



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS

PRAÇA MUNICIPAL, 10 – 47.830.000-BAIANÓPOLIS – BA
CNPJ: 13.654.413/0001-31



APRESENTAÇÃO

Estas especificações têm por finalidade orientar a execução, sob regime de empreitada por preço global, da construção da GRADE DO MERCADO MUNICIPAL, localizada no município de BAIANÓPOLIS - BA.

As especificações aqui incluídas complementam, do ponto de vista técnico, o contrato para a execução das obras de construção, dele fazendo parte integrante, dando respaldo aos projetos juntamente apresentados.

JANDIRA SOARES SILVA XAVIER
Prefeita Municipal

DUILIO SILVA DE OLIVEIRA
Arquiteto e Urbanista
CAU-BA A52805-6

DANIEL SANTOS ARAÚJO
Engenheiro Civil
CREA-BA 72.539 D



SUMÁRIO

CAPÍTULO I: SERVIÇOS PRELIMINARES.....	4
1. DISPOSIÇÕES GERAIS	4
2. IMPLANTAÇÃO	4
2. LIMPEZA DA OBRA.....	4

CAPÍTULO I: SERVIÇOS PRELIMINARES

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 1.1. Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com este Caderno de Especificações Técnicas e com os documentos nele referidos, especialmente as Normas Técnicas vigentes, as especificações de materiais e equipamentos descritos e os Projetos em anexo.
- 1.2. Todos os materiais (salvo o disposto em contrário no Caderno de Encargos) serão fornecidos pela empresa responsável pela execução das obras, doravante denominada CONTRATADA.
- 1.3. Toda mão de obra (salvo o disposto em contrário no Caderno de Encargos), será fornecida pela CONTRATADA.
- 1.4. Serão impugnados pela FISCALIZAÇÃO da PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS, doravante denominada FISCALIZAÇÃO, todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais.

2. IMPLANTAÇÃO

- 2.1. Será implantado grades e portões de ferro no Mercado Municipal de Baianópolis. Para a fabricação é importante saber que o ferro comercial não é considerado um material puro, uma vez que se tornaria uma matéria-prima muito cara. Assim, a maioria dos portões de ferro, na verdade, são de aço. O aço é produzido a partir de minérios de ferro que são misturados com compostos de carbono, como cal e carvão.
- 2.2. Tanto o carvão como a cal são substâncias utilizadas para purificar o ferro, transformando-o em aço. A resistência de um produto de ferro, portanto, é baseada na quantidade correta de carbono.
- 2.3. Enquanto o ferro possui na sua composição no máximo 0,08% de carbono, o aço tem 2% do elemento, o que o torna mais resistente. Acima desse valor o material torna-se um ferro fundido, e tem outras finalidades. Por isso, muitas vezes, você está diante de um portão de ferro, que, na verdade, é produzido a partir do aço, material mais resistente para esse fim.

3. LIMPEZA DA OBRA

- a) Serão devidamente removidos da obra todos os materiais e equipamentos, assim como peças remanescentes e sobras não utilizadas de materiais, ferramentas e acessórios.
- b) A limpeza será feita de modo a não danificar outras partes ou componentes da edificação.

PROJETO		BDI	DATA
GRADE DO MERCADO MUNICIPAL		25,00%	29/11/2022
ENDEREÇO		ENCARGOS SOCIAIS (HORA)	AGENTE EXECUTOR
BAIANOPOLIS - BAHIA		114,02%	PREF MUNICIPAL DE BAIANOPOLIS
VALOR DE REPASSE	Nº DE CONTRATO	ENCARGOS SOCIAIS (MÊS)	AGENTE GESTOR
R\$ 57.049,67	0	70,79%	PREF MUNICIPAL DE BAIANOPOLIS
VALOR DE CP	Nº DE ART	FONTE DE DADOS	AGENTE FINANCEIRO
	0	ORSE 07/2022	

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%	10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,03%	Não incide	2,03%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,21%	7,04%	9,21%	7,04%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	45,90%	16,77%	45,90%	16,77%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,13%	5,40%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,25%	3,25%	4,25%	3,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,72%	2,85%	3,72%	2,85%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	13,95%	10,68%	13,95%	10,68%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,71%	2,82%	16,89%	6,17%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	8,16%	3,17%	17,37%	6,54%
TOTAL(A+B+C+D)		84,81%	47,42%	114,02%	70,79%


