

DEMASI

Departamento Municipal de Águas e Saneamento de Ijuí

COPAM-RECEBIDO
10/04/2018

ASS.: 10

Requisição Interna nº 027/2018 - DEMASI

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

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

Ação: 2.159 - Manutenção da Estação de Transbordo de Resíduos Sólidos Urbanos - Linha 4 Oeste

Natureza da despesa: 4.4.90.51.91.00.00 OBRAS EM ANDAMENTO

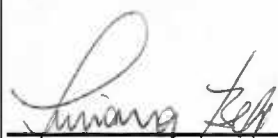
Código reduzido: 13372


CÓDIGO PRODUTO	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO
29332			Contratação de Empresa para Execução Global (mão de obra e material) para ampliação, adequação e complementação das estruturas do galpão da Estação do Transbordo, conforme especificações constantes do Projeto, Cronograma físico-financeiro e Memorial descritivo em anexo.

Destino: Ampliação e adequação de galpão da URSU-Linha 4 Oeste

Credor:

Em 07 de março de 2018.


Luciana Beck
Emitente


Enio dos Santos
Diretor Presidente
DEMASI

Enio dos Santos
Diretor Presidente

Observações:

DIRETOR PRESIDENTE

COPAM/DEMASI

Modalidade:

Data:


Enio dos Santos
Diretor Presidente
DEMASI


Enio dos Santos
Diretor Presidente
DEMASI

AUTORIZO A DESPESA

Assinatura/Carimbo

Rec. 15/2018
MANOS


Proc: 14118
T.P: 01118



16 MAR 2018


08 ABR 2018

PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE GALPÃO DA URSU - L4 OESTE


VALDIR HECK
Prefeito Municipal de Ijuí.


Paulo Roberto Neubauer
Engenheiro Civil - CREA 079675D


Enio dos Santos
Diretor Presidente
DEMASI


ENIO DOS SANTOS
DEMASI

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



MUNICÍPIO DE IJUÍ

DEMASI - DEPARTAMENTO DE AGUAS E SANEAMENTO DE IJUÍ

AREA 60 m2	ESCALA RELATIVA	DATA 01/2018	PRANCHA 01 / 01
---------------	--------------------	-----------------	--------------------



Departamento Municipal de Águas e Saneamento de Ijuí

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, 12 de janeiro de 2018.


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



Departamento Municipal de Águas e Saneamento de Ijuí

DECLARAÇÃO

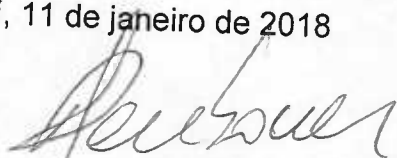
ASSUNTO: BDI DETALHADO

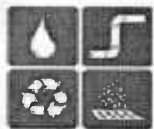
OBRA: EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO GALPÃO ESTAÇÃO DE RSU.

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		1,67	
Despesas Financeiras			1,20
Administração Central			5,07
Lucro		5,61	
Tributos		6,03	
Soma = 20,00%			

Ijuí, 11 de janeiro de 2018


PAULO ROBERTO NEUBAUER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RS: 079675D



DEMASI

Departamento Municipal de Águas e Saneamento de Ijuí

MEMORIAL DESCRITIVO.

O presente Memorial Descritivo, tem por finalidade descrever as características dos materiais utilizados e dos serviços que serão executados durante a construção desta obra.

a) Dados da Obra: COMPLEMENTAÇÃO DAS ESTRUTURAS DO GALPÃO E REDE ELÉTRICA.

