

SECRETARIA DE OBRAS E GESTÃO URBANA		 PREFEITURA DE OURO BRANCO MINAS GERAIS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA: Obra de Urbanização da Orla da Lagoa na Praça de Eventos de Ouro Branco								DATA: 01/04/2026	
LOCAL: Praça de Eventos de Ouro Branco								BDI: 23,88%	
REFERÊNCIA: Tabela SINAPI/ Não Desonerada -Fevereiro/2026 - SICOR/Janeiro/2026 - SUDECAP/Outubro/2025- SICRO/ Outubro/2025									
FORMA DE JULGAMENTO: Menor preço/total geral								TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$ 959.677,96	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	PREÇO UNIT. R\$ (C/BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (C/BDI)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ED-16350	SICOR	Locação de container com isolamento térmico, tipo 3, para depósito/derramentaria de obra, com medidas referenciais de (6) metros comprimento, (2,3) metros largura e (2,5) metros altura útil interna, inclusive ligações elétricas internas, exclusive mobilização/desmobilização e ligações provisórias externas.	mês	6,00	R\$ 858,60	R\$ 5.151,60	R\$ 1.063,63	R\$ 6.381,78
1.2	ED-50137	SICOR	Mobilização e desmobilização de container, inclusive carga, descarga e transporte em caminhão carroceria com guindauto (Munck), exclusive locação do container	unid	1,00	R\$ 1.702,32	R\$ 1.702,32	R\$ 2.108,83	R\$ 2.108,83
1.3	ED-16660	SICOR	Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada #26, ESP. 0,45 MM, plotada com adesivo vinílico, afixada com rebites 4,8X40 MM, em estrutura metálica de metalon 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, inclusive suporte em eucalipto autoclavado pintado com tinta pva duas (2) demãos	m²	6,00	R\$ 268,16	R\$ 1.608,96	R\$ 332,20	R\$ 1.993,20
1.4	ED-50155	SICOR	Locação de banheiro químico, dimensão (110X120X230)CM, linha padrão, contendo uma (1) pia/higienizador de mãos, inclusive manutenção e mobilização/desmobilização	mês	6,00	R\$ 1.050,00	R\$ 6.300,00	R\$ 1.300,74	R\$ 7.804,44
1.5	ED-50150	SICOR	Ligação de água provisória para canteiro, inclusive hidrômetro e cavalete para medição de água entrada principal, em aço galvanizado DN 20mm (1/2") padrão concessionária	unid	1,00	R\$ 615,33	R\$ 615,33	R\$ 762,27	R\$ 762,27

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	PREÇO UNIT. R\$ (C/BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (C/BDI)
1.6	ED-50151	SICOR	Ligação provisória com entrada de energia elétrica aérea, padrão CEMIG, carga instalada de 15,1KVA até 30KVA, trifásico, com saída subterrânea, inclusive poste, caixa para medidor, disjuntor, barramento, aterramento e acessórios.	unid	1,00	R\$ 951,38	R\$ 951,38	R\$ 1.178,57	R\$ 1.178,57
1.7	98525	SINAPI	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. Af_03/2024	m²	2.432,72	R\$ 0,73	R\$ 1.775,89	R\$ 0,90	R\$ 2.189,45
Subtotal item 1.0									R\$ 22.418,54
2			EQUIPE TOPOGRÁFICA						
2.1	62.05.15	SUDECAP	Equipe topográfica p/ apoio a obras	dia	20	R\$ 989,76	R\$ 19.795,20	R\$ 1.226,11	R\$ 24.522,20
Subtotal item 2.0									R\$ 24.522,20
3			MURO DE ARRIMO						
3.1	CO-27427	SICOR	Projeto executivo de estrutura de concreto	PR A1	4,00	R\$ 1.587,95	R\$ 6.351,80	R\$ 1.967,15	R\$ 7.868,60
3.2	ED-51107	SICOR	Escavação manual de valas em solo, com altura de 0 a 1,50 m	m³	125,63	R\$ 84,90	R\$ 10.665,99	R\$ 105,17	R\$ 13.212,51
3.3	101173	SINAPI	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. Af_05/2020	m	246,00	R\$ 67,89	R\$ 16.700,94	R\$ 84,10	R\$ 20.688,60
3.4	ED-48298	SICOR	Corte, dobra e montagem de aço CA-50/60, inclusive espaçador	kg	3775,48	R\$ 14,00	R\$ 52.856,72	R\$ 17,34	R\$ 65.466,82
3.5	ED-49638	SICOR	Fornecimento de concreto estrutural, usinado bombeado, com fck 25mpa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	m³	64,58	R\$ 703,77	R\$ 45.449,47	R\$ 871,83	R\$ 56.302,78
3.6	ED-48214	SICOR	Alvenaria de bloco de concreto cheio com armação, em concreto com fck de 15 Mpa , esp. 19cm, para revestimento, inclusive argamassa para assentamento (Detalhe D - caderno seds)	m²	81,00	R\$ 287,12	R\$ 23.256,72	R\$ 355,68	R\$ 28.810,08
3.7	ED-49643	SICOR	Fôrma e desforma de tábuas e sarrafo, reaproveitamento (3X), exclusive escoramento	m²	333,02	R\$ 82,38	R\$ 27.434,19	R\$ 102,05	R\$ 33.984,69
3.8	102722	SINAPI	Dreno em muro de contenção, executado no pé do muro, com tubo de pead corrugado flexível perfurado, enchimento com brita, envolvido com mant a geotêxtil. af_07/2021	m	81,00	R\$ 54,83	R\$ 4.441,23	R\$ 67,92	R\$ 5.501,52
3.9	98557	SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. Af_09/2023	m²	203,42	R\$ 42,25	R\$ 8.594,50	R\$ 52,34	R\$ 10.647,00
Subtotal item 3.0									R\$ 242.482,60
4			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
4.1	03.15.01	SUDECAP	Aterro compactado com placa vibratória	m³	315,44	R\$ 5,65	R\$ 1.782,24	R\$ 7,00	R\$ 2.208,08
4.2	20.01.02	SUDECAP	Regularização e compactação do subleito com placa vibratória	m²	2432,72	R\$ 5,43	R\$ 13.209,67	R\$ 6,73	R\$ 16.372,21
4.3	ED-51100	SICOR	Corte e desaterro mecânico para regularização, com trator de esteira, inclusive arrastamento nivelado, afastamento e empilhamento, exclusive carga, transporte e descarga	m³	78,00	R\$ 4,16	R\$ 324,48	R\$ 5,15	R\$ 401,70

