



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE



REQUISIÇÃO INTERNA Nº 721/2019 – SMS

ÓRGÃO .....: 12 – Secretaria Municipal da Saúde

UNIDADE .....: 02 – Coord. Fundo Municipal de Saúde – UNIÃO

AÇÃO .....: 2.174 - Saúde da Família GF (SMS)

NATUREZA DA DESPESA.: 3.3.90.39.16.00.00 – MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BENS IMÓVEIS - 10401

FONTE DE RECURSOS: ( ) LIVRE VINCULADO (X): 4520 BANCO: 10167

COPAM-RECEBIM  
14/06/19  
ASS.: [Signature]

[Signature]

CÓDIGO PRODUTO	QTDE	UND	DESCRIÇÃO	VALOR
41615			Contratação de empresa especializada para execução global de alteração das instalações sanitárias da UBS Boa Vista, conforme Memorando Interno 034/2019/S.M.S./EGC, Memorial Descritivo e Planilha Orçamentária em anexo.	

DESTINO ...: Para a UBS Boa Vista

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-RS, 11 de junho de 2019.

[Signature]  
João Carlos Rodrigues  
Matrícula 19599-51  
Requisitante

[Signature]  
Josias Abreu Pinheiro  
CPF: 590.310.340-53  
Secretário Municipal de Saúde

Observações:	<input checked="" type="checkbox"/> Deferido	COPAM Modalidade: Tomada de Preço Data: 24 / 06 / 2019 Município de Ijuí - Poder Executivo Priscila Maurer Leviski Diretora de Compras - Patrimônio e Almoxarifado
	<input type="checkbox"/> Indeferido	
[Signature]	Valdir Heck Prefeito	[Signature]

R. 751/19  
faixa  
Proc: 790119  
T.P: 37119

14 JUN 2019

751/19



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

COORDENAÇÃO DE GESTÃO EM SAÚDE



Secretaria Municipal  
da Saúde

**Ijuí, 10 de Junho de 2019.**

**MEMORANDO INTERNO 034/2019/S.M.S./EGC**

De: Eng. Civil Pamela Sossmeier

Assunto: Ligação de esgoto público

Ao cumprimentá-lo cordialmente, venho pelo presente solicitar a contratação de empresa para execução global de alteração das instalações sanitárias da Unidade Básica de Saúde do Bairro Boa Vista, localizada Rua Cristóvão Colombo, esquina com Rua Carlos Reiman, neste município. O poço de visita da Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN está localizado a Rua Carlos Reiman, sendo necessário o redirecionamento das instalações existentes para efetivar a ligação.

O Município de Ijuí, enquanto não efetivar a ligação, pagará multa junto a fatura de água mensal da unidade de saúde, conforme notificação anexa.

Sendo o que tinha para o momento, agradeço.

Atenciosamente,

  
Pamela A. Sossmeier  
Eng. Civil RS201201

Recebido  
10/06/19  
Simoni

## MEMORIAL DESCRITIVO – Ligação de esgoto público

1. **Apresentação:** O presente Memorial tem por finalidade especificar serviços a serem empregados nesta obra.
  2. **Localização:** Rua Carlos Reiman, esquina com a Rua Cristóvão Colombo, s/nº, Boa Vista, Ijuí/RS.
  3. **Especificações técnicas:**
    - 3.1 A obra obedecerá à boa técnica, atendendo as recomendações técnicas, desenho técnico e memorial.
    - 3.2 O executor deverá ter ciência das necessidades do serviço, Memorial Descritivo, Orçamento e desenho técnico que detalha os serviços e seus quantitativos;
    - 3.3 Todo o equipamento de proteção individual e coletiva será responsabilidade da contratada;
    - 3.4 O material empregado deverá ser de boa procedência e compatível com as necessidades do serviço;
    - 3.5 O ambiente deverá ser entregue livre de entulhos e resíduos de serviço;
    - 3.6 Em caso de dúvidas a contratada deverá consultar a engenheira da Secretaria Municipal da Saúde ou outro profissional a ser designado;
    - 3.7 Tubos e conexões de PVC foram estimados, por se tratar de uma obra de restauração da ligação sanitária existente e, conseqüentemente, abaixo do solo, não é possível precisar a tubulação existente, podendo haver pequenas substituições.
  4. **Especificações obra:**
    - 4.1 Escavação do solo aos fundos da edificação para identificação da tubulação;
    - 4.2 Criação de caixa de inspeção para redirecionamento das instalações;
    - 4.3 Demolição de piso/contra-piso interno seguido de escavação;
    - 4.4 Instalação de nova tubulação direcionada a frente da edificação, com inclinação que permita o escoamento sanitário;
    - 4.5 Criação de segunda caixa de inspeção em ponto de mudança de direção da tubulação;
    - 4.6 Instalação final da tubulação e ligação ao poço de visita da CORSAN.
- 5.0 **Fonte do orçamento:** PLEO-FRANARIN.
- 6.0 **PRAZO DE EXECUÇÃO:** 30 dias a partir da ordem de início.

