



Rio Grande do Sul  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA  
FAMILIA  
RUA 20 DE MARÇO, 00099  
C.N.P.J. 92.410.422/0001-53

ATA DE SESSÃO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTAS

Ao(s) Doze dia(s) do mês de Agosto do ano de Dois Mil e Vinte e Dois, no endereço sito a RUA 20 DE MARÇO, cidade de SAGRADA FAMILIA, reuniram-se, a partir das 08:30 horas, a comissão incumbida de dirigir e julgar o Procedimento Licitatório do(a) Tomada de Preço nº 7/2022, a fim de receberem os invólucros contendo a documentação e propostas relativas ao certame, como previsto no edital correspondente.

As empresas convidadas foram as seguintes:

Nome da Empresa
-----------------

As empresas participantes foram as seguintes:

Nome da Empresa	Representante
ESAU RODRIGUES MACHADO	ESAU RODRIGUES MACHADO
P & P COMERCIO DE VEICULOS E REPRESENTAÇÕES EIRELI	LUIS FERNANDO BASTOS

Procedeu-se então, a abertura dos invólucros contendo a documentação de habilitação, os quais foram examinados e rubricados pelos presentes e integrados ao processo da licitação. A Empresa P&B CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA CNPJ: 24.967.393/0001-75, manifestou a intenção de recurso referente ao Atestado de Execução de Obras e Serviços de Engenharia, constante no item 3.2.1.3 letra b) do Edital, onde a Empresa ESAU RODRIGUES MACHADO CNPJ: 22.599.123/0001-23 "NÃO" é Condizente com a descrição do item acima "NÃO" executando obra compatível com a obra Licitada. Documentação comprovada pelo contrato nº: 117/2021 e seus anexos.

As empresas homologadas foram as seguintes:

NOME
ESAU RODRIGUES MACHADO
P & P COMERCIO DE VEICULOS E REPRESENTAÇÕES EIRELI

Nada mais a tratar, a sessão foi encerrada, e lavrada a presente ata que, após lida e aprovada, vai assinada pela Comissão e pelas Empresas licitantes presentes.

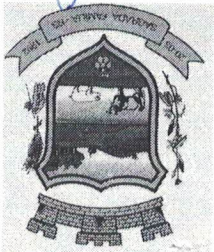
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
LENEIA DE OLIVEIRA  
SANDRA MARA RIBAS  
BARBOZA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ELIANE VARGAS RONSANI  
PRESIDENTE DA CPL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

LICITANTES:

ESAU RODRIGUES MACHADO  
ESAU RODRIGUES MACHADO

Rio Grande do Sul  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA  
FAMILIA  
RUA 20 DE MARÇO, 00099  
C.N.P.J. 92.410.422/0001-53



LUIS FERNANDO BASTOS  
P & P COMERCIO DE VEICULOS E  
REPRESENTAÇÕES EIRELI

**CONTRATO Nº 117/2021**

**CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM O MUNICÍPIO DE  
NOVO BARREIRO E A EMPRESA ESAU RODRIGUES  
MACHADO - ME**

Contrato que entre si celebraram, de um lado, o Município de Novo Barreiro-RS, pessoa jurídica de direito público interno, CNPJ nº 92.410.521/0001-35, sito a Avenida São João Batista, nº 415, centro na cidade de Novo Barreiro/R5, neste ato representado pela sua **Prefeita Municipal, Sra. MÁRCIA RAQUEL RODRIGUES PRESOTTO**, brasileira, casada, portadora da carteira de identidade sob nº 1066097328 SSP/R5 e CPF 007.326.760-02 residente e domiciliado na Avenida São João Batista, 603, Bairro Centro, em Novo Barreiro/R5, doravante denominado apenas **CONTRATANTE**, e de outro lado, a empresa e a empresa **ESAU RODRIGUES MACHADO - ME**, inscrita no CNPJ nº 22.599.123/0001-23, com sede na Rua Sepê Tiaraju, nº 135, Centro, na cidade de Novo Barreiro/R5, doravante denominada **CONTRATADA**, representada neste ato pelo **Sr. Esau Rodrigues Machado**, brasileiro, casado, portador do CPF nº 016.942.010-82 e cédula de identidade nº 4092553397, residente e domiciliado na cidade de Novo Barreiro/R5, considerando o resultado da **TOMADA DE PREÇOS nº 001/2021**, conforme consta do **Processo Licitatório nº 087/2021**, firmam o presente contrato, obedecidas as disposições da lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/06, nas seguintes condições:

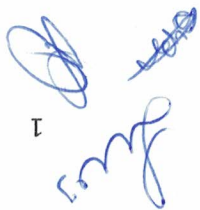
**1.0 - CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1.1 - A execução de obras e serviços de engenharia em regime de empreitada por preço global (fornecimento de material e mão-de-obra nos termos especificados neste edital e memorial descritivo e demais demonstrativos técnicos), **para execução de obras e serviços de engenharia para fechamento de um pavilhão e construção de banheiros e vestiários localizada no bairro COHAB de Município de Novo Barreiro/R5, tudo de acordo com projetos, memorial descritivo, orçamento e cronograma físico/financeiro que passam a integrar o edital para todos os efeitos.**

**2.0 - CLÁUSULA SEGUNDA - DO PREÇO E DA FORMA DE PAGAMENTO**

2.1. - O preço certo e ajustado para a execução da obra descrita no objeto é de R\$. 195.871,28 (cento e noventa e cinco mil oitocentos e setenta e um reais e oito centavos), sendo R\$ 58.761,39 (cinquenta e oito mil setecentos e sessenta e um reais e trinta e nove centavos) de mão de obra e R\$ 137.109,89 (cento e trinta e sete mil cento e

1





doze reais e oitenta e nove centavos) referente a material, entendido como justo, constante da proposta vencedora da licitação.

