

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ				Banco				B.D.I. 25,0%		SINAPI - 03/2025 - São Paulo / CPOS/CDHU - 04/2025 - São Paulo / FDE - 01/2025 - São Paulo		Encargos Gerais Não Desonerado: 0,00%	
ENDEREÇO DA INTERVENÇÃO: Parque Municipal Vicente Benelli- Avenida Tarumã													
Orçamento Sintético													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					
1			CAMPO SOCIETY					365.616,09					
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					41.743,10					
1.1.1	02.08.020	CPOS/CDHU	Placa de identificação para obra	m²	6	892,56	1.115,70	6.694,20					
1.1.2	02.09.040	CPOS/CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m²	800	5,36	6,70	5.360,00					
1.1.3	07.01.020	CPOS/CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	160	16,40	20,50	3.280,00					
1.1.4	05.10.024	CPOS/CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	200	28,29	35,36	7.072,00					
1.1.5	07.12.020	CPOS/CDHU	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	200	12,14	15,17	3.034,00					
1.1.6	02.02.150	CPOS/CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6	952,56	1.190,70	7.144,20					
1.1.7	02.01.180	CPOS/CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	6	1.221,16	1.526,45	9.158,70					
1.2			DRENAGEM					60.511,29					
1.2.1	07.02.020	CPOS/CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	31,43	11,13	13,91	437,19					
1.2.2	08.05.180	CPOS/CDHU	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	m²	366,77	20,93	26,16	9.594,70					
1.2.3	46.13.020	CPOS/CDHU	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4", inclusive conexões	M	136	12,81	16,01	2.177,36					
1.2.4	46.13.026	CPOS/CDHU	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 6", inclusive conexões	M	140,97	25,93	32,41	4.568,83					
1.2.5	11.18.040	CPOS/CDHU	Lastro de pedra britada enchimento drenos	m³	27,88	208,81	261,01	7.276,95					
1.2.6	11.18.040	CPOS/CDHU	Lastro de pedra britada nº 2 - e=6cm	m³	48	208,81	261,01	12.528,48					
1.2.7	11.18.040	CPOS/CDHU	Lastro de pedra britada nº 1 - e=3cm	m³	24	208,81	261,01	6.264,24					
1.2.8	11.18.040	CPOS/CDHU	Lastro de pedra britada nº 0 - e=3cm	m³	24	208,81	261,01	6.264,24					
1.2.9	54.03.230	CPOS/CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m²	800	6,47	8,08	6.464,00					
1.2.10	49.03.020	CPOS/CDHU	Caixa de drenagem 60x60x70cm	UN	11	354,43	443,03	4.873,33					
1.2.11	08.05.100	CPOS/CDHU	Dreno com pedra britada	m³	0,29	170,98	213,72	61,97					
1.3			CAMPO SINTETICO					85.158,24					
1.3.1	21.01.160	CPOS/CDHU	Revestimento em grama sintética, com espessura de 50 mm	m²	800	79,38	99,22	79.376,00					
1.3.2	35.01.150	CPOS/CDHU	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	2	2.312,90	2.891,12	5.782,24					
1.4			FECHAMENTO					178.203,46					
1.4.1	34.05.270	CPOS/CDHU	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	m²	360	238,03	297,53	107.110,80					
1.4.2	24.02.930	CPOS/CDHU	Portão de 2 folhas tubular, com tela em aço galvanizado de 2" e fio 10, completo	m²	8,4	1.494,80	1.868,50	15.695,40					
1.4.3	11.01.130	CPOS/CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	7,2	509,90	637,37	4.589,06					
1.4.4	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	432	10,75	13,43	5.801,76					
1.4.5	09.01.020	CPOS/CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	72	106,76	133,45	9.608,40					
1.4.6	12.01.021	CPOS/CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	120	69,01	86,26	10.351,20					
1.4.7	35.20.010	CPOS/CDHU	Tela em poliamida (nylon) , malha 10 x 10 cm, fio 2 mm	m²	1280	13,21	16,51	21.132,80					
1.4.8	29.03.010	CPOS/CDHU	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/16" (4,76 mm)	M	135,2	23,16	28,95	3.914,04					
