



MUNICÍPIO DE IJUÍ-PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO

REQUISIÇÃO INTERNA nº 096/2017 – SMODUTRAN

ÓRGÃO: 11 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

UNIDADE: 11.02 - Coordenadoria de Obras Urbanas

AÇÃO: 2.106 – Manutenção de Pavimentação com Pedras Irregulares (SMODUTRAN)

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

CÓDIGO REDUZIDO: 6973

Fonte de Recursos: () Livre

Vinculado(x): 1022

Banco: 3650

JUPAM RECEBIDO
12/05/2017ASS.: *[Assinatura]*

Rosa

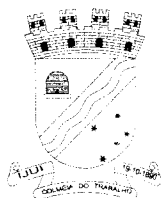
CÓDIGO PRODUTO	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1221	2.000	m²	Contratação para execução global (material e mão-de-obra) para remoção e reposição da pavimentação com pedras irregulares de basalto, remoção e assentamento de meios-fios de concreto em diversas ruas do Município de Ijuí. Conforme projeto anexo.		
Destino: Em diversas ruas do Município de Ijuí.					
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, 24 de Abril de 2017.					
Glevando V. M. Heinrich Matrícula nº 1707396 Emitente		Jair Antônio da Rosa Secretário Municipal Desenvolvimento Urbano Obras e Trânsito		Jair Antônio da Rosa Secretário Requisitante	
OBSERVAÇÕES			PREFEITO (X) Deferido () Indeferido <i>[Assinatura]</i> Valdir Heck Prefeito		COPAM Modalidade: Tomada de Preço Data: 22/05/2017 Assinatura/Carimbo

Requisição
966117
Belo
Proe 830117
T.P. 26117Município de Ijuí - Poder Executivo
[Assinatura]
Priscila Maurer Leviski
Diretora de Compras - Patrimônio
e Almoxarifado

MUNICÍPIO DE IJUÍ

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDUR

PROJETO DE REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE CALÇAMENTOS
EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE - A = 2000 m²




Paulo Roberto Neubauer
Engenheiro Civil - CREA 079675D


VALDIR HECK
Prefeito Municipal de Ijuí.


JAIR DA ROSA
SMUDUR



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO DE PEDRAS DE BASALTO IRREGULARES EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE.

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE. # A= 2000 m2

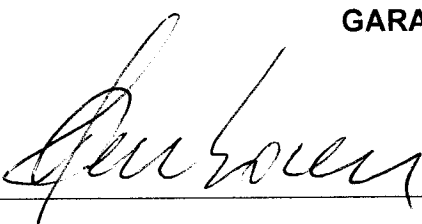
1) GENERALIDADES: O presente Memorial Descritivo é referente aos serviços de recuperação do pavimento com pedras irregulares de basalto cinza, em locais a ser citados posteriormente.

2) DOS SERVIÇOS: Será removido o calçamento nos locais em que este estiver danificado, se procedera então o nivelamento do sub-leito com solo limpo, será feito o alinhamento dos cordões(locais necessários), assentados, devidamente sustentados com solo, então iniciando-se a pavimentação com pedras de basalto irregulares retiradas anteriormente destes locais danificados. Após o rejuntamento do calçamento pronto com pó de pedra ou brita 0 e este deverá ser compactado com o rolo três vezes. O contratado deverá limpar as adjacências das áreas onde o serviço foi executado, para que se faça a liberação do pagamento.(considera-se este serviço incluso no valor do calçamento).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 40 DIAS

GARANTIA : 5 ANOS

Ijuí, 18 de abril de 2017.



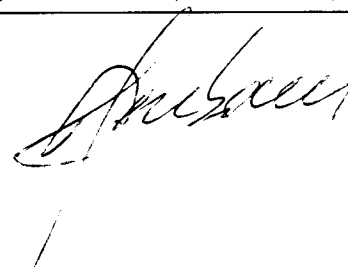
Eng. Civil(Paulo R. Neubauer # CREA RS 079675D)
SMUDUR

