



MUNICÍPIO DE IJUÍ-PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO

REQUISIÇÃO INTERNA nº 284/2020 – SMODUTRAN

ÓRGÃO: 11 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano ✓
UNIDADE: 11.02 - Coordenadoria de Obras Urbanas ✓
AÇÃO: 1.055 Pavimentação Com Pedra Irregular (SMODUTRAN) ✓
NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.99.00.00 – Outras Obras e Instalações ✓
CÓDIGO REDUZIDO: 12217 ✓

COPAM-RECEBIL
19/08/2020
ASS: *[Assinatura]*

Fonte de Recursos: () Livre Vinculado(X):1022 Banco:3650

| CÓDIGO PRODUTO | QUANTID ADE | UNID | DESCRIÇÃO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|----------------|-------------|------|--|----------------|---------------|
| | 01 | | Contratação de serviços para execução global (mão de obra e material) na <u>pavimentação com pedra de basalto</u> irregular – CALÇAMENTO, com emprego de meio-fio de concreto pré-moldado, na rua Arthur Fuchs– bairro Jardim, nesta cidade. Área de 329,00 m² Conforme projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária da engenharia, em anexo. | | R\$ 16.263,21 |

Destino: Rua Arthur Fuchs– bairro Jardim, nesta cidade
Credor:

Declaro que a ação de despesa requisitada está prevista no Plano Plurianual e na Lei de Diretrizes Orçamentária, com saldo de dotação na natureza de despesa no Orçamento do Órgão, bem como devidamente classificada, conforme codificação específica no SIAPC.

Em 03 de Agosto de 2020

[Assinatura]
Tatiele Miron
Matrícula nº2139180
Emitente

[Assinatura]
Jair Antonio da Rosa
Secretário Requisitante

| OBSERVAÇÕES | PREFEITO | | COPAM |
|-------------|--|-------------------------------------|---|
| | <input checked="" type="checkbox"/> Deferido | <input type="checkbox"/> Indeferido | |
| | <i>[Assinatura]</i> Walter Heck Prefeito | | Modalidade: Tomada de Data: 14/08/2020 Assinatura/Carimbo |

R 578 20
farsa

Município de Ijuí - Poder Executivo
[Assinatura]
Priscila Maurer Leviski
Diretora de Compras - Patrimônio e Almoxarifado

Protocolo 1065
TP 66/20

Inde 5



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SETOR DE ENGENHARIA CIVIL

MEMORIAL DESCRITIVO.

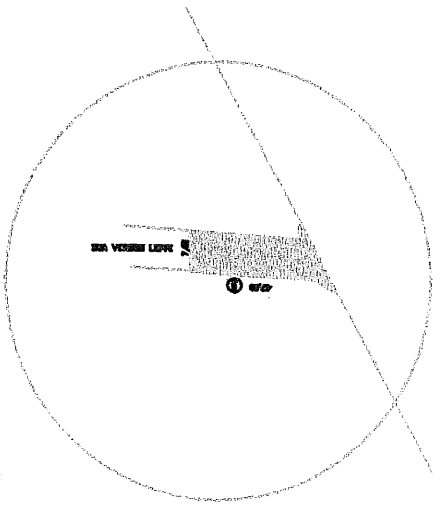
- a) OBRA: Pavimentação com pedras de basalto irregular. Extensão 47,00 m – L = 7,00 m
- b) LOCALIZAÇÃO: RUA ARTHUR FUCHS TRECHO ENTRE A RS155 E ESTA MESMA RUA.
- c) BAIRRO: JARDIM QUANTITATIVO: 329 m²
- d) **GENERALIDADES:** O presente memorial visa descrever os materiais e os métodos construtivos a serem utilizados na obra descrita acima. Durante a execução dos serviços não será permitido o trânsito de veículos automotores, de qualquer porte. A circulação de veículos sobre o calçamento inacabado, será de responsabilidade do executor, e implicará às suas expensas, na remoção e repavimentação do trecho. Cabe ao empreiteiro executor da mão de obra a correta sinalização para evitar o trânsito.
- e) **PAVIMENTAÇÃO:** O assentamento das pedras deverá ser feito sobre uma camada de saibro ou argila, em linhas paralelas de 1,0 m de largura em relação a direção do tráfego. O assentamento será feito por cravação das pedras, com a face de rolamento planas, cuidadosamente escolhidas. Não serão admitidas pedras soltas, sem contato direto com as adjacentes, nem travamento feito com lascas que terão apenas a função de preencher os vazios entre as pedras já travadas. Após o assentamento, deverá ser espalhada uma camada de pó de pedra, que proporcionará o intertravamento das pedras, que deverá ser feito com o auxílio de vassouras de forma a facilitar a penetração e preencher os vazios, removendo os excessos. Será executada a compactação compactador no sentido longitudinal. Qualquer irregularidade ou depressão que venham a surgir durante a compactação, deverão ser corrigidas, removendo e recolocando as pedras com maior ou menor adição de material do colchão e em quantidades adequadas para a completa correção do defeito verificado. Na ocorrência individualizada de pedras soltas, estas deverão ser substituídas por peças maiores e cravadas com auxílio de soquete manual. Não serão permitidos os trabalhos de assentamento das pedras ou compactação em dias de chuva, ou quando o solo estiver úmido.
- f) **MEIO FIO:** Serão de concreto. Deverão ser assentes nas alturas de acordo com a legislação municipal. Deverão estar perfeitamente alinhados e aprumados. Nos locais onde houver acesso para veículos, deverão ser rebaixados. E terão dimensões de 12x30x100cm. 94 unid.
- g) **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O local deverá ficar perfeitamente limpo, isento de restos de materiais, entulhos ou qualquer outros materiais que venham a prejudicar a estética, o trânsito e o bom funcionamento da via.
- h) PRAZO DA OBRA: 90 DIAS

