



PREFEITURA MUNICIPAL DE **BARRINHA**

ADMINISTRAÇÃO - 2021/2024

GOVERNANDO com TODOS e para TODOS!

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: INSTALAÇÕES DE BANCOS NAS PRAÇAS E PARQUES DO MUNICÍPIO.

MUNICÍPIO: BARRINHA / SP.

LOCAL: PRAÇAS E PARQUES NO MUNICÍPIO DE BARRINHA.

1. BANCO DE MADEIRA

Conforme o projeto, haverá a instalação de bancos com assento e encosto de madeira de ferro fundido e pintado na cor preta. Os bancos deverão ser instalados conforme a locação, comprimento de 1,60 m com madeira com espessura de 0,02 m, conforme os bancos já instalado na cidade, já vernizado e pintado.



2. BASE DE CONCRETO

Deverá ser feito antes da instalação do banco uma base de concreto com as dimensões, comprimento de 2,00 m e largura de 0,60 m com espessura determinada de

A



PREFEITURA MUNICIPAL DE **BARRINHA**

ADMINISTRAÇÃO - 2021/2024

GOVERNANDO com TODOS e para TODOS!

0,07 m em cima do solo. Será locado uma forma de madeira para gabarito com as dimensões da base.

MÁRIO LUÍZ MIGUEL
ENG. CIVIL CREA: 0601011760

JOSÉ MARCOS MARTINS
PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA
ADMINISTRAÇÃO - 2021/2024
GOVERNANDO com TODOS e para TODOS!

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBJETIVO - OBRAS: INSTALAÇÕES DE BANCOS NAS PRAÇAS E PARQUES DO MUNICÍPIO.
PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA.
MUNICÍPIO/UF: BARRINHA/SÃO PAULO.
LOCAL: PRAÇAS E PARQUES DO MUNICÍPIO DE BARRINHA.
CPOS VERSÃO 188 NOVEMBRO/2022 LS: 97,78 % - BDI: 26,48

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	-	-	PARQUE ECOLÓGICO - ÁREA DE LAZER					
1.1	-	-	FORNECIMENTOS E INSTALAÇÕES DE BANCOS					
1.1.1	CPOS 188	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UNIDADE	100,00	R\$ 517,50	R\$ 654,53	R\$ 65.453,40
1.2	-	-	BASE DE CONCRETO					
1.2.1	CPOS 188	11.02.020	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m³	M³	8,40	R\$ 471,45	R\$ 596,29	R\$ 5.008,84
1.2.2	CPOS 188	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação - reap 3x	M²	12,13	R\$ 91,06	R\$ 115,17	R\$ 1.397,04
			SUB-TOTAL.....				R\$ 71.859,28	
2	-	-	PRAÇA EM FRENTE DO AMARELINHA					
2.1	-	-	FORNECIMENTOS E INSTALAÇÕES DE BANCOS					
2.1.1	CPOS 188	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UNIDADE	100,00	R\$ 517,50	R\$ 654,53	R\$ 65.453,40
2.2	-	-	BASE DE CONCRETO					
2.2.1	CPOS 188	11.02.020	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m³	M³	8,40	R\$ 471,45	R\$ 596,29	R\$ 5.008,84
2.2.2	CPOS 188	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação - reap 3x	M²	12,13	R\$ 91,06	R\$ 115,17	R\$ 1.397,04
			SUB-TOTAL.....				R\$ 71.859,28	
3	-	-	PRAÇA DO VERA LÚCIA					
3.1	-	-	FORNECIMENTOS E INSTALAÇÕES DE BANCOS					
3.1.1	CPOS 188	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UNIDADE	30,00	R\$ 517,50	R\$ 654,53	R\$ 19.636,02
3.2	-	-	BASE DE CONCRETO					
3.2.1	CPOS 188	11.02.020	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m³	M³	2,52	R\$ 471,45	R\$ 596,29	R\$ 1.502,65
3.2.2	CPOS 188	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação - reap 3x	M²	3,64	R\$ 91,06	R\$ 115,17	R\$ 419,23
			SUB-TOTAL.....				R\$ 21.557,90	
4	-	-	PRAÇA DO MULTIRÃO					
4.1	-	-	FORNECIMENTOS E INSTALAÇÕES DE BANCOS					
4.1.1	CPOS 188	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UNIDADE	20,00	R\$ 517,50	R\$ 654,53	R\$ 13.090,68
4.2	-	-	BASE DE CONCRETO					
4.2.1	CPOS 188	11.02.020	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m³	M³	1,68	R\$ 471,45	R\$ 596,29	R\$ 1.001,77
4.2.2	CPOS 188	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação - reap 3x	M²	2,43	R\$ 91,06	R\$ 115,17	R\$ 279,87