DANIEL SANTOS ARAÚJO
Engenheiro Civil
CREA/BA 72.539/D

PROJETO	BDI	DATA
GRADE DO MERCADO MUNICIPAL	25,00%	29/11/2022
ENDEREÇO	ENCARGOS SOCIAIS (HORA)	AGENTE EXECUTOR
BAIANOPOLIS - BAHIA	114,02%	PREF MUNICIPAL DE BAIANOPOLIS
VALOR DE REPASSE	Nº DE CONTRATO	ENCARGOS SOCIAIS (MÊS)
R\$ 57.049,67 0		70,79%
VALOR DE CP	Nº DE ART	AGENTE GESTOR
		PREF MUNICIPAL DE BAIANOPOLIS
		AGENTE FINANCEIRO
		ORSE 07/2022

BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: **50,00%**
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): **5,00%**

TIPO DE OBRA

REFORMA E CONSTRUÇÃO

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	7,36%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do


DANIEL SANTOS ARAÚJO
Engenheiro Civil
CREA/BA. 72.539/D

Obra
GRADE DO MERCADO MUNICIPAL

Bancos
ORSE - 07/2022 -
Sergipe

B.D.I.
25%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,02%
Mensalista: 70,79%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ESQUADRIAS	100,00% 57.049,67	25,00% 14.262,42	25,00% 14.262,42	25,00% 14.262,42	25,00% 14.262,42
Porcentagem			25,0%	25,0%	25,0%	25,0%
Custo			14.262,42	14.262,42	14.262,42	14.262,42
Porcentagem Acumulado			25,0%	50,0%	75,0%	100,0%
Custo Acumulado			14.262,42	28.524,84	42.787,26	57.049,67


DANIEL SANTOS ARAÚJO
Engenheiro Civil
CREA/BA: 72.539/D

Obra
GRADE DO MERCADO MUNICIPAL

Bancos
ORSE - 07/2022 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

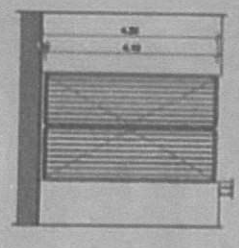
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,02%
Mensalista: 70,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

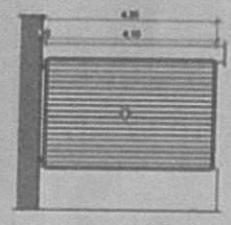
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ESQUADRIAS					157.872,08	100,00 %
1.1	9072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	m ²	115,4	240,00	300,00	34.620,00	60,69 %
1.2	12980	ORSE	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, DUAS FOLHAS, DE 2,00 X 2,00M, TELA MALHA REVESTIDA 76 X 76MM, N.º 12, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO	m ²	20,91	260,00	325,00	6.795,75	11,91 %
1.3	11201	ORSE	GRADIL COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4" E TELA GALVANIZADA MALHA 2"	m ²	45,92	272,37	340,46	15.633,92	27,40 %
								Total sem BDI	45.639,83
								Total do BDI	11.409,84
								Total Geral	57.049,67


DANIEL SANTOS ARAÚJO
Engenheiro Civil
CREA/BA: 72.539/D

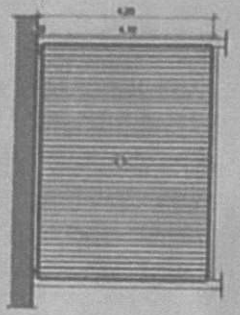
LEGENDA



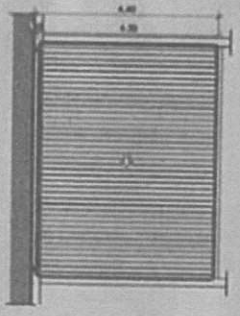
01 DETALLE DE ESQUADRIA - PT01



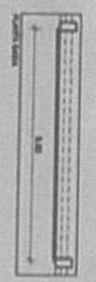
02 DETALLE DE ESQUADRIA - PT02



03 DETALLE DE ESQUADRIA - PT03



04 DETALLE DE ESQUADRIA



PROJETUS
 Rua ...
 ...

