



Obra
CONSTRUÇÃO DE MURO EM PLACAS DE CONCRETO E RECUPERAÇÃO DO ALAMBRADO DA PARTE FRONTAL DO CAMPUS DA UPE EM ARCOVERDE – PE

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Pernambuco
SBC - 03/2026 - Pernambuco
ORSE - 02/2026 - Sergipe

B.D.I.
24,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			Administração Local		1		8.219,87	8.219,87	4,76 %
1.1	2726	Próprio	Administração Local da Obra	UN	1	6.618,26	8.219,87	8.219,87	4,76 %
2			Serviços Preliminares		1		30.493,16	30.493,16	17,67 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	500,84	622,04	3.732,24	2,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Placa de obra nas dimensões 2m x 3m	2*3				6,0000000	
2.2	012212	SBC	BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	14,7864	952,03	1.182,42	17.483,73	10,13 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Barracao nas dimensões de um container de 20 pés	2,44*6,06				14,7864000	
2.3	104800	SINAPI	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	466,01	10,38	12,89	6.006,86	3,48 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cerca ao Norte					187,5300000	
			Cerca ao Sul					172,4800000	
			Cerca a Oeste	106				106,0000000	
2.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	466,01	5,17	6,42	2.991,78	1,73 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Cerca ao Norte x Faixa de 1 metro					187,5300000	
			Cerca ao Sul x Faixa de 1 metro					172,4800000	
			Cerca a Oeste x Faixa de 1 metro	106				106,0000000	
2.5	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	16,891875	9,96	12,37	208,95	0,12 %

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Número estimado de mourões na cerca x Área do mourão x Comprimento	231*(0,15*0,15)*2,5*1,3				16,8918750	
2.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	21,957	2,56	3,17	69,60	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Volume carregado x DMT	16,89*1,3				21,9570000	
3			Muros		1		128.599,47	128.599,47	74,50 %
3.1	CPU 17	Próprio	ADAPTADA da COMPESA (32.03.01U) - MURO COM MOURÕES A CADA 2,0M E PLACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO, ALTURA LIVRE 2,0M; CONSTRUÇÃO - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO.	M	466,01	215,62	267,80	124.797,47	72,30 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Muro ao Norte					187,5300000	
			Muro ao Sul					172,4800000	
			Muro a Oeste	106				106,0000000	
3.2	CPU 19	Próprio	RECUPERACAO MONTANTE TUBULAR QUADRADO DO GRADIL EXISTENTE	UN	40	76,53	95,05	3.802,00	2,20 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Total de montantes	40				40,0000000	
4			Pavimentação		1		5.305,06	5.305,06	3,07 %
4.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2,1	43,69	54,26	113,94	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Trecho ao Norte - Calçada					1,0500000	
			Trecho entre Guarita e Abrigo de Lixo - Calçada					1,0500000	
4.2	020280	SBC	REGULARIZACAO DE SUB LEITO	m²	35,7	28,72	35,67	1.273,41	0,74 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Trecho calçada ao Norte	7*1,05				7,3500000	
			Trecho calçada entre Guarita e Abrigo de Lixo	27*1,05				28,3500000	
4.3	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	35,7	88,36	109,74	3.917,71	2,27 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

Trecho calçada ao Norte	7*1,05	7,3500000	
Trecho calçada entre Guarita e Abrigo de Lixo	27*1,05	28,3500000	
	Total sem BDI		138.985,04
	Total do BDI		33.632,52
	Total Geral		172.617,56

Rafael Campos
Setor de Engenharia