



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	500,83333333*3	1502,5
TOTAL =		1502,5
Atividade	equação	total (m)
PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	212,353333333*3	637,06
TOTAL =		637,06
Atividade	equação	total (m)
VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	86*3	258
TOTAL =		258
Atividade	equação	total (m)
VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 10 CM. AF_03/2024	230*3	690
TOTAL =		690

2 PAREDE E TRAVEJAMENTO

Atividade	equação	total (m)
TABUA APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	606,66666667*3	1820
TOTAL =		1820
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
Atividade	equação	total (m)
VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	196,66666667*3	590
TOTAL =		590

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	120.66666667*3	362
TOTAL =		362

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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	3	3
		3

FUNDAÇÃO E ASSOALHO

Atividade	equação	total (m)
TABUA APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	12,065*2	24,13
	TOTAL =	24,13

Atividade	equação	total (m)
PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	29,03*2	58,06
	TOTAL =	58,06

Atividade	equação	total (m)
VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	25,575*2	51,15
	TOTAL =	51,15

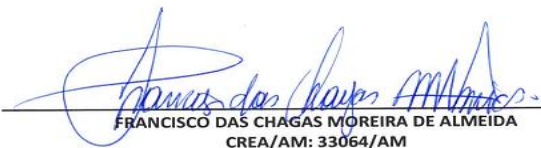
Atividade	equação	total (m)
VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SECAÇÃO RETANGULAR 7,5 X 10CM OU QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	15,12*2	30,24
	TOTAL =	30,24

PAREDE E TRAVEJAMENTO

Atividade	equação	total (m)
TABUA APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	30,065*2	60,13
	TOTAL =	60,13

Atividade	equação	total (m)	
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	5,155*2	10,31	
	TOTAL =	10,31	

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	19,465*2	38,93				
6	TOTAL =			38,93			
INSTALAÇÕES ELETRICAS							
	Atividade	equação	total (UN)				
	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	17,2	17,2				
			17,2				
	Atividade	equação	total (UN)				
	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	44,47	44,47				
			44,47				
	Atividade	equação	total (UN)				
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	35,51	35,51				
			35,51				
	Atividade	equação	total (UN)				
	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	2,83	2,83				
			2,83				
	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	3,755*2	7,51				
			7,51				
	Atividade	equação	total (M)				
	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,12	5,12				
			5,12				
	Atividade	equação	total (un)				
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,14	2,14				
			2,14				
	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)				
	FITA CREPE ROLO *25* MM X 50 M	8,5	8,5				
		TOTAL =	8,5				
	Atividade	equação	total (UN)				
27 de julho de 2026							
 FRANCISCO DAS CHAGAS MOREIRA DE ALMEIDA CREA/AM: 33064/AM ENGENHEIRO CIVIL							