



<b>ORÇAMENTO SINTETICO</b>	<b>Bancos</b>	<b>Valor Final do Orçamento</b>	<b>374.553,96</b>
<b>PONTE EM ADUELAS BAIRRO ARRAIAL REV5 atualizaÁao mes 6 de 2025</b>	<b>SINAPI - 05/2025 - S,,o Paulo</b> <b>SBC - 06/2025 - S,,o Paulo</b> <b>SICRO3 - 01/2025 - S,,o Paulo</b> <b>SIURB - 01/2025 - S,,o Paulo</b> <b>SIURB INFRA - 01/2025 -</b>	<b>BDI</b>	<b>25,81 %</b>

Item	CÚdigo	Banco	DescriÁ,,o	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>		<b>1</b>		<b>5.655,27</b>	<b>5.655,27</b>	<b>1,51 %</b>
1.1	10016003	SIURB INFRA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	391,59	492,65	2.955,90	0,79 %
1.2	02.01.180	CPOS/CDHU	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	unxmês	1	1.221,16	1.536,34	1.536,34	0,41 %
1.3	02.02.120	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unxmês	1	924,44	1.163,03	1.163,03	0,31 %
<b>2</b>			<b>DEMOLIÃOES</b>		<b>1</b>		<b>4.602,20</b>	<b>4.602,20</b>	<b>1,23 %</b>
2.1	4010000	SIURB INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 (AJUSTES LATERAIS (3,8 X 7 X 0,50) X2)	m³	26,6	18,19	22,88	608,60	0,16 %
2.2	102957	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA , PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP , COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2021 (ACERTO DO LEITO E REMOÇÃO DAS VIGAS DE MADEIRA DA TRAVESSIA ORIGINAL)	H	80	39,68	49,92	3.993,60	1,07 %
<b>3</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>		<b>1</b>		<b>18.597,21</b>	<b>18.597,21</b>	<b>4,97 %</b>
3.1	4033000	SIURB INFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE (2 FACES DE TALUDE COM 18X5M CADA, CENTRO DO TALUDE NO EIXO DA VIA)	m²	180	1,69	2,12	381,60	0,10 %
3.2	4007000	SIURB INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE CÔRREGO (PROJECÃO AREA GALERIAS COM ALAS 170,16 X 80 CM	m³	136,13	7,99	10,05	1.368,10	0,37 %
3.3	07.11.020	CPOS/CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR (PREENCHIMENTOS LATERIAS APOS CONCLUIDA ESTRUTURA)	m³	185,11	6,65	8,36	1.547,51	0,41 %
3.4	4060000	SIURB INFRA	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3 (136 M3 X 50 KM)	M3XKM	6800	1,79	2,25	15.300,00	4,08 %
<b>4</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>1</b>		<b>78.991,99</b>	<b>78.991,99</b>	<b>21,09 %</b>
4.1	101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	9.547,56	12.011,78	12.011,78	3,21 %