2.2 - Os pagamentos serão efetuados dentro do cronograma do Setor de Finanças, após medição pela Secretaria requisitante e da respectiva nota fiscal, obedecido sempre o prazo de validade das propostas, mediante depósito bancário em conta corrente ou poupança, em nome do Licitante, conforme cronograma físico/financeiro, após laudo de vistoria emitido pelo Engenheiro da Prefeitura Municipal de Novo Barreiro;

2.2.1- Com vistas ao pagamento do material e dos serviços, a **EMPREITEIRA** encaminhará as medições e consequentemente a fatura, ao Centro Administrativo, após aceite pela fiscalização do Município, o qual efetuará o pagamento através de depósito bancário em conta a ser informada pelo licitante.

2.2.2 - O primeiro pagamento somente será realizado pela Contratante, após apresentação da ART – Anotação de Responsabilidade Técnica – CREA/RS ou CAU/RS, Seguro de Responsabilidade Civil Profissional no valor mínimo correspondente a 25 % (vinte e cinco por cento) do valor do contrato, nos termos do Decreto Lei nº 73, de 21/11/1966 e Decreto nº 61.687 de 07/12/1967 e Matrícula de inscrição da obra junto ao INSS e se já tiver sido prestada garantia de 5% do valor estimado do objeto da contratação, no ato da assinatura do contrato, nos termos do inciso III do art. 31 da Lei 8666/1993, em uma das modalidades constantes nos incisos I a III do §1º do art. 56 da Lei 8666/1993, apresentada pela Contratada;

2.3 - Os pagamentos somente serão efetuados mediante a retenção, se cabíveis, do INSS, conforme Instrução Normativa RFB nº 971/2009 Alterada pela Instrução Normativa RFB nº 980/2009, e do ISSQN;

2.4 - A última parcela do pagamento somente será quitada, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débito do INSS referente ao objeto da contratação.

2.5 - A inadimplência da licitante vencedora com relação aos encargos sociais, trabalhistas, fiscais e comerciais ou indenizações, não transfere ao Município, a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto contratado, de acordo com o artigo 71, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93.

2.6 - Em caso de reclamação trabalhista contra a licitante vencedora em que o Município seja(m) incluído(s) no polo passivo da demanda, independente da garantia ofertada, será retido, até o final da lide, valores suficientes para garantir eventual indenização.

2.7 - Os valores da proposta não sofrerão qualquer reajuste, nos termos da Lei nº 9.069/95 e Lei nº 10.192/01, exceto em caso de reequilíbrio econômico na forma da Lei nº 8.666/93.

2.8 - As Notas Fiscais deverão ser emitidas em moeda corrente do país e somente serão aceitas quando o cumprimento do contrato estiver em total conformidade com as especificações exigidas pelo Município.



2.9 - Na eventualidade de aplicação de multas, estas deverão ser liquidadas simultaneamente com parcela vinculada ao evento cujo descumprimento der origem à aplicação da penalidade.

2.10 - A razão social e o CNPJ da contratada constante da nota fiscal/fatura deverá ser o mesmo da documentação apresentada no procedimento licitatório.

2.11 - Nenhum pagamento será efetuado ao proponente vencedor enquanto pendente de liquidação quaisquer obrigações financeiras que lhe foram impostas, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária.

2.12 - O pagamento será realizado com recursos próprios do Município.

2.12.2 - Os pagamentos serão realizados no prazo de até 30 (trinta) dias após a apresentação da fatura, aceito pela fiscalização do Município. Os valores não pagos na data do adimplemento (30 dias) deverão ser corrigidos desde a data prevista até a data do efetivo pagamento, pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, sem a incidência de juros.

2.12.3 - O documento fiscal deverá ser do estabelecimento que apresentou a proposta vencedora da licitação. A partir do segundo mês da prestação dos serviços, o pagamento somente será efetuado se a Nota Fiscal ou Nota Fiscal Fatura estiver acompanhada dos seguintes comprovantes devidamente quitados, já exigíveis, pertinentes ao contrato, em original, cópia autenticada em cartório ou por servidor, respeitada a periodicidade de exigência dos documentos:

a) mensalmente

a.1) cópia das guias de recolhimento dos encargos sociais junto ao Instituto Nacional do Seguro Social - INSS, referente ao contrato;

a.2) cópia das guias de recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, juntamente com a Relação de Empregados referente ao contrato.

2.13 - A despesa referente ao serviço objeto da presente licitação será empenhada nas seguintes dotações orçamentárias:

1101 23 691 0096 2064 44905100000000 0001 0 57686.7

### 3.0 - CLÁUSULA TERCEIRA - DO CONTRATO E DO PRAZO

3.1 - O contrato regular-se-á, no que concerne à sua alteração, inexecução ou rescisão, pelas disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, a Lei Complementar nº 123/06, pelas disposições do Edital e pelos preceitos do direito público.

3.2 - O contrato poderá, com base nos preceitos de direito público, ser rescindido pelo MUNICÍPIO a todo e qualquer tempo, independentemente de interposição judicial ou extrajudicial, mediante simples aviso, observadas as disposições legais pertinentes.

3.3 - Farão parte integrante do contrato as condições previstas no Edital e na proposta apresentada pela CONTRATADA.

3.4 - A vigência contratual iniciará-se a partir da assinatura do mesmo e será findo quando da efetiva entrega do objeto contratado.

3.4.1 - O prazo limite para conclusão dos serviços, objeto do presente edital, é de 60 (sessenta dias), a contar da data de emissão da autorização de início das obras mediante a emissão da Ordem de Serviço expedida pela Secretaria competente da Prefeitura Municipal de Novo Barreiro;

3.4.2 - Este prazo poderá ser prorrogado, por igual período, quando solicitado por escrito, durante seu transcurso, e desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo Executivo Municipal.

3.4.3 - Em caso de prorrogação aplicar-se-á o que for disposto neste contrato mediante aditamento.

3.5 - A execução dos serviços, serão fiscalizados pelo MUNICÍPIO, através do Departamento de Engenharia.

3.5.1 - Caso os serviços não atendam às exigências constantes no Edital e seus anexos, a fiscalização poderá solicitar ao setor competente o início do Processo Interno de rescisão unilateral de contrato, garantido o contraditório e a ampla defesa.

