



# Prefeitura Municipal de Cacimbas - PB

Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB

CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

## EDITAL DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

(FUNDAMENTO: Art. 75, I da Lei Federal nº 14.133/2021)

**PROCESSO ADMINISTRATIVO DIS Nº 27/2024**

**DISPENSA DE VALOR Nº 27/2024**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTE DO MUNICÍPIO.

O MUNICÍPIO DE CACIMBAS, ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais, considerando a necessidade de se promover as dispensas DIRETAS através de DISPENSA DE LICITAÇÃO com fundamento no Art. 75, I da Lei Federal nº 14.133/2021, torna público que realizará Chamamento Público para convocação de fornecedores (Pessoas Jurídicas/Físicas) para apresentarem propostas para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTE DO MUNICÍPIO, conforme descrição dos objetos definidos abaixo e termo de referência em anexo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDA	VALOR ESTIMADO DA OBRA	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTE DO MUNICÍPIO. <b>PROJETO BÁSICO EM ANEXO PARA ELABORAÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E COTAÇÕES</b>	UND	01	R\$ 23.561,01	R\$ 23.561,01
	V.GLOBAL				R\$ 23.561,01

**FORMA E PRAZO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS:** Os interessados poderão apresentar propostas através do e-mail [cacimbas.cpl@gmail.com](mailto:cacimbas.cpl@gmail.com) ou entregues na sede da CPL da Prefeitura Municipal de Cacimbas. Serão acolhidas propostas apresentadas até a data limite de recebimento das



# **Prefeitura Municipal de Cacimbas - PB**

**Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB**

**CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34**

propostas e documentos, sendo que os julgamentos das propostas ocorrerão até de 24 (vinte e quatro) horas após o prazo final de recebimento das propostas.

**INFORMAÇÕES:** Podem ser obtidas através do e-mail: [cacimbas.cpl@gmail.com](mailto:cacimbas.cpl@gmail.com).

**O PRAZO PARA INÍCIO DOS SERVIÇOS/FORNECIMENTO:** 03 (três) dias corridos, contados da autorização.

## **DOCUMENTAÇÃO PARA SER APRESENTADA:**

### **I. QUANTO A HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual, acompanhado da cédula de identidade do titular;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, no caso de Sociedade Comercial e, em se tratando de Sociedade por Ações, acompanhado de documentos de eleição dos seus administradores;
- c) Ato constitutivo devidamente registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedades civis, acompanhado de prova da diretoria em exercício;
- d) Inscrição do Ato Constitutivo no caso de Sociedades Civis, acompanhado de prova de Diretoria em exercício.

### **II. QUANTO A REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:**

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);
- b) Regularidade para com a Fazenda Federal – Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- c) Certidões de regularidade perante as Fazendas Estadual e Municipal da sede do licitante, ou outro equivalente, na forma da lei;
- d) Comprovação de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, apresentando o respectivo Certificado de Regularidade fornecida pela Caixa Econômica Federal;
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- f) Inscrição Municipal/Estadual da Sede da Empresa caso seja obrigatório.



# **Prefeitura Municipal de Cacimbas - PB**

**Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB**

**CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34**

### **III - QUANTO A REGULARIDADE ECONOMICO FINANCEIRA:**

a) Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

### **IV - QUANTO A REGULARIDADE TÉCNICA:**

a) Apresentar Certidão registro ou inscrição perante o Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA da empresa participante e do responsável técnico da empresa.

b) Atestado de Capacidade Técnica comprovando que já desempenhou serviços compatíveis com o licitado.

### **V - OUTRAS EXIGÊNCIAS:**

a) Proposta de Preços nos termos do edital e do projeto básico;

Cacimbas – PB, em 06 de agosto de 2024.

**REINALDO PEREIRA GUERRA**

Secretário de Obras, Urbanismo e Saneamento



# Prefeitura Municipal de Cacimbas - PB

Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB

CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

## ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA

DISPENSA Nº 27/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTE DO MUNICÍPIO.

PROPONENTE:

CNPJ:

Prezados Senhores,

Nos termos do procedimento em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR ESTIMADO DA OBRA	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTE DO MUNICÍPIO. <b>PROJETO BÁSICO EM ANEXO PARA ELABORAÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E COTAÇÕES</b>	UND	01		
	V.GLOBAL				

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R\$

PRAZO DE EXECUÇÃO:

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

VALIDADE DESTA PROPOSTA:

Dados bancários do proponente para fins de pagamento:

Banco:



# **Prefeitura Municipal de Cacimbas - PB**

**Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB**

**CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34**

Conta:

Local e Data.

NOME/CPF/ASSINATURA

Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO: a proposta deverá ser elaborada em papel timbrado do proponente



# PROJETO

**Reforma e manutenção do Ginásio de Esportes de  
Cacimbas-PB**

*Fátima Nayuk Tavares F. Terto*  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: 162181921-3

---

Fatima Nayuk Tavares Ferreira Terto  
Engenheira civil  
Crea: 162181921-3

Abril, Cacimbas-PB.

# ÍNDICE

- RELATÓRIO FOTOGRÁFICO;
- MEMORIAL DE CÁLCULO;
- ORÇAMENTO SINTÉTICO;
- COMPOSIÇÕES;
- MEMORIAL DESCRITIVO;
- BDI;
- CRONOGRAMA;
- ENCARGOS SOCIAIS;
- ART.

*Fátima Nayuk Tavares F. Terto*  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: 162181921-3

---

Fátima Nayuk Tavares Ferreira Terto  
Engenheira civil  
Crea: 162181921-3

Abril, Cacimbas-PB.



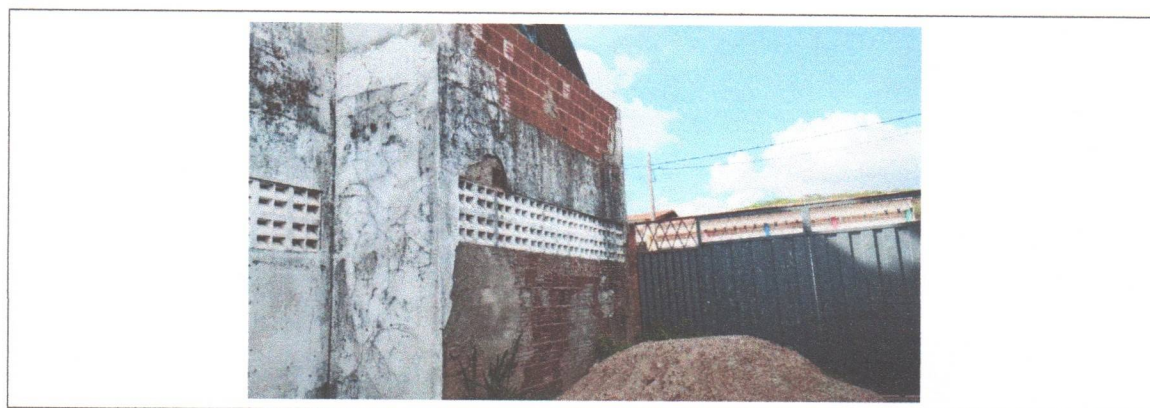
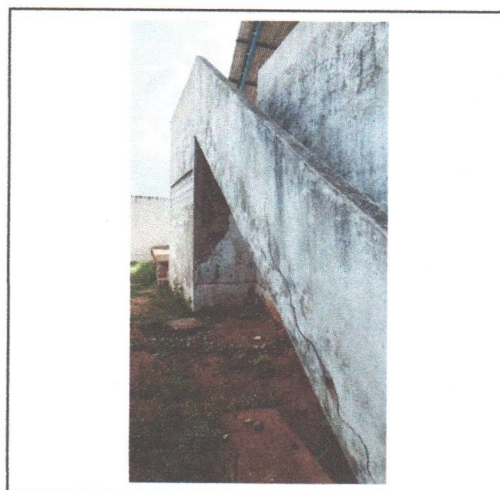
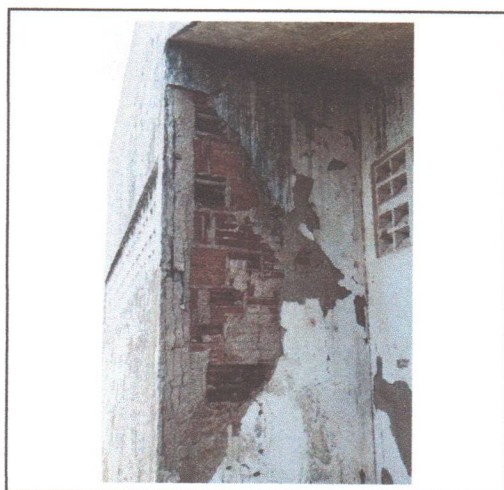
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB**  
**SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO**  
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB  
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