Planilha de Orçamento GLOBAL

18/04/2017
Página 1 de 1

Obra: PA0800 - REM-PAVIMENTAÇÃO PEDRAS-DIVERSAS RUAS A=2000m² Endereço: RUA BENJAMIM CONSTANT,425
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
1. MEIO FIO					
.1 MEIO-FIO RETO CONCRETO PRE-MOLD.8x30x100cm	15,00	M	21,06	10,32	
			315,90	154,80	470,70
.2 RETIRADA MEIO FIO CONCRETO COM EMPILHAMENTO	15,00	M	0,00	6,00	
			0,00	90,00	90,00
			315,90	244,80	560,70
Total de MEIO FIO			315,90	244,80	560,70
2. PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS					
.1 REMOCAO DE PAVIMENTO COM PEDRA IRREGULAR	2.000,00	M2	0,00	5,19	
			0,00	10.380,00	10.380,00
.2 REPAVIMENTACAO COM BASALTO IRREGULAR	2.000,00	M2	5,23	10,59	
			10.460,00	21.180,00	31.640,00
.3 REJUNTE COM PO DE PEDRA 3 cm	2.000,00	M2	1,90	0,20	
			3.800,00	400,00	4.200,00
			14.260,00	31.960,00	46.220,00
Total de PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS			14.260,00	31.960,00	46.220,00
Total do Orçamento			14.575,90	32.204,80	46.780,70



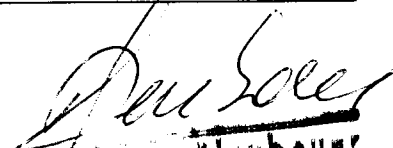

FONTE DE REFERÊNCIA PLEO FRANARIM.

Planilha de Orçamento SIMPLIFICADA

18/04/2017
Página 1 de 1

Obra: PA0800 - REM-PAVIMENTAÇÃO PEDRAS-DIVERSAS RUAS A=2000m² Endereço: RUA BENJAMIM CONSTANT,425
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd.	Un	Vlr. Unitário	Total
1. MEIO FIO				
1 92295 MEIO-FIO RETO CONCRETO PRE-MOLD.8x30x100cm	15,00	M	31,38	470,70
2 22142 RETIRADA MEIO FIO CONCRETO COM EMPILHAMENTO	15,00	M	6,00	90,00
			37,38	560,70
Total de MEIO FIO			37,38	560,70
2. PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS				
1 522126 REMOCAO DE PAVIMENTO COM PEDRA IRREGULAR	2.000,00	M2	5,19	10.380,00
2 592734 REPAVIMENTACAO COM BASALTO IRREGULAR	2.000,00	M2	15,82	31.640,00
3 69896 REJUNTE COM PO DE PEDRA 3 cm	2.000,00	M2	2,10	4.200,00
			23,11	46.220,00
Total de PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS			23,11	46.220,00
Total do Orçamento			60,49	46.780,70

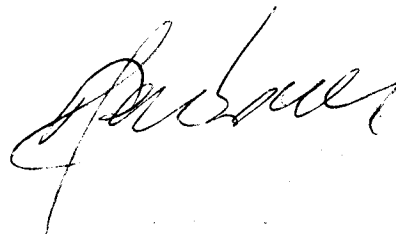

Paulo Roberto Neubauer
Eng. Civil - CREA 79975 D
CPF: 308.248.500-68

Insumos do Orçamento

18/04/2017
Página 1 de 1

Obra: PA0800 - REM-PAVIMENTAÇÃO PEDRAS-DIVERSAS RUAS A=2000m: Endereço: RUA BENJAMIM CONSTANT,425
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI Cidade: IJUI

Descrição do Insumo		Qtd.	Un	Valor Unitário
2526	AREIA MEDIA	0,03	M3	95,00
9078	CALCETEIRO	500,00	H	6,61
2524	CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	3,75	KG	0,53
5552	MEIO FIO CCTO RETO PRE-FAB. 12x30x100mm	15,00	M	17,99
2007	PEDRA BASALTO IRREGULARES CALÇAMENTC	140,00	M3	65,00
9043	PEDREIRO	6,00	H	6,61
16420	PO DE PEDRA	60,00	M3	55,00
9046	SERVENTE	1.841,25	H	5,17



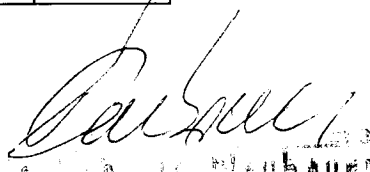
Cronograma Físico-Financeiro

1

28/04/2017

Obra: PA0800 - REM-PAVIMENTAÇÃO PEDRAS-DIVERSAS RUAS A=2000m2

Item	Parcela_1	Parcela_2	Total
MEIO FIO	280,35 (50,00%)	280,35 (50,00%)	560,70 (100,00%)
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS	23.110,00 (50,00%)	23.110,00 (50,00%)	46.220,00 (100,00%)
TOTAL PARCELA	23.390,35 (50,00%)	23.390,35 (50,00%)	46.780,70 (100,00%)
TOTAL ACUMULADO	23.390,35 (50,00%)	46.780,70 (100,00%)	


PAVIMENTAÇÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO – LEIS SOCIAIS.

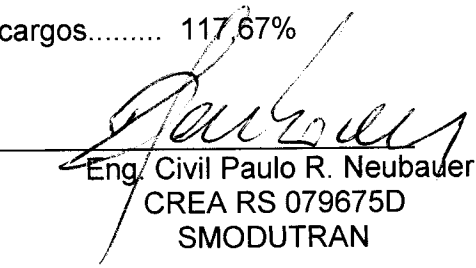
OBRAS DE ENGENHARIA – MUNICÍPIO DE IJUÍ -RS

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	<u>18,23%</u>
Total considerado de encargos.....	117,67%

Ijuí, 18 de abril de 2017.


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

DECLARAÇÃO


ASSUNTO: BDI DETALHADO

**OBRA: REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE CALÇAMENTO E MEIO FIOS EM
DIVERSAS RUAS. A = 2000 m2**

O BDI utilizado no orçamento foi de 15,00%, segue abaixo o quadro detalhado do BDI

Item Componente do BDI	Mínimo	Médio	Máximo
Garantia			0,42
Risco		1,67	
Despesas Financeiras			1,20
Administração Central			3,07
Lucro		2,61	
Tributos		6,03	
Soma = 15,00%			

Ijuí, 18 de abril de 2017,


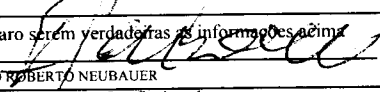
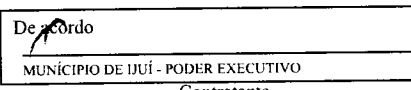

PAULO ROBERTO NEUBAUER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RS: 079675D

C:\USERS\PAULO\DESKTOP\DECLARAÇÃO DE BDI - REMOÇÃO E REPOSIÇÃO.docx

RUA BENJAMIN CONSTANT 429 – CAIXA POSTAL.536– TEL. PABX (0XX55) 3332 – 7800 - FAX (055) 3332 – 8636 – CEP. 98700-000 – IJUÍ – RIO GRANDE DO SUL -
BRASIL

Dados da ART Agência/Código do Cedente**Tipo:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
Convênio: NÃO É CONVÊNIO**Participação Técnica:** INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Motivo: NORMAL**Contratado****Carteira:** RS079675 **Profissional:** PAULO ROBERTO NEUBAUER
RNP: 2202094881 **Título:** Engenheiro Civil
Empresa: NENHUMA EMPRESA**E-mail:** pauloneubauer@hotmail.com**Nr.Reg.:****Contratante****Nome:** MUNICÍPIO DE IUJUI - PODER EXECUTIVO
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429
Cidade: IUJUI**Telefone:****E-mail:****CPF/CNPJ:** 90738196000109**CEP:****UF:** RS**Identificação da Obra/Serviço****Proprietário:** MUNICÍPIO DE IUJUI - PODER EXECUTIVO
Endereço da Obra/Serviço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429
Cidade: IUJUI**Bairro:** CENTRO**CPF/CNPJ:** 90738196000109**CEP:** 98700000 **UF:** RS**Finalidade:** PÚBLICO**Vir Contrato(RS):** 46.780,80**Honorários(RS):****Data Início:** 24/05/2017 **Prev.Fim:** 30/06/2017**Ent.Classe:** SENGE/RS

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Pistas de Rolamento - Calçamento	2.000,00	m²
Projeto	Pista de Rolamentos - Meio-Fios	15,00	Un