3.6 - Quaisquer supressões ou acréscimos de serviços que porventura ocorram serão calculados pelos custos unitários da proposta inicial e no caso de acréscimos aditados.

#### 4.0 - CLAUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES

##### 4.1 - Do Município:

4.1.1 - Atestar nas notas fiscais/faturas o efetivo término da prestação de serviço do objeto deste contrato;

4.1.2 - Aplicar à CONTRATADA penalidades, quando for o caso;

4.1.3 - Prestar à CONTRATADA toda e qualquer informação, por esta solicitada, necessária à perfeita execução do Contrato;

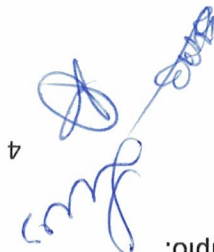
4.1.4 - Efetuar o pagamento à Contratada no prazo avençado, após a entrega da Nota Fiscal no setor competente;

4.1.5 - Notificar, por escrito, à CONTRATADA da aplicação de qualquer sanção.

4.1.6 - Executar fielmente o contrato, de acordo com as cláusulas avençadas, respondendo pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;

4.1.7 - Fiscalizar através da Secretaria competente a execução do contrato, com o direito de impugnar tudo o que estiver em desacordo com estas instruções e a boa técnica de execução.

4.1.7.1. A fiscalização do contrato será executada pelo Engenheiro do município.





**4.2 - Da Contratada:**

4.2.1 - Executar fielmente o contrato, de acordo com as cláusulas avençadas, respondendo pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;

4.2.2 - Pagar todos os tributos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre os produtos e serviços;

4.2.3 - Manter, durante a execução do contrato, as mesmas condições de habilitação;

4.2.4 - Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no quantitativo do objeto desta licitação, até o limite legal;

4.2.5 - Executar o objeto contratado, no prego, prazo e forma estipulados na proposta, no edital e seus anexos;

4.2.6 - Executar o objeto com boa qualidade, dentro dos padrões exigidos no edital bem como neste contrato;

4.2.7 - Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente ao MUNICÍPIO ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato;

4.2.8 - Disponibilizar os equipamentos exigidos, pessoal devidamente habilitado, materiais e o que mais se fizer necessário para a execução do objeto;

4.2.9 - Fornecer equipamentos, ferramentas e materiais necessários ao bom desempenho dos serviços em perfeitas condições de limpeza, uso e manutenção, substituindo aqueles que não atenderem estas exigências;

4.2.10 - Responder pelo pagamento dos salários devidos pela mão-de-obra empregada nos serviços, pelos encargos trabalhistas, fiscais e previdenciários respectivos, e por tudo mais que, como empregadora deve satisfazer, além de ficar sob sua integral responsabilidade e observância das leis trabalhistas, previdenciárias e fiscais, assim como os registros, seguros contra riscos de acidente do trabalho, impostos e outras providências e obrigações necessárias à execução dos serviços;


4.2.11 - Respeitar e exigir que o seu pessoal respeite a legislação sobre segurança, higiene e medicina do trabalho e sua regulamentação devendo fornecer aos seus empregados, quando necessário, os EPI's de segurança;

4.2.12 - Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de caso fortuito ou de força maior, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do MUNICÍPIO, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos na via pública junto à execução dos serviços;

4.2.13 - Fazer Anotações de Responsabilidade Técnica (ART/CREA/RS) (ART CAU/RS) referente à execução dos serviços contratados, por ocasião da primeira medição;

4.2.14 - Apresentar Apólice de Seguro de Responsabilidade Civil Profissional no valor mínimo correspondente a 25 % (vinte e cinco por cento) do valor do contrato, nos termos do

5





Decreto Lei nº 73, de 21-11-1966 e Decreto 61.687 de 07-12-1967, por ocasião da primeira medição e como condição para assinatura do contrato apresentar garantia de 5% do valor estimado do objeto da contratação, nos termos do inciso III do art.31 da Lei 8666/1993, em uma das modalidades constantes nos incisos I a III do §1º do art. 56 da Lei 8666/1993;

4.2.15 - Manter o local de execução da obra permanentemente sinalizado, se necessário, conforme CTB (Código de Trânsito Brasileiro), seus anexos e resoluções, em especial a Resolução nº 561/80 do CONTRAN, visando a segurança de veículos e pedestres em trânsito; 4.2.16 - Realizar a limpeza do local onde estiver efetuando os serviços, com a devida remoção de entulhos e materiais remanescentes.

4.2.17 – Implementar medidas de controle e prevenção, visando a segurança nos canteiros de obras, vedando-se o ingresso e a permanência no canteiro de obras de funcionários sem:

a) identificação;

b) equipamentos de proteção individual – EPI

4.2.18 – Apresentar, juntamente com a última fatura, a CND/INSS da obra objeto do presente contrato;

## 5.0 - CLÁUSULA QUINTA – DAS COMUNICAÇÕES

5.1 - As comunicações entre as partes contratantes, relacionadas com o acompanhamento e controle do presente contrato, serão feitas sempre por escrito.

## 6.0 - CLÁUSULA SEXTA - DAS PENALIDADES

6.1- Os casos de inexecução do objeto deste Contrato, erro de execução, execução imperfeita, atraso injustificado e inadimplemento contratual, sujeitará a CONTRATADA às penalidades previstas no art. 87 da Lei 8.666/93, das quais destacam-se:

I. **Advertência;**

II. **Multa de 2% (dois por cento) do valor da proposta, até 10 (dez) dias consecutivos, pela recusa injustificada de apresentação das garantias previstas no subitem 15.1 do edital,** contados da data de convocação feita por escrito pelo Município;

III. **Multa de 0,5% (cinco décimos por cento) do valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução** do mesmo, na sua entrega total ou de suas etapas, além dos prazos estipulados neste edital, observado o prazo máximo de 10 (dez) dias úteis;

IV. **Multa de 2% (dois por cento) sobre o valor estimado para o contrato, pela recusa injustificada do adjudicatário em executá-lo;**

