



MUNICIPIO DE IJUÍ-PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO

REQUISIÇÃO INTERNA nº 223/2017 – SMODUTRAN

ÓRGÃO: 11 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

UNIDADE: 11.02 - Coordenadoria de Obras Urbanas

AÇÃO: 2.105 – Manutenção da Pavimentação Asfáltica (SMODUTRAN)

NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.39.21.00.00- Manutenção e Conservação de Estradas e Vias

CÓDIGO REDUZIDO: 6970

FONTE DE RECURSOS: () Livre Vinculado(x): 1022 Banco: 3650

COPAM-RECEBIDC
06/11/2017
ISS: 0

50

CÓDIGO PRODUTO	QUANT	UNI	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	01		Contratação de serviços para execução global (Material e Mão de obra) De avanços dos passeios nas Esquinas da Rua 15 de Novembro, e colocação de Rampas para cadeirantes e Floreiras. PASSEIOS/FLOREIRAS serão executados avanços dos passeios nas esquinas da rua 15 de Novembro esquina com as ruas ; Rua 14 de Julho 4 avanços .Rua Ernesto Alves 4 avanços .Rua da Praça esq.com a Loja Boa Compra 1 avanço . Rua do Comercio 2 avanços .Rua da Praça esquina com a Farmácia MB, 1 avanço. Nesta Cidade. <u>Conforme projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária em anexo.</u>		

Destino: Rua 15 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.

Ijuí, 30 de Outubro de 2017

Tatiele Miron
Matrícula nº2139180
Emitente

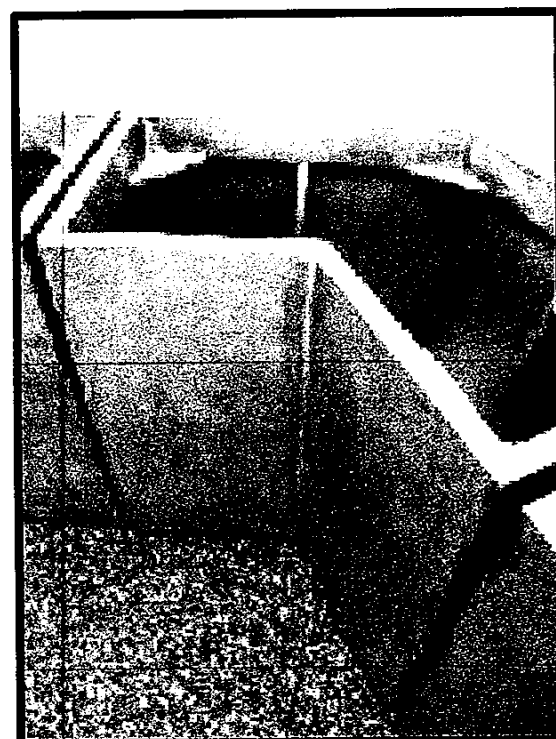
Jair Antonio da Rosa
Secretário Requisitante

OBSERVAÇÕES	PREFEITO	COPAM
	<input checked="" type="checkbox"/> Deferido () Indeferido Valdir Heck Prefeito	Modalidade: Tomada Data: 10/11/2017 Assinatura/Carimbo

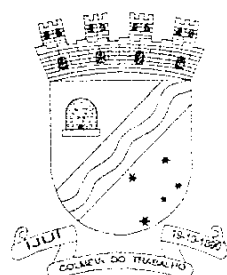
230.1350.01
Proc: 1433117
TP: 73117

Município de Ijuí - Poder Executivo
Priscila Maurer Levis
Diretora de Compras - Patrimônio
e Arquivo

MUNICÍPIO DE IJUÍ

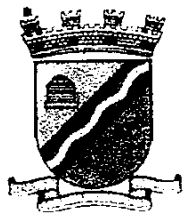


PROJETO DE CONTROLE DE FLOREIRAS E PASEIOS NA PRAÇA NOVENO DE
MEMORIAL DESCRITIVA # MEMORIAL DE CALOULO # PLANILHAS DE C/STC # ANEXOS



Paulo Roberto Neubauer
Paulo Roberto Neubauer
Engenheiro Civil - CREA 079675D

Jair da Rosa
JAIR DA ROSA
SMODUR



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SETOR DE ENGENHARIA CIVIL - SMODUR

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE AVANÇOS DO PASSEIO NAS ESQUINAS DA RUA XV DE NOVEMBRO.

LOCAL: RUA 15 DE NOVEMBRO – VER PROJETOS

0) GENERALIDADES: O presente Memorial Descritivo é referente as obras de execução global de avanços dos passeios nas esquinas da rua 15 de novembro e colocação de rampas para cadeirantes e floreiras.

1) PASSEIOS/FLOREIRAS: Serão executados avanços dos passeios nas esquinas da rua 15 de novembro esquinas com as ruas:

- 15 de novembro esquina com :
- rua 14 de julho, 4 avanços
- rua Ernesto Alves, 4 avanços
- rua da Praça esq. Com Loja A Boa Compra, 1 avanço
- rua do Comércio, 2 avanços
- rua da Praça esq. com Farmácia MB, 1 avanço

2) AMPLIAÇÃO DOS PÁSSEIOS: Será executada uma vala de 0,15x0,20 no leito da rua ao longo do perímetro de cada avanço, conforme projetos anexos, para o assentamento dos meios fios que farão a delimitação dos avanços. E esses meios fios serão perfeitamente alinhados e chumbados no pavimento com concreto fck 15 Mpa (2,9 m3). O entulho da escavações deverão ser imediatamente removidos para um bota fora, após a cura do concreto, deverá ser lançado pó de pedra com espessura de 10 cm sobre o qual serão assentados os blocos intertravados de 6 cm formando o piso, (274 m2)..

Deverá ser compactado e rejuntado o piso acabado. Na borda dos meios fios existentes se lançara um tubo de PVC 75mm para escoar a agua da chuva de um lado do avanço para o outro conforme caimento do local. O tubo deverá ser aquecido e dado a ele o formato necessário. As rampas de acesso a cadeirantes deverão ter as dimensões de 0,75 + 1,20 + 0,75 m e profundidade sob a calçada de 1,50 m, ver desenhos. Sendo executadas com concreto fck 18 Mpa (1,9 m3) virado em obra. Qualquer alteração deverá ser consultada.

C:\BKP PAULO OBRAS\20.05.2015\DI\OBRAS\RAIZ DIANO 2017\FLOREIRAS\MEMORIAL DESCRITIVO.DOCX



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO

SETOR DE ENGENHARIA CIVIL - SMODUR

FLOREIRAS: As floreiras serão assentadas sobre um piso de blocos intertravados, formando um layout conforme os projetos anexos. As retangulares deverão ter dimensões de 120x50x43 h = 43cm e 8cm de espessura do conjunto de concreto de alta resistência, e as de ¼ de círculo de dimensões 361 / 282 x 50 e h = 43 cm. Nos locais necessários os meios fios deverão ser pintados pelo setor de trânsito. As plantas serão plantadas em solo vegetal, (5,8 m³), não sendo parte deste projeto e o solo sim. As floreiras deverão ser pintadas com tinta PVA na cor "concreto" após sua definitiva locação. O executor deverá recolher ART de execução e manter as obras sempre limpas, devido o local em que serão realizadas. Recomenda-se a sua execução em etapas.

Modelos:

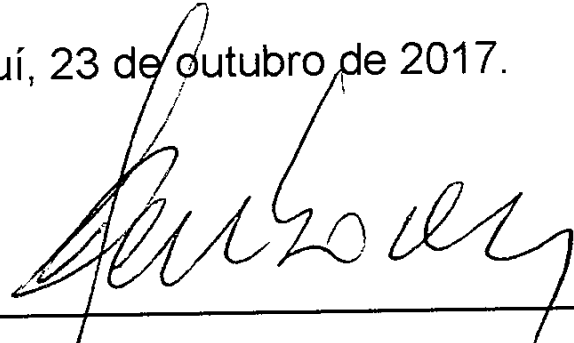


as semicirculares obedecem dimensões já citadas, porém com aspecto; como a da foto acima. Em função das suas dimensões específicas estas deverão ser pré moldadas conforme especificado. OBS: Armadas com tela.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

GARANTIA DE 5 ANOS

Ijuí, 23 de outubro de 2017.

