

DEMASI

Departamento Municipal de Águas e Saneamento de Ijuí

Requisição Interna nº 064/14 - DEMASI

Órgão: 20 - Departamento Municipal de Águas e Saneamento de Ijuí

Unidade: 20.01 - Departamento Municipal de Águas e Saneamento de Ijuí

Ação: 2.207 Manutenção da Gestão de Obras e Saneamento Básico (DEMASI)

Natureza da despesa: 3.3.9.0.39.21.00.00 MANUTENCAO E CONSERVACAO DE ESTRADAS E VIAS

Código reduzido: 10421

| CÓDIGO PRODUTO | QUANT. | UNIDADE | DESCRIÇÃO |
|----------------|--------|---------|--|
| 29198 | | | Contratação de Empresa para Execução Global (mão de obra e material) para reforma de drenagem pluvial na Rua Wally Kruger, trecho entre as ruas 4 Irmãos e Rio Grande do Norte, e na Rua 4 Irmãos, trecho entre as Ruas Wally Kruger e Emilio Krampe no bairro Glória, conforme especificações constantes do Projeto Executivo, Cronograma físico-financeiro e Memorial descritivo em anexo. |

Destino: DEMASI

Credor:

Em 10 de dezembro de 2014.

Município de Ijuí - Poder Executivo
Departamento Municipal de Águas
e Saneamento de Ijuí
Assessor Administrativo
Matrícula 2032540

Emitente

Município de Ijuí - Poder Executivo

Controlador Interno Setorial
Rodrigo Reni Rodrigues - Matrícula 1907483
Assessor Administrativo

Diretor Presidente

Departamento Municipal de Águas
e Saneamento de Ijuí
Dante Iuri Ponsi Trindade

Observações:

REQ. 030/2014
PROC. 034/2014
CONC. 02/2014

DIRETOR PRESIDENTE

Departamento Municipal de Águas
e Saneamento de Ijuí
AUTORIZAÇÃO
Dante Iuri Ponsi Trindade

COPAM/DEMASI

Modalidade: CONCORRÊNCIA

ART. 22, I DA LEI 8.666/93

Data:

19/12/2014

Assinatura/Carimbo

Município de Ijuí - Poder Executivo

Rodrigo Reni Rodrigues - Matrícula 1907483
Assessor Administrativo

104214



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
SETOR DE ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Reforma de Canalização pluvial rua Wally Kruger, trecho entre as ruas 4 irmãos e Rio Grande do Norte e rua 4 Irmãos trecho entre as ruas Wally Kruger e rua Emilio Krampe.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO GLORIA

QUANTITATIVO: 308 m

GENERALIDADES: O presente memorial visa descrever os materiais e métodos construtivos a serem utilizados na obra descrita acima. O executante deverá recolher ART de execução, sinalizar a via e colocar placa de obra.

CANALIZAÇÃO: Serão executados 528 m³ de escavações para assentamento de 308 m de tubos de concreto armado, sendo 83 m de tubos 600 mm, 225 m de tubos 800 mm. Também serão executadas 11 caixas de alvenaria de 150x150x160 cm conforme planta anexa. O solo excedente deverá ser carregado e transportado para o bota fora.

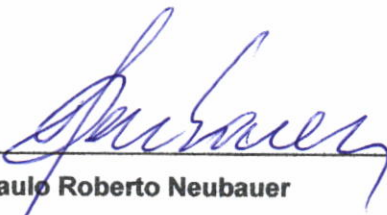
CAIXAS DE CAPTAÇÃO: Serão executadas 11 bocas de lobo de 150 x 150 x 160cm, para captação das águas pluviais. Estas serão revestidas por dentro com emboço de argamassa 1 : 3 ci + ar sendo no fundo permeável. Também serão executadas 02 caixas de passagem.

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, 30 de abril de 2014.

PRAZO DA OBRA: 60 DIAS

GARANTIA: 5 ANOS


Paulo Roberto Neubauer
Eng. Civil – CREA RS 79675D
SMDUR

Planilha de Orçamento GLOBAL

24/9/2014
Página 1 de 1Obra: E0030 - REFORMA CANALIZ. PLUVIAL R. WALLY KRUGER 308m
Cliente: MUNICIPIO DE IJUIEndereço: RUA BENJAMIM CONSTANT, 429
Cidade: IJUI