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

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

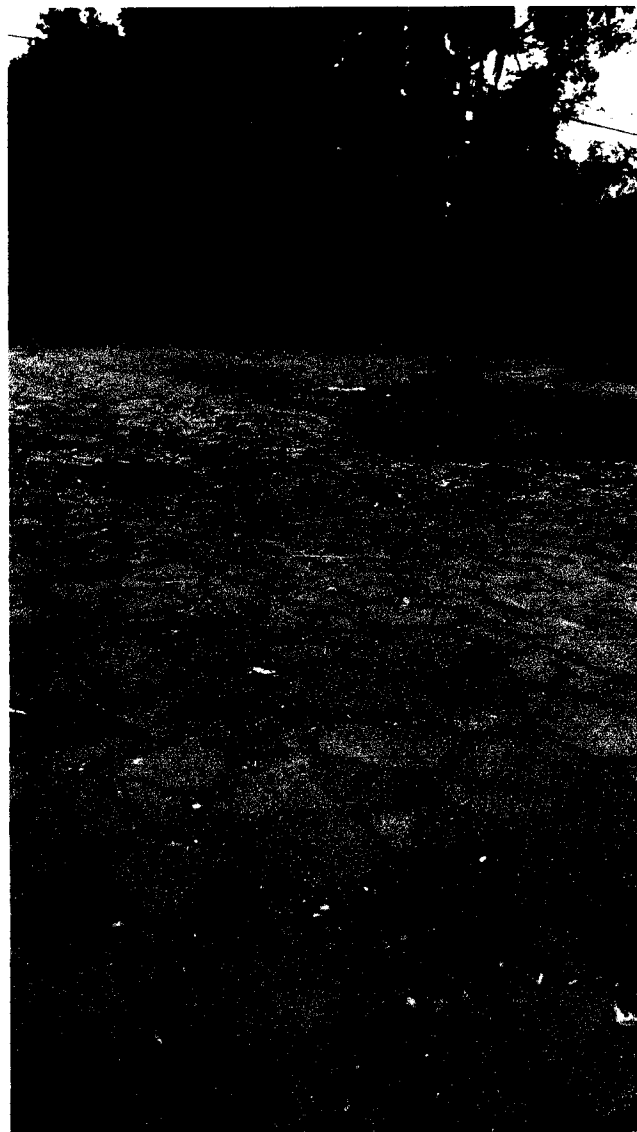
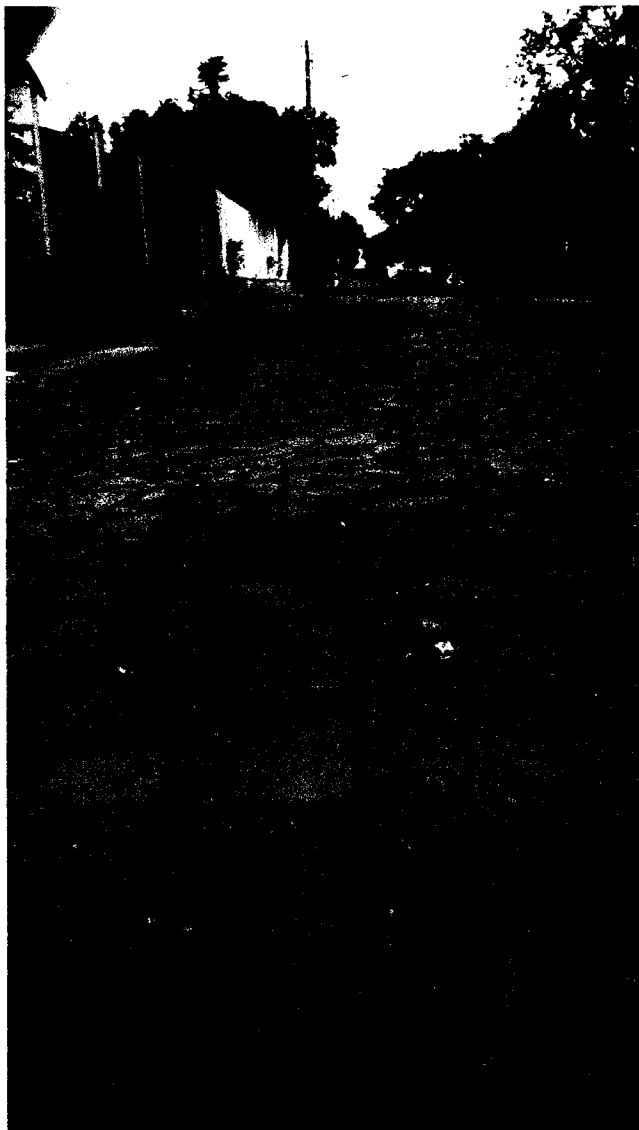
Banrisul 041-8 04192.10067 50151.175093 107595.40296 2 71990000008153