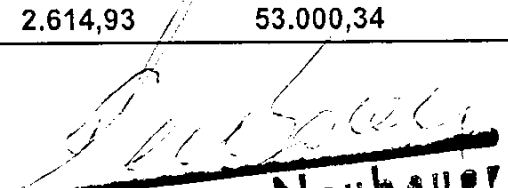

Eng. Civil Paulo R. Neubauer
CREA RS 79675D
SMODUR

C:\BKP PAULO OBRAS(20.05.2015)\D\OBRAS\RAIZ C\ANO 2017\FLOREIRAS\MEMORIAL DESCRITIVO.DOCX

Planilha de Orçamento SIMPLIFICADA

23/10/2017
Página 1 de 1Obra: PA024 - REVITALIZAÇÃO RUA XV NOVENBRO(12 PTOS)
Cliente: MUNICIPIO DE IJUIEndereço: RUA BENJAMIM CONSTANT,429
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Vir. Unitário	Total
1. SINALIZAÇÃO DOS TRECHOS(ESQUINAS)			
.1 25701 SINALIZACAO COM BALDE PLASTICO	36,00 PT	83,47	3.004,92
		83,47	3.004,92
		83,47	3.004,92
Total de SINALIZAÇÃO DOS TRECHOS(ESQUINAS)			
2. RASGO DEPAVIM. CARGA E TRANSPORTE entulho			
.1 161902 RASGO EM PAVIMENTO ASFÁLTICO COM DISCO	194,52 M	8,86	1.723,45
.2 531404 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 5km	5,80 M3	50,82	294,76
		59,68	2.018,21
		59,68	2.018,21
Total de RASGO DEPAVIM. CARGA E TRANSPORTE entulho			
3. ASENTAM MEIOS FIOS 195 m			
.1 51321 CONCRETO fck15MPa-PREPARO,LANCAMENTO,CURA	2,90 M3	534,10	1.548,89
.2 92292 MEIO-FIO RETO-CONCRETO PRE-MOLDADO	195,00 M	41,22	8.037,90
.3 105020 ARGAMASSA ci-ar.media 1:3	0,10 M3	526,14	52,61
		1.101,46	9.639,40
		1.101,46	9.639,40
Total de ASENTAM MEIOS FIOS 195 m			
4. PISOS E DRENOS			
.1 16420-I PO DE PEDRA	27,30 M3	60,00	1.638,00
.2 164210 TUBO PVC RIGIDO 75mm ESGOTO PRIMARIO	72,00 M	34,18	2.460,96
.3 92000 PAVIMENTAÇÃO BLOCOS CONCRETO CINZA 6 cm	274,00 M2	65,22	17.870,28
		159,40	21.969,24
4.1. RAMPAS DEFIC.			
.1 51331 CONCRETO fck18MPa-PREPARO,LANCAMENTO,CURA	1,90 M3	601,51	1.142,87
		601,51	1.142,87
		760,91	23.112,11
Total de PISOS E DRENOS			
5. FLOREIRAS CONCRETO(MOVEIS-ver desenhos)			
.1 Verba FLOREIRAS EM CONCRETO ARMADO 120x50x43 p 8 cm	48,00 UN	192,00	9.216,00
.2 Verba FLOREIRAS CONCRETO ARMADO - CIRCULARES 3,61/2,82 x 50 x p8cm	12,00 UN	276,00	3.312,00
.3 7502-I TERRA VEGETAL C/CARGA	5,80 M3	120,00	696,00
		588,00	13.224,00
		588,00	13.224,00
Total de FLOREIRAS CONCRETO(MOVEIS-ver desenhos)			
6. PINTURA E SINALIZAÇÃO			
.1 141215 PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	90,00 M2	20,73	1.865,70
		20,73	1.865,70
		20,73	1.865,70
Total de PINTURA E SINALIZAÇÃO			
7. LIMPEZA DA AREA			
.1 29401 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	200,00 M2	0,68	136,00
		0,68	136,00
		0,68	136,00
Total de LIMPEZA DA AREA			
Total do Orçamento		2.614,93	53.000,34


Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil : CREA 79675 D
Cbf.: 308.948.508-68


Cronograma Físico-Financeiro

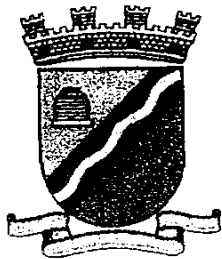
1

24/10/2017

Obra: PA024 - REVITALIZAÇÃO RUA XV NOVEMBRO(12 PTOS)

Item	Parcela_1	Parcela_2	Parcela_3	Total
SINALIZAÇÃO DOS TRECHOS(ESQUINAS)	991,62 (33,00%)	991,62 (33,00%)	1.021,67 (34,00%)	3.004,91 (100,00%)
RASGO DEPAVIM. CARGA E TRANSPORTE entulho	666,01 (33,00%)	666,01 (33,00%)	686,19 (34,00%)	2.018,21 (100,00%)
ASENTAM MEIOS FIOS 195 m	3.181,00 (33,00%)	3.181,00 (33,00%)	3.277,40 (34,00%)	9.639,40 (100,00%)
PISOS E DRENOS	7.249,85 (33,00%)	7.249,85 (33,00%)	7.469,54 (34,00%)	21.969,24 (100,00%)
RAMPAS DEFIC.	377,15 (33,00%)	377,15 (33,00%)	388,58 (34,00%)	1.142,88 (100,00%)
FLOREIRAS CONCRETO(MOVEIS-ver desenhos)	4.363,92 (33,00%)	4.363,92 (33,00%)	4.496,16 (34,00%)	13.224,00 (100,00%)
PINTURA E SINALIZAÇÃO	615,68 (33,00%)	615,68 (33,00%)	634,34 (34,00%)	1.865,70 (100,00%)
LIMPEZA DA AREA	44,88 (33,00%)	44,88 (33,00%)	46,24 (34,00%)	136,00 (100,00%)
TOTAL PARCELA	17.490,11 (33,00%)	17.490,11 (33,00%)	18.020,12 (34,00%)	53.000,34 (100,00%)
TOTAL ACUMULADO	17.490,11 (33,00%)	34.980,22 (66,00%)	53.000,34 (100,00%)	


Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CREA 106710
Cep: 308 248-500-00



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO.SMODUR

MEMÓRIA DE CÁLCULO – LEIS SOCIAIS.

OBRAS DE ENGENHARIA – MUNICÍPIO DE IJUÍ -RS

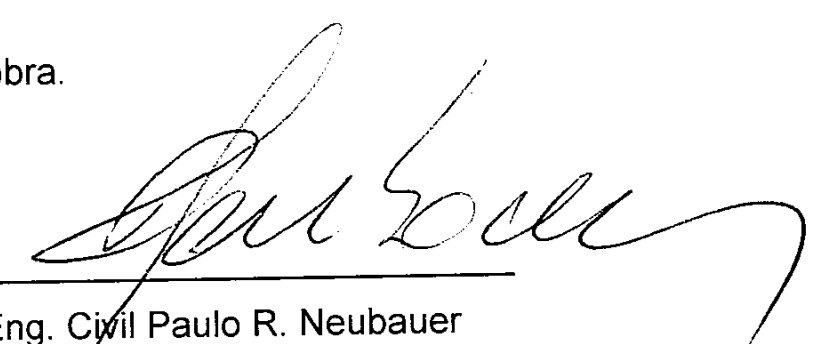
TABELA DE ENCARGOS NOS SERVIÇOS.

Foram considerados como encargos sociais:

- INSS.....	20,00%
- FGTS	8,00%
- Salário educação	2,50%
- Seguro acidentes	3,00%
- Contribuição Social	0,50%
- Repouso semanal remunerado.....	18,07%
- Feriados	4,18%
- Férias	15,09%
- Aviso prévio trabalhado.....	1,64%
- Auxílio – enfermidade	2,67%
- Acidente de trabalho	1,41%
- Faltas justificadas	0,06%
- 13º salário	11,32%
- Licença paternidade.....	0,11%
- Equipamentos de segurança	8,13%
- Depreciação de ferramentas e equipam.....	1,25%
- Auxílio educação	1,51%
- Vale transporte	18,23%
Total considerado de encargos.....	117,67%

Obs: L.S. inclusas no custo da mão de obra.

Ijuí, 23 de outubro de 2017.


Eng. Civil Paulo R. Neubauer
CREA RS 079675D
SMODUR



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SETOR DE ENGENHARIA - SMODUR

DECLARAÇÃO

ASSUNTO: BDI DETALHADO

OBRA: EXECUÇÃO DE PASSEIOS DE ESQUINA, FLOREIRAS, ACESSIBILIDADE.

PROPONENTE: MUNICIPIO DE IJUÍ – RS

LOCALIZAÇÃO: RUA 15 DE NOVEMBRO ENTRE V. AIRES E PRAÇA REPUBLICA.

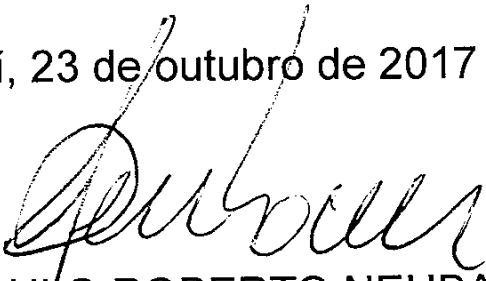
O BDI utilizado no orçamento foi de 20,00%, segue abaixo o quadro detalhado do BDI.

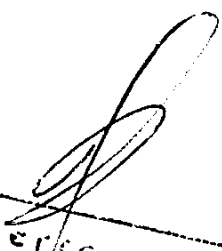
Regime NÃO DESONERADO

Item Componente do BDI	Mínimo	Médio	Máximo
Seguro e Garantia	0,80		
Risco	0,97		
Despesas Financeiras	0,59		
Administração Central	3,00		
Lucro	6,16		
Tributos	3,98		
CPRB (INSS)	4,50		
Soma = 20,00%			

Declaro que a base de calculo do ISS (corresponde a mão de obra definida para a obra) é de (36,25%) e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de (2,00%).

Ijuí, 23 de outubro de 2017


PAULO ROBERTO NEUBAUER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RS: 079675D

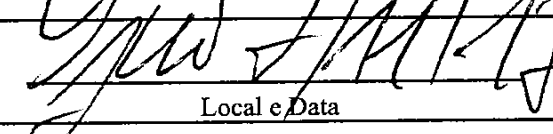
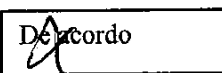

Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CREA 79675D
Cpf.: 308.248.500-68

Dados da ART	Agência/Código do Cedente	Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		Motivo: NORMAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO		

Contratado	E-mail: pauloneubauer@hotmail.com
Carteira: RS079675 Profissional: PAULO ROBERTO NEUBAUER	
RNP: 2202094881 Título: Engenheiro Civil	
Empresa: NENHUMA EMPRESA	Nr.Reg.: 1

Contratante	E-mail:
Nome: MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO	
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429	Telefone:
Cidade: IJUÍ	Bairro:
	CPF/CNPJ: 90738196000109
	CEP: UF:RS

Identificação da Obra/Serviço	
Proprietário: MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO	CPF/CNPJ: 90738196000109
Endereço da Obra/Serviço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429	CEP: 98700000 UF: RS
Cidade: IJUÍ Bairro:	
Finalidade: PÚBLICO	Valor Contrato(R\$): 53.034,00 Honorários(R\$):
Data Início: 01/11/2017 Prev.Fim: 08/11/2017	Ent.Classe: SENGE/RS
Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço
Projeto	PASSEIOS E FLOREIRAS SINALIZAÇÃO E MEIOS FIOS
	Quantidade Unid.
	274,00 m²

	Declaro ser em verdadeiras as informações acima	
Local e Data	PAULO ROBERTO NEUBAUER	MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
	Profissional	Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA

Banrisul 041-8 04192.10067 50151.175093 368326.40621 8 73380000008153

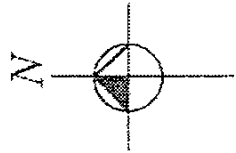
Local de Pagamento				
PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA				
Cedente				
CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS 92.695.790/0001-95				
Data do documento	Nr.Docto	Espécie DOC	Accepte	Data Processamento
08/11/2017	9368326	DM	NÃO	08/11/2017
Uso Banco	Carteira	Espécie	Quantidade	Valor
	01	R\$		
Instruções:				
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO.				
Este documento só terá validade após seu pagamento.				
Agendamento só terá validade após sua compensação bancária.				
Sacado: MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO				
CNPJ: 90738196000109				

