



MUNICÍPIO DE TUBARÃO/SC
PREGÃO PRESENCIAL Nº 16/2019
_ SEGUNDO ERRATA _

O Município de Tubarão/SC publicou o Edital de Pregão Presencial nº 16/2019, cujo objeto é o **REGISTRO DE PREÇOS para eventual aquisição de materiais elétricos para manutenção de Iluminação Pública, de uso da COSIP.**

Considerando a solicitação Coordenadoria da COSIP, faz-se necessário alterar a descrição dos itens: 01, 19, 23 e 32 do Lote Único no Termo de Referência (Anexo I), onde passa ter a seguinte redação:

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS para eventual aquisição de materiais elétricos para manutenção de Iluminação Pública, de uso da COSIP.

Justificativa:

A aquisição dos materiais é para uso exclusivo da manutenção da Iluminação Pública nas vias publicas como Ruas, Avenidas, Logradouros, Praças e Pontes.

Quadro de quantitativo:

LOTE ÚNICO

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor unitário	Valor total
1	750	PÇ	Braço para Iluminação Pública Galvanizado a fogo de 3 metros de comprimento com 2,5mm de espessura no braço e 48,2mm de diâmetro.	R\$ 111,10	R\$ 83.325,00
2	5.000	MT	Cabo de cobre multiplex 2x16mm ²	R\$ 4,24	R\$ 21.200,00
3	5.000	MT	Cabo PP 2 x2,5mm 1KV - <u>certificado pelo Inmetro</u>	R\$ 3,86	R\$ 19.300,00
4	2.000	MT	Duto Kanaflex 1”	R\$ 1,65	R\$ 3.300,00
5	1.500	MT	Duto Kanaflex 2”	R\$ 3,02	R\$ 4.530,00
6	800	PÇ	Chave Iluminação Pública 1 x 50 c/ rele de proteção	R\$ 351,60	R\$ 281.280,00
7	2.000	PÇ	Conector Piercing	R\$ 7,97	R\$ 15.940,00
8	2.000	PÇ	Conector cunha tipo III	R\$ 4,04	R\$ 8.080,00
9	6.500	MT	Fio de cobre rígido, bitola 1,5 mm ² isolamento 750v na cor preto - certificado Inmetro	R\$ 0,91	R\$ 5.915,00
10	6.500	MT	Fio de cobre rígido, bitola 1,5 mm ² isolamento 750v na cor azul - certificado Inmetro	R\$ 0,91	R\$ 5.915,00



11	6.500	MT	Fio de cobre rígido, bitola 2,5 mm ² isolamento 750v na cor preto - certificado Inmetro	R\$ 1,47	R\$ 9.555,00
12	6.500	MT	Fio de cobre rígido, bitola 2,5 mm ² isolamento 750v na cor azul - certificado Inmetro	R\$ 1,47	R\$ 9.555,00
13	6.500	MT	Fio isolado 10mm ² – 750V - Preto	R\$ 6,02	R\$ 39.130,00
14	400	PÇ	Fita isolante; 19mm x 20m; conforme NBR 5037 ; certif. INMETRO	R\$ 8,00	R\$ 3.200,00
15	3.000	PÇ	Lâmpada eletrônica espiral 45w - 240v cor branca, vida útil mínima de 12.000h, base E-27. <u>Garantia mínima de 1 ano.</u>	R\$ 35,06	R\$ 105.180,00
16	3.500	PÇ	Lâmpada multivapor metálico 150w, <u>bulbo ovoide ou tubular</u> , base E-40, vida útil mínima de 18.000h, fluxo luminoso mínimo de 11000 lumens cor branca. <u>Garantia mínima de 1 ano.</u>	R\$ 60,69	R\$ 212.415,00
17	3.500	PÇ	Lâmpada multivapor metálico 250w, <u>bulbo ovoide ou tubular</u> , base E-40, vida útil mínima de 18.000h, fluxo luminoso mínimo de 24.000 lumens cor branca. <u>Garantia mínima de 1 ano.</u>	R\$ 61,49	R\$ 215.215,00
18	2.300	PÇ	Lâmpada multivapor metálico 400w, <u>bulbo ovoide ou tubular</u> , base E-40, vida útil mínima de 18.000h, fluxo luminoso mínimo de 40000 lumens cor branca. <u>Garantia mínima de 1 ano.</u>	R\$ 80,62	R\$ 185.426,00
19	7.000	PÇ	Lâmpada multivapor metálica branca alta pressão 70w <u>bulbo ovoide ou tubular</u> , base E-27, vida útil mínima de <u>24.000h</u> , fluxo luminoso mínimo de <u>5700 lumens</u> . <u>Garantia mínima de 1 ano.</u>	R\$ 60,41	R\$ 422.870,00
20	3.200	PÇ	Lâmpada de LED de alta potência 30W - 240V cor branca, base E-27, vida útil mínima de 25.000h, fluxo luminoso mínimo de 2.700 lumens (90lm/w), temperatura de cor (k) mínima de 6.500, IRC maior ou igual a 80, garantia mínima de 2 anos com data de vencimento da garantia estampada na própria lâmpada.	R\$ 55,69	R\$ 178.208,00
21	1.500	PÇ	Luminária para iluminação pública de alumínio, difusor policarbonato injetado, conjunto óptico IP65, bocal E-27 reforçado para instalar em braço 3/4", em alumínio estampado com grau de proteção IP-44 na cor cinza, para lâmpada de sódio/ até 250W.	R\$ 91,33	R\$ 136.995,00
22	1.150	PÇ	Luminária para iluminação publica de alumínio, difusor policarbonato injetado, conjunto óptico IP65, bocal E-40 reforçado para instalar em braço 1.1/2", em alumínio estampado com grau de proteção IP-44 na cor cinza, para lâmpada de sódio/ até	R\$ 121,12	R\$ 139.288,00



			400W.		
23	750	PÇ	<u>Braço para Iluminação Pública Galvanizado de 1 mt c/ espessura de 25,4mm no braço e espessura chapa de 1,9mm</u>	R\$ 30,91	R\$ 23.182,50
24	320	Pç	Poste telecônico de aço galvanizado a fogo de 3" de diâmetro na base, espessura mínima de 2,8mm, com 5 metros de altura, engastado (4 m de altura útil), com suporte de 3 pétalas cada distribuídas de 120° entre elas e ângulo de 20°, pintado na cor cinