



MUNICIPIO DE ITAIPAVA-PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRANSPORTES
REQUISIÇÃO INTERNA nº 150/2017 – SMODUTRANCOPILAR RECEBIDO
5/7/08 11:17
ASS.: [assinatura]

ÓRGÃO: 11 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

UNIDADE: 11.02 - Coordenadoria de Obras Urbanas

AÇÃO: 2.101 – Manutenção da Limpeza Urbana

NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.39.99.99.00 – Demais Serviços Terceiros Pessoa Jurídica

CÓDIGO REDUZIDO: 9520

Fonte de Recursos: (x) Livre

Vinculado(): _____ Banco: _____

Código Produto	Quant.	Un	DESCRIÇÃO	Valor Unt.	Valor Total
32346	60	un	<p>Execução global para confecção de lixeiras metálicas, duplas com poste, com as seguintes características:</p> <p>MODELO A: Lixeira confeccionada em chapa lisa metálica, espessura de 3mm, no formato de cilindros com diâmetro de 50 cm e altura 1,00 mt, capacidade mínima de 40lts cada cesto .Cada cesto contendo uma tampa basculante.</p> <p>Cada conjunto sendo sustentado por suporte metálico feito de tubo, redondo, de aço galvanizado de diâmetro de 2" com espessura de 1,5mm e 1,40 m de comprimento</p> <p>Todas as peças deverão ser pintadas com pelo menos uma camada de cromato de zinco anti ferrugem e depois uma demão de esmalte sintético na cor a ser definida pela SMODUTRAN.</p> <p>Conforme foto, Projeto, Memorial Descritivo e Planilha Orçamentária, em anexo.</p>		
37463	09	un	<p>Execução global para confecção de lixeiras plásticas, quintuplas com poste, com as seguintes características:</p> <p>MODELO B: Lixeira confeccionada em plástico de alta resistência, com 05 containers, com as seguintes dimensões: Base de 35x30 cm e Topo de 45x35 cm com capacidade mínima de 40lts , cada cesto.</p> <p>Cada conjunto sendo sustentado por estrutura metálica feito de tubo, redondo, de aço galvanizado de diâmetro de 1" ½ com espessura de 1,5mm e 1,40 m de comprimento.</p> <p>Conforme foto, Projeto, Memorial Descritivo e Planilha Orçamentária, em anexo.</p>		
<p>a) Na parte frontal de cada cesto deverá ter uma chapa metálica lisa, nas dimensões 14,5cm X 19,50cm para fixação de adesivos plásticos coloridos, com arte a ser definida pela SMODUTRAN, que deverão ser fornecidos também pelo fabricante.</p> <p>b) Todas as lixeiras deverão ser entregues instaladas e já chumbadas no solo, com concreto: base 20x20x40 cm.</p> <p>c) Os locais de instalação serão definidos pela SMODUTRAN.</p>					


Rec. 1451/17
MAMOProc: 106917
T.P: 4317

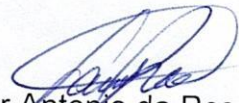
Destino: Diversos pontos centrais da cidade de Ijuí

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, 06 de Julho de 2017


Gleivando V. M. Heinrich
Matrícula nº 707396
Emitente
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano, Obras e Trânsito


Jair Antonio da Rosa
Secretário Requisitante

OBSERVAÇÕES

PREFEITO

COPAM


(X) Deferido
() Indeferido

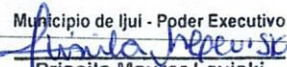
Modalidade: Tomada de

Data:

11/08/2017

Assinatura/Carimbo


Valdir Heck
Prefeito

Município de Ijuí - Poder Executivo

Priscila Maurer Leviski
Diretora de Compras - Patrimônio e Almoxarifado

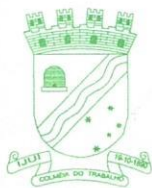
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE LIXEIRAS URBANAS - DIVERSOS LOCAIS


Paulo Roberto Neubauer
Engenheiro Civil - CREA 079675D


VALDIR HECK
Prefeito Municipal de Ijuí.


JAIR DA ROSA
SMADER

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



MUNICÍPIO DE IJUÍ
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDUR

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE LIXEIRAS PARA COLETA DE RESÍDUOS DE ORIGEM URBANA, A SEREM INSTALADAS EM DIVERSOS LOCAIS DA CIDADE.

LOCAIS: MODELO A – JUNTO A PARADAS DE ONIBUS.
MODELO B – PRAÇAS DA REPUBLICA, STORCH E IMIGRANTES.

0) GENERALIDADES: O presente Memorial Descritivo é referente as obras de instalação de lixeiras em praças e em paradas de ônibus na cidade.

1) PRAÇAS: Serão instaladas 03 lixeiras **modelo B** nas praças dos Imigrantes, Storch, e da Republica. TOTAL 09 lixeiras



MODELO B

2) PARADAS: Serão instaladas 60 lixeiras **modelo A** em diversas paradas de onibus da cidade. OBS: Com tampas abre-fecha.