V. **Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, por reincidência em imperfeição,** quando já notificada pelo Município, sendo que a licitante vencedora terá um prazo de até 10 (dez) dias consecutivos para a efetiva adequação dos serviços. Após 2 (duas) reincidências e/ou após o prazo, poderão ser aplicados o previsto no subitem 13.2 do edital;

VI. **Multa** de 0,5% (cinco décimos por cento) do valor do contrato por dia, relativo a **entrega dos serviços em desacordo** com o solicitado, não podendo ultrapassar a 10 (dez) dias consecutivos para a efetiva adequação;

VII. **Suspensão temporária** de participação em licitações e impedimento de contratar com o Município, no prazo de até 2 (dois) anos;

VIII. **Declaração de inidoneidade** para contratar com a Administração Pública, até que seja promovida a reabilitação, facultado ao contratado o pedido de reconsideração da decisão da autoridade competente, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vistas ao processo.

6.2 - Da aplicação das penas definidas nos incisos "II" ao "V", do subitem 6.1, poderá também, ser rescindidos os contratos e/ou imputada à CONTRATADA, as penalidades previstas nos incisos "VI" e "VII" do item 06 deste contrato, baseado no art. 87, incisos III e IV, da Lei nº 8.666/93, pelo prazo de até 24 (vinte e quatro) meses.

6.3 - Os valores das multas aplicadas previstas nos incisos acima deverão ser descontados dos pagamentos devidos pela Administração.

6.4 - Da aplicação das penas definidas nos incisos "I" ao "VIII", do subitem 6.1, caberá recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da intimação, o qual deverá ser apresentado no mesmo local.

6.5 - O recurso ou o pedido de reconsideração relativos às penalidades acima dispostas será dirigido ao Secretário da unidade requisitante, o qual decidirá o recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis e o pedido de reconsideração, no prazo de 10 (dez) dias úteis.

6.6 - A inexecução total ou parcial do Contrato ensejara na sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em Lei, cujos motivos para a referida rescisão são os previstos no art. 78 da Lei 8.666/93.

6.7 - O Município poderá rescindir o contrato, independentemente de qualquer procedimento judicial, observada a Legislação vigente, nos seguintes casos:

I. por infração a qualquer de suas cláusulas;

II. pedido de concordata, falência ou dissolução da Contratada;

III. em caso de transferência, no todo ou em parte, das obrigações assumidas neste contrato;

IV. por comprovada deficiência no atendimento do objeto deste contrato;

V. mais de 2 (duas) advertências.

6.8 - O MUNICÍPIO poderá, ainda, sem caráter de penalidade, declarar rescindido o contrato por conveniência administrativa ou interesse público, conforme disposto no artigo 79 da Lei 8.666/93 e suas alterações.

7



**7.0 – CLAUSULA SÉTIMA - DA GARANTIA**  
7.1 Conforme o artigo 618 do Código Civil, a contratada responderá pelo prazo irredutível de 05 (cinco) anos, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como do solo.

**7.2** Será exigida a prestação de garantia contratual de 5% do valor total do contrato, nas formas do artigo 56, §1º, da Lei 8.666/93. Se a garantia for apresentada em dinheiro deverá ser depositada na seguinte conta corrente em nome do Município: **Banco: BANRISUL – Agência: 0303 – Conta Corrente: 0401516506.**

**8.0 CLAUSULA OITAVA - DA CESSÃO**

**8.1 - A CONTRATADA** não poderá ceder o presente vínculo ou subcontratar o seu objeto para outra empresa, no todo ou em parte, sendo nulo de pleno direito qualquer ato neste sentido, além de constituir infração passível de penalidade, salvo em caso de autorização expressa do MUNICÍPIO.

**9.0 - CLAUSULA NONA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

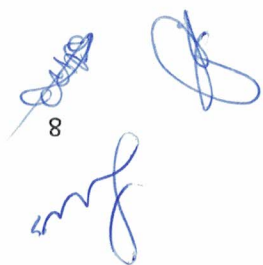
**9.1 - Executado o contrato, o seu objeto será recebido:**  
**I.** Provisoriamente, após a última medição, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, dentro de 15 (quinze) dias da comunicação escrita da contratada;  
**II.** Definitivamente, após 60 (sessenta) dias da última medição por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou de vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais;

**9.2 - O recebimento** provisorio ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra, nem a ético-profissional, pela perfeita execução do contrato.  
**9.3 - Salvo disposições** em contrário, constantes do edital, os ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais para boa execução do objeto do contrato, correm por conta da contratada.  
**9.4 – O CONTRATANTE** rejeitará no todo ou em parte, obra ou serviço, se estiver em desacordo com o contrato.

**10.0 - CLAUSULA DÉCIMA - DO FORO**

**10.1 - Para dirimir** quaisquer questões decorrentes do presente contrato, elegem as partes o Foro da Comarca de Palmeira das Missões - RS, com renúncia expressa a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

8





E por estarem assim acordados, assinam este contrato os representantes das partes e as testemunhas abaixo em duas vias de igual teor.

Novo Barreiro - RS, em 10 de novembro de 2021.

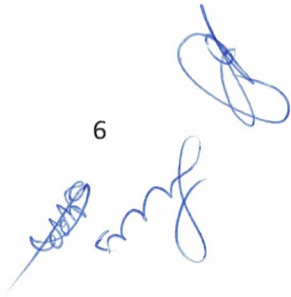
**MARCIA R. RODRIGUES PRESOTTO**  
**Prefeita Municipal**  
CONTRATANTE

