

ORÇAMENTO			
Modalidade	Leilão Presencial	Nº 1	Ano 2019
Descrição do Objeto	Instalação da iluminação da Pista de Motocross		
Objeto			
Origem	CNPJ 08527188000132		
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia		
Preço T. Estimado	R\$ 278.636,67		

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

*Preenchimento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

***Obrigatório só para licitação composta por Lotes

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					Familia		Subfamilia		Tipo de Orçamento	Pr. Unit. Material	Pr. Unit. Mão de obra
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais***	Código	Descrição	Código	Descrição		
	1	1	COTACAO	-	31/05/19	Cabo de cobre isolamento anti - chama 0,6/1kV - 16 mm². pret.	1500	m	8,3000	12.450,00	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 8,30
	2	2	COTACAO	-	31/05/19	Cabo de cobre isolamento anti - chama 0,6/1kV - 16 mm². azul	500	m	8,3000	4.150,00	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 8,30
	3	3	COTACAO	-	31/05/19	Eletroduto flexível corrugado 4"	500	m	8,5000	4.250,00	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 8,50
	4	4	COTACAO	-	31/05/19	Terminal tipo emenda cabo 16mm²	40	un	2,9000	116,00	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 2,90
	5	5	COTACAO	-	31/05/19	Poste Tronco Cônico 22metros/400DAN	10	un	6.000,0000	60.000,00	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 6.000,00
	6	6	COTACAO	-	31/05/19	Estrutura Metálica para fixação dos refletores (completa)	10	un	6.500,0000	65.000,00	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 6.500,00
	7	7	COTACAO	-	31/05/19	Quadro de distribuição 0,50x0,40m	10	un	222,0000	2.220,00	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 222,00
	8	8	COTACAO	-	31/05/19	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750 V 10,0 mm² - B	500	m	5,3000	2.650,00	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 5,30
	9	9	COTACAO	-	31/05/19	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750 V 1,0 mm² - Ver	500	m	5,3000	2.650,00	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 5,30
	10	10	COTACAO	-	31/05/19	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750 V 10,0 mm² - A	500	m	5,3000	2.650,00	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 5,30
	11	11	COTACAO	-	31/05/19	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750 V 10,0 mm² - B	500	m	5,3000	2.650,00	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 5,30
	12	12	COTACAO	-	31/05/19	Projektor para lâmpada vapor metálico 1000W	150	un	150,0000	22.500,00	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 150,00
	13	13	COTACAO	-	31/05/19	Lâmpada vapor metálico 1000W	150	un	147,0000	22.050,00	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 147,00
	14	14	COTACAO	-	31/05/19	Reator para lâmpada vapor metálico 1000W FP 0,92 380V 60	150	un	156,0000	23.400,00	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 156,00
	15	15	COTACAO	-	31/05/19	Eletroduto galvanizado 2" barra de 3 metros- galvanizado a fogo	65	m	172,0000	11.180,00	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 172,00
	16	16	COTACAO	-	31/05/19	Arizuela aço 2"	130	un	2,2000	286,00	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 2,20
	17	17	COTACAO	-	31/05/19	Bucha aço 2"	130	un	2,2000	286,00	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 2,20
	18	18	COTACAO	-	31/05/19	Tira perfurada 18x251 mt	100	un	1,1000	110,00	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 1,10
	19	19	SINAPI	867	01/04/19	Cabo de cobre nu - 50 mm² meio - duro	425	m	25,2000	10.710,00	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 25,20
	20	20	COTACAO	-	31/05/19	Conector split bolt - 50 mm²	50	un	9,3100	465,50	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 9,31
	21	21	COTACAO	-	31/05/19	Cartucho conexão exotérmica	20	un	14,5300	290,60	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 14,53
	22	22	SINAPI	3379	01/04/19	Haste de aterramento, DN 5/8 x 3000 mm, em aço revestido com uma camada de cobre eletrolítico	13	un	39,2900	510,77	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 39,29
	23	23	SINAPI	1578	01/04/19	Terminal de compressão em cobre estanhado- cabo 50 mm²	20	un	3,5500	71,00	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Material	R\$ 3,55
	24	24	COTACAO	-	31/05/19	Serviço Completo	1	cl		27.990,80	24,92%	83,74%	11	serviços de engenharia/obras: urbanização	11	praças, parques e áreas de lazer	Mão-de-obra	R\$ 27.990,80

	TRECHO ENTRE O QGBT E AS TORRES
	INSTALAÇÃO POSTES DE ILUMINAÇÃO
	ATERRAMENTO
	MAO DE OBRA