

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO																	
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	% Valor Total	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07	
1	ESTUDOS PRELIMINARES	R\$ 24.422,05	3,71%														
1.1	Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV)	R\$ 24.422,05	3,71%														
2	ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	R\$ 63.205,74	9,61%														
2.1	Levantamento topográfico planialtimétrico, incluindo mobilização e desmobilização, de áreas de 100.00,00 a 250.000,00 m²	R\$ 31.817,76	4,84%														
2.2	Levantamento topográfico planimétrico, incluindo mobilização e desmobilização, de áreas de 100.00,00 a 250.000,00 m²	R\$ 31.387,98	4,77%														
3	ESTUDOS HIDROLÓGICOS	R\$ 23.119,77	3,52%														
3.1	Estudos hidrológicos	R\$ 23.119,77	3,52%														
4	ESTUDOS GEOTÉCNICOS	R\$ 53.350,97	8,11%														
4.1	ENSAIOS																
4.1.1	Ensaio de umidade "in situ"	R\$ 579,00	0,09%														
4.1.2	Ensaio de massa especifica "in situ"	R\$ 2.772,15	0,42%														
4.1.3	Ensaio de granulometria por sedimentação+peneiramento	R\$ 11.964,45	1,82%														
4.1.4	Ensaio de massa especifica dos grãos	R\$ 2.933,25	0,45%														
4.1.5	Ensaio de limite de liquidez (LL)	R\$ 3.184,05	0,48%														
4.1.6	Ensaio de limite de plasticidade (LP)	R\$ 3.184,05	0,48%														
4.1.7	Ensaio de compactação proctor normal	R\$ 4.245,45	0,65%														
4.1.8	Ensaio índice suporte Califórnia (ISC) e expansão na energia normal	R\$ 5.499,75	0,84%														
4.2	Sondagem a percussão (SPT)																
4.2.1	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos	R\$ 3.087,60	0,47%														
4.2.2	Deslocamento entre furos, em mesma área	R\$ 977,74	0,15%														
4.2.3	Sondagem a percussão (SPT), por metro linear, exclusive mobilização e descolamento entre furos	R\$ 5.982,30	0,91%														
4.3	Sondagem a trado (ST)																
4.3.1	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos	R\$ 2.187,05	0,33%														
4.3.2	Deslocamento entre furos, em mesma área	R\$ 3.859,50	0,59%														
4.3.3	Sondagem a trado (ST), por metro linear, exclusive mobilização e descolamento entre furos	R\$ 2.894,63	0,44%														
5	ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS	R\$ 52.686,32	8,01%														
5.1	Plano de Controle Ambiental Simplificado (PCAS)	R\$ 19.597,16	2,98%														
5.2	Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil - PGRCC	R\$ 9.004,34	1,37%														
5.3	Projeto de Recuperação de Área Degradada (PRAD)	R\$ 24.084,82	3,66%														
6	PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA	R\$ 398.482,34	60,60%														
6.1	Projetos de implantação e infraestrutura do parque																
6.1.1	Projeto de arquitetura paisagística	R\$ 127.741,02	19,43%														
6.1.2	Projeto de terraplenagem	R\$ 103.573,80	15,75%														
6.1.3	Projeto de drenagem	R\$ 16.719,79	2,54%														
6.1.4	Projeto de pavimentação	R\$ 22.791,00	3,47%														
6.1.5	Projeto de rede elétrica de rede externa	R\$ 18.132,73	2,76%														
6.1.6	Projeto de iluminação de área externa	R\$ 30.378,21	4,62%														
6.1.7	Projeto de comunicação visual	R\$ 33.201,00	5,05%														
6.2	Projetos de edificações																
6.2.1	Projeto arquitetônico	R\$ 8.017,80	1,22%														
6.2.2	Projeto de infraestrutura	R\$ 1.996,98	0,30%														
6.2.3	Projeto de supraestrutura	R\$ 3.363,16	0,51%														
6.2.4	Projeto de instalações elétrica e de lógica	R\$ 2.216,10	0,34%														
6.2.5	Projeto de instalações sanitárias e hidráulicas	R\$ 2.309,06	0,35%														
6.2.6	Projeto de combate a incêndio	R\$ 634,12	0,10%														
6.3	Projeto de acesso ao parque																
6.3.1	Projeto geométrico de acesso ao parque	R\$ 4.200,38	0,64%														
6.3.2	Projeto de terraplanagem de acesso ao parque	R\$ 1.400,12	0,21%														
6.3.3	Projeto de pavimentação de acesso ao parque	R\$ 5.600,51	0,85%														
6.3.4	Projeto de drenagem de acesso ao parque	R\$ 8.400,76	1,28%														
6.3.5	Projeto de sinalização de acesso ao parque	R\$ 4.200,38	0,64%														
6.3.6	Projeto de rede de distribuição urbana	R\$ 3.605,42	0,55%														
7	ORÇAMENTO	R\$ 28.868,35	4,39%														
7.1	Orçamento	R\$ 28.868,35	4,39%														
8	PLANO DE EXECUÇÃO	R\$ 13.461,36	2,05%														
8.1	Plano de execução	R\$ 13.461,36	2,05%														
TOTAL		R\$ 657.596,90	100%														
TOTAL ACUMULADO		R\$ 657.596,90	100%														

