.875,00   | 0,40                           | BDI 1   | 0,52                           | 6.337,50          |
| 1.2.10  | DER   | 401140   | Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora                            | M       | 800,00     | 0,29                           | BDI 1   | 0,38                           | 2.535,00          |
| 1.2.11  | DER   | 810200   | Meio fio de concreto tipo 2 (executado c/ extrusora)                  | M       | 780,00     | 22,60                          | BDI 1   | 29,47                          | 304,00            |
|   |   |          |   |         |            |                                |         |                                | 22.986,60         |
|   |   |          |   |         |            |                                |         |                                | 966,40            |
|   |   |          |   |         |            |                                |         |                                | 211.781,25        |

Encargos sociais:

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

Observações:

UTILIZADAS TABELAS REFERENCIAIS DO DER - OUTUBRO DE 2019 PARA OS ITENS E SICRO RELATIVA A MESMO PERÍODO, CONSIDERANDO -SE IPCA NO PERÍODO PARA AJUSTE DE VALORES.

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.

PR

Local

terça-feira, 6 de outubro de 2020

Data

44.877.915/0001-30

CONSTRUTORA DE OBRAS  
CONSKOVA LTDA.

*Dalvo Koerich Junior*  
CPF 007.138.249-64  
CREA/CAU: PR-62963/D  
ART/RT: 1720202889827

ENGENHEIRO CIVIL





**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                   |                |  |  |   |
|-----------------------------------|----------------|--|--|---|
| Nº OPERAÇÃO<br>TRANSFERENCIA ESPE | Nº SICONV<br>0 | PROPOSTANTE TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE CATANDUVAS | APELIDO EMPREENDIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM VIAS URBANAS E VICINAIS | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM VIAS URBANAS E VICINAIS |
|-----------------------------------|----------------|--|--|---|

| Item | Descrição                          | Valor (R\$) | Parcelas:  | 1       | 2      | 3      | 4      | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
|------|------------------------------------|-------------|------------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.   | PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM VIAS UR | 211.781,25  | % Período: | 08/19   | 09/19  | 10/19  | 11/19  | 12/19 | 01/20 | 02/20 | 03/20 | 04/20 | 05/20 | 06/20 | 07/20 |
|      |                                    |             |            | 19,65%  | 19,19% | 22,44% | 38,71% |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.1. | SERVIÇOS INICIAIS                  | 966,40      | % Período: | 100,00% |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.2. | PISTA DE ROLAMENTO                 | 210.814,85  | % Período: | 19,28%  | 19,28% | 22,55% | 38,89% |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2.   |                                    |             | % Período: |         |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 3.   |                                    |             | % Período: |         |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 4.   |                                    |             | % Período: |         |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 5.   |                                    |             | % Período: |         |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 6.   |                                    |             | % Período: |         |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |

|               |                       |                |           |           |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------|----------------|-----------|-----------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Total:</b> | <b>R\$ 211.781,25</b> |                |           |           |            |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Período:      |                       | %:             | 19,65%    | 19,19%    | 22,44%     | 38,71%     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                       | Repasso:       | 41.613,38 | 40.646,98 | 47.532,89  | 81.988,00  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                       | Contrapartida: | -         | -         | -          | -          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                       | Outros:        | -         | -         | -          | -          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                       | Investimento:  | 41.613,38 | 40.646,98 | 47.532,89  | 81.988,00  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                       | %:             | 19,65%    | 38,84%    | 61,29%     | 100,00%    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Acumulado:    |                       | Repasso:       | 41.613,38 | 82.260,36 | 129.793,25 | 211.781,25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                       | Contrapartida: | -         | -         | -          | -          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                       | Outros:        | -         | -         | -          | -          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                       | Investimento:  | 41.613,38 | 82.260,36 | 129.793,25 | 211.781,25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Responsável Técnico  
 Nome: DALVO KOERICH JUNIOR  
 CREA/CAU: PR-62963/D  
 ART/IRRT: 1720202889827

PR \_\_\_\_\_  
 Local \_\_\_\_\_  
 Data terça-feira, 6 de outubro de 2020

**4.877.915/0001-30**  
**CONSTRUTORA DE OBRAS**  
**CONSKOVA LTDA.**

AVENIDA BRASIL, 124  
 CENTRO - CEP 95485-000  
 CATANDUVAS - SC - PARANÁ

**Dalvo Koerich Junior**  
 CPF 007.138.249-64  
 CREA: 62963-D-PR  
 ENGENHEIRO CIVIL

*(Handwritten signature)*



**ENGENHARIA LTDA.**

CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com  
Rodovia PR 281, n° 1200, Parque Industrial II  
cel: (46)99117-7677 - (46)99114-6935 - (46)99128-1852  
Fone: (46) 3191-0110  
Salto do Lontra-PR CEP: 85670-000

ANEXO VIII

PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS Nº 12/2020.