## **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – GINÁSIO DE ESPORTES**

**ASSUNTO:** Reforma do Ginásio de esportes em Cacimbas – PB.

- O Presente relatório tem como objetivo apresentar visualmente a necessidade de uma reforma no Ginásio de Esporte localizado no Município de Cacimbas-PB

<b>1.0</b>	<b>PARTE EXTERNA</b>
------------	----------------------



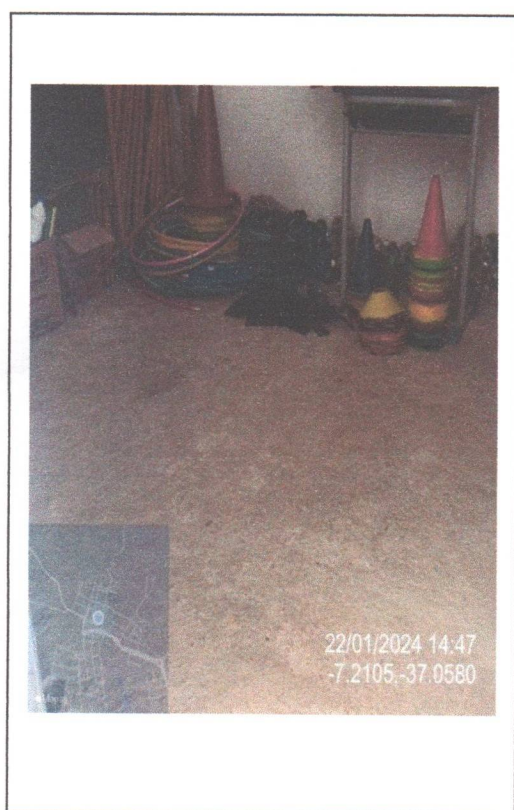




**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB**  
**SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO**  
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB  
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – GINÁSIO DE ESPORTES

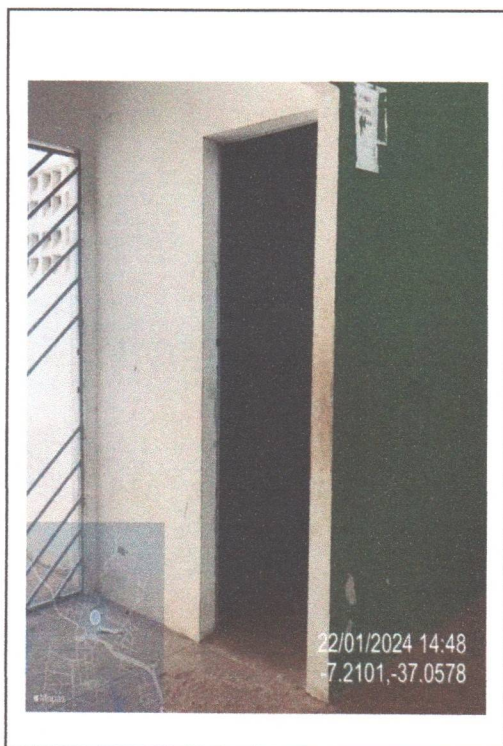
1.1	SALA DE DEPÓSITO
-----	------------------



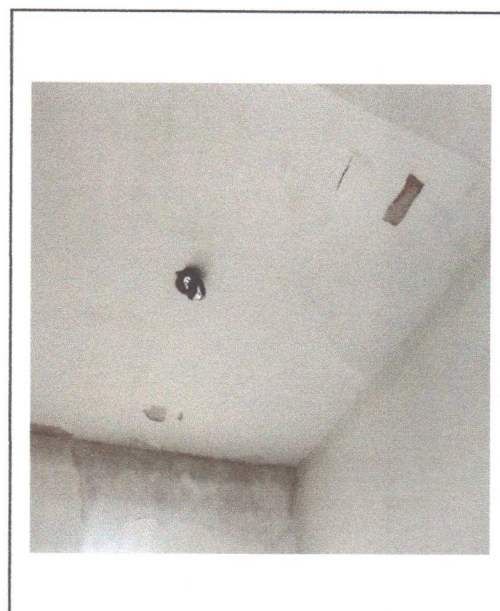
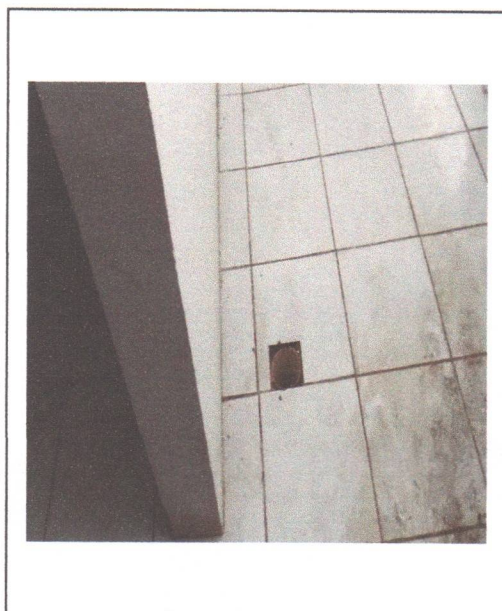


**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB**  
**SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO**  
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB  
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – GINÁSIO DE ESPORTES



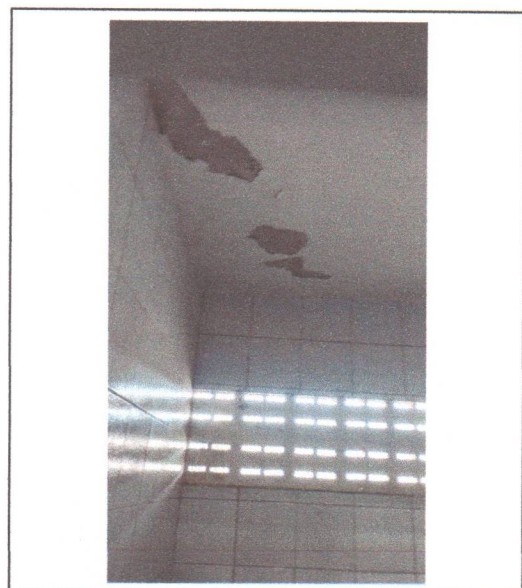
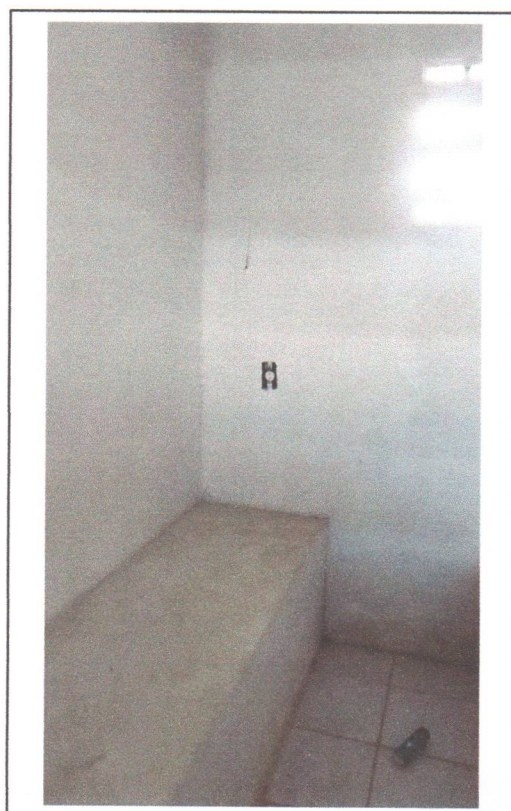
### 1.2 VESTUÁRIO MASCULINO/FEMININO





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB**  
**SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO**  
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB  
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