PROJETUS

MERCADO MUNICIPAL

MAPA DE ESQUADRIA

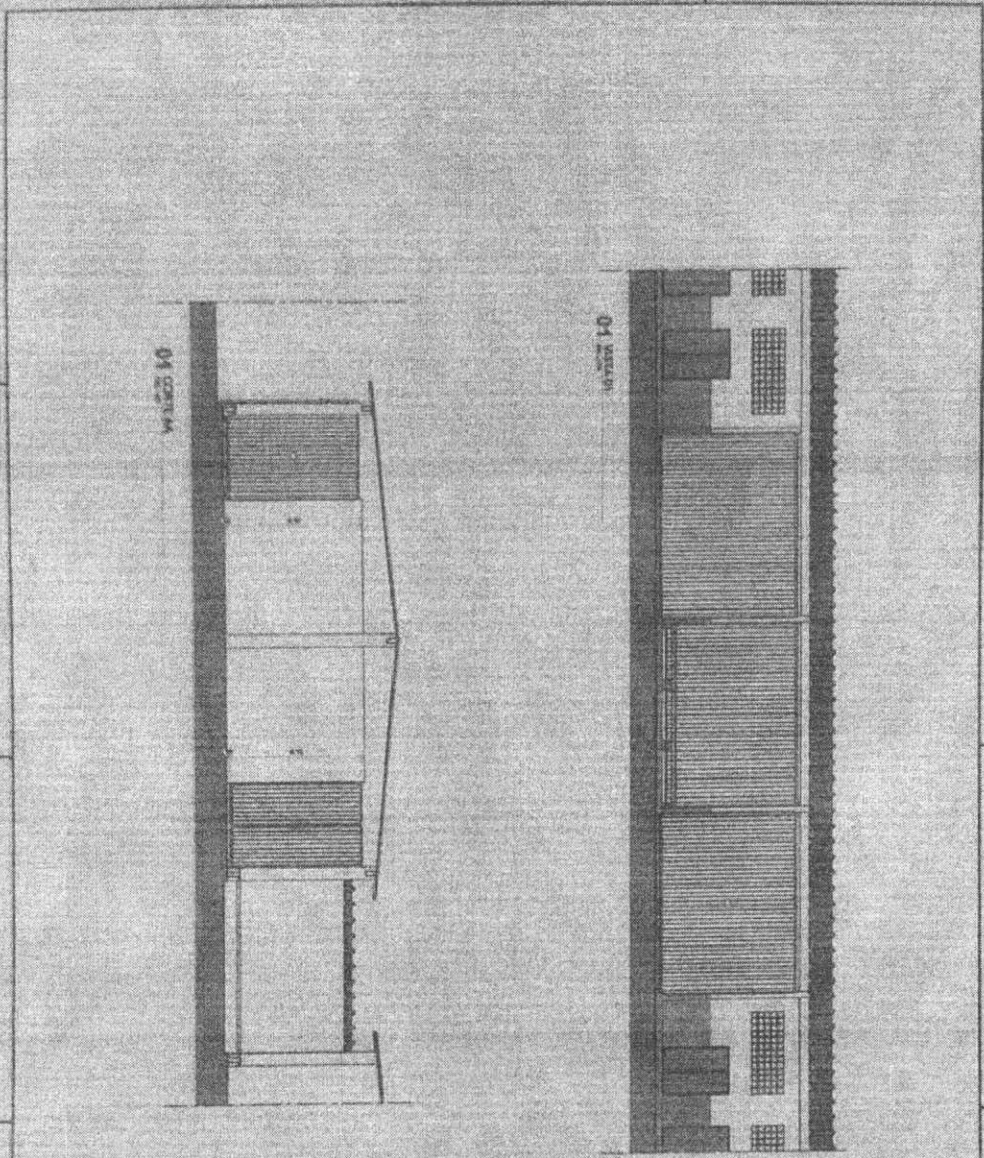


Balanço de Engenharia e Arquitetura
 Rua ...
 ...

3000

ARQ 00

Handwritten initials or signature in the top left corner.