Prefeitura Municipal de Tuiuti  
CNPJ: 67.160.41/0001-73

4.2	5020000	SIURB INFRA	FUNDAÇÃO DE RACHÃO (COMPOSIÇÃO ABERTA E EXCLUÍDO O VALOR DE ROLO COMPATADOR) (170,16M2 X 0,8)	m³	136,13	243,12	305,86	41.636,72	11,12 %
4.3	11.18.040	CPOS/CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA (170,16 M2 X0,1)	m³	17,01	204,52	257,30	4.376,67	1,17 %
4.4	2002016	SIURB	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	m³	17,01	503,27	633,16	10.770,05	2,88 %
4.5	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	50	38,46	48,38	2.419,00	0,65 %
4.6	070370	SBC	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER RT21 TIPO BIDIM (7m x 13m)	m²	91	67,94	85,47	7.777,77	2,08 %
<b>5</b>			<b>ESTRUTURA</b>		<b>1</b>		<b>182.931,78</b>	<b>182.931,78</b>	<b>48,84 %</b>
5.1	00037479	SINAPI	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	14	8.907,64	11.206,70	156.893,80	41,89 %
5.2	73846/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO CELULAR PECAS PRE-MOLDADAS CONCRETO EXCL FORMAS INCL CONFECCAO DAS PECAS MONTAGEM E COMPACTACAO DO SOLO DE ENCHIMENTO. (6,87 M2 X0,2 M2 POR ALA )	m³	5,5	354,39	445,85	2.452,17	0,65 %
5.3	021180	SBC	FORMAS MADEIRA PARA MURO DE ARRIMO	m²	65,95	145,06	182,49	12.035,21	3,21 %
5.4	102843	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	30	135,90	170,97	5.129,10	1,37 %
5.5	6044000	SIURB INFRA	ENSECADEIRA DE MADEIRA EM PAREDES SIMPLES, COM POSTERIOR RETIRADA DO MATERIAL (EXTENSAO 15 METROS X 2 DE ALTURA)	m²	30	170,14	214,05	6.421,50	1,71 %
<b>6</b>			<b>LAJE</b>		<b>1</b>		<b>21.983,59</b>	<b>21.983,59</b>	<b>5,87 %</b>
6.1	3108012	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2,8	96,73	121,69	340,73	0,09 %
6.2	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	11,02	571,79	719,36	7.927,34	2,12 %
6.3	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1456	7,49	9,42	13.715,52	3,66 %
<b>7</b>			<b>VIGA DENTE</b>		<b>1</b>		<b>13.979,96</b>	<b>13.979,96</b>	<b>3,73 %</b>
7.1	3108012	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	40,32	96,73	121,69	4.906,54	1,31 %
7.2	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	6,16	571,79	719,36	4.431,25	1,18 %
7.3	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	492,8	7,49	9,42	4.642,17	1,24 %

<b>8</b>			<b>VIGA TESTEIRA</b>		<b>1</b>		<b>6.754,35</b>	<b>6.754,35</b>	<b>1,80 %</b>
8.1	3108012	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m <sup>2</sup>	26	96,73	121,69	3.163,94	0,84 %
8.2	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m <sup>3</sup>	1,48	571,79	719,36	1.064,65	0,28 %
8.3	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	260	7,49	9,42	2.449,20	0,65 %
8.4	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) (buzinotes de dreno - 8 pçs de 0,5 m cada)	M	4	15,22	19,14	76,56	0,02 %
<b>9</b>			<b>VIGA DE BASE INFERIOR E ITENS DE GAUARDA CORPO</b>		<b>1</b>		<b>16.154,60</b>	<b>16.154,60</b>	<b>4,31 %</b>
9.1	3108012	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m <sup>2</sup>	34,08	96,73	121,69	4.147,19	1,11 %
9.2	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m <sup>3</sup>	10,22	571,79	719,36	7.351,85	1,96 %
9.3	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	102,2	7,49	9,42	962,72	0,26 %
9.4	030756	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 2" CLASSE MEDIA (5,242kg/m)	M	29,6	75,58	95,08	2.814,36	0,75 %
9.5	14.20.010	CPOS/CDHU	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	m <sup>3</sup>	0,4	1.745,65	2.196,20	878,48	0,23 %
<b>10</b>			<b>PINTURA DE ACABAMENTO E SINALIZAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>24.903,01</b>	<b>24.903,01</b>	<b>6,65 %</b>
10.1	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (6 M2 AREA DE SUPERFICIE POR TUBOS 2 POLEGAS - COR AMARELO OURO PADRAO DER)	m <sup>2</sup>	71	29,25	36,79	2.612,09	0,70 %
10.2	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO (PINTURA DOS PILARETES 3 DEMAOS - AMARELO OU BRANCO)	L	18	21,64	27,22	489,96	0,13 %
10.3	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024 - ((20M POR LATERAL DE ALA) X4) X 3,2 ALTURA	m <sup>2</sup>	256	67,69	85,16	21.800,96	5,82 %

Arq. Edson Lisboa Santos

Chefe de Departamento de Obras e Engenharia