



Estado do Rio Grande do Sul
CÂMARA MUNICIPAL DE ARROIO GRANDE

Comissão de Finanças e Orçamento

EMENDA IMPOSITIVA Nº 87 /2025

Projeto de Lei Nº:	100/2025		
Tipo de Emenda:	IMPOSITIVA – Individual (GERAL)		
Autoria:	KÁTIA DÉBORA DA SILVA		
Beneficiário:	Secretaria Municipal de Cultura		
CNPJ:			
Objeto: Aquisição de materiais para confecção de Monumento Religioso – Estátua de Exu conforme projeto em anexo e planilha orçamentária com itens 1.,1.1,1.2. .			
Justificativa: A presente emenda destina recursos para a criação de um espaço cultural e religioso em homenagem a Exú, contemplando a instalação de um monumento e a organização de um espaço adequado para oferendas.			
Resumo da Emenda			
Valor Aumentado de Dotações R\$		Valor Aumentado de Receita:	
R\$ 14.000,00			
Marcar com um "X" a situação do crédito orçamentário:			
CRÉDITO ORÇAMENTÁRIO:	Novo:	X	Suplementado:
Identificação do crédito orçamentário	Código	Nome	
Órgão:	06	Secretaria Municipal de Cultura	
Unidade Orçamentária:	06.01	Secretaria Municipal de Cultura	
Função:	13	Cultura	
Subfunção:	13392	Difusão Cultural	
Programa:	133920145	Festividades Religiosas	
Ação:	1339201451.273000	Realização de Festividades de Cunhos Religiosos	
Localizador do Gasto:	4.4.90.51.00.00.00	Obras e Instalações	
Código Reduzido:			
Valor Inicial	R\$ 0,00		
Emenda (+) ou (-)	R\$ 14.000,00		
Valor Proposto	R\$ 14.000,00		



Estado do Rio Grande do Sul

CÂMARA MUNICIPAL DE ARROIO GRANDE


Marcar com um "X" a situação do crédito orçamentário:		
CRÉDITO ORÇAMENTÁRIO REDUZIDO:		
Identificação do crédito orçamentário	Código	Nome
Órgão:	02	Sec. Mun. Administração
Unidade Orçamentária:	02.01	Sec. Mun. Administração
Função:	99	Reserva de Contingência
Subfunção:	99999	Reserva de Contingência
Programa:	999990009	Manut. Adm. e Gastos c/ Pessoal
Ação:	9999900099.999000	Reserva de Contingência
Natureza da Despesa	9.9.99.99.99.00.00	Reserva de Contingência
Valor Inicial	R\$ 2.570.000,00	
Emenda (+) ou (-)	R\$ 14.000,00	
Valor Proposto	R\$2.566.000,00	

ERRO OU OMISSÃO NA RECEITA

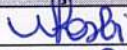
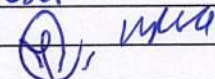

Justificativa:

Identificação e Classificação da Receita	Vinculação	Valor Anterior	(+) ou (-)	Valor Proposto

Sala da Comissão, em 15 de dezembro de 2025.


KÁTIA DÉBORA DA SILVA
- Vereadora autor da Emenda -

PARECER DA COMISSÃO DE FINANÇAS E ORÇAMENTO SOBRE A EMENDA

Vereadora Janaína Iglécias Kosbi:	
Vereadora Maria Fernanda Silveira Espíndola:	
Vereador Joaquim Vandrê Brasil Vieira:	
(x) Pela Aprovação () Pela Rejeição	

MEMORIAL DESCRITIVO

Monumento Religioso – Imagem de Exu

Rua Dr. Monteiro, s/n – Bairro Mirabeau Baltar – Arroio Grande/RS

1. MONUMENTO

O presente memorial descreve os serviços e elementos construtivos referentes à execução de um monumento religioso dedicado à entidade Exu, composto por pedestal estrutural em concreto e revestimento pétreo, além de estátua em fibra de poliéster. A obra será implantada em área pública localizada na Rua Dr. Monteiro, s/n, Bairro Mirabeau Baltar, Município de Arroio Grande/RS.

