



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE



REQUISIÇÃO INTERNA Nº 932/2018 – SMS

COPAM-RECEBIDO

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

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

AÇÃO..... 1.116 - Construção ESF Bairro Boa Vista (SMS)

NATUREZA DA DESPESA. 4.4.90.51.99.00.00 OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES - 13685

FONTE DE RECURSOS: ( ) LIVRE VINCULADO (X): 4935 BANCO:

CÓDIGO PRODUTO	QTDE	UND	DESCRIÇÃO	VALOR
37605			Contratação de Empresa especializada para execução global da obra de <b>construção do ESF do Bairro Boa Vista</b> , localizado na Rua Paulina Genz, esquina com Cassiano Ricardo, 197, Bairro Boa Vista, Ijuí/RS, conforme Projeto, Memorial Descritivo e Planilha Orçamentaria Global em anexo.	

DESTINO..... : Para construção do ESF do Bairro Boa Vista da Secretaria Municipal de Saúde

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, 10 de agosto de 2018.

João Carlos Rodrigues  
Matricula 19599-51  
Requisitante

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

Observações:

(X) Deferido

( ) Indeferido

COPAM

Modalidade: Tomada de Preço

Data: 29/08/2018

Valdir Heck  
Prefeito

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

16 AGO 2018

Rec. 1158/18  
Maurer  
Proc. 1173/18  
T.P. 38118



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE  
COORDENAÇÃO DE GESTÃO EM SAÚDE



Secretaria Municipal  
da Saúde

**Ijuí, 10 de Agosto de 2018.**

**MEMORANDO INTERNO 029/2017/S.M.S./EGC**

De: Eng. Civil Pamela Sossmeier

Para: Secretário Municipal de Saúde

Assunto: Contratação de empresa para execução global de Construção da Estratégia Saúde da Família Boa Vista

Ao cumprimentá-lo cordialmente, venho por meio de este solicitar contratação de empresa especializada para execução global da construção da Estratégia de Saúde do Bairro Boa Vista, a localizar-se na Rua Paulina Genz, esquina com Cassiano Ricardo, nº 197, conforme projetos, memorial descritivo e orçamento (PLEO) anexo.

O prazo para a execução é de 300 dias.

Observações:

A contratada deverá fornecer todo e qualquer equipamento de proteção individual e coletiva que se faça necessário e manter a obra limpa e livre de entulhos que prejudiquem os fluxos de serviço; despesas com consumo de água e energia elétrica, bem como o zelo ao material empregado na obra serão de responsabilidade da contratada; recurso financeiro para execução do projeto é proveniente do Ministério da Saúde, durante o período de construção será realizado o monitoramento virtual da obra e posterior emissão de parecer favorável ou desfavorável ao pagamento das parcelas seguintes. Atenta-se ao fato que não há prazo para emissão de pareceres e efetivação de tais pagamentos pelo Ministério da Saúde, não sendo possível prever quando a empresa contratada receberá o valor executado.

Sendo o que tinha para o momento, agradeço.

Atenciosamente,

*Recebido  
10/08/18  
Simoni Beck*

*Pamela A. Sossmeier*  
Pamela A. Sossmeier  
Eng. Civil RS201201

# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL



REGISTRO DE IMÓVEIS  
MUNICÍPIO DE IJUÍ

## CERTIDÃO



REGISTRO DE IMÓVEIS  
COMARCA DE IJUÍ  
RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

REGISTRO GERAL

Número 47355

Folha: 1

LIVRO 2

Matrícula número 47355

Ijuí, 18 de novembro de 2011

**IMÓVEL** - UMA FRAÇÃO de terras urbanas, de forma retangular, com a área de doze mil, quinhentos e sessenta e cinco metros quadrados e setenta e quatro décimos quadrados (12.565,74m<sup>2</sup>), situada entre as ruas Cassiano Ricardo e Tobias Barreto, no quarteirão formado por estas e pelas ruas Dezenove de Outubro e Arthur Borchard, bairro Boa Vista, nesta cidade, confrontando: **ao norte**, na extensão de cinquenta e dois metros e quatorze centímetros (52,14m), com a rua Tobias Barreto, **ao sul**, na mesma extensão, com a rua Cassiano Ricardo; **ao leste**, na extensão de duzentos e quarenta e um metros (241m), com terrenos de Arlindo Romero Gonçalves e outros, distando esta confrontação quarenta e dois metros e quatorze centímetros (42,14m), da rua Dezenove de Outubro, e, **ao oeste**, na extensão de duzentos e quarenta e um metros (241m), com terreno de propriedade da CAIXA - Fundo de Arrendamento Residencial.

**PROPRIETÁRIO** - MUNICÍPIO DE IJUÍ, inscrito no CNPJ nº 90.738.196/0001-09. **ORIGEM** - Matrículas nº 37.146 e 38.869. Matrícula feita de acordo com o requerimento do interessado, datado de 27 de outubro de 2011, que ficam arquivados neste Serviço Registral. Emolumentos: R\$11,60. Selo digital TJ nº 0283.02.0900006 06850 (R\$0,30). Protocolado no livro L-R, sob nº 216.547. O substituto Fábio Israel Butignol Mariani

Oferendo e verdade e dou fé Eu, Evanir Maria Legunde, Escrevente Autorizada, a autêntico e assino.

Ijuí, 27 de novembro de 2017

Evanir Maria Legunde  
Escrevente Autorizada

Certidão R\$8,30  
Selo Digital TJ nº 0283.01.1700009 00196 R\$1,40  
Busca R\$6,60  
Selo Digital TJ nº 0283.01.1700009 00197 R\$1,40  
Processamento eletrônico de dados R\$4,50  
Selo Digital TJ nº 0283.01.1700009 00198 R\$1,40  
Valor Total dos Emolumentos R\$25,60

### REGISTRO DE IMÓVEIS DE IJUÍ

Leirina Butignol - Oficial  
Fábio Israel Butignol Mariani - Substituto  
Igor Butignol - Substituto  
Lucia Krommer - Escrevente Autorizada  
Evanir Maria Legunde - Escrevente Autorizada



**MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E REGULAÇÃO URBANA**

**ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO Nº 211/18**

**PROPRIETÁRIO:**

NOME: MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO  
CPF/CNPJ: 90.738.196/0001-09

**AUTOR DO PROJETO:**

NOME: PAMELA SOSSMEIER  
CREA nº: 201201/ ART PROJETO: 9562507

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

PAMELA SOSSMEIER  
CREA/CAU nº: 201201/ ART OBRA: 9562507

**FIRMA CONSTRUTORA OU RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:**

NOME:  
CPF/CNPJ:

Tendo em vista o constante no processo nº 4464/18 fica concedida a licença para execução do projeto aprovado em 29/06/2018 a obra denominada de UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-SERVIÇOS BOA VISTA, a ser construída no endereço: PAULINA GENZ 197, no Bairro: BOA VISTA, IJUÍ-RS com área total de 220,89 m².


**Especificação:**

Matrícula do Imóvel nº: 47.355.

**Observações:**

- VALIDADE DE UM (1) ANO PARA INÍCIO DA OBRA;
- Ao término do esgoto cloacal, SOLICITAR VISTORIA conforme artigo 17 – Código de Obras;
- O corte de árvores deve ser previamente licenciado pela SMMA;
- Execute a obra de acordo com o projeto aprovado para evitar transtornos e sanções legais.

IJUÍ - RS, em 29 de junho de 2018

  
Celso Luiz de Souza Lechese  
Arquiteto e Urbanista - C.A.U. - 9483-8



## APROVAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO

Interessado <b>MUNICÍPIO DE IJUÍ - ESF BOA VISTA</b>		Protocolo <b>093/2018</b>	
Rua/Av. <b>Paulina Genz, 197</b>		Bairro <b>Boa Vista</b>	
Tipo de fornecimento <input type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Industrial <input checked="" type="checkbox"/> Poder Público <input checked="" type="checkbox"/> Única UC <input type="checkbox"/> Agrupamento <input type="checkbox"/> Prédio de múltiplas UCs			
Carga Instalada <b>59,83 kW</b>		Demanda Calculada <b>38,24 kVA</b>	
Ramal de ligação <input checked="" type="checkbox"/> Aéreo <input type="checkbox"/> Subterrâneo		Disjuntor Geral <b>70A</b>	
Eletroduto <b>Ø 1 1/4"</b>		Caixa de Medição <b>50x50 cm</b>	
Condutores <b>4#25mm<sup>2</sup></b>			
Resp. Técnico <b>Pamela Aline Sossmeir</b>		CREA/CAU <b>RS 201.201</b> ART/RRT <b>9689739</b>	
Situação do projeto: <input type="checkbox"/> DEVOLVIDO PARA ADEQUAÇÕES <input checked="" type="checkbox"/> APROVADO			
<b>Sandro R. Cossetin</b> Téc. em Eletrotécnica - CREA 92.691		Recebido por e-mail em: <b>16/07/18</b> Enviado por e-mail em: <b>20/07/18</b>	
<b>OBSERVAÇÕES:</b> - Aprovação válida por 2 anos: após este prazo enviar para nova análise conforme legislação vigente; - Executar as instalações de entrada de energia somente após a aprovação do projeto elétrico dentro do prazo de validade; - Alterações de qualquer ordem devem ser solicitadas ao DEMEI via projeto elétrico.			
<b>IMPORTANTE</b> 1) Necessita de obra para a ligação definitiva? <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO 2) Após a aprovação do projeto elétrico, o consumidor deverá efetivar o PEDIDO DE LIGAÇÃO junto ao balcão de atendimento da distribuidora, nos termos do Art. 27 da Resolução ANEEL 414, de 09 de Setembro de 2010. Resolução ANEEL 414/10. Art.32. A distribuidora tem o prazo de 30 (trinta) dias, contado da data da solicitação de fornecimento, de aumento de carga ou de alteração da tensão de fornecimento, para elaborar os estudos, orçamentos, projetos e informar ao interessado, por escrito, quando: I - inexistir rede de distribuição que possibilite o pronto atendimento da unidade consumidora. II - a rede necessitar de reforma ou ampliação.			

### OBSERVAÇÕES:

- 1) No momento da solicitação da ligação deverá ser apresentada a ART referente à ligação.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA  
BRIGADA MILITAR - CCB  
12º Batalhão de Bombeiros Militar

## ALVARÁ DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS - APPCI Nº 1491

Certificamos que a prevenção e proteção contra incêndios da edificação/área de risco de incêndio de **Estratégia Saúde da Família Bairro Boa Vista**

PSPCI Nº: 12023 / 1

RAZÃO SOCIAL: Município de Ijuí

NOME FANTASIA: ESF Boa Vista

ENDEREÇO: RUA PAULINA GUENTZ

Nº: 0 - ESQ. RUA CASSIANO RICARDO

BAIRRO: BAIRRO BOA VISTA

LOTAÇÃO MÁXIMA: 28

CARGA DE INCÊNDIO: I até 300 - Risco Baixo

OCUPAÇÕES: H6 - Clínica e consultório médico e odontológico

Nº DE PAVIMENTOS: 1

ÁREA CONSTRUIDA: 220.89

ALTURA:

MUNICÍPIO: IJUÍ



Está em conformidade com a Legislação Vigente.

### Observações:

- A emissão de APPCI para edificações enquadradas no PSPCI dispensa a vistoria ordinária, observados os requisitos estabelecidos em RTCBMRS, conforme parágrafo 7º do Art. 21 da Lei Complementar nº14.376 de 26/12/2013.

**O presente Alvará tem validade 18/06/2023**

Este alvará não autoriza a ocupação/uso do imóvel sem o devido licenciamento junto a Prefeitura Municipal.

**Importante:** A retirada ou substituição indevida das medidas de segurança, prevenção e proteção contra incêndio indicadas no PSPCI, bem como alteração, aumento de área ou mudança de ocupação da edificação ou área de risco de incêndio acarretará no CANCELAMENTO automático do presente alvará.

Este documento previsto na legislação foi gerado eletronicamente e pode ter a autenticidade validada pela chave de acesso abaixo, através do menu Consulta no endereço <http://sisbom.cbm.rs.gov.br/msci/> ou por meio do QRCode disposto acima. - Código de validação: 267365-00061-27791459

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.





Ministério da Saúde

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA Nº 381, DE 6 DE FEVEREIRO DE 2017

Dispõe sobre as transferências, fundo, de recursos financeiros de capital em corrente, do Ministério da Saúde, para os Estados, Distrito Federal e Municípios destinados à execução de obras de construção, ampliação e reforma.

O MINISTRO DE ESTADO DA SAÚDE, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I e II do parágrafo único do art. 87 da Constituição, e

Considerando a Lei Complementar nº 141, de 13 de janeiro de 2012, que regulamenta o § 3º do art. 198 da Constituição Federal para dispor sobre os valores mínimos a serem aplicados anualmente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios em ações e serviços públicos de saúde, estabelece os critérios de alocação dos recursos de transferências para a saúde e as normas de fiscalização, avaliação e controle das despesas com saúde nas 3 (três) esferas de governo, revoga dispositivos das Leis nº 8.080, de 19 de setembro de 1990 e 8.689, de 27 de julho de 1993, e das outras providências;

Considerando o Decreto nº 1.651, de 28 de setembro de 1995, que regulamenta o Sistema Nacional de Auditoria no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS);

Considerando o Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013, que estabelece regras e critérios para elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos dos orçamentos da União, e das outras providências;

Considerando a Portaria nº 204/GM/MS, de 29 de janeiro de 2007, que regulamenta o financiamento e a transferência dos recursos federais para as ações e os serviços de saúde, na forma de blocos de financiamento, com o respectivo monitoramento e controle;

Considerando a Portaria nº 2.135/GM/MS, de 25 de setembro de 2013, que estabelece diretrizes para o processo de planejamento no âmbito do SUS;

Considerando a Resolução nº 10/CIT, de 8 de dezembro de 2016, que dispõe complementarmente sobre o planejamento integrado das despesas de capital e custeio para os investimentos em obras e serviços de saúde no âmbito do SUS;

Considerando a pactuação ocorrida na reunião ordinária da Comissão Intergestores Tripartite (CIT) de 8 de dezembro de 2016, resolve:

Art. 1º Esta Portaria dispõe sobre as transferências, fundo a fundo, de recursos financeiros de capital em corrente, do Ministério da Saúde a Estados, Distrito Federal e Municípios destinados à execução de obras de construção, ampliação e reforma.

Art. 2º Para pleitear os recursos financeiros de que trata esta Portaria, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios deverão cadastrar sua proposta de projeto no Sistema de Monitoramento de Obras Fundo a Fundo (SIMOBF), disponível no portal eletrônico do Fundo Nacional de Saúde.

§ 1º Fica instituído o SIMOBF como o sistema informatizado de cadastro e análise da proposta de projeto e monitoramento da execução da obra e reforma.

§ 2º O SIMOBF deverá subsidiar a avaliação finalística dos investimentos necessários à implementação das Políticas e Programas pelo gestor federal, bem como servir de instrumento de gerenciamento por parte dos gestores estaduais, municipais e distrital.

§ 3º Portaria específica do Ministro de Estado da Saúde disporá sobre o SIMOBF, precipuamente sobre a responsabilidade pela gestão, objetivos e funcionalidades do sistema.

Art. 3º As obras de construção, ampliação e de reforma financiadas pelo Ministério da Saúde, na modalidade fundo a fundo, integrantes de Políticas ou Programas do Ministério da Saúde serão regulamentadas em atos normativos específicos, devendo observar ainda:

I - o objeto a ser financiado será definido na Portaria da Política ou Programa, que determinará as suas características mínimas, funcionalidades, finalidades, previsão em instrumento de planejamento formal e programa de trabalho orçamentário orçado;

II - os recursos orçamentários e financeiros de que dispõe esta Portaria terão por fonte recursos de programação ou de emendas parlamentares, em dotação orçamentária do programa de trabalho vinculado à Política ou Programa em que se insere o objeto;

III - a Área Técnica responsável pela Política ou Programa deverá elaborar orientações sobre configurações mínimas de ambientes e fluxos assistenciais, conforme atos normativos da vigilância sanitária;

IV - o processo de financiamento está condicionado à efetiva disponibilização, pela Área Técnica finalística responsável do objeto financiado pela Política ou Programa no SIMOBF;

V - cada Política ou Programa deverá estabelecer o valor mínimo de transferência do Ministério da Saúde para obras de reforma e ampliação, que será divulgado no portal do Fundo Nacional de Saúde;

VI - para o objeto de construção, o valor de transferência do Ministério da Saúde será informado no Portal do Fundo Nacional de Saúde;

VII - o valor máximo para incentivo destinado a reforma será de 60% (sessenta por cento) do valor da construção de uma unidade nos

Processo Nº 08389/002492/2017-29 - LUCAS EZEQUIEL CESPEDIS

Processo Nº 08420/30454/2016-18 - MARIA DE LOS ANGELES OLIVIERI

Determino o arquivamento do presente processo, por já ter decorrido prazo superior ao da estada solicitada.

Processo Nº 08240/013654/2016-58 - YIEZENIA ROSARIO FERREZ

ROSE AUGUSTO TOMI BORGES  
SECRETÁRIO

DEPARTAMENTO DE POLÍTICAS DE JUSTIÇA

PORTARIA Nº 26, DE 6 DE FEVEREIRO DE 2017

A Diretoria Adjunta, no uso de suas atribuições, e tendo em vista o disposto nos artigos 21, inciso XVI, e 220, parágrafo 3º, inciso I, da Constituição Federal e artigo 74 da Lei 8.069, de 13 de julho de 1990, com base na Portaria SNJ nº 08, de 06 de julho de 2006, publicada no DOU de 07 de julho de 2006, aprovando o Manual da Nova Classificação Indicativa e na Portaria nº 368 de 11 de fevereiro de 2014, publicada no DOU de 12 de fevereiro de 2014, resolve classificar:

Filme: LUGO BATMAN - O FILME (THE LUGO BATMAN MOVIE). Estados Unidos da América - 2016.

Produtor(es): Will Allegria Ryan Halpin  
Diretor(es): Chris McKoy

Distribuidor(es): Universal Pictures do Brasil  
Classificação Pretendida: Livre

Gênero: Animação  
Tipo de Material Analisado: Digital

Classificação Atribuída: Livre  
Processo: 08000/004231/2017-51

Requerente: SET - SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA. EPP

Conjunto de Episódios: SONIC BOOM - O DIA DO OURIÇO (SONIC BOOM: Estados Unidos da América - 2015)

Episódios: 01 a 13  
Produtor(es): Evan Barry Donna Friedman Outros

Diretor(es): Natalys Rami Senzue  
Distribuidor(es): Universal Pictures do Brasil

Classificação Pretendida: Livre  
Gênero: Animação

Tipo de Material Analisado: DVD  
Classificação Atribuída: Livre

Processo: 08000/005630/2017-16  
Requerente: SET - SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA. EPP

Conjunto de Episódios: DOCTORA BRINCO: EDOS E SEU HOSPI TAL (DOCT. MCSTUFFINS TOY HOSPITAL: Estados Unidos da América - 2016)

Episódios: 01 a 05  
Produtor(es): Disney Enterprises

Diretor(es): Dan Nosella Through U Haulon  
Distribuidor(es): SONOPIENS RIMO DA AMAZONIA INDUSTRIA L COMERCIO FOTOGRAFICA LTDA

Classificação Pretendida: Livre  
Gênero: Infantil-Animação

Tipo de Material Analisado: DVD  
Classificação Atribuída: Livre

Processo: 08000/005641/2017-19  
Requerente: SET - SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA. EPP

Filme: CARROS 3 (CARS 3, Estados Unidos da América - 2016)

Produtor(es): Brian Fee  
Distribuidor(es): The Walt Disney Company (Brasil) Ltda.