GARANTIA: 5 ANOS

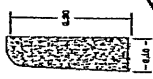
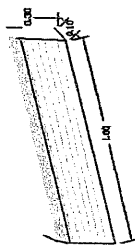
Ijuí, 31 de julho de 2020.

ENG. PAULO R. NEUBAUER – CREA RS 79675D

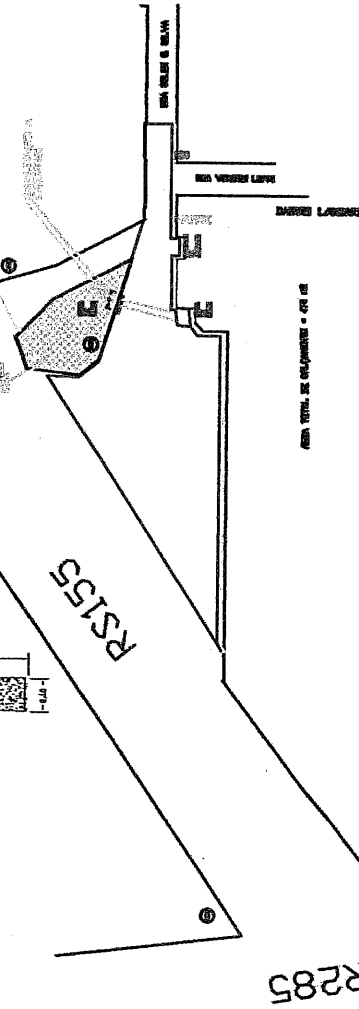
SMODUR



MEIO-FIO (PRÉ-MOLDADO)
Fck - 15Mpa



PERFIL TRANSVERSAL



BR285

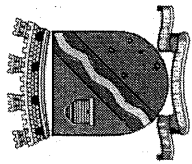
VALDIR RECK
Prefeito Municipal

PAULO ROBERTO NUNES DUARTE
Secretário Municipal de Obras e Des. Urbano

MUNICÍPIO DE IJUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROJETO DE CALÇAMENTO COM PEDRAS.

| | | | | | |
|--------|--------|--------|---------|-------|---------|
| Escala | 329 m2 | Relevé | 08/2020 | Folha | 01 / 01 |
|--------|--------|--------|---------|-------|---------|



