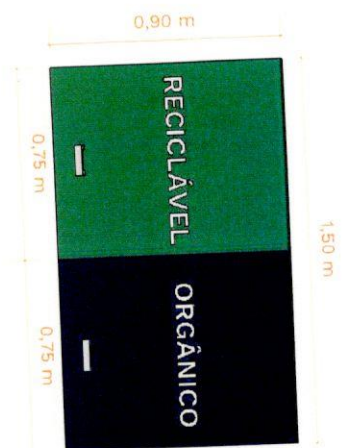
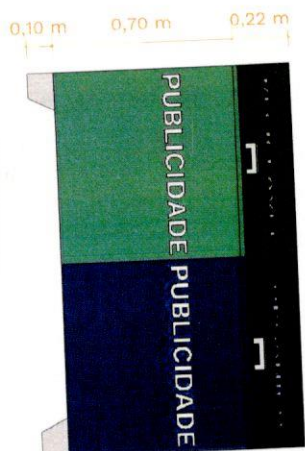




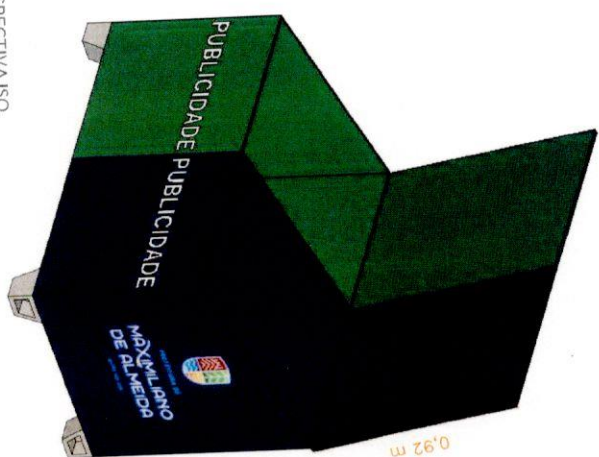
VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1/20



VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/20



VISTA LATERAL
ESCALA: 1/20



PERSPECTIVA ISO
ESCALA: 1/20

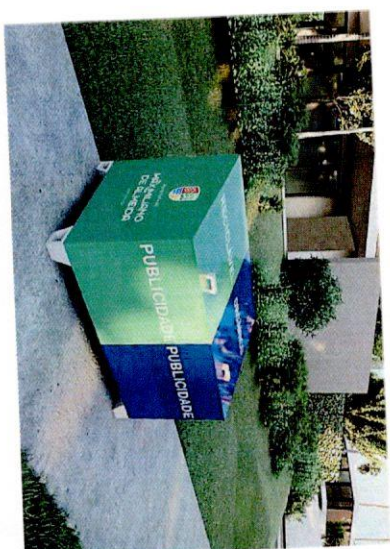


IMAGEM ILUSTRATIVA
SEM ESCALA



MEMORIAL DESCRITIVO

LIXEIRAS

1. DADOS:

Proprietário

MUNICÍPIO DE MAXIMILIANO DE ALMEIDA

CNPJ

87.613.626/0001-51

PROJETO

LIXEIRAS PÚBLICAS

CIDADE/ESTADO

MAXIMILIANO DE ALMEIDA - RS

USO

PÚBLICO

RESP. TÉCNICO

BRENDA BARACHO WEBER

CAU

CAU A311086-9

DATA

Abril de 2025

1. OBJETO

Este memorial descritivo tem como objetivo apresentar as especificações técnicas e os materiais que serão utilizados na execução da lixeira pública, conforme projeto apresentado.

2. DIMENSÕES

A lixeira será construída com as seguintes dimensões externas:

- Comprimento: 1,50 metros
- Altura: 0,90 metros
- Profundidade: 0,90 metros

3. COMPONENTES E MATERIAIS

Estrutura:

Perfil metálico tubular quadrado 30x30 mm galvanizado, com total de 15 metros lineares por unidade.

Revestimento:

Painéis em ACM (Aluminum Composite Material) com espessura de 3 mm, acabamento em pintura poliéster nas cores azul e verde, totalizando 30 metros lineares.

Pezinhos de apoio:

Base elevada com pé em inox de 10 cm, garantindo resistência à umidade e facilitando a limpeza.

Abertura/Fechamento:

Puxadores tipo "U" zincados com 15 cm de comprimento – 2 unidades por lixeira.
Dobradiças zincadas de 3 ½" – utilizadas para fixação da tampa, permitindo abertura articulada.

Identificação:

Aplicação de adesivos sinalizadores, conforme padrão visual do projeto (ex: identificação de resíduos recicláveis e orgânicos).