A proposta deverá ser apresentada de acordo com as instruções contidas no edital de TOMADA DE PREÇOS.

Não serão admitidas, em nenhuma hipótese, as propostas que fizerem referência as de outros proponentes, sob pena de desclassificação.

| ITEM | QTDE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | PREÇO TOTAL                                     |
|------|------|--|---|
| 1    | 1    | EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM TRECHOS DE VIAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CATANDUVAS, CONFORME PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO. | R\$ 213.000,00<br>(Duzentos e treze mil reais). |

Prazo de execução: 120 (cento e vinte) dias a contar da emissão da ordem de serviço.

Declaramos, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos de legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências e determinações do Edital; enfim, tudo oque for necessário para execução total e completa dos serviços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao município.

Declaramos ainda, que:

- Temos pleno conhecimento dos serviços a serem executados; de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos, notadamente quanto às exigências previstas no Termo Referência – Anexo do edital.
- Recebemos do Município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
- Estamos cientes dos critérios de pagamento especificados no edital, com eles concordamos plenamente;
- Obrigamo-nos, ainda, caso nos seja adjudicado o objeto, a assinar o contrato ou documento equivalente dentro do prazo estabelecido, a contar da data de notificação do Município bem como atender a todas as condições prévias a sua assinatura, sob pena das sanções cabíveis;
- Declaramos que esta proposta tem o prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias.

Salto do Lontra, 06 de outubro de 2020.

04.351.798/0001-77

LB ENGENHARIA  
LTDA.

Av. Nicolau Inácio, 960  
1º Andar - Centro  
85670-000 - Salto do Lontra - PR

Leandro Baú  
CREA-PR 47.704/D  
CPF: 846.055.739-68  
RG: 5.151.664-8  
LEANDRO BAÚ  
SÓCIO/ADMINISTRADOR





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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                    |                |   |   |
|------------------------------------|----------------|---|---|
| Nº OPERAÇÃO TRANSFERÊNCIA ESPECIAL | Nº SICONV      | PROPOSTANTE/TOMADOR                               | APPELIDO DO EMPREENDIMENTO                        |
| LOCALIDADE SINAPI                  | DATA BASE      | DESCRIÇÃO DO LOTE                                 | PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM VIAS URBANAS E VICINAS |
| (MUN. - Referência 06-2020-MH)     | (06-20) (DES.) | PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM VIAS URBANAS E VICINAS | MUNICÍPIO / UF                                    |
|                                    |                |   | PR  |
|                                    |                | BDI 1   | BDI 2   |
|                                    |                | 30,38%  | 0,00%   |
|                                    |                |   | BDI 3   |
|                                    |                |   | 0,00%   |