**ESAU RODRIGUES MACHADO - ME**  
**Esau Rodrigues Machado**  
CONTRATADA

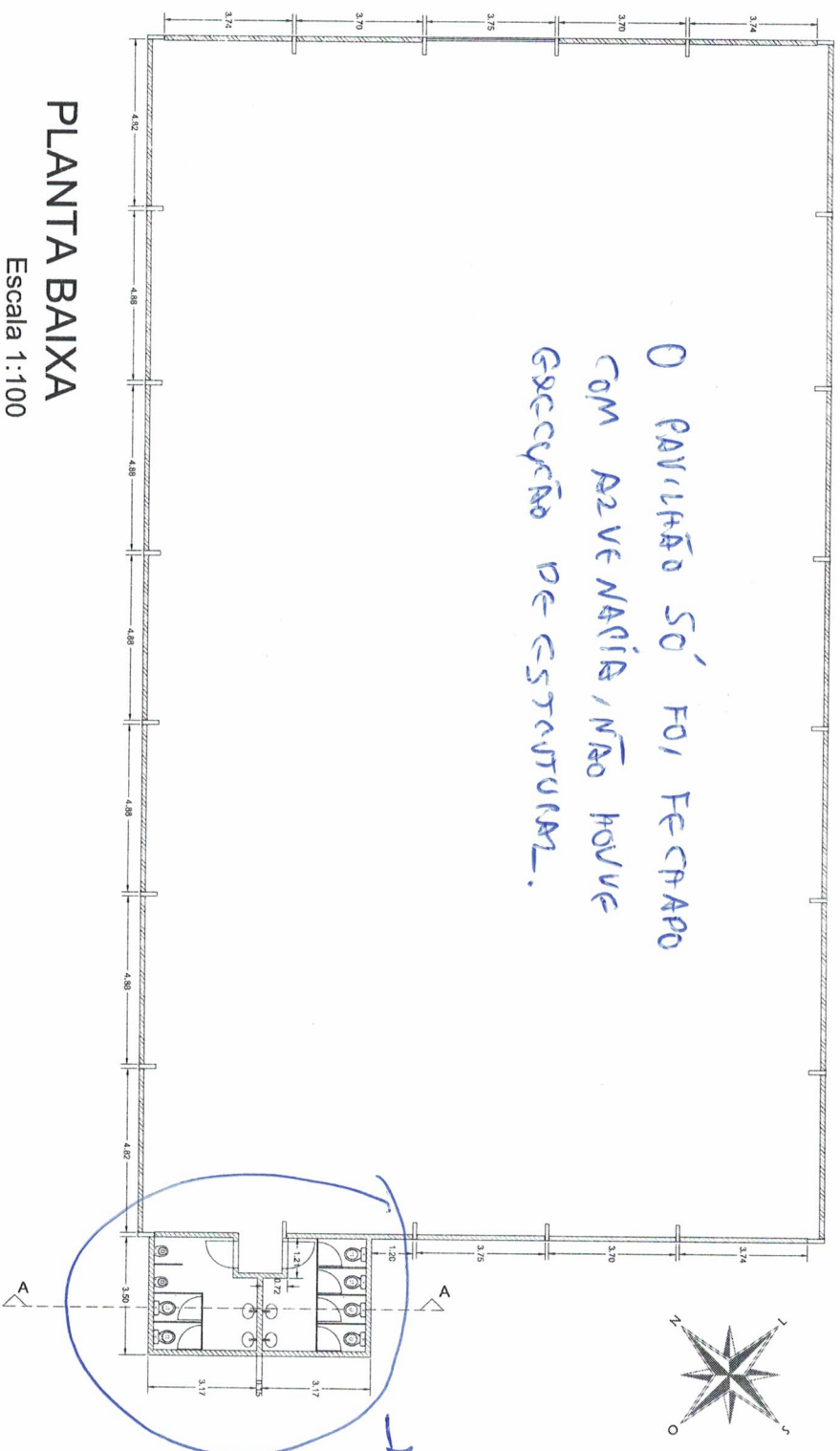
TESTEMUNHAS:

Fernanda Atz Lavall  
CPF: 957.554.700-49

Marcelo Machado Dias  
CPF: 734.469.040-34



O PAVILHÃO SÓ FOI FECHADO COM A ZELADORIA, NÃO HOUVE EXERCÍCIO DE ESTADUAL.



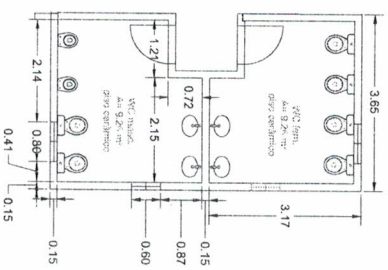
## → Execution

SOM + Nt < 5965  
BANDHELOS

Total  $23 \text{ m}^2$

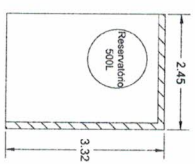
# PLANTA BAIXA

Escala 1:100



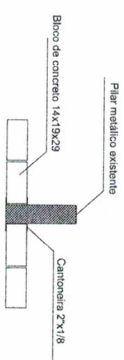
## PLANTA BAIXA BANHEIROS

Escala 1:75




## PLANTA BAIXA RESERV.

Escala 1:50



## Detalhe amarração pilares

Escala 1:25

	
OBRA:	FECHEAMENTO GINÁSIO COHAB
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENGENHEIRO CIVIL LEONARDO H. JAMBER, AN. CREIA Nº 248252
PROFISSIONÁRIO:	TRABALHURA MUNICIPAL DE NOVO BARREIRO CRIE Nº 4103270001-35
ENDERECO: Av. São João Batista, Novo Barreiro - RS	
PROJETO:	PLANTIA BAIXA
DATA:	ÁREA LOTE: ESCALA:
Setembro de 2021	3.592,00 m² indicodo
PRANCHA:	
01	



PROPOSTANTE/TOMADOR		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Grau de Sigilo	
MUNICÍPIO DE NOVO BARREIRO		0		REGIME DE EXECUÇÃO		#PÚBLICO	
Nº CTEF		Nº OPERAÇÃO		OFICINAMENTO GINÁSIO COHAS		INÍCIO DE OBRA	
0		0		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		11/11/21	
EMPRESA EXECUTORA		CNPJ		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
ESAU RODRIGUES MACHADO		22.598.129/0001-23		05/09/2022 a 11/01/2022		5	