| Item/Descrição | Qtd. | Un | Preço Unitário/Preço Total | Material | Mão-de-Obra | Total |
|--|----------|----|----------------------------|-----------|-------------|------------|
| 1. SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | |
| 1 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA | 2,00 | M2 | 551,08 | 24,08 | | |
| | | | 1.102,16 | 48,16 | | 1.150,32 |
| 2 LOCAÇÃO DAS VALAS | 391,00 | M | 2,08 | 0,47 | | |
| | | | 813,28 | 183,77 | | 997,05 |
| 3 SINALIZAÇÃO DE VALAS, REAPROVEITAMENTO - 10 X | 30,00 | M | 1,67 | 4,88 | | |
| | | | 50,10 | 146,40 | | 196,50 |
| | | | 1.965,54 | 378,33 | | 2.343,87 |
| Total de SERVIÇOS INICIAIS | | | 1.965,54 | 378,33 | | 2.343,87 |
| 2. CANALIZAÇÃO, CAIXAS, ATERRO E RECALÇAMENTO | | | | | | |
| 1 ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ATE 2,50m | 528,00 | M3 | 7,08 | 1,55 | | |
| | | | 3.738,24 | 818,40 | | 4.556,64 |
| 2 BOCA DE LOBO (1,5x1,5x1,6m) C/ GRADE | 11,00 | UN | 1.107,74 | 234,37 | | |
| | | | 12.185,14 | 2.578,07 | | 14.763,21 |
| 3 MEIO-FIO RETO CONCRETO PRE-MOLD 8x30x100cm | 30,00 | M | 20,54 | 8,31 | | |
| | | | 616,20 | 249,30 | | 865,50 |
| 4 COMPACTACAO MANUAL DE FUNDO DE VALA | 308,00 | M2 | 28,75 | 4,06 | | |
| | | | 8.855,00 | 1.250,48 | | 10.105,48 |
| 5 CAIXA DE ALVENARIA 130x130 x 160 c/tpa ccto | 2,00 | UN | 761,18 | 76,69 | | |
| | | | 1.522,36 | 153,38 | | 1.675,74 |
| 6 TUBO CONCRETO ARMADO CA-2 PONTA/BOLSA 600mm | 83,00 | M | 120,58 | 15,95 | | |
| | | | 10.008,14 | 1.323,85 | | 11.331,99 |
| 7 TUBO CONCRETO ARMADO CA-2 PONTA/BOLSA 800mm | 225,00 | M | 193,36 | 25,46 | | |
| | | | 43.506,00 | 5.728,50 | | 49.234,50 |
| 8 ATERRO MECANICO COM MATERIAL DE EMPRESTIMO | 130,00 | M3 | 67,68 | 1,25 | | |
| | | | 8.798,40 | 162,50 | | 8.960,90 |
| 9 REPOSICAO PAVIMENTO COM BASALTO IRREGULAR | 462,00 | M2 | 18,01 | 30,89 | | |
| | | | 8.320,62 | 14.271,18 | | 22.591,80 |
| | | | 97.550,10 | 26.535,66 | | 124.085,76 |
| Total de CANALIZAÇÃO, CAIXAS, ATERRO E RECALÇAMENTO | | | 97.550,10 | 26.535,66 | | 124.085,76 |
| 3. LIMPEZA DA AREA DA OBRA | | | | | | |
| 1 LIMPEZA DO TERRENO | 1.500,00 | M2 | 0,00 | 3,06 | | |
| | | | 0,00 | 4.590,00 | | 4.590,00 |
| 2 TRANSP MAT 1a CAT ,CARGA,DESC E ESPALHAM ,DMT 500m | 45,00 | M3 | 14,23 | 1,60 | | |
| | | | 640,35 | 72,00 | | 712,35 |
| | | | 640,35 | 4.662,00 | | 5.302,35 |
| Total de LIMPEZA DA AREA DA OBRA | | | 640,35 | 4.662,00 | | 5.302,35 |
| Total do Orçamento | | | 100.155,99 | 31.575,99 | | 131.731,98 |

Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CREA 79675 D
Cpf.: 308.948.500-68

Cronograma Físico-Financeiro

Obra: E0030 - REFORMA CANALIZ. PLUVIAL R WALLY KRUGER.308m

1
19/12/2014

| Item | Parcela_1 | Parcela_2 | Parcela_3 | Total |
|--|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| SERVIÇOS INICIAIS | 703,16 (30,00%) | 820,35 (35,00%) | 820,35 (35,00%) | 2.343,86 (100,00%) |
| CANALIZAÇÃO, CAIXAS, ATERRO E RECALÇAMENTO | 37.225,73 (30,00%) | 43.430,02 (35,00%) | 43.430,02 (35,00%) | 124.085,77 (100,00%) |
| LIMPEZA DA AREA DA OBRA | 1.590,70 (30,00%) | 1.855,82 (35,00%) | 1.855,82 (35,00%) | 5.302,34 (100,00%) |
| TOTAL PARCELA | 39.519,59 (30,00%) | 46.106,19 (35,00%) | 46.106,19 (35,00%) | 131.731,98 (100,00%) |
| TOTAL ACUMULADO | 39.519,59 (30,00%) | 85.625,78 (65,00%) | 131.731,98 (100,00%) | |


Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CREA 79675-D
Cep: 300.240.500-00

Insumos do Orçamento

24/9/2014
Página 1 de 1

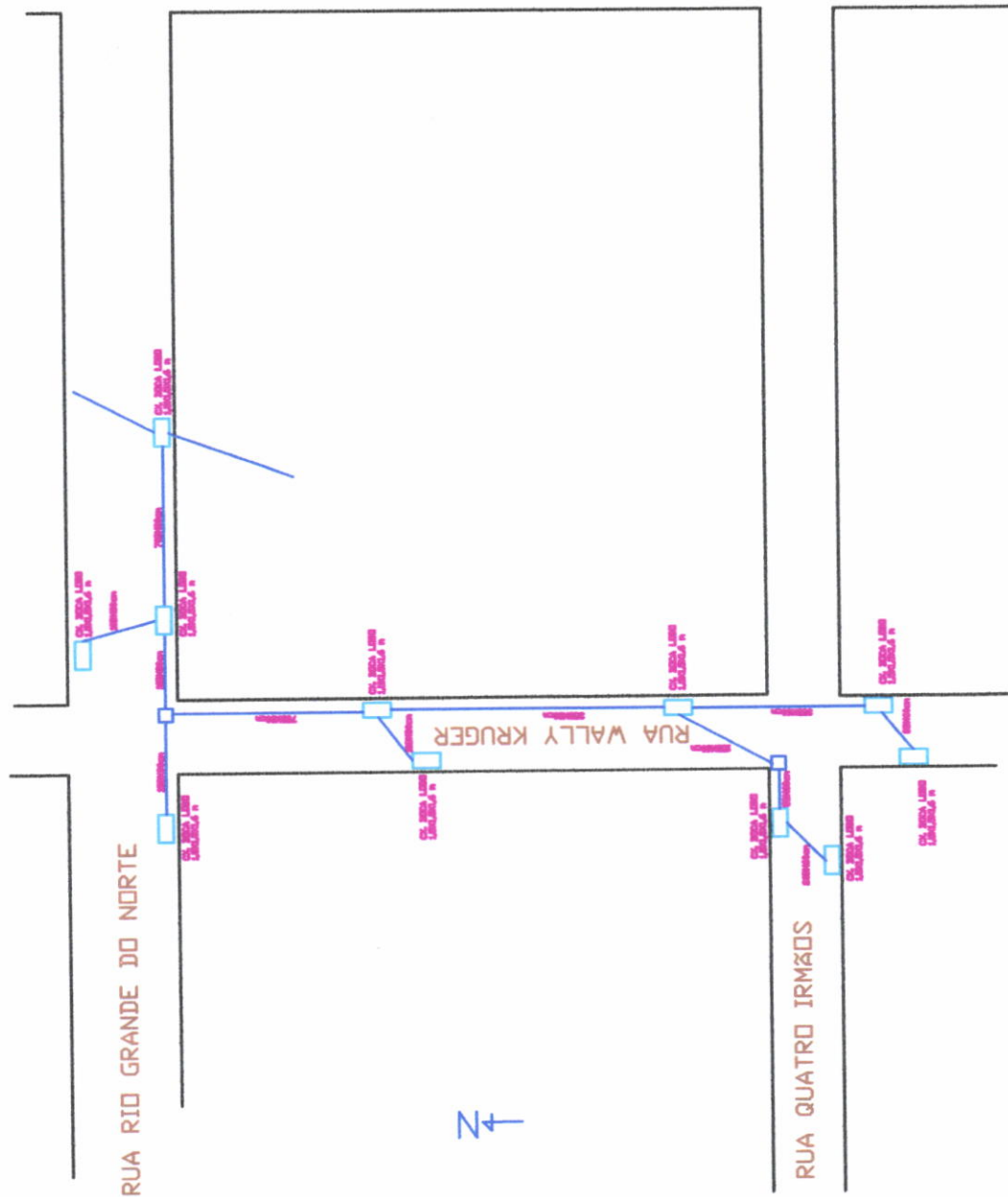
Obra: E0030 - REFORMA CANALIZ. PLUVIAL R. WALLY KRUGER 308m
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI

Endereço: RUA BENJAMIM CONSTANT, 429
Cidade: IJUI

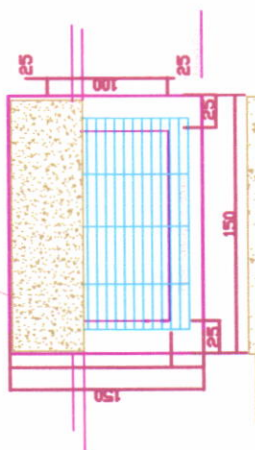
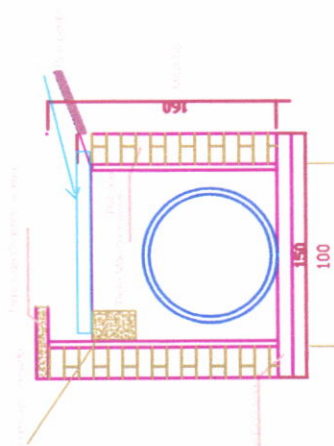
| Descrição do Insumo | Qtd. | Un | Valor Unitário |
|--|-----------|----|----------------|
| 2526 AREIA MEDIA | 30,01 | M3 | 69,00 |
| 3518 ARGAMASSA REGULAR ca-am 1:5 | 11,00 | M3 | 120,00 |
| 16025 ARGILA POSTO OBRA | 182,00 | M3 | 38,50 |
| 9915 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA | 4,69 | H | 4,98 |
| 1517 BALDE PLASTICO P/SINALIZACAO (7470355) | 0,75 | UN | 6,80 |
| 2548 BARROTE PINHO 3a. 8 x 16cm | 6,00 | M | 31,80 |
| 5544 BASALTO IRREGULAR P/PISO | 115,50 | M2 | 28,00 |
| 2501 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP LOCACAO | 11,00 | D | 50,00 |
| 2528 BRITA 1 OU 2 | 2,45 | M3 | 61,00 |
| 2544 CAIBRO PINHO 3a. 8 x 8cm | 0,30 | M | 15,00 |
| 16008 CAMINHAO BASCULANTE LOCACAO | 2,43 | H | 110,00 |
| 1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO | 1,13 | D | 1.500,00 |
| 16017 CAMINHAO TANQUE LOCACAO | 1,04 | H | 75,00 |
| 9003 CARPINTEIRO | 3,50 | H | 5,56 |
| 2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320 | 9.520,60 | KG | 0,48 |
| 16014 COMPACTADOR PLACA (SAPO) LOCACAO | 154,00 | H | 50,00 |
| 2518 CONCRETO PRE-MISTURADO fck 18,0 MPa | 1,65 | M3 | 266,00 |
| 9913 ENCARREGADO | 2,21 | H | 6,48 |
| 8575 FIO SINGELO 1,5mm2 - 750V | 7,50 | M | 0,82 |
| 16019 GRADE DE DISCO LOCACAO | 1,04 | H | 50,00 |
| 4573 GRADIL FERRO CHATO P/BOCA LOBO 65x130cm | 11,00 | M2 | 120,00 |
| 2536 GUIA PINHO 3a. 2,5 x 15cm - 1 x 6" | 8,00 | M | 8,10 |
| 9016 INSTALADOR ELETRICO | 4,50 | H | 5,74 |
| 8660 LAMPADA INCANDESCENTE 60W | 0,75 | UN | 1,92 |
| 5575 MEIO FIO CON.RETO PRE-F. 10 x 30 x 100 cm | 33,00 | M | 16,00 |
| 16021 MOTO NIVELADORA LOCACAO | 0,65 | H | 230,00 |
| 9031 MOTORISTA | 9,34 | H | 5,43 |
| 16097 NIVEL E ACESSORIOS | 2,35 | H | 2,10 |
| 9035 OPERADOR MOTO NIVELADORA | 2,21 | H | 5,95 |
| 9036 OPERADOR PA CARREGADEIRA | 0,63 | H | 5,95 |
| 9037 OPERADOR RETROESCAVADEIRA | 36,96 | H | 5,95 |
| 9039 OPERADOR TRATOR | 1,81 | H | 5,95 |
| 16010 PA CARREGADEIRA LOCACAO | 0,63 | H | 180,00 |
| 9043 PEDREIRO | 1.050,34 | H | 5,43 |
| 1515 PLACA OBRA PINTADA CHAPA GALVANIZADA 26 | 2,00 | M2 | 350,00 |
| 2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS | 0,43 | KG | 7,00 |
| 1012 RETROESCAVADEIRA S/PNEUS LOCACAO | 3,70 | D | 880,00 |
| 16023 ROLO VIBRATORIO VAP 70 LOCACAO | 1,56 | H | 180,00 |
| 9046 SERVENTE | 1.602,31 | H | 4,06 |
| 8689 SUPORTE PENDENTE LAMPADA INCANDESCENTE | 0,75 | UN | 1,91 |
| 16013 TABULETA DE MADEIRA 50 x 50cm | 0,39 | UN | 62,83 |
| 3501 TIJOLO MACICO 20,0 x 10,0 x 5,0cm | 11.250,00 | UN | 0,55 |
| 9914 TOPOGRAFO | 2,35 | H | 7,86 |
| 16011 TRATOR DE ESTEIRAS D4 LOCACAO | 0,77 | H | 230,00 |
| 16005 TRATOR DE PNEUS LOCACAO | 1,04 | H | 80,00 |
| 8230 TUBO CL CA-2 MF 600mm | 84,66 | M | 101,50 |
| 8231 TUBO CL CA-2 MF 800mm | 229,50 | M | 155,00 |
| 1016 UTILITARIO A GASOLINA 65HP LOCACAO | 5,87 | D | 120,00 |

Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CREA 79873 D
Cpf.: 308.848.500-68

PROJETO DE REFORMA DE CANALIZAÇÃO PLUVIAL-RUA WALLY KRUGER E RIO DO NORTE.



Corte Boca De Lobo - 200x150x130 cm (externas)



MORAVINS BALLIN
 Engenheiro Civil
 Departamento Municipal de Aguas
 e Saneamento de Ijuí
 Rua Roberto Neukirch
 796783
 91100-000 DE IJUÍ
 RUA WALLY KRUGER
 P. REFORMA DE CANALIZAÇÃO PLUVIAL RUA WALLY KRUGER E OUTRA

| | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| EXTENSÃO 308 m | Escala Relativa | Data 04/2014 | Projeto 01 / 01 |
|-------------------|--------------------|-----------------|--------------------|

Dados da ART

Agência/Código do Cedente

2796-0/16734-7

Nosso Número: 21071360007750324

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 - PODER EXECUTIVO

E-mail:

Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429

Telefone:

CPF/CNPJ: 90738196000109

Cidade: JUÍ

Bairro:

CEP: UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE JUÍ - PODER EXECUTIVO

Endereço da Obra/Serviço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429

CPF/CNPJ: 90738196000109

Cidade: JUÍ

Bairro: CENTRO

CEP: 98700000 UF: RS

Finalidade: PÚBLICO

Dimensão(m²):

Vlr Contrato(R\$): 10,00

Honorários(R\$):

Data Início: 08/12/2014

Prev.Fim: 31/12/2014

0,00

Ent.Clas: SENGE/RS

Atividade Técnica

Descrição da Obra/Serviço

Quantidade

Unid.

Projeto

Rede de Água Pluvial

308,00

m

Projeto

Estradas - Bueiros

11,00

Un

Local e Data: 11/12/2014

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

De acordo

PAULO ROBERTO NEUBAUER

MUNICÍPIO DE JUÍ - PODER EXECUTIVO

Profissional

Contratante



001-9 | 00190.00009 02107.136000 07750.324183 2 62940000006364

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|-------------|---------------------|--------------------|----------------|-------------------------|-------|
| Local de Pagamento | | | | | PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA | | Vencimento | | 31/12/2014 | | |
| Cedente | | | | | CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS | | Agência/Cód.Cedente | | 2796-0/16734-7 | | |
| Data do Documento | | | | | Nr.Docto | Espécie DOC | Assete | Nosso Número | | 21071360007750324 | |
| 11/12/2014 | | | | | 7750324 | DM | NÃO | Data Processamento | | 11/12/2014 | |
| Uso Banco | | | | | Carteira | Espécie | Quantidade | Valor | | (=) Valor do Documento | 63,64 |
| | | | | | 18/051 | RS | | | | (-) Desconto/Abatimento | |
| | | | | | | | | | | (-) Outras Deduções | |
| | | | | | | | | | | (+) Mora/Multa | |
| | | | | | | | | | | (+) Outros Acréscimos | |
| | | | | | | | | | | (=) 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 JUÍ - PODER EXECUTIVO | | | | | | | | | | CNPJ: 90738196000109 | |



Autenticação mecânica/Ficha de compensação