



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%
		DATA DO ORÇAMENTO:	DEZ/2023

CCU - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CCU_7.11	FORTE	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=1, PADRAO ESCOLAS						M²
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,34	R\$ 16,20	R\$ 5,51	
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,34	R\$ 21,50	R\$ 7,31	
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,67	R\$ 21,32	R\$ 14,28	
21011	SINAPI-I	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	MAT	M	9,350	R\$ 45,68	R\$ 427,11	
10997	SINAPI-I	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT	KG	0,42	R\$ 30,00	R\$ 12,60	
100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	MAT	M3	0,00080	R\$ 698,22	R\$ 0,56	
			CUSTO DE MÃO DE OBRA:					27,10
			CUSTO DE MATERIAL:					440,27
			CUSTO UNITÁRIO:					467,37

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE

Setembro/2023-1

Serviço						
Código	Descrição do Serviço					Unidade
04330/ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas					m2
Composição de Preço						
*	Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
	04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,34	8,57	2,91
	06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,67	8,57	5,74
	06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,34	6,00	2,04
	10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,42	36,23	15,22
	02310/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m	9,35	31,34	293,03
	01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,0008	537,60	0,43
	10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,34	3,82	1,30
	10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,34	3,72	1,26
	10594/ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,67	3,64	2,44
Totais						
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total	
0,00	312,67	10,71	12,00	0,93	336,31	


Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

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