Realizado Acumulado: 97,48%

Orçamento Contratado									
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluido o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluido o Período	
1.1	FECHAMENTO DE PAVIMENTO INDUSTRIAL	159.971,36	97,48	1,43	97,48	148.184,04	1.787,32	150.555,24	
1.1.1	VEDAÇÕES VERTICAIS PAVIMENTO	159.971,36	97,48	-	97,48	148.184,04	-	150.555,24	
1.1.1.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14x19x19 CM, ESPESURA 14 CM, FIBR - 4,5 MPa, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÁZOS, UTILIZANDO PALHETA AF 12/2014	33.499,71	100,00	-	100,00	33.499,71	-	33.499,71	
1.1.2	CANTONEIRA ACO ASAS IGUAIS (QUILÔMETRO BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	14.231,43	100,00	-	100,00	14.231,43	-	14.231,43	
1.2	VIGA INTERMEDIÁRIA EM CONCRETO ARMADO	18.164,97	77,13	-	77,13	12.468,04	-	12.468,04	
1.2.1	VIGA INTERMEDIÁRIA EM CONCRETO ARMADO	18.164,97	77,13	-	77,13	12.468,04	-	12.468,04	
1.3	ESQUADRIAS	70.164,64	100,00	-	100,00	70.164,64	-	70.164,64	
1.3.1	PORTA METÁLICA DE 3,75 X 4,75 M COM CONTRAPESCO COM PORTA AUXILIAR DE 0,90 X 2,10M EM CHAPA R-20 DE AÇO CARBONO PRISADO E 0,80MM, TUBOS DE FIXAÇÃO 40x60x3MM - COM PINTURA ANTICORROSIVA NA COR CINZA - INCLUINDO DOBRADIÇAS, FECHADURAS E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11.015,88	100,00	-	100,00	11.015,88	-	11.015,88	
1.3.2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS COM SATELITE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ALZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	6.027,91	100,00	-	100,00	6.027,91	-	6.027,91	
1.3.3	VORO LISO INCLINADO 4MM - SEM COLOCAÇÃO	12.423,73	100,00	-	100,00	12.423,73	-	12.423,73	
1.3.4	INSTALAÇÃO DE VITRO LISO INCLINADO, E=4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BALETE AF 01/2021 P	61.830,54	95,05	4,43	99,48	57.832,02	2.753,46	60.585,48	
2	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E VESTIÁRIOS	3.827,76	100,00	-	100,00	3.827,76	-	3.827,76	
2.1	FUNDAMENTOS	346,34	100,00	-	100,00	346,34	-	346,34	
2.1.1	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 3 MM - MONTAGEM AF 08/2017	845,69	100,00	-	100,00	845,69	-	845,69	
2.1.2	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 3 MM - MONTAGEM AF 08/2017	748,47	100,00	-	100,00	748,47	-	748,47	
2.1.3	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM AF 08/2017	1.287,45	100,00	-	100,00	1.287,45	-	1.287,45	
2.1.4	FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF 08/2017	721,91	100,00	-	100,00	721,91	-	721,91	
2.1.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FOR = 25 MPa, COM USO DE BALDES EN EFICACIAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 MP - LANCAMENTO, ADESBAMENTO E ACABAMENTO AF 12/2015	97,90	100,00	-	100,00	97,90	-	97,90	
2.1.6	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA AF 08/2017	4.219,71	89,13	-	89,13	3.716,62	-	3.716,62	
2.2	VIGAS DE BALDRAME	593,88	100,00	-	100,00	593,88	-	593,88	
2.2.1	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 08/2017	914,73	100,00	-	100,00	914,73	-	914,73	
2.2.2	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF 09/2017	106,85	100,00	-	100,00	106,85	-	106,85	
2.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME COM PREVISÃO DE FORMA AF 08/2017	106,85	100,00	-	100,00	106,85	-	106,85	







PROponente / TONADOR	
MUNICIPIO DE NOVO BAIREIRO	
Nº CTEF	EMPRESA EIECUTORA
0	ESAU RODRIGUES MACHADO

Nº OPERAÇÃO	DATA	VALOR	DESCRIÇÃO
0			

CNPJ 27.509.123/0001-23

PERÍODO DA MEDICAÇÃO  
06/09/2022 a 11/07/2023

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
			Acum. Anterior	Período	Acum. Includido e Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Includido e Período		
2.6.4	CONCRETAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, FORNO MPA COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	228,10	100,00	-	100,00	228,10	-	228,10		
2.7	Laje de concreto armado para reservatório (LALOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, Laje PRE-ESTRADA CONVENCIONAL (LALOTAS + VIGOTAS) SEM UNIFORMIZAÇÃO, SUPERFÍCIES 350 KG/M <sup>2</sup> VAO ALTE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	540,88	100,00	-	100,00	540,88	-	540,88		
2.7.1	CONCRETAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, FORNO MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	216,54	100,00	-	100,00	216,54	-	216,54		
2.7.2	FORNO MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	216,32	100,00	-	100,00	216,32	-	216,32		
2.7.3	TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA-30, Q32, (V) 35 KG/M <sup>2</sup> , DIÂMETRO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	1.957,37	62,83	-	62,83	1.223,90	-	1.223,90		
2.8	ESQUADRIAS	863,14	42,86	-	42,86	378,51	-	378,51		
2.8.1	JANELA DE AÇO TIPO BASULANTE PARA VIDROS, COM BATEINTE, PERRAGEIS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVAS VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	130,03	42,86	-	42,86	56,07	-	56,07		
2.8.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO ISO INOCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BACULETE. AF 01/2016 P	289,66	42,86	-	42,86	115,58	-	115,58		
2.8.3	ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BACULETE. AF 01/2016 P	673,74	100,00	-	100,00	673,74	-	673,74		
2.8.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCAL, 1 EYE OU MEDIA, 80X100 CM, ESPESURA DE 3,5 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	9.953,37	100,00	-	100,00	9.953,37	-	9.953,37		
2.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.055,50	100,00	-	100,00	1.055,50	-	1.055,50		
2.9.1	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, GALDARTE, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMARIA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF 10/2015	85,38	100,00	-	100,00	85,38	-	85,38		
2.9.2	MANEIO PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA TORNEIRA	629,89	100,00	-	100,00	629,89	-	629,89		
2.9.3	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO PARA SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS, AF 10/2015	1.178,70	100,00	-	100,00	1.178,70	-	1.178,70		
2.9.4	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRIMARIA, ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU 9/18, DE ESG. SANIT., INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI, COLETOR AEREO, INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI, PREDIOS, AF 10/2015	355,80	100,00	-	100,00	355,80	-	355,80		
2.9.5	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AEREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF 10/2015	355,80	100,00	-	100,00	355,80	-	355,80		