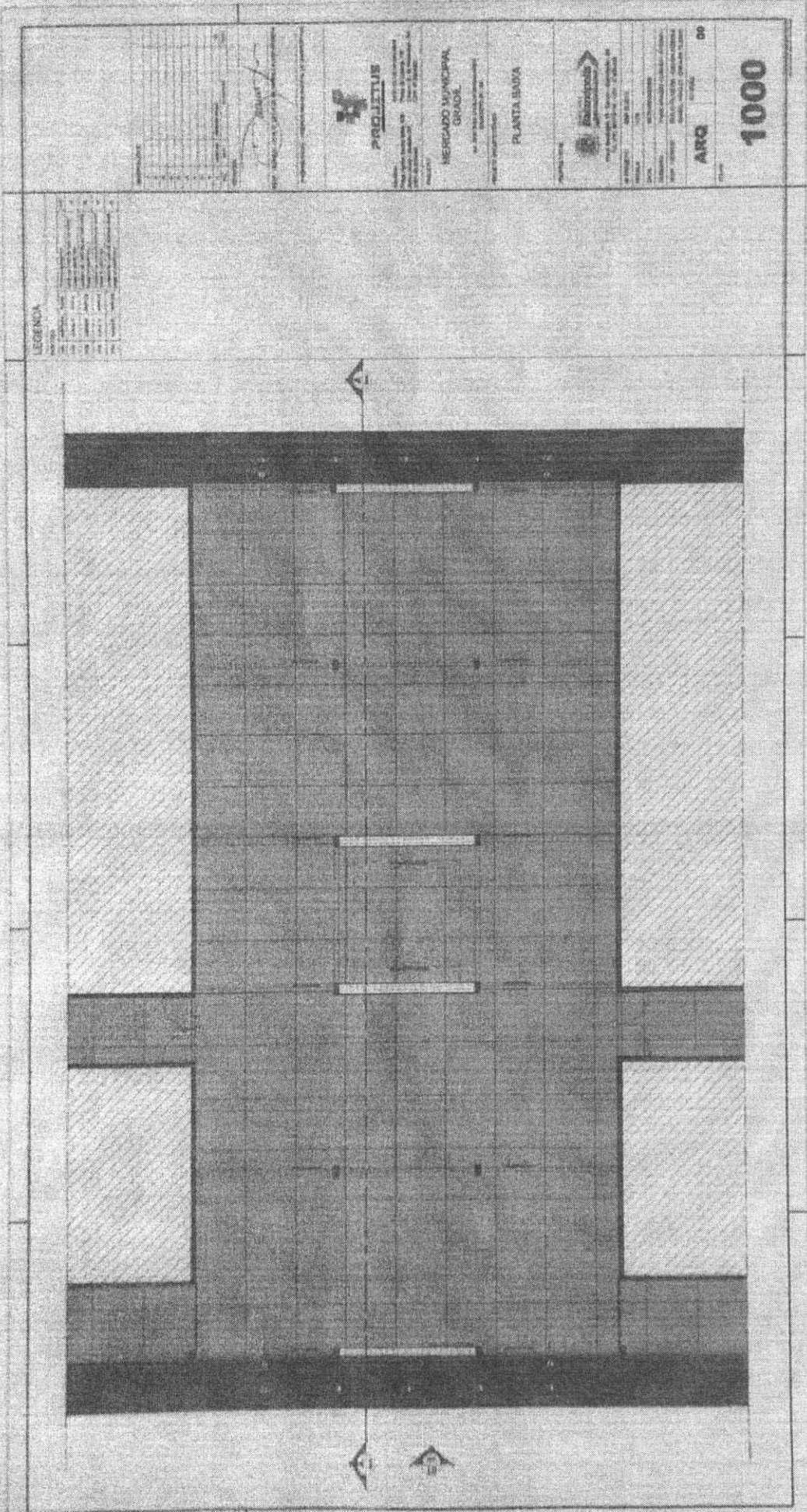


LEGENDA

Architectural title block containing the following information:

- Project name: **PROJEKSI**
- Client name: **PT. BUKIT BARU**
- Address: **JALAN SUDIRTA, KOTA BUKIT BARU, KABUPATEN BUKIT BARU, SUMATERA UTARA**
- Scale: **1:2000**
- Author: **AND**
- Logo of PT. BUKIT BARU
- Handwritten signature and date: **15/08/2015**

Handwritten initials or signature.





PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS
CNPJ 13.654.413/0001-31
ESTADO DA BAHIA



Baianópolis (BA), 03 de Janeiro de 2023.

DO: Gabinete da Prefeita
PARA: Comissão Permanente de Licitação

Prezados (as) Senhores (as),

Pelo presente, determino a Comissão Permanente de Licitação a proceder à instauração de processo licitatório visando **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SERRALHARIA NA CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADES E PORTÕES DE FERRO DESTINADO AO MERCADO MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS-BA**, regida, pelo Decreto Federal nº 10.024, de 20 de Julho de 2019, pela Lei Federal n.º 10.520, de 17 de Outubro de 2002 e, subsidiariamente, pela Lei Federal n.º 8.666/93, o valor estimado da contratação é de **R\$ 57.049,67 (cinquenta e sete mil e quarenta e nove reais e sessenta e sete centavos)**.

Encaminhe-se para a tramitação legal.


JANDIRA SOARES DA SILVA XAVIER
Prefeita Municipal



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS
ESTADO DA BAHIA**

DECRETO Nº 06/2022

“Designa o Pregão Oficial e sua equipe de Apoio para a realização de Pregão Presenciais e Eletrônico, no âmbito do Município de Baianópolis-BA”

A PREFEITA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS, Estado da Bahia, no uso de suas atribuições legais e considerando adoção da modalidade de licitação denominada Pregão Presencial e Eletrônico, pelo Município de Baianópolis-BA,

DECRETA

Artigo 1º Fica designado o Sr. TÉRCIO DE ANDRADE BEZERRA, para ocupar o cargo de Pregoeiro Oficial deste Município.

Artigo 2º Ficam designados os servidores MARLENE MOREIRA DE SOUZA e LAUREMAR MARQUES DOS SANTOS, para compor a Equipe de Apoio na realização dos Pregões Presenciais e Eletrônico, do Município de Baianópolis-BA

Artigo 3º Nomear JUVENILDO DIAS DE JESUS e ERASMO RODRIGUES DE MIRANDA, como suplentes, os quais prestarão as devidas assistências ao Pregoeiro.

Artigo 4º Investidura dos membros desta equipe de apoio é pelo prazo de um (um) ano, de 05 de janeiro de 2022 a 05 de janeiro de 2023.

Artigo 5º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário, com efeitos retroativos a 05 de janeiro de 2022.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Baianópolis-BA, 10 de janeiro de 2022

JANDIRA SOARES SILVA
XAVIER:60052945553

Assinado de forma digital por
JANDIRA SOARES SILVA
XAVIER:60052945553
Dados: 2022.01.11 11:48:40 -03'00'

JANDIRA SOARES SILVA XAVIER
Prefeita Municipal



Baianópolis (BA), 04 de Janeiro de 2023.

Da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Para SETOR DE CONTABILIDADE

ASSUNTO: Verificação de Dotação Orçamentária

Senhor Contador,

De ordem da senhora Prefeita, solicitamos de Vossa Senhoria que informe sobre a existência de dotação orçamentária e financeira para atender **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SERRALHARIA NA CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADES E PORTÕES DE FERRO DESTINADO AO MERCADO MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS-BA**, regida, pelo Decreto Federal nº 10.024, de 20 de Julho de 2019, pela Lei Federal n.º 10.520, de 17 de Outubro de 2002 e, subsidiariamente, pela Lei Federal n.º 8.666/93, o valor estimado da contratação é de **R\$ 57.049,67 (cinquenta e sete mil e quarenta e nove reais e sessenta e sete centavos)**.

Atenciosamente,

Técio de Andrade Bezerra
Pregoeiro – Decreto nº 006/2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS
CNPJ 13.654.413/0001-31
ESTADO DA BAHIA




Baianópolis (BA), 04 de Janeiro de 2023

DO: Setor de Contabilidade
PARA: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Informamos abaixo a dotação orçamentária para atender **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SERRALHARIA NA CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADES E PORTÕES DE FERRO DESTINADO AO MERCADO MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS-BA.**

- UNIDADE: 02.08.000 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS;
- ATIVIDADE: 15.451.009.2.011 – GESTÃO DAS AÇÕES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS
- ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇOS TERCEIROS – PESSOA JURÍDICA
- ELEMENTO DE DESPESA: OBRAS E INSTALAÇÕES
- FONTE: 1500

Atenciosamente,




Edivan Soares Ferreira
Contador CRC/BA 024634-5



TERMO DE AUTUAÇÃO DE PROCESSO ADMINISTRATIVO

Ao 05 dia do mês de Janeiro do ano de 2023, por ordem da Excelentíssima Senhora Prefeita Municipal, autuei o presente **Processo Administrativo sob nº 013/2023**, destinado A **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SERRALHARIA NA CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADES E PORTÕES DE FERRO DESTINADO AO MERCADO MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS-BA** e demais informações em anexo, para instrução do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023, em cumprimento as determinações legais. Do que, para constar, lavrei o presente termo, na qualidade de Pregoeiro Oficial deste Município, nomeado pelo Decreto nº 006/2022 de 10 de Janeiro de 2022.

Baianópolis-Ba, 05 de Janeiro de 2023.



Tércio de Andrade Bezerra
Pregoeiro – Decreto nº 006/2022