1.1. PEDESTAL

O pedestal terá planta quadrada com $0,64 \text{ m}^2$ (0,80 m x 0,80 m), composto por base de fundação com microestacas, pilares, vigas de travamento, laje superior e fechamento em alvenaria. Todo o dimensionamento segue princípios gerais da ABNT NBR 6118 – Projeto de Estruturas de Concreto, e as boas práticas para armaduras conforme ABNT NBR 7480 (Aço CA-50 e CA-60).

1.1.1. Escavação manual

Será realizada escavação manual para execução das microestacas que compõem a fundação do pedestal. A profundidade e diâmetro serão definidos conforme características do solo local, permitindo adequado apoio da estrutura e evitando recalques.

1.1.2. Fôrmas

Serão executadas fôrmas de madeira para concretagem das **vigas baldrames, pilares, vigas superiores e laje**, respeitando alinhamento, prumo e esquadro. As fôrmas

garantirão a geometria correta de cada elemento estrutural, conforme recomenda a ABNT NBR 14931 - Execução de Estruturas de Concreto.

1.1.3. Armadura – Aço CA-50 Ø 8 mm (vigas e pilares)

As vigas e pilares receberão armaduras longitudinais em aço CA-50 com diâmetro de 8 mm, dimensionadas para suportar os esforços de compressão e flexão característicos do conjunto pedestal-estátua.

1.1.4. Armadura – Aço CA-50 Ø 6,3 mm (laje)

A laje superior do pedestal terá armadura em malha com barras de 6,3 mm CA-50, adequadamente espaçadas e amarradas, garantindo resistência à flexão e distribuição de cargas.

1.1.5. Armadura – Aço CA-60 Ø 5 mm (estribos)

Os estribos das vigas e pilares serão confeccionados em aço CA-60 Ø 5 mm, respeitando espaçamentos adequados para o confinamento do concreto e estabilidade estrutural.

1.1.6. Concretagem da estrutura

A concretagem será realizada utilizando concreto com resistência característica $f_{ck} = 25$ MPa, aplicado de forma manual com auxílio de baldes. Serão concretadas as microestacas, pilares, vigas e laje. O adensamento será manual, evitando vazios e garantindo a homogeneidade do material (conforme orientações gerais da NBR 14931).

1.1.7. Alvenaria de vedação

Será executado fechamento lateral do pedestal em alvenaria de tijolo cerâmico de 6 furos, assentado na posição deitado, conferindo estabilidade e formando o corpo maciço que servirá de apoio ao revestimento externo.

1.1.8. Chapisco

Sobre toda a superfície de alvenaria será aplicado chapisco com colher de pedreiro, garantindo aderência mecânica ao revestimento posterior, conforme prática recomendada pela ABNT NBR 13749 – Revestimento de paredes.

1.1.9. Revestimento com Pedra Miracema

O pedestal receberá revestimento com **pedra Miracema**, placas dimensionais **11,5 x 23 cm**, assentadas com argamassa e rejuntadas conforme norma de revestimentos pétreos. Esse acabamento garante durabilidade e resistência às intempéries, além de caráter estético adequado à proposta do monumento.

1.2. ESTÁTUA

1.2.1. Estátua de Exu

Sobre o pedestal será fixada **Estátua de Exu com 1,15 m de altura**, confeccionada em **fibra de poliéster**, material resistente a intempéries e adequado para instalações ao ar livre. A fixação se dará através de chumbadores metálicos e/ou pinos embutidos na laje superior do pedestal, garantindo estabilidade e segurança.

2. INFRAESTRUTURA DO ENTORNO

O entorno imediato do monumento receberá infraestrutura complementar para delimitação da área de acesso e disposição das oferendas.

2.1. Escavação manual para implantação do meio-fio.

Será realizada escavação manual ao longo do perímetro definido para acomodação e nivelamento do meio-fio.