BM - Boletim de Medição  
EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONARI

Nº SICONV  
REGIME DE EXECUÇÃO  
EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL

Grav de Sigilo  
PÚBLICO  
INÍCIO DE OBRA  
11/11/21  
Nº MEDIÇÃO  
5

PROPOSTANTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE NOVO BARREIRO  
Nº CTEP  
EMPRESA EXECUTORA  
ESAU RODRIGUES MACHADO

CNPJ  
22.599.123/0001-23

PERÍODO DA MEDIÇÃO  
05/03/2022 a 11/07/2022

Realizado Acumulado: 97,48%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
			Acum. Anterior	Período	Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
29.6.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	74,78	100,00	-	100,00	74,78	-	74,78
29.7.	VAQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-ACABADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3,463 BL. (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	2.721,45	100,00	-	100,00	2.721,45	-	2.721,45
29.8.	FILTRO AUTOMOBIL CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-ACABADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3,301 BL. (PARA 18 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	3.609,82	100,00	-	100,00	3.609,82	-	3.609,82
29.9.	REGISTRO DE CANEIA BRUTA, LATÃO, ROSCANEL, 9/8". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	245,05	100,00	-	100,00	245,05	-	245,05
29.10.	APARELHOS E EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	11.959,14	77,05	22,95	100,00	9.244,75	2.714,36	11.959,14
29.10.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	2.340,48	100,00	-	100,00	2.340,48	-	2.340,48
29.10.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	1.191,86	100,00	-	100,00	1.191,86	-	1.191,86
29.10.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	2.691,48	100,00	-	100,00	2.691,48	-	2.691,48
29.10.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	515,67	88,00	12,00	100,00	453,79	51,88	515,67
29.10.5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	5.258,85	100,00	-	100,00	5.258,85	-	5.258,85
29.10.6.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	11.188,25	100,00	-	100,00	11.188,25	-	11.188,25
29.10.7.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	5.745,48	100,00	-	100,00	5.745,48	-	5.745,48
29.10.8.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	1.637,20	100,00	-	100,00	1.637,20	-	1.637,20
29.10.9.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	2.458,89	100,00	-	100,00	2.458,89	-	2.458,89
29.10.10.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	1.346,59	100,00	-	100,00	1.346,59	-	1.346,59
29.10.11.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	2.479,39	100,00	-	100,00	2.479,39	-	2.479,39
29.10.12.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	80,12	100,00	-	100,00	80,12	-	80,12
29.10.13.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	40,02	100,00	-	100,00	40,02	-	40,02
29.10.14.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	513,76	100,00	-	100,00	513,76	-	513,76





BM - Boletim de Medição  
EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

PROPOSTANTE/TOCADOR  
MUNICÍPIO DE NOVO BARREIRO  
Nº CTEF 3  
EMPRESA EXECUTORA  
ESSAU RODRIGUES MACHADO

Nº OPERAÇÃO  
0

Nº SICOMV  
0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
0  
FECHAMENTO GINÁSIO COHAS

REGIME DE EXECUÇÃO  
EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL

PERÍODO DA MEDIÇÃO  
05/09/2022 a 11/01/2022

Gratuito  
Nº PUBLICO  
11/11/21  
INÍCIO DE OBRA  
Nº MEDIÇÃO  
5

Realizado Acumulado: 97,48%

Orçamento Contratado			Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluido o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluido o Período		
2.12.4	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2019	576,16	100,00	-	100,00	576,16	-	576,16	1.067,25	1.067,25
2.12.5	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 20X25 CM/2	1.097,25	100,00	-	100,00	1.097,25	-	1.097,25	183,06	183,06
2.12.6	REJANTE CEMENTO DE 70X120 CM, ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40CM, AF. 06/2014	183,06	100,00	-	100,00	183,06	-	183,06	692,15	692,15
2.13	PPC	692,15	100,00	-	100,00	692,15	-	692,15	839,39	839,39
2.13.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 10 QUÍMICO SECO PISO DE 4 KG, CLASSE BC	839,39	100,00	-	100,00	839,39	-	839,39	52,76	52,76
2.13.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	52,76	100,00	-	100,00	52,76	-	52,76		

Observações:

Isto foi considerado antecedentemente nos valores da planilha.

Os serviços prestados informados nesta BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

NOVO BARREIROS  
Local:  
Data: segunda-feira, 11 de julho de 2022

Responsável Técnico pela Finalização  
Nome: LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN  
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RG: CREA-RS 242523  
ART/RRT: 0