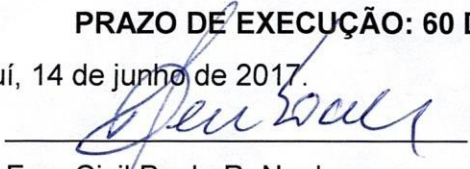


MODELO A

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS

GARANTIA DE 5 ANOS

Ijuí, 14 de junho de 2017.


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

C:\BKP PAULO OBRAS\20.05.2015\DOBRAS\RAIZ D\ANO 2017\LIXEIRAS\MEM. DESCR.COMPR DE LIXEIRAS.DOCX

Planilha de Orçamento GLOBAL

15/06/2017
Página 1 de 1

Obra: PA0553 - COLOCAÇÃO DE LIXEIRAS NA CIDADE
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVO

Endereço: RUA BENJAMIM CONSTANT
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
1. LIXEIRAS DAS PRAÇAS				
.1 LIXEIRA URBANA MODELO B	9,00 UN	780,00	0,00	
		7.020,00	0,00	7.020,00
.2 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	0,50 M3	0,00	52,66	
		0,00	26,33	26,33
.3 CONCRETO fck15MPa-PREPARO,LANCAMENTO,CURA	0,60 M3	357,00	177,10	
		214,20	106,26	320,46
.4 LIMPEZA DO TERRENO	12,00 M2	0,00	4,04	
		0,00	48,48	48,48
		7.234,20	181,07	7.415,27
Total de LIXEIRAS DAS PRAÇAS		7.234,20	181,07	7.415,27
2. LIXEIRAS DAS PARADAS				
.1 LIXEIRAS URBANA MODELO A	60,00 UN	420,00	0,00	
		25.200,00	0,00	25.200,00
.2 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	6,00 M3	0,00	52,66	
		0,00	315,96	315,96
.3 CONCRETO fck15MPa-PREPARO,LANCAMENTO,CURA	6,00 M3	357,00	177,10	
		2.142,00	1.062,60	3.204,60
.4 LIMPEZA DO TERRENO	60,00 M2	0,00	4,04	
		0,00	242,40	242,40
		27.342,00	1.620,96	28.962,96
Total de LIXEIRAS DAS PARADAS		27.342,00	1.620,96	28.962,96
Total do Orçamento		34.576,20	1.802,03	36.378,23

fls.

Paulo Roberto Neubauer
Paulo Roberto Neubauer
Eng. Civil - CREA 19675 D
Cpf.: 308.248.508-68

Planilha de Orçamento SIMPLIFICADA

15/06/2017
Página 1 de 1

Obra: PA0553 - COLOCAÇÃO DE LIXEIRAS NA CIDADE
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVO

Endereço: RUA BENJAMIM CONSTANT
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Vlr. Unitário	Total
1. LIXEIRAS DAS PRAÇAS			
.1 9598-I LIXEIRA URBANA MODELO B	9,00 UN	780,00	7.020,00
.2 31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	0,50 M3	52,66	26,33
.3 51321 CONCRETO fck15MPa-PREPARO,LANCAMENTO,CURA	0,60 M3	534,10	320,46
.4 21011 LIMPEZA DO TERRENO	12,00 M2	4,04	48,48
		1.370,80	7.415,27
Total de LIXEIRAS DAS PRAÇAS			7.415,27
2. LIXEIRAS DAS PARADAS			
.1 9599-I LIXEIRAS URBANA MODELO A	60,00 UN	420,00	25.200,00
.2 31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	6,00 M3	52,66	315,96
.3 51321 CONCRETO fck15MPa-PREPARO,LANCAMENTO,CURA	6,00 M3	534,10	3.204,60
.4 21011 LIMPEZA DO TERRENO	60,00 M2	4,04	242,40
		1.010,80	28.962,96
Total de LIXEIRAS DAS PARADAS			28.962,96
Total do Orçamento			2.381,60 36.378,23


Paulo Roberto Neubauer
Eng.º CIVIL - CREA 79875-D
Estr. 900.140.500-08

Insumos do Orçamento

15/06/2017
Página 1 de 1

Obra: PA0553 - COLOCAÇÃO DE LIXEIRAS NA CIDADE
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVO

Endereço: RUA BENJAMIM CONSTANT
Cidade: IJUI

Descrição do Insumo		Qtd.	Un	Valor Unitário
2526	AREIA MEDIA	3,96	M3	95,00
2501	BETONEIRA 320L MOTOR 3HP LOCACAO	0,40	D	50,00
2528	BRITA 1 OU 2	5,28	M3	65,00
2524	CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	2.310,00	KG	0,53
9598	LIXEIRA URBANA MODELO B	9,00	UN	5.850,00
9599	LIXEIRAS URBANA MODELO A	60,00	UN	21.000,00
9043	PEDREIRO	26,40	H	6,61
9046	SERVENTE	99,75	H	5,17


Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CREA 79675 D
Cpf.: 908.948.500-68