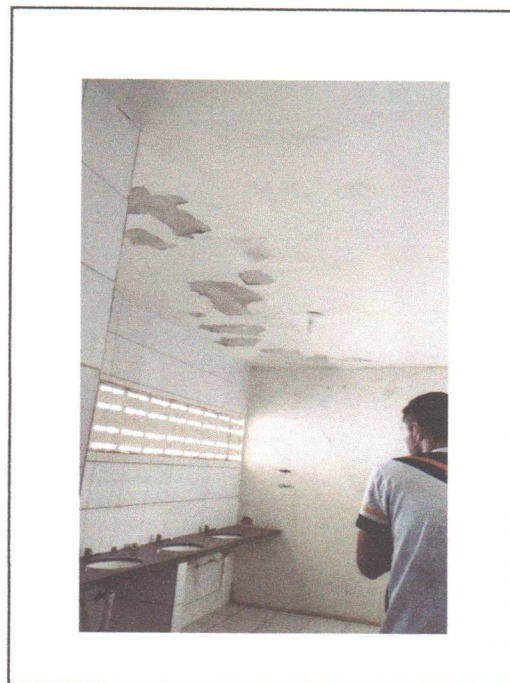
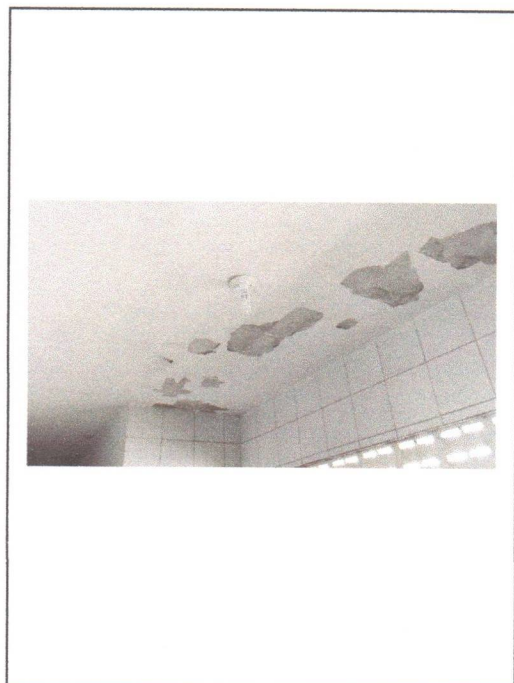
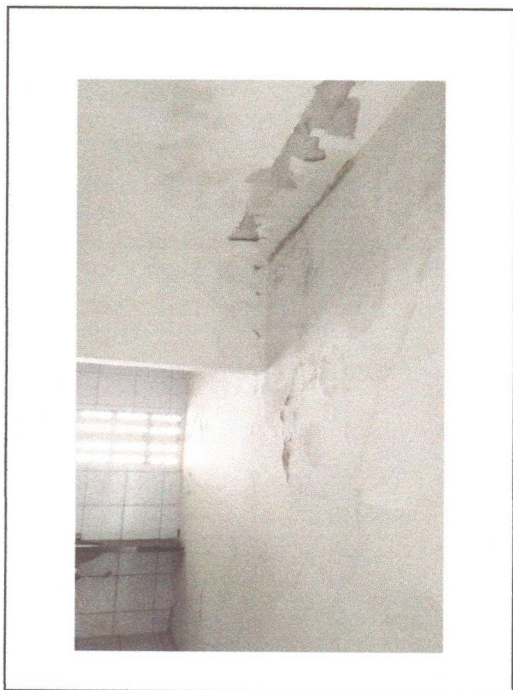
## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – GINÁSIO DE ESPORTES





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB**  
**SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO**  
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB  
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – GINÁSIO DE ESPORTES**

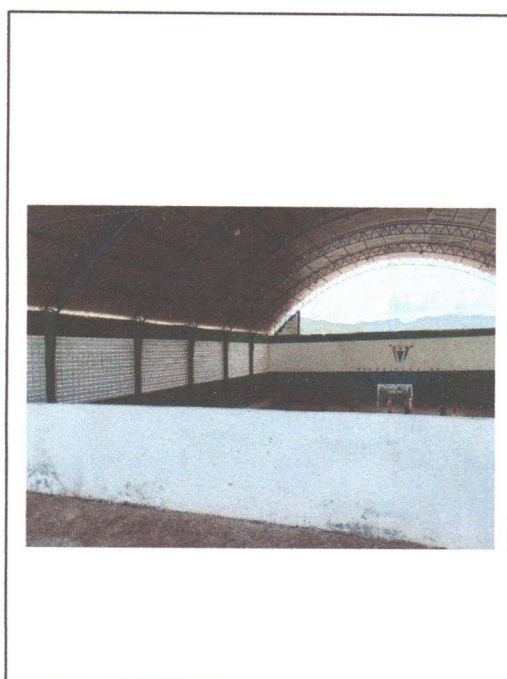
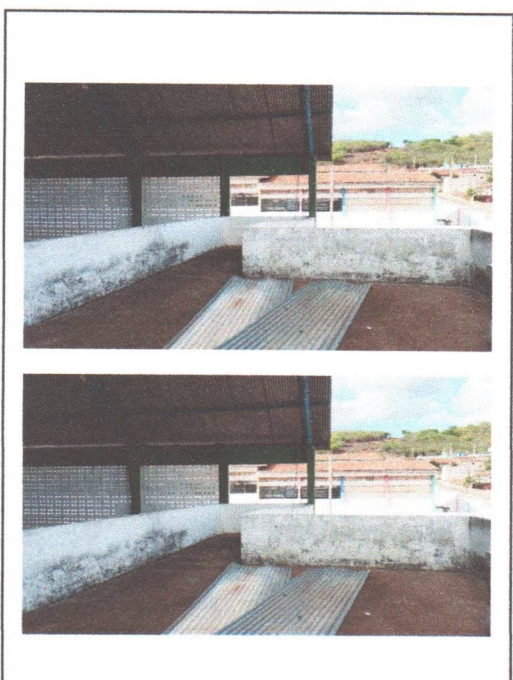
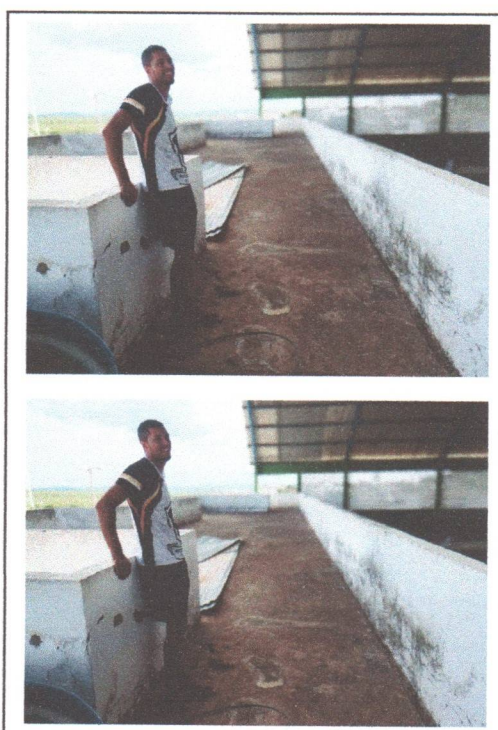
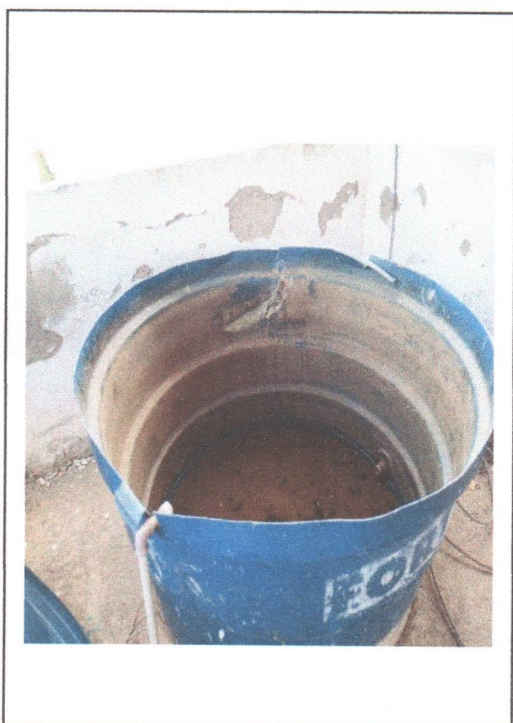




**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB**  
**SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO**  
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB  
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – GINÁSIO DE ESPORTES

1.3	PALCO / PLATIBANDA
-----	--------------------





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB**  
**SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO**  
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB  
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – GINÁSIO DE ESPORTES

