

 Prefeitura de VÁRZEA PAULISTA			UNIDADE MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS PÚBLICAS <td colspan="3"> PLANILHA ORÇAMENTÁRIA </td>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
Assunto/título: Construção da “Praça Pública Angelo Sutti Neto” Rua Domingos Stella, s/nº, esq. com Rua Dr. Edgardo de Azevedo Soares - Bela Cintra Latitude: 23°12'38.0"S Longitude: 46°49'37.5"W						FONTE		DATA BASE	
						SINAPI		07/2026	
						CDHU 203		08/2026	
						SIURB		07/2026_publicação 16/09/2026	
						SEM DESONERAÇÃO		BDI ADOTADO	22,23%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	DETALHAMENTO DO QUANTITATIVO			
1.0SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	1,5*3			
1.2	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNxMES	5,00	1*5			
1.3	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNxMES	5,00	1*5			
2.0DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO GERAL									
2.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em campo aberto	M3	32,48	(170,2*0,15)+(139*0,05)			
2.2	CDHU	06.14.020	Carga manual de solo	M3	32,48	(170,2*0,15)+(139*0,05)			
2.3	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1º e 2º categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5" km até o 10" km	M3	32,48	(170,2*0,15)+(139*0,05)			
2.4	CDHU	34.13.021	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>15cm<30cm	UN	1,00	1			
2.5	CDHU	04.21.140	Remoção de poste metálico	UN	1,00	1			
2.6	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	8*2			
2.7	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,00	8*2			
2.8	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Remoção de Equipamentos Antigos)	H	24,00	8*3			
2.9	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Remoção de Equipamentos Antigos)	H	24,00	8*3			
2.10	SIURB-I	11-004-000	CAMINHÃO CARGA SECA CAPACIDADE 8TON COM GUINDASTE (TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS)	H	8,00	8			
3.0PLAYGROUND									
3.1PISO DO PLAYGROUND									
3.1.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	8,30	166*0,05			
3.1.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	7,20	48*0,15			
3.1.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	16,60	((166)*0,1)			
3.1.4	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	16,60	((166)*0,1)			
3.1.5	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	166,00	166			
3.1.6	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF 09/2021 (piso interno e passeio público)	KG	365,20	(166*2,2)			
3.1.7	CDHU	33.10.070	Borracha clorada em massa, inclusive preparo	M2	166,00	166			
3.2EQUIPAMENTOS DO PLAYGROUND (EQUIPAMENTOS PÚBLICOS)									
3.2.1	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF 11/2021	M2	9,00	3*3			
3.2.2	SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	8*4			
3.2.3	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	8*4			
3.2.4	SINAPI-I	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	13,00	6,5*2			
3.2.5	CDHU	35.05.200	Centro de atividades em madeira rústica	UN	1,00	1			
3.2.6	CDHU	35.05.220	Gangorra dupla em madeira rústica	UN	1,00	1			
3.2.7	CDHU	35.05.210	Balanco duplo em madeira rústica	UN	1,00	1			
3.2.8	SIURB-E	18-014-024	GAIOLA LABIRINTO (1,5X1,5X2,0)M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	1			
3.3BANCO DE CONCRETO E GRAMADO									
3.3.1	CDHU	15.05.540	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M3	1,41	(0,45*0,5*6,8)-(0,05*0,5*4,87)			
3.3.2	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	5,49	(2*((0,45*0,3*2)+(4,87*0,4)))+(2*(0,45*0,5))+(0,5*1,21)			
3.3.3	CDHU	35.04.130	Banco de madeira sobre alvenaria	M2	2,60	2,6			
3.3.4	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas	M2	139,00	139			
4.0DRENAGEM									
4.1	SIURB-I	06-023-002	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	1,00	1			
4.2	SIURB-I	06-023-005	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	2,00	2			
4.3	SIURB-I	06-023-004	SUBSTITUIÇÃO DE GUIA CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO	UN	2,00	2			
5.0SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO									
5.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5m	M3	6,30	60*0,35*0,3			
5.2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,90	(0,3*0,05*60)			
5.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	3,60	(0,2*0,3*60)			
5.4	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	60,00	60			
5.5	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	1,80	(0,3*0,1*60)			
5.6	CDHU	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado emisturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	M3	4,50	6,30-1,80			
5.7	CDHU	01.17.121	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	UN	1,00	1			
5.8	SIURB-E	09-080-004	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/3000DAN	UN	1,00	1			
5.9	CDHU	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10A ATÉ 50A	UN	1,00	1			
5.10	SINAPI	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 12/2025	UN	1,00	1			
5.11	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	UN	8,00	4*2			
5.12	CDHU	41.10.490	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m	UN	4,00	4			
5.13	CDHU	41.11.704	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14083 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 104 W	UN	8,00	4*2			
5.14	CDHU	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	4,00	4			
5.15	CDHU	41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	UN	8,00	8			
5.16	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	180,00	60*3			
5.17	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	186,30	(((((7+1,5+2,5+2,5)*3)*4)))*1,15			
5.18	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	2*8			
5.19	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,00	2*8			
5.20	SIURB-E	09-005-055	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APOILAMENTO	M3	0,50	(0,5*0,5*0,5)*4			
5.21	SIURB-E	09-005-056	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	M3	0,05	(0,5*0,5*0,05)*4			
5.22	SIURB-E	09-005-057	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	0,05	(0,5*0,5*0,05)*4			
5.23	SIURB-E	09-005-059	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	4,00	(2*0,5)*4			
5.24	SIURB-E	09-005-060	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	1,00	(0,5*0,5)*4			
5.25	SIURB-E	09-011-014	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	4,00	4			
5.26	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	4,00	4			
6.0PASSEIO PÚBLICO E FECHAMENTO									
6.1REVITALIZAR PASSEIO/CALÇADA									
6.1.1	CDHU	34.13.021	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>15cm<30cm	UN	1,00	1			
6.1.2	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	56,00	56			
6.1.3	CDHU	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	4,00	4			



