



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DE ESÁÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO

							ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS		SIURB, CDHU E SINAPI	
							BDI		25,63%	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT. REFERENCIAL	VALOR UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.655,59	
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 469,74	R\$ 590,13		R\$ 2.655,59	
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 25.448,16	
2.1	02.02.120	CDHU	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UN.	8,00	R\$ 983,13	R\$ 1.235,11		R\$ 9.880,88	
2.2	02.02.130	CDHU	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UM.	8,00	R\$ 1.548,92	R\$ 1.945,91		R\$ 15.567,28	
3			DEMOLIÇÕES						R\$ 28.081,28	
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,27	R\$ 74,22	R\$ 93,24		R\$ 491,37	
3.2	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,16	R\$ 347,35	R\$ 436,38		R\$ 506,20	
3.3	17050015	SIURB	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA	M2	427,38	R\$ 2,67	R\$ 3,35		R\$ 1.431,72	
3.4	04.40.050	CDHU	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	864,17	R\$ 19,46	R\$ 24,45		R\$ 21.128,96	
3.5	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	32,50	R\$ 110,78	R\$ 139,17		R\$ 4.523,03	
4			EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO						R\$ 124.070,88	
4.1	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	864,17	R\$ 3,54	R\$ 4,45		R\$ 3.845,56	
4.2	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	1734,78	R\$ 9,71	R\$ 12,20		R\$ 21.164,32	
4.3	3003021	SIURB	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	86,41	R\$ 552,23	R\$ 693,77		R\$ 59.948,67	
4.4	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	864,17	R\$ 36,03	R\$ 45,26		R\$ 39.112,33	
5			PLAYGROUND EXISTENTE						R\$ 34.841,43	
5.1	09.01.020	SIURB	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA LAVADA	M3	63,82	R\$ 195,71	R\$ 245,87		R\$ 15.691,42	
5.2	10.01.020	CDHU	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	M2	59,33	R\$ 197,53	R\$ 248,16		R\$ 14.723,33	
5.3	10.01.060	CDHU	Portão de abrir em gradil eletrofundido, malha 5 x 15 cm	M2	2,31	R\$ 1.525,36	R\$ 1.916,31		R\$ 4.426,68	
6			VESTIÁRIOS						R\$ 330.242,54	
6.1			FUNDAÇÕES						R\$ 30.812,96	
6.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	58,07	R\$ 75,86	R\$ 95,30		R\$ 5.534,07	
6.1.2	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,11	R\$ 258,94	R\$ 325,31		R\$ 1.011,71	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT. REFERENCIAL	VALOR UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL
6.1.3	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	60,00	R\$ 91,19	R\$ 114,56	R\$ 6.873,60
6.1.4	2004004	SIURB	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	551,44	R\$ 9,95	R\$ 12,50	R\$ 6.893,00
6.1.5	3003017	SIURB	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO	M3	7,25	R\$ 539,06	R\$ 677,22	R\$ 4.909,85
6.1.6	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,74	R\$ 722,99	R\$ 908,29	R\$ 1.580,42
6.1.7	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	58,07	R\$ 54,97	R\$ 69,06	R\$ 4.010,31
6.2			ALVENARIA					R\$ 24.200,69
6.2.1	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	207,52	R\$ 88,34	R\$ 110,98	R\$ 23.030,57
6.2.2	2006002	SIURB	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - BLOCOS VAZADO DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 10MPA	M2	5,94	R\$ 156,80	R\$ 196,99	R\$ 1.170,12
6.3			ESTRUTURA					R\$ 24.205,43
6.3.1	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	253,00	R\$ 9,47	R\$ 11,90	R\$ 3.010,70
6.3.2	90280	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,73	R\$ 584,79	R\$ 734,67	R\$ 1.270,98
6.3.3	4001098	SIURB	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	1,45	R\$ 1.869,03	R\$ 2.348,06	R\$ 3.404,69
6.3.4	3004021	SIURB	LAJE MISTA TRELIÇADA H-12CM COM CAPEAMENTO 4CM (16CM)	M2	58,07	R\$ 177,65	R\$ 223,18	R\$ 12.960,06
6.3.5	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	100,00	R\$ 28,33	R\$ 35,59	R\$ 3.559,00
6.4			REVESTIMENTO					R\$ 52.893,17
6.4.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	M2	473,11	R\$ 7,21	R\$ 9,06	R\$ 4.286,38
6.4.2	17.02.220	CDHU	Reboco	M2	473,11	R\$ 13,34	R\$ 16,76	R\$ 7.929,32
6.4.3	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	415,04	R\$ 28,21	R\$ 35,44	R\$ 14.709,02
6.4.4	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	207,52	R\$ 61,06	R\$ 76,71	R\$ 15.918,86
6.4.5	18.08.032	CDHU	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	58,07	R\$ 137,75	R\$ 173,06	R\$ 10.049,59
6.5			ESQUADRIAS					R\$ 15.204,10
6.4.1	100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	4,20	R\$ 816,07	R\$ 1.025,23	R\$ 4.305,97
6.4.2	91323	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	5,00	R\$ 1.372,74	R\$ 1.724,57	R\$ 8.622,85
6.4.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	1,00	R\$ 720,99	R\$ 905,78	R\$ 905,78
6.4.4	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	5,00	R\$ 218,02	R\$ 273,90	R\$ 1.369,50
6.6			DIVISÓRIAS					R\$ 34.409,80
6.6.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	23,52	R\$ 934,94	R\$ 1.174,57	R\$ 27.625,89
6.6.2	23.13.040	CDHU	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm	UN	7,00	R\$ 771,42	R\$ 969,13	R\$ 6.783,91
6.7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 39.248,68