Classificação Pretendida: Livre  
Gênero: Animação/Aventura

Tipo de Material Analisado: Pen Drive  
Classificação Atribuída: Livre

Processo: 08000/005974/2017-04  
Requerente: SET - SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA. EPP

Filme: MONSTER TRUCKS (Estados Unidos da América - 2017)

Produtor(es): Matt Parent Denis L. Stewart  
Diretor(es): Chris Wedel

Distribuidor(es): Paramount Pictures Brasil Distribuidora de Filmes Ltda

Classificação Pretendida: Livre  
Gênero: Aventura/Comédia

Tipo de Material Analisado: Digital  
Classificação Atribuída: Livre

Conteúdo: Violência  
Processo: 08000/006209/2017-45  
Requerente: SET - SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA. EPP

Episódio: PUYANAWA ATSA - ENCONTRO COM ANCESTRAIS (2º EPISÓDIO) (PUYANAWA ATSA - ENCONTRO COM ANCESTRAIS, Brasil - 2016)

Episódios: 2º EPISÓDIO  
Título da Série: NOKUN TXAI - NOSSOS TXAIS

Produtor(es): Diego Ramos Medeiros  
Diretor(es): Antônio Sérgio de Carvalho e Sousa

Distribuidor(es): A.S. C.F. SOUZA - PRODUTORA  
Classificação Pretendida: Livre

Gênero: Documentário  
Tipo de Material Analisado: Link Internet

Classificação Atribuída: não recomendada para menores de dez anos  
Conteúdo: Violência e Drogas Lícitas

Processo: 08017/000110/2017-51  
Requerente: A.S. C.F. SOUZA - PRODUTORA

Episódio: TINGUI-BOTÔ (1º EPISÓDIO) (Brasil - 2017)

Episódios: 01  
Produtor(es): Alen Lins Carneiro Lacerda Filho

Diretor(es): Adeline Poutou/Canilo Cavalcanti  
Distribuidor(es): URSO FILMES EIRELI

Classificação Pretendida: Livre  
Gênero: Documentário

Tipo de Material Analisado: Link Internet  
Classificação Atribuída: Livre

Processo: 08017/000116/2017-28  
Requerente: URSO FILMES EIRELI

Filme: MÍDIA FM MOVIMENTO (Brasil - 2016)

Produtor(es): FM Produções Ltda EPP  
Diretor(es): Marcelo Eirandez

Distribuidor(es): FM PRODUÇÕES LTDA EPP  
Classificação Pretendida: não recomendada para menores de dez anos

Gênero: Documentário  
Tipo de Material Analisado: Link Internet

Classificação Atribuída: não recomendada para menores de dez anos  
Conteúdo: Violência

Processo: 08017/000123/2017-20  
Requerente: FM PRODUÇÕES LTDA EPP

Filme: EU NÃO SOU SEU NEGRO (I AM NOT YOUR NEGRO, Bélgica - Estados Unidos da América / França / Suíça - 2016)

Produtor(es): Magnolia Pictures  
Diretor(es): Raoul Peck

Distribuidor(es): IMOVISION  
Classificação Pretendida: Livre

Tipo de Material Analisado: Link Internet  
Classificação Atribuída: não recomendada para menores de dez anos

Conteúdo: Violência  
Processo: 08017/000120/2017-21

Requerente: IMOVISION - TAG CULTURAL DISTRIBUIDORA DE FILMES LTDA

Filme: EU NÃO SOU SEU NEGRO (I AM NOT YOUR NEGRO, Bélgica - Estados Unidos da América / França / Suíça - 2016)

Produtor(es): Magnolia Pictures  
Diretor(es): Raoul Peck

Distribuidor(es): IMOVISION  
Classificação Pretendida: Livre

Tipo de Material Analisado: Link Internet  
Classificação Atribuída: não recomendada para menores de dez anos

Conteúdo: Violência  
Processo: 08017/000120/2017-21

Requerente: IMOVISION - TAG CULTURAL DISTRIBUIDORA DE FILMES LTDA

ALESSANDRA XAVIER NUNES

DESPACHO DA DIRETORA ADJUNTA  
Em 2 de fevereiro de 2017

Nº 27 - A DIRETORA ADJUNTA DO DEPARTAMENTO DE POLÍTICAS DE JUSTIÇA, com base no disposto na Lei nº 9.799, de 23 de março de 1999, regulamentada pelo Decreto nº 3.100, de 30 de julho de 1999, usando da competência que lhe foi conferida pela Portaria nº 527, de 22 de abril de 2016, resolve:

Declarar o cancelamento da qualificação como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público do INSTITUTO DE INCLUSÃO CULTURAL E TECNOLÓGICA - TECNOARTE, registrado no CNPJ sob o nº 03.083.944/0001-05, pelos fundamentos presentes no Processo Administrativo MJ nº 08071.000264/2016-15. Nos termos do art. 59 da Lei nº 9.784/99 e art. 5º, inciso LV, da CF/88, assegura-se a validade do direito de recorrer da decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias.

Quanto ao acesso patrimonial disponível, a entidade deverá cumprir o disposto no art. 6º, V, da Lei nº 9.790/99.

ALESSANDRA XAVIER NUNES

RETIFICAÇÃO

Na Portaria nº 25, Processo MJ nº 08017.000163/2017-71, publicada no Diário Oficial da União nº 26, de 06 de fevereiro de 2017, Seção 1, páginas 54/55, na linha em que se lê: "PORTARIA Nº 25, DE 3 DE FEVEREIRO DE 2017" leia-se: "PORTARIA Nº 25, DE 3 DE FEVEREIRO DE 2017".



VIII - o valor máximo para incentivo destinado à ampliação será de 100% (cem por cento) do valor da construção de uma unidade nova.

IX - no caso de objeto reforma ou ampliação, o proponente deverá informar a metragem total a ser reformada ou ampliada, que servirá de base para cálculo do valor a ser transferido pelo Ministério da Saúde;

X - os valores de referência, estudos e parâmetros técnicos que subsidiaram o financiamento fundo a fundo de obras serão pactuados de forma tripartite e divulgados no portal do Fundo Nacional de Saúde;

XI - no caso de objeto reforma ou ampliação, o proponente deverá informar a metragem total a ser reformada ou ampliada, que servirá de base para cálculo do valor a ser transferido pelo Ministério da Saúde;

XII - na hipótese de atualização, pelo Ministério da Saúde, dos valores de financiamento, não caberá a revisão de valores aprovados anteriormente à referida atualização;

Art. 4º A proposta de projeto para recebimento de transferência de recursos financeiros fundo a fundo para obra deverá estar elaborada em um planejamento integrado, nos seguintes termos:

I - as obras financiadas fundo a fundo deverão inserir-se em plano de saúde e programação anual de saúde, assim como discutidas e pactuadas na Comissão Intergestores Bipartite (CIB), com previsão dos recursos necessários para operação e manutenção, e a necessidade de responsabilização compartilhada sobre o custo, caso se aplique;

II - como condição para o cadastro da proposta de projeto no SISMOB, o proponente deverá responder a questionário eletrônico sobre o atendimento dos requisitos estabelecidos na Política ou Programa, aos requisitos desta Portaria, assim como outros questionários que permitam avaliar capacidade técnica de execução, gestão e manutenção;

III - no caso de objeto ampliação ou reforma, o proponente deverá informar os ambientes existentes e a configuração final planejada, que, em caso de aprovação da proposta de projeto, deverá ser atualizada na fase de monitoramento, após a elaboração do projeto físico;

IV - no caso de objeto construção, o sistema informatizado de cadastro informará a configuração mínima da ambiente desenhada para aquele tipo de unidade;

Art. 5º O cadastro, análise e aprovação da proposta de projeto obedecerá ao planejamento e disponibilização orçamentária para os recursos de programação e, no caso das entidades parlamentares, ao calendário definido para execução, observando, ainda, o seguinte:

I - as propostas de projeto cadastradas terão análise e aprovação de mérito pela Área Técnica responsável pela Política ou Programa;

II - no caso de objeto construção, a compatibilidade do valor de transferência do Ministério da Saúde com o custo estimado de execução do objeto será fundamentada na sua padronização e na definição do valor máximo de transferência, incluindo a partir de estudos dos custos da planta orçamentária do projeto de referência;

III - no caso dos objetos ampliação e reforma, a compatibilidade com o custo estimado será assegurada por meio da definição do valor paramétrico R\$ m²;

Parágrafo único. F de responsabilidade dos Estados, Distrito Federal e Municípios observará o cumprimento das normas do Decreto nº 7.983 de 8 de abril de 2013, nas hipóteses que realizar para a contratação de obras ou serviços de engenharia com os recursos transferidos;

Art. 6º Os valores aprovados nos termos desta Portaria serão a título de participação da União no financiamento tripartite do SUS, transferidos em parcela única e, caso o custo da obra seja maior do que o valor aprovado pelo Ministério da Saúde, o aporte adicional será de responsabilidade dos Estados, Distrito Federal e Municípios;

§ 1º Após a aprovação da proposta, a habilitação se dará através da publicação de Portaria Ministerial específica e respectivo empenho;

§ 2º A portaria de habilitação deverá conter a devolução dos recursos transferidos e não executados no objeto aprovado ou nos termos desta Portaria, bem como os rendimentos financeiros, sem necessidade de autorização prévia do Estado, Distrito Federal ou Município beneficiado;

§ 3º A publicação de portaria de habilitação estará condicionada à disponibilidade de recursos orçamentários e ao cronograma de execução das emendas parlamentares;

§ 4º No caso de habilitação cancelada, a recursos de programação e sua execução orçamentária serão anulados;

§ 5º Os recursos financeiros aprovados serão transferidos do Fundo Nacional de Saúde para o Fundo do Estado, Distrito Federal e Município beneficiado;

Art. 7º Os Estados, Distrito Federal e Municípios com proposta habilitada disporão dos seguintes prazos máximos para conclusão das etapas:

I - Etapa de Ação preparatória - fase iniciada com a habilitação da proposta em portaria específica e finalizada com o parecer favorável para transferência dos recursos da União, devendo ser superada dentro do prazo máximo de 270 (duzentos e setenta) dias, prorrogáveis por mais 270 (duzentos e setenta) dias;

II - Etapa de início de execução da obra - fase iniciada com a transferência dos recursos financeiros da União e finalizada com a informação de execução de 30% da obra, devendo ser superada dentro do prazo máximo de 90 (noventa) dias, prorrogáveis por mais 90 (noventa) dias;

III - Etapa de Execução e Conclusão da obra - fase iniciada com a informação de execução de 30% da obra e finalizada com a informação de execução de 100% da obra, devendo ser superada dentro do prazo máximo de 270 (duzentos e setenta) dias, prorrogáveis por mais 270 (duzentos e setenta) dias;

IV - Etapa de Entrada em Funcionamento - aplicável para os objetos ampliação e construção, fase iniciada com a informação sobre a execução de 100% da obra e finalizada com a informação sobre a data de início do funcionamento e número do registro no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES), devendo ser superada dentro do prazo máximo de 90 (noventa) dias, prorrogáveis por mais 90 (noventa) dias;

§ 1º As etapas dispostas no "caput" servem de marcos gerenciais para classificação e monitoramento da situação e dos prazos, por parte do Ministério da Saúde;

§ 2º A emissão de parecer favorável para transferência dos recursos referentes à participação da União ocorrerá somente após a verificação, pela área técnica, de inserção da comprovação da aprovação do projeto básico na Vigilância Sanitária, da ordem de serviço assinada pelo gestor local e, nos casos de objetos ampliação e construção, também da inserção no SISMOB da certidão emitida em cartório de registro de imóveis comprovando o exercício de plenos poderes do ente federativo sobre o terreno;

§ 3º Deverão ser informados, no SISMOB, os responsáveis técnicos, fiscal da obra e fiscal do contrato, nos termos da legislação vigente sobre execução de obras públicas;

§ 4º Deverão ser informados, no SISMOB, o regime de execução da obra, marcos do processo licitatório e dados das empresas executoras;

§ 5º Devem ser inseridos, no SISMOB, registros fotográficos do terreno e de evolução da obra;

§ 6º Além dos documentos e informações mencionados, o SISMOB dispõe de campos para inserção de outros documentos e informações que permitam o registro do planejamento e da execução da obra, a título de registro e subsídio ao gerenciamento da obra pelos Estados, Distrito Federal e Municípios;

§ 7º A alteração de endereço deve ser solicitada no SISMOB, cabendo apenas para o objeto construção e anterior à aprovação da transferência dos recursos pela União;

§ 8º No caso da impossibilidade de atendimento do prazo para a execução de etapa, será possível a solicitação de prorrogação mediante apresentação de justificativa e quantidade de dias necessários para superação, observados os prazos máximos dispostos nesta Portaria;

§ 9º A falta de informação sobre situação de funcionamento ensejará impossibilidade de aprovação de novas propostas dentro da mesma Política e Programa para o Fundo beneficiado, podendo a vedação ser estendida para outros investimentos, conforme pactuação tripartite;

§ 10 A paralisação de obra deverá ser informada no SISMOB, juntamente com documentos comprobatórios e a previsão de retorno, sem efeito suspensivo dos prazos dispostos neste artigo;

Art. 8º Os Estados, Distrito Federal e Municípios são responsáveis pela observância dos preceitos legais e boas práticas em todas as fases da obra, zelando por sua qualidade, gestão do pagamento ao fornecedor, bem como pela guarda da documentação pertinente;

Art. 9º Além dos prazos de que trata o art. 7º, a situação da obra, inclusive as etapas de ação preparatória e de entrada em funcionamento, deverão ser atualizadas periodicamente, no mínimo, a cada 60 (sessenta) dias, cessando a obrigação com a inserção da informação sobre data de funcionamento nos casos de construção e ampliação ou atestado de conclusão, no caso de reforma;

Art. 10 O Ministério da Saúde notificará eletronicamente, via SISMOB, a situação de obra com etapa de execução ou atualização periódica dos dados, observando o seguinte:

I - a notificação conterá o motivo da comunicação, notificações anteriores e prazo para resposta, não poderá ser superior a 30 (trinta) dias a contar do registro de leitura no SISMOB;

II - no caso de não atendimento do prazo de resposta, será realizada nova notificação, até no máximo em mais 2 (duas) vezes, totalizando 3 (três) notificações;

III - na situação de não resposta às notificações, a proposta será desabilitada por meio de Portaria específica, devendo a Área Técnica responsável, pela Política ou Programa, informar a Secretaria-Executiva para adoção de procedimentos cabíveis;

IV - em situações excepcionais, constatada situação em que cabe verificação no local da obra ou adoção de medidas adicionais com vistas ao alcance dos objetivos da Política ou do Programa, o Ministério da Saúde poderá providenciar ações integradas para saneamento da situação;

Parágrafo único. Serão notificados os responsáveis pelo monitoramento das obras cadastradas pelo representante do Estado, Município ou Distrito Federal no SISMOB e a confirmação de leitura por qualquer um dos responsáveis configura a ciência da notificação pelo ente;

Art. 11 Os Estados, Distrito Federal e Municípios que responderem a notificação ou que solicitarem, por iniciativa própria, a prorrogação de prazo, terão a justificativa analisada pela área técnica responsável pela Política ou Programa, conforme o disposto abaixo:

I - no caso de justificativa insuficiente, o proponente:

a) será informado por meio de parecer, no SISMOB, sobre a diligência;

b) deverá responder no prazo definido pela área técnica, cujo limite máximo é de 30 (trinta) dias corridos, a contar da data do parecer;

c) deverá suprir a situação de justificativa insuficiente no prazo máximo de 90 (noventa) dias, a contar da data de inserção do parecer com a primeira diligência, com o não atendimento resultando em não aprovação;

II - no caso de justificativa não aprovada, a proposta será desabilitada em Portaria específica, devendo a Área Técnica informar a Secretaria-Executiva para adoção de procedimentos cabíveis;

III - em situações excepcionais, constatada situação em que cabe verificação no local da obra ou adoção de medidas adicionais com vistas ao alcance dos objetivos da Política ou do Programa, o Ministério da Saúde poderá providenciar ações integradas para saneamento da situação;

IV - no caso de justificativa aprovada, o prazo para execução da etapa será prorrogado pelo tempo autorizado eletronicamente, por meio do SISMOB;

V - as aprovações de prorrogações de prazo poderão ocorrer, após análise caso a caso, desde que seja configurada a ocorrência de fatos alheios à governabilidade do proponente ou por avaliação da área técnica sobre o alcance dos objetivos da Política e do Programa;

VI - as propostas aprovadas a partir do exercício financeiro de 2017 deverão observar o prazo de vigência de até 48 (quarenta e oito) meses, a contar da data de publicação da Portaria de habilitação, vencido o prazo a proposta será desabilitada em Portaria específica, devendo a Área Técnica informar a Secretaria-Executiva para adoção de procedimentos cabíveis;

Art. 12 O Ministério da Saúde promoverá o monitoramento amostral, periódico e "in loco" das obras, por meio da ação integrada da área técnica com a Secretaria-Executiva, observando ainda:

I - constatada situação de improrriedade, o Ministério da Saúde deverá notificar eletronicamente o Estado, Distrito Federal ou Município, que disporá de prazo para saná-la;

II - persistindo a improrriedade, a Área Técnica elaborará relatório circunstanciado e promoverá a desabilitação da proposta em Portaria específica, devendo encaminhar para a Secretaria-Executiva para adoção de procedimentos cabíveis;

III - em situações excepcionais, constatada situação em que cabe verificação no local da obra ou adoção de medidas adicionais com vistas ao alcance dos objetivos da Política ou do Programa, o Ministério da Saúde poderá providenciar ações integradas para saneamento da situação, observada a vigência de 48 (quarenta e oito) meses da proposta;

§ 1º Os critérios estatísticos de amostragem, periodicidade e abrangência serão definidos conforme o nível de complexidade e necessidade, bem como divulgados na página do SISMOB;

§ 2º As fotos e documentos inseridos no SISMOB têm caráter de documento público, sendo a sua adulteração ou declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita sujeita às sanções penais, cíveis e administrativas cabíveis;

§ 3º O Ministério da Saúde notificará eletronicamente o Estado, Distrito Federal ou Município para o atendimento de determinações de órgãos de controle oriundas de auditorias informando o prazo para resposta;

Art. 13 A comprovação da execução dos investimentos aprovados para obras em fundo a fundo deverá ser realizada por meio do Relatório Anual de Gestão (RAG);

Art. 14 Nos casos em que for verificada a não execução integral do objeto originalmente pactuado e a existência de recursos financeiros repassados pelo Fundo Nacional de Saúde para os Fundos de Saúde Estaduais, Distrito e Municípios não executados, seja parcial ou totalmente, o ente federativo estará sujeito a devolução dos recursos financeiros transferidos e não executados no Fundo Nacional de Saúde, acrescidos da correção monetária prevista em lei, observado o regular processo administrativo;

Art. 15 Os procedimentos administrativos para devolução de recursos financeiros serão informados por meio de fluxos e documentos a serem disponibilizados no portal do Fundo Nacional de Saúde [www.fns.saude.gov.br](http://www.fns.saude.gov.br);

Art. 16 As propostas habilitadas até a data de publicação desta Portaria obedecerão aos dispositivos vigentes à época de sua habilitação no que se refere ao pagamento em parcelas e a documentação para solicitação de novas parcelas e prazos para superação das etapas, nas demais questões aplica-se o disposto nesta Portaria;