4. ACABAMENTO

Todos os componentes metálicos serão devidamente tratados contra corrosão, garantindo durabilidade em ambientes externos. O acabamento da pintura será uniforme, resistente a intempéries e com boa fixação ao ACM.

Serão aplicados adesivos personalizados em áreas visíveis das lixeiras, conforme diretrizes da Parceria Público-Privada, incluindo logotipos de empresas parceiras, informações institucionais e mensagens de conscientização ambiental. A aplicação será feita com materiais resistentes à exposição solar e à umidade.

5. MÃO DE OBRA

A execução será realizada por equipe especializada, incluindo corte, solda, montagem da estrutura, aplicação dos painéis de ACM, instalação de ferragens e adesivagem, garantindo conformidade com o projeto técnico aprovado.

6. OBSERVAÇÕES FINAIS

A lixeira foi projetada para uso urbano, com design funcional e resistente, adequada para áreas públicas. A estrutura modular permite fácil manutenção e substituição de peças, caso necessário.

Maximiliano de Almeida, 27 de abril

BRENDA BARACHO WEBER

CAU: A311086-9

Coord. Departamento de Engenharia

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
--------	----------------	-----------	-----------	----------------	------------	----------------	-------------

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	18.081.649/0001-40	IMPRINT	54 3519-2909	
E002	09.637.263/0001-80	METALMAX	54 3522-0694	
E003	44.627.994/0001-46	R B ESQUADRIAS	54 99669-1764	

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT001	PEZINHO EM INOX 10CM	UNIDADE	155,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	IMPRINT		200,00	27/04/2025
	E002	METALMAX		115,00	25/04/2025
	E003	R B ESQUADRIAS		150,00	27/04/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT002	ACM 3MM PINTURA POLIESTER - 30 METROS (AZUL E VERDE)	UNIDADE	1.633,33	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	IMPRINT		1.875,00	27/04/2025
	E002	METALMAX		1.450,00	25/04/2025
	E003	R B ESQUADRIAS		1.575,00	27/04/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT003	PUXADOR U ZINCADO 15 CM 2unidades	UNIDADE	76,67	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	IMPRINT		90,00	27/04/2025
	E002	METALMAX		65,00	25/04/2025
	E003	R B ESQUADRIAS		75,00	27/04/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT004	DOBRADIÇA ZINCADA 3.1/2"	UNIDADE	11,67	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	IMPRINT		15,00	27/04/2025
	E002	METALMAX		10,00	25/04/2025
	E003	R B ESQUADRIAS		10,00	27/04/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT005	ADESIVOS COM APLICAÇÃO	UNIDADE	283,33	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	IMPRINT		350,00	27/04/2025
	E002	METALMAX		250,00	25/04/2025
	E003	R B ESQUADRIAS		250,00	27/04/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT006	PERFIL QUADRADO 30X30 * 15M	UNIDADE	386,67	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	IMPRINT		420,00	27/04/2025
	E002	METALMAX		360,00	25/04/2025
	E003	R B ESQUADRIAS		380,00	27/04/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT007	MÃO DE OBRA	UNIDADE	253,33	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	IMPRINT		300,00	27/04/2025
	E002	METALMAX		200,00	25/04/2025
	E003	R B ESQUADRIAS		260,00	27/04/2025
	OBSERVAÇÕES:				

25/03/2025

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

Brenda Baracho Weber

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT	CUSTO UNIT
					DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP001	LIXEIRAS DE 0,90 X 1,50 X 0,90 METROS	UNIDADE		2.800,00	2.800,00
COTAÇÃO	COT001	PEZINHO EM INOX 10CM	UNIDADE	1	155,00	155,00
COTAÇÃO	COT002	ACM 3MM PINTURA POLIESTER - 30 METROS (AZUL E VERDE)	UNIDADE	1	1.633,33	1.633,33
COTAÇÃO	COT003	PUXADOR U ZINCADO 15 CM 2 unidades	UNIDADE	1	76,67	76,67
COTAÇÃO	COT004	DOBRADIÇA ZINCADA 3.1/2"	UNIDADE	1	11,67	11,67
COTAÇÃO	COT005	ADESIVOS COM APLICAÇÃO	UNIDADE	1	283,33	283,33
COTAÇÃO	COT006	PERFIL QUADRADO 30X30 * 15M	UNIDADE	1	386,67	386,67
COTAÇÃO	COT007	MÃO DE OBRA	UNIDADE	1	253,33	253,33

Data

Responsável Técnico: Brenda Baracho Weber
CREA/CAU: A311086-9