1.4	TELHADO
-----	---------



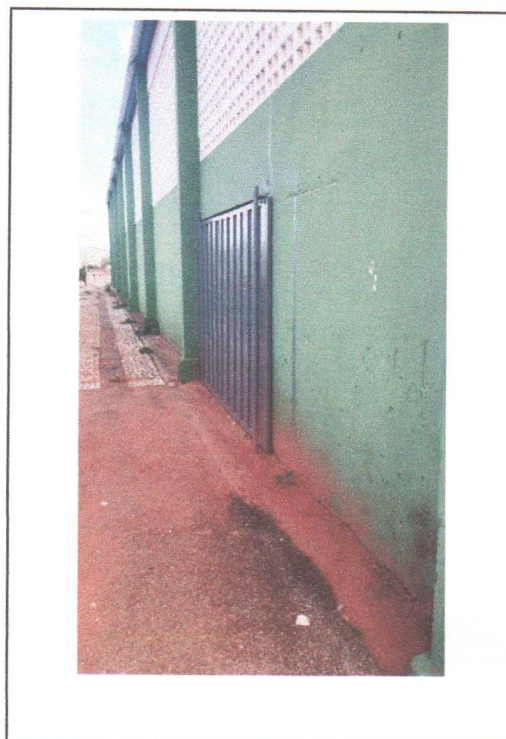
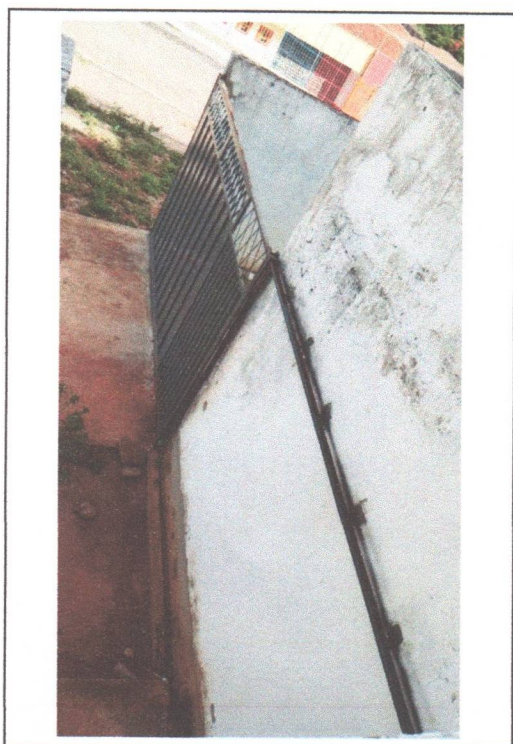
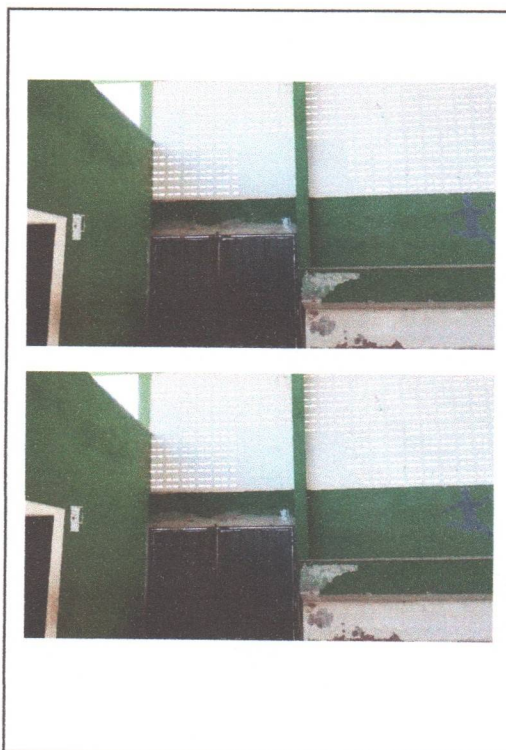
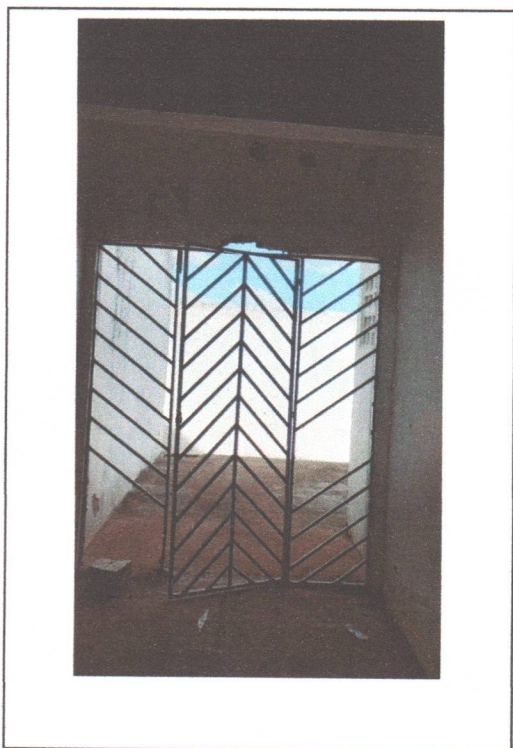
1.5	ESQUADRIAS
-----	------------





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB**  
**SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO**  
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB  
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

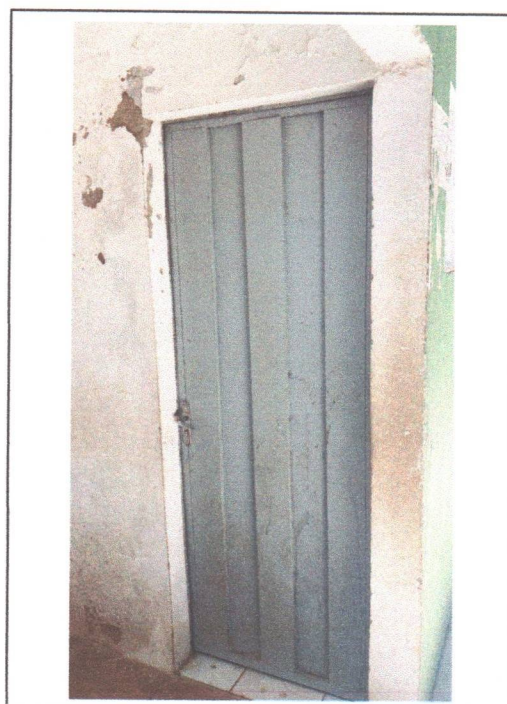
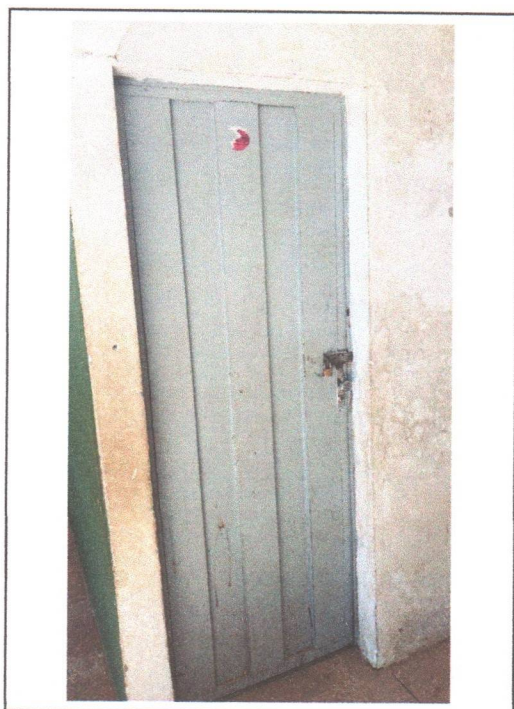
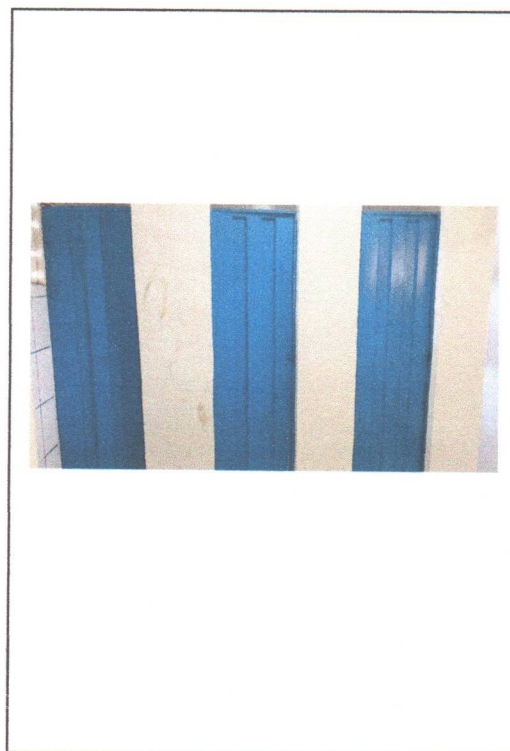
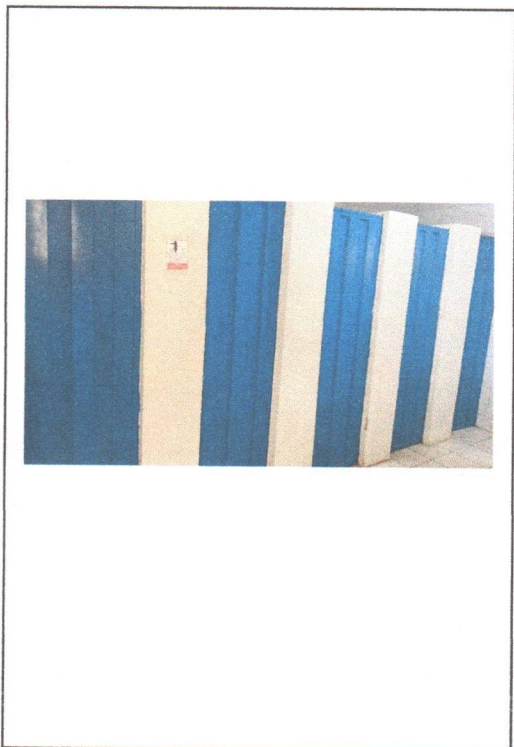
### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – GINÁSIO DE ESPORTES