Vencimento	09/11/2017
Agência/Cód.Cedente	065-48/015117596
Nosso Número	09368326.60
(=) Valor do Documento	81,53
(-) Desconto/Abatimento	
(-) Outras Deduções	
(+) Mora/Multa	
(+) Outros Acréscimos	
(=) Valor Cobrado	



Autenticação mecânica/Ficha de compensação


Jan Antonio da Rosa
Secretário Municipal Desenvolvimento
Urbano Obras e Trânsito



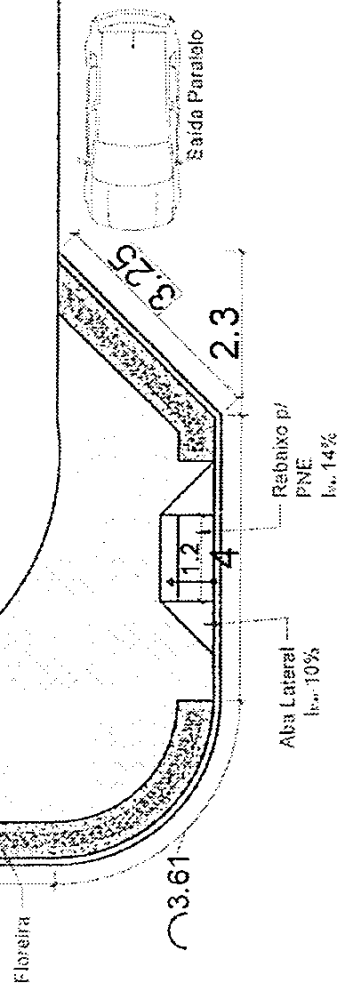
Rua 15 de Novembro
Sentido ↗

Rua Do Comercio
Sentido ↔

São Lucas

Cordões
17,16m
Área a Pavimentar
19,92m²
Área Floreiras
5,96m²
Total a Const.
25,88m²

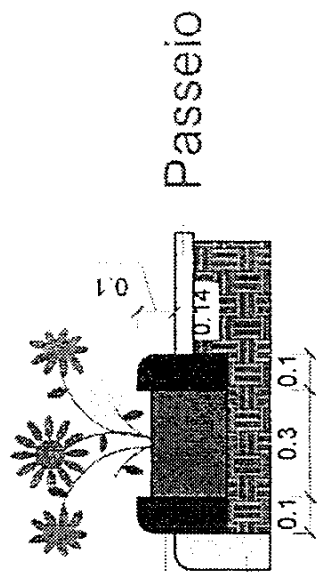
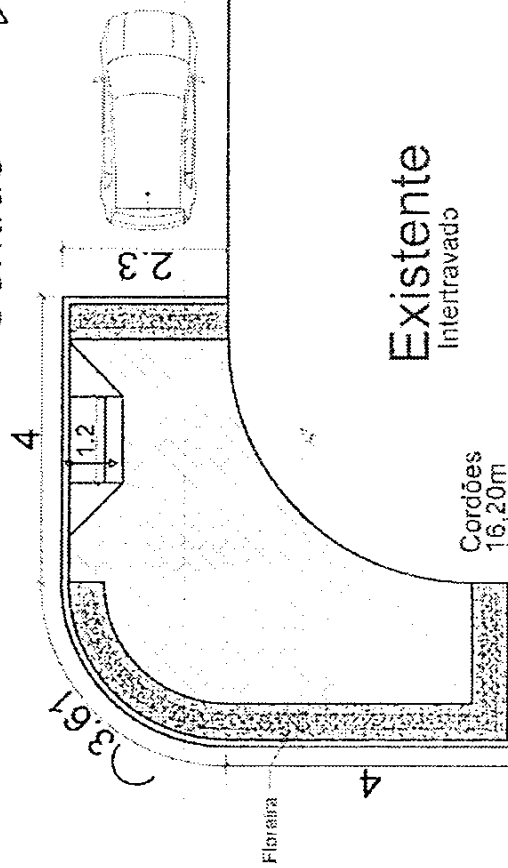
Existente
Interravado



