

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Serviço de Sinalização Viária

LOCAL: Cidade Uberaba

Secretaria de  
Defesa Social



**UBERABA**  
GOVERNO MUNICIPAL

REFERÊNCIAS:

SETOP/SICRO Região Triângulo, Abril de 2023, Desonerado e Cotações;

BDI = 27,74%

Custo Total dos Serviços com BDI

R\$ 8.302.011,60

Data: Agosto de 2023

**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**

SERVIÇO DE SINALIZAÇÕES

Item	Fonte	Código	Descrição do serviço	Unidade	Quantidade	Custo unit. sem BDI (R\$)	Custo unit. com BDI (R\$)	Custo total com BDI (R\$)
1	COTAÇÃO		Demarcação viária (implantar e /ou revitalizar) sinalizações horizontais com tinta acrílica refletiva (NBR - 11862) bem como marcação longitudinais, transversais, Símbolos e legendas, com espessura úmida de 0,6 mm, com fornecimento de materiais e serviços, (tintas, solventes, microesferas, drop-on) execução mecânica ou manual.	m²	90000,00	29,75	37,78	3.400.200,00
2	SICRO/ SETOP	5213408	Demarcação viária a quente com material Termoplástico ( NBR - 13159 ) espessura de aplicação após a secagem deve ser de no mínimo 1,5mm.	m²	3.000,00	40,66	51,64	154.920,00
3	SICRO/ SETOP	5213830	Remoção de sinalização horizontal por fresagem.( raspagem sinalização do asfalto.)	m²	4.000,00	3,71	4,71	18.840,00
4	COTAÇÃO		Tachões Monodirecionais em resina de poliéster 25x15x5 cm	un.	4.000,00	57,00	72,39	289.560,00
5	COTAÇÃO		Tachões Bidirecionais em resina de poliéster 25x15x5 cm	un.	7.000,00	58,05	73,72	516.040,00
6	COTAÇÃO		Tachão Solar - 25x15x5 cm	un.	500,00	280,00	355,60	177.800,00
7	COTAÇÃO		Tacha Monodirecional prismática - 10x10x2 cm	un.	10.000,00	9,00	11,43	114.300,00
8	COTAÇÃO		Tacha bidirecional prismática 10x10x2 cm	un.	10.000,00	16,90	21,46	214.600,00
							Subtotal =	4.886.260,00

*Handwritten signature in blue ink.*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA: Serviço de Sinalização Viária**

**LOCAL: Cidade Uberaba**

**REFERÊNCIAS:**

**SETOP/SICRO Região Triângulo, Abril de 2023, Desonerado e Cotações;**

BDI = 27,74%

Custo Total dos Serviços com BDI

R\$ 8.302.011,60

Data: Agosto de 2023

**SINALIZAÇÃO VERTICAL**

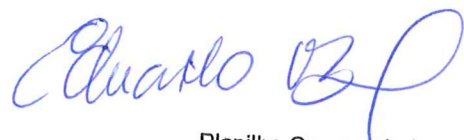
**SERVIÇO DE SINALIZAÇÕES**

Item	Fonte	Código	Descrição do serviço	Unidade	Quantidade	Custo unit. sem BDI (R\$)	Custo unit. com BDI (R\$)	Custo total com BDI (R\$)
9	SICRO/SETOP	5213464	Placa Regulamentação e Advertência diâmetro 0,50m e l = 0,50, em aço galvanizado chapa # 16 com fundo, letras, tarjas e símbolos em película refletiva 1A	un.	800,00	204,28	259,44	207.552,00
10	SICRO/SETOP	5213464	Placa Regulamentação R - 1 Diâmetro de 0,60 m , em aço galvanizado chapa # 16, com fundo, letras, tarjas e símbolos película refletiva 1A	un.	900,00	204,28	259,44	233.496,00
11	SICRO/SETOP	5213473	Placa Regulamentação e Advertência dimensões 1,00x0,50, em aço galvanizado chapa # 16 com fundo, letras, tarjas e símbolos em película refletiva 1A	un.	400,00	383,21	486,68	194.672,00
12	SICRO/SETOP	5213474	Placa Regulamentação e Advertência dimensões 0,70x0,50, em aço galvanizado chapa # 16 com fundo, letras, tarjas e símbolos em película refletiva 1A	un.	400,00	260,50	330,84	132.336,00
13	SICRO/SETOP	5213441	Placa De a Preferencia R - 2 diâmetro 0,75 , em aço galvanizado chapa # 16 com fundo, letras, tarjas e símbolos em película refletiva 1A	un.	20,00	343,11	435,75	8.715,00
14		cotação	Suporte Metálico Galvanizado á Fogo, para sinalização vertical de solo. Altura h= 3,50m diâmetro 2,5cm, espessura 2,65mm	un.	2.600,00	589,85	749,11	1.947.686,00
15	SICRO/SETOP	5213420	Placa Sinalização Tamanho Personalizado dimensões personalizadas, em aço galvanizado chapa # 16 com fundo, letras, tarjas e símbolos em película refletiva 1A	m²	60,00	627,62	797,08	47.824,80
16	SICRO/SETOP	5213830	Remoção de Placa de Sinalização.	un.	400,00	19,72	25,04	10.016,00
17	SICRO/SETOP	5213464	Placa Cruz de Santo André A - 41 aço galvanizado chapa # 16 com fundo, letras, tarjas e símbolos em película refletiva 1A	un.	20,00	355,54	451,54	9.030,80



18	SICRO	5213489	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un.	150,00	882,63	1.120,94	168.141,00
19	SICRO/ SETOP	5213660	Remoção da estrutura metálica	un.	300,00	207,59	263,64	79.092,00
20	COTAÇÃO		Suporte metalico galvanizado a foto para sinalização h 6,6m diametro 4 espessura 3,5mm( medida comercial suporte P57 coluna 101,60 x 4,25 x 6.000 mm )	un.	150,00	1.100,00	1.397,00	209.550,00
21	COTAÇÃO		Braço projetado metalico galvanizado a fogo diametro 3 espessura 3,5mm 4,4 m( medida comercial braço 76,20 x 3,75 x 3.150 mm)	un.	150,00	880,00	1.117,60	167.640,00

Subtotal =	3.415.751,60
Custo Total da Obra com BDI =	R\$ 8.302.011,60



Planilha Orçamentaria  
Eng. Eduardo Bruno Nascimento CREA 251822 D