- Proprietária: DEMASI
- Localização: LINHA 4 OESTE – IJUI – RS
- Área = 60 m² # Obra nova

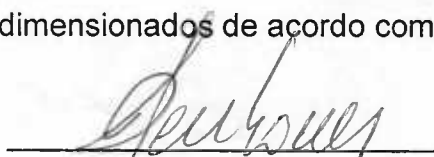
b) Obra : Durante a construção desta obra os serviços executados serão orientados pelos projetos arquitetônico e o elétrico ANEXOS.

c) Laterais: As laterais serão construídas de fechamento com tela eletrosoldada seguindo espessuras definidas no projeto que é de 5,0x15,0 cm. As estruturas da parte metálica deverão ser complementadas com perfis I,U,C que servirão de ancoragem da malha de aço. Ext. = 44 m h = 3,5 m a = 77 m². Tps. 0,25 m

d) Pinturas: Serão pintadas com tinta esmalte sintético, sendo primeiramente dado uma mão e fundo antioxido.2 DM. A tela deverá ser pintada com pistola. A=42 m²

e) Iluminação: Sob a cobertura de aluzinco serão instalados refletores de 500W, para a execução de serviço noturno. 04 unidades. No pátio serão locados 6 postes de concreto armado de de 6 m com luminárias de 500w cada seguindo o trajeto de carga do caçambão. Serão executadas 8 caixas de passagem desde a Casa até os pontos de iluminação.50x50x50 cm tijolo maciço. Tampa concreto 10 cm.

f) Instalações Elétricas: Serão conduzidas em eletrodutos de PVC embutidas nos eletrodutos enterrados e expostos, segundo projeto elétrico; utilizar fios antichama dimensionados de acordo com a carga de cada circuito. Ver projeto elétrico.


Paulo Roberto Neubauer
Eng. Civil CREA RS079675D - DEMASI

PRAZO DE EXECUÇÃO 60 dias

Ijuí, 11 de janeiro de 2018.

Planilha de Orçamento SIMPLIFICADA

11/01/2018
Página 1 de 1

Obra: PA3567 - GALPÃO TRANSBORDO RSU - L 6 OESTE
Cliente: DEMASI

Endereço: RUA JOSE BONIFACIO
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Vlr. Unitário	Total
1. ESTRUTURA METÁLICA			
.1 2601-I PERFIL "I,U,C,T" P/ESTRUTURA METALICA	1,075,00 KG	14,84	15.953,00
.2 9033-I SERRAFLHERO	135,00 H	17,69	2.388,15
.3 9046-I SERVENTE	135,00 H	14,06	1.898,10
Total de ESTRUTURA METÁLICA			20.239,25
			46,59
2. FECHAMENTO COM TELA			
.1 7525-I TELA ELETROSTATICA P/CERCA 5 x 10 x 1,55	44,00 M	28,12	1.237,28
.2 9033-I SERRAFLHERO	90,00 H	17,69	1.592,10
.3 9046-I SERVENTE	90,00 H	14,06	1.265,40
Total de FECHAMENTO COM TELA			4.094,78
			59,87
3. PINTURA ESMALTE			
.1 141347 PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS	138,00 M2	25,92	3.576,96
.2 141342 PINTURA FUNDO ANTI-OXIDO 2 DEMAOS	138,00 M2	23,05	3.180,90
Total de PINTURA ESMALTE			6.757,86
			48,97
4. REDE ELETRICA POSTES +CXs PASS.+ VALAS 30 x 60 cm			
.1 179001 POSTE CONCRETO 6x4 1/2" INSTALADO	6,00 UN	690,25	4.141,50
.2 31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	7,20 M3	54,85	394,92
.3 171065 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1 1/4" (32mm)	250,00 M	20,57	5.142,50
.4 164040 CAIXA INSPECAO 50x50x50cm ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	8,00 UN	356,99	2.855,92
.5 174012 DISJUNTOR MONOPOLAR 30A	3,00 UN	19,16	57,48
.6 173003 FIO ISOLADO 4,0mm2 (10AWG)	200,00 M	5,23	1.046,00
.7 174111 LUMINÁRIA EXTERNA 1 PÉTALA 500W - S/LÂMPADA	10,00 UN	760,30	7.603,00
.8 172055 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/10 ELEM.C/BAR.(EMBUTIR)	1,00 UN	296,44	296,44
.9 8680-I BRACO ACO P/FIXACAO LUMINARIA CJ 30/15	6,00 UN	193,75	1.162,50
.10 31311 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	8,00 M3	28,14	225,12
.11 8967-I CINTA ACO GALVANIZADO P/POSTE	30,00 UN	17,62	528,60
.12 41119 ESTACA ESCAVADA-350mm(rotativa)	8,00 M	79,10	632,80
Total de REDE ELETRICA POSTES +CXs PASS.+ VALAS 30 x 60 cm			24.086,78
			2.522,40
5. LIMPEZA E TESTES DA OBRA			
.1 21011 LIMPEZA DO TERRENO	250,00 M2	0,35	87,50
Total de LIMPEZA E TESTES DA OBRA			87,50
Total do Orçamento			55.266,17
			2.678,18

