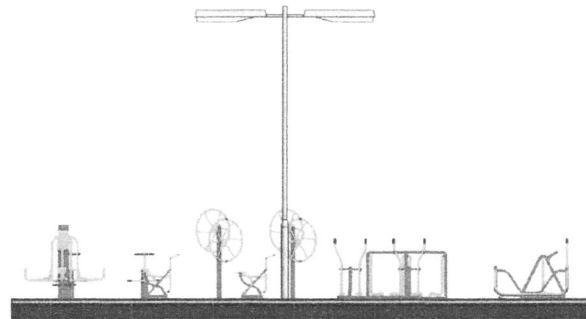
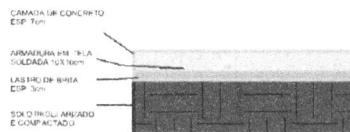


1 **PLANTA BAIXA**
1 : 100



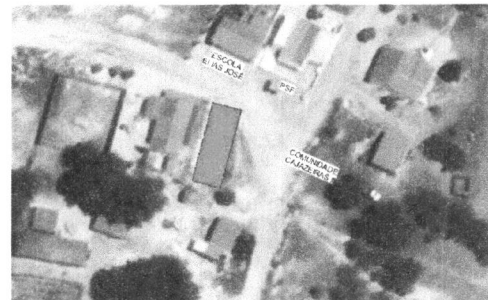
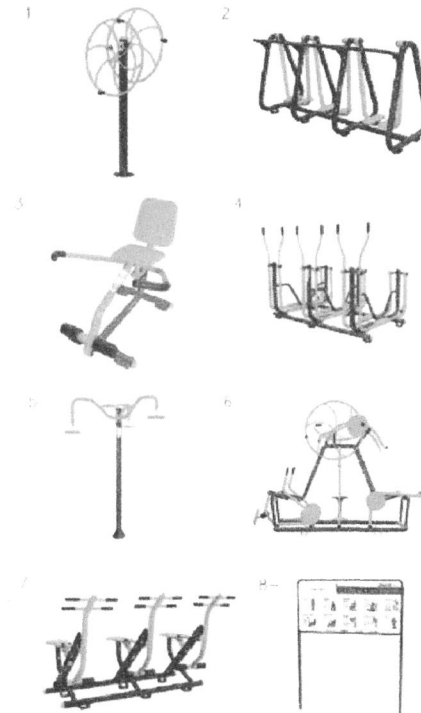
3 **Corte AA**
1 : 150



2 **Seção do Piso**
1 : 25

EQUIPAMENTOS ACADEMIA AO AR LIVRE

- 1 - ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO
- 2 - SIMULADOR DE CAMINHADA
- 3 - REMO
- 4 - ESQUI TRIPLO
- 5 - ALONGADOR
- 6 - MULTIEXERCITADOR
- 7 - SIMULADOR DE CAVALGADA
- 8 - PLACA INFORMATIVA



PLANTA DE SITUAÇÃO - SEM ESCALA

PROJETO ARQUITETÔNICO		IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE EM DIVERSOS LOCAIS	PRANCHA: ÚNICA
INTERESSADO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO-PB	AUTOR DO PROJETO: RES. TÉCNICO:	ESCALA: INDICADAS
DESENHO:	PLANTA BAIXA / CORTE / SITUAÇÃO E DETALHE	_____ PROPRIETÁRIO _____ PROJETO _____ CONSTRUÇÃO	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO - PB

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE

QUANTITATIVOS E ORÇAMENTO BÁSICO

BDI (%):

26,20

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.344,00
1.1	SINAPI/98524	COMPESA	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	60,00	4,01	5,06	303,60
1.2	10.03.03U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	m²	60,00	13,74	17,34	1.040,40
2.0			PISO					15.411,30
2.1	02.06.05U	COMPESA	ESPALHAMENTO MANUAL DE MATERIAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO DO TERRENO.	m²	60,00	2,82	3,56	213,60
2.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	60,00	3,10	3,91	234,60
2.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	3,20	119,21	150,44	481,41
2.4	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m²	1,80	166,04	209,54	377,17
2.5	42406	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	60,00	20,75	26,19	1.571,40
2.6	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m³	4,20	697,57	880,33	3.697,39
2.7	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	60,00	47,16	59,52	3.571,20
3.0			ILUMINAÇÃO					
3.1	100620	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	und	1,00	2.717,91	3.429,97	3.429,97
3.2	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	und	3,00	484,57	611,52	1.834,56
SUB-TOTAL.....								16.755,30

Nota: SINAPI DESONERADO - Data base => Dez /2024

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ASSUNÇÃO - PB**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024

= 6 (largura)

= 10 (comprimento)

= **60,00** área total

Forma analítica: $6,00 \times 10,00 = 60,00m^2$

1.2 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.

= 6,00 (largura)

= 10,00 (comprimento)

= **60,00** área demolida

Forma analítica: $6,00 \times 10,00 = 60,00m^2$

2.0 PISO

2.1 ESPALHAMENTO MANUAL DE MATERIAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO DO TERRENO.

= 6,00 (largura)

= 10,00 (comprimento)

= **60,00** área total

Forma analítica: $6,00 \times 10,00 = 60,00m^2$

2.2 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/202117

= 6,00 (largura)

= 10,00 (comprimento)

= **60,00** área total

Forma analítica: $6,00 \times 10,00 = 60,00m^2$

2.3 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021

= 32,00 (perímetro)

= 0,10 (altura)

= **3,20** área total de fôrma

Forma analítica: $32,00 \times 0,10 = 3,20m^2$

2.4 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024

= 60,00 (área total)

= 0,03 (espessura)

= **1,80** volume

Forma analítica: $60,00 \times 0,03 = 1,80m^3$

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ASSUNÇÃO - PB**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE

2.5 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM

= 10,00 (comprimento)

= 6,00 (largura)

= **60,00** área

Forma analítica: $6,00 \times 10,00 = 60,00m^2$

2.6 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.
AF_01/2024

= 10,00 (comprimento)

= 6,00 (largura)

= 0,07 (espessura)

= **4,20** total

Forma analítica: $10,00 \times 6,00 \times 0,07 = 4,20m^3$

2.7 ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA

= 10,00 (largura)

= 6,00 (espessura)

= **60,00** total

Forma analítica: $10,00 \times 6,00 = 60,00m^2$

3.0 ILUMINAÇÃO

3.1 POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019

= **1,00** Quantidade

3.2 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 1	VALOR (R\$)
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	1.344,00
1.1	PISO	100%	15.411,30
TOTAL (R\$)		100%	16.755,30
CUSTO MENSAL (R\$)		16.755,30	
PERCENTUAL MENSAL (%)		100,00	
CUSTO ACUMULADO (R\$)		16.755,30	
PERCENTUAL ACUMULADO (%)		100,00	

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO- PB

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE

DETALHAMENTO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
AC	Administração Central	3,00
SG	Seguros e Garantias	0,80
R	Risco	0,97
DF	Despesas Financeiras	0,59
L	Lucro Bruto	4,00
I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB	4,50
FÓRMULA	$BDI = ((1+(AC/100+SG/100+R/100))*(1+DF/100)*(1+L/100))/(1-I/100)-1$	26,20%