



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

REQUISIÇÃO INTERNA nº 095/2017 – SMODUTRAN

ÓRGÃO: 11 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

UNIDADE: 11.02 - Coordenadoria de Obras Urbanas

AÇÃO: 2.101 – Manutenção da Limpeza Pública (SMODUTRAN)

NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.39.78.00.00 – Limpeza e conservação

CÓDIGO REDUZIDO: 9485

Fonte de Recursos: (x) Livre

Vinculado(): _____ Banco: _____

CÓDIGO PRODUTO	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			Contratação de empresa especializada, pelo prazo mínimo de sete (07) meses, para <u>prestação de serviços de varrição de ruas do Município e prestação de serviços limpeza e conservação dos banheiros localizados na Praça da República</u> , conforme projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária em anexo.		
			Obs.: - Todos os funcionários colocados à disposição deverão ter vínculo empregatício (CPTS assinada); - A empresa deverá ter a sede administrativa ou escritório operacional no Município de Ijuí (RS), com veículo e supervisor permanentes; - A empresa deverá estar registrada no Conselho Regional de Administração (CRA); - Os serviços de varrição e limpeza e conservação dos banheiros, objeto do contrato desta requisição, deverão ter início em 18 de junho de 2.017.		

Destino: Diversas ruas da cidade de Ijuí e banheiros localizados na Praça da República

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, 17 de Maio de 2017.

Glevando V. M. Heinrich
Matrícula nº 1707396
Emitente

Jair Antonio da Rosa
Secretario
Requisitante

OBSERVAÇÕES

PREFEITO

COPAM

☒ Deferido

☐ Indeferido

Modalidade: Tomada de

Data: 31/05/2017 Preço

Assinatura/Carimbo

Valdir Heck
Valdir Domingos Zardin
Prefeito em Exercício

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

requisição
nº 095/17
LH

PROE: 790117
T.P. 24117

chu
2 3105117

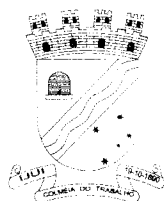
MUNICÍPIO DE IJUÍ

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDUR

PROJETO DE VARRIÇÃO DE RUAS DA AREA CENTRAL DA CIDADE DE IJUÍ - RS
DIVERSAS RUAS DA CIDADE
E ZELADORIA DOS BANHEIROS DA PRAÇA CENTRAL

MEMORIAL DESCRITIVO # MEMORIAL DE CALCULO # PLANILHAS DE CUSTO # ANEXOS


Valdir Heck
Prefeito Municipal de Ijuí.




Paulo Roberto Neubauer
Engenheiro Civil - CREA 079675D


Jair da Rosa
SMODUTRAN

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: **Varrição diária de ruas e passeios ruas centrais da cidade.**

IJUI-RS

Localização: **Centro da Cidade**

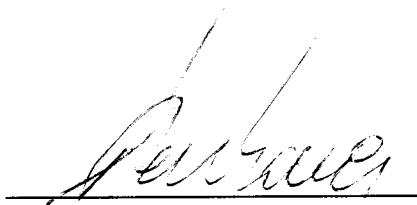
Quant.: **Diária: 8800 m ou 30005 m2**

Generalidades: O presente memorial visa descrever os serviços de varrição a serem executados nas ruas do centro do município, conforme mapas anexados. Todo material necessário de equipamentos de segurança e uniformes serão fornecidos pelo contratado.

Varrição: Na limpeza diária, deverão ser varridos os conjunto de resíduos como areia, folhas carregadas pelo vento, papéis, pontas de cigarro, etc, acumulados junto às sarjetas. **Na varrição mensal, deverá ser executada a varrição também dos passeios. A coleta dos detritos será feita pelos próprios varredores, com auxílio de carrinhos de ferro com rodas de pneus, devendo estes separarem através do uso de sacos plásticos diferenciados para lixo seco e lixo orgânico.** Os serviços serão acompanhados periodicamente por fiscal da própria empresa, que apontará as correções necessárias para o bom andamento dos serviços. Os insumos serão fornecidos pelo contratado.

TRECHOS: VER MAPA.

Ijuí, 07 de março de 2017.



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

C:\BKP PAULO OBRAS\20.05.2015\DI\VARRIÇÃO.BWC\MEMORIAL DESCRITIVO VARRIÇÃO 2017.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

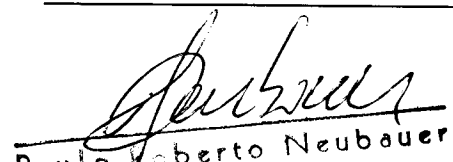
Planilha de Orçamento SIMPLIFICADA

03/03/2017
Página 1 de 1

Obra: P010 - VARRIÇÃO DE RUAS - ZELADORIA DE WCs - IJUI-RS
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI

Endereço: RUA BENJAMIM CONSTANT,429
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd.	Un	Vlr. Unitário	Total
1. CUSTO DA VARRIÇÃO NOS 168 DIAS				
1.1. VALOR DA VARRIÇÃO EM 168 DIAS				
.1 Verba 16368.1 VALOR EM 26 DIAS	49,00	H	1.389,82	68.101,18
			1.389,82	68.101,18
Total de CUSTO DA VARRIÇÃO NOS 168 DIAS			1.389,82	68.101,18
3. ZELADORIA BANHEIROS 7 meses				
.1 9977-I ZELADOR DE BANHEIROS	7,00	H	2.317,86	16.225,02
			2.317,86	16.225,02
Total de ZELADORIA BANHEIROS 7 meses			2.317,86	16.225,02
Total do Orçamento			3.707,68	84.326,20


Paulo Roberto Neubauer
Eng.º CIVIL - CREA 79675 D
Cpfe 308.248.500-68


Planilha de Orçamento SIMPLIFICADA

03/03/2017
Página 1 de 1

Obra: P010 - VARRIÇÃO DE RUAS - ZELADORIA DE WCs - IJUI-RS
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI


Endereço: RUA BENJAMIM CONSTANT,425
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd.	Un	Vir. Unitário	Total
1. CUSTO DA VARRIÇÃO NOS 24 DIAS				
1.1. VALOR DA VARRIÇÃO EM 26 DIAS(7 H;				
.1 Verba 16368.1 VALOR EM 26 DIAS	7,00	H	1.389,82	9.728,74
			1.389,82	9.728,74
Total de CUSTO DA VARRIÇÃO NOS 24 DIAS			1.389,82	9.728,74
3. ZELADORIA BANHEIROS				
.1 9977-I ZELADOR DE BANHEIROS	1,00	H	2.317,86	2.317,86
			2.317,86	2.317,86
Total de ZELADORIA BANHEIROS			2.317,86	2.317,86
Total do Orçamento			3.707,68	12.046,60


Paulo Roberto Neubauer
CPF: 096.750.500-68

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Parcela_1	Parcela_2	Parcela_3	Parcela_4	Parcela_5	Parcela_6	Parcela_7	Total
VALOR DA VARRIÇÃO EM 168 DIAS	9.728,73 (14,29%)	9.728,73 (14,29%)	9.728,73 (14,29%)	9.728,73 (14,29%)	9.728,73 (14,29%)	9.728,73 (14,29%)	9.728,73 (14,29%)	68.101,11 (100,00%)
ZELADORIA BANHEIROS 7 meses	2.317,86 (14,29%)	2.317,86 (14,29%)	2.317,86 (14,29%)	2.317,86 (14,29%)	2.317,86 (14,29%)	2.317,86 (14,29%)	2.317,86 (14,29%)	16.225,02 (100,00%)
TOTAL PARCELA	12.046,59 (14,29%)	12.046,59 (14,29%)	12.046,59 (14,29%)	12.046,59 (14,29%)	12.046,59 (14,29%)	12.046,59 (14,29%)	12.046,59 (14,29%)	84.326,20 (100,00%)
TOTAL ACUMULADO	12.046,59 (14,29%)	24.093,18 (28,57%)	36.139,77 (42,86%)	48.186,36 (57,14%)	60.232,95 (71,43%)	72.279,54 (85,71%)	84.326,20 (100,00%)	


 Roberto Neubauer
 Engenheiro Civil
 CREA 123456

MEMÓRIA DE CÁLCULO.

OBRA: VARRIÇÃO DE RUAS DO CENTRO DE IJUI.

LOCAL: Centro da cidade, entorno da Praça da Republica e ruas adjacentes. Ver mapa.

QUANTIA : Varrição Diária = 8800 m (passeios e sarjetas) ou 30005m²

1) Velocidade média ponderada de varrição.
(Fonte: Sindiasseio – Novo Hamnurgo – RS).

Vmp = 280,29 m/H/hora

2) Extensão de sarjetas por dia / Vmp = / 280,29 =
35,68 horas homem por dia.

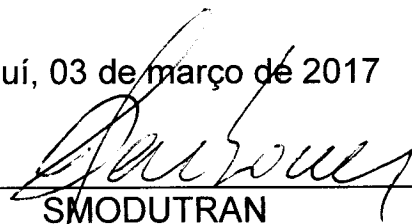
3) Numero de homens para cobrir essas horas:
35,68 / 4,0h(a pedido) = 4,86 homem ou 5 homens.

Mais 1 homem para fiscalização.
Total = 6 homens.

4) Horas necessária por homem:
4,86h x 20 dias = 97,2 horas

Total em horas = 171,20 h

Ijuí, 03 de março de 2017


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

C:\BKP PAULO OBRAS\20.05.2015\DIVARRIÇÃO.BWC\MEM. CALCULO VARR. RUAS.2017.DOCX

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO.

OBRA: MÃO DE OBRA P/ LIMPEZA /ZELO DOS WCS DA PRAÇA DA REPUBLICA.

