



MUNICÍPIO DE JUÍ-PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO

REQUISIÇÃO INTERNA nº 288/2020 – 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: 17346 ✓

COPAM-RECEBIDO

12/100.120

ASS: [assinatura]

Fonte de Recursos: () Livre Vinculado (x): 1429 Banco: 12054

CÓDIGO PRODUTO	QUANT	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 irregular</u> – CALÇAMENTO, com emprego de meio-fio de concreto pré-moldado, na rua Padre Antônio Cuber – bairro Getúlio Vargas, nesta cidade. Área de 1869m². Conforme projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária da engenharia, em anexo.		

Destino: Rua Padre Antônio Cuber – bairro Getúlio Vargas, 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

Tatiele Miron
Matrícula nº2139180
Emitente

Jair Antonio da Rosa
Secretário Requisitante

OBSERVAÇÕES	PREFEITO	COPAM
	<input checked="" type="checkbox"/> Defendo <input type="checkbox"/> Indeferido Valdir Hack Prefeito	Modalidade: <u>Tomada de Preço</u> Data: <u>14/08/2020</u> Assinatura/Carimbo

Município de Juiz de Fora - Poder Executivo
Priscila Maurer Leviski
Diretora de Compras - Patrimônio
e Almoxarifado

R 07520
for

Processo 1065
TP 66/20

6042



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SETOR DER ENGENHARIA CIVIL

MEMORIAL DESCRITIVO.

- a) OBRA: Pavimentação com pedras de basalto irregular. Extensão 267 m – L = 7 m
- b) LOCALIZAÇÃO: RUA PADRE ANTONIO CUBER TRECHO ENTRE A RUA G. TIMM E H. CULIK
- c) A = 1869 m²
- d) BAIRRO: GETULIO VARGAS QUANTITATIVO: 1869 m²
- e) **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.
- f) **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. Rejunte com pó de pedra de e = 3 cm. V = 56 m³
- g) **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 12/15x30 cm x 100cm. 482 unid.
- h) **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.

Ijuí, 25 de junho de 2020.

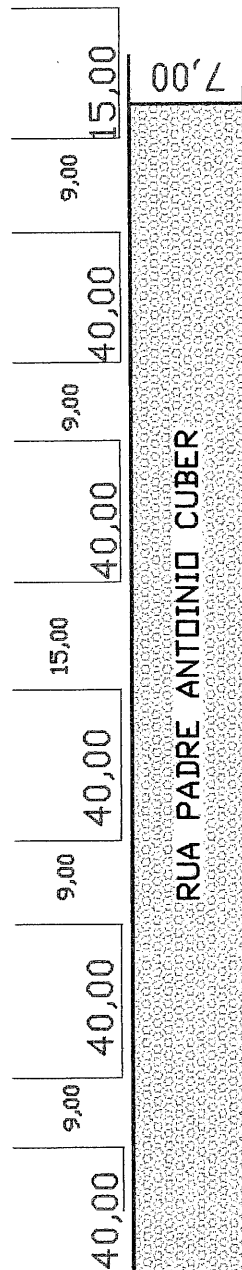
i) PRAZO DA OBRA: 90 DIAS

GARANTIA: 5 ANOS

Eng. Paulo R. Neubauer SMODUR

CREA RS 079675D

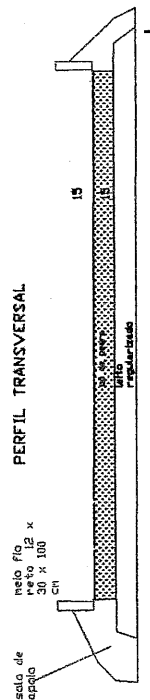
RUA HELMUTH CULIK




RUA PADRE ANTONIO CUBER


267,00


BAIRRO GETULIO VARGAS



CORDES RETOS = 482un.