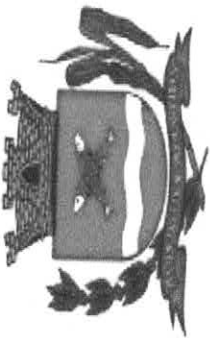
A

						SUB-TOTAL.....	R\$	14.372,32	
5									
PRAÇA EM FRENTE DO POSTO TAKAHASHI									
FORNECIMENTOS E INSTALAÇÕES DE BANCOS									
5.1.1	CPOS 188	98.02.2.10		Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UNIDADE	20,00	R\$	654,53	
5.2									
BASE DE CONCRETO									
5.2.1	CPOS 188	11.02.020		Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m³	M³	1,68	R\$	471,45	
5.2.2	CPOS 188	09.01.020		Forma em madeira comum para fundação - reap 3x	M²	2,43	R\$	115,17	
							SUB-TOTAL.....	R\$	14.372,32
6									
PRAÇA FLORENTINO BINHARDI									
FORNECIMENTOS E INSTALAÇÕES DE BANCOS									
6.1.1	CPOS 188	98.02.2.10		Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UNIDADE	20,00	R\$	654,53	
6.2									
BASE DE CONCRETO									
6.2.1	CPOS 188	11.02.020		Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m³	M³	1,68	R\$	471,45	
6.2.2	CPOS 188	09.01.020		Forma em madeira comum para fundação - reap 3x	M²	2,43	R\$	115,17	
							SUB-TOTAL.....	R\$	14.372,32
7									
PRAÇA ENTRA DA BARRINHA									
FORNECIMENTOS E INSTALAÇÕES DE BANCOS									
7.1.1	CPOS 188	98.02.2.10		Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UNIDADE	10,00	R\$	654,53	
7.2									
BASE DE CONCRETO									
7.2.1	CPOS 188	11.02.020		Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m³	M³	0,84	R\$	471,45	
7.2.2	CPOS 188	09.01.020		Forma em madeira comum para fundação - reap 3x	M²	1,21	R\$	115,17	
							SUB-TOTAL.....	R\$	7.185,58
							TOTAL.....	R\$	215.578,99

BARRINHA, 08 DE MARÇO DE 2023.

Mario Luiz Miguel
MARIO LUIZ MIGUEL
ENG. CIVIL CREA: 06601011760

Jose Marcos Martins
JOSÉ MARCOS MARTINS
PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

ADMINISTRAÇÃO - 2021/2024

GOVERNANDO com TODOS e para TODOS!

CRONOGRAMA

OBJETIVO - OBRAS: INSTALAÇÕES DE BANCOS NA PRAÇAS E PARQUES.

LOCAL: PRAÇAS E PARQUES.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA - SP

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS	
		Valor R\$	Valor R\$
1	PARQUE ECOLÓGICO - ÁREA DE LAZER	R\$ 71.859,28	R\$ 71.859,28
2	PRAÇA EM FRENTE DO AMARELINHA	R\$ 71.859,28	R\$ 71.859,28
3	PRAÇA DO VERA LÚCIA	R\$ 21.557,90	R\$ 21.557,90
4	PRAÇA DO MULTIRÃO	R\$ 14.372,32	R\$ 14.372,32
5	PRAÇA EM FRENTE DO POSTO TAKAHASHI	R\$ 14.372,32	R\$ 14.372,32
6	PRAÇA FLORENTINO BINHARDI	R\$ 14.372,32	R\$ 14.372,32
7	PRAÇA ENTRA DA BARRINHA	R\$ 7.185,58	R\$ 7.185,58
VALOR com BDI (R\$)		R\$ 215.578,99	R\$ 114.975,08
			R\$ 100.603,91

BARRINHA, 08 DE MARÇO DE 2023.



