



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



MEMORIAL DE CÁLCULO - RECURSO PRÓPRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO CENTRO ESPORTIVO - TIPO A

LOCAL : Sonho Verde - Palmeira dos Índios / AL

1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

OBS.: QUANTITATIVO DE ACORDO COM TCU (ATÉ 5%)

1.1	ENGENHEIRO JÚNIOR							
	Item	Descrição		DIAS	H/DIA	MESES		Total Parcial
	1	HORA TRABALHADA		15,00	2,00	4,00		120,00 h
	TOTAL							120,00 h

1.2	ENCARREGADO DE OBRA							
	Item	Descrição		DIAS	H/DIA	MESES		Total Parcial
	1	HORA TRABALHADA		20,00	8,00	4,00		640,00 h
								640,00 h

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

OBS.: QUANTITATIVO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO

2.1	PLACA DE OBRA							
	Item	Descrição	Largura (m)	Compr. (m)	Altura (m)	Total	Quantidade	Total Parcial
	1	Placa	2,00	3,00				6,00 m²
	TOTAL							6,00 m²

2.2	BARRACAO PARA DEPOSITO DE MATERIAIS E ADM							
	Item	Descrição	ALTURA	PERIMETRO	ÁREA			Total Parcial
	1							12,00 M²
	TOTAL							12,00 M²

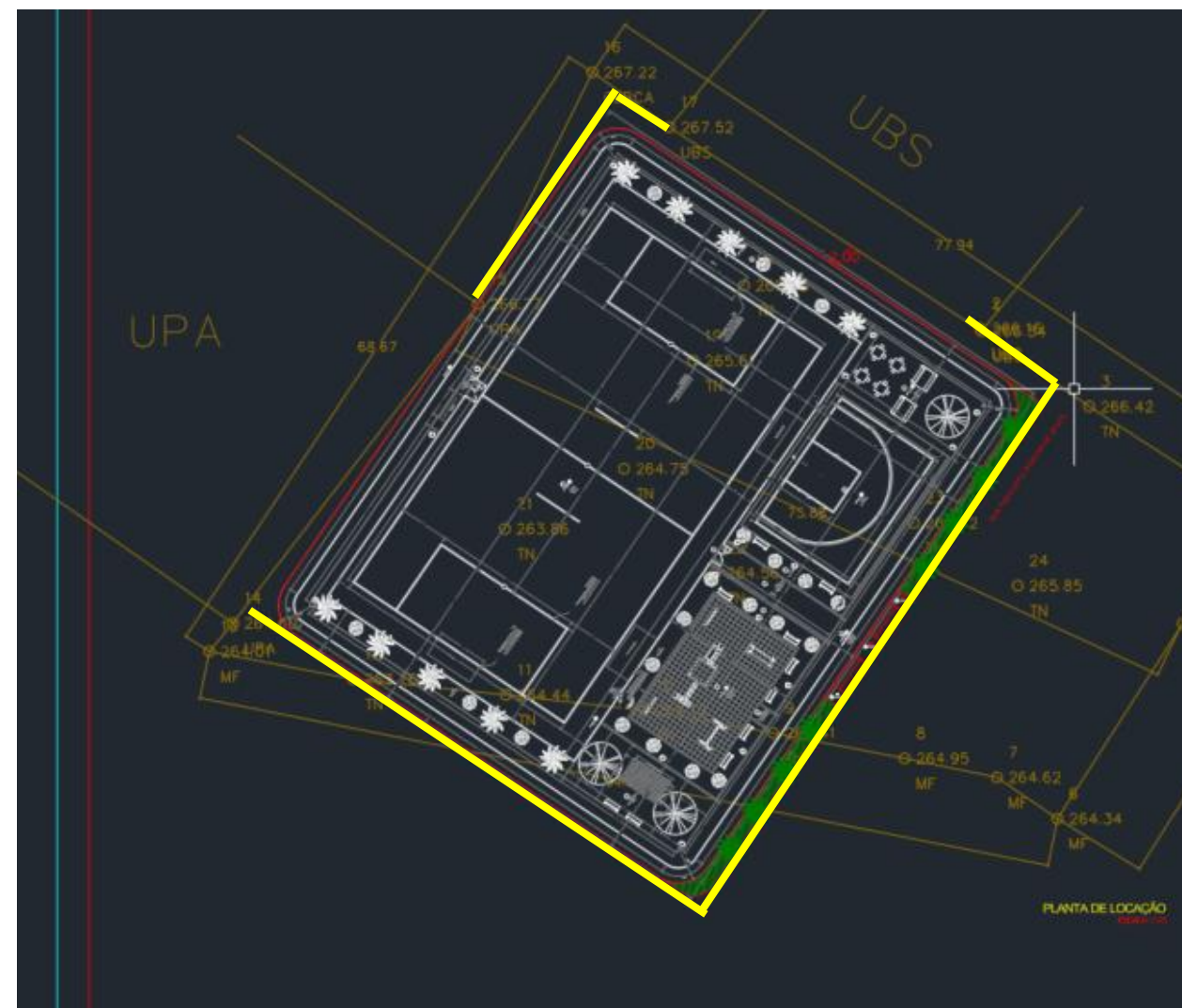
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO							
	Item	Descrição	ALTURA	PERIMETRO	ÁREA			Total Parcial
	1							4,00 MESES