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grande Selo  
MUNICÍPIO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE NOVO BARREIRO	FECHAMENTO GINÁSIO COHAS
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	07/21 (N DES)	FECHAMENTO GINÁSIO COHAS	NOVO BARREIRO/RS
			BDI 1
			20.35%
			BDI 2
			13.24%
			BDI 3
			0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
FECHAMENTO GINÁSIO COHAS									
1.1			FECHAMENTO DE PAVILÃO INDUSTRIAL						44.708,48
1.1.1			ADITIVOS						44.708,38
1.1.1.1			CASA DO COMPRESSOR						2.510,89
1.1.1.1.1	SINAPI	89458	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESURA 14 CM), FBR = 4,5 MPa, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VAOS, UTILIZANDO PALHETA, AF_12/2014	M2	13,00	70,15	BDI 1	94,43	1.097,55
1.1.1.1.2	SINAPI	92380	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	8,33	59,88	BDI 1	72,07	456,18
1.1.1.1.3	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO LACAMENTO, AF_07/2018	M2	6,33	68,33	BDI 1	106,23	685,10
1.1.1.1.4	SINAPI	98622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLA, ESPESURA DE 5 CM, AF_08/2017	M3	0,21	87,64	BDI 1	105,47	22,15
1.1.1.1.5	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_11/2017	M2	4,14	2,16	BDI 1	2,58	10,56
1.1.1.1.6	SINAPI	21141	TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA-60, Q-62, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	4,14	22,46	BDI 1	27,03	111,91
1.1.1.1.7	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	0,21	503,93	BDI 1	606,48	127,36
1.1.2			PISO E FORRO BANHEIROS						574,10
1.1.2.1	SINAPI	1292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PETA MAIOR OU IGUAL A 4, FORRATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,53	47,88	BDI 1	57,74	88,35
1.1.2.2	SINAPI	98118	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	M2	5,31	76,01	BDI 1	91,48	485,75
1.1.3			MUROS E CALÇADAS						41.524,37
1.1.3.1			ALVENARIA MURO						12.276,47
1.1.3.1.1	SINAPI	89458	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESURA 14 CM), FBR = 4,5 MPa, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VAOS, UTILIZANDO PALHETA, AF_12/2014	M2	145,40	70,15	BDI 1	94,43	12.276,47
1.1.3.2			VIGA DE BALDRAME						11.821,36
1.1.3.2.1	SINAPI	98543	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM, MONTAGEM, AF_08/2017	KG	63,88	18,35	BDI 1	22,06	1.411,63
1.1.3.2.2	SINAPI	98545	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM, MONTAGEM, AF_08/2017	KG	121,86	16,91	BDI 1	20,35	2.453,93
1.1.3.2.3	SINAPI	98557	ESCAVAÇÃO MANUAL, DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PRENSÃO DE TORMA, AF_08/2017	M3	9,24	95,46	BDI 1	114,89	1.061,55

RECURSO

Handwritten signatures and initials at the top left of the page.

Handwritten signature and initials at the bottom left of the page.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBALCO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOMV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
LOCALIDADE SINAPI	0	DATA BASE	0	FECHAMENTO SINAPI COHAB
PORTO ALEGRE	07/21 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF
		FECHAMENTO SINAPI COHAB	0	NOVO BARREIRO/RS
				BDI 1
				BDI 2
				BDI 3

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
FECHAMENTO SINAPI COHAB									
1.1.3.2.4.	SINAPI	98533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	48,20	72,38	BDI 1	87,11	4.024,45
1.1.3.2.5.	SINAPI	98565	CONCRETEGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERCA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	4,62	512,19	BDI 1	516,43	2.847,81
1.1.3.3.			CALÇADAS						8.660,17
1.1.3.3.1.	SINAPI	98622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF 06/2017	M3	5,00	87,04	BDI 1	106,47	527,37
1.1.3.3.2.	SINAPI	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, C=60, Q=92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,49 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	111,00	22,46	BDI 1	27,03	3.006,40
1.1.3.3.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	5,00	503,93	BDI 1	606,48	3.032,40
1.1.3.4.			VIGA SUPERIOR E PILARES DE CONCRETO ARMADO E TRÊFICA						2.874,01
1.1.3.4.1.	SINAPI	98533	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM. MONTAGEM. AF 06/2017	KG	84,70	18,33	BDI 1	22,06	1.866,50
1.1.3.4.2.	SINAPI	92718	CONCRETEGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	1,56	535,57	BDI 1	644,56	1.005,51
1.1.3.5.			SAPATAS						3.398,37
1.1.3.5.1.	SINAPI	98545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM. MONTAGEM. AF 06/2017	KG	73,51	16,51	BDI 1	20,35	1.486,02
1.1.3.5.2.	SINAPI	98533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	10,90	72,18	BDI 1	97,11	940,76
1.1.3.5.3.	SINAPI	92718	CONCRETEGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	1,30	535,58	BDI 1	644,57	837,94
1.1.3.5.4.	SINAPI	98523	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA, COM PRENSÃO DE FÓRMA. AF 06/2017	M3	1,20	72,63	BDI 1	87,41	113,63
1.1.3.6.			DRENAGEM DO MURO						933,48
1.1.3.6.1.	SINAPI	91795	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC SÉRIE N. ESGOTO PRECIP. 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRAIADESA, ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P. PREÇOS. AF 10/2015	M	11,88	65,29	BDI 1	76,56	933,48
1.1.3.7.			PILARETES						3.771,50

PM30.04





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Gratuito de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	01	MUNICÍPIO DE NOVO BARREIRO	FECHAMENTO GINÁSIO COHAB		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
PORTO ALEGRE	07/21 (Nº DES)	FECHAMENTO GINÁSIO COHAB	NOVO BARREIRO/RS	20,35%	13,24%
					BDI 3
					0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
FECHAMENTO GINÁSIO COHAB										
11371	SINAPI	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,2 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	10,67	18,43	BDI 1	22,18	236,67	RA
11372	SINAPI	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	48,86	15,21	BDI 1	18,31	894,39	RA
11373	SINAPI	92789	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIRA SERRADA E-25 MM AF_08/2020	M2	14,40	125,58	BDI 1	151,14	2.176,35	RA
11374	SINAPI	92718	CONCEPÇÃO DE PILARES FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_12/2015	M3	0,72	535,58	BDI 1	644,57	464,09	NO

Encargos sociais

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada

Observações:

Não foi considerado arredondamento nos valores da planilha.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Ralato proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros

NOVO BARREIRO/RS

Local

Encargos sociais 8 de fevereiro de 2022

Data

Responsável Técnico  
Nome: LEONARDO HENRIQUE ZAMBERLAN  
CREM/CAU: RS 242523  
ART/RRT: 0

Marcia R. R. Prosser  
Prefeita Municipal  
CPF 007.326.150-17  
Matrícula: 992.24 3/3

PMV3.0.4