Cronograma Físico-Financeiro

1

28/06/2017

Obra: PA0553 - COLOCAÇÃO DE LIXEIRAS NA CIDADE

Item	Parcela_1	Parcela_2	Parcela_3	Parcela_4	Total
LIXEIRAS DAS PRAÇAS	1.853,82 (25,00%)	1.853,82 (25,00%)	1.853,82 (25,00%)	1.853,82 (25,00%)	7.415,28 (100,00%)
LIXEIRAS DAS PARADAS	7.240,74 (25,00%)	7.240,74 (25,00%)	7.240,74 (25,00%)	7.240,74 (25,00%)	28.962,96 (100,00%)
TOTAL PARCELA	9.094,56 (25,00%)	9.094,56 (25,00%)	9.094,56 (25,00%)	9.094,56 (25,00%)	36.378,23 (100,00%)
TOTAL ACUMULADO	9.094,56 (25,00%)	18.189,12 (50,00%)	27.283,68 (75,00%)	36.378,23 (100,00%)	


Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CREA 79879/D
Cpf: 808.948.500-68

DECLARAÇÃO

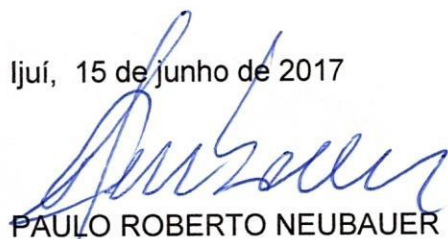
ASSUNTO: **BDI DETALHADO**

**OBRA: INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS EM PRAÇAS E PARADAS DE ONIBUS EM
DIVERSOS LOCAIS.**

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

Item Componente do BDI	Mínimo	Médio	Máximo
Garantia			0,42
Risco		3,67	
Despesas Financeiras			1,20
Administração Central			3,07
Lucro		5,61	
Tributos		6,03	
Soma = 15,00%			

Ijuí, 15 de junho de 2017



PAULO ROBERTO NEUBAUER

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/RS: 079675D

G:\BKP PAULO OBRAS\20.05.2015\OBRAS\RAIZ CIVIL 2017\LIXEIRAS\DECLARAÇÃO DE BDI - LIXEIRAS.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

MEMÓRIA DE CÁLCULO – LEIS SOCIAIS.

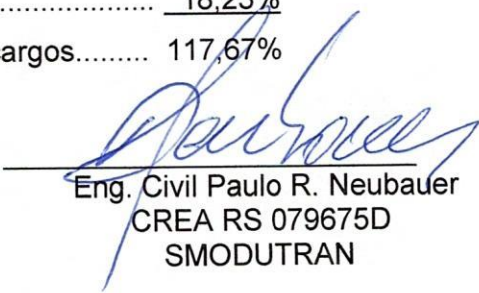
OBRAS DE ENGENHARIA – MUNICÍPIO DE IJUÍ -RS

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%

Ijuí, 15 de junho de 2017.


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

Dados da ART	Agência/Código do Cedente	065-48/015117596	Nosso Número: 09246954.39
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: MUNÍCIPIO DE IUJUI - PODER EXECUTIVO	E-mail:	
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429	Telefone:	CPF/CNPJ: 90738196000109
Cidade: IUJUI	Bairro.:	CEP: UF: RS

Identificação da Obra/Serviço		
Proprietário: MUNÍCIPIO DE IUJUI - PODER EXECUTIVO		
Endereço da Obra/Serviço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429		CPF/CNPJ: 90738196000109
Cidade: IUJUI	Bairro: CENTRO	CEP: 98700000 UF: RS
Finalidade: PÚBLICO	Vlr Contrato(RS): 1.000,00	Honorários(RS):
Data Início: 01/08/2017	Prev.Fim: 30/08/2017	Ent.Classe: SENGE/RS

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Especificação	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS URBANAS	1,00	Un
Projeto	DESENHO MODELO DE LIXEIRAS	60,00	Un

Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
	PAULO ROBERTO NEUBAUER	MUNÍCIPIO DE IUJUI - 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 246954.40354 6 72670000008153

Local de Pagamento					Vencimento		30/08/2017
PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA					Agência/Cód.Cedente		065-48/015117596
Cedente					Nosso Número		09246954.39
CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS					92.695.790/0001-95		
Data do documento	Nr.Docto	Espécie DOC	Acceite	Data Processamento	(=) Valor do Documento		81,53
23/08/2017	9246954	DM	NÃO	23/08/2017	(-) Desconto/Abatimento		
Uso Banco	Carteira	Espécie	Quantidade	Valor	(-) Outras Deduções		
	01	RS			(+/-) Mora/Multa		
Instruções: NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO. Este documento só terá validade após seu pagamento. Agendamento só terá validade após sua compensação bancária.					(+/-) Outros Acréscimos		
					(=) Valor Cobrado		
Sacado: MUNÍCIPIO DE IUJUI - PODER EXECUTIVO					CNPJ: 90738196000109		



Autenticação mecânica/Ficha de compensação