

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS COMPLEMENTARES - SEM DESONERAÇÃO

OBRA: REFORMA DO AÇOUGUE PÚBLICO MUNICIPAL, BANHEIROS PÚBLICOS DO AÇOUGUE, BANHEIROS PÚBLICOS DO MERCADO E BANHEIROS PÚBLICOS DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO - SURUBIM/PE
LOCAL: RUA PAULO AFONSO/ RUA URBANO VIEIRA/ AV. MONSENHOR LUIZ FERREIRA DE LIMA/ RUA MANOEL ANDRADE DE LIMA - CENTRO - SURUBIM/PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE MAIO/2025, ORSE MAIO/2025, SEINFRA 28, COMPESA-PE 2024.2 E COMPOSIÇÕES - SEM DESONERAÇÃO
DATA: AGOSTO/2025

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 Unitário:	R\$ 33.275,39		
		Quantidade:	1,00				
				SEM DESONERAÇÃO			
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total	
SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,60000	23.731,24	14.238,74	
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00000	6.345,55	19.036,65	
					Total	33.275,39	

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 Unitário:	R\$ 97,06		
		Quantidade:	1,00				
				SEM DESONERAÇÃO			
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coefficiente	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	489,55	6,75	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400	29,85	34,02	
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	24,08	21,19	
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	0,65	35,10	
					Total	97,06	

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 Unitário:	R\$ 2.521,37		
		Quantidade:	1,00				
				SEM DESONERAÇÃO			
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total	
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,6637	14,29	38,06	
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,3324	18,41	6,11	
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,1753	16,45	2,88	
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,1927	20,67	3,98	
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	10,91	15,93	
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	12,85	171,11	
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	11,97	80,99	
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	13,81	106,58	
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	11,09	225,76	
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	9,28	74,00	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS COMPLEMENTARES - SEM DESONERAÇÃO

OBRA: REFORMA DO AÇOUGUE PÚBLICO MUNICIPAL, BANHEIROS PÚBLICOS DO AÇOUGUE, BANHEIROS PÚBLICOS DO MERCADO E BANHEIROS PÚBLICOS DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO - SURUBIM/PE
LOCAL: RUA PAULO AFONSO/ RUA URBANO VIEIRA/ AV. MONSENHOR LUIZ FERREIRA DE LIMA/ RUA MANOEL ANDRADE DE LIMA - CENTRO - SURUBIM/PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE MAIO/2025, ORSE MAIO/2025, SEINFRA 28, COMPESA-PE 2024.2 E COMPOSIÇÕES - SEM DESONERAÇÃO
DATA: AGOSTO/2025

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	8,94	21,70
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	10,17	43,36
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	13,43	36,12
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	12,51	12,22
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	14,39	39,83
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	707,08	28,42
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,1235	641,68	79,24
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	642,11	536,99
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	100,88	64,54
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	65,41	303,33
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	148,03	114,61
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	199,71	515,61
					Total	2.521,37

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:		M²	Custo	R\$ 96,19	
Quantidade:		1,00	Unitário:			
SEM DESONERAÇÃO						
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7175	22,41	16,07
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	20,91	0,59
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	4,98	5,07
SINAPI	39570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	2,8019	4,89	13,70
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	21,80	59,65
SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	3,1846	0,35	1,11
					Total	96,19

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS COMPLEMENTARES - SEM DESONERAÇÃO

OBRA: REFORMA DO AÇOUGUE PÚBLICO MUNICIPAL, BANHEIROS PÚBLICOS DO AÇOUGUE, BANHEIROS PÚBLICOS DO MERCADO E BANHEIROS PÚBLICOS DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO - SURUBIM/PE
LOCAL: RUA PAULO AFONSO/ RUA URBANO VIEIRA/ AV. MONSENHOR LUIZ FERREIRA DE LIMA/ RUA MANOEL ANDRADE DE LIMA - CENTRO - SURUBIM/PE
FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE MAIO/2025, ORSE MAIO/2025, SEINFRA 28, COMPESA-PE 2024.2 E COMPOSIÇÕES - SEM DESONERAÇÃO
DATA: AGOSTO/2025

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 Unitário:	R\$ 555,57		
		Quantidade:	1,00				
SEM DESONERAÇÃO							
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,85	29,85	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,08	24,08	
SINAPI	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	11,2629	44,54	501,64	
					Total	555,57	

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			
		Unidade:	M ²	Custo Unitário:	R\$ 12,90		
		Quantidade:	1,00				
SEM DESONERAÇÃO							
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total	
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008	23,85	0,01	
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	181,80	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	354,97	0,23	
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0789	24,39	1,92	
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0024	22,41	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	13,90	1,09	
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	30,57	0,15	
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,5167	8,02	4,14	
SINAPI-I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0064	7,96	0,05	
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,0018	8,09	0,01	
SINAPI-I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	0,5660	9,12	5,16	
					Total	12,90	