| Item  | Fonte  | Código       | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---|--------|--------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM VIAS URBANAS E VICINAS |        |              |  |         |            |                                |         |                                |                   |
| 1.1.1.  | SINAPI | 74209/1      | PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM VIAS URBANAS E VICINAS                    | M2      | 2.00       | 370,61                         | BDI 1   | 483,20                         | 966,40            |
| 1.2.1.  | DER    | DER - 501000 | Escarificação e remoção revestimento primário                        | M3      | 487,50     | 3,68                           | BDI 1   | 4,80                           | 2.340,00          |
| 1.2.2.  | DER    | DER - 401020 | Desmatamento e limpeza diam. até 30cm                                | M2      | 3.900,00   | 0,70                           | BDI 1   | 0,91                           | 3.549,00          |
| 1.2.3.  | DER    | DER - 511200 | Regularização compac. subleito 100% PN (B)                           | M2      | 4.875,00   | 2,80                           | BDI 1   | 3,65                           | 17.793,75         |
| 1.2.4.  | DER    | DER - 532600 | Colchão de areia p/ Pav. Polidrico                                   | M2      | 4.875,00   | 1,70                           | BDI 1   | 2,22                           | 10.822,50         |
| 1.2.5.  | DER    | DER - 521450 | Extração, carga, transp. preparo e assentamento do polidrido         | M2      | 4.875,00   | 20,97                          | BDI 1   | 27,34                          | 133.282,50        |
| 1.2.6.  | DER    | DER - 535700 | Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Polidrico | M2      | 800,00     | 7,72                           | BDI 1   | 10,07                          | 8.056,00          |
| 1.2.7.  | DER    | DER - 575100 | Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidrico                    | M2      | 1.560,00   | 1,38                           | BDI 1   | 1,80                           | 2.808,00          |
| 1.2.8.  | DER    | REGIONAL     | Enchimento c/ PO DE PEDRA p/ pav. Polidrico                          | M2      | 4.875,00   | 1,19                           | BDI 1   | 1,52                           | 7.556,25          |
| 1.2.9.  | DER    | DER - 532700 | Compactação de pavimento polidrico                                   | M2      | 4.875,00   | 0,40                           | BDI 1   | 0,52                           | 2.535,00          |
| 1.2.10.   | DER    | DER - 401140 | Esc. de vala lateral rasa c/monovivela                               | M       | 800,00     | 0,29                           | BDI 1   | 0,38                           | 304,00            |
| 1.2.11.   | DER    | DER - 810200 | Melhor de concreto tipo 2 (executado c/ extrusora)                   | M       | 780,00     | 22,60                          | BDI 1   | 29,47                          | 22.986,60         |
|   |        |              |  |         |            |                                |         |                                | 213.000,00        |
|   |        |              |  |         |            |                                |         |                                | 966,40            |
|   |        |              |  |         |            |                                |         |                                | 212.033,60        |
|   |        |              |  |         |            |                                |         |                                | 2.340,00          |
|   |        |              |  |         |            |                                |         |                                | 3.549,00          |
|   |        |              |  |         |            |                                |         |                                | 17.793,75         |
|   |        |              |  |         |            |                                |         |                                | 10.822,50         |
|   |        |              |  |         |            |                                |         |                                | 133.282,50        |
|   |        |              |  |         |            |                                |         |                                | 8.056,00          |
|   |        |              |  |         |            |                                |         |                                | 2.808,00          |
|   |        |              |  |         |            |                                |         |                                | 7.556,25          |
|   |        |              |  |         |            |                                |         |                                | 2.535,00          |
|   |        |              |  |         |            |                                |         |                                | 304,00            |
|   |        |              |  |         |            |                                |         |                                | 22.986,60         |

RECURSO

*Handwritten signature*

# LB ENGENHARIA LTDA.

CNPJ 04.351.798/0001-77



Email: lbengenharia01@gmail.com  
Rodovia PR 281, n° 1200, Parque Industrial II  
cel: (46)99117-7677 - (46)99114-6935 - (46)99128-1852  
Fone: (46) 3191-0110  
Salto do Lontra-PR CEP: 85670-000



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

Observações: UTILIZADAS TABELAS REFERENCIAS DO DER - OUTUBRO DE 2019 PARA OS ITENS E SICRO RELATIVA A MESMO PERIODO, CONSIDERANDO -SE IPCA NO PERIODO PARA AJUSTE DE VALORES.

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

PR  
Local  
terça-feira, 6 de outubro de 2020

Responsável Técnico  
Nome: LEANDRO BATI  
CREA/PR 57.704/0-8  
CBE/CAU-PR 57.704/0-0  
RUBRICA: 181.660-8  
ARTIRRT: 181.660-8  
Leandro Bati

04.351.798/0001-77  
LB ENGENHARIA  
LTDA.  
Av. Nicolau Inácio, 960  
1º Andar - Centro - PR  
85670-000 - Salto do Lontra - PR



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
(SELECIONAR)

1

Nº OPERAÇÃO TRANSFERÊNCIA ESPELHO Nº SICONV 01 PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE CATANDUVAS APELIDO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM VIAS URBANAS E VICINAIS DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM VIAS URBANAS

| Item | Descrição                          | Valor (R\$) | Parcelas:  | 1       | 2      | 3      | 4      | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     |
|------|------------------------------------|-------------|------------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.   | PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM VIAS UR | 213.000,00  | % Período: | 08/19   | 09/19  | 10/19  | 11/19  | 12/19 | 01/20 | 02/20 | 03/20 | 04/20 |
| 1.1. | SERVIÇOS INICIAIS                  | 966,40      | % Período: | 100,00% |        |        |        |       |       |       |       |       |
| 1.2. | PISTA DE ROLAMENTO                 | 212.033,60  | % Período: | 19,28%  | 19,28% | 22,54% | 38,90% |       |       |       |       |       |
| 2.   |                                    | -           | % Período: |         |        |        |        |       |       |       |       |       |
| 3.   |                                    | -           | % Período: |         |        |        |        |       |       |       |       |       |
| 4.   |                                    | -           | % Período: |         |        |        |        |       |       |       |       |       |
| 5.   |                                    | -           | % Período: |         |        |        |        |       |       |       |       |       |
| 6.   |                                    | -           | % Período: |         |        |        |        |       |       |       |       |       |

