

 PREFEITURA MUNICIPAL DE UCHÔA								
				BDI OBRA				
ENDEREÇO DA INTERVENÇÃO : Ramal Manoel Fernandes da Tossa, Avenida Antonio Davanzo e Rua José Valdinei de Carvalho				25,59%		BOLETIM CDHU 196:	DATA BASE DO BOLETIM: 01/11/2024	
OBJETO: MOBILIDADE URBANA - CICLOVIA				COM DESONERAÇÃO		BOLETIM SINAPI DEZ/2025	DATA BASE DO BOLETIM: 14/01/2025	
ITEM/SUB ITEM	FONTE	COD. FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 46.867,83
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 905,68	R\$ 1.137,44	R\$ 6.824,64
1.2	CDHU	02.09.040	Limpeza mecanizado do terreno, inclusive troncos até 15cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de 1km.	m²	4.451,46	R\$ 5,32	R\$ 6,68	R\$ 29.735,75
1.3	CDHU	34.13.021	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes – diâmetro (DAP) >15cm<30cm.	unid.	11,00	R\$ 746,11	R\$ 937,04	R\$ 10.307,44
2.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 10.465,34
2.1	CDHU	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m³	257,26	R\$ 20,36	R\$ 25,57	R\$ 6.578,14
2.2	CDHU	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto.	m³	257,26	R\$ 12,03	R\$ 15,11	R\$ 3.887,20
3.0			CANTEIRO E CALÇADA - CONTINUAÇÃO					R\$ 28.733,94
3.1	CDHU	54.06.040	Guia pré moldada reta tipo PMSP 100 - fck = 25MPa	m	118,93	R\$ 55,10	R\$ 69,20	R\$ 8.229,96
3.2	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado in loco, tipo PMSP em concreto fck = 25MPa.	m	2,85	R\$ 873,96	R\$ 1.097,61	R\$ 3.128,19
3.3	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda	m²	130,82	R\$ 17,79	R\$ 22,34	R\$ 2.922,52
3.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	4,59	R\$ 208,60	R\$ 261,98	R\$ 1.202,49
3.5	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	m³	10,72	R\$ 984,22	R\$ 1.236,08	R\$ 13.250,78
4.0			CICLOVIA					R\$ 580.981,02
4.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	125,03	R\$ 208,60	R\$ 261,98	R\$ 32.755,36
4.2	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	m³	291,73	R\$ 984,22	R\$ 1.236,08	R\$ 360.601,62
4.3	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	5.310,79	R\$ 24,06	R\$ 30,22	R\$ 160.492,07
4.4	CDHU	70.02.022	Sinalização horizontal em tinta a base de resina acrílica emulsionada em água	m²	60,36	R\$ 43,37	R\$ 54,47	R\$ 3.287,81
4.5	CDHU	97.03.010	Sinalização com pictograma em tinta acrílica	unid.	102,00	R\$ 63,80	R\$ 80,13	R\$ 8.173,26
4.6	CDHU	70.06.013	Tacha tipo II bidirecional refletiva	unid.	305,00	R\$ 40,91	R\$ 51,38	R\$ 15.670,90

5.0			ILUMINAÇÃO GERAL					R\$ 409.244,60
5.1	SINAPI	101512	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 35 mm2 e disjuntor din 50a	unid	1,00	R\$ 2.480,20	R\$ 3.114,88	R\$ 3.114,88
5.2	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	unid	1.512,00	R\$ 14,59	R\$ 18,32	R\$ 27.699,84
5.3	CDHU	41.11.094	Luminária LED de embutir para caixa de luz 4x2cm, para uso externo, tipo balizador de 3W	unid	1.512,00	R\$ 67,12	R\$ 84,30	R\$ 127.461,60
5.4	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m	m³	308,60	R\$ 55,71	R\$ 69,97	R\$ 21.592,74
5.5	CDHU	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	2.268,00	R\$ 6,67	R\$ 8,38	R\$ 19.005,84
5.6	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	817,97	R\$ 10,73	R\$ 13,48	R\$ 11.026,24
5.7	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	308,60	R\$ 17,33	R\$ 21,76	R\$ 6.715,14
5.8	CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	7.044,00	R\$ 9,01	R\$ 11,32	R\$ 79.738,08
5.9	CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	2.453,91	R\$ 13,12	R\$ 16,48	R\$ 40.440,44
5.10	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60hz, 110/220V, 1200VA, completo	unid	5,00	R\$ 93,00	R\$ 116,80	R\$ 584,00
5.11	SINAPI	97881	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,30 x 0,30 x 0,30m.AF_12/2020	unid	20,00	R\$ 141,13	R\$ 177,25	R\$ 3.545,00
5.12	CDHU	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	unid	20,00	R\$ 1.127,19	R\$ 1.415,64	R\$ 28.312,80
5.13	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	unid	20,00	R\$ 120,50	R\$ 151,34	R\$ 3.026,80
5.14	CDHU	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 14.160 até 17.475 lm, eficiência mínima 118 lm/W	unid	40,00	R\$ 736,15	R\$ 924,53	R\$ 36.981,20
6.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 60.833,33
6.1	COTAÇÃO	001	Auditoria	unid	1,00	R\$ 60.833,33	R\$ 60.833,33	R\$ 60.833,33
				TOTAL:				R\$ 1.137.126,06

Uchôa/SP.,29 de Abril de 2025

José Claudio Martins
Prefeito Municipal de Uchôa

Tiago Sanches Peres
Engª Civil/Resp. Técnico - CREA
ART: 28027230230806832

Cecília Avanço Nissida
Engenheira Civil - CREA 5063407242
ART: 28027230230848030