Existente
Interravado

Cordões
16,20m
Área a Pavimentar
18,04m²
Área Floreiras
5,43m²
Total a Const.
23,47m²

Panvel



Concreto Armado

Meio-Fio

Detalhe Folheira
Sem Escala

RUBIO VIECILI

Valdir Heck

VALDIR HECK

IVO DOBLER

MUNICÍPIO DE IJUI

INTERSEÇÕES PROTEGIDAS

Área
m²

Escala
01:100

Data

Setembro /17

Prancha

01/05

Farmácia MB

Meio-Fio
18,11m
Área a Pavimentar
23,02m²
Área Floresas
3,51m²
Total a Const.
26,53m²

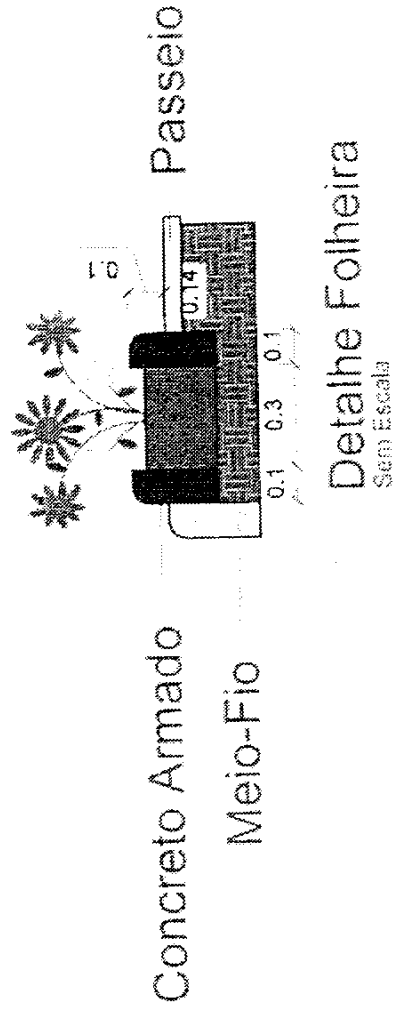
Existente
P. Pedra Basáltica

Rua da Praça
Sentido ←

Rua 15 de Novembro
Sentido →

Contemplado Projeto de
Revitalização da Praça
da República Arq Celso