Local de Pagamento					Vencimento	23/06/2017
PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA					Agência/Cód.Cedente	065-48/015117596
Cedente					Nosso Número	09107595.23
CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS					(=) Valor do Documento	81,53
92.695.790/0001-95					(-) Desconto/Abatimento	
Data do documento	Nr.Docto	Espécie DOC	Aceite	Data Processamento	(-) Outras Deduções	
24/05/2017	9107595	DM	NÃO	24/05/2017	(+) Mora/Multa	
Uso Banco	Carteira	Espécie	Quantidade	Valor	(+) Outros Acréscimos	
	01	RS			(=) Valor Cobrado	
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 IUJUI - PODER EXECUTIVO					CNPJ: 90738196000109	

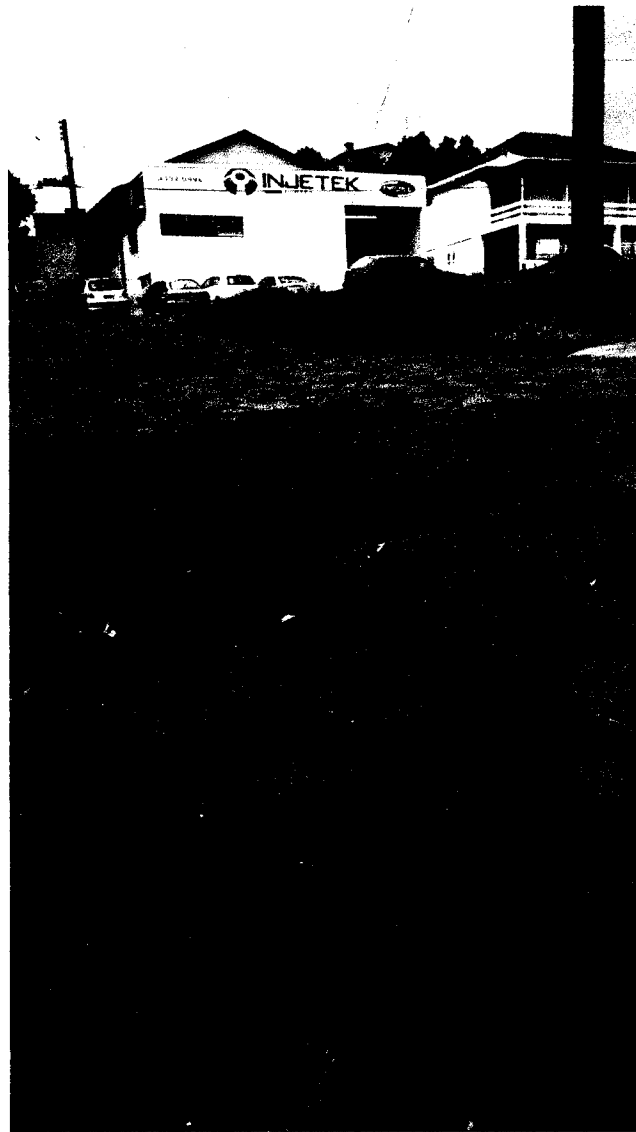
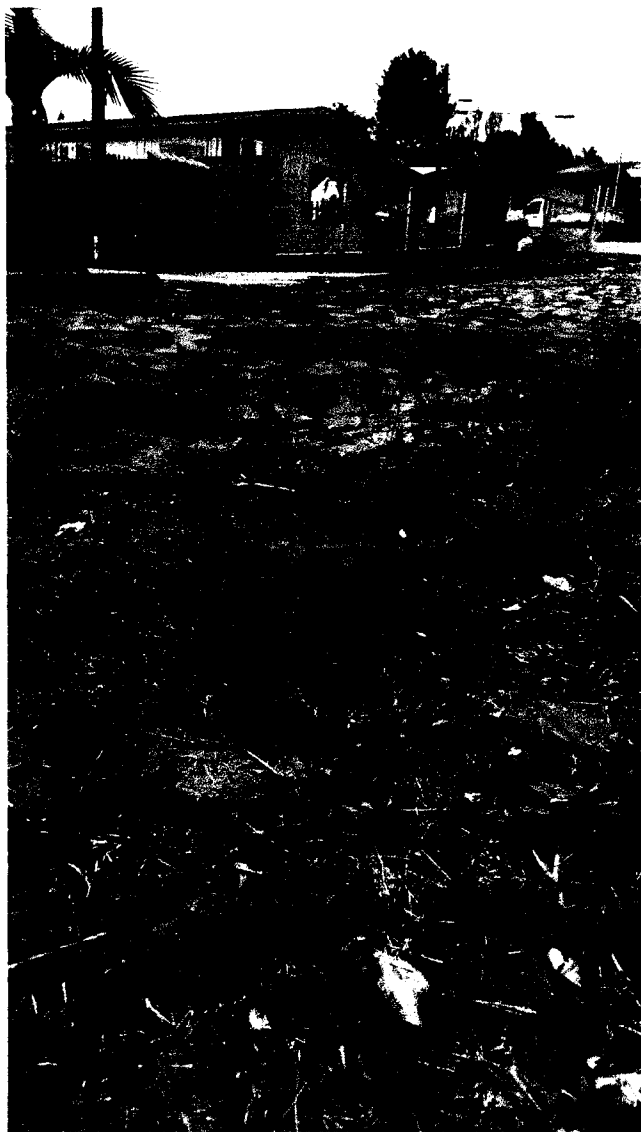
Autenticação mecânica/Ficha de compensação

