

MEMÓRIA DE CÁLCULO QUANTITATIVO

Proponente/Tomador: Município de Itapuca - RS
Município: Itapuca - RS

Meta 01: Restabelecimento de pontilhão de madeira na comunidade de Linha Nona
Descrição: Construção de pista de rolamento em madeira
Localidade: Comunidade Linha Nona, Itapuca - RS
Área Total (m2): 20,25
Extensão (m): 4,50
Largura (m): 4,50

Item	Código	Descrição	Quantidade	Perímetro/Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m2)	Altura/Espessura (m)	Qtde Auxiliar	Lados	Comprimento Estribo (m)	Espaçamento (m)	Densidade (kg/m)	Total	Unidade	Observação
1		Restabelecimento de pontilhão de madeira na comunidade de Linha Nona													
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
1.1.1	COMP 01	Administração Local											2,00	meses	
		Linha Nona											2,00	meses	
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES													
		Perímetro da Obra para Locação:		18,00											
1.2.1	3346	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL											80,00	horas	
		Linha Nona						2,00					80,00	hora	
1.2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024											18,00	m	
		Linha Nona	1,00	18,00									18,00	m	
1.3		Pista de rolamento em madeira													
1.3.1	105102	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM. AF 03/2024											18,00	m	
		Linha Nona	4,00	4,50									18,00	m	
1.3.2	105089	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF 03/2024											94,50	m	
		Linha Nona	15,00	4,50	4,50		0,30						67,50	m	Transversais
		Linha Nona	6,00	4,50									27,00	m	Longitudinais
1.3.4	COMP 07	INSTALAÇÃO DE PISTA DE ROLAMENTO COM VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO. (REF. SINAPI 92257)											4,00	unid.	
		Linha Nona	4,00										4,00	unid.	

Itapuca, 20 de junho de 2024.

Jonatas Chagas
Engenheiro Civil
CREA: RS246244
ART nº: 13171670