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB**  
**SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO**  
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB  
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – GINÁSIO DE ESPORTES

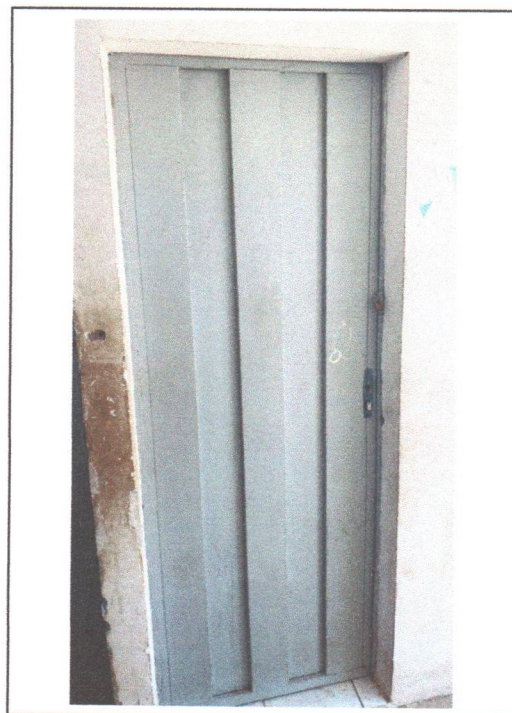
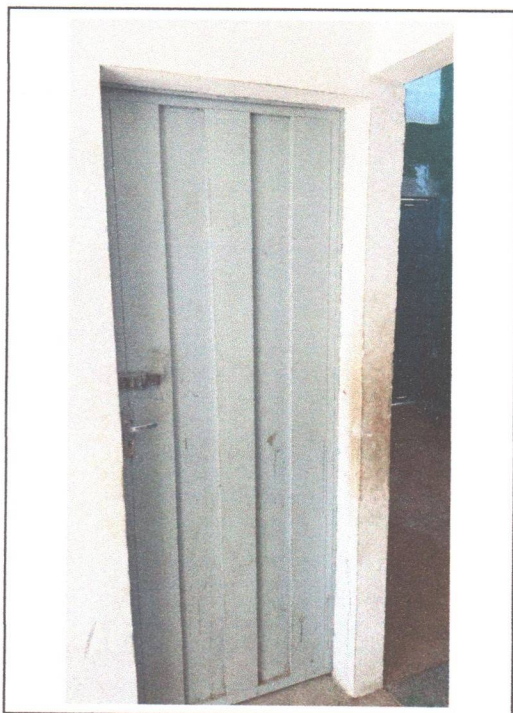






**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB**  
**SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO**  
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB  
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

## **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – GINÁSIO DE ESPORTES**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB**  
**SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO**  
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB  
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

## **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – GINÁSIO DE ESPORTES**

Concluimos que o relatório do Ginásio de Esportes existe a necessidade de uma reforma localizado no município de Cacimbas-PB.

  
Fátima Nayuk Tavares F. Terto  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: 162181921-3

---

*Fátima Nayuk Tavares Ferreira Terto*

*Engenheira Civil*

*Crea: 162181921-3*



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS - PB  
RUA SÃO JOSÉ, 35 - CENTRO - CEP: 58.698-000 - CACIMBAS - PB

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES, LOCALIZADO EM  
CACIMBAS-PB.

MEMÓRIAL DE CÁLCULO

## 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

### 1.1 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
5,77		4,00	23,08	m <sup>2</sup>	PAREDE EXTERNA
1,10		4,00	4,40	m <sup>2</sup>	PAREDE EXTERNA
6,00		4,00	24,00	m <sup>2</sup>	PAREDE EXTERNA
0,90		3,00	2,70	m <sup>2</sup>	PAREDE EMBAIXO DA ESCADA
2,00		3,00	6,00	m <sup>2</sup>	HALL DE CIRCULAÇÃO
3,00		3,00	9,00	m <sup>2</sup>	HALL DE CIRCULAÇÃO
4,00		3,00	12,00	m <sup>2</sup>	HALL DE CIRCULAÇÃO
10,00		1,00	10,00	m <sup>2</sup>	PALCO
3,00		3,00	9,00	m <sup>2</sup>	PARTE EXTERNA
			<b>100,18</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	

### 1.2 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
7,20	0,15	1,50	1,62	m <sup>3</sup>	PAREDE DA ESCADA
			1,62	m <sup>3</sup>	

## 2.0 PAREDE E PAINEIS

### 2.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
5,77		4,00	23,08	m <sup>2</sup>	PAREDE EXTERNA
1,10		4,00	4,40	m <sup>2</sup>	PAREDE EXTERNA
6,00		4,00	24,00	m <sup>2</sup>	PAREDE EXTERNA
0,90		3,00	2,70	m <sup>2</sup>	PAREDE EMBAIXO DA ESCADA
2,00		3,00	6,00	m <sup>2</sup>	HALL DE CIRCULAÇÃO
3,00		3,00	9,00	m <sup>2</sup>	HALL DE CIRCULAÇÃO
4,00		3,00	12,00	m <sup>2</sup>	HALL DE CIRCULAÇÃO
10,00		1,00	10,00	m <sup>2</sup>	PALCO
3,00		3,00	9,00	m <sup>2</sup>	PARTE EXTERNA
			<b>100,18</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	

### 2.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M<sup>3</sup>/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 5MM. SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
5,77		4,00	23,08	m <sup>2</sup>	PAREDE EXTERNA
1,10		4,00	4,40	m <sup>2</sup>	PAREDE EXTERNA
6,00		4,00	24,00	m <sup>2</sup>	PAREDE EXTERNA
0,90		3,00	2,70	m <sup>2</sup>	PAREDE EMBAIXO DA ESCADA
2,00		3,00	6,00	m <sup>2</sup>	HALL DE CIRCULAÇÃO
3,00		3,00	9,00	m <sup>2</sup>	HALL DE CIRCULAÇÃO

4,00		3,00	12,00	m <sup>2</sup>	HALL DE CIRCULAÇÃO
10,00		1,00	10,00	m <sup>2</sup>	PALCO
3,00		3,00	9,00	m <sup>2</sup>	PARTE EXTERNA
			<b>100,18</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	