Jair Antônio da Rosa
Secretário Municipal Desenvolvimento
Urbano Obras e Trânsito

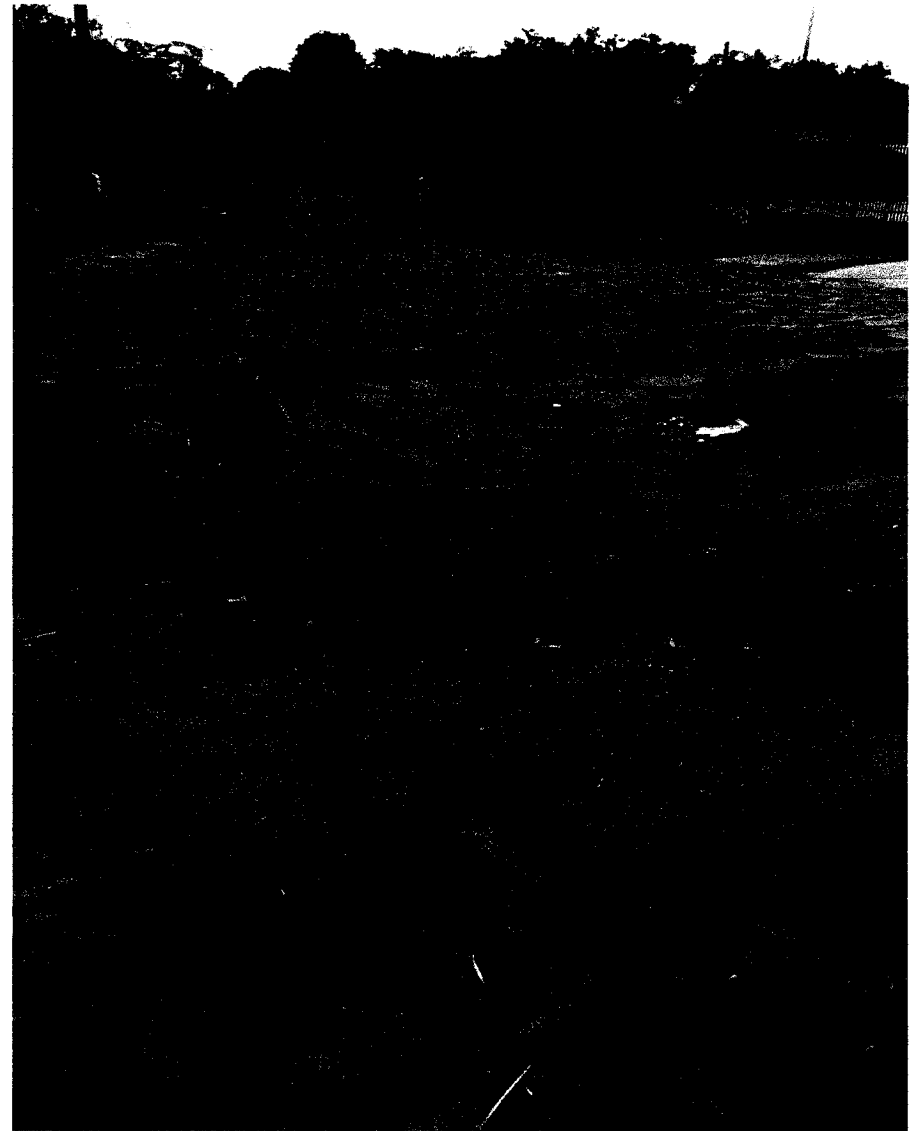
Reparos na rua 14 de Julho , 100m² , de remoção e reposição, trecho entre as ruas São Francisco e Pedro Schetter, bairro São Geraldo.