Cronograma Físico-Financeiro - Preço					
Obra:	LIGAÇÃO DE ESGOTO PÚBLICO				
Cliente:	Município de Ijuí				
		ETAPAS			
ITEM	Dados	1	2	0	
1. LIGAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	Valor	3.426,34	3.426,34	6.852,67	
	Perc.	50,00%	50,00%	100,00%	
Total da Etapa	Valor	3.426,34	3.426,34	6.852,67	
	Perc.	50,00%	50,00%		
Total Acumulado	Valor	3.426,34	6.852,67		
	Perc.	50,00%	100,00%		

*Pamela Alina Sossmeier*  
Engenheira Civil  
CREA-RS 201.201  
SMS - IJUÍ/RS

# Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: **053 - LIGAÇÃO DO ESGOTO ESF BOA VISTA**  
 Cliente: **MUNICÍPIO DE IJUÍ**

Endereço:  
 Cidade:

Item/Descrição	Preço Unitário/Preço Total				
	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
<b>1. LIGAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO</b>					
3121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 150M	33,54	M3	0,00	52,82	
164215 TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	6,00	M	12,59	15,71	1771,58
89823 LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM JUNTA E	3,00	UN	18,42	2,35	169,80
22131 DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8CM	1,80	M2	0,00	14,37	62,31
164221 TUBO PVC RIGIDO 150MM ESGOTO PRIMARIO	37,00	M	30,46	21,99	25,87
89859 LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM JUNTA E	3,00	UN	127,02	813,63	1940,65
164222 CURVA 90 PVC RIGIDO 150MM ESGOTO PRIMARIO	3,00	UN	48,46	21,99	218,79
164216 CURVA 90 PVC RIGIDO 100MM ESG.PRIM.	3,00	UN	18,65	15,71	211,35
161242 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 100MM	3,00	UN	183,70	15,71	103,08
161262 CURVA 45 PVC JE PB 100MM	3,00	UN	551,10	15,71	598,23
89591 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, F	4,00	UN	282,69	47,13	329,82
161215 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM	3,00	M	317,56	19,96	337,52
161217 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM	4,00	UN	39,30	18,84	58,14
89787 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	3,00	UN	23,00	37,72	60,72
89824 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	6,00	UN	26,77	2,72	88,47
164040 CAIXA INSPECAO 50X50X50CM ALV. 15 C/TAMPA CONCRETO	2,00	UN	80,31	8,16	184,02
			28,86	1,81	
			173,16	10,86	
			103,24	242,92	
			206,48	485,84	692,32
<b>Total de LIGAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO</b>			<b>3.332,19</b>	<b>3.520,48</b>	<b>6.852,67</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>			<b>3.332,19</b>	<b>3.520,48</b>	<b>6.852,67</b>

  
**Pamela Anne Sossmeier**  
 Engenheira Civil 2  
 CREA-RS 201.201  
 SMS - IJUÍ/RS



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
DETALHAMENTO DE BDI

PROJETO: LIGAÇÃO ESGOTO PÚBLICO  
OBRA: LIGAÇÃO ESGOTO PÚBLICO  
LOCALIZAÇÃO: RUA CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):  
- Construção de Edifícios (também para Reformas)

REGIME:

ITENS	SIGLAS	VALORES	
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,50%	
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,80%	
TAXA DE RISCO	R	0,97%	
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%	
TAXA DE LUCRO	L	7,50%	
TAXA DE TRIBUTOS	I	PIS (geralmente 0,65%)	0,65%
		COFINS (geralmente 3,00%)	3,00%
		ISS (legislação municipal)	1,03%
		CPRB (INSS)	4,50%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		21,69%	
<b>BDI RESULTANTE</b>		<b>27,72%</b>	

FÓRMULA UTILIZADA: 
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Declaro que a **base de cálculo** do ISS (correspondente a mão-de-obra definido para a obra) é de  
e, sobre esta base, incide ISS com **alíquota** de

51,37%

2,00%

\_\_\_\_\_  
GESTOR MUNICIPAL

Data:



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS

PROJETO: LIGAÇÃO ESGOTO PÚBLICO  
OBRA: LIGAÇÃO ESGOTO PÚBLICO  
LOCALIZAÇÃO: RUA CRISTÓVÃO COLOMBO, S/Nº

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA - DESONERADO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>				
A1	INSS	0,00%			
A2	SESI	1,50%			
A3	SENAI	1,00%			
A4	INCRA	0,20%			
A5	SEBRAE	0,60%			
A6	Salário Educação	2,50%			
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%			
A8	FGTS	8,00%			
A9	SECONCI	0,00%			
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>				
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,90%		
B2	Feridos		4,24%		
B3	Auxílio-Enfermidade		0,91%		
B4	13º Salário		10,82%		
B5	Licença Paternidade		0,06%		
B6	Faltas Justificadas		0,72%		
B7	Dias de Chuvas		1,35%		
B8	Auxilio Acidente de Trabalho		0,11%		
B9	Férias Gozadas		8,63%		
B10	Salário Maternidade		0,03%		
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>				
C1	Aviso Prévio Indenizado			5,02%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,12%	
C3	Férias Indenizadas+1/3			4,51%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			4,58%	
C5	Indenização Adicional			0,42%	
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>				
D1	Reincidência de A sobre B				7,52%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,42%
SUB-TOTAIS ( GERAL )		16,80%	44,77%	14,65%	7,94%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA				84,16%	

GESTOR MUNICIPAL