



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRABIJU ESTADO DE SÃO PAULO

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

MEMORIAL DESCRITIVO

Memorial descritivo relativo ao fornecimento material e mão-de-obra referente: **Instalação grades e portões em estrutura metálica** (centro de lazer do Trabalhador) da situada à **RUA José Letízio, s/n - CENTRO**, município de Trabiju - SP.

Este memorial é parte integrante e complemento da planilha orçamentária e cronograma físico financeiro do referido local.

DISPOSIÇÕES GERAIS

O memorial descritivo a seguir apresentado, tem como objetivo a racionalização de procedimentos, a fim de estabelecer um comportamento mínimo desejado, não só dos materiais, componentes e serviços, mas também das especificações técnicas prescritas neste documento, as quais deverão ser rigorosamente obedecidas.

Todos os serviços serão executados obedecendo rigorosamente o projeto em sua forma, dimensões e concepção, quaisquer alterações deverão ser aprovadas e consultadas pelo Departamento Técnico da Prefeitura Municipal de Trabiju.

Os materiais empregados na obra deverão vir acompanhados do selo INMETRO, sendo que a fiscalização terá plenos poderes para solicitar a qualquer momento ensaios que atestem a qualidade, podendo rejeitar sem qualquer ônus para a contratante os materiais que estiverem em desacordo com o especificado em projeto, no memorial descritivo ou mesmo quando a fiscalização constatar qualquer irregularidade.

As prescrições das normas brasileiras (ABNT) serão as diretrizes da qualidade dos materiais e do modo de execução da obra.

Todos os equipamentos de segurança necessários para a obra, atendendo as Normas Técnicas do Departamento Nacional Segurança e Higiene do Trabalho, deverão ser fornecidos pela Empresa Contratada.

SERVIÇOS PRELIMINARES

2 – Montagem da estrutura metálica

Rua José Letízio, 556 - Centro - CEP 14935-000
Fone/Fax: (16) 3349 - 9200 CNPJ: 01.572.597/0001-01
www.trabiju.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRABIJU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: GRADES E PORTÕES DO CLUBE MUNICIPAL " ANDRÉ PEREIRA DE OLIVEIRA "

LOCAL: RUA JOSÉ LETÍZIO, S/N

BASE: CPOS - Versão 189 - COM Desoneração - Lei Social: 97,78% - Vigência: à PARTIR 01/02/23 - BDI - 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTI-DADE	UNIT/MAT.	MATERIAL	VALOR MÃO DE OBRA	VALOR MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL com bdi	% DO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	02.08.020	Placa de identificação de Obra	m ²	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	
1.2	cotação 1	GRADES E PORTÕES	UNIDADE	1,00	R\$ 22.366,21	R\$ 22.366,21	R\$ 21.240,00	R\$ 21.240,00	R\$ 43.606,21	109,62%	
1.3	cotação 2	GRADES E PORTÕES	UNIDADE	1,00	R\$ 20.950,00	R\$ 20.950,00	R\$ 15.300,00	R\$ 15.300,00	R\$ 36.250,00	91,13%	
1.4	cotação 3	GRADES E PORTÕES	UNIDADE	1,00	R\$ 20.978,00	R\$ 20.978,00	R\$ 18.500,00	R\$ 18.500,00	R\$ 39.478,00	99,25%	
TOTAL GERAL							R\$ 21.431,40		R\$ 39.778,07	100%	
							R\$ 21.431,40	R\$ 18.346,67	R\$ 39.778,07	R\$ 39.778,07	100%

Trabiju, 18 de abril de 2023


Jose Paulo Gatti

Eng. Civil - CREA - 5061991754
DIRETOR DE OBRAS E SERVIÇOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: GRADES E PORTÕES DO CLUBE MUNICIPAL " ANDRÉ

Unidades: UNI -

BASE: CPOS - Versão 189 - COM Desoneração - Lei Social:
97,78% - Vigência: à PARTIR 01/02/23 - BDI - 0,00%

Data: 10/08/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUAN T.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	Serviços Preliminares				
1.1	02.08.020	Placa de identificação de Obra	M²	6,00	2,00 m largura X 3,00 m comp.
1.2	cotação 1	GRADES E PORTÕES	UNI	1,00	93,00 mts linear de grade em metalon 20x20 (cm) com espaçamento de 8 cm, e travessa em metalon 40x20 (cm), com fundo e pintura (cinza platina). - 02 portões de 3,0 x 2,0 mts, em metalon 20x20 (cm), com espaçamento de 8 cm e requadro em metalon 50x30 (cm) - 01 portão de 5,00 x 2,00 mts, em metalon 20 x 20, espaço de 8,00 cm, e requadro de metalon 50 x 30 - 02 de portões de abrir (duas folhas), 2,00 x 2,00 mts, em lambril.
1.3	cotação 2	GRADES E PORTÕES	UNI	1,00	93,00 mts linear de grade em metalon 20x20 (cm) com espaçamento de 8 cm, e travessa em metalon 40x20 (cm), com fundo e pintura (cinza platina). - 02 portões de 3,0 x 2,0 mts, em metalon 20x20 (cm), com espaçamento de 8 cm e requadro em metalon 50x30 (cm) - 01 portão de 5,00 x 2,00 mts, em metalon 20 x 20, espaço de 8,00 cm, e requadro de metalon 50 x 30 - 02 de portões de abrir (duas folhas), 2,00 x 2,00 mts, em lambril.
1.4	cotação 3	GRADES E PORTÕES	UNI	1,00	93,00 mts linear de grade em metalon 20x20 (cm) com espaçamento de 8 cm, e travessa em metalon 40x20 (cm), com fundo e pintura (cinza platina). - 02 portões de 3,0 x 2,0 mts, em metalon 20x20 (cm), com espaçamento de 8 cm e requadro em metalon 50x30 (cm) - 01 portão de 5,00 x 2,00 mts, em metalon 20 x 20, espaço de 8,00 cm, e requadro de metalon 50 x 30 - 02 de portões de abrir (duas folhas), 2,00 x 2,00 mts, em lambril.

Trabiju, 18 de abril de 2023

José Paulo Gatti
Eng. Civil

DIRETOR DE OBRAS E SERVIÇOS



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: GRADES E PORTÕES DO CLUBE MUNICIPAL " ANDRÉ PEREIRA DE OLIVEIRA"
LOCAL: RUA JOSÉ LETÍZIO, S/N

BASE: CPOS - Versão 189 - COM Desoneração - Lei Social: 97,78% - Vigência: à PARTIR 01/02/23 - BDI - 0,00%

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL DO ITEM (R\$)	MÊS			TOTAL GERAL	TOTAL %
			1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.778,07	R\$ 19.889,04 50,00%	R\$ 9.944,52 25,00%	R\$ 9.944,52 25,00%	R\$ 39.778,07	100,00%
	TOTAL DA OBRA	R\$ 39.778,07	R\$ 19.889,04	R\$ 9.944,52	R\$ 9.944,52	R\$ 39.778,07	100%
	VALOR MENSAL		50,00%	25,00%	25,00%		
	PORCENTAGEM		R\$ 19.889,04	R\$ 9.944,52	R\$ 9.944,52		
	VALOR ACUMULADO		50,00%	75,00%	100,00%		
	PORCENTAGEM ACUMULADA						

Trabiju, 18 de abril de 2023

Jose Raylo Gatti
Eng. Civil - CREA - 5061991754
DIRETOR DE OBRAS E SERVIÇOS