Total: R\$ 213.000,00

| Período:      | %:        | Repassar: | 41.843,38  | 19,19%     | 47.791,64 | 22,44% | 82.488,00 | 38,73% |   |   |   |   |
|---------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|--------|-----------|--------|---|---|---|---|
| Investimento: | 41.843,38 | 40,876,98 | 47.791,64  | 22,44%     | 82.488,00 | 38,73% |           |        |   |   |   |   |
| Repassar:     | 19,64%    | 38,84%    | 61,27%     | 100,00%    |           |        |           |        |   |   |   |   |
| Outros:       | -         | -         | -          | -          | -         | -      | -         | -      | - | - | - | - |
| Acumulado:    |           |           |            |            |           |        |           |        |   |   |   |   |
| Investimento: | 41.843,38 | 82.720,36 | 130.512,00 | 213.000,00 |           |        |           |        |   |   |   |   |

**LB ENGENHARIA LTDA.**  
CNPJ 04.351.798/0001-77  
Email: lbengenharia01@gmail.com  
Rodovia PR 281, nº 1200, Parque Industrial II  
cel: (46)99117-7677- (46)99114-6935 - (46)99128-1852  
Fone: (46) 3191-0110  
Salto do Lontra-PR CEP: 85670-000



PR  
Local  
Data: terça-feira, 6 de outubro de 2020

Leandro Bau  
CPF: 99086117-7  
RG: 9861646-PR 57.704/D  
ART/IRRT:

04.351.798/0001-77  
LB ENGENHARIA  
LTDA.  
Av. Nicolau Inácio, 960  
1º Andar - Centro  
85670-000 - Salto do Lontra - PR



# CAIXA

## CRONOGRAMA FISI (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
 #PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO TRANSFERÊNCIA ESPE: Nº SICONV 0 | PROPONENTE TOMADOR MUNICIPIO DE CATANDUVAS | VICINAIS

| Item          | Descrição                          | Valor (R\$)           | Parcelas:  | 10    | 11    | 12    |
|---------------|------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|-------|
| 1.            | PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM VIAS UR | 213.000,00            | % Período: | 05/20 | 06/20 | 07/20 |
| 1.1.          | SERVIÇOS INICIAIS                  | 966,40                | % Período: |       |       |       |
| 1.2.          | PISTA DE ROLAMENTO                 | 212.033,60            | % Período: |       |       |       |
| 2.            |                                    | -                     | % Período: |       |       |       |
| 3.            |                                    | -                     | % Período: |       |       |       |
| 4.            |                                    | -                     | % Período: |       |       |       |
| 5.            |                                    | -                     | % Período: |       |       |       |
| 6.            |                                    | -                     | % Período: |       |       |       |
| <b>Total:</b> |                                    | <b>R\$ 213.000,00</b> |            |       |       |       |

  

| Período:   | Repassar: | Contapartida: | Outros: | Investimento: | %: |
|------------|-----------|---------------|---------|---------------|----|
| Acumulado: | Repassar: | Contapartida: | Outros: | Investimento: | %: |

# LB ENGENHARIA LTDA.

CNPJ 04.351.798/0001-77

Email: lbengenharia01@gmail.com  
Rodovia PR 281, n° 1200, Parque Industrial II  
cel: (46)99117-7677 - (46)99114-6935 - (46)99128-1852  
Fone: (46) 3191-0110  
Salto do Lontra-PR CEP: 85670-000



PR  
Local  
Data  
terça-feira, 6 de outubro de 2020

Leandro Baiú  
CREA-PR 57.704/D  
CPI: 945.000.449-88  
RG: 5.151.654-8  
04.351.798/0001-77  
LB ENGENHARIA  
LTDA.  
Av. Nicolau Inácio, 960  
1º Andar - Centro  
85670-000 - Salto do Lontra - PR