### 3.0 PINTURA

#### 3.1 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023

PERIMETRO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
56,22		3,00	168,66	m <sup>2</sup>	GINÁSIO - INTERNO
77,82		3,00	233,46	m <sup>2</sup>	GINÁSIO - INTERNO
3,08		2,10	6,47	m <sup>2</sup>	WC - MASCULINO
3,08		2,10	6,47	m <sup>2</sup>	WC - MASCULINO
17,60		2,10	36,96	m <sup>2</sup>	WC - MASCULINO
6,88		0,50	3,44	m <sup>2</sup>	BANCO - VESTUÁRIOS WC MASCULINO
0,50		0,50	0,25	m <sup>2</sup>	BANCO - VESTUÁRIOS WC MASCULINO
6,88		0,50	3,44	m <sup>2</sup>	BANCO - VESTUÁRIOS WC MASCULINO
0,50		0,50	0,25	m <sup>2</sup>	BANCO - VESTUÁRIOS WC MASCULINO
6,88		0,50	3,44	m <sup>2</sup>	BANCO - VESTUÁRIOS WC MASCULINO
0,50		0,50	0,25	m <sup>2</sup>	BANCO - VESTUÁRIOS WC MASCULINO
3,08		2,10	6,47	m <sup>2</sup>	WC - FEMININO
3,08		2,10	6,47	m <sup>2</sup>	WC - FEMININO
17,60		2,10	36,96	m <sup>2</sup>	WC - FEMININO
6,88		0,50	3,44	m <sup>2</sup>	BANCO - VESTUÁRIOS WC FEMININO
0,50		0,50	0,25	m <sup>2</sup>	BANCO - VESTUÁRIOS WC FEMININO
6,88		0,50	3,44	m <sup>2</sup>	BANCO - VESTUÁRIOS WC FEMININO
0,50		0,50	0,25	m <sup>2</sup>	BANCO - VESTUÁRIOS WC FEMININO
6,88		0,50	3,44	m <sup>2</sup>	BANCO - VESTUÁRIOS WC FEMININO
0,50		0,50	0,25	m <sup>2</sup>	BANCO - VESTUÁRIOS WC FEMININO
11,78		3,00	35,34	m <sup>2</sup>	SALA DE DEPOSITO
11,98		3,00	35,94	m <sup>2</sup>	SALA DE DEPOSITO
4,00		3,00	12,00	m <sup>2</sup>	HALL DE CIRCULAÇÃO
6,00		3,00	18,00	m <sup>2</sup>	HALL DE CIRCULAÇÃO
77,82		2,90	225,68	m <sup>2</sup>	PAREDE DE COBOGÓ
28,22		2,40	67,73	m <sup>2</sup>	FACHADA FRONTAL
1,60		0,50	0,80	m <sup>2</sup>	ARQUIBANCADAS
1,60		0,50	0,80	m <sup>2</sup>	ARQUIBANCADAS
2,80		0,50	1,40	m <sup>2</sup>	ARQUIBANCADAS
			<b>921,74</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	

#### 3.2 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF\_01/2020

COMPRIMENTO	ALTURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
3,00	2,10	4,00	25,20	m <sup>2</sup>	PORTÃO - ENTRADAS

4,04	2,10	1,00	8,48	m <sup>2</sup>	PORTÃO - ACESSO AO PALCO
1,88	2,10	1,00	3,95	m <sup>2</sup>	PORTÃO - ACESSO AO PALCO
0,80	2,10	4,00	6,72	m <sup>2</sup>	PORTA - SALAS DOS DEPOSITOS/WCS
0,58	2,10	8,00	9,74	m <sup>2</sup>	WC'S MASCULINOS/FEMININOS
2,07	2,10	1,00	4,35	m <sup>2</sup>	GRADIL ACESSO EXTERNO
			<b>58,44</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	

**3.3 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021**

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
27,89	0,05	2,00	2,79	m <sup>2</sup>	MARCAÇÃO DA QUADRA
16,00	0,05	2,00	1,60	m <sup>2</sup>	MARCAÇÃO DA QUADRA
17,99	0,05	2,00	1,80	m <sup>2</sup>	MARCAÇÃO DA QUADRA
8,99	0,05	2,00	0,90	m <sup>2</sup>	MARCAÇÃO DA QUADRA
8,89	0,05	2,00	0,89	m <sup>2</sup>	MARCAÇÃO DA QUADRA
15,79	0,05	2,00	1,58	m <sup>2</sup>	MARCAÇÃO DA QUADRA
5,79	0,05	4,00	1,16	m <sup>2</sup>	MARCAÇÃO DA QUADRA
4,89	0,05	4,00	0,98	m <sup>2</sup>	MARCAÇÃO DA QUADRA
11,83	0,05	2,00	1,18	m <sup>2</sup>	MARCAÇÃO DA QUADRA
3,50	0,05	2,00	0,35	m <sup>2</sup>	MARCAÇÃO DA QUADRA
			<b>13,22</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	

**4.0 INSTALAÇÕES ELETRICA**

**4.1 LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022**

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
		1,00	1,00	UND	VESTUÁRIO FEMININO
		1,00	1,00	UND	VESTUÁRIO MASCULINO
		2,00	2,00	UND	SALAS DEPOSITO
		2,00	2,00	UND	PARTE EXTERNA
			<b>6,00</b>	<b>UND</b>	

**5.0 INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**

**5.1 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021**

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
		1,00	1,00	UND	CAIXA D' ÁGUA
			<b>1,00</b>	<b>UND</b>	

**5.2 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020**

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
		3,00	3,00	UND	WC'S MASCULINO
		4,00	4,00	UND	WC'S FEMININO
			<b>7,00</b>	<b>UND</b>	

**6.0 DIVERSOS**

**6.1 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF\_04/2019\_PS**

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	TOTAL	UND	AMBIENTE
7,20			m		ESCADA

Fátima Nayuk Tavares F. Terto  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: 162181921-3

Fátima Nayuk Tavares Ferreira Terto  
 Engenheira civil  
 CREA: 162181921-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS

Rua São José, 35 - Centro - CEP: 58.698-000 - Cacimbas - PB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES		LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACIMBAS - PB	
FONTE:	SINAPI ORSE	VERSÃO:	12/2023 SEM DESONERAÇÃO (SINAPI) 12/2023 ORSE	DATA:	02 DE FEVEREIRO DE 2024

ORÇAMENTO SINTÉTICO - BDI - 25,44% (SEM DESONERAÇÃO)

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		<b>SERVIÇO PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 1.390,76</b>
1.2	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	100,18	10,25	12,85	R\$ 1.287,31
1.3	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	1,62	50,91	63,86	R\$ 103,45
2		<b>PAREDE E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 4.006,19</b>
2.1	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	100,18	7,07	8,86	R\$ 887,59
2.2	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	100,18	24,82	31,13	R\$ 3.118,60
3		<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 13.136,53</b>
3.1	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	921,74	10,62	13,32	R\$ 12.277,57
3.3	100740 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	58,44	9,59	12,02	R\$ 702,44
3.4	102506 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	13,22	9,44	11,84	R\$ 156,52
4		<b>INSTALAÇÕES ELETRICA</b>					<b>R\$ 237,06</b>
4.1	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	6,00	31,50	39,51	R\$ 237,06
5		<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA</b>					<b>R\$ 1.153,62</b>
5.1	102623 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	839,53	1.053,10	R\$ 1.053,10
5.2	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	11,45	14,36	R\$ 100,52
6		<b>DIVERSOS</b>					<b>R\$ 4.172,68</b>
6.1	98839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBRADOR MECÂNICO. AF 04/2019, PS	M	7,20	462,01	579,54	R\$ 4.172,68

Fátima Nayuk Tavares F. Terto  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA 162181921-3

Total sem BDI R\$ 19.213,28  
Total do BDI R\$ 4.883,56  
Total Geral R\$ 24.096,84

Fatima Nayuk Tavares Ferreira Terto  
Engenheira Civil  
Crea:162181921-3



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS - PB

<b>Obra:</b>	<b>Bancos:</b>	<b>B.D.I.:</b>
REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CACIMBAS -PB.	SINAPI - 12/2023 - Paraíba ORSE - 12/2023	25,44%

## Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇO PRELIMINARES								R\$ 1.390,76
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,25	R\$ 10,25	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	24,31	R\$ 2,79	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	19,27	R\$ 7,46	
			MO sem LS =>	7,67	LS =>	0,00	R\$ 7,67	
			Valor do BDI =>	2,60			R\$ 12,85	
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,1800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>R\$ 1.287,31</b>	
1.3								R\$ 50,91
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	50,91	R\$ 50,91	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	24,31	R\$ 8,60	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000	19,27	R\$ 42,31	
			MO sem LS =>	37,86	LS =>	0,00	R\$ 37,86	
			Valor do BDI =>	12,95			R\$ 63,86	
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,6200000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>R\$ 103,45</b>	
2 PAREDE E PAINÉIS								R\$ 4.006,19
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,07	R\$ 7,07	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM RFTONFIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	482,02	R\$ 1,78	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	24,31	R\$ 4,19	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	19,27	R\$ 1,10	
			MO sem LS =>	4,29	LS =>	0,00	R\$ 4,29	
			Valor do BDI =>	1,79			R\$ 8,86	
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,1800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>R\$ 887,59</b>	
Composição	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	24,82	R\$ 24,82	
Composição Auxiliar	87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0113000	1.724,68	R\$ 19,48	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,31	R\$ 4,86	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	19,27	R\$ 0,48	
			MO sem LS =>	4,73	LS =>	0,00	R\$ 4,73	
			Valor do BDI =>	6,31			R\$ 31,13	
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,1800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>R\$ 3.118,60</b>	
3 PINTURA								R\$ 13.136,53
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,62	R\$ 10,62	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	25,51	R\$ 4,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0644000	19,27	R\$ 1,04	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	23,74	R\$ 5,42	
			MO sem LS =>	3,81	LS =>	0,00	R\$ 3,81	
			Valor do BDI =>	2,70			R\$ 13,32	
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>921,7400000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>R\$ 12.277,57</b>	
Composição	100740 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,59	R\$ 9,59	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2149000	25,51	R\$ 5,48	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0124000	20,04	R\$ 0,24	
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1242000	31,16	R\$ 3,87	
			MO sem LS =>	4,00	LS =>	0,00	R\$ 4,00	
			Valor do BDI =>	2,43			R\$ 12,02	
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>58,4400000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>R\$ 702,44</b>	
Composição	102506 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	9,44	R\$ 9,44	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	25,51	R\$ 6,09	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,27	R\$ 1,92	
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0030000	45,68	R\$ 0,13	
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0160000	62,24	R\$ 0,99	
Insumo	00012615 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	7,81	R\$ 0,31	
			MO sem LS =>	5,86	LS =>	0,00	R\$ 5,86	
			Valor do BDI =>	2,40			R\$ 11,64	
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>13,2200000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>R\$ 156,52</b>	
4 INSTALAÇÕES ELETRICA								R\$ 237,06
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,50	R\$ 31,50	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	20,44	R\$ 7,56	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	24,65	R\$ 9,12	
Insumo	00039385 SINAPI	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17* CM	Material	UN	1,0000000	14,82	R\$ 14,82	
			MO sem LS =>	12,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 12,82
			Valor do BDI =>	8,01			Valor com BDI =>	R\$ 39,51
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>		R\$ 237,06
<b>5</b>		<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>					<b>R\$ 1.153,62</b>	
<b>5.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	102623 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	839,53	R\$ 839,53	
Composição Auxiliar	102591 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	3,67	R\$ 11,01	
Composição Auxiliar	102595 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,69	R\$ 4,69	
Composição Auxiliar	102607 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	496,48	R\$ 496,48	
Composição Auxiliar	94489 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	20,09	R\$ 40,18	
Composição Auxiliar	94491 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,95	R\$ 39,95	
Composição Auxiliar	94648 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,8000000	10,39	R\$ 18,70	
Composição Auxiliar	94650 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,9500000	23,76	R\$ 22,57	
Composição Auxiliar	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	9,04	R\$ 18,08	
Composição Auxiliar	94676 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,00	R\$ 16,00	
Composição Auxiliar	94688 SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,00	R\$ 10,00	
Composição Auxiliar	94692 SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,17	R\$ 23,17	
Composição Auxiliar	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	20,59	R\$ 61,77	
Composição Auxiliar	94705 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,27	R\$ 37,27	
Composição Auxiliar	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,66	R\$ 39,66	
			MO sem LS =>	92,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 92,74
			Valor do BDI =>	213,57			Valor com BDI =>	R\$ 1.053,10
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		R\$ 1.053,10
<b>5.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,45	R\$ 11,45	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	23,55	R\$ 1,98	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0268000	19,27	R\$ 0,51	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,00	R\$ 0,06	
Insumo	00044945 SINAPI	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,90	R\$ 8,90	
			MO sem LS =>	1,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 1,97
			Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	R\$ 14,36
			Quant. =>		7,0000000	Preço Total =>		R\$ 100,52
<b>6</b>		<b>DIVERSOS</b>					<b>R\$ 4.172,68</b>	
<b>6.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	462,01	R\$ 462,01	
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7480000	20,02	R\$ 95,05	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7800000	24,10	R\$ 139,29	
Insumo	0000546 SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9,2240000	10,15	R\$ 93,82	
Insumo	00001332 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	9,23	R\$ 8,27	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0710000	39,27	R\$ 2,78	
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	2,38	R\$ 7,93	
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9000000	51,31	R\$ 46,17	
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	66,96	R\$ 68,90	
			MO sem LS =>	179,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 179,39
			Valor do BDI =>	117,53			Valor com BDI =>	R\$ 579,54
			Quant. =>		7,2000000	Preço Total =>		R\$ 4.172,68
			Total sem BDI					R\$ 19.213,28
			Total do BDI					R\$ 4.883,56
			Total Geral					R\$ 24.096,84

Fátima Nayuk Tavares F. Terto  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: 162181921-2

Fátima Nayuk Tavares Ferreira Terto  
Engenheira Civil  
Crea:162181921-3





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS - PB**

RUA SAO JOSÉ, 35 - CENTRO - CEP: 58.698-000 - CACIMBAS - PB

**OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CACIMBAS - PB.**

**BDI: 25,44% SEM DESONERAÇÃO**

**VALOR DA OBRA:**

**R\$ 24.096,84**

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I.**

Item componente do BDI	% Informado	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.	Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos	Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais					
		1º Q	Medio	3º Q		1º Q	Medio	3º Q		1º Q	Medio	3º Q	1º Q	Medio	3º Q			
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,33	1,50	3,45	4,48	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,32	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,96	0,81	1,22	1,98
Proced (P)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,58	0,97	1,00	1,39	0,65	0,85	0,88	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesa Financeira (DF)	1,02	0,59	1,23	1,38	1,02	1,11	1,21	0,94	0,89	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,64	6,16	7,40	8,98	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,74	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,15																	

**Observações**

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos isonomealmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão: 822/13 do TCU, conforme CE GEP/AD 354/2013 de 17/10/2013.

$$BDI = 25,44\%$$

**Fórmula Utilizada:**

$$BDI = \left[ \frac{(1 + IC + G + R) * (1 + DFI) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OS VALORES %, INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 822/2013-TCU-PL-ENÁRIO  
OS VALORES %, INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 822/2013-TCU-PL-ENÁRIO  
OS VALORES %, INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 822/2013-TCU-PL-ENÁRIO

Tipo de Obra	VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA		
	1º Q	Medio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	28,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Fátima Nayuk Tavares F. 1970  
**ENGENHEIRA CIVIL**  
 CREA: 162181921-3

Fátima Nayuk Tavares Ferreira Terto  
 Engenheira civil  
 CREA: 162181921-3



## Prefeitura Municipal de Cacimbas-PB

### OBRA:

Reforma e manutenção dos ginásio de esportes do município de Cacimbas-PB.

#### ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide
B2	Feridos	4,30%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,64%	10,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>50,51%</b>	<b>20,28%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,50%	0,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10%	3,17%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>9,52%</b>	<b>7,38%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,37%	5,50%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,31%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>17,76%</b>	<b>5,81%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>114,59%</b>	<b>70,27%</b>

*Fátima Nayuk Tavares F. Terto*  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA 162181921-3

Fatima Nayuk Tavares Ferreira Terto  
 Crea: 162181921-3  
 Engenheira civil

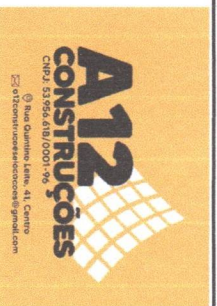


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	<b>REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES</b>			<b>LOCAL:</b>	<b>MUNICÍPIO DE CACIMBAS - PB</b>				
<b>FONTE:</b>	<b>SINAPI</b> <b>ORSE</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>12/2023 SEM DESONERAÇÃO (SINAPI)</b> <b>12/2023 ORSE</b>	<b>DATA:</b>	<b>02 DE AGOSTO DE 2024</b>				
<b>ORÇAMENTO SINTÉTICO - BDI - 25,44% (SEM DESONERAÇÃO)</b>									
Item	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
<b>1 SERVIÇO PRELIMINARES R\$ 1.231,63</b>									
1.2	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		m²	100,18	9,00	11,28	R\$ 1.130,03	
1.3	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		m²	1,62	50,00	62,72	R\$ 101,60	
<b>2 PAREDE E PAINÉIS R\$ 3.998,18</b>									
2.1	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022		m²	100,18	7,00	8,78	R\$ 879,58	
2.2	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		m²	100,18	24,82	31,13	R\$ 3.118,80	
<b>3 PINTURA R\$ 12.767,84</b>									
3.1	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		m²	921,74	10,30	12,92	R\$ 11.908,88	
3.3	100740 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020		m²	58,44	9,59	12,02	R\$ 702,44	
3.4	102506 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021		M	13,22	9,44	11,84	R\$ 156,52	
<b>4 INSTALAÇÕES ELETRICA R\$ 237,06</b>									
4.1	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022		UN	6,00	31,50	39,51	R\$ 237,06	
<b>5 INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA R\$ 1.153,62</b>									
5.1	102623 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021		UN	1,00	839,53	1.053,10	R\$ 1.053,10	
5.2	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	7,00	11,45	14,36	R\$ 100,52	
<b>6 DIVERSOS R\$ 4.172,68</b>									
6.1	99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 . GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS		M	7,20	462,01	579,54	R\$ 4.172,68	
<b>Total Geral</b>							<b>R\$ 23.561,01</b>		

*Andre Batista de Almeida*

**Anndre Batista de Almeida**  
Sócio Administrador  
CPF 111 020 454-03



Rua Quilino Lima, 41 Centro  
 CEP: 53554-610/6001-000  
 E-mail: a12construcoes@ymail.com

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CACIMBAS - PB.

