

OBJETO: ITEM 1 - CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA, TAIS COMO: PONTE DE ACESSO, GUARITA, PORTAL DE ENTRADA, POSTES DE ILUMINAÇÃO LONGITUDINAL, SINALIZAÇÃO E SUPORTES DE ABRIGO PARA VEICULOS NA PRAIA DE LÁBREA - 34º FESTA DO SOL.

MEMORIAL DE CÁLCULO

1 FUNDAÇÃO E ASSOALHO

Atividade	equação	total (m)
TABUA APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	220,5*5	1102,5
TOTAL =		1102,5

Atividade	equação	total (m)
PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	67,41*5	337,055
TOTAL =		337,055

Atividade	equação	total (m)
VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	99*2	198
TOTAL =		198

Atividade	equação	total (m)
VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	128*5	640
TOTAL =		640

2 PAREDE E TRAVEJAMENTO

Atividade	equação	total (m)
TABUA APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	284*5	1420
TOTAL =		1420

Atividade	equação	total (m)
PORTA DE ABRIR / GIRO DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELANCOLICO EM PADRÃO MADEIRA	4	4
TOTAL =		4

3 COBERTURA

Atividade	equação	total (m)
Atividade	equação	total (m²)
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA E TERMO ACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	78*4	312
TOTAL =		312

4 INSTALAÇÕES ELETRICAS

Atividade	equação	total (UN)
-----------	---------	------------

LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	10	10
		10

Atividade	equação	total (UN)
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10	10
		10

Atividade	equação	total (UN)
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10	10
		10

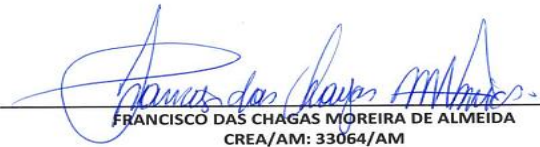
Atividade	equação	total (UN)
SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	10	10
		10

Atividade	equação	total (M)
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100*2	200
		200

Atividade	equação	total (M)
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100*2	200
		200

Atividade	equação	total (un)
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	3	3
		3

Atividade	equação	total (UN)
-----------	---------	------------

27 de julho de 2026	 FRANCISCO DAS CHAGAS MOREIRA DE ALMEIDA CREA/AM: 33064/AM ENGENHEIRO CIVIL
---------------------	--