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT. REFERENCIAL	VALOR UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL
6.7.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 317,65	R\$ 399,06	R\$ 2.793,42
6.7.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 809,98	R\$ 1.017,58	R\$ 1.017,58
6.7.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 46,92	R\$ 58,95	R\$ 412,65
6.7.4	100859	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 1.063,94	R\$ 1.336,63	R\$ 5.346,52
6.7.5	47.04.090	CDHU	Válvula de mictório antivandalismo, DN= 3/4'	UN	4,00	R\$ 592,92	R\$ 744,89	R\$ 2.979,56
6.7.6	47.04.050	CDHU	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2'	UN	8,00	R\$ 539,34	R\$ 677,57	R\$ 5.420,56
6.7.7	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	3,96	R\$ 1.031,13	R\$ 1.295,41	R\$ 5.129,82
6.7.8	44.01.270	CDHU	Cuba de louça de embutir oval	UN	6,00	R\$ 141,92	R\$ 178,29	R\$ 1.069,74
6.7.9	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 309,77	R\$ 389,16	R\$ 2.334,96
6.7.10	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 308,76	R\$ 387,90	R\$ 387,90
6.7.11	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 339,77	R\$ 426,85	R\$ 853,70
6.7.12	102610	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 2.028,79	R\$ 2.548,77	R\$ 2.548,77
6.7.13	46.05.020	CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	36,00	R\$ 45,62	R\$ 57,31	R\$ 2.063,16
6.7.14	46.02.010	CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	18,00	R\$ 37,72	R\$ 47,39	R\$ 853,02
6.7.15	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	24,00	R\$ 46,53	R\$ 58,46	R\$ 1.403,04
6.7.16	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	60,00	R\$ 31,11	R\$ 39,08	R\$ 2.344,80
6.7.17	46.01.060	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2"), inclusive conexões	M	18,00	R\$ 79,66	R\$ 100,08	R\$ 1.801,44
6.7.18	47.02.050	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2' - linha especial	UN	2,00	R\$ 194,24	R\$ 244,02	R\$ 488,04
6.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 109.267,71
6.8.1	39.02.016	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	300,00	R\$ 4,43	R\$ 5,57	R\$ 1.671,00
6.8.2	39.24.151	CDHU	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - isolamento PP 70°C	M	50,00	R\$ 11,77	R\$ 14,79	R\$ 739,50
6.8.3	40.05.180	CDHU	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	2,00	R\$ 63,40	R\$ 79,65	R\$ 159,30
6.8.4	37.03.200	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 554,56	R\$ 696,69	R\$ 696,69
6.8.5	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	4,00	R\$ 165,51	R\$ 207,93	R\$ 831,72
