

		PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL							
		ENDEREÇO DA INTERVENÇÃO : Avenida Romualdo de Souza Brito, S/N - Espírito Santo do Pinhal - SP			BDI:	28,82%	BOLETIM: CDHU 197	COM DESONERAÇÃO	DATA BASE DO BOLETIM: 04/2025
		OBJETO: PARQUE LINEAR DOS LAGOS - TRECHOS A, B E C			BDI:	16,80%	BOLETIM: SINAPI 04/2025		DATA BASE DO BOLETIM: 04/2025
ITEM/SUB ITEM	FONTE	COD. FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						SUBTOTAL:		R\$ 28.332,82
1.1	CDHU197	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNXMES	7,00	R\$ 943,84	R\$ 1.102,41	R\$ 7.716,84	
1.2	CDHU197	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNXMES	7,00	R\$ 1.221,16	R\$ 1.426,31	R\$ 9.984,20	
1.3	CDHU197	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	R\$ 201,60	R\$ 259,70	R\$ 1.558,21	
1.4	CDHU197	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	4095,12	R\$ 1,72	R\$ 2,22	R\$ 9.073,57	
2	HIDROSSANITÁRIO - BEBEDOURO						SUBTOTAL:		R\$ 10.577,36
2.1	CDHU197	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	3,00	R\$ 78,32	R\$ 100,89	R\$ 302,68	
2.2	CDHU197	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	UN	3,00	R\$ 1.414,95	R\$ 1.822,74	R\$ 5.468,22	
2.3	CDHU197	49.05.020	Ralo seco em ferro fundido, 100 x 165 x 50 mm, com grelha metálica saída vertical	UN	3,00	R\$ 196,84	R\$ 253,57	R\$ 760,71	
2.4	CDHU197	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	25,00	R\$ 29,96	R\$ 38,59	R\$ 964,86	
2.5	CDHU197	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	25,00	R\$ 44,70	R\$ 57,58	R\$ 1.439,56	
2.6	CDHU197	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,37	R\$ 100,62	R\$ 129,62	R\$ 1.084,91	
2.7	CDHU197	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	M3	0,57	R\$ 514,66	R\$ 662,99	R\$ 375,91	
2.8	CDHU197	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	7,33	R\$ 10,43	R\$ 13,44	R\$ 98,43	
2.9	CDHU197	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,57	R\$ 112,38	R\$ 144,77	R\$ 82,08	
3.0	PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO						SUBTOTAL:		R\$ 141.474,38
3.1	CDHU197	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento	M2	692,12	R\$ 1,93	R\$ 2,49	R\$ 1.720,77	
3.2	CDHU197	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	692,12	R\$ 14,62	R\$ 18,83	R\$ 13.035,03	
3.3	CDHU197	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	8,00	R\$ 641,74	R\$ 826,69	R\$ 6.613,52	
3.4	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	50,00	R\$ 1.351,00	R\$ 1.740,36	R\$ 87.017,91	
3.5	CDHU197	COMPOSIÇÃO	Suporte para apoio de bicicletas em aço carbono 2", modelo U invertido sem emendas, com acabamento em pintura eletrostática para fixação chumbada/parafusada	UN	16,00	R\$ 1.605,30	R\$ 2.067,95	R\$ 33.087,16	
4.0	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE						SUBTOTAL:		R\$ 248.414,25
4.1	Execução de calçadas e rampas						SUBTOTAL:		R\$ 234.742,61
4.1.1	CDHU197	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	92,88	R\$ 212,19	R\$ 273,34	R\$ 25.388,33	

		PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL							
		ENDEREÇO DA INTERVENÇÃO : Avenida Romualdo de Souza Brito, S/N - Espírito Santo do Pinhal - SP			BDI:	28,82%	BOLETIM: CDHU 197	COM DESONERAÇÃO	DATA BASE DO BOLETIM: 04/2025
		OBJETO: PARQUE LINEAR DOS LAGOS - TRECHOS A, B E C			BDI:	16,80%	BOLETIM: SINAPI 04/2025		DATA BASE DO BOLETIM: 04/2025
ITEM/SUB ITEM	FONTE	COD. FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	
4.1.2	CDHU197	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	23,00	R\$ 137,07	R\$ 176,57	R\$ 4.061,19	
4.1.3	CDHU197	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	363,90	R\$ 18,00	R\$ 23,19	R\$ 8.437,97	
4.1.4	CDHU197	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1795,24	R\$ 10,43	R\$ 13,44	R\$ 24.120,71	
4.1.5	CDHU197	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	M3	97,04	R\$ 514,66	R\$ 662,99	R\$ 64.336,07	
4.1.6	CDHU197	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	97,04	R\$ 112,38	R\$ 144,77	R\$ 14.048,28	
4.1.7	CDHU197	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	1213,00	R\$ 15,86	R\$ 20,43	R\$ 24.782,62	
4.1.8	CDHU197	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	M	748,80	R\$ 57,44	R\$ 73,99	R\$ 55.406,86	
4.1.9	CDHU197	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2´	M	11,80	R\$ 931,57	R\$ 1.200,05	R\$ 14.160,57	
4.2	Pintura de guarda corpo em balaústres de concreto					SUBTOTAL:		R\$ 13.671,64	
4.2.1	CDHU197	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	274,45	R\$ 5,98	R\$ 7,70	R\$ 2.114,21	
4.2.2	CDHU197	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	274,45	R\$ 32,69	R\$ 42,11	R\$ 11.557,43	
5.0	SINALIZAÇÃO -CICLOFAIXA					SUBTOTAL:		R\$ 100.500,21	
5.1	CDHU197	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	2190,00	R\$ 26,04	R\$ 33,54	R\$ 73.462,95	
5.2	CDHU197	70.06.013	Tacha tipo II bidirecional refletiva (a cada 2m)	UN	548,00	R\$ 38,30	R\$ 49,34	R\$ 27.037,26	
TOTAL:								R\$ 529.299,02	

Eng. Elias Mauch Ferreira
Responsável Técnico

Sergio Del Bianchi Junior
Prefeito Municipal de Espírito Santo do Pinhal