2			CALÇAMENTO					400.784,80					
2.1.1	02.09.130	CPOS/CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m²	3551,51	5,87	7,33	26.032,56					
2.1.2	04.40.010	CPOS/CDHU	Retrada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	43,15	9,46	11,82	510,03					
2.1.3	07.12.040	CPOS/CDHU	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m³	142,07	20,60	25,75	3.658,30					
2.1.4	07.12.020	CPOS/CDHU	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	142,07	12,14	15,17	2.155,20					
2.1.5	54.06.020	CPOS/CDHU	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	148,72	61,31	76,63	11.396,41					
2.1.6	54.06.040	CPOS/CDHU	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	462,43	58,71	73,38	33.933,11					
2.1.7	11.18.040	CPOS/CDHU	Lastro de pedra britada	m³	88,23	208,81	261,01	23.028,91					
2.1.8	11.18.180	CPOS/CDHU	Colchão de areia	m³	89,99	211,93	264,91	23.839,25					
2.1.9	17.05.100	CPOS/CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	88,23	1.050,61	1.313,26	115.668,92					
2.1.10	11.16.220	CPOS/CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	1470,4	15,86	19,82	29.143,32					
2.1.11	54.04.340	CPOS/CDHU	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	899,93	116,65	145,81	131.218,79					
3			PLAYGROUND					43.336,14					
3.1.1	08.05.100	CPOS/CDHU	Dreno com pedra britada	m³	6	170,98	213,72	1.282,32					
3.1.2	11.18.180	CPOS/CDHU	Colchão de areia	m³	109,25	211,93	264,91	28.941,41					
3.1.3	35.05.210	CPOS/CDHU	Balanço duplo em madeira rústica	CJ	1	3.067,09	3.833,86	3.833,86					
3.1.4	35.05.200	CPOS/CDHU	Centro de atividades em madeira rústica	CJ	1	5.525,66	6.907,07	6.907,07					
3.1.5	35.05.220	CPOS/CDHU	Gangorra dupla em madeira rústica	CJ	1	1.897,19	2.371,48	2.371,48					
4			RAMPA DE CONCRETO					86.287,55					
4.1.1	12.01.021	CPOS/CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	168	69,01	86,26	14.491,68					
4.1.2	07.12.040	CPOS/CDHU	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m³	126,84	20,60	25,75	3.266,13					
4.1.3	07.12.020	CPOS/CDHU	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	82,7	12,14	15,17	1.254,55					
4.1.4	06.02.020	CPOS/CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	82,7	64,29	80,36	6.645,77					
4.1.5	09.01.020	CPOS/CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	24,81	106,76	133,45	3.310,89					
4.1.6	11.18.040	CPOS/CDHU	Lastro de pedra britada	m³	3,25	208,81	261,01	848,28					
4.1.7	10.01.060	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	67,92	11,33	14,16	961,74					
4.1.8	10.01.020	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa	KG	130,86	11,85	14,81	1.938,03					

4.1.9	11.01.100	CPOS/CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	4,96	486,13	607,66	3.013,99
4.1.10	06.11.040	CPOS/CDHU	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação	m³	8,27	19,98	24,97	206,50
4.1.11	14.01.020	CPOS/CDHU	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	4,96	1.030,01	1.287,51	6.386,04
4.1.12	32.16.030	CPOS/CDHU	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	m²	66,16	61,47	76,83	5.083,07
4.1.13	17.05.070	CPOS/CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m³	8,68	1.011,44	1.264,30	10.974,12
4.1.14	24.03.310	CPOS/CDHU	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	M	83,49	230,36	287,95	24.040,94
4.1.15	11.16.060	CPOS/CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	8,68	124,85	156,06	1.354,60
4.1.16	32.20.060	CPOS/CDHU	Tela galvanizada fio 24 BWG, malha hexagonal de 1/2" , para armadura de argamassa	m²	108,57	18,51	23,13	2.511,22
5			PAISAGISMO E ILUMINAÇÃO					225.690,60
