

 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA ENDEREÇO DA INTERVENÇÃO : AVENIDA CRUZEIRO DO SUL BDI: 23,66% BOLETIM: DATA BASE: 02/2025								
OBJETO: REFORMA DA CICLOVIA E IMPLANTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO PARA BARCOS								
ITEM/SUB ITEM	FONTE	COD. FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.640,33
1.1	SET		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.640,33
1.1.1	CDHU	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	un x mês	3,00	R\$ 1.435,92	R\$ 1.775,66	R\$ 5.326,98
1.1.2	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	un x mês	3,00	R\$ 1.556,92	R\$ 1.925,29	R\$ 5.775,86
1.1.3	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m2	6,00	R\$ 207,22	R\$ 256,25	R\$ 1.537,49
2			ADPATAÇÃO/MANUTENÇÃO DA CICLOVIA					R\$ 464.621,54
2.1	SET		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 87.803,62
2.1.1	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m3	218,75	R\$ 324,59	R\$ 401,39	R\$ 87.803,62
2.2	SET		CICLOVIA	m	1.250,00			R\$ 372.848,43
			PAVIMENTO DE CONCRETO	m	2,50			
2.2.1	CDHU	07.01.060	Escavação e carga mecanizada em solo de 2ª categoria, em campo aberto	m3	375,00	R\$ 34,37	R\$ 42,50	R\$ 15.938,23
2.2.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m3	156,25	R\$ 208,83	R\$ 258,24	R\$ 40.349,87
2.2.3	CDHU	10.02.020	Armadura em tela dupla de aço (Q138)	kg	4.625,00	R\$ 10,57	R\$ 13,07	R\$ 60.452,74
2.2.4	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m2	175,00	R\$ 106,80	R\$ 132,07	R\$ 23.112,05
2.2.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m3	218,75	R\$ 509,90	R\$ 630,54	R\$ 137.931,14
2.2.6	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m3	218,75	R\$ 124,86	R\$ 154,40	R\$ 33.775,41
2.2.7	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m2	3125,00	R\$ 15,86	R\$ 19,61	R\$ 61.288,99
2.3	SET		TRANSPORTES					R\$ 3.969,49
2.3.1	CDHU	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m3	375,00	R\$ 8,56	R\$ 10,59	R\$ 3.969,49

 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA ENDEREÇO DA INTERVENÇÃO : AVENIDA CRUZEIRO DO SUL BDI: 23,66% BOLETIM: DATA BASE: 02/2025								
OBJETO: REFORMA DA CICLOVIA E IMPLANTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO PARA BARCOS								
ITEM/SUB ITEM	FONTE	COD. FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
3			IMPLANTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO VERDE - EMBARCAÇÕES					R\$ 626.763,85
3.1	SET		PAVIMENTO INTERTRAVADO	m2	1.350,00			R\$ 245.076,06
3.1.1	CDHU	07.01.060	Escavação e carga mecanizada em solo de 2ª categoria, em campo aberto	m3	271,68	R\$ 34,37	R\$ 42,50	R\$ 9.883,78
3.1.2	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	m3	177,18	R\$ 268,31	R\$ 331,79	R\$ 58.786,93
3.1.3	CDHU	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m2	1.181,20	R\$ 120,77	R\$ 149,34	R\$ 176.405,35
3.2	SET		DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS					R\$ 50.806,82
3.2.1	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	m3	45,00	R\$ 426,88	R\$ 527,88	R\$ 23.754,59
3.2.2	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m3	45,00	R\$ 486,14	R\$ 601,16	R\$ 27.052,23
3.3	SET		IMPLANTAÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS	un	8,00			R\$ 301.560,75
3.3.1	CDHU	54.03.230	Imprimadura betuminosa ligante	m2	1.136,56	R\$ 6,49	R\$ 8,03	R\$ 9.121,50
3.3.2	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m3	138,52	R\$ 1.561,83	R\$ 1.931,36	R\$ 254.897,42
3.3.3	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	320,00	R\$ 82,25	R\$ 101,71	R\$ 32.547,31
3.3.4	CDHU	11.01.170	Concreto usinado, fck = 35 MPa	m3	7,20	R\$ 560,96	R\$ 693,68	R\$ 4.994,52
3.4	SET		SINALIZAÇÃO ALERTA - DEFICIENTES VISUAIS - FAIXAS ELEVADAS	un	8,00			R\$ 25.955,83
3.4.1	CDHU	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	m	1633,28	R\$ 5,80	R\$ 7,17	R\$ 11.714,34
3.4.2	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m3	3,58	R\$ 235,73	R\$ 291,50	R\$ 949,20
3.4.3	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores, assentado com argamassa mista (Alerta, amarelo 40cm x 40cm x 0,03cm)	m2	51,20	R\$ 133,98	R\$ 165,68	R\$ 8.482,80
3.4.4	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores, assentado com argamassa mista (Direcional, azul 40cm x 40cm x 0,03cm)	m2	20,00	R\$ 133,98	R\$ 165,68	R\$ 3.313,59
3.4.5	CDHU	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m2	71,20	R\$ 16,99	R\$ 21,01	R\$ 1.495,90

		PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA							
		ENDEREÇO DA INTERVENÇÃO : AVENIDA CRUZEIRO DO SUL				BDI:	23,66%	BOLETIM:	DATA BASE: 02/2025
		OBJETO: REFORMA DA CICLOVIA E IMPLANTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO PARA BARCOS							
ITEM/SUB ITEM	FONTE	COD. FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL	
3.5	SET		TRANSPORTES					R\$ 3.364,39	
3.5.1	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m3	3,58	R\$ 110,53	R\$ 136,68	R\$ 418,07	
3.5.2	CDHU	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m3	271,68	R\$ 8,56	R\$ 10,59	R\$ 2.946,32	
4			PAISAGISMO					R\$ 194.323,87	
4.1	CDHU	34.04.130	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h=2,00 m	un	20,00	R\$ 166,05	R\$ 205,34	R\$ 4.106,75	
4.2	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m2	8.323,74	R\$ 18,48	R\$ 22,85	R\$ 190.217,12	
5			COMPLEMENTARES					R\$ 43.517,44	
5.1	CDHU	34.20.380	Suporte para apoio de bicicletas em tubo de aço galvanizado, diâmetro de 2 1/2"	un	55,00	R\$ 639,84	R\$ 791,23	R\$ 43.517,44	
				TOTAL:				R\$ 1.341.867,03	
ASSINATURA DO PROPONENTE HÉLIO DONIZETE ZANATTA PREFEITO DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO EVANDRO ORIANI SOTTO CREA: 5068908073 ART: 28027230220369079									