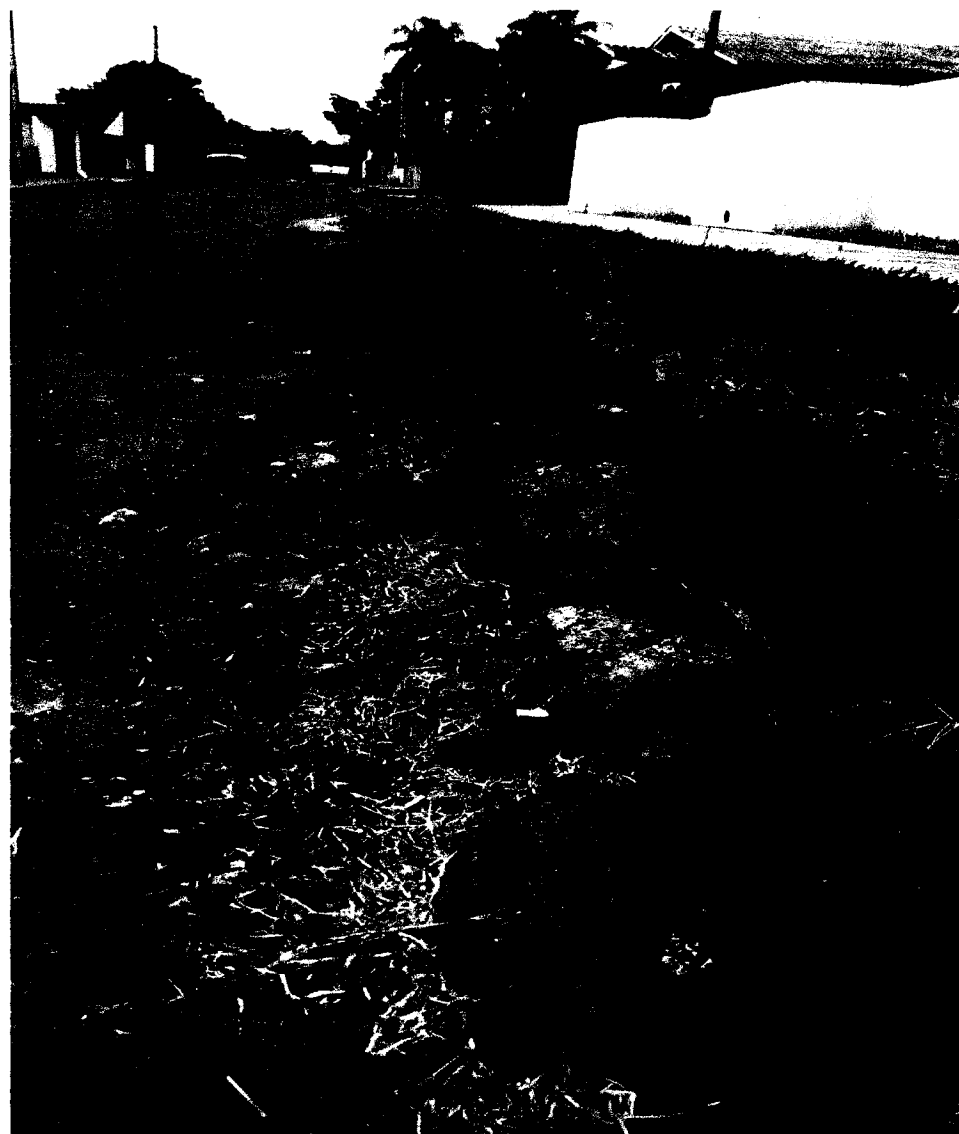
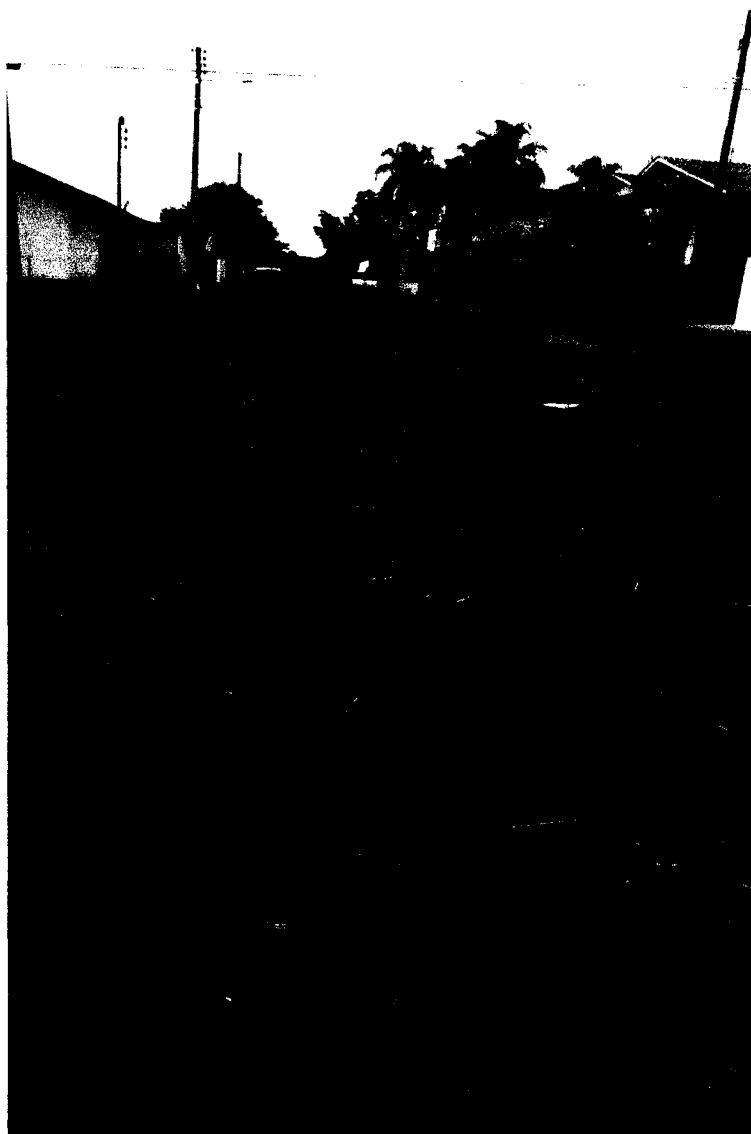
Reparos na rua Leopoldo Hepp , 450m² , de remoção e reposição, trecho entre as ruas Carlos Pudvel e Francisco Sperotto , bairro Jardim.



Reparos na rua Leopoldo Hepp , 450m² , de remoção e reposição, trecho entre as ruas Carlos Pudvel e Francisco Sperotto , bairro Jardim.



Reparos na rua Irmãos Gresler, 150m² , de remoção e reposição, trecho entre a Av. Getulio Vargas I e Osório Pedro Ilguenfriz , bairro Sol Nascente.



Reparos na rua Irmãos Gresller, 150m² , de remoção e reposição, trecho entre a Av. Getulio Vargas I e Osório Pedro Ilguenfriz , bairro Sol Nascente.



Reparos na rua Elzevir Guimarães , 250m² , de remoção e reposição, trecho entre as ruas Niterói e Samuel Rubert bairro Mundstock.



Reparos na rua Elzevir Guimarães , 250m² , de remoção e reposição, trecho entre as ruas Niterói e Samuel Rubert bairro Mundstock.