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SETOR DE ENGENHARIA CIVIL - SMODUR

| OBRA : CALÇAMENTO RUA ARTHUR FUCHS | | | | | | | | | | A = 329 m2 | |
|------------------------------------|-------------------------------------|------|----------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------------|------------|--|
| 1.0 | REVESTIMENTO COM PEDRAS IRREGULARES | Unid | | material | mat.total | m.de obra | m.o. Total | total/m2 | VALOR TOTAL | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 74228002 | calçamento com pedras | 329 | m ² | R\$ 20,20 | R\$ 6.645,80 | R\$ 17,89 | R\$ 5.885,48 | R\$ 38,09 | R\$ 12.531,28 | | |
| 74223001 | meio fio | 95 | m | R\$ 20,96 | R\$ 1.991,20 | R\$ 10,32 | R\$ 980,40 | R\$ 31,28 | R\$ 2.971,60 | | |
| 4741 | rejunte | 10 | m ³ | R\$ 75,00 | R\$ 750,00 | R\$ 18,18 | R\$ 181,80 | R\$ 93,18 | R\$ 931,80 | | |
| 93591 | Transporte | 0 | tonxkm | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | | |

R\$ 9.387,00

R\$ 7.047,68

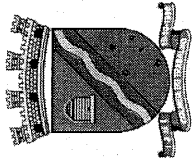
VALOR TOTAL

R\$ 16.434,68

Ijuí, 03/08/2020

Paulo Roberto Neubauer

ENG. CIVIL – CREA RS 079675D



OBRA:

MUNICIPIO DE IJUI RS

| | | | | |
|--|--------------|---------------|---------------|---------------|
| CALÇAMENTO RUA ARTHUR FUCHS A = 329 m2 | | | | |
| Item | Parcela_1 | Parcela_2 | Parcela_3 | Total |
| PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS | R\$ 5.478,22 | R\$ 5.478,22 | R\$ 5.478,22 | R\$ 16.434,68 |
| TOTAL PARCELA | R\$ 5.478,22 | R\$ 10.956,45 | R\$ 16.434,68 | R\$ 16.434,68 |
| TOTAL ACUMULADO | R\$ 5.478,22 | R\$ 10.956,45 | R\$ 16.434,68 | |

Ijuí, 21 de maio de 2020.

Paulo R. Neubauer
CREA RS 79675D



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO


DECLARAÇÃO

ASSUNTO: **BDI DETALHADO**

O BDI utilizado no orçamento foi de 25,50%, segue abaixo o quadro detalhado do BDI do orçamento.

| Item Componente do BDI | Mínimo | Médio | Máximo |
|------------------------|--------|-------|--------|
| Garantia | | | 0,60 |
| Risco | | 0,80 | |
| Despesas Financeiras | | 1,10 | |
| Administração Central | | | 4,25 |
| Lucro | | | 8,60 |
| Tributos | | | 10,15 |
| Soma = 25,50% | | | |

Ijuí, 31 de julho de 2020


PAULO ROBERTO NEUBAUER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RS: 79675D



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SMODUR
DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CALÇAMENTO
RUA ARTHUR FUCHS,
A= 329 m2

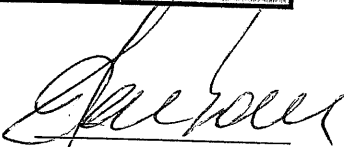
| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA - DESONERADO | | | | | |
|--|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | GRUPO A | GRUPO B | GRUPO C | GRUPO D |
| A | GRUPO A | | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | | | |
| A2 | SESI | 1,50% | | | |
| A3 | SENAI | 1,00% | | | |
| A4 | INCRA | 0,20% | | | |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | | | |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | | | |
| A7 | Seguro Contra Acidentes Trabalho | 3,00% | | | |
| A8 | FGTS | 8,00% | | | |
| A9 | SECONCI | 0,00% | | | |
| B | GRUPO B | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | | 17,91% | | |
| B2 | Feriados | | 4,24% | | |
| B3 | Auxílio-Enfermidade | | 0,91% | | |
| B4 | 13º Salário | | 10,89% | | |
| B5 | Licença Paternidade | | 0,08% | | |
| B6 | Faltas Justificadas | | 0,73% | | |
| B7 | Dias de Chuvas | | 1,36% | | |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | | 0,12% | | |
| B9 | Férias Gozadas | | 9,54% | | |
| B10 | Salário Maternidade | | 0,03% | | |
| C | GRUPO C | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | | | 5,46% | |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | | | 0,13% | |