Art. 17 Em relação às propostas habilitadas até 31 de dezembro de 2016, as notificações realizadas devido à não observância de prazos, por meio de ofício ou via SISMOB, anteriores a data de publicação desta Portaria, deverão ser contabilizadas para efeito de desabilitação de propostas com mais de 3 (três) notificações realizadas sem retorno dos Estados, Distrito Federal e Municípios;

§ 1º As propostas em situação de execução de obra, que estão fora do prazo de execução estabelecido pelo Ministério da Saúde, serão notificadas novamente uma única vez, no dia 01 de março de 2017, tendo o Estado, Município ou Distrito Federal até o dia 12 de maio de 2017 para apresentar justificativa e novo prazo;

§ 2º As propostas em situação de execução de obra sem retorno do Estado, Município ou Distrito Federal, até o dia 12 de maio de 2017, serão desabilitadas, devendo a área técnica encaminhar relatório circunstanciado para a Secretaria-Executiva;

§ 3º As propostas de projetos que tiveram prazo prorrogado não atendido serão desabilitadas, devendo a área técnica encaminhar relatório circunstanciado para a Secretaria-Executiva;

Art. 18 Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

RICARDO HENRIQUE



## ADVERTÊNCIA

Este texto não substitui o publicado no Diário Oficial da União


**Ministério da Saúde**  
**Gabinete do Ministro**
**PORTARIA Nº 4.027, DE 29 DE DEZEMBRO DE 2017**

*Habilita o Estado, Município ou Distrito Federal a receber recursos financeiros de capital destinados à execução de obras de construção.*

O MINISTRO DE ESTADO DA SAÚDE, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I e II do parágrafo único do art. 87 da Constituição, e

Considerando a Lei Complementar nº 141, de 13 de janeiro de 2012, que regulamenta o § 3º do art. 198 da Constituição Federal para dispor sobre os valores mínimos a serem aplicados anualmente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios em ações e serviços públicos de saúde; estabelece os critérios de rateio dos recursos de transferências para a saúde e as normas de fiscalização, avaliação e controle das despesas com saúde nas 3 (três) esferas de governo; revoga dispositivos das Leis nos 8.080, de 19 de setembro de 1990, e 8.689, de 27 de julho de 1993, e dá outras providências;

Considerando a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências;

Considerando a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências;

Considerando a Lei nº 13.414, de 10 de janeiro de 2017, que estima a receita e fixa a despesa da União para o exercício financeiro de 2017;

Considerando o Decreto nº 1.232, de 30 de agosto de 1994, que dispõe sobre as condições e a forma de repasse regular e automático de recursos do Fundo Nacional de Saúde para os Fundos de Saúde Estaduais, Municipais e do Distrito Federal;

Considerando o Decreto nº 7.507, de 27 de junho de 2011, que dispõe sobre a movimentação de recursos federais transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios, em decorrência das leis citadas;

Considerando a Portaria nº 2.500/GM/MS, de 03 de outubro de 2017, que dispõe sobre a elaboração, a proposição, a tramitação e a consolidação de atos normativos no âmbito do SUS;

Considerando a Portaria de Consolidação nº 6/GM/MS, de 03 de outubro de 2017, que trata da consolidação das normas sobre o financiamento e a transferência dos recursos federais para as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde, resolve:

Art. 1º Fica habilitado o Estado, Município ou Distrito Federal, descrito no anexo a esta Portaria, a receber recursos financeiros de capital destinados à execução de obras de construção.

Art. 2º Os recursos desta Portaria são de natureza de despesa de capital, com execução orçamentária e financeira plurianual, devendo onerar o Bloco de Investimentos na Rede de Serviços de Saúde, nos termos do anexo.

Art. 3º As propostas de que tratam esta portaria serão processadas no Sistema de Monitoramento de Obras Fundo a Fundo (SISMOB), disponível no site eletrônico do Fundo Nacional de Saúde [www.fnss.saude.gov.br](http://www.fnss.saude.gov.br).

Art. 4º O Fundo Nacional de Saúde adotará as medidas necessárias para as transferências de recursos estabelecidos nesta Portaria aos respectivos Fundos de Saúde, em parcela única, em conformidade com os processos de pagamento instruídos, após atendidas as condições previstas para essa modalidade de transferência.

Art. 5º O Estado, Município ou Distrito Federal habilitado deverá informar periodicamente a situação de execução da proposta habilitada no SISMOB nos termos da Portaria de Consolidação nº 6/GM/MS, de 03 de outubro de 2017, TÍTULO IX, DO FINANCIAMENTO FUNDO A FUNDO PARA EXECUÇÃO DE OBRAS, Arts. 1104 a 1120.

Art. 6º A prestação de contas sobre a aplicação dos recursos será realizada por meio do Relatório Anual de Gestão - RAG do respectivo ente federativo beneficiado.

Art. 7º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

**RICARDO BARROS**

ANEXO

ENTES HABILITADOS A RECEBEREM RECURSOS FEDERAIS DESTINADOS À EXECUÇÃO DE OBRAS FUNDO A FUNDO DE CONSTRUÇÃO

UF	MUNICÍPIO	ENTIDADE	Nº DA PROPOSTA	VALOR TOTAL DA PROPOSTA (R\$)	PROGRAMA ORÇAMENTÁRIO
AL	MARECHAL DEODORO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MARECHAL DEODORO	11294109000117003	663.000,00	0000
AL	PALMEIRA DOS INDIOS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	11185701000117717	663.000,00	0000
AL	PALMEIRA DOS INDIOS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	11185701000117718	663.000,00	0000
AL	PALMEIRA DOS INDIOS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	11185701000117720	663.000,00	0000
AL	RIO LARGO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE RIO LARGO	11615319000117009	924.000,00	0000
AL	RIO LARGO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE RIO LARGO	11615319000117010	663.000,00	0000

CE	JIOCA DE JERICOACOARA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE JIOCA DE JERICOACOARA	11422633000117705	663.000,00	0000
CE	JIOCA DE JERICOACOARA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE JIOCA DE JERICOACOARA	11422633000117706	663.000,00	0000
ES	IUNA	FUNDO MUNICIPAL DA SAUDE	10700103000117007	750.000,00	0000
MG	MONTES CLAROS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	11495687000117006	1.045.000,00	0000
MT	RONDONOPOLIS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	05543314000117709	725.000,00	0000
MT	RONDONOPOLIS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	05543314000117710	725.000,00	0000
MT	RONDONOPOLIS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	05543314000117711	725.000,00	0000
MT	RONDONOPOLIS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	05543314000117712	725.000,00	0000
MT	RONDONOPOLIS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	05543314000117713	813.000,00	0000
MT	RONDONOPOLIS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	05543314000117714	813.000,00	0000
PB	CAJAZEIRAS	MUNICIPIO DE CAJAZEIRAS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - FMS	11902878000117009	663.000,00	0000
PB	POMBAL	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	10602526000117006	663.000,00	0000
PB	SALGADINHO	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - SALGADINHO - PB	11321779000117002	663.000,00	0000
PE	GARANHUNS	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	09342856000117013	663.000,00	0000
PR	CASCAVEL	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CASCAVEL	09051532000117709	1.071.000,00	0000
PR	PALMEIRA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	08576163000117011	746.000,00	0000
RJ	ITATIAIA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITATIAIA	10476365000117006	1.045.000,00	0000
RJ	PORCIUNCUJA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE -FMS	12097798000117014	750.000,00	0000
RS	IJUI	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE IJUI	12450156000117001	746.000,00	0000
SP	ORLANDIA	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ORLANDIA	11368924000117010	1.045.000,00	0000
TOTAL			26 PROPOSTAS	19.941.000,00	

RICARDO BARROS

Saúde Legis - Sistema de Legislação da Saúde

# MEMORIAL DESCRITIVO

ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA BOA VISTA

1. **Apresentação:** O presente Memorial tem por finalidade especificar os detalhes e acabamentos, tipos de materiais e serviços a serem empregados nesta obra.

2. **Projeto:** O prédio será em alvenaria de tijolos maciço e será composto por área de recepção/registro de pacientes e espera, consultório odontológico, sala de curativos/inalação, sala de acolhimento, dois consultórios indiferenciados, consultório diferenciado (com banheiro), sala dos agentes comunitários de saúde, depósito de material de limpeza, almoxarifado, dois banheiros para pacientes, área de lavagem/esterilização e estocagem de material, copa e banheiro para funcionários.

3. **Localização:** Rua Paulina Genz, esquina com Cassiano Ricardo, Bairro Boa Vista, Ijuí/RS.

4. **Especificações técnicas:**

4.1 A obra obedecerá à boa técnica, atendendo as recomendações da ABNT, das Concessionárias locais, do Projeto, do Responsável Técnico pela Execução e deste memorial.

4.2 O construtor deverá ter ciência das exigências em Projeto, Memorial Descritivo, Orçamento que detalha as tarefas e seus quantitativos, e que deverá manter na obra além destes documentos também o Diário de Obras.

4.3 Deverão ser apresentados os seguintes documentos durante a execução da obra:

a) ART do Engenheiro Civil com as atividades pelas quais se responsabiliza – Cálculo Estrutural.

b) ART do Engenheiro Eletricista com as atividades pelas quais se responsabiliza.

c) ART ou RRT da Empresa fornecedora do concreto (se for o caso) com as características do mesmo (água, areia, pedra e cimento).

d) ART ou RRT da Empresa fornecedora da Laje pré-moldada.

e) ART do Engenheiro com as atividades pelas quais se responsabiliza - Projeto.

f) ART ou RRT do Responsável Técnico pela Empresa Construtora, uma via desta deverá ser apresentada no momento da Ordem de serviço.

g) A relação com o nome dos funcionários que trabalharão na obra e o nº da CTPS documento assinado também pelo responsável técnico da Empresa e Contador em três vias, duas deverão ser entregues na



COPAM, a outra deverá ficar na obra.

**4.6** Para a liberação dos Laudos de serviços prontos nas diferentes etapas da obra deverão ser apresentadas, duas (2) vias do relatório de empregados GFIP completa do mês anterior com o comprovante dos pagamentos devidos aos funcionários pela Empresa.

**4.7** O Diário de Obras estará sempre junto ao canteiro de obras, para a fiscalização, e terá a assinatura dos Resp. Técnicos do Contratante e do Executor para ciência de todos os atos ali registrados. Vale lembrar que tudo sobre a obra deverá estar registrado no diário e será de responsabilidade dos profissionais que assinarem. O prazo de entrega dos trabalhos será de 300 dias a contar da data da ordem de serviço. Prazo de garantia dos serviços é de cinco (5) anos.

**4.8** Toda madeira que for utilizada em qualquer fase da obra e no canteiro de obras deverá ser possuir certificação FSC (Forest Stewardship Council) ou Conselho de Manejo Florestal. A comprovação através de documentos e nota fiscal deverá ser entregue para a fiscalização juntamente com a medição.

**4.9** A contratada deverá fornecer todo e qualquer equipamento de proteção individual e coletiva que se faça necessário e manter a obra limpa e livre de entulhos que prejudiquem os fluxos de serviço.

**4.10** A contratada deverá fornecer todo e qualquer equipamento de proteção individual e coletiva que se faça necessário e manter a obra limpa e livre de entulhos que prejudiquem os fluxos de serviço.

**4.11** A contratada despesas com consumo de água e energia elétrica, bem como o zelo ao material empregado na obra serão de responsabilidade da contratada.

**4.12** O recurso financeiro para execução do projeto é proveniente do Ministério da Saúde, durante o período de construção será realizado o monitoramento virtual da obra e posterior emissão de parecer favorável ou desfavorável ao pagamento das parcelas seguintes. Atenta-se ao fato que não há prazo para emissão de pareceres e efetivação de tais pagamentos pelo Ministério da Saúde, não sendo possível prever quando a empresa contratada receberá o valor executado.

## **5. A Obra:**

**5.1 Fundações:** Técnicas e dimensões deverão obedecer a projeto estrutural específico.

**5.2 Alvenarias:** Todas as alvenarias, internas e externas, serão em tijolos maciços de boa qualidade, com dimensões especificadas em plantas anexas. Os tijolos

*P<sub>2</sub>*

serão perfeitamente queimados, leves duros e sonoros à percussão, de dimensões uniformes, faces planas e arestas vivas, apresentando facilidade ao corte. Cada fiada será nivelada e as juntas serão contra fiadas no sentido vertical, com espessura máxima de 15 mm. Todas as paredes serão amarradas entre si e perfeitamente alinhadas e prumadas. As alvenarias externas serão revestidas com chapisco impermeável, emboço, reboco, uma demão de selador e duas de pintura acrílica. Internamente as paredes receberão camada de chapisco, emboço e reboco, após a cura, selador e pintura acrílica. Nas áreas molhadas, banheiros, copa, lavanderia, central de esterilização e depósito de resíduos, a pintura será do tipo epóxi. Acima e abaixo das aberturas serão executadas vergas e contra-vergas pré-fabricadas com transpasse mínimo de 15cm. Em caso de duas aberturas consecutivas com distanciamento igual ou inferior a 0,60m, a estrutura deverá ser contínua. A empresa fornecedora de vergas e contra-vergas deverá apresentar ART das peças fornecidas. As divisões internas da sala de vacinas e vestiários serão de divisória leve, nos vestiários elas ficarão a altura de 20cm do piso.

**5.3 Pilares e vigas aéreas:** Os pilares serão de concreto armado com dimensionamento de acordo com o projeto estrutural e planilha específica. O aço CA 60 de diâmetros 3,2; 3,4; 4,0; 4,2 e 4,6mm deverá ser substituído por ca 60 de 5,0mm; CA 50 de 20,0 e 22,2mm por 20,0mm; CA 60 de 6,0 e 7,0mm substituído por CA 60 6,3mm.

**5.4 Laje e beirais:** do tipo laje pré-fabricada em tavela cerâmica ou de concreto, espessura de 10 centímetros, estendendo-se 60cm para fora da edificação (beiral).

**5.5 Revestimentos:** As paredes externas e internas serão revestidas de chapisco, emboço e reboco. Todos os revestimentos deverão apresentar em seu acabamento final, parâmetros perfeitamente alinhados, planos e prumados, devendo a superfície apresentar um revestimento de, no máximo, 20 mm de espessura. Nas portas principais e que dão acesso a área externa, as soleiras deverão ser de mármore, com bordas circundadas e com inclinação de 2% ao lado exterior.

**5.6 Pisos Internos:** Todos os compartimentos terão contrapiso de concreto com espessura mínima de 08 cm. Este piso será revestido com placas cerâmicas de coloração clara, resistência a abrasão PEI 5, nas dimensões 40x40 cm. Cor e textura da superfície do piso deverão ser aprovadas previamente por representante da equipe que atuará no local. Deve-se considerar declividade mínima de 0,5 % em direção a raios e saídas. Todas as salas terão rodapés de cerâmica com altura de 7 cm, embutidos no revestimento e alinhados com a parede. Para tal, durante as etapas de revestimento argamassado, deverá ser fixada uma guia de madeira com aproximadamente 10cm a fim de demarcar a posição do rodapé. Após o assentamento do piso cerâmico, será assentado o rodapé. Em caso de folgas e sobras, o acabamento será feito com massa acrílica branca.



**5.7 Pinturas nas alvenarias:** Todas as paredes terão acabamento com uma demão de selador e duas de tinta acrílica, em tantas demãos necessárias para o perfeito acabamento. Áreas molhadas serão pintadas com tinta epóxi: banheiros, copa, central de esterilização, depósito de resíduos e lavanderia.

A cor das paredes será definida posteriormente com base nos códigos abaixo:

M-060 - Verde escuro: nas fundações ou próximas ao solo;

K057 - Verde médio: nas vigas, pilares, estruturas e detalhes;

K058 - Verde claro nas paredes externas;

Cor Marfim : Paredes internas.

**5.8 Cobertura:** Toda a cobertura será com telhas tipo colonial esmaltada, com estrutura em madeira, apoiada sobre a laje, inclinação igual ou superior a 30% (trinta por cento). Será formada por duas águas. O oitão frontal e lateral serão em alvenaria. As cumeeiras serão rejuntadas com argamassa pigmentada com a mesma cor da telha.

**5.9 Esquadrias:** As portas serão capeadas de laminado melamínico tipo Formiplac/Eucatex (ou similar), sem emendas, a cor será definida posteriormente. A fechadura das portas será do tipo La Fonte – Linha Nylon, ou similar, na cor preta. As dobradiças serão em aço com espessura média de 30 mm, tamanho 3x2 1/2", acabamento cromado, cantos retos e raio de 15 mm.

**5.10 Peças de mármore e granito:** soleiras e peitoris: As pingadeiras serão de granito cinza andorinha. Deverão projetar-se além das paredes em 3 cm em granito boleado e cerrado na parte inferior em marmoraria, sulco de 1cm de profundidade e 5mm de largura.

**5.11 Forro** - em toda edificação será instalado forro de gesso em placas com negativo em todo perímetro. Depois será aplicada camada de revestimento, selador e pintura. As placas deverão obedecer a Norma ABNT NBR 16382:2015.

#### **5.12 Instalações:**

**5.12.1 Hidrossanitárias:** Serão executadas conforme projeto hidrossanitário anexo, com materiais e mão de obra de primeira qualidade. As louças serão na cor branca. O reservatório de água com capacidade para três mil litros. Nos pontos indicados em projeto deverão ser colocadas caixas de inspeção e todas as saídas de lavatório/pias deverão ter sifão e chegar a um ralo sifonado com grelha, a fim de evitar o retorno de gases provenientes do sistema de esgoto.



As torneiras deverão ser do tipo cromada, de mesa, bica baixa, com acionamento hidromecânico e fechamento automático temporizado. Torneiras da lavanderia e copa serão de parede, bica alta, cromadas, com abertura e fechamento manual.

5.12.2 Instalações Elétricas: As instalações elétricas serão executadas conforme projeto anexo, com materiais e mão de obra de primeira qualidade. Tomadas de uso específico deverão ser sinalizadas

5.12.3 Instalação de rede lógica: A empresa executora deverá realizar cabeamento estruturado em categoria 5E, tanto para a rede lógica quanto para a telefonia, conforme croqui em anexo, devendo os cabos de par trançado serem inseridos em tubulação exclusiva, em eletroduto rígido PVC não propagante a chama, de 1". O prédio deverá possuir entrada para cabeamento externo, ou seja, deverá deixar uma caixa de passagem (uma espera em eletroduto rígido de PVC de 1" para entrada de cabo subterrâneo externo) até o local do rack da unidade, localizado na recepção da mesma.

A entrada de rede possibilitará entrada de fibra óptica futura que possibilitará interconexão com a rede de dados da SMS.

Cada ponto de rede lógica deverá ser grimpado em tomadas rj45 fêmea, cor branca, com identificação numérica sequencial, inclusive no rack.

O cabo lógico a ser utilizado deverá ser o cabo LAN categoria 5 homologado pela Anatel, linha empresarial profissional (exclui linha SOHO).

A saída do eletroduto da recepção deverá estar a 1,60m do piso. Cada ponto de rede identificado na planta deverá possuir espera de 4,00m de cabo UTP categoria 05 na extremidade livre.

Especificação dos materiais para Planilha Orçamentária:

a) Tomadas dupla RJ 45 fêmea com conector.