2.2. Assentamento de meio-fio

Serão assentadas peças de **meio-fio de concreto 100 x 15 x 13 x 20 cm**, posicionadas e alinhadas de acordo com o projeto, garantindo contenção e organização do espaço ao redor do pedestal.

2.3. Contrapiso para oferendas

Será executado contrapiso com **argamassa traço 1:4 (cimento:areia)**, com **espessura de 6 cm**, formando área nivelada ao redor do pedestal destinada ao depósito de oferendas (despachos). O contrapiso será desempenado e com caimento adequado para escoamento de águas pluviais.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os serviços deverão ser executados seguindo boas práticas construtivas, com materiais de primeira qualidade, mão de obra qualificada e atendimento às normas técnicas aplicáveis. A obra será concluída com a limpeza da área e entrega do monumento completamente instalado e funcional.



Miguel de Freitas Vidal
Arquiteto e Urbanista - CAU A151697-3



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº TransferênciaGOV	0	PROponente / TOMADOR	0	MUNICÍPIO / UF	Arroio Grande/RS	BDI 1	22,23%	BDI 2	0,00%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MONUMENTO RELIGIOSO - ESTÁTUA DE EXU	MUNICÍPIO / UF	Arroio Grande/RS	BDI 1	22,23%	BDI 2	0,00%	BDI 3	0,00%

Unidade não disponível na lista do TransferênciaGOV. Reveja a unidade (coluna S) na Linha 27

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
MONUMENTO RELIGIOSO - ESTÁTUA DE EXU									
1.1.			MONUMENTO RELIGIOSO - ESTÁTUA DE EXU						11.777,14
1.1.1.			MONUMENTO PEDESTAL						5.414,23
1.1.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	0,20	104,38	BDI 1	127,58	25,52
1.1.1.2.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	90,92	BDI 1	111,13	333,39
1.1.1.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,17	12,84	BDI 1	15,69	238,02
1.1.1.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,92	18,72	BDI 1	22,88	89,69
1.1.1.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,12	14,64	BDI 1	17,89	91,60
1.1.1.6.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,59	1.025,72	BDI 1	1.253,74	739,71
1.1.1.7.	SINAPI	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DETADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1,14	152,83	BDI 1	186,80	212,95
1.1.1.8.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	5,16	7,98	BDI 1	9,75	50,31
1.1.1.9.	Composição	COMP.01	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRAGEM, PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS COM FORMATO 11,5 X 23CM.	M²	5,16	158,38	BDI 1	193,59	998,92
1.1.2.			ESTÁTUA						2.634,12
1.1.2.1.	Composição	COMP.02	ESTÁTUA DA IMAGEM DE EXU, COM 1,15M DE ALTURA, EM FIBRA DE POLIESTER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	2.155,05	BDI 1	2.634,12	2.634,12
1.2.			INFRAESTRUTURA DO ENTORNO						6.362,91
1.2.1.			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO E CONTRAPISO PARA DESPACHO						6.362,91
1.2.1.1.	SINAPI	96527	ENCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	1,52	114,94	BDI 1	140,49	213,54

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº Transferegov	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	09-25 (N DES.)	0 Prefeitura Municipal de Arroio Grande	MONUMENTO RELIGIOSO	MUNICÍPIO / UF	Arroio Grande/RS	
					BDI 1	BDI 2	BDI 3
					22,23%	0,00%	0,00%

Unidade não disponível na lista do Transferegov. Reveja a unidade (coluna S) na Linha 27

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
MONUMENTO RELIGIOSO - ESTÁTUA DE EXU									
1.2.1.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	101,00	46,18	BDI 1	56,45	5.701,45
1.2.1.3.	SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,45	814,35	BDI 1	995,38	447,92
									11.777,14

Encargos sociais:

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Arroio Grande/RS
Local
quarta-feira, 10 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Miguel de Freitas Vidal
CREM/CAU: CAU A151697-3
ART/RT: 0