6.8.6	41.14.790	CDHU	Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com refletor assimétrico em alumínio de alto brilho para 2 lâmpadas tubulares de 28 W/54 W	UN	8,00	R\$ 104,91	R\$ 131,80	R\$ 1.054,40
6.8.7	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	22,00	R\$ 36,47	R\$ 45,82	R\$ 1.008,04
6.8.8	41.11.707	CDHU	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 36000 lm, eficiência mínima 180 lm/W - potência de 200 W	UN	22,00	R\$ 1.020,16	R\$ 1.281,63	R\$ 28.195,86
6.8.9	41.10.260	CDHU	Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	18,00	R\$ 2.330,52	R\$ 2.927,83	R\$ 52.700,94
6.8.10	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	22,00	R\$ 149,91	R\$ 188,33	R\$ 4.143,26
6.8.11	38.13.016	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	300,00	R\$ 8,39	R\$ 10,54	R\$ 3.162,00
6.8.12	39.24.153	CDHU	Cabo de cobre flexível de 3 x 4 mm², isolamento 500 V - isolamento PP 70°C	M	500,00	R\$ 23,73	R\$ 29,81	R\$ 14.905,00
7			ESPAÇO PET E ESPAÇO CROSS					R\$ 59.594,00
7.1	1	COTAÇÃO	TUNEL RETO PARA LAJE - PET	UN	1,00	R\$ 5.189,00	R\$ 5.189,00	R\$ 5.189,00
7.2	2	COTAÇÃO	PORTAL ARO DE SALTO PARA LAJE - PET	UN	1,00	R\$ 1.598,00	R\$ 1.598,00	R\$ 1.598,00
7.3	3	COTAÇÃO	GANGORRA - PET	UN	1,00	R\$ 8.813,00	R\$ 8.813,00	R\$ 8.813,00
7.4	4	COTAÇÃO	SANTO EM DISTÂNCIA - PET	UN	1,00	R\$ 7.399,33	R\$ 7.399,33	R\$ 7.399,33
7.5	5	COTAÇÃO	ESTAÇÃO FUNCIONAL - CROSS	UN	1,00	R\$ 27.229,00	R\$ 27.229,00	R\$ 27.229,00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT. REFERENCIAL	VALOR UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL
7.6	6	COTAÇÃO	ESCADA HORIZONTAL - CROSS	UN	1,00	R\$ 6.614,67	R\$ 6.614,67	R\$ 6.614,67
7.7	7	COTAÇÃO	ABDOMINAL INDIVIDUAL - CROSS	UN	1,00	R\$ 2.751,00	R\$ 2.751,00	R\$ 2.751,00
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 169.618,80
8.1	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura - PÓRTICO	KG	234,63	R\$ 28,72	R\$ 36,08	R\$ 8.465,45
8.2	21.03.151	CDHU	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	M2	21,44	R\$ 846,30	R\$ 1.063,21	R\$ 22.795,22
8.3	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	30,00	R\$ 314,51	R\$ 395,12	R\$ 11.853,60
8.4	34.05.360	CDHU	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	M2	465,80	R\$ 197,53	R\$ 248,16	R\$ 115.592,93
8.5	18012101	SIURB	BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO - L=140CM	UN	15,00	R\$ 579,03	R\$ 727,44	R\$ 10.911,60
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS								R\$ 774.552,68

Santa Cruz da Conceição, 12 de março de 2026.

LEANDRO CHINAGLIA
Diretor do Depto. De Engenharia, Projetos e Obras

PEDRO FIGUEIREDO DE LIMA
Engenheiro Civil - CREA/SP 5069543194
Departamento de Engenharia, Projetos e Obras