



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

REQUISIÇÃO INTERNA nº 286/2020 – 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-RECEBIDO
12/08/2020
ASS. *[Assinatura]*

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

CÓDIGO PRODUTO	QUANTIDADE	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 Ervino Seifert – bairro xv de Novembro, nesta cidade. Área de 448,00m². Conforme projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária da engenharia, em anexo.		R\$ 21.631,68

Destino: RUA Ervino Seifert – bairro xv de Novembro, 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	<input checked="" type="checkbox"/> Defendido	<input type="checkbox"/> Indeferido	COPAM Modalidade: Tomada de Data: 14/08/2020 Assinatura/Carimbo Município de Ijuí - Poder Executivo Priscila Maurer Leviski Diretora de Compras - Patrimônio e Almoxarifado
	<i>[Assinatura]</i> Valdir Hack Prefeito		

R 977 20
faria

Processo 1065
TP 66/2020

10/08/20



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO

SETOR DER ENGENHARIA CIVIL

MEMORIAL DESCRITIVO.

- a) **OBRA:** Pavimentação com pedras de basalto irregular. Extensão 58 X 8 m
b) **LOCALIZAÇÃO:** RUA ERVINO SEIFERT = A = 448 m²
c) **BAIRRO:** XV DE NOVENBRO

QUANTITATIVO: 448 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 apurados. Nos locais onde houver acesso para veículos, deverão ser rebaixados. E terão dimensões de 12x30x100cm. 112 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.

Ijuí, 31 de julho de 2020.

h) PRAZO DA OBRA: 90 DIAS

GARANTIA: 5 ANOS

SMODUR

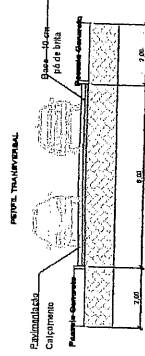
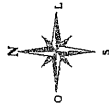
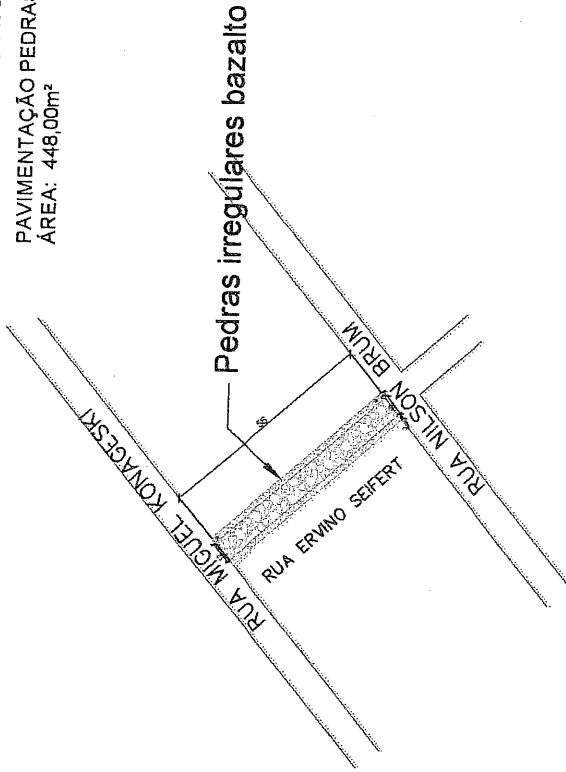
Paulo Roberto Neubauer

Eng. Civil - CREA 79675 D

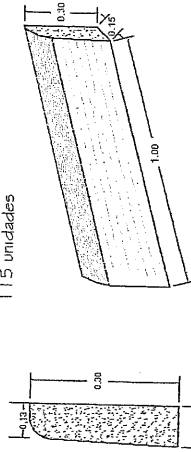
C:\BKP OBRAS\20.05.20\5ND\OBRAS\RAIZ CIVANO 2020\CALÇAMENTO RUA ERVINO SEIFERT\MEMORIAL.DOCX

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO

Rua Ervino Seifert
PAVIMENTAÇÃO PEDRAS
ÁREA: 448,00m²



MEIO-FIO (PRÉ-MOLDADO)
Fck - 15Mpa
115 unidades



VALDIR HECK
Engenheiro

[Signature]

PROJ. ROBERTO NEUBAUER

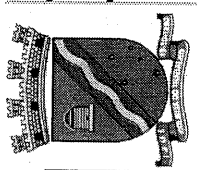
MUNICÍPIO DE UJUI

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PAVIMENTAÇÃO URBANA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM CALÇAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES

Área: 448 m² Data: 08/2020

Projeto: 00701



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

OBRA : CALÇAMENTO RUA ERVINO SEIFERT A = 448 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	448 m ²	R\$ 20,20	R\$ 9.049,60	R\$ 17,89	R\$ 8.014,72	R\$ 38,09	R\$ 17.064,32	
74223001	meio fio	112 m	R\$ 20,96	R\$ 2.347,52	R\$ 10,32	R\$ 1.155,84	R\$ 31,28	R\$ 3.503,36	
4741	rejunte	14 m ³	R\$ 75,00	R\$ 1.050,00	R\$ 18,18	R\$ 254,52	R\$ 93,18	R\$ 1.304,52	
93591	Transporte	0 tonxkm	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$,00	

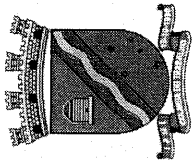
VALOR TOTAL		R\$ 12.447,12	R\$ 9.425,08
-------------	--	---------------	--------------

	R\$ 21.872,20
--	---------------

Ijuí, 11/05/2020

Paulo Roberto Neubauer

ENG. CIVIL – CREA RS 079675D



OBRA:

MUNICÍPIO DE IJUÍ RS

CALÇAMENTO RUA ERVINO SEIFERT A = 448 m2

Item	Parcela_1	Parcela_2	Parcela_3	Total
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS	R\$ 7.290,73	R\$ 7.290,73	R\$ 7.290,73	R\$ 21.872,20
TOTAL PARCELA	R\$ 7.290,73	R\$ 14.814,66	R\$ 21.872,20	R\$ 21.872,20
TOTAL ACUMULADO	R\$ 7.290,73	R\$ 14.814,66	R\$ 21.872,20	

Ijuí, 10 de agosto de 2020.

Paulo R. Neubauer
CREA RS 79675D



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

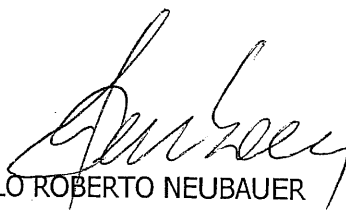
DECLARAÇÃO

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 ERVINO SEIFERT
A=448 m2

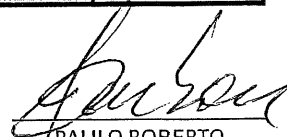
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA - DESONERADO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00%			
A2	SESI	1,50%			
A3	SENAI	1,00%			
A4	INCRA	0,20%			
A5	SEBRAE	0,60%			
A6	Salário Educação	2,50%			
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%			
A8	FGTS	8,00%			
A9	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 9 de janeiro 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	E-mail: pauloneubauer@hotmail.com	
RNP: 2202094881	Título: Engenheiro Civil		
Empresa: NENHUMA EMPRESA	Nr.Reg.:		
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	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						Agência/Cód.Beneficiário				0065-48/015117596	
CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS						CNPJ 92.695.790/0001-95					
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 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 JUÍ						CNPJ: 90738196000109					
R BENJAMIN CONSTANT, 429						JUÍ - RS					
						98700000					



Autenticação mecânica

FICHA DE COMPENSAÇÃO