



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA
SECRETARIA DE MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE PRACUÚBA/AP. CONVÊNIO Nº 932375/2022	SINAPI DESONERAÇÃO: 12/2023
	OBS: NO VALOR DA MÃO DE OBRA JÁ ESTÃO INCLUIDOS OS ENC. SOCIAIS + ENC. COMPLEMENTARES	ORSE-CEHOP/SE: 09/2023 ENC SOCIAIS-HORISTA-SINAPI: 85,37% ENC. SOCIAIS-MENSALISTA-SINAPI: 45,82%

CCU - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CCU_10.30	FONTE	ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE I = 2,40m, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA	UND
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 16,20
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 23,43
3380	SINAPI-I	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	R\$ 87,43
965	ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	R\$ 16,47
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE			CUSTO DE MÃO DE OBRA: 39,63
			CUSTO DE MATERIAL: 103,90
			CUSTO UNITÁRIO: 143,53

Maio/2023-1

Serviço						
Código	Descrição do Serviço					Unidade
03290/ORSE	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha					un
Composição de Preço						
*	Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
	00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1	5,00	5,00
	00965/ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	m	3	5,49	16,47
	01096/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1	29,60	29,60
	02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	1	8,57	8,57
	06111/SINAPI	Servente de obras	h	1	6,00	6,00
	10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1	3,80	3,80
	10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1	3,65	3,65
Totais						
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total	
0,00	57,14	14,57	16,31	1,37	89,39	


Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

Paulo Henrique Guimarães Teixeira
Arquiteto - CAU Nº: A135622-4