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	PREÇO UNIT. R\$ (C/BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (C/BDI)
4.4	100982	SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	m³	308,67	R\$ 9,29	R\$ 2.867,54	R\$ 11,51	R\$ 3.552,79
4.5	ED-29233	SICOR	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão, distância maior que 10km e menor ou igual a 20km, dentro do perímetro urbano, exclusive carga, inclusive descarga	m³XKm	4630,05	R\$ 1,77	R\$ 8.195,19	R\$ 2,19	R\$ 10.139,81
Subtotal item 4.0									R\$ 32.674,59
5			PASSEIO, MEIO-FIO, RAMPAS E CALÇADAS						
5.1	94995	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Af_08/2022	m²	1536,04	R\$ 96,58	R\$ 148.350,74	R\$ 119,64	R\$ 183.771,83
5.2	97114	SINAPI	Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto. Af_04/2022	m	384,00	R\$ 0,45	R\$ 172,80	R\$ 0,56	R\$ 215,04
5.3	94991	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022	m³	47,90	R\$ 792,20	R\$ 37.946,38	R\$ 981,38	R\$ 47.008,10
5.4	94273	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). Af_01/2024	m	732,80	R\$ 68,44	R\$ 50.152,83	R\$ 84,78	R\$ 62.126,78
5.5	94274	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). Af_01/2024	m	61,00	R\$ 71,74	R\$ 4.376,14	R\$ 88,87	R\$ 5.421,07
5.6	102498	SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (calação). Af_05/2021	m	918,80	R\$ 1,92	R\$ 1.764,10	R\$ 2,38	R\$ 2.186,74
5.7	104999	SINAPI	Rampa de acessibilidade em concreto pré moldado, em calçada pré existente com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. Af_03/2024	unid	3,00	R\$ 446,20	R\$ 1.338,60	R\$ 552,75	R\$ 1.658,25
5.8	95003	SINAPI	Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, usinado, acabamento estampado, espessura 6 cm, armado. Af_08/2022	m²	298,01	R\$ 89,16	R\$ 26.570,57	R\$ 110,45	R\$ 32.915,20
5.9	13.40.82	SUDECAP	Guarda corpo modelo “tubos verticais”, com montantes d=2”, fixação a cada 144cm, tubos verticais intermediários d= 1 1/4”, tubo industrial chapa 16 - 1,50mm	m	283,10	R\$ 427,85	R\$ 121.124,34	R\$ 530,02	R\$ 150.048,66
5.10	ED-9934	SICOR	Pintura epóxi em piso, duas (2) demãos, com aplicação manual, inclusive uma (1) demão de primer epóxi	m²	298,01	R\$ 58,52	R\$ 17.439,55	R\$ 72,49	R\$ 21.602,74
Subtotal item 5.0									R\$ 506.954,41

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. R\$	CUSTO TOTAL R\$	PREÇO UNIT. R\$ (C/BDI)	PREÇO TOTAL R\$ (C/BDI)
6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
6.1	98504	SINAPI	Plantio de grama batatais em placas. Af_07/2024	m²	10,00	R\$ 13,59	R\$ 135,90	R\$ 16,84	R\$ 168,40
6.2	01.04.09	SUDECAP	Tela - tapume de polipropileno h=1,20 m, inclusive base	m	1300,00	R\$ 13,25	R\$ 17.225,00	R\$ 16,41	R\$ 21.333,00
6.3	4413905	SICRO	Hidrossemeadura	m²	1800,00	R\$ 6,54	R\$ 11.772,00	R\$ 8,10	R\$ 14.580,00
Subtotal item 6.0									R\$ 36.081,40
7			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
7.1	90777	SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	240,00	R\$ 142,42	R\$ 34.180,80	R\$ 176,43	R\$ 42.343,20
7.2	88316	SINAPI	Servente com encargos complementares	h	600,00	R\$ 24,88	R\$ 14.928,00	R\$ 30,82	R\$ 18.492,00
7.3	90776	SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h	350,00	R\$ 66,73	R\$ 23.355,50	R\$ 82,67	R\$ 28.934,50
Subtotal item 7.0									R\$ 89.769,70
Subtotal dos itens de 1 a 7									R\$ 954.903,44
8			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
8.1	ED-50392	SICOR	Mobilização e desmobilização de obra em centro urbano ou região limítrofe com valor até valor de 1.000.000,00	%	0,005	R\$ 770.829,38	R\$ 3.854,15	R\$ 954.903,44	R\$ 4.774,52
Subtotal item 8.0									R\$ 4.774,52
CUSTO TOTAL COM BDI:									R\$ 959.677,96

Raissa de Oliveira Simão

Engenheira Civil CREA:296.445/D