



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAJÁ
"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"



SERVIÇO: Estaiamento de Ancoragem Rede B.T e M.T
COMP. - 4.5 SINAPI - JULHO/2025 SEM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO : 12/08/2025
CÓDIGO ESTAI- ANCORA CER PRODUÇÃO DA EQUIPE: 1.00 und

1.0- EQUIPAMENTOS

Equipamento	Categoria do Equipamento	Unid.	Quant.	Utilização		Custo Operac. (R\$)		Custo Horário (R\$)
				Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
	Guindauto Hidraulico cap 6200 kg ou 8T em caminhao topo SINAP 5928	CHP	1.0000	0.20		304.10		R\$ 60.82
	Guindauto Hidraulico cap 6200 kg ou 8T em caminhao topo SINAP 5930	CHI	1.0000		0.80		77.04	R\$ 61.63
								-
Custo Horário de Equipamentos (R\$)								R\$ 122.45

2.0- MÃO DE OBRA

Mão de Obra	Categoria Funcional	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)		Custo Horário (R\$)
	ENCARREGADO DE TURMA (sinap 90780)	h	1.0000	37.35	R\$	37.35
	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	h	1.0000	35.63	R\$	35.63
	ELETRICISTA DE REDE (sinap 88264)	h	2.0000	35.18	R\$	70.36
	AUXILIAR DE ELETRICISTA (sinap 88247)	h	2.0000	25.07	R\$	50.14
	SERVENTE (sinap 88316)	h	1.0000	23.13	R\$	23.13
						-
Custo Horário de Mão de Obra (R\$)						R\$ 216.61

3.0- RELAÇÃO DE MATERIAL E CUSTOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	Descrição do material	Unid.	Quant.	Custo Unitário (R\$)		Custo total (R\$)
COTAÇÃO	CABO DE AÇO 1/4"	m	15	9.17	R\$	137.55
SINAP-7569	HASTE DE ÂNCORA DE 2,400mm x 16mm (5/8")	und	1	56.58	R\$	56.58
SINAP-11274	ALÇA PREFORMADA PARA ESTAI SG4500	und	3	1.77	R\$	5.31
COTAÇÃO	ISOLADOR CASTANHA - TIPO CARRITILHA	und	1	25.35	R\$	25.35
SINAP-0427	ALÇA CONTRA POSTE GPH	und	1	6.55	R\$	6.55
SINAP-7581	SAPATILHA PARA ESTAI	und	3	3.44	R\$	10.32
COTAÇÃO	BLOCO DE CONCRETO PARA ESTAI	und	1	154.50	R\$	154.50
						-
						-
Custo Total de Material (R\$)						R\$ 396.16
CUSTO EQUIPAMENTO + MÃO DE OBRA + MATERIAL (R\$)						R\$ 735.22

PREÇO UNITÁRIO TOTAL (R\$) R\$ 735.22

Marcos Alêm Simão Brilhante Filho

MARCOS ALÊM SIMÃO BRILHANTE FILHO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA RR 092235201-1