Categoria 5E, devendo vir com conector keystone RJ45 cat 5E. Codificação de pinagem em concordância com a norma T568-A, sistema de terminações através de método de inserção rápido, tipo IDC 110, para condutores sólidos de 22 a 26AWG ou similar que garanta o destrançamento máximo de 13mm, conector RJ45 com contatos revestidos em ouro sobre níquel, com espessura mínima de 1,2 microns, corpo em material termoplástico de alto impacto retardante a chama conforme norma UL94 V-0 (inflamante), certificado para categoria 5e conforme norma 568-B.2. Deverá suportar no mínimo 700 ciclos de inserção frontal, resistência de longa duração para o conector RJ45 à corrosão por umidade, temperaturas extremas e fatores

PS

ambientais. Homologada pela Anatel

b) Cabo LAN cat 5 cor azul

Cabo de par trançado não blindado com quatro pares de fios rígidos e compatibilidade total com a norma EIA/TIA 568-B categoria 5e "Power Sum Next". A bitola deverá ser de 24AWG e impedância nominal de 100 ohms, com capa externa em PVC não propagação à chama, apresentando impressa no cabo a certificação UL ou CSA referente a conformidade com a norma ANSI/EIA/TIA 568-B.2, categoria 5e, o nome do fabricante, marca do produto, data de fabricação e gravação sequencial métrica em sistema de medida internacional. A capa isolante de cada fio deverá seguir a norma de cores do padrão TIA/EIA 568-A, e o fabricante do cabo deve possuir certificação ISO 9000 e 9001, homologado pela Anatel.

**5.13 Pisos externos:** Em projeto estão indicadas as áreas que serão pavimentadas com blocos de concreto intertravados. As peças de concreto pré-moldado devem ser fabricadas por processos que assegurem a obtenção de concreto suficientemente homogêneo, compacto, e de textura lisa, devendo atender as exigências das Normas Brasileiras NBR 9781 – Peças de Concreto para pavimentação – especificação; e NBR 9787 – Peças de concreto para Pavimentação – Método de ensaio; que apresenta as condições para a resistência a compressão. As peças terão dimensões regulares, com cores vivas, e serão assentadas sobre uma camada de pó de pedra de 10 cm, colocada sobre o solo amplamente compactado. Inicialmente o local será nivelado, sua base compactada. Serão assentados os blocos, verificada a planicidade e inclinação das peças, rejuntando-as com pó de pedra, compactando novamente com placa vibratória.

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



**MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO ELÉTRICO**

**OBRA: ESTRETRÉGIA DA FAMÍLIA – ESF DO BAIRRO BOA VISTA.**

**LOCAL: RUA PAULINA GENZ, Nº 197, BAIRRO BOA VISTA-IJUI-RS # A=220,89m²**

- 1) **RAMAL DE LIGAÇÃO:** Será com cabo multiplexado quadruplex de alumínio, Q-25, conduzidos de forma aérea do poste da rede até o poste de concreto armado, carga nominal 400daN, comprimento 9,00 metros (1,50m de engaste), fornecimento C4.
- 2) **RAMAL DE ENTRADA:** Será trifásico, composto por 4 condutores de cobre de cobre isolado, 10mm², sendo conduzidos em eletroduto de aço ou PVC, 1", estes devidamente identificados dentro da caixa de medição e no topo do poste com cores distintas ou outra forma, sendo o neutro exclusivamente na cor azul claro.
- 3) **QUADRO DE MEDIÇÃO:** Será instalada uma caixa de medição do tipo CLI-2A, incluindo fechadura de cilindro padrão do DEMEI, embutida em mureta de alvenaria, no alinhamento do passeio público e voltada para a rua, com a face superior na altura de 160cm, sendo tolerada mínima de 145cm e máxima de 175cm e com recuo entre 2,5 a 5cm conforme projeto elétrico, de dimensões internas (50x50x20cm), que abrigará 01 medidor de energia ativa correspondente à unidade consumidora com disjuntor geral termomagnético tripolar, de alavanca exposta de 3x70A nominal.

A mureta será construída em alvenaria de tijolos cerâmicos maciços, em perfeito prumo e esquadro, junto ao alinhamento com a Rua Nilsom Brum, de forma que a caixa de medição fique de frente para o passeio e a entrada de energia seja pela direita. Será escavada uma vala de pelo menos 40x110cm e 50cm de profundidade, medida no ponto mais desfavorável. O fundo será apiloado manualmente e receberá uma camada de 3cm de pedra brita número 1 ou 2 e novamente apiloado. Sobre a brita será executado lastro de concreto magro, dimensões 36x100cm e 10cm de altura. Sobre o lastro curado, será executada a mureta de alvenaria de tijolos maciços, assentes com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8, nas dimensões de 36x100cm, sendo a altura, a partir do passeio, de 185cm. A face superior da caixa de medição deverá ficar à altura de 160cm, a partir do passeio, conforme especificado na figura 9(B) da Versão 1.3 – 2017 do RIC/DEMEI e a tampa frontal recuada 5cm em relação ao revestimento acabado. A alvenaria será revestida com chapisco, emboço e reboco, sendo o chapisco de cimento e areia média no traço 1:3, com 7mm de espessura, o emboço de cimento, cal e areia no traço 1:2:8, com 15mm de espessura e o reboco de argamassa fina de cal e areia fina no traço 1:3 com adição de 5% de cimento, com espessura de 7mm. A caixa de medição virá de fábrica com pintura de fundo anticorrosivo e receberá pintura com duas demãos de tinta esmalte brilhante na cor especificada pelo proprietário. A mureta e o poste até a altura da mureta serão pintados externamente com uma demão de selador acrílico e duas demãos de tinta acrílica na cor especificada pelo proprietário. O Quadro de Medição será composto por uma caixa de 50 x 50 x 18 cm embutido na mureta de alvenaria de 2,0 x 1,7 m e tijolos maciços e parede de 25 cm.



## MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

- 4) **CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO:** Centro de disjuntores e distribuição terá 3 disjuntores dimensionados de acordo com a carga de cada circuito. Ver quadro de cargas. Disjuntor geral de 3 x 40A.

5) **CARGA INSTALADA:**

- 70 tomadas de uso geral (350W):  $70 \times 350 = 24.500W$
- 04 tomadas de uso específico (600W): 2.400W
- 01 tomada de uso específico (1500W) para depósito de resíduos: 1.500W
- 01 tomada de uso específico (2.500W) para autoclave: 2.500W
- 01 tomada de uso específico (5.400W) para torneira elétrica: 5.400W
- 01 tomada de uso específico (6.400W) para chuveiro elétrico: 6.400W
- 13 tomadas de uso específico (850W) para climatizador (9.000btu's): 11.050W
- 01 tomada de uso específico (1.900W) para climatizador (18.000btu's): 1.900W
- 01 compressor odontológico 1,5CV:  $1,5 \times 736 = 1.104W$
- 36 pontos de luz – 2x40w + 2 pontos de luz 100W: Total: 3.080W 2.960w
  
- Carga tota: 59,83kW > 25kW

6) **CÁLCULO DE DEMANDA**

- **Tomadas e iluminação:**
  - Total tomadas:  $24.500 + 2.400 + 1.500 = 28.400W$
  - Total iluminação: 36 pontos de luz – 2x40w + 2 pontos de luz 100W: Total: 3.080W
  - Fator de demanda, conforme anexo D (RIC/DEMEI 1.3-2017): 40%  
 $(28,40 + 3,08) \times 0,4 = \underline{12,59kVA}$
- **Aparelhos de aquecimento:**
  - 01 chuveiro elétrico: 6.400W
  - 01 torneira elétrica: 5.400W
  - 01 autoclave: 2.500W
  - Total: 14.300W
  - Fator de demanda, conforme anexo I (RIC/DEMEI 1.3-2017): 70%  
 $14,30 \times 0,70 = \underline{10,01kVA}$
- **Climatizadores de ar:**
  - 13 climatizadores 9.000btu's (895VA): 11,64kVA
  - 01 climatizador 18.000btu's (2.000VA): 2kVA
  - Fator de demanda, conforme anexo F (RIC/DEMEI 1.3-2017): 100%  
 $13,64 \times 1 = \underline{13,64kVA}$
- **Motores:**



## MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

- 01 compressor odontológico de 1,5CV, conforme anexo G (RIC/DEMEI 1.3-2017): 2kVA

- **Demanda calculada:**

$$12,59+10,01+13,64+2= \underline{38,24 \text{ kVA}}$$

### 7) DIMENSIONAMENTO DA ENTRADA

Conforme Anexo J – RIC/DEMEI 2004

Fornecimento: Tipo C4

Demanda Calculada: 38,24kVA

Medição Direta

Disjuntor Entrada: 3 x 70A

Ramal de Ligação: Alumínio Q-25

Ramal de Entrada: Aéreo - Cobre isolado 4#25mm<sup>2</sup> e 1#16mm<sup>2</sup>

Condutor de Aterramento: Cobre isolado #16mm<sup>2</sup>

Condutor de Proteção: Cobre isolado # 16mm<sup>2</sup>

Eletroduto Ramal de Entrada: PVC rígido 1 ¼"

Eletroduto Aterramento: PVC rígido 1"

### POSTE PARTICULAR

Conforme RIC/DEMEI 1.3 2017 – Anexo K

Concreto armado, dAN 400, 9,00 metros de comprimento e 1,50 metros de engastamento





MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

**ANEXO J – Dimensionamento da entrada de energia – cabos com isolamento 750V**

FORNECIMENTO	CARGA INSTALADA C (kW)	DEMANDA CALCULADA D (kVA)	TIPO DE MEDIÇÃO	PROTEÇÃO		CONDUTOR (mm²) (cabos com isolamento 750V)				ELETRODUTO Diâmetro Nominal			LIMITE DE POTÊNCIA		
				DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO (A)	RAMAL DE LIGAÇÃO	RAMAL DE ENTRADA (Fases)	Aterramento (Neutro)	Proteção (Terra)	RAMAL DE ENTRADA	Aterramento Proteção	MAIOR MOTOR OU SOLDA A MOTOR (CV)				
TIPO				ALUMÍNIO Aéreo – Cabo Multiplexado	COBRE ISOLADO (750V)			AÇO	PVC	PVC	FN	FFN	FFF		
					Fase(s)	N	PE	pol.	pol.	pol.					
A1	C ≤ 10	—	DIRETA	30	D-10	6	6	6	¾"	¾"	¾"	3	—	—	
A2	10 ≤ C ≤ 15	—		40	D-10	10	10	10	¾"	¾"	¾"	3	—	—	
B1	15 ≤ C ≤ 25	—		50	T-10	10	10	10	1"	1"	¾"	3	5	—	
C1	C ≤ 75	D ≤ 19		30	Q-16	10	10	10	1"	1"	¾"	2	3	10	
C2		19 < D ≤ 26		40	Q-16	10	10	10	1"	1"	¾"	3	5	15	
C3		26 < D ≤ 32		50	Q-16	16	16	16	1½"	1½"	1"	3	5	20	
C4		32 < D ≤ 46		70	Q-25	25	16	16	1½"	1½"	1"	5	10	25	
C5		46 < D ≤ 66	IND <sup>n</sup>	100	Q-35	35	25	16	1½"	1½"	1"	7,5	12	30	
C6	Exclusivo para edificação de múltiplas UCs	66 < D ≤ 82		125	Q-50	50	35	25	2"	2"	1½"	7,5	12	40	
C7		82 < D ≤ 99		150	Q-70	70	50	35	2½"	2½"	1½"	—	—	—	
C8		99 < D ≤ 115		175	Q-95	95	70	50	3"	3"	1½"	—	—	—	

As instalações devem atender as Normas NBR 5334 e NBR 6689 da ABNT e o RIC da concessionária local – DEMEI.

Ijuí, 16 de julho de 2018.

Eng. Civil Pamela A. Sossmeier  
SMS – Município de Ijuí.  
CREA RS 201201

SMS – Município de Ijuí  
Josias de Abreu Pinheiro

ITEM	Etap. 1	Etap. 2	Etap. 3	Etap. 4	Etap. 5	Etap. 6	Etap. 7	Etap. 8	Etap. 9	Etap. 10	TOTAL	TOTAL ORÇ
1. SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 74.894,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 74.894,28	R\$ 74.894,28
2. FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 0,00	R\$ 90.743,23	R\$ 36.297,29	R\$ 36.297,29	R\$ 18.148,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 181.486,46	R\$ 181.486,46
3. PAREDES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.963,09	R\$ 16.963,09	R\$ 50.889,26	R\$ 50.889,26	R\$ 33.926,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 169.630,88	R\$ 169.630,88
4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.609,94	R\$ 6.609,94	R\$ 19.829,83	R\$ 19.829,83	R\$ 13.219,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 66.099,43	R\$ 66.099,43
5. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 0,00	R\$ 4.213,17	R\$ 12.639,51	R\$ 8.426,34	R\$ 16.852,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42.131,70	R\$ 42.131,69
6. ESQUADRIAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.161,01	R\$ 15.440,67	R\$ 38.601,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77.203,37	R\$ 77.203,37
7. COBERTURA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33.833,64	R\$ 33.833,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 203.001,84	R\$ 67.667,27
8. EXTERIOR	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35.900,34	R\$ 35.900,34	R\$ 215.402,04	R\$ 71.800,67
9. MUROS E GRADES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 67.983,50	R\$ 67.983,50	R\$ 135.967,00	R\$ 135.966,99
10. TORRE DE CAPTAÇÃO PLUVIAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.523,91	R\$ 0,00	R\$ 11.523,91	R\$ 11.523,91
11. CLCB	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 556,95	R\$ 556,95	R\$ 556,95
Total da Etapa	R\$ 74.894,28	R\$ 94.956,40	R\$ 72.509,83	R\$ 68.296,60	R\$ 128.881,43	R\$ 86.159,76	R\$ 187.248,68	R\$ 101.500,92	R\$ 187.248,13	R\$ 116.241,47	R\$ 1.177.897,86	R\$ 898.961,90
Total Acumulado	R\$ 74.894,28	R\$ 169.850,68	R\$ 242.360,51	R\$ 310.657,17	R\$ 439.538,60	R\$ 525.698,36	R\$ 712.947,04	R\$ 814.447,96	R\$ 1.001.656,39	R\$ 1.177.897,86		

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



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

PROJETO: ESF BOA VISTA  
OBRA: CONSTRUÇÃO ESF BOA VISTA  
LOCALIZAÇÃO: RUA PAULINA GENZ, N° 197, BOA VISTA

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

REGIME: DESONERADO

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	1,27%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	1,39%
TAXA DE LUCRO		L	7,50%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		0,72%
	CPRB (INSS)		4,50%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU			22,60%
BDI RESULTANTE			28,66%

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

35,75%

2,00%

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

Data:



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

PROJETO: ESF BOA VISTA

OBRA: CONSTRUÇÃO ESF BOA VISTA

LOCALIZAÇÃO: RUA PAULINA GENZ, N° 197, BOA VISTA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA - DESONERADO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
A	GRUPO A				
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	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,90%		
B2	Feriados		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	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11%		
B9	Férias Gozadas		8,63%		
B10	Salário Maternidade		0,03%		
C	GRUPO C				
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%	
D	GRUPO D				
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

## Planilha de Orçamento GLOBAL

10/08/2018  
Página 1 de 8Obra: 036 - ESF BOA VISTA  
Cliente: Município de IjuíEndereço:  
Cidade: Ijuí

Item/Descrição	Qtd.	Un	Material	Preço Unitário/Preço Total	Mão-de-Obra	Total
1. SERVIÇOS INICIAIS						
21011 LIMPEZA DO TERRENO	731,25	M2	0,00	4,05		
			0,00	2.961,56		2.961,56
23101 TAPUME SIMPLES DE COMPENSADO-ALTURA 2,20M	114,00	M	183,75	78,60		
			20.947,50	8.960,40		29.907,90
26101 LOCAÇAO DE OBRA POR M2 CONSTRUÍDO	220,89	M2	2,60	3,07		
			574,31	678,13		1.252,44
25101 INSTALACAO PROVISORIA AGUA-RESERVAT.C/REDE ALIMENT	1,00	PT	656,77	245,84		
			656,77	245,84		902,61
25301 INSTALACAO PROVISORIA UNIDADE SANITARIA - 5,0M2	1,00	PT	628,11	321,46		
			628,11	321,46		949,57
667047 INSTALACAO OU SUBSTITUICAO DE HIDROMETROS	1,00	UN	0,00	18,78		
			0,00	18,78		18,78
524109 GALPAO DE OBRAS - PADRAO CORSAN	1,00	M2	734,57	161,46		
			734,57	161,46		896,03
25201 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA	1,00	PT	985,37	243,00		
			985,37	243,00		1.228,37
27801 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	6,00	M2	803,96	30,71		
			4.823,76	184,26		5.008,02
31402 CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHAO 10KM	471,42	M3	33,97	25,37		
			16.014,14	11.959,93		27.974,07
531334 ATERRO MECANICO DO TERRENO A 95% P.N.	471,42	M3	6,47	1,58		
			3.050,09	744,84		3.794,93
Total de SERVIÇOS INICIAIS			48.414,62	26.479,66		74.894,28
2. FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						
2. 1. FUNDAÇÕES						
31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	60,00	M3	0,00	52,76		
			0,00	3.165,60		3.165,60
551216 CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM DAS FERRAGENS NAS FORMAS	1.232,90	KG	0,00	3,10		
			0,00	3.821,99		3.821,99
51345 CONCRETO FCK25MPA - PREPARO,LANÇAMENTO E CURA	10,10	M3	405,15	230,02		
			4.092,02	2.323,20		6.415,22
51121 FORMA COMPENS.RESINADO-VIGA-REAP.3X-INCL.ESCORAM.	45,70	M2	65,99	56,48		
			3.015,74	2.581,14		5.596,88
81101 IMPERMEABILIZACAO-PINTURA BASE BETUMINOSA 2 DEMAOS	103,90	M2	8,54	13,54		
			887,31	1.406,81		2.294,12
2575 ACO CA-50 1/2" - 0,963kg/m	52,40	KG	5,98	0,00		
			313,35	0,00		313,35
2576 ACO CA-50 5/8" - 1,570kg/m	1.180,10	KG	5,83	0,00		
			6.879,98	0,00		6.879,98
			15.188,40	13.298,74		28.487,14
2. 3. PILARES						
51345 CONCRETO FCK25MPA - PREPARO,LANÇAMENTO E CURA	8,30	M3	405,15	230,02		
			3.362,75	1.909,17		5.271,92
551216 CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM DAS FERRAGENS NAS FORMAS	1.190,80	KG	0,00	3,10		
			0,00	3.691,48		3.691,48
51130 FORMA COMPENS.RESINADO-PILAR-REAP.3X	61,20	M2	82,45	56,48		
			5.045,94	3.456,58		8.502,52
2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	329,60	KG	7,59	0,00		
			2.501,66	0,00		2.501,66
2510 ACO CA-60 5,0mm - 0,157kg/m	100,90	KG	6,82	0,00		
			688,14	0,00		688,14
2572 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	3,80	KG	7,08	0,00		
			26,90	0,00		26,90
2573 ACO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	75,50	KG	7,46	0,00		
			563,23	0,00		563,23
2575 ACO CA-50 1/2" - 0,963kg/m	221,90	KG	5,98	0,00		
			1.326,96	0,00		1.326,96
2576 ACO CA-50 5/8" - 1,570kg/m	426,10	KG	5,83	0,00		
			2.484,16	0,00		2.484,16

SP

## Planilha de Orçamento GLOBAL

10/08/2018  
Página 2 de 8Obra: 036 - ESF BOA VISTA  
Cliente: Município de IjuíEndereço:  
Cidade: Ijuí