Paulo Roberto Nogueira
CPEA 799753

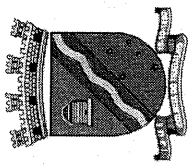

Paulo Roberto Nogueira
CPEA 799753


Paulo Roberto Nogueira
CPEA 799753

MUNICÍPIO DE IJUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRAS DE CALÇAMENTO

CALÇAM.	Escala Relativo	Data	Franchia
1869 m2		06/2020	01/01



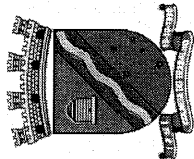
MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SETOR DE ENGENHARIA CIVIL – SMODUR

OBRA : CALÇAMENTO RUA PADRE ANTONIO CUBER										A = 1869 m2	
1.0	REVESTIMENTO COM PEDRAS IRREGULARES	Un.		material	mat.total	m.de obra	m.o. Total	total/m2	VALOR TOTAL		
74228002	calçamento com pedras	1869	m²	R\$ 20,20	R\$ 37.753,80	R\$ 17,89	R\$ 33.436,41	R\$ 38,09		R\$ 71.190,21	
74223001	meio fio 12/15/30 cm x 1 m	482	m	R\$ 20,96	R\$ 10.102,72	R\$ 10,32	R\$ 4.974,24	R\$ 31,28		R\$ 15.076,96	
4741	rejunte	56	m³	R\$ 75,00	R\$ 4.200,00	R\$ 18,18	R\$ 1.018,08	R\$ 93,18		R\$ 5.218,08	
93591	Transporte	0	tonxkm	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$,00	
										R\$ 39.428,73	
										R\$ 52.056,52	
VALOR TOTAL										R\$ 91.485,25	

25/06/20

Paulo Roberto Neubauer

ENG. CIVIL – CREA RS 079675D



OBRA:

CALÇAMENTO DE TRECHO DA RUA PADRE ANTONIO CUBER A = 1869 m2

MUNICÍPIO DE IJUÍ RS

Item		Entre G. Timm e H. Culik		Parcela_3		Total
Parcela_1		Parcela_2		Parcela_3		Total
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS		R\$ 30.495,08		R\$ 30.495,08		R\$ 91.485,25
TOTAL PARCELA		R\$ 30.495,08		R\$ 60.990,01		R\$ 91.485,25
TOTAL ACUMULADO		R\$ 30.495,08		R\$ 60.990,01		R\$ 91.485,25

Ijuí, 25 de junho de 2020.

Paulo R. Neubauer
CREA RS 79675D



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SETOR DE ENGENHARIA - SMODUR

DECLARAÇÃO

ASSUNTO: BDI DETALHADO

OBRA: CALÇAMENTO RUA PADRE ANTONIO CUBER. A= 1869 m2

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

TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	4,00%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	0,80%
TAXA DE RISCO		R	1,10%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	1,10%
TAXA DE LUCRO		L	7,02%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		0,55%
	CPRB (INSS)		4,50%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU			19,60%
BDI RESULTANTE			25,50%

Ijuí, 25 de junho de 2020.

PAULO ROBERTO NEUBAUER

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/RS: 079675D

C:\BKP PAULO OBRAS\20.05.2015\DOBRAS\RAIZ DIANO 2020\RUA PADRE ANTONIO CUBER\DECLARAÇÃO DE BDI.docx

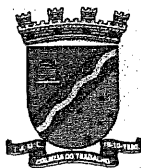


MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

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

OBRA: CALÇAMENTO RUA
PAADRE A. CUBER
A= 1869 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, 25/junho/2020


PAULO ROBERTO
NEUABUER
ENG. CIVIL
CREA-RS 079675D

Modo Rascunho

(DN 85/2011 do Confea)

Registro de Contrato de Acervo Técnico sob forma de
Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal 6496/77
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS

ART Nr: 10880171

Órgão Público

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO	Motivo: NORMAL

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

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

Identificação da Obra/Serviço	
Proprietário: MUNICÍPIO DE IUÍ	
Endereço da Obra/Serviço: RUA R BENJAMIN CONSTANT 429	CPF/CNPJ: 90738196000109
Cidade: IUÍ	CEP: 98700000 UF: RS
Bairro: CENTRO	
Finalidade: PÚBLICO	Vlr Contrato(R\$):
Data Início: 03/08/2020	Honorários(R\$):
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	Pista 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	Assete	Data Processamento
14/08/2020	10880171	DM	NÃO	14/08/2020 00:00
Uso Banco	Carteira	Espécie	Quantidade	Valor
	01	RS		
Instruções: (Todas as informações deste bloqueto 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 IUÍ			CNPJ: 90738196000109	
R BENJAMIN CONSTANT, 429			98700000	
IUÍ - RS			Autenticação mecânica	



FICHA DE COMPENSAÇÃO