R\$ -	R\$ 19.537,64	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.884,41	20,00%				
R\$ -	R\$ 25.454,21	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.363,55	20,00%				
R\$ -	R\$ 25.110,38	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.277,60	20,00%				
R\$ -	R\$ 18.495,82	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.623,95	20,00%				
R\$ -	R\$ -		R\$ 463,20	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 115,80	20,00%				
R\$ -	R\$ -		R\$ 2.217,72	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 554,43	20,00%				
R\$ -	R\$ -		R\$ 9.571,56	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.392,89	20,00%				
R\$ -	R\$ -		R\$ 2.346,60	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 586,65	20,00%				
R\$ -	R\$ -		R\$ 2.547,24	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 636,81	20,00%				
R\$ -	R\$ -		R\$ 2.547,24	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 636,81	20,00%				
R\$ -	R\$ -		R\$ 3.396,36	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 849,09	20,00%				
R\$ -	R\$ -		R\$ 4.399,80	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.099,95	20,00%				
R\$ -	R\$ -		R\$ 2.470,08	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 617,52	20,00%				
R\$ -	R\$ -		R\$ 782,19	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 195,55	20,00%				
R\$ -	R\$ -		R\$ 4.785,84	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.196,46	20,00%				
R\$ -	R\$ -		R\$ 1.749,64	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 437,41	20,00%				
R\$ -	R\$ -		R\$ 3.087,60	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 771,90	20,00%				
R\$ -	R\$ -		R\$ 2.315,70	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 578,93	20,00%				
R\$ -	R\$ -		R\$ 15.677,73	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.919,43	20,00%				
R\$ -	R\$ 7.203,47	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.800,87	20,00%				
R\$ -	R\$ -		R\$ 19.267,86	80,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.816,96	20,00%				
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ 51.096,41	40,00%	R\$ 51.096,41	40,00%	R\$ -	R\$ 25.548,20	20,00%		
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 82.859,04	80,00%	R\$ -	R\$ 20.714,76	20,00%		
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 13.375,83	80,00%	R\$ -	R\$ 3.343,96	20,00%		
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 18.232,80	80,00%	R\$ 4.558,20	20,00%	
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 14.506,18	80,00%	R\$ 3.626,55	20,00%	
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 24.302,57	80,00%	R\$ 6.075,64	20,00%	
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 26.560,80	80,00%	R\$ 6.640,20	20,00%	
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ 6.414,24	80,00%	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.603,56	20,00%		
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.597,58	80,00%	R\$ -	R\$ 399,40	20,00%		
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.690,53	80,00%	R\$ -	R\$ 672,63	20,00%		
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.772,88	80,00%	R\$ -	R\$ 443,22	20,00%		
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.847,25	80,00%	R\$ -	R\$ 461,81	20,00%		
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 507,30	80,00%	R\$ -	R\$ 126,82	20,00%		
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 3.360,30	80,00%	R\$ 840,08	20,00%	
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.120,10	80,00%	R\$ 280,02	20,00%	
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 4.480,41	80,00%	R\$ 1.120,10	20,00%	
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 6.720,61	80,00%	R\$ 1.680,15	20,00%	
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 3.360,30	80,00%	R\$ 840,08	20,00%	
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.884,34	80,00%	R\$ 721,08	20,00%	
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 28.868,35	100,00%	
R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 13.461,36	100,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ 95.801,52	14,57%	R\$ 77.626,36	11,80%	R\$ 57.510,65	8,75%	R\$ 155.746,82	23,68%	R\$ 105.528,41	16,05%	R\$ 165.383,15	25,15%
R\$ -	0,00%	R\$ 95.801,52	14,57%	R\$ 173.427,88	26,37%	R\$ 230.938,53	35,12%	R\$ 386.685,34	58,80%	R\$ 492.213,75	74,85%	R\$ 657.596,90	100,00%

Documento: **ANEXOVIICRONOGRAMAFISICOFINANCEIRO.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Maria Paula Guillen Cavarsan (XXX.976.999-XX)** em 23/06/2025 15:56 Local: AMEP/DIVFC, **Glauco Tavares Luiz Lobo (XXX.359.699-XX)** em 23/06/2025 16:01 Local: AMEP/DIVFC.

Inserido ao protocolo **21.054.745-2** por: **Maria Paula Guillen Cavarsan** em: 23/06/2025 15:49.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
e2743dd6fc1efd908fe039778ce2065e.