Assunto/título: **Construção da "Praça Pública Angelo Sutti Neto"**

Rua Domingos Stella, s/nº, esq. com Rua Dr. Edgardo de Azevedo Soares - Bela Cintra

Latitude: 23°12'38.0"S

Longitude: 46°49'37.5"W

FONTE

DATA BASE

SINAPI

07/2026

CDHU 203

08/2026

SIURB

07/2026_publicação 16/09/2026

SEM DESONERAÇÃO

BDI ADOTADO

22,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	DETALHAMENTO DO QUANTITATIVO
6.1.4	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	0,32	4*0,4*0,2
6.1.5	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal.	M3	6,40	(4*(1*0,4*0,2))+ (56*0,085)+(0,32)+1
6.1.6	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,80	56*0,05
6.1.7	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	4,00	((56*0,08)-(0,48)
6.1.8	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF 09/2021. (piso interno e passeio público)	KG	110,00	(56*2,2)-((1,5*4)*2,2)
6.1.9	SIURB-I	05-014-001	INC 27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=20,0MPa	M	4,00	4
6.1.10	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada (para sarjeta)	M3	0,08	4*0,4*0,05
6.1.11	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	4,00	4
6.1.12	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 Mpa	M3	0,32	4*0,4*0,2
6.1.13	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (Rampa pcd)	KG	13,20	(1,5*4)*2,2
6.1.14	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa (Rampa pcd)	M3	0,48	(1,5*4)*0,08
6.1.15	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (Rampa pcd)	M3	0,48	(1,5*4)*0,08
6.1.16	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície (Rampa pcd)	M2	6,00	1,5*4
6.1.17	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista (Rampa pcd)	M2	1,51	0,55+0,48+0,48
6.1.18	CDHU	33.10.070	Borracha clorada em massa, inclusive preparo (Rampa pcd)	M2	6,00	1,5*4
6.1.19	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	88,00	2*((4/0,08)-(1,5*4))
6.1.20	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	8*4
6.1.21	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	8*4
6.2			REVITALIZAR GRADIL E DEMOLIR TRECHO DA MURETA			
6.2.1	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	20*8
6.2.2	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	20*8
6.2.3	CDHU	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	168,00	40*2,1*2
6.2.4	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	168,00	40*2,1*2
6.2.5	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	8*2
6.2.6	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	8*2
6.3			REGULARIZAÇÃO DOS MUROS DE DIVISA			
6.3.1	CDHU	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	55,20	((12+2)*1,6)+(18*1,2)+((12+20)*0,35)
6.3.2	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M2	55,20	((12+2)*1,6)+(18*1,2)+((12+20)*0,35)
6.3.3	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	55,20	((12+2)*1,6)+(18*1,2)+((12+20)*0,35)
6.3.4	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	55,20	((12+2)*1,6)+(18*1,2)+((12+20)*0,35)
6.3.5	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	8*4
6.3.6	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	8*4
6.3.7	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	111,60	((1,2+1,1)*18)+((1,6+1,1)*2)+((1,6+3,8)*12)
6.3.8	CDHU	14.20.020	Cimalha em concreto com pingadeira	M	32,00	(12+20)
7.0			LIMPEZA DE OBRA			
7.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	303,50	303,5

Várzea Paulista, 18 de setembro de 2026.

PATRICIA
BERNARDINA DA
SILVA:28974877805

Assinado de forma digital por
PATRICIA BERNARDINA DA
SILVA:28974877805
Data: 2026.09.18 14:01:14 -03'00'

PATRICIA BERNARDINA DA SILVA
Gestora Executiva de Obras Públicas
Engenheira Civil - CREA 5062686562

RENATO
GERMANO:25
678696890

Assinado de forma digital
por RENATO
GERMANO:25678696890
Data: 2026.09.18
14:00:57 -03'00'

RENATO GERMANO
Gestor Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras Públicas