

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS COMPLEMENTARES

OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS DA UBS NOVA ESPERANÇA E UBS JUCÁ FERRADO - SURUBIM/PE
LOCAL: BAIRRO NOVA ESPERANÇA E SÍTIO JUCÁ FERRADO - SURUBIM/PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE-FEV/2026, ORSE FEV-2026, SEINFRA 28 E COMPOSIÇÕES
DATA BASE: ABRIL - 2026

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
COMPOSIÇÃO 001		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):			APROPRIAÇÃO				
		Discriminação do código de referência:			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
		Unidade:	UN	Custo	R\$ 35.070,86		R\$ 37.573,59		
Quantidade:	1,00	Unitário:							
					COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO		
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total	
SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50000	23.759,44	11.879,72	25.577,53	12.788,76	
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00000	7.730,38	23.191,14	8.261,61	24.784,83	
					Total	35.070,86	Total	37.573,59	

ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MECÂNICO, JUNTAS DE 1 CM									
COMPOSIÇÃO 002		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):			SINAPI-PE 73935/2 (AGOSTO/2016)				
		Discriminação do código de referência:			ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM				
		Unidade:	M²	Custo	R\$ 94,82		R\$ 97,92		
Quantidade:	1,00	Unitário:							
					COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO		
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total	
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0138	564,70	7,79	568,90	7,85	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	28,29	32,25	29,98	34,17	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	22,98	20,22	24,25	21,34	
SINAPI-I	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	54,0000	0,64	34,56	0,64	34,56	
					Total	94,82	Total	97,92	

EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA									
COMPOSIÇÃO 003		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):			SINAPI-PE 104488 (JANEIRO/2024)				
		Discriminação do código de referência:			EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA				
		Unidade:	M³	Custo	R\$ 2.468,75		R\$ 2.503,82		
Quantidade:	1,00	Unitário:							
					COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO		
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total	
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,6637	13,31	35,45	13,59	36,19	
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,3324	17,24	5,73	17,72	5,89	
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,1753	15,35	2,69	15,71	2,75	
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,1927	19,41	3,74	20,06	3,86	
SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,4606	10,13	14,79	10,29	15,02	
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,3167	11,97	159,40	12,13	161,53	
SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,7665	11,10	75,10	11,20	75,78	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS COMPLEMENTARES

OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS DA UBS NOVA ESPERANÇA E UBS JUCÁ FERRADO - SURUBIM/PE

LOCAL: BAIRRO NOVA ESPERANÇA E SÍTIO JUCÁ FERRADO - SURUBIM/PE

FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE-FEV/2026, ORSE FEV-2026, SEINFRA 28 E COMPOSIÇÕES

DATA BASE: ABRIL - 2026

SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,7183	12,90	99,56	13,16	101,57
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,3576	10,28	209,27	10,37	211,10
SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,9742	8,59	68,49	8,65	68,97
SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,4283	8,27	20,08	8,31	20,17
SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,2644	9,38	40,00	9,42	40,17
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,6902	12,50	33,62	12,71	34,19
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,9776	11,60	11,34	11,74	11,47
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,7682	13,45	37,23	13,76	38,09
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,0402	755,46	30,36	756,66	30,41
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,1235	682,49	84,28	684,96	84,59
SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,8363	682,84	571,05	685,37	573,17
SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,6398	96,45	61,70	100,40	64,23
SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,6375	62,86	291,51	64,21	297,77
SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,7743	143,30	110,95	146,91	113,75
SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,5818	194,60	502,41	198,76	513,15
					Total	2.468,75	Total	2.503,82

FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO

COMPOSIÇÃO 004		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):	104757 (JUN/2024)					
		Discriminação do código de referência:	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023					
		Unidade:	M ²	Custo	R\$ 95,99		R\$ 96,88	
		Quantidade:	1,00	Unitário:				
				COM DESONERAÇÃO			SEM DESONERAÇÃO	
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7175	21,34	15,31	22,58	16,20
SINAPI	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0283	20,33	0,57	20,33	0,57
SINAPI	39571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	M	1,0189	5,42	5,52	5,42	5,52
SINAPI	39570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	2,8019	5,32	14,90	5,32	14,90

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS COMPLEMENTARES

OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS DA UBS NOVA ESPERANÇA E UBS JUCÁ FERRADO - SURUBIM/PE
LOCAL: BAIRRO NOVA ESPERANÇA E SÍTIO JUCÁ FERRADO - SURUBIM/PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE-FEV/2026, ORSE FEV-2026, SEINFRA 28 E COMPOSIÇÕES
DATA BASE: ABRIL - 2026

SINAPI	39514	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	2,7366	21,37	58,48	21,37	58,48
SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	3,1846	0,38	1,21	0,38	1,21
					Total	95,99	Total	96,88

GRADIL/PORTÃO DE ALUMÍNIO COM TUBOS DE 2 POLEGADAS A CADA 10CM, COM REQUADRO E TRAVAMENTO EM BARRAS RETANGULARES DE 3X2POLEGADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

COMPOSIÇÃO 005		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):	ORSE-SE 01843 (FEVEREIRO/2024)					
		Discriminação do código de referência:	GRADIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETOGRADIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO					
		Unidade:	M ²	Custo	R\$ 537,37		R\$ 540,33	
		Quantidade:	1,00	Unitário:				
					COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,29	28,29	29,98	29,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,98	22,98	24,25	24,25
SINAPI	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	11,2629	43,16	486,10	43,16	486,10
					Total	537,37	Total	540,33

ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (CONF. SINAPI SINAPI 10077)

COMPOSIÇÃO 006		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):	SINAPI 100775 (DEZ/2024)					
		Discriminação do código de referência:	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA					
		Unidade:	M ²	Custo	R\$ 12,85		R\$ 12,90	
		Quantidade:	1,00	Unitário:				
					COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008	22,70	0,01	24,03	0,02
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0005	180,01	0,09	182,01	0,09
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007	353,31	0,23	355,31	0,23
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0789	24,27	1,91	24,48	1,93
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0024	21,34	0,05	22,58	0,05
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0789	13,55	1,06	13,66	1,07
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	29,39	0,14	31,06	0,15
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,5167	8,02	4,14	8,02	4,14
SINAPI-I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0064	7,80	0,05	7,80	0,05
SINAPI-I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,0018	7,92	0,01	7,92	0,01
SINAPI-I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	0,5660	9,12	5,16	9,12	5,16
					Total	12,85	Total	12,90