1) Horas trabalhadas por mês:

Turnos das 7:30 as 13:30 e das 13:30 as 19:30 hrs.

6 dias por semana c/ turno de 6Hrs. 313 dias/12 meses

26,08 dias x 6 h = 156,48 horas

1 dia por semana c/turno de 3 horas.

4,33 dias x 3 h = 12,99 horas

TOTAL 169,47 h / mês / funcionário.

2) Custos: SINDIASSEIO – NH – RS

3) Salário conforme dissídio 2017. R\$1.212,15 p mês para 220h.

4) Custo para 169,47h..... = R\$ 933,74

Encargos Sociais adotados115,81 % = R\$1.081,36

Total parcial por zelador = R\$2.015,10

BDI (15%) = R\$ 302,26

Total de vencimentos/ mês = R\$2.317,36

Custo mensal:

Para 1 zelador(a) = R\$2.317,36

Ijuí, 03 março de 2017.


Eng. Civil Paulo R. Neubauer

CREA RS 79675D

SMDUR

MEMÓRIA DE CÁLCULO – FINANCEIRO.

OBRA: VARRIÇÃO DE RUAS.

TABELA DE ENCARGOS NOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO DE RUAS.

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	6,27%
- depreciação de ferramentas e equipam.....	1,25%
- auxílio educação	1,51%
- vale transporte	<u>18,23%</u>

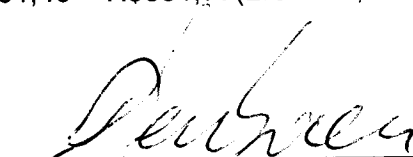
Total considerado de encargos..... 115,81%

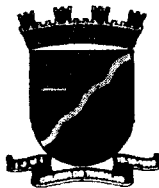
Salário tomado como base R\$761,40 (Fonte Sindiasseio - NH – RS).

Dissídio 2014. Custo por Homem = R\$761,40 + R\$881,77(L.S. 115,81%) +

R\$410,79(BDI 25%) = R\$2.053,96

Ijuí, 03 de março de 2017.


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



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

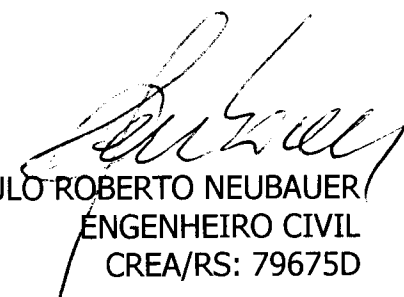
DECLARAÇÃO

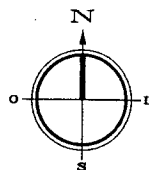
ASSUNTO: BDI DETALHADO

O BDI utilizado no orçamento foi de 15,00%, segue abaixo o quadro detalhado do BDI do orçamento de custos da varrição de ruas no centro.

Item Componente do BDI	Mínimo	Médio	Máximo
Garantia			0,42
Risco		1,67	
Despesas Financeiras			1,20
Administração Central			2,60
Lucro		4,01	
Tributos		5,10	
			Soma = 15,00%

Ijuí, 03 de março de 2017


PAULO ROBERTO NEUBAUER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RS: 79675D



CENTRO

VARRIÇÃO DIARIA

OBS: 400 m DA RUA SÃO FRANCISCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Local: ÁREA URBANA DA CIDADE

RELATIVA

Quantitativo:
10001 m = 30005m2

10/2017

Resposta: *P.R.N.*

Archive:

Dados da ART Agência/Código do Cedente 065-48/015117596 Nosso Número: 09107655.58

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

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
Endereço da Obra/Serviço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429 CPF/CNPJ: 90738196000109
Cidade: IJUÍ Bairro: CEP: 98700000 UF: RS
Finalidade: PÚBLICO Vlr Contrato(R\$): 12.046,50 Honorários(R\$):
Data Início: 01/05/2017 Prev.Fim: 21/06/2017 Ent.Clas: SENGE/RS

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Coleta, Acondicionamento e Transporte de resíduos	8.800,00	m

Local e Data: 24/5/2017
Declaro ser a verdadeira das informações acima
PAULO ROBERTO NEUBAUER
Profissional
De acordo
MUNICÍPIO DE IJUÍ - 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 107655.40405 1 71970000008153

Local de Pagamento					Vencimento		21/06/2017
PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA					Agência/Cód.Cedente		065-48/015117596
Cedente					Nosso Número		09107655.58
CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS					(-) Valor do Documento		81,53
Data do documento		Nr.Doc	Espécie DOC	ACEITE	Data Processamento		
24/05/2017		9107655	DM	NÃO	24/05/2017		
Uso Banco	Carteira	Espécie	Quantidade	Valor			
	01	RS					
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		



Autenticação mecânica/Ficha de compensação

Jair Antonio da Rosa
Secretário Municipal Desenvolvimento
Urbano Obras e Trânsito