



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO
ESTADO DE SÃO PAULO
Praça Deputado A. S. Cunha Bueno, 180 – Centro – Tel. (12) 3979-9000 – CEP 12250-000
prefeitura@monteirolobato.sp.gov.br <http://www.monteirolobato.sp.gov.br/>

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO LOBATO

Objeto: Sinalização turística para pedestres - Centro urbano de Monteiro Lobato

Endereço: Centro urbano de Monteiro Lobato - SP

Data da Elaboração: 21/09/2018

Fonte: CPOS Boletim n.º 172

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	Preço Unit.	Preço Unit.c/ BDI 21,52%	PreçoTotal
1			Serviços preliminares					2.617,83
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	359,04	436,31	2.617,83
2			Sinalização indicativa de direção de atrativos turísticos para pedestres (17 postes, total de 77 mini-placas)					16.872,35
2.1	CPOS	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m²	1,06	17,87	21,72	23,07
2.2	CPOS	11.01.170	Concreto usinado, fck = 35,0 MPa	m³	1,70	296,94	360,84	613,43
2.3	CPOS	97.05.100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	5,61	680,57	827,03	4.635,99
2.4	CPOS	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	617,80	14,75	17,92	11.073,52
2.5	CPOS	33.11.040	Esmalte em superfície galvanizada e/ou de alumínio, inclusive preparo	m²	12,82	26,65	32,39	415,18
2.6	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	1,70	53,81	65,39	111,16
3			Sinalização interpretativa e identificação de atrativo turístico (8 totens)					26.374,83
3.1	CPOS	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m²	2,16	17,87	21,72	46,91
3.2	CPOS	11.01.170	Concreto usinado, fck = 35,0 MPa	m³	1,08	296,94	360,84	389,71
3.3	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	1,08	53,81	65,39	70,62
3.4	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	75,60	5,73	6,96	526,41
3.5	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	459,20	12,97	15,76	7.237,52
3.6	CPOS	33.11.040	Esmalte em superfície galvanizada e/ou de alumínio, inclusive preparo	m²	1,17	26,65	32,39	37,83
3.7	CPOS	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	un	96,00	154,86	188,19	18.065,84
4			Sinalização vertical turística para motoristas - indicativa de direção, distância e local. (14 postes, total de 14 placas)					94.198,27
4.1	CPOS	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m²	5,04	17,87	21,72	109,45
4.2	CPOS	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3,00 m	m³	5,38	7,13	8,66	46,61
4.3	CPOS	11.01.170	Concreto usinado, fck = 35,0 MPa	m³	5,38	296,94	360,84	1.941,33
4.4	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	376,60	5,73	6,96	2.622,30
4.5	CPOS	97.05.100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	43,05	680,57	827,03	35.603,58
4.6	CPOS	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	2.887,89	14,75	17,92	51.763,10
4.7	CPOS	33.11.040	Esmalte em superfície galvanizada e/ou de alumínio, inclusive preparo	m²	54,35	26,65	32,39	1.760,10
4.8	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	5,38	53,81	65,39	351,80
BDI 21,52%								30.141,62
TOTAL								140.063,29

William Jose de Faria
CREA:5063633865
ART: 28027230181183542