5.1.1	34.02.100	CPOS/CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	1258,93	18,45	23,06	29.030,92
5.1.2	16.03.109	FDE	FORRAÇÃO LAMBARI-ROXO	m²	76	251,98	314,97	23.937,72
5.1.3	34.03.120	CPOS/CDHU	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	396	40,10	50,12	19.847,52
5.1.4	16.03.108	FDE	FORRAÇÃO JIBÓIA-VERDE	m²	87	612,94	766,17	66.656,79
5.1.5	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	5	152,28	190,35	951,75
5.1.6	35.04.120	CPOS/CDHU	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	16	579,34	724,17	11.586,72
5.1.7	34.04.280	CPOS/CDHU	Árvore ornamental Palmeira Washingtonia	UN	4	136,50	170,62	682,48
5.1.8	34.04.164	CPOS/CDHU	Árvore ornamental árvore do viajante- 2m	UN	6	364,95	456,18	2.737,08
5.1.9	34.04.130	CPOS/CDHU	Árvore ornamental - jacarandá mimoso	UN	4	166,03	207,53	830,12
5.1.10	34.04.360	CPOS/CDHU	Árvore ornamental tipo palmeira rabo de raposa- 3 m	UN	7	456,09	570,11	3.990,77
5.1.11	2106	Próprio	Luminária Solar Poste Led 120w Ip65	und	42	671,97	839,96	35.278,32
5.1.12	41.10.500	CPOS/CDHU	Poste eletrônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	21	1.148,97	1.436,21	30.160,41
6			ESTACIONAMENTOS					104.858,70
6.1.1	02.09.040	CPOS/CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m²	583,02	5,36	6,70	3.906,23
6.1.2	07.12.040	CPOS/CDHU	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m³	1	20,60	25,75	25,75
6.1.3	07.12.020	CPOS/CDHU	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	1	12,14	15,17	15,17
6.1.4	54.04.360	CPOS/CDHU	Bloco diagonal em concreto tipo piso drenante para plantio de grama - espessura de 10 cm	m²	254,24	143,33	179,16	45.549,63
6.1.5	11.18.040	CPOS/CDHU	Lastro de pedra britada	m³	19,73	208,81	261,01	5.149,72
6.1.6	17.01.040	CPOS/CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	9,86	755,01	943,76	9.305,47
6.1.7	10.02.020	CPOS/CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	493,17	10,54	13,17	6.495,04
6.1.8	17.05.100	CPOS/CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	19,72	1.050,61	1.313,26	25.897,48
6.1.9	11.16.220	CPOS/CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	328,78	15,86	19,82	6.516,41
6.1.10	11.20.050	CPOS/CDHU	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	140	11,42	14,27	1.997,60
7			PATIO GOURMET					103.673,85
7.1.1	02.09.040	CPOS/CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m²	513,77	5,36	6,70	3.442,25
7.1.2	07.12.040	CPOS/CDHU	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m³	1	20,60	25,75	25,75
7.1.3	07.12.020	CPOS/CDHU	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	1	12,14	15,17	15,17
7.1.4	11.18.040	CPOS/CDHU	Lastro de pedra britada	m³	30,82	208,81	261,01	8.044,32
7.1.5	17.01.040	CPOS/CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	15,41	755,01	943,76	14.543,34
7.1.6	10.02.020	CPOS/CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	770,66	10,54	13,17	10.149,59
7.1.7	17.05.100	CPOS/CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	41,1	1.050,61	1.313,26	53.974,98
7.1.8	11.16.220	CPOS/CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	513,77	15,86	19,82	10.182,92
7.1.9	11.20.050	CPOS/CDHU	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	230	11,42	14,27	3.282,10
7.1.10	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1	10,75	13,43	13,43
Total Geral						1.330.247,73		
ASSINATURA DO PROPONENTE								
ADRIANA PIEDADE BALEJO DA SILVA - PREFEITA MUNICIPAL								
ARILDO BLEFARI DE Assinado de forma digital por ARILDO BLEFARI DE ALMEIDA:31516695810								
ALMEIDA:31516695810								
Dados: 2025.05.14 10:00:01 -0300								
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO								
ARILDO BLEFARI DE ALMEIDA CAU: A58440-1								