**BDI: 25,44% SEM DESONERAÇÃO**

**VALOR DA OBRA:**

**R\$ 23.561,01**

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I.**

Item componente do BDI	% Informado	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portulanas, Martinas e Fluviais		
		1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,55	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,64	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,15																		

Conforme Legislação Específica

**Observações**

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/2013 do TCU conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

$$B.D.I = 25,44\%$$

**Fórmula Utilizada:**

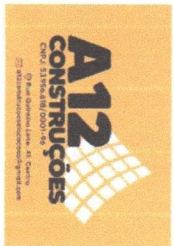
$$B.D.I = \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % Informados no cálculo do BDI, neste caso:

Tipo de Obra	VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA		
	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portulanas, Martinas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Andre Batista de Almeida  
 Sócio Administrador  
 CPF 101.020.454-03

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO  
 OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO  
 OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO



**CRONOGRAMA**

**OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1		TOTAL
			VALOR	%	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.234,44	R\$ 1.234,44	100%	R\$ 1.234,44 100%
2.0	REFORMA DA ESCOLA	R\$ 22.326,57	R\$ 22.326,57	100%	R\$ 22.326,57 100%
TOTAL GERAL		R\$ 23.561,01	R\$ 23.561,01		R\$ 23.561,01

  
 André Batista de Almeida  
 Sócio Administrador  
 CPF 111 020 454-03



BENTO  
ENGENHARIA

CNPJ: 55.247.707/0001-99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES			LOCAL:	MUNICÍPIO DE CACIMBAS - PB		
FONTE:	SINAPI ORSE	VERSÃO:	12/2023 SEM DESONERAÇÃO (SINAPI) 12/2023 ORSE	DATA:	02 DE FEVEREIRO DE 2024		
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BDI - 25,44% (SEM DESONERAÇÃO)							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		<b>SERVIÇO PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 1.390,76</b>
1.2	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	100,18	10,25	12,85	R\$ 1.287,31
1.3	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1,62	50,91	63,86	R\$ 103,45
2		<b>PAREDE E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 4.006,19</b>
2.1	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	100,18	7,07	8,86	R\$ 887,59
2.2	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	100,18	24,82	31,13	R\$ 3.118,60
3		<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 12.947,24</b>
3.1	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	921,74	10,62	13,32	R\$ 12.277,57
3.3	100740 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	58,44	7,00	8,78	R\$ 513,15
3.4	102506 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI.	M	13,22	9,44	11,84	R\$ 156,52
4		<b>INSTALAÇÕES ELETRICA</b>					<b>R\$ 237,06</b>
4.1	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	6,00	31,50	39,51	R\$ 237,06
5		<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA</b>					<b>R\$ 1.153,62</b>
5.1	102623 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	839,53	1.053,10	R\$ 1.053,10
5.2	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	11,45	14,36	R\$ 100,52
6		<b>DIVERSOS</b>					<b>R\$ 4.172,68</b>
6.1	99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	M	7,20	462,01	579,54	R\$ 4.172,68
<b>Total Geral</b>							<b>R\$ 23.907,55</b>

KELLY  
POLIENY  
SANTOS BRITO

Assinado de forma  
digital por KELLY  
POLIENY SANTOS  
BRITO



BENTO  
ENGENHARIA

CNPJ: 59.247.707/0001-99

### CRONOGRAMA

#### OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	100%	100%
		R\$ 1.390,76	R\$ 1.390,76	R\$ 1.390,76
2.0	REFORMA DA ESCOLA	100%	100%	100%
		R\$ 22.516,79	R\$ 22.516,79	R\$ 22.516,79
TOTAL GERAL		R\$ 23.907,55	R\$ 23.907,55	R\$ 23.907,55

KELLY  
POLIENY  
SANTOS BRITO

Assinado de  
forma digital por  
KELLY POLIENY  
SANTOS BRITO

**OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CACIMBAS - PB.**

**BDI: 25,44% SEM DESONERAÇÃO**

**VALOR DA OBRA:**

**R\$ 23.907,55**

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I.**

CÁLCULO DE BDI	% Informado	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
		1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Item componente do BDI																			
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,82	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,59	0,36	1,06	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,58	0,97	1,00	1,39	1,74	0,58	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,38	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,65	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,64	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	6,20	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,15																		

Conforme Legislação Específica

**Observações**

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

**B.D.I = 25,44%**

**Fórmula Utilizada:**

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % Informados no cálculo do BDI, neste caso:

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,16	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

KELLY  
POLIENY  
SANTOS BRITO


Assinado de  
forma digital por  
KELLY POLIENY  
SANTOS BRITO



**CONSTRUTORA E LOCADORA**  
**Mendonça & Silva**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b> REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES		<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE CACIMBAS - PB					
<b>FONTE:</b> SINAPI ORSE	<b>VERSÃO:</b> 12/2023 SEM DESONERAÇÃO (SINAPI) 12/2023 ORSE	<b>DATA:</b> 02 DE AGOSTO DE 2024					
<b>ORÇAMENTO SINTÉTICO - BDI - 25,44% (SEM DESONERAÇÃO)</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇO PRELIMINARES					R\$ 1.390,76
1.2	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	100,18	10,25	12,85	R\$ 1.287,31
1.3	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	1,62	50,91	63,86	R\$ 103,45
2		PAREDE E PAINÉIS					R\$ 3.621,26
2.1	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m³	100,18	4,00	5,02	R\$ 502,66
2.2	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	100,18	24,82	31,13	R\$ 3.118,60
3		PINTURA					R\$ 13.136,53
3.1	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	921,74	10,62	13,32	R\$ 12.277,57
3.3	100740 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	58,44	9,59	12,02	R\$ 702,44
3.4	102506 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	13,22	9,44	11,84	R\$ 156,52
4		INSTALAÇÕES ELETRICA					R\$ 237,06
4.1	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	6,00	31,50	39,51	R\$ 237,06
5		INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA					R\$ 1.153,62
5.1	102623 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	839,53	1.053,10	R\$ 1.053,10
5.2	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	11,45	14,36	R\$ 100,52
6		DIVERSOS					R\$ 4.172,68
6.1	99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	M	7,20	462,01	579,54	R\$ 4.172,68
<b>Total Geral</b>							<b>R\$ 23.711,91</b>

  
**Sebastião C. dos Santos**  
 CREA 1003264253  
 Responsável Técnico

**CONSTRUTORA E LOCADORA**  
**Mendonça & Silva**

**CRONOGRAMA**

**OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	100%	100%
		R\$ 1.390,76	R\$ 1.390,76	R\$ 1.390,76
2.0	REFORMA DA ESCOLA	100%	100%	100%
		R\$ 22.321,15	R\$ 22.321,15	R\$ 22.321,15
TOTAL GERAL		R\$ 23.711,91	R\$ 23.711,91	R\$ 23.711,91

Sebastião S. Santo  
CREA 16.057/64253  
Responsável Técnico

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CACIMBAS - PB.

**BDI: 25,44% SEM DESONERAÇÃO**

**VALOR DA OBRA:**

**R\$ 23.711,91**

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I.**

Item componente do BDI	% Informado	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
		1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85	
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,99	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	
Lucro (L)	6,84	6,16	7,40	8,96	6,84	7,30	8,69	6,74	8,04	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,15																		

**Observações**

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/2013 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

$$B.D.I. = 25,44\%$$

**Fórmula Utilizada:**

$$B.D.I. = \left\{ \frac{1 + AC + G + R}{1 - I} * \frac{1 + DF}{1 - I} * \frac{1 + L}{1 - I} \right\} * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

Tipo de Obra	VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA		
	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	19,80

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO  
OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO  
OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO