

Obra				Bancos					
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE SUSSUAPARA				SINAPI - 08/2025 - Piauí SICRO3 - 07/2025 - Piauí ORSE - 07/2025 - Sergipe					
Memória de Cálculo									
Item	Código	Banco	Descrição	Und					Quant
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	Comprimento (m)	Largura (m)			6,00
					3,00	2,00			6,00
1.2	Administração local da obra - Composição 01	Próprio	Administração local da obra	MÊS	Meses				6,00
					6,00				6,00
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	Área (m²)				173,49
					173,49				173,49
2			MURETA COM ALAMBRADO						
2.1			INFRAESTRUTURA						
2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	18,17
			SAPATAS		0,40	0,40	0,60	95,00	9,12
			VIGAS BALDRAMES		201,17	0,15	0,30	1,00	9,05
2.1.2			SAPATAS						
2.1.2.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	Comprimento (m)	Largura (m)	Quantidade de Sapatas		91,20
					1,60	0,60	95,00		91,20
2.1.2.2	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Peso do Aço (kg)	Quantidade de barras	Comprimento (m)	Quantidade de Sapatas	422,03
					0,617	6,00	1,20	95,00	422,03
2.1.2.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Peso do Aço (kg)	Quantidade de barras	Comprimento (m)		140,45
					0,154	1520	0,60		140,45
2.1.2.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade de Sapatas	9,12
					0,40	0,40	0,60	95,00	9,12

2.1.2.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade de Sapatas	9,12
					0,40	0,40	0,60	95,00	9,12
2.1.3			VIGAS BALDRAMES						
2.1.3.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	Comprimento (m)	Largura (m)			120,70
					201,17	0,60			120,70
2.1.3.2	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Peso do Aço (kg)	Quantidade de barras	Comprimento (m)		496,49
					0,617	4,00	201,17		496,49
2.1.3.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Peso do Aço (kg)	Quantidade de barras	Comprimento (m)		185,88
					0,154	1341	0,90		185,88
2.1.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)		9,05
					201,17	0,15	0,30		9,05
2.1.3.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)		9,05
					201,17	0,15	0,30		9,05
2.2			SUPERESTRUTURA						
2.2.1			PILARES						
2.2.1.1	92439	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	Altura (m)	Largura (m)	Quantidade de Pilares (und)		57,00
					2,00	0,30	95,00		57,00
2.2.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Peso do Aço (kg)	Quantidade de barras	Quantidade de Pilares (und)	Altura (m)	468,92
					0,617	4,00	95,00	2,00	468,92
2.2.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Peso do Aço (kg)	Quantidade de barras	Quantidade de Pilares (und)	Comprimento (m)	175,56
					0,154	13	95,00	0,90	175,56
2.2.1.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade de Pilares (und)	4,28
					0,15	0,15	2,00	95,00	4,28

2.2.1.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade de Pilares (und)	4,28
					0,15	0,15	2,00	95,00	4,28
2.2.2			CINTA DE AMARRAÇÃO						
2.2.2.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	Comprimento (m)	Largura (m)			60,35
					201,17	0,30			60,35
2.2.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	Peso do Aço (kg)	Quantidade de barras	Comprimento (m)		496,49
					0,617	4,00	201,17		496,49
2.2.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	Peso do Aço (kg)	Quantidade de barras	Comprimento (m)		185,88
					0,154	1341	0,90		185,88
2.2.2.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)		3,02
					201,17	0,15	0,10		3,02
2.2.2.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)		3,02
					201,17	0,15	0,10		3,02
2.3			MURETA DE ALVENARIA						
2.3.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	Comprimento (m)	Altura (m)			100,59
					201,17	0,50			100,59
2.3.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	Comprimento (m)	Altura (m)	Frente e Verso (und)		241,40
					201,17	0,60	2,00		241,40
2.3.3	87549	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	Comprimento (m)	Altura (m)	Frente e Verso (und)		241,40
					201,17	0,60	2,00		241,40
2.3.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	Comprimento (m)	Altura (m)	Frente e Verso (und)		241,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE SUSSUAPARA
RUA JOSÉ DOMINGOS DA ROCHA, N° 100 - Bairro: CENTRO - CEP: 64.610-000.
E-mail: pmsussuapara@gmail.com
CNPJ N.º: 01.612.755/0001-00

					201,17	0,60	2,00		241,40
2.3.5	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (und)		321,20
			Pilares		0,6	1,40	95,00		79,80
			Mureta		201,17	0,60	2,00		241,40
2.3.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade (und)		321,20
			Pilares		0,6	1,40	95,00		79,80
			Mureta		201,17	0,60	2,00		241,40
2.4			ALAMBRADO						
2.4.1	Composição 02	Próprio	ALAMBRADO EM MOURÃO DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (EXCETO MURETA EM ALVENARIA)	m²	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade de perfis(und)		257,60
					2	1,40	92,00		257,60
2.5			ESQUADRIAS						
2.5.1	13294	ORSE	Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr de 3,50 x 3,00m, quadro em tubo de ferro galvanizado de 2", inclusive trancas/ferrolho	un	Quantidade (und)				2,00
					2,00				2,00
2.5.2	13236	ORSE	Portão de abrir (1,60 X 1,43 m) com tela de arame galvanizado fio 12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi	un	Quantidade (und)				2,00
					2,00				2,00
3			BANCO DE RESERVA						
3.1	13356	ORSE	Bancos de reserva com cobert. policarbonato com 12 assentos concha padrão FIFA, estrut. em aço-carbono industrial galvanizado, solda MIG/MAG, assento em couvin náutico, bordado no encosto, espuma acolchoada e estrut. resistente ao tempo e a impactos.	un	Quantidade (und)				2,00
					2,00				2,00


João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922646/00