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

| | | | | | |
|---|--|--------|--------|--------|-------|
| C3 | Férias Indenizadas+1/3 | | | 3,68% | |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | | | 4,53% | |
| C5 | Indenização Adicional | | | 0,46% | |
| D | GRUPO D | | | | |
| D1 | Reincidência de A sobre B | | | | 7,70% |
| D2 | Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | | | | 0,46% |
| SUB-TOTAIS (GERAL) | | 16,80% | 45,81% | 14,26% | 8,16% |
| TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO-HORA | | | | 85,03% | |

Ijuí 31 de julho de
2020


PAULO ROBERTO
NEUABUER
ENG. CIVIL
CREA-RS 079675D

Convenio: RSCUBAUBAUER

Contratado
 Carteira: RS079675 Profissional: PAULO-ROBERTO NEUBAUER E-mail: pauloncubauer@hotmail.com
 RNP: 2202094881 Título: Engenheiro Civil Nr.Reg.:
 Empresa: NENHUMA EMPRESA

Contratante
 Nome: MUNICÍPIO DE JUÍ E-mail:
 Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429 Telefone: 0 CPF/CNPJ: 90738196000109
 Cidade: JUÍ Bairro: CENTRO CEP: 98700000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço
 Proprietário: MUNICÍPIO DE JUÍ CPF/CNPJ: 90738196000109
 Endereço da Obra/Serviço: RUA R BENJAMIN CONSTANT 429 CEP: 98700000 UF: RS
 Cidade: JUÍ Bairro: CENTRO
 Finalidade: PÚBLICO Vlr Contrato(R\$): Honorários(R\$):
 Data Início: 03/08/2020 Prev.Fim: 31/08/2020 Ent.Classe: SENGE/RS

| Atividade Técnica | Descrição da Obra/Serviço | Quantidade | Unid. |
|-------------------|----------------------------------|------------|-------|
| Projeto | Pistas de Rolamento - Calçamento | 329,00 | M² |
| Projeto | Pistas de Rolamento - Calçamento | 805,00 | M² |
| Projeto | Pistas de Rolamento - Calçamento | 448,00 | M² |
| Projeto | Pistas de Rolamento - Calçamento | 1.869,00 | M² |
| Projeto | Pistas de Rolamentos - Meio-Fios | 881,00 | M |

Atenção:

- 1) Este documento é um rascunho da ART. Ele serve para o contratante aprovar as informações da ART com base no contrato.
- 2) Este rascunho não possui valor jurídico e não pode ser utilizado como ART.
- 3) A versão oficial desta ART estará disponível para impressão após a compensação bancária da taxa (dia útil após o seu pagamento).

Banrisul 041-8 04192.10067 50151.175002 79121.540789 9 83640000008878

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|--|---|--|-------------------------|--|--------------------------|--|------------------------|--|
| Local de Pagamento | | | | PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA | | BDL | | Vencimento | | 31/08/2020 | |
| Beneficiário | | | | CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS | | CNPJ 92.695.790/0001-95 | | Agência/Cód.Beneficiário | | 0065-48/015117596 | |
| Data do documento | | Nr.Docto | | Espécie DOC | | Aceite | | Data Processamento | | Nosso Número | |
| 14/08/2020 | | 10880171 | | DM | | NÃO | | 14/08/2020 00:00 | | 0079121576 | |
| Uso Banco | | Carteira | | Espécie | | Quantidade | | Valor | | (=) Valor do Documento | |
| | | 01 | | RS | | | | | | 88,78 | |
| Instruções: (Todas as informações deste bloquete são de exclusiva responsabilidade do beneficiário) | | | | | | | | | | | |
| NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO. | | | | | | | | | | | |
| Este documento só terá validade após seu pagamento. | | | | | | | | | | | |
| Agendamento só terá validade após sua compensação bancária. | | | | | | | | | | | |
| Pagador: MUNICÍPIO DE JUÍ | | | | | | | | | | | |
| R BENJAMIN CONSTANT, 429 | | | | | | | | | | | |
| JUÍ - RS | | | | | | | | | | | |
| CNPJ: 90738196000109 | | | | | | | | | | | |
| 98700000 | | | | | | | | | | | |
| Autenticação mecânica | | | | | | | | | | | |



FICHA DE COMPENSAÇÃO