



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE - SP
Obra: FECHAMENTO DO PERÍMETRO DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL

Planilha Orçamentária

Data Base: Janeiro 2026 - Boletim CDHU 200 e SINAPI 01/2026

Item	Base	Código	Descrição dos Serviços	Local e descritivo	Un	Quant.	Valor UNIT.	Total (R\$)
Serviços iniciais								
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	Identificação da obra	M2	1	R\$ 924,91	R\$ 924,91
1.2	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	Banheiro de obra	UNMES	5	R\$ 1.249,34	R\$ 6.246,70
1.3	CDHU	02.01.021	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	refeitório	M2	10	R\$ 563,31	R\$ 5.633,10
			Subtotal					R\$ 12.804,71
Muro de Arrimo								
2.1	CDHU	12.06.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	Fundação	TX	1	R\$ 3.099,83	R\$ 3.099,83
2.2	CDHU	12.06.030	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t	Fundação	M	144	R\$ 103,28	R\$ 14.872,32
2.3	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundação	M3	17,03	R\$ 48,05	R\$ 818,29
2.4	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundação	M2	36	R\$ 112,86	R\$ 4.062,96
2.5	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Fundação	Kg	245,1	R\$ 17,41	R\$ 4.267,19
2.6	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	Fundação	Kg	121,91	R\$ 12,28	R\$ 1.497,05
2.7	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	Fundação	Kg	637,59	R\$ 9,51	R\$ 6.063,48
2.8	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	Fundação	Kg	1091,57	R\$ 7,85	R\$ 8.568,82
2.9	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Fundação	M2	2,1	R\$ 37,84	R\$ 79,46
2.10	SINAPI	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fundação Blocos e Vigamentos	M2	104,56	R\$ 105,89	R\$ 11.071,86
2.11	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Blocos	M3	7,9	R\$ 480,20	R\$ 3.793,58
2.12	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Blocos	M3	7,9	R\$ 57,98	R\$ 458,04
2.12	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Vigas B1, C1, C2	M3	5,3	R\$ 480,20	R\$ 2.545,06
2.12	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Vigas B1, C1, C2	M3	5,3	R\$ 57,98	R\$ 307,29
2.13	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Superfícies abaixo do solo, exceto estacas.	M2	38,71	R\$ 45,21	R\$ 1.750,08
2.14	SINAPI	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. AF_07/2021	Dreno para muro de arrimo	M	18	R\$ 119,09	R\$ 2.143,62
2.15	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe A	BLOCOS ESTRUTURAIS	M2	48,96	R\$ 168,08	R\$ 8.229,20
2.16	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	Cintas e Blocos	M3	10,5	R\$ 450,56	R\$ 4.730,88
2.17	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	Impermeabilização polimérica superfícies acima do nível do solo.	M2	245,2	R\$ 15,39	R\$ 3.773,63
2.18	CDHU	17.02.020	Chapisco	Chapisco	M2	147,18	R\$ 7,73	R\$ 1.137,70
2.19	CDHU	17.02.220	Reboco	Reboco	M2	147,18	R\$ 14,60	R\$ 2.148,83
2.20	SINAPI	105126	Concertina simples, espiral de 300 mm	Proteção	M	45	R\$ 32,39	R\$ 1.457,55
2.21	SINAPI-I	E.03.000.026513	Chumbador Fischer Bolt diâmetro de 1/2" e comprimento de 4"	Fixação (2 / haste)	Uni	90	R\$ 3,99	R\$ 359,10
2.22	SINAPI-I	C.01.000.020256	Furação com broca de vídea para 12,5mm x 100mm em concreto armado, inclusive colagem da armadura com resina Epoxi (para 10mm)	Perfuração 10mm em concreto para inserto de chumbadores.	Uni	90	R\$ 15,81	R\$ 1.422,90
			Subtotal					R\$ 88.658,73
MURO DE FECHAMENTO								
3.1	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	26 estacas escav. Min. 3m profun.	M	104	R\$ 60,08	R\$ 6.248,32
3.2	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	23 Blocos de coroamento e Baldrame, contra barranco.	M3	9,8	R\$ 48,05	R\$ 470,89
3.3	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Pilares viela sanitária (20x20)	M2	11,2	R\$ 137,71	R\$ 1.542,35
3.4	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2mm.	Estribos	Kg	165,68	R\$ 10,13	R\$ 1.678,34
3.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	Elemento Estrutural	Kg	348,1	R\$ 9,51	R\$ 3.310,43
3.5	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	Elemento Estrutural	Kg	289	R\$ 7,85	R\$ 2.268,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE - SP
Obra: FECHAMENTO DO PERÍMETRO DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL

Planilha Orçamentária

Data Base: Janeiro 2026 - Boletim CDHU 200 e SINAPI 01/2026

Item	Base	Código	Descrição dos Serviços	Local e descritivo	Un	Quant.	Valor UNIT.	Total (R\$)
3.5	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	Elemento Estrutural	Kg	618,1	R\$ 7,44	R\$ 4.598,66
3.6	SINAPI	92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Elemento Estrutural	Kg	887,37	R\$ 8,96	R\$ 7.950,84
3.7	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Bloco e baldrame	M3	9,748	R\$ 480,20	R\$ 4.680,99
3.8	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	Bloco e baldrame	M3	9,748	R\$ 57,98	R\$ 565,19
3.9	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe A	Pilares	M2	91,52	R\$ 168,08	R\$ 15.382,68
3.10	CDHU	14.11.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe A	Parede de fechamento	M2	143,1	R\$ 137,52	R\$ 19.679,11
3.11	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	Pilares e cintas	M3	4,5	R\$ 450,56	R\$ 2.027,52
3.12	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	Lastro blocos	M3	1,89	R\$ 221,55	R\$ 418,73
3.14	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	Pilares em viga	M3	1	R\$ 1.893,98	R\$ 1.893,98
3.15	CDHU	24.02.290	Porta/portão de correr em chapa cega dupla, sob medida	Entrada/Saída (5,50m x 2,60m)	M2	14,3	R\$ 1.362,51	R\$ 19.483,89
3.16	SINAPI	105126	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES, ESPIRAL DE 300 MM. AF 03/2024	Proteção	M	68,62	R\$ 32,39	R\$ 2.222,60
3.17	CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	Encunhamento 15cmx4,48m	M2	0,68	R\$ 261,67	R\$ 177,94
3.18	CDHU	17.02.020	Chapisco	Chapisco	M2	357,21	R\$ 7,73	R\$ 2.761,23
3.19	CDHU	17.02.220	Reboco	Reboco	M2	357,21	R\$ 14,60	R\$ 5.215,27
2.20	SINAPI	105126	Concertina simples, espiral de 300 mm	Proteção	M	68,6	R\$ 32,39	R\$ 2.221,95
2.21	SINAPI-I	E.03.000.026513	Chumbador Fischer Bolt diâmetro de 1/2" e comprimento de 4"	Fixação (2 / haste)	Uni	136	R\$ 3,99	R\$ 542,64
2.22	SINAPI-I	C.01.000.020256	Furação com broca de vídea para 12,5mm x 100mm em concreto armado, inclusive colagem da armadura com resina Epoxi (para 10mm)	Perfuração 10mm em concreto para inserto de chumbadores.	Uni	136	R\$ 15,81	R\$ 2.150,16
3.20	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	Bota fora	M3	30	R\$ 112,15	R\$ 3.364,50
Subtotal								R\$ 110.856,87

TOTAL (R\$)	R\$ 212.320,31
BDI 20,34% (R\$)	R\$ 43.185,95
TOTAL GERAL COM BDI 20,34% (R\$)	R\$ 255.506,26

Santo Antônio de Posse, 19 de março de 2026.

ARQUITETO° CRISTIANO DIAS MARCHIORI
SECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO URBANO