MARIO LUIZ MIGUEL
Eng. Civil CREA 0601011760



JOSÉ MARCOS MARTINS
PREFEITO MUNICIPAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

CONTRATO: **INSTALAÇÕES DE BANCOS NAS PRAÇAS E PARQUES DO MUNICÍPIO.**

PROPONENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA-SP**

TIPOLOGIA DE OBRA: **CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - %
		MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	
1	Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,00
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	6,17
3	Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	1,00
4	Seguro e Garantia	0,80	1,00	0,80	0,80
5	Risco	0,97	1,27	1,27	1,00
6	TRIBUTOS				6,65
6.1	ISS (**)(***)	Conforme legislação específica			3,00
6.2	PIS	Conforme legislação específica			0,65
6.3	COFINS	Conforme legislação específica			3,00
7	BDI (SEM DESONERAÇÃO)	20,34	25,00	22,12	20,38
7.1	TRIBUTOS + INSS	Considerando 4,5% sobre o VI			11,15
8	BDI (COM DESONERAÇÃO)				26,48

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

S = taxa de seguros;

R = taxa de risco e imprevistos;

G = garantias exigidas em edital;

DF = taxa das despesas financeiras;

L = taxa de lucro bruto;

I = taxa de tributos (PIS, CONFINS e ISS);

BARRINHA,

08/03/2023



MÁRIO LUIZ MIGUEL
ENG. CIVIL CREA: 0601011760



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
28027230230492426

Substituição retificadora à 28027230230488352

1. Responsável Técnico

MARIO LUIZ MIGUEL

Título Profissional: **Engenheiro Civil**

RNP: **2602931136**

Registro: **0601011760-SP**

Registro:

Empresa Contratada:

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Barrinha**

CPF/CNPJ: **45.370.087/0001-27**

Endereço: **Praça ANTONIO PRADO**

Nº: **70**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Barrinha**

UF: **SP**

CEP: **14860-000**

Contrato:

Celebrado em: **28/03/2023**

Vinculada à Art nº:

Valor: **R\$ 1,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Praça ANTONIO PRADO**

Nº: **70**

Complemento: **PRAÇAS E PARQUES DO MUNICIPIO DE BARRINHA**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Barrinha**

UF: **SP**

CEP: **14860-000**

Data de Início: **28/03/2023**

Previsão de Término: **28/03/2024**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

Elaboração			Quantidade	Unidade
1	Elaboração de orçamento	de mobiliário urbano	300,00000	unidade
2	Fiscalização de obra	de mobiliário urbano	300,00000	unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ESTA ART REFERE-SE A INSTALAÇÃO DE BANCOS FEITOS EM FERRO FUNDIDO EM ESTRUTURA E MADEIRA EM SEU ACENTO E ENCOSTO, ESTES BANCOS SERÃO FIXADOS EM DIVERSAS PRAÇAS E PARQUES DO MUNICIPIO DE BARRINHA.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE JABOTICABAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Barrinha 29 de Março de 2023

Local

data



MARIO LUIZ MIGUEL - CPF: 037.876.968-57

Prefeitura Municipal de Barrinha - CPF/CNPJ: 45.370.087/0001-27

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confex.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
Tel: 0800 017 18 11

E-mail: [acessar link Fale Conosco do site acima](#)



Valor ART R\$ 0,00

Registrada em: 29/03/2023

Valor Pago R\$ 0,00

Nosso Numero: 28027230230492426

Versão do sistema

Impresso em: 29/03/2023 10:05:31