Dados da ART

Agência/Código do Cedente

065-48/015117596

Nosso Número: 09558233.46

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: DEPTO.MUNICIPAL DE AGUAS SANEAMENTO DE IUUI.D

E-mail:

Endereço: RUA ERNESTO ALVES 66

Telefone: 3332.9484

CPF/CNPJ: 15929832000146

Cidade: IUUI

Bairro.: CENTRO

CEP: 98700000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: DEPTO.MUNICIPAL DE AGUAS SANEAMENTO DE IUUI.D

Endereço da Obra/Serviço: RUA ERNESTO ALVES 66

CPF/CNPJ: 15929832000146

Cidade: IUUI

Bairro: CENTRO

CEP: 98700000 UF: RS

Finalidade: PÚBLICO

Vlr Contrato(RS):

Honorários(RS):

Data Início: 15/03/2018

Prev.Fim: 30/03/2018

Ent.Classe: SENGE/RS

Atividade Técnica

Descrição da Obra/Serviço

Quantidade

Unid.

Projeto

Estruturas - Metálicas

1.075,00

KG

Projeto

Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)

250,00

M²

Diretor Presidente
Enio dos Santos

Local e Data

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PAULO ROBERTO NEUBAUER

Profissional

De acordo

DEPTO.MUNICIPAL DE AGUAS SANEAMENTO DE IUUI.D

Contratante

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

Banrisul 041-8

04192.10067 50151.175093 558233.40462 5 74790000008294

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.Dueto	Espécie DOC	Acóite	Data Processamento
15/03/2018	9558233	DM	NÃO	15/03/2018
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: DEPTO.MUNICIPAL DE AGUAS SANEAMENTO DE IUUI.D

CNPJ: 15929832000146

Vencimento	30/03/2018
Agência/Cód.Cedente	065-48/015117596
Nosso Número	09558233.46
(=) Valor do Documento	82,94
(-) Desconto/Abatimento	
(-) Outras Deduções	
(+) Mora/Multa	
(+) Outros Acréscimos	
(=) Valor Cobrado	

Autenticação mecânica/Ficha de compensação



Item	Parcela 1	Parcela 2	Parcela 3	Parcela 4
MUNICIPIO DE IJUI - RS				
OBRA AMPLIACAO DO GALPAO DA E RSU LIMHA 4 OESTE				
ESTRUTURA METÁLICA	5.059,81 (25,00%)	5.059,81 (25,00%)	5.059,81 (25,00%)	5.059,81 (25,00%)
FECHAMENTO COM TELA	1.023,70 (25,00%)	1.023,70 (25,00%)	1.023,70 (25,00%)	1.023,70 (25,00%)
PINTURA ESMALTE	1.689,46 (25,00%)	1.689,46 (25,00%)	1.689,46 (25,00%)	1.689,46 (25,00%)
REDE ELETRICA POSTES +CXS PASS.+ VALAS 30 x 60 cm	6.021,70 (25,00%)	6.021,70 (25,00%)	6.021,70 (25,00%)	6.021,70 (25,00%)
LIMPEZA E TESTES DA OBRA	21,88 (25,00%)	21,88 (25,00%)	21,88 (25,00%)	21,88 (25,00%)
TOTAL PARCELA	13.816,55 (25,00%)	13.816,55 (25,00%)	13.816,55 (25,00%)	13.816,55 (25,00%)
TOTAL ACUMULADO	13.816,55 (25,00%)	27.633,10 (50,00%)	41.449,65 (75,00%)	55.266,17 (100,00%)

IJUI 11/01/2018


 PAULO ROBERTO NEUBAUER
 ENG. CIVIL - CREA RS 079675D