



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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL NA COMUNIDADE DO FLEXAL, NO MUNICÍPIO DE PRACUÚBA/AP. CONVÊNIO Nº 932370/2022	SINAPI DESONERAÇÃO:	05/2023
	OBS: NO VALOR DA MÃO DE OBRA JÁ ESTÃO INCLUIDOS OS ENC. SOCIAIS + ENC. COMPLEMENTARES	ORSE-CEHOP/SE:	05/2023
		ENC SOCIAIS-HORISTA-SINAPI:	84,68%
		ENC. SOCIAIS-MENSALISTA-SINAPI:	45,58%
		DATA DO ORÇAMENTO:	MAIO/2023

CCU - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITARIO

CCU_7.12	FONTE	PORTÃO EM FERRO PADÃO ESCOLA DIM. 4,0 X 2,0M, COM MONTANTES H=2,00M EM PERFIL "U" DE CHAPA UDC 75X38X2,65 (DUPLO), BARRAS CHATAS HORIZ 1 1/2" X 3/16" X 3,60M, E BARRAS CHATAS VERT 1 1/2" X 3/16" X 2,00M						UND
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,96	R\$ 15,35		R\$ 14,74
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,00	R\$ 20,67		R\$ 165,36
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	24,00	R\$ 20,51		R\$ 492,24
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	24,00	R\$ 21,35		R\$ 512,40
552	SINAPI-I	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	MAT	M	58,800	R\$ 17,16		R\$ 1.009,01
40535	SINAPI-I	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM	MAT	KG	24,08	R\$ 11,26		R\$ 271,14
10997	SINAPI-I	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT	KG	22,40	R\$ 30,00		R\$ 672,00
370	SINAPI-I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT	M³	0,26	R\$ 107,50		R\$ 27,95
1379	SINAPI-I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	KG	108,53	R\$ 1,04		R\$ 112,87
			CUSTO DE MÃO DE OBRA:					1.184,74
			CUSTO DE MATERIAL:					2.092,97
			CUSTO UNITÁRIO:					3.277,71

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE

Serviço						
Código	Descrição do Serviço					Unidade
10384/ORSE	Portão em ferro padrão escola dim:4,0 x 2,0m, c/montantes (coluna) h=2,00m em perfil "u" de chapa udc 75x38x2,65mm (duplo), barras chatas horiz 1 1/2"x3/16" x 3,60m, e barras chatas vert 1 1/2"x3/16" x 2,00m					un
Composição de Preço						
*	Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
	00257/ORSE	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	m	58,8	16,95	996,66
	01735/ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	m	8	33,92	271,36
	04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	8	8,57	68,56
	06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h	24	8,57	205,68
	06111/SINAPI	Servente de obras	h	9,6	6,00	57,60
	06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	24	8,57	205,68
	10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	22,4	40,98	917,95
	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	0,24	553,84	132,92
	10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	9,6	3,80	36,48
	10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	8	3,70	29,60
	10594/ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	24	3,62	86,88
	10603/ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	24	4,33	103,92
Totais						
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total	
0,00	2.517,50	543,28	608,10	45,63	3.714,51	

Maio/2023-1

Serviço									
Código	Descrição do Serviço						Unidade		
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		
Composição de Preço									
*	Código	Descrição da Composição				Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total

Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO - CAU N A135622-4

Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unid	Custo Total
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,08	100,00	108,00
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2	0,84	379,85
06111/SINAPI	Servente de obras	h	4	6,00	24,00
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4	3,80	15,20
Totais					
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total
0,00	500,23	24,00	26,86	2,75	553,84


 Paulo Guimarães
 Arquiteto e Urbanista
 CAU - AP A135622-4

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
 ARQUITETO - CAU N A135622-4