TOTAL	4,00 MESES
-------	------------

2.4	LOCAÇÃO DE OBRA							
	Item	Descrição	Largura (m)	Compr. (m)	Altura (m)	Total	Quantidade	Total Parcial
	1	PIQUETES DE MADEIRAS	60,00	50,00				3000,00 m²
	TOTAL							3000,00 M²

2.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA - MONOFÁSICA							
	Item	Descrição	UNIDADE					Total Parcial
	1	ENTRADA	1					1
	TOTAL							1,00 und

2.6	TAPUME - TELHA METÁLICA							
	Item	Descrição	ALTURA	PERIMETRO	ÁREA			Total Parcial
	1	Apenas áreas além da UPA e UBS	2	150	300			300,00 M²
	TOTAL							300,00 M²



2.7	LIMPEZA DE TERRENO							
	Item	Descrição	Largura (m)	Compr. (m)	Altura (m)	Total	Quantidade	Total Parcial

1		60,00	50,00				3000,00 m²
TOTAL							3000,00 m²

3.0

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

OBS.: QUANTITATIVO DE ACORDO COM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

3.1	CORTE DE SOLO							
	Item	Descrição	COTA MÁXIMA	COTA MÍNIMA	COTA implantação	ÁREA (M²)	Altura de corte	Total Parcial
	1	A cota admitida para implantação será de 265	266,38	264,40	265,00	3000,00	1,38	1242,00 m³
	TOTAL							1242,00 m³

3.2	ATERRO							
	Item	Descrição	ALTURA	PERIMETRO	ÁREA			Total Parcial
		Aterro Necessário	0,50		3000			1500,00 m³
		Aterro compensado no corte						1242,00 m³
	TOTAL							258,00 m³
	Aterro total de aquisição							

4.0

IMPLANTAÇÃO

OBS.: QUANTITATIVO DE ACORDO COM PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

4.1	CALÇADA DE CONCRETO							
	Item	Descrição	Largura (m)	Compr. (m)	Altura (m)	Total	Quantidade	Total Parcial
	1		2,00	60,00				120,00 m²
	2	RAMPA	1,50	13,00				19,50 m²
	TOTAL							139,50 m²

4.2	MEIO - FIO DE CONCRETO							
	Item	Descrição		Compr. (m)	Altura (m)	Total	Quantidade	Total Parcial
	1			60,00			2,00	120,00 m
	2	DESCONTO RAMPA		-13,00				-13,00 m
	TOTAL							107,00 m

4.3	EMBASAMENTO DA RAMPA - TIJOLOS MACIÇOS							
	Item	Descrição	Largura (m)	Compr. (m)	Altura MÉDIA	Total	Quantidade	Total Parcial
	1	RAMPA	0,20	13,00	0,50		2,00	2,56 m³
	TOTAL							2,56 m³

4.4	GRAMA							
	Item	Descrição	Largura (m)	Compr. (m)	Altura (m)	Total	Quantidade	Total Parcial
	1		1,50	47,00				70,50 m²
	TOTAL							70,50 m²

4.5	INSTALAÇÃO DE ARBUSTOS							
	Item	Descrição					Quantidade	Total Parcial

1							8,00 und
TOTAL							8,00 und

JOAO MARCOS
FERREIRA DOS
SANTOS:09589226400

Assinado de forma digital por
JOAO MARCOS FERREIRA
DOS SANTOS:09589226400
Dados: 2026.04.24 08:33:55
-03'00'