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
2577 ACO CA-50 3/4" - 2,480kg/m	33,00	KG	5,83 192,39	0,00 0,00	192,39
			<b>16.192,13</b>	<b>9.057,23</b>	<b>25.249,36</b>
<b>2. 4. VIGAS AÉREAS</b>					
51121 FORMA COMPENS.RESINADO-VIGA-REAP.3X-INCL.ESCORAM.	232,80	M2	65,99 15.362,47	56,48 13.148,54	28.511,01
551216 CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM DAS FERRAGENS NAS FORMAS	1.277,50	KG	0,00 0,00	3,10 3.960,25	3.960,25
51345 CONCRETO FCK25MPA - PREPARO,LANCAMENTO E CURA	23,30	M3	405,15 9.440,00	230,02 5.359,47	14.799,47
2575 ACO CA-50 1/2" - 0,963kg/m	83,20	KG	5,98 497,54	0,00 0,00	497,54
2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	858,40	KG	7,59 6.515,26	0,00 0,00	6.515,26
2572 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	0,40	KG	7,08 2,83	0,00 0,00	2,83
2510 ACO CA-60 5,0mm - 0,157kg/m	253,30	KG	6,82 1.727,51	0,00 0,00	1.727,51
2576 ACO CA-50 5/8" - 1,570kg/m	61,90	KG	5,83 360,88	0,00 0,00	360,88
2577 ACO CA-50 3/4" - 2,480kg/m	19,20	KG	5,83 111,94	0,00 0,00	111,94
2573 ACO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	1,10	KG	7,46 8,21	0,00 0,00	8,21
			<b>34.026,64</b>	<b>22.468,26</b>	<b>56.494,90</b>
<b>2. 5. LAJE</b>					
51396 LAJE PRE-FABRICADA FORRO 10CM TAVELA CERAMICA	316,75	M2	84,01 26.610,17	16,25 5.147,19	31.757,36
73070 FORRO DE GESSO EM PLACAS 70X70CM	198,00	M2	23,54 4.660,92	20,14 3.987,72	8.648,64
141255 REVESTIMENTO MASSA ACRILICA ECONOMICA 2 DEMAOS	198,00	M2	20,38 4.035,24	17,74 3.512,52	7.547,76
141211 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMA0	198,00	M2	1,47 291,06	7,77 1.538,46	1.829,52
141257 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	198,00	M2	7,30 1.445,40	10,81 2.140,38	3.585,78
			<b>37.042,79</b>	<b>16.326,27</b>	<b>53.369,06</b>
<b>2. 6. PISO</b>					
91022 CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 8CM-300KG CI/M3	222,00	M2	31,34 6.957,48	19,62 4.355,64	11.313,12
531412 CARGA E DESGARGA DE SOLO ESCAVADO (ATERRO)	110,45	M3	29,01 3.204,15	3,44 379,95	3.584,10
31311 ATERRO MOLHADO E APOLOADO MANUALMENTE	110,45	M3	0,00 0,00	27,06 2.988,78	2.988,78
			<b>10.161,63</b>	<b>7.724,37</b>	<b>17.886,00</b>
<b>Total de FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>			<b>112.611,59</b>	<b>68.874,87</b>	<b>181.486,46</b>
<b>3. PAREDES</b>					
<b>3. 1. ALVENARIA</b>					
62211 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	586,50	M2	68,02 39.893,73	34,52 20.245,98	60.139,71
			<b>39.893,73</b>	<b>20.245,98</b>	<b>60.139,71</b>
<b>3. 2. REVESTIMENTO INTERNO</b>					
101098 REV.COMPL.ALV.-CHAP.1:3/EMB.1:5+7%CI/REB.1:3+10%CI	803,75	M2	6,59 5.296,71	39,92 32.085,70	37.382,41
141211 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMA0	803,75	M2	1,47 1.181,51	7,77 6.245,14	7.426,65
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	590,00	M2	6,34 4.920,60	13,86 8.177,40	13.098,00
141801 PINTURA ESMALTE EPOXI 2 DEMAOS	214,00	M2	31,19 6.674,66	13,86 2.966,04	9.640,70



## Planilha de Orçamento GLOBAL

10/08/2018  
Página 3 de 8Obra: 036 - ESF BOA VISTA  
Cliente: Município de IjuíEndereço:  
Cidade: Ijuí

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
92509 PISO CERÂMICO 40X40-COM ARGAMASSA COLANTE	201,50	M2	22,94	12,49	
			4.622,41	2.516,74	7.139,15
92520 REJUNTAMENTO PISO CERÂMICO - 8MM	201,50	M2	2,55	3,38	
			513,83	681,07	1.194,90
94521 RODAPE CERAMICO 7,5X16-ARG.CI-AR 1:4-1CM	247,10	M	12,87	21,65	
			3.180,18	5.349,72	8.529,90
			<b>26.389,90</b>	<b>58.021,81</b>	<b>84.411,71</b>
<b>3. 3. REVESTIMENTO EXTERNO</b>					
101098 REV.COMPL.ALV -CHAP.1:3/EMB 1:5+7%CI/REB 1:3+10%CI	321,12	M2	6,59	39,92	
			2.116,18	12.819,11	14.935,29
141250 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	321,12	M2	1,62	7,77	
			520,21	2.495,10	3.015,31
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	321,12	M2	8,34	13,86	
			2.678,14	4.450,72	7.128,86
			<b>5.314,53</b>	<b>19.764,93</b>	<b>25.079,46</b>
<b>Total de PAREDES</b>			<b>71.598,16</b>	<b>98.032,72</b>	<b>169.630,88</b>
<b>4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
<b>4. 1. INSTALAÇÃO</b>					
173002 FIO ISOLADO 2,5MM2 (12AWG)	1.277,90	M	1,62	1,52	
			2.070,20	1.942,41	4.012,61
173003 FIO ISOLADO 4,0MM2 (10AWG)	52,50	M	2,79	2,28	
			146,48	119,70	266,18
173004 FIO ISOLADO 6,0MM2 (8AWG)	34,00	M	4,58	3,06	
			155,72	104,04	259,76
174393 DISJUNTOR TRIPOLAR 70A - TIPO EHB	1,00	UN	302,35	24,30	
			302,35	24,30	326,65
74131/6 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DI SJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	1.099,77	103,67	
			1.099,77	103,67	1.203,44
171548 HASTE COOPERWELD 19X2400MM C/CONECTOR	2,00	UN	44,61	30,38	
			89,22	60,76	149,98
174017 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	6,00	UN	67,93	24,30	
			407,58	145,80	553,38
174370 DISJUNTOR TRIPOLAR 15A	3,00	UN	67,93	24,30	
			203,79	72,90	276,69
174016 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	18,00	UN	56,35	24,30	
			1.014,30	437,40	1.451,70
174372 DISJUNTOR TRIPOLAR 30A	2,00	UN	67,93	24,30	
			135,86	48,60	184,46
91846 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJÉ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	268,00	M	4,79	3,18	
			1.283,72	852,24	2.135,96
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	92,00	M	3,23	3,82	
			297,16	351,44	648,60
91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	44,00	M	3,56	4,27	
			156,64	187,88	344,52
170123 ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL C/ALMA DE COBRE 1 1/4"	14,20	M	15,07	4,26	
			213,99	60,49	274,48
174050 TOMADA EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	60,00	UN	16,84	12,16	
			1.010,40	729,60	1.740,00
174051 TOMADA EMBUTIR DUPLA-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	16,00	UN	19,16	15,21	
			306,56	243,36	549,92
171900 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	201,00	M	1,13	11,01	
			227,13	2.213,01	2.440,14
162110 TUBO DE COBRE 15MM	46,50	M	29,51	7,71	
			1.372,22	358,52	1.730,74
177063 ELETROCALHA PERFURADA, ZINCADA 400X70MM	23,00	M	106,27	36,44	
			2.444,21	838,12	3.282,33
177091 CURVA ELETROCALHA PERF. HORIZONTAL 90 -400X70MM	1,00	UN	113,03	18,22	
			113,03	18,22	131,25
171542 CABO COBRE NU - 25MM2	45,00	M	16,46	7,60	
			740,70	342,00	1.082,70



## Planilha de Orçamento GLOBAL

10/08/2018  
Página 4 de 8

Obra: 036 - ESF BOA VISTA

Endereço:

Cliente: Município de Ijuí

Cidade: Ijuí

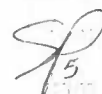
Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
171541 CABO COBRE NU - 16MM2	45,00	M	11,19	6,06	
			503,55	272,70	776,25
83396 POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXC LUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	1.110,86	147,20	
			1.110,86	147,20	1.258,06
174103 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA	36,00	UN	89,34	36,44	
			3.216,24	1.311,84	4.528,08
74094/1 LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	2,00	UN	65,58	14,81	
			131,16	29,62	160,78
S00039377 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W. BASE E40 (127/220 V)	2,00	UN	168,80	0,00	
			337,60	0,00	337,60
173505 CAIXA MEDICAO FERRO N 2 PADRAO CEEE	1,00	UN	259,70	27,34	
			259,70	27,34	287,04
172015 CAIXA PASSAGEM TAMPA PARAFUSADA 60X60X15CM	4,00	UN	211,62	60,75	
			846,48	243,00	1.089,48
173107 CABO WPP ALUMINIO 25MM2	21,00	M	9,46	7,60	
			198,66	159,60	358,26
			<b>20.395,28</b>	<b>11.445,76</b>	<b>31.841,04</b>
<b>4. 2. CLIMATIZAÇÃO</b>					
S00039551 AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 9000BTU/H	13,00	UN	1.695,02	0,00	
			22.035,26	0,00	22.035,26
181301 APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU-INSTALACAO	1,00	UN	2.414,87	177,65	
			2.414,87	177,65	2.592,52
S00037458 MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	42,00	M	3,80	0,00	
			159,60	0,00	159,60
181101 DUTOS ISOLADOS P/AR CONDICIONADO C/ACESSORIOS	4,00	M2	643,30	44,05	
			2.573,20	176,20	2.749,40
			<b>27.182,93</b>	<b>353,85</b>	<b>27.536,78</b>
<b>4. 3. REDE LÓGICA</b>					
171060 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25MM)	123,73	M	3,94	10,61	
			487,50	1.312,78	1.800,28
CABO DE REDE CAT5E	1.525,00	M	1,87	0,00	
			2.851,75	0,00	2.851,75
S00038083 TOMADA RJ45; 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +SUPORTE + MODULO)	47,00	UN	39,14	0,00	
			1.839,58	0,00	1.839,58
S00002436 ELETRICISTA	8,00	H	0,00	16,89	
			0,00	135,12	135,12
S00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	8,00	H	0,00	11,86	
			0,00	94,88	94,88
			<b>5.178,83</b>	<b>1.542,78</b>	<b>6.721,61</b>
<b>Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			<b>52.757,04</b>	<b>13.342,39</b>	<b>66.099,43</b>
<b>5. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					
<b>5.1. EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS</b>					
164010 RÁLO SIFONADO SAIDA LISA C/GRELHA 100X40 SAIDA40MM	18,00	UN	6,84	9,21	
			123,12	165,78	288,90
151031 LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA	13,00	UN	845,66	92,20	
			10.993,58	1.198,60	12.192,18
151050 PIA-INOX COZINHA 46,5X30,0CM C/METAIS-CUBA SIMPLES	5,00	UN	461,49	107,57	
			2.307,45	537,85	2.845,30
151051 PIA-INOX COZINHA 83,5X34,0CM C/METAIS-CUBA DUPLA	1,00	UN	937,13	122,92	
			937,13	122,92	1.060,05
151001 BACIA SANITARIA SIFONADA DE LOUCA COM TAMPA	2,00	UN	352,14	122,92	
			704,28	245,84	950,12
95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENT INSTALAÇÃO. AF 10/2016	2,00	UN	844,45	19,29	
			1.688,90	38,58	1.727,48
S00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	2,00	UN	28,31	0,00	
			56,62	0,00	56,62
151061 TANQUE AÇO INOX COM METAIS	2,00	UN	837,58	98,33	
			1.675,16	196,66	1.871,82
151072 CHUVEIRO ELETRICO PLASTICO	1,00	UN	250,80	46,11	
			250,80	46,11	296,91



## Planilha de Orçamento GLOBAL

10/08/2018  
Página 5 de 8Obra: 036 - ESF BOA VISTA  
Cliente: Município de IjuíEndereço:  
Cidade: Ijuí

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
164030 CAIXA GORDURA COM TAMPA DE ALUMINIO 250X172X50	2,00	UN	52,56 105,12	12,30 24,60	129,72
164040 CAIXA INSPECAO 50X50X50CM ALV. 15 C/TAMPA CONCRETO	2,00	UN	103,65 207,30	243,58 487,16	694,46
164304 FOSSA SEPTICA CILINDRICA CAPACIDADE 32 PESSOAS	1,00	UN	2.511,83 2.511,83	168,18 168,18	2.680,01
164302 FOSSA SEPTICA CILINDRICA CAPACIDADE 12 PESSOAS	1,00	UN	1.534,01 1.534,01	152,80 152,80	1.686,81
164310 SUMIDOURO TIJ./CRIVO(4,00X1,10X1,10)TAMPA CONC.ARM	1,00	UN	1.168,89 1.168,89	1.098,64 1.098,64	2.267,53
88503 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	1,00	UN	626,87 626,87	225,44 225,44	852,31
153021 REGISTRO PRESSAO CANOPLA CROMADA 20MM(3/4")	20,00	UN	145,35 2.907,00	21,51 430,20	3.337,20
153042 REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 25MM(1")	2,00	UN	84,70 169,40	21,51 43,02	212,42
153015 TORNEIRA BOIA INOX 50MM	1,00	UN	278,00 278,00	24,60 24,60	302,60
174205 TORNEIRA ELETRICA CROMADA 110/220V	1,00	UN	259,69 259,69	21,28 21,28	280,97
153010 TORNEIRA CURTA CROMADA C/UNIAO P/JARDIM 12MM(1/2")	1,00	UN	45,12 45,12	15,37 15,37	60,49
			<b>28.550,27</b>	<b>5.243,63</b>	<b>33.793,90</b>
<b>5. 2. TUBULAÇÕES</b>					
161205 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	111,00	M	3,91 434,01	4,62 512,82	946,83
161210 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32MM	56,20	M	8,08 454,10	6,14 345,07	799,17
161215 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM	46,52	M	11,59 539,17	6,14 285,63	824,80
161206 TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	10,00	UN	2,48 24,80	6,14 61,40	86,20
161207 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	21,00	UN	1,57 32,97	6,14 128,94	161,91
161212 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 32MM	4,00	UN	2,74 10,96	7,71 30,84	41,80
161217 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM	19,00	UN	5,22 99,18	9,21 174,99	274,17
161222 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 50MM	4,00	UN	5,88 23,52	9,21 36,84	60,36
161232 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 75MM	4,00	UN	62,05 248,20	12,30 49,20	297,40
164200 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESGOTO SECUNDARIO	19,00	M	4,54 86,26	10,76 204,44	290,70
164216 CURVÁ 90 PVC RIGIDO 100MM ESG.PRIM	4,00	UN	18,78 75,12	15,37 61,48	136,60
164205 TUBO PVC RIGIDO 50MM ESGOTO PRIMARIO	46,00	M	8,04 369,84	9,21 423,66	793,50
164215 TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	59,00	M	12,69 748,71	15,37 906,83	1.655,54
164210 TUBO PVC RIGIDO 75MM ESGOTO PRIMARIO	18,20	M	10,36 188,55	12,30 223,86	412,41
161900 RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO	120,00	M	1,96 235,20	11,01 1.321,20	1.556,40
			<b>3.570,59</b>	<b>4.767,20</b>	<b>8.337,79</b>
<b>Total de INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>			<b>32.120,86</b>	<b>10.010,83</b>	<b>42.131,69</b>
<b>6. ESQUADRIAS</b>					
111112 PORTA-INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,80X2,10	6,00	CJ	681,18 4.087,08	139,75 838,50	4.925,58
111113 PORTA-INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,90X2,10	16,00	CJ	696,19 11.139,04	139,75 2.236,00	13.375,04
121001 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	22,00	CJ	95,52 2.101,44	122,83 2.702,26	4.803,70



## Planilha de Orçamento GLOBAL

10/08/2018  
Página 6 de 8Obra: 036 - ESF BOA VISTA  
Cliente: Município de IjuíEndereço:  
Cidade: Ijuí

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
113015 PORTA DE ABRIR-ALUMINIO	7,56	M2	838,39	54,81	
			6.338,23	414,36	6.752,59
113014 CAIXILHO TIPO MAXIM-AR DE ALUMINIO	38,00	M2	452,41	45,33	
			17.191,58	1.722,54	18.914,12
131102 VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM NEOPRENE	36,00	M2	84,92	68,72	
			3.057,12	2.473,92	5.531,04
131410 VIDRO FANTASIA CANELADO 4MM COLOCADO COM MASSA	2,00	M2	77,20	68,72	
			154,40	137,44	291,84
121002 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	4,00	CJ	214,44	122,83	
			857,76	491,32	1.349,08
95320 SOLEIRA GRANITO CINZA 15CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	3,60	M	97,11	21,65	
			349,60	77,94	427,54
102315 PEITORIL DE GRANITO CINZA 15CM-ARG CI-AR 1:5-3CM	32,50	M	92,57	21,65	
			3.008,53	703,63	3.712,16
62950 VERGA 11X11CM-VAO ATE 2,4M C/DESFORMA ARG CI-AR1:4	112,70	M	76,64	20,44	
			8.637,33	2.303,59	10.940,92
112020 GRADE SIMPLES-FERRO/PARA PROTECAO DE JANELA	0,72	M2	182,44	37,56	
			131,36	27,04	158,40
113191 PERSIANA HORIZONTAL DE ALUMINIO - 35MM	36,00	M2	167,26	0,00	
			6.021,36	0,00	6.021,36
<b>Total de ESQUADRIAS</b>			<b>63.074,83</b>	<b>14.128,54</b>	<b>77.203,37</b>
<b>7. COBERTURA</b>					
72230 COBERTURA COM TELHA COLONIAL ESMALTADA	263,00	M2	50,18	27,06	
			13.197,34	7.116,78	20.314,12
71200 ESTRUTURA MADEIRA-TELHA CERAM.2AGUAS-VAO 12M-65%	263,00	M2	127,81	46,09	
			33.614,03	12.121,67	45.735,70
55960 IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	263,00	M2	3,46	2,69	
			909,98	707,47	1.617,45
<b>Total de COBERTURA</b>			<b>47.721,35</b>	<b>19.945,92</b>	<b>67.667,27</b>
<b>8. PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>					
92031 PAVIMENTACAO BLOCOS CONCRETO INTERTRAVADOS 8CM	496,60	M2	52,11	18,27	
			25.877,83	9.072,88	34.950,71
31321 NIVELAMENTO E COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO	496,60	M2	0,00	5,40	
			0,00	2.681,64	2.681,64
92292 MEIO-FIO RETO-CONCRETO PRE-MOLDADO	176,10	M	25,71	17,60	
			4.527,53	3.099,36	7.626,89
29401 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	731,25	M2	0,00	20,30	
			0,00	14.844,38	14.844,38
661360 ASSENT. DE GRAMA EM LEIVA C/ FORNEC.	140,00	M2	30,62	5,40	
			4.286,80	756,00	5.042,80
212100 CANTEIROS EM TERRA VEGETAL	165,20	M2	32,17	8,11	
			5.314,48	1.339,77	6.654,25
<b>Total de PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>			<b>40.006,64</b>	<b>31.794,03</b>	<b>71.800,67</b>
<b>9. MUROS E GRADES</b>					
<b>9.1. MURO NORTE/OESTE</b>					
31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	13,68	M3	0,00	52,76	
			0,00	721,76	721,76
81101 IMPERMEABILIZACAO-PINTURA BASE BETUMINOSA 2 DEMAOS	60,00	M2	8,54	13,54	
			512,40	812,40	1.324,80
31323 COMPACTACAO MANUAL DE FUNDO DE VALA	22,80	M2	0,00	5,40	
			0,00	123,12	123,12
43401 CONCRETO CICLOPICO-1:3:6+30%PEDRA MAO-PREP/LANCAM.	13,68	M3	229,09	172,52	
			3.133,95	2.360,07	5.494,02
44201 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	5,70	M3	1.244,71	753,66	

## Planilha de Orçamento GLOBAL

10/08/2018  
Página 7 de 8Obra: 036 - ESF BOA VISTA  
Cliente: Município de IjuíEndereço:  
Cidade: Ijuí


Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
51736 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	2,00	M3	7.094,85	4.295,86	11.390,71
51735 VIGA CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	3,99	M3	2.370,99	1.398,59	7.539,16
63130 ALVENARIA BLOCO CONCRETO 19CM J.15MM ARG CI-AR 1:5	114,40	M2	4.741,98	2.797,18	11.406,41
			1.742,07	1.116,68	
			6.950,86	4.455,55	
			59,42	19,62	
			6.797,65	2.244,53	9.042,18
			<b>29.231,69</b>	<b>17.810,47</b>	<b>47.042,16</b>
<b>9. 2. MURO E GRADE SUL/LESTE</b>					
31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	13,68	M3	0,00	52,76	721,76
31323 COMPACTACAO MANUAL DE FUNDO DE VALA	22,80	M2	0,00	5,40	123,12
43401 CONCRETO CICLOPICO-1:3:6+30%PEDRA MAO-PREP/LANCAM.	13,68	M3	0,00	123,12	1.494,02
62213 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	28,50	M2	229,09	172,52	5.494,02
81101 IMPERMEABILIZACAO-PINTURA BASE BETUMINOSA 2 DEMAOS	22,80	M2	3.133,95	2.360,07	5.078,13
73932/1 GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	114,00	M2	130,82	47,36	503,42
95468 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE P ROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	114,00	M2	3.728,37	1.349,76	65.827,02
101098 REV.COMPL.ALV.-CHAP.1:3/EMB.1:5+7%CI/REB.1:3+10%CI	68,40	M2	8,54	13,54	1.518,48
141250 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAOS	68,40	M2	194,71	308,71	1.518,48
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	68,40	M2	529,89	47,54	1.518,48
74100/1 PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2". COM REQUADRO	1,00	M2	60.407,46	5.419,56	932,17
			18,58	24,43	
			2.118,12	2.785,02	
			6,59	39,92	
			450,76	2.730,53	
			1,62	7,77	
			110,81	531,47	
			8,34	13,86	
			570,46	948,02	
			886,24	45,93	
			886,24	45,93	
			<b>71.600,88</b>	<b>17.323,95</b>	<b>88.924,83</b>
<b>Total de MUROS E GRADES</b>			<b>100.832,57</b>	<b>35.134,42</b>	<b>135.966,99</b>
<b>10. TORRE DE CAPTAÇÃO PLUVIAL</b>					
62213 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	7,80	M2	130,82	47,36	1.389,81
101098 REV.COMPL.ALV.-CHAP.1:3/EMB.1:5+7%CI/REB.1:3+10%CI	15,60	M2	1.020,40	369,41	725,55
141250 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAOS	15,60	M2	6,59	39,92	146,48
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	15,60	M2	102,80	622,75	346,32
51731 LAJE CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	0,18	M3	1,62	7,77	337,25
2510 ACO-CA-60-5,0mm - 0,157kg/m	1,42	KG	8,34	13,86	9,68
164218 TUBO PVC RIGIDO 125MM ESGOTO PRIMARIO	13,00	M	130,10	216,22	537,29
161200 TUBO-PVC RIGIDO SOLDAVEL 20MM	2,60	M	1.157,99	715,63	19,91
153031 REGISTRO PRESSAO PVC SOLDAVEL 20MM(3/4")	1,00	UN	208,44	128,81	33,40
153036 REGISTRO PRESSAO BRUTO 4" 101MM	1,00	UN	6,82	0,00	650,03
161261 CURVA 90 PVC JE PB 100MM	1,00	UN	9,68	0,00	108,39
165115 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	46,20	M	22,89	18,44	1.322,00
161263 TE PVC JE BBB 100MM	1,00	UN	297,57	239,72	78,28
153010 TORNEIRA CURTA CROMADA C/UNIAO P/JARDIM 12MM(1/2")	1,00	UN	3,04	4,62	60,49
31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	2,30		7,90	12,01	52,76

MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO - SMED - CNPJ: 90.738.196/0001-09  
Rua Benjamin Constant, 429 - Ijuí - RS - FONE: (55)3331-8200

## Planilha de Orçamento GLOBAL

10/08/2018  
Página 8 de 8Obra: 036 - ESF BOA VISTA  
Cliente: Município de IjuíEndereço:  
Cidade: Ijuí

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
		M3	0,00	121,35	121,35
51345 CONCRETO FCK25MPA - PREPARO,LANCAMENTO E CURA	1,15	M3	405,15	230,02	730,44
			465,92	264,52	730,44
161020 CAIXA D'AGUA FIBROCEMENTO 500 L	1,00	UN	304,17	107,57	411,74
			304,17	107,57	411,74
Total de TORRE DE CAPTAÇÃO PLUVIAL			8.057,57	3.466,34	11.523,91
11. CLCB					
163102 EXTINTOR DE INCENDIO PO QUIMICO COM SUPORTE-4KG	3,00	UN	174,98	10,67	556,95
			524,94	32,01	556,95
Total de CLCB			524,94	32,01	556,95
TOTAL DO ORÇAMENTO			577.720,17	321.241,73	898.961,90

  
Pamela Aline Sassmeier  
Engenheira Civil 8  
CREA-RS 201.201  
SMS - IJUÍ/RS



## Planilha de Orçamento SIMPLIFICADA

10/08/2018  
Página 1 de 4Obra: 036 - ESF BOA VISTA  
Cliente: Município de IjuíEndereço:  
Cidade: Ijuí

Item/Descrição	Qtd.	Un	Valor Unitário	Total
<b>1. SERVIÇOS INICIAIS</b>				
21011 LIMPEZA DO TERRENO	731,25	M2	4,05	2.961,56
23101 TAPUME SIMPLES DE COMPENSADO-ALTURA 2.20M	114,00	M	262,35	29.907,90
26101 LOCAÇÃO DE OBRA POR M2 CONSTRUÍDO	220,89	M2	5,67	1.252,44
25101 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ÁGUA-RESERVAT.C/REDE ALIMENT	1,00	PT	902,61	902,61
25301 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA UNIDADE SANITÁRIA - 5,0M2	1,00	PT	949,57	949,57
667047 INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE HIDROMETROS	1,00	UN	18,78	18,78
524109 GALPAO DE OBRAS - PADRAO CORSAN	1,00	M2	896,03	896,03
25201 ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA	1,00	PT	1.228,37	1.228,37
27801 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	6,00	M2	834,67	5.008,02
31402 CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHÃO 10KM	471,42	M3	59,34	27.974,07
531334 ATERRO MECÂNICO DO TERRENO A 95% P.N.	471,42	M3	8,05	3.794,93
<b>Total de SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>74.894,28</b>
<b>2. FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>				
<b>2. 1. FUNDAÇÕES</b>				
31121 ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1.50M	60,00	M3	52,76	3.165,60
551216 CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM DAS FERRAGENS NAS FORMAS	1.232,90	KG	3,10	3.821,99
51345 CONCRETO FCK25MPA - PREPARO, LANÇAMENTO E CURA	10,10	M3	635,17	6.415,22
51121 FORMA COMPENS. RESINADO-VIGA-REAP. 3X-INCL. ESCORAM.	45,70	M2	122,47	5.596,88
81101 IMPERMEABILIZAÇÃO-PINTURA BASE BETUMINOSA 2 DEMAOS	103,90	M2	22,08	2.294,12
2575 AÇO CA-50 1/2" - 0,963kg/m	52,40	KG	5,98	313,35
2576 AÇO CA-50 5/8" - 1,570kg/m	1.180,10	KG	5,83	6.879,98
				<b>28.487,14</b>
<b>2. 3. PILARES</b>				
51345 CONCRETO FCK25MPA - PREPARO, LANÇAMENTO E CURA	8,30	M3	635,17	5.271,92
551216 CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM DAS FERRAGENS NAS FORMAS	1.190,80	KG	3,10	3.691,48
51130 FORMA COMPENS. RESINADO-PILAR-REAP. 3X	61,20	M2	138,93	8.502,52
2574 AÇO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	329,60	KG	7,59	2.501,66
2510 AÇO CA-60 5,0mm - 0,157kg/m	100,90	KG	6,82	688,14
2572 AÇO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	3,80	KG	7,08	26,90
2573 AÇO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	75,50	KG	7,46	563,23
2575 AÇO CA-50 1/2" - 0,963kg/m	221,90	KG	5,98	1.326,96
2576 AÇO CA-50 5/8" - 1,570kg/m	426,10	KG	5,83	2.484,16
2577 AÇO CA-50 3/4" - 2,480kg/m	33,00	KG	5,83	192,39
				<b>25.249,36</b>
<b>2. 4. VIGAS AÉREAS</b>				
51121 FORMA COMPENS. RESINADO-VIGA-REAP 3X-INCL. ESCORAM.	232,80	M2	122,47	28.511,01
551216 CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM DAS FERRAGENS NAS FORMAS	1.277,50	KG	3,10	3.960,25
51345 CONCRETO FCK25MPA - PREPARO, LANÇAMENTO E CURA	29,30	M3	635,17	14.799,47
2575 AÇO CA-50 1/2" - 0,963kg/m	83,20	KG	5,98	497,54
2574 AÇO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	858,40	KG	7,59	6.515,26
2572 AÇO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	0,40	KG	7,08	2,83
2510 AÇO CA-60 5,0mm - 0,157kg/m	253,30	KG	6,82	1.727,51
2576 AÇO CA-50 5/8" - 1,570kg/m	61,90	KG	5,83	360,88
2577 AÇO CA-50 3/4" - 2,480kg/m	19,20	KG	5,83	111,94
2573 AÇO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	1,10	KG	7,46	8,21
				<b>56.494,90</b>
<b>2. 5. LAJE</b>				
51396 LAJE PRÉ-FABRICADA FORRO 10CM TAVELA CERÂMICA	316,75	M2	100,26	31.757,36
73070 FORRO DE GESSO EM PLACAS 70X70CM	198,00	M2	43,68	8.648,64
141255 REVESTIMENTO MASSA ACRILICA ECONOMICA 2 DEMAOS	198,00	M2	38,12	7.547,76
141211 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMAOS	198,00	M2	9,24	1.829,52
141257 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	198,00	M2	18,11	3.585,78
				<b>53.369,06</b>
<b>2. 6. PISO</b>				
91022 CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 8CM-300KG C/M3	222,00	M2	50,96	11.313,12
531412 CARGA E DESGARGA DE SOLO ESCAVADO (ATERRO)	110,45	M3	32,45	3.584,10
31311 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	110,45	M3	27,06	2.988,78
				<b>17.886,00</b>
<b>Total de FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>				<b>181.486,46</b>
<b>3. PAREDES</b>				
<b>3. 1. ALVENARIA</b>				
62211 ALVENARIA TIJ MACICO DE 15CM-J15MM C/CA-AR 1:2:8	586,50	M2	102,54	60.139,71
				<b>60.139,71</b>
<b>3. 2. REVESTIMENTO INTERNO</b>				

## Planilha de Orçamento SIMPLIFICADA

10/08/2018  
Página 2 de 4Obra: 036 - ESF BOA VISTA  
Cliente: Município de IjuíEndereço:  
Cidade: Ijuí

Item/Descrição	Qtd.	Un	Valor Unitário	Total
101098 REV.COMPL.ALV.-CHAP.1 3/EMB.1:5+7%CI/REB.1:3+10%CI	803,75	M2	46,51	37.382,41
141211 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMA0	803,75	M2	9,24	7.426,65
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	590,00	M2	22,20	13.098,00
141801 PINTURA ESMALTE EPOXI 2 DEMAOS	214,00	M2	45,05	9.640,70
92509 PISO CERÂMICO 40X40-COM ARGAMASSA COLANTE	201,50	M2	35,43	7.139,15
92520 REJUNTAMENTO PISO CERÂMICO - 8MM	201,50	M2	5,93	1.194,90
94521 RODAPE CERAMICO 7,5X16-ARG.CI-AR 1:4-1CM	247,10	M	34,52	8.529,90
				<b>84.411,71</b>
<b>3. 3. REVESTIMENTO EXTERNO</b>				
101098 REV.COMPL.ALV.-CHAP.1 3/EMB.1:5+7%CI/REB.1:3+10%CI	321,12	M2	46,51	14.935,29
141250 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	321,12	M2	9,39	3.015,31
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	321,12	M2	22,20	7.128,86
				<b>25.079,46</b>
<b>Total de PAREDES</b>				<b>169.630,88</b>
<b>4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
<b>4. 1. INSTALAÇÃO</b>				
173002 FIO ISOLADO 2,5MM2 (12AWG)	1.277,90	M	3,14	4.012,61
173003 FIO ISOLADO 4,0MM2 (10AWG)	52,50	M	5,07	266,18
173004 FIO ISOLADO 6,0MM2 (8AWG)	34,00	M	7,64	259,76
174393 DISJUNTOR TRIPOLAR 70A - TIPO EHB	1,00	UN	326,65	326,65
74131/6 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	1.203,44	1.203,44
171548 HASTE COOPERWELD 19X2400MM C/CONECTOR	2,00	UN	74,99	149,98
174017 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	6,00	UN	92,23	553,38
174370 DISJUNTOR TRIPOLAR 15A	3,00	UN	92,23	276,69
174016 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	18,00	UN	80,65	1.451,70
174372 DISJUNTOR TRIPOLAR 30A	2,00	UN	92,23	184,46
91846 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	268,00	M	7,97	2.135,96
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	92,00	M	7,05	648,60
91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	44,00	M	7,83	344,52
170123 ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL C/ALMA DE COBRE 1 1/4"	14,20	M	19,33	274,48
174050 TOMADA EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	60,00	UN	29,00	1.740,00
174051 TOMADA EMBUTIR DUPLA-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	16,00	UN	34,37	549,92
171900 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	201,00	M	12,14	2.440,14
162110 TUBO DE COBRE 15MM	46,50	M	37,22	1.730,74
177063 ELETROCALHA PERFURADA, ZINCADA 400X70MM	23,00	M	142,71	3.282,33
177091 CURVA ELETROCALHA PERF. HORIZONTAL 90 -400X70MM	1,00	UN	131,25	131,25
171542 CABO COBRE-NU - 25MM2	45,00	M	24,06	1.082,70
171541 CABO COBRE-NU - 16MM2	45,00	M	17,25	776,25
83396 POSTE DE CONCRETO-DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXC-LUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	1.258,06	1.258,06
174103 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA	36,00	UN	125,78	4.528,08
74094/1 LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	2,00	UN	80,39	160,78
S00039377 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V)	2,00	UN	168,80	337,60
173505 CAIXA MEDICAO FERRO N. 2 PADRAO CEEE	1,00	UN	287,04	287,04
172015 CAIXA PASSAGEM TAMPA PARAFUSADA 60X60X15CM	4,00	UN	272,37	1.089,48
173107 CABO WPP ALUMINIO 25MM2	21,00	M	17,06	358,26
				<b>31.841,04</b>
<b>4. 2. CLIMATIZAÇÃO</b>				
S00039551 AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE)	13,00	UN	1.695,02	22.035,26
90008TU/H	1,00	UN	2.592,52	2.592,52
181301 APARELHO DE AR-CONDICIONADO 18.000 BTU-INSTALACAO	42,00	M	3,80	159,60
S00037458 MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	4,00	M2	687,35	2.749,40
181101 DUTOS ISOLADOS PARA CONDICIONADO C/ACESSORIOS				<b>27.536,78</b>
<b>4. 3. REDE LÓGICA</b>				
171060 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25MM)	123,73	M	14,55	1.800,28
CABO DE REDE CAT5E	1.525,00	M	1,87	2.851,75
S00038083 TOMADA RJ45, 8 PIS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 47X2" (PILACA + SUPORTE + MODULO)	47,00	UN	39,14	1.839,58
S00002436 ELETRICISTA	8,00	H	16,89	135,12

## Planilha de Orçamento SIMPLIFICADA

10/08/2018  
Página 3 de 4Obra: 036 - ESF BOA VISTA  
Cliente: Município de IjuíEndereço:  
Cidade: Ijuí

Item/Descrição	Qtd.	Un	Valor Unitário	Total
S00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	8,00	H	11,86	94,88
				<b>6.721,61</b>
<b>Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>66.099,43</b>
<b>5. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
<b>5.1. EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS</b>				
164010 RALO SIFONADO SAIDA LISA C/GRELHA 100X40 SAIDA40MM	18,00	UN	16,05	288,90
151031 LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA	13,00	UN	937,86	12.192,18
151050 PIA INOX COZINHA 46,5X30,0CM C/METAIS-CUBA SIMPLES	5,00	UN	569,06	2.845,30
151051 PIA INOX COZINHA 83,5X34,0CM C/METAIS-CUBA DUPLA	1,00	UN	1.060,05	1.060,05
151001 BACIA SANITARIA SIFONADA DE LOUCA COM TAMPA	2,00	UN	475,06	950,12
95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BR ANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENT INSTALAÇÃO. AF_10/2016	2,00	UN	863,74	1.727,48
S00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	2,00	UN	28,31	56,62
151061 TANQUE ACO INOX COM METAIS	2,00	UN	935,91	1.871,82
151072 CHUVEIRO ELETRICO PLASTICO	1,00	UN	296,91	296,91
164030 CAIXA GORDURA COM TAMPA DE ALUMINIO 250X172X50	2,00	UN	64,86	129,72
164040 CAIXA INSPECAO 50X50X50CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	2,00	UN	347,23	694,46
164304 FOSSA SEPTICA CILINDRICA CAPACIDADE 32 PESSOAS	1,00	UN	2.680,01	2.680,01
164302 FOSSA SEPTICA CILINDRICA CAPACIDADE 12 PESSOAS	1,00	UN	1.686,81	1.686,81
164310 SUMIDOURO T1J /CRIVO(4,00X1,10X1,10)TAMPA CONC ARM	1,00	UN	2.267,53	2.267,53
88503 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	1,00	UN	852,31	852,31
153021 REGISTRO PRESSAO CANOPLA CROMADA 20MM(3/4")	20,00	UN	166,86	3.337,20
153042 REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 25MM(1")	2,00	UN	106,21	212,42
153015 TORNEIRA BOIA INOX 50MM	1,00	UN	302,60	302,60
174205 TORNEIRA ELETRICA CROMADA 110/220V	1,00	UN	280,97	280,97
153010 TORNEIRA CURTA CROMADA C/UNIAO P/JARDIM 12MM(1/2")	1,00	UN	60,49	60,49
				<b>33.793,90</b>
<b>5.2. TUBULAÇÕES</b>				
161205 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	111,00	M	8,53	946,83
161210 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32MM	56,20	M	14,22	799,17
161215 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM	46,52	M	17,73	824,80
161206 TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	10,00	UN	8,62	86,20
161207 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	21,00	UN	7,71	161,91
161212 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 32MM	4,00	UN	10,45	41,80
161217 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM	19,00	UN	14,43	274,17
161222 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 50MM	4,00	UN	15,09	60,36
161232 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 75MM	4,00	UN	74,35	297,40
164200 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESGOTO SECUNDARIO	19,00	M	15,30	290,70
164216 CURVA 90 PVC RIGIDO 100MM ESG.PRIM	4,00	UN	34,15	136,60
164205 TUBO PVC RIGIDO 50MM ESGOTO PRIMARIO	46,00	M	17,25	793,50
164215 TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	59,00	M	28,06	1.655,54
164210 TUBO PVC RIGIDO 75MM ESGOTO PRIMARIO	18,20	M	22,66	412,41
161900 RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO	120,00	M	12,97	1.556,40
				<b>8.337,79</b>
<b>Total de INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>42.131,69</b>
<b>6. ESQUADRIAS</b>				
111112 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,80X2,10	6,00	CJ	820,93	4.925,58
111113 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,90X2,10	16,00	CJ	835,94	13.375,04
121001 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	22,00	CJ	218,35	4.803,70
113015 PORTA DE ABRIR ALUMINIO	7,56	M2	893,20	6.752,59
113014 CAIXILHO TIPO MAXIM-AR DE ALUMINIO	38,00	M2	497,74	18.914,12
131102 VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM NEOPRENE	36,00	M2	153,64	5.531,04
131410 VIDRO FANTASIA CANELADO 4MM COLOCADO COM MASSA	2,00	M2	145,92	291,84
121002 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	4,00	CJ	337,27	1.349,08
95320 SOLEIRA GRANITO CINZA 15CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	3,60	M	118,76	427,54
102315 PEITORIL DE GRANITO CINZA 15CM-ARG CI-AR 1:5-3CM	32,50	M	114,22	3.712,16
62950 VERGA 11X11CM-VAO ATE 2,4M C/DESFORMA ARG CI-AR1:4	112,70	M	97,08	10.940,92
112020 GRADE SIMPLES-FERRO/PARA PROTECAO DE JANELA	0,72	M2	220,00	158,40
113191 PERSIANA HORIZONTAL DE ALUMINIO - 35MM	36,00	M2	167,26	6.021,36
<b>Total de ESQUADRIAS</b>				<b>77.203,37</b>
<b>7. COBERTURA</b>				
72230 COBERTURA COM TELHA COLONIAL ESMALTADA	263,00	M2	77,24	20.314,12
71200 ESTRUTURA MADEIRA-TELHA CERAM.2AGUAS-VAO 12M-65%	263,00	M2	173,90	45.735,70



## Planilha de Orçamento SIMPLIFICADA

10/08/2018  
Página 4 de 4Obra: 036 - ESF BOA VISTA  
Cliente: Município de IjuíEndereço:  
Cidade: Ijuí

Item/Descrição	Qtd.	Un	Valor Unitário	Total
55960 IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	263,00	M2	6,15	1.617,45
<b>Total de COBERTURA</b>				<b>67.667,27</b>
<b>8. PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>				
92031 PAVIMENTACAO BLOCOS CONCRETO INTERTRAVADOS 8CM	496,60	M2	70,38	34.950,71
31321 NIVELAMENTO E COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO	496,60	M2	5,40	2.681,64
92292 MEIO-FIO RETO-CONCRETO PRE-MOLDADO	176,10	M	43,31	7.626,89
29401 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	731,25	M2	20,30	14.844,38
661360 ASSENT. DE GRAMA EM LEIVA C/ FORNEC.	140,00	M2	36,02	5.042,80
212100 CANTEIROS EM TERRA VEGETAL	165,20	M2	40,28	6.654,25
<b>Total de PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>				<b>71.800,67</b>
<b>9. MUROS E GRADES</b>				
<b>9. 1. MURO NORTE/OESTE</b>				
31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	13,68	M3	52,76	721,76
81101 IMPERMEABILIZACAO-PINTURA BASE BETUMINOSA 2 DEMAOS	60,00	M2	22,08	1.324,80
31323 COMPACTACAO MANUAL DE FUNDO DE VALA	22,80	M2	5,40	123,12
43401 CONCRETO CICLOPICO-1:3:6+30%PEDRA MAO-PREP/LANCAM.	13,68	M3	401,61	5.494,02
44201 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	5,70	M3	1.998,37	11.390,71
51736 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	2,00	M3	3.769,58	7.539,16
51735 VIGA CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	3,99	M3	2.858,75	11.406,41
63130 ALVENARIA BLOCO CONCRETO 19CM J.15MM ARG CI-AR 1:5	114,40	M2	79,04	9.042,18
				<b>47.042,16</b>
<b>9. 2. MURO E GRADE SUL/LESTE</b>				
31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	13,68	M3	52,76	721,76
31323 COMPACTACAO MANUAL DE FUNDO DE VALA	22,80	M2	5,40	123,12
43401 CONCRETO CICLOPICO-1:3:6+30%PEDRA MAO-PREP/LANCAM.	13,68	M3	401,61	5.494,02
62213 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	28,50	M2	178,18	5.078,13
81101 IMPERMEABILIZACAO-PINTURA BASE BETUMINOSA 2 DEMAOS	22,80	M2	22,08	503,42
73932/1 GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	114,00	M2	577,43	65.827,02
95468 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA. INCLUSIVE P ROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	114,00	M2	43,01	4.903,14
101098 REV.COMPL.ALV.-CHAP.1:3/EMB.1:5+7%CI/REB.1:3+10%CI	68,40	M2	46,51	3.181,29
141250 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAOS	68,40	M2	9,39	642,28
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	68,40	M2	22,20	1.518,48
74100/1 PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2". COM REQUADRO	1,00	M2	932,17	932,17
				<b>88.924,83</b>
<b>Total de MUROS E GRADES</b>				<b>135.966,99</b>
<b>10. TORRE DE CAPTAÇÃO PLUVIAL</b>				
62213 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	7,80	M2	178,18	1.389,81
101098 REV.COMPL.ALV.-CHAP.1:3/EMB.1:5+7%CI/REB.1:3+10%CI	15,60	M2	46,51	725,55
141250 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAOS	15,60	M2	9,39	146,48
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	15,60	M2	22,20	346,32
51731 LAJE CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	0,18	M3	1.873,62	337,25
2510 ACO-CA-60 5,0mm - Ø.157kg/m	1,42	KG	6,82	9,68
164218 TUBO PVC RIGIDO 125MM ESGOTO PRIMARIO	13,00	M	41,33	537,29
161200 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20MM	2,60	M	7,66	19,91
153031 REGISTRO PRESSAO PVC SOLDAVEL 20MM(3/4")	1,00	UN	33,40	33,40
153036 REGISTRO PRESSAO BRUTO 4" 101MM	1,00	UN	650,03	650,03
161261 CURVA 90 PVC JE PB 100MM	1,00	UN	108,39	108,39
165115 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	46,20	M	125,92	5.817,50
161263 TE PVC JE BBB 100MM	1,00	UN	78,28	78,28
153010 TORNEIRA CURTA CROMADA C/UNIAO P/JARDIM 12MM(1/2")	1,00	UN	60,49	60,49
31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	2,30	M3	52,76	121,35
51345 CONCRETO FCK25MPA -PREPARO,LANCAMENTO E CURA	1,15	M3	635,17	730,44
161020 CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO 500 L	1,00	UN	411,74	411,74
<b>Total de TORRE DE CAPTAÇÃO PLUVIAL</b>				<b>11.523,91</b>
<b>11. CLCB</b>				
163102 EXTINTOR DE INCENDIO PO QUIMICO COM SUPORTE-4KG	3,00	UN	185,65	556,95
<b>Total de CLCB</b>				<b>556,95</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>				<b>898.968,90</b>

MUNICIPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVO - SMED - CNPJ: 90.738.196/0001-09  
Rua Benjamin Constant, 429 - Ijuí - RS - FONE (55)3331-8200
  
**Pamela Arine Bossmeier**  
 Engenheira Civil  
 CREA-RS 201.201  
 SMS - IJUÍ/RS

## INFORMAÇÕES DA PROPOSTA E DA OBRA

### PROPOSTA Nº 12450.1560001/17-001

#### Dados da proposta

**Entidade**  
Fundo Municipal de Saúde

**CNPJ**  
12.450.156/0001-53

**Programa**  
Atenção Básica

**Componente**  
Requalifica UBS

**Tipo de Obra**  
Construção

**Tipo de Recurso**  
Programa

**Porte**  
Porte I

**Valor da Proposta**  
R\$ 746.000,00

#### Justificativa

A Unidade de Saúde do Boa Vista, CNES 2260212, atual se localiza na Rua Cristóvão Colombo, s/nº junto à sede do bairro, de uma forma improvisada, pois a estrutura física é inadequada e insuficiente, para realização das atividades. A estrutura atual não supre mais a necessidade dos usuários, não comportando mais reforma ou ampliação, na localização atual.

Desta forma faz-se necessário a construção de uma nova estrutura física para promover o fortalecimento das ações e serviços de assistência à saúde prestados aos usuários do SUS neste território, após a construção de um conjunto habitacional de apartamentos populares do Programa Minha Casa Minha Vida.

Provendo assim condições adequadas para o trabalho em saúde, aprimorando o acesso com qualidade e qualificação. Com maior acessibilidade aos usuários e trabalhadores do SUS.

**Valor Empenhado**  
R\$ 746.000,00

**Valor Pago**  
R\$ 0,00

**Situação da Proposta**  
Favorável

**Data do Cadastro**  
21/11/2017

**Número da Portaria de Habilitação**  
4027

**Data da Portaria de Habilitação**  
29/12/2017

**Situação da obra**  
Em ação preparatória

**Situação da proposta no SISPAG**  
SOLICITADO

**Situação do monitoramento**  
Atualizado

**Último monitoramento**  
17/07/2018 07:55

#### Localização

**CNES**

**Nome do Estabelecimento**  
UNIDADE DE SAÚDE BOA VISTA

**Município**  
Ijuí

**UF**  
Rio Grande do Sul

**Bairro**  
Boa Vista

**Endereço**  
Rua Cassiano Ricardo, S/n - Ao Lado do Condomínio

**CEP**  
98700-000

**Latitude e Longitude**  
-28.3711338 / -53.92569599999999

#### Justificativa da localização

O terreno para a construção da nova Unidade de Saúde do Boa Vista CNES 2260212, fica ao lado do Condomínio Minha Casa Minha Vida na Rua Cassiano Ricardo.

Latitude -28.370744  
Longitude -53.923489

## Ambientes mínimos

### Ambientes

Ambiente	Quantidade	Área mínima (m²)
Almoxarifado	1	2.8
Banheiro	1	4.8
Banheiro para funcionários	1	3.6
Circulação + Área de Paredes + Apoio Logístico	1	0
Consultório com sanitário anexo	1	9
Consultório indiferenciado / Acolhimento	2	9
Consultório odontológico para 2 Equipes	1	20
Copa	1	4.5
Depósito de Resíduos Comuns	1	1
Depósito de Resíduos Contaminados	1	1
Depósito de Resíduos Recicláveis	1	1
Depósito de material de limpeza (DML)	1	2
Expurgo do CME - Central de Material Esterilizado	1	5
Farmácia (estocagem / dispensação de medicamentos)	1	14
Sala de Procedimento / Coleta	1	10
Sala de administração e gerência do CME - Central de Material Esterilizado	1	7.5
Sala de atividades coletivas / Sala de ACS	1	20
Sala de curativos	1	9

Ambiente	Quantidade	Área mínima (m²)
Sala de esterilização/estocagem de material esterilizado do CME - Central de Material Esterilizado	1	5
Sala de imunização	1	9
Sala de inalação coletiva	1	6
Sala de recepção e espera	1	23
Sanitário do consultório (Portador de Necessidades Especiais - PNE)	1	3,2
Sanitário para Portador de Necessidades Especiais - PNE	2	3,2
Área externa para embarque e desembarque de ambulância	1	21

## Responsáveis

### Monitoramento SISMOB

#### Informações Pessoais

**Nome do responsável**  
JOSIAS DE ABREU PINHEIRO

**CPF**  
590.310.340-53

**Data de nascimento**  
15/12/1970

**Sexo**  
MASCULINO

#### Informações de contato

**Telefones**  
(55) 3331-8815

**E-mails**  
josias.saude@ijui.rs.gov.br

#### Informações de endereço

**CEP**  
98700-000

**UF**  
RIO GRANDE DO SUL

**Município**  
IJUI

**Bairro**  
CENTRO

**Endereço**  
19 DE OUTUBRO, 685

#### Informações profissionais

**Profissão**  
GESTORES PÚBLICOS

**Registro Profissional**

**Cargo/Função**

**Responsabilidade técnica**

Número do ART/RRT

## Projeto de arquitetura/engenharia

### Informações Pessoais

Nome do responsável  
PAMELA ALINE SOSSMEIER

CPF  
024.351.560-06

Data de nascimento  
02/05/1990

Sexo  
FEMININO

### Informações de contato

Telefones  
(55) 3331-8800 215

E-mails  
engenhariasmsijui@yahoo.com

### Informações de endereço

CEP  
98700-000

UF  
RIO GRANDE DO SUL

Município  
IJUI

Bairro  
CENTRO

Endereço  
19 DE OUTUBRO, 635 - TERCEIRO ANDAR

### Informações profissionais

Profissão  
ENGENHEIROS CIVIS E AFINS

Registro Profissional  
CREA 201201

Cargo/Função

### Responsabilidade técnica

Número do ART/RRT  
9562507

Documento

Última atualização

Anexado por

ART/RRT do responsável pelo projeto de  
arquitetura/engenharia

19/03/2018

PAMELA ALINE  
SOSSMEIER

Documentos constantes no anexo 2

## Fiscalização de obras

### Informações Pessoais

Nome do responsável  
PAMELA ALINE SOSSMEIER

CPF  
024.351.560-06

Data de nascimento  
02/05/1990

Sexo  
FEMININO

### Informações de contato



Telefones  
(55) 3331-8800 215

E-mails  
engenhariasmsijui@yahoo.com

#### Informações de endereço

CEP  
96700-000

Município  
IJUI

Endereço  
19 DE OUTUBRO, 685 - TERCEIRO ANDAR

UF  
RIO GRANDE DO SUL

Bairro  
CENTRO

#### Informações profissionais

Profissão  
ENGENHEIROS CIVIS E AFINS

Registro Profissional  
CREA 201201

Cargo/Função  
-

#### Responsabilidade técnica

Número do ART/RRT  
9689739

Documento

Última atualização

Anexado por

ART/RRT do responsável pela fiscalização da obra

17/07/2018

PAMELA ALINE  
SOSSMEIER

Documentos constantes no anexo 2

#### Projeto

Situação do projeto  
Concluído

Data de início  
05/03/2018

Data de conclusão  
19/06/2018

Aderiu ao projeto padrão  
Não

Projeto submetido à VISA local  
Sim

Data do protocolo de entrada da VISA  
21/06/2018

Número do protocolo  
2018/06/004464

Data da aprovação da VISA  
29/06/2018

#### Fotografias

Fotografia	Quantidade anexada	Última atualização
Terreno	3	27/11/2017
Terreno - acesso principal	1	22/03/2018
Terreno - frontal	1	22/03/2018
Terreno - lateral direita	1	22/03/2018

Fotografia	Quantidade anexada	Última atualização
Terreno - lateral esquerda	1	22/03/2018
Terreno - fundos	1	22/03/2018

Fotografias constantes no Anexo 1

## Documentos

Documento	Última atualização	Anexado por
Regularização formal da propriedade (certidão emitida por cartório de imóveis)	27/11/2017	JOSIAS DE ABREU PINHEIRO
Documento comprobatório da solicitação de aprovação do projeto na VISA	11/07/2018	PAMELA ALINE SOSSMEIER
Documento comprobatório de aprovação do projeto na VISA	11/07/2018	PAMELA ALINE SOSSMEIER

Documentos constantes no anexo 2

## Pareceres

proposta - FAVORÁVEL

Data de envio para análise  
27/11/2017

Data do parecer  
01/12/2017

## Observação/Justificativa

Considerando a Portaria de Consolidação Nº 6, de 28 de setembro de 2017, seção III, subseção I que redefine o Componente Construção do Programa de Requalificação de Unidades Básicas de Saúde (UBS);

Considerando a Portaria 725 de 12 de maio de 2014; que substitui o anexo I da Portaria nº 340/GM/MS, de 4 de março de 2013, que redefine o Componente Construção do Programa de Requalificação de Unidades Básicas de Saúde quanto a metragem e ambientes mínimos;

Considerando a Portaria 381 de 06 de fevereiro de 2017, que dispõe sobre as transferências, fundo a fundo, de recursos financeiros de capital ou corrente, do Ministério da Saúde a Estados, Distrito Federal e Municípios destinados à execução de obras de construção, ampliação e reforma.

Considerando a Resolução nº 10/CIT, de 8 de dezembro de 2016, que dispõe complementarmente sobre o planejamento integrado das despesas de capital e custeio para os investimentos em novos serviços de saúde no âmbito do SUS;

Ressaltamos que, nos termos do art. 6º:

§ 1º - Após a aprovação da proposta, a habilitação se dará através da publicação de Portaria Ministerial específica e respectivo empenho.

§ 2º - A portaria de habilitação deverá prever a devolução dos recursos transferidos e não executados no objeto aprovado ou nos termos desta Portaria, bem como os rendimentos financeiros, sem necessidade de autorização prévia do Estado, Distrito Federal ou Município beneficiado.

§ 3º - A publicação de portaria de habilitação estará condicionada à disponibilidade de recursos orçamentários e

ao cronograma de execução das emendas parlamentares.

§ 4º - No caso de habilitação vinculada a recursos de programação, a sua execução orçamentária poderá ser plurianual.

Considerando, que no cadastro da proposta de projeto no SISMOB as respostas ao questionário eletrônico sobre o atendimento dos requisitos estabelecidos na Política ou Programa estão adequadas nos termos da Portaria 381/2017, este Departamento, posiciona-se com parecer de mérito FAVORÁVEL, para a construção da Unidade Básica de Saúde no endereço RUA CASSIANO RICARDO Número: S/N Bairro: BOA VISTA.

## ANEXO 1

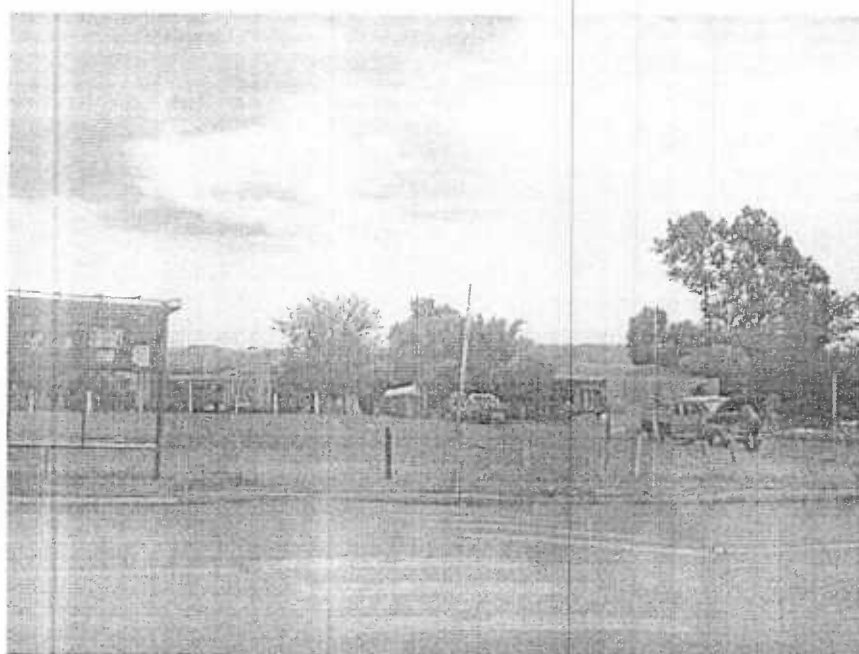
### Fotografias

#### Terreno



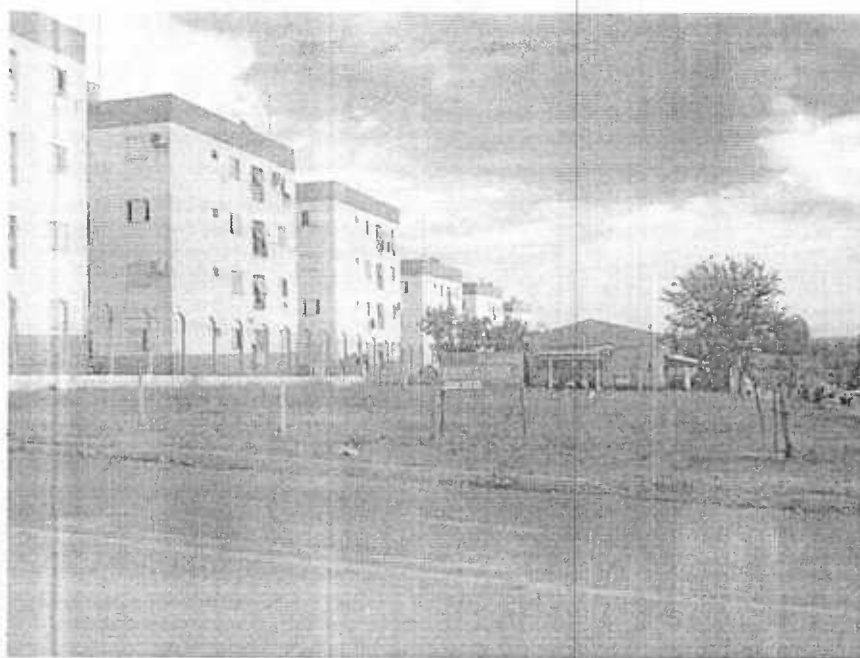
Terreno

Data da última atualização: 27/11/2017



Terreno

Data da última atualização: 27/11/2017



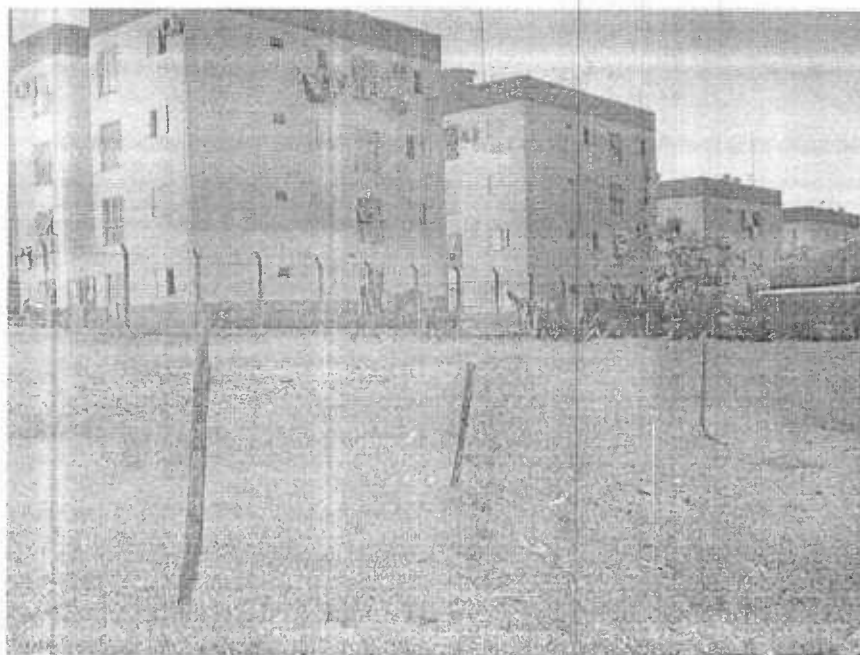
Terreno  
Data da última atualização: 27/11/2017

Terreno - acesso principal



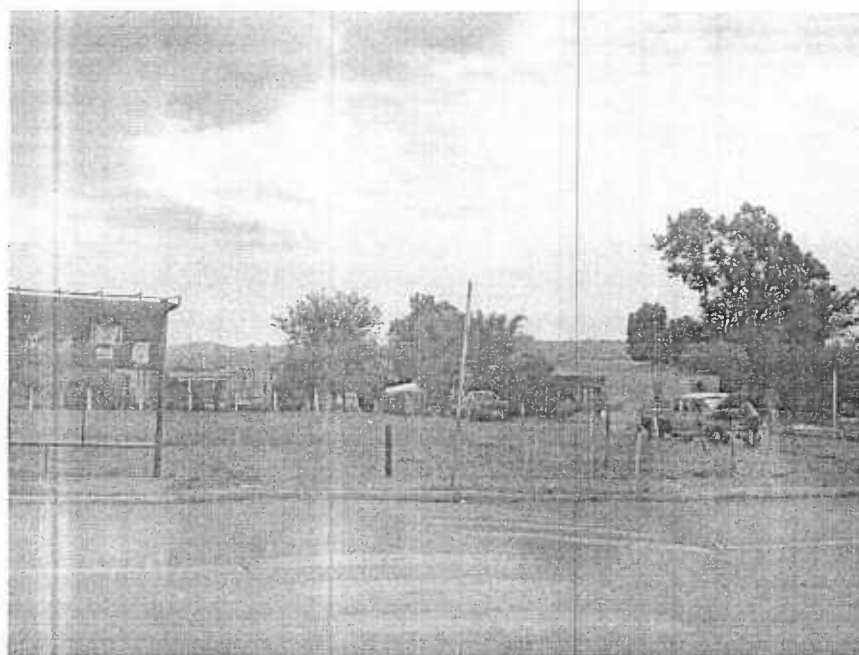
Terreno - acesso principal  
Data da última atualização: 22/03/2018

Terreno - frontal



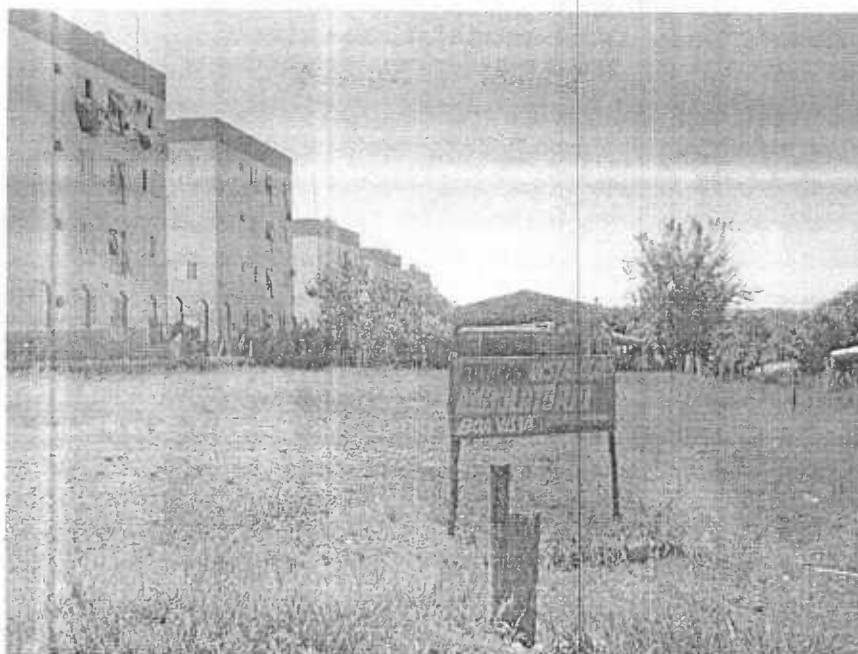
Terreno - frontal  
Data da última atualização: 22/03/2018

Terreno - lateral direita



Terreno - lateral direita  
Data da última atualização: 22/03/2018

Terreno - lateral esquerda

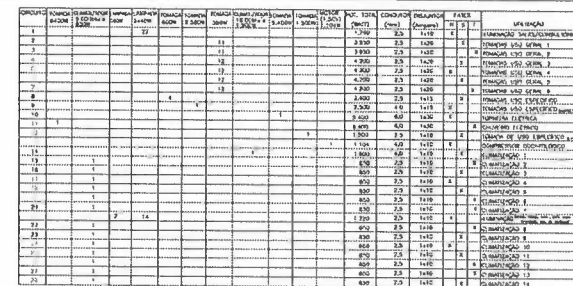


Terreno - lateral esquerda  
Data da última atualização: 22/03/2018

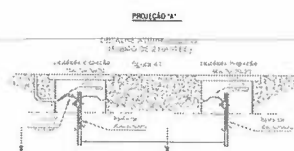
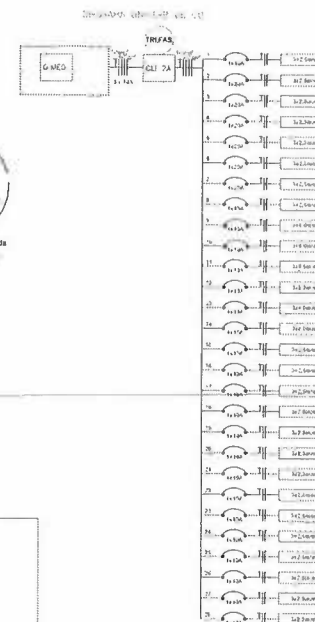
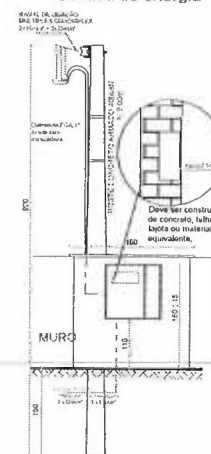
Terreno - fundos



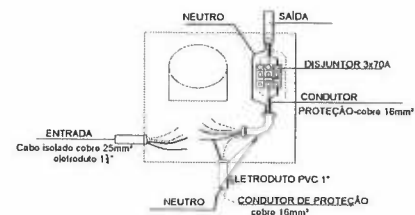
Terreno - fundos  
Data da última atualização: 22/03/2018



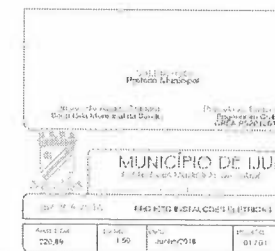
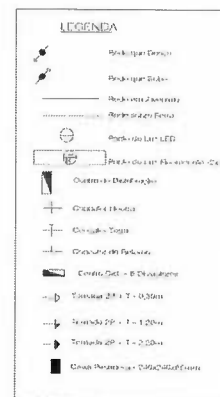
Entrada de energia



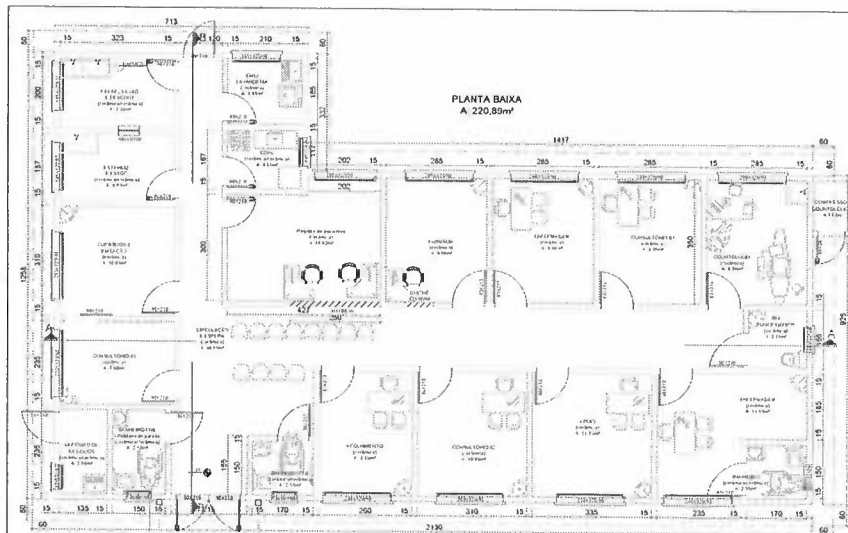
QM NO MURO DO PASSEIO



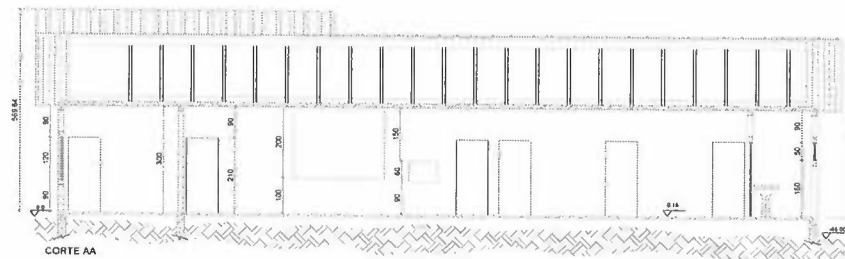
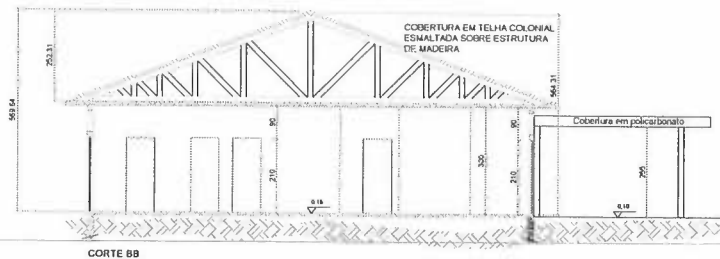
CAIXA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO  
CAIXA INT.LACR.  
TAMANHO CLI2A  
(50x50x18)







PROJEÇÃO  
COBERTURA EM  
POLICARBONATO

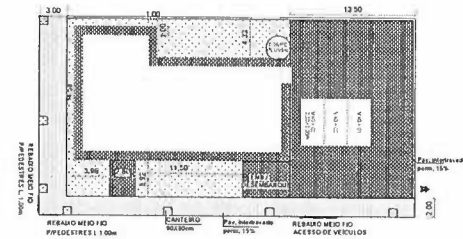


ESF  
BOA VISTA

FACHADA LESTE



FACHADA SUL



DETALHE DE PAVIMENTAÇÃO  
ESG. LIVRE



ÁREA TOTAL DO TERRENO:	731,25m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	220,89m²
ÁREA TOTAL COBERTA:	220,89m²
LOCALIZAÇÃO DA OBRA:	Z. COMERCIAL 02
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO MÁXIMO:	5,50
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO UTILIZADO:	0,30
TAXA DE OCUPAÇÃO MÁXIMA:	75%
TAXA DE OCUPAÇÃO UTILIZADA:	30,21%
TAXA DE PERMEABILIDADE MÍNIMA:	15%
TAXA DE PERMEABILIDADE UTILIZADA:	26,41%

VALÉRIO HECH  
Projetista Arquiteto

Assessor do Arquivo e Registro  
Secretaria Municipal de Urbanismo

Projetista A. Técnico  
Engenheiro Civil  
CARTÃO PROFISSIONAL

**MUNICÍPIO DE JUI**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUI

PROJETO ARQUITETÔNICO  
PLANTA BAIXA - COBERTURA

02/07/2018

Área Total	220,89	Escala	1:50	Data	Junho/2018	Planta	01/10
------------	--------	--------	------	------	------------	--------	-------





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul



**CREA-RS**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ART Número  
**9562507**

Órgão Público

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	Participação Técnica: INDIVIDUAL PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO	Motivo: NORMAL

Contratado	
Carteira: RS201201 Profissional: PAMELA ALINE SOSSMEIER RNP: 2212962827 Título: Engenheira Civil Empresa: NENHUMA EMPRESA	E-mail: pamy.soss@yahoo.com.br
Contratante	Nr.Reg.:

Nome: MUNICÍPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVO	E-mail:
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429	Telefone:
Cidade: IJUI	Bairro: centro
	CPF/CNPJ: 90738196000109 CEP: 98700000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço	
Proprietário: MUNICÍPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVO	
Endereço da Obra/Serviço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429	
Cidade: IJUI	Bairro: CENTRO
Finalidade: HOSPITALAR	
Data Início: 05/03/2018 Prev.Fim: 16/05/2018	Vlr Contrato(R\$):
	CPF/CNPJ: 90738196000109 CEP: 98700000 UF: RS Honorários(R\$): Ent.Classe: SENGE/RS

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Instalações - Hidrossanitária em Edificações	220,89	M²
Projeto	Edificações - Arquitetônicas	220,89	M²
Orçamento	Edificações - Arquitetônicas	220,89	M²
Orçamento	Instalações - Hidrossanitária em Edificações	220,89	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 08/05/2018

 Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima  PAMELA ALINE SOSSMEIER Profissional	De acordo  Josias do Abreu Pinheiro MUNICÍPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVO Secretário Municipal de Saúde CPF: 590.310.340-53 SMS - IJUI - RS
------------------	--	---

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



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul



CREA-RS

ART Número

9689739

Órgão Público

Tipo: PRESTACÃO DE SERVIÇO		Participação Técnica: INDIVIDUAL PRINCIPAL	
Convênio: NÃO CONVÊNIO		Motivo: COMPLEMENTAR	
		ART Vinculada: 9562507	
Contratado			
Carteira: RS201201		Profissional: PAMELA ALINE SOSSMEIER	
RNP: 2212962827		Título: Engenheira Civil	
Empresa: NENHUMA EMPRESA		E-mail: pamy.soss@yahoo.com.br	
Contratante		Nr.Reg.:	
Nome: MUNICÍPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVO		E-mail:	
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429		Telefone:	
Cidade: IJUI		Bairro: Centro	
		CPF/CNPJ: 90738196000109	
		CEP: 98700000 UF: RS	
Identificação da Obra/Serviço			
Proprietário: MUNICÍPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVO			
Endereço da Obra/Serviço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429			
Cidade: IJUI			
Bairro: Centro			
Finalidade: HOSPITALAR			
Data Início: 04/06/2018 Prev.Fim: 20/08/2019			
Vlr Contrato(R\$):			
Honorários(R\$):			
Ent.Classe: SENGERS			
Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	220,89	M²
Orçamento	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	220,89	M²
Fiscalização	Edificações - Arquitetônico	220,89	M²
Fiscalização	Instalações - Hidrossanitária em Edificações	220,89	M²
Fiscalização	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	220,89	M²
Projeto	PSPCT - Plano Simplificado de Prevenção contra Incêndio	220,89	M²
Fiscalização	PSPCT - Plano Simplificado de Prevenção contra Incêndio	220,89	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 29/06/2018

 Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima  PAMELA ALINE SOSSMEIER Profissional	De acordo  MUNICÍPIO DE IJUI - PODER EXECUTIVO Josias de Abreu Pinheiro Secretário Municipal de Saúde CPF: 590.310.340-53 SMS - IJUI - RS
------------------	--	---

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



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul



**CREA-RS**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ART Número  
**9689597**

Órgão Público

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		CPF/CNPJ: 90738196000109	
Endereço da Obra/Serviço: RUA BENJAMIN CONSTANT 429		CEP:	UF: RS
Cidade: IJUÍ	Bairro:	Honorários(RS):	
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES	Vlr Contrato(RS):	Ent.Classe: SENGE/RS	
Data Início: 04/06/2018	Prev.Fim: 20/08/2019		
Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Estruturas - Concreto Armado	220,89	M²
Fiscalização	Estruturas - Concreto Armado	220,89	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 29/06/2018

 Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
	 PAULO ROBERTO NEUBAUER Profissional	 MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO Joás de Abreu Pinheiro Secretário Municipal de Saúde CPF: 990370340-53

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