Praça da República



RUBEN VIECILI
VALDIR FIECK
IVO DOBLER

MUNICÍPIO DE IJUI

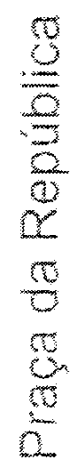
INTERSEÇÕES PROTEGIDAS

Área
m²


Escala
01:100

Data
Setembro /17

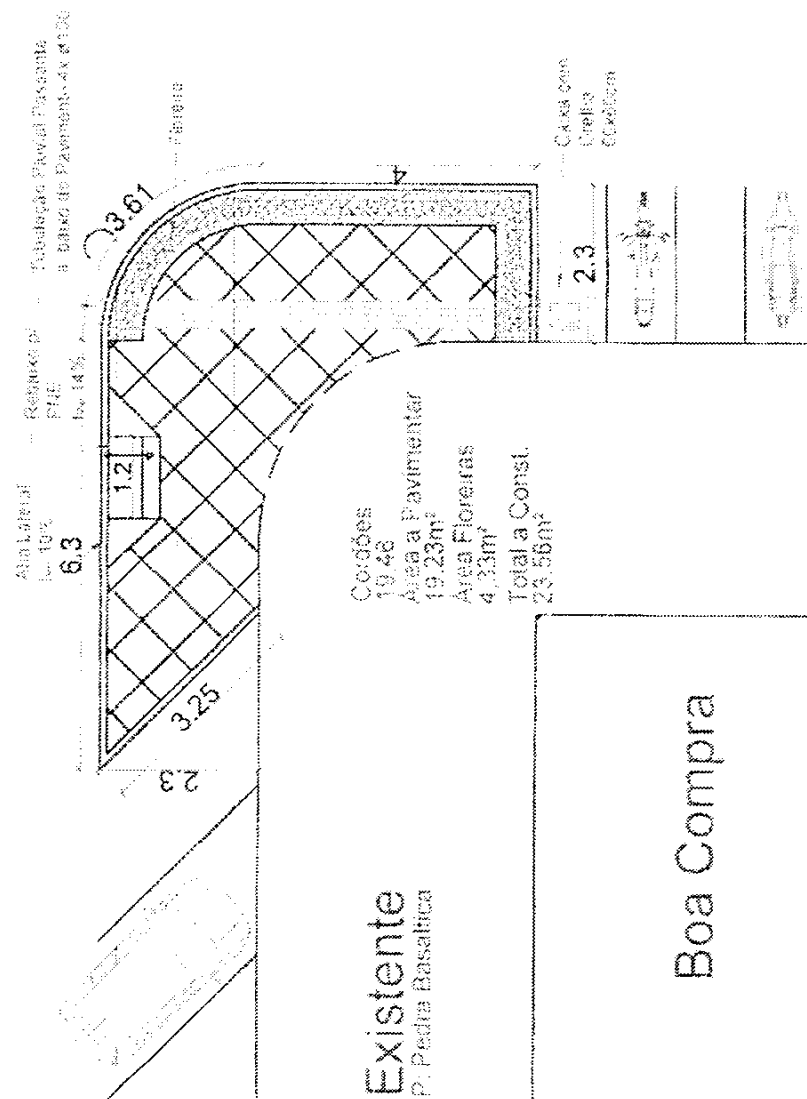
Prancha
02/05



Contemplado Projeto de Revitalização da Praça da República Arq Celso

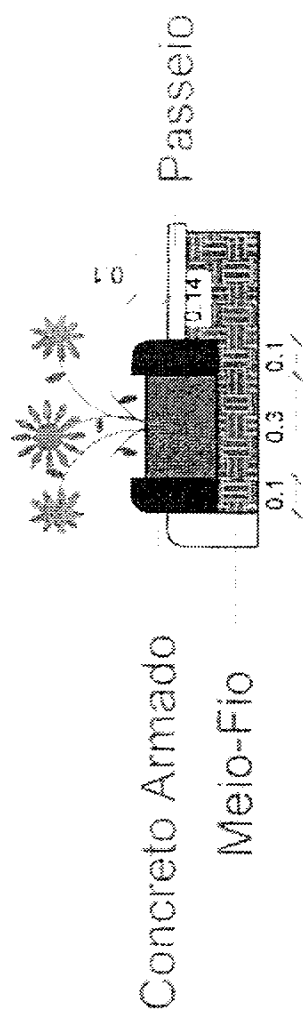
Rua 15 de Novembro
 Sentido

Rua da Praça
Sentido 



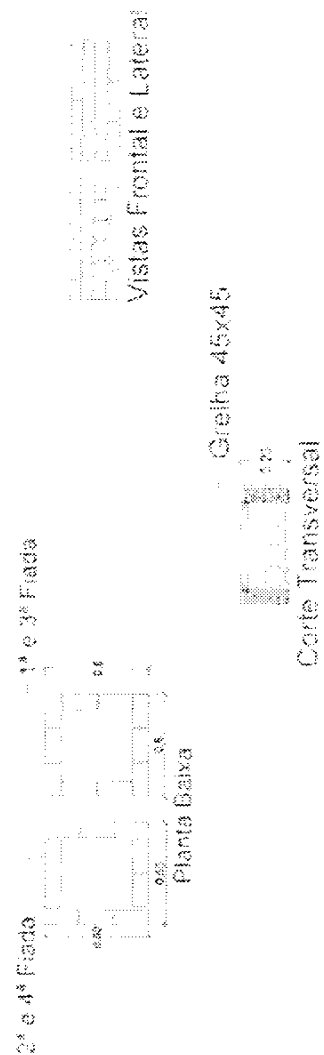
Existente

Boa Compra



Detalhe Folheira

Detalhe Caixa Pivô



2002

3000

MUNICÍPIO DE JUI

INTERREGIONS PROTECTED

Área	Escala	Data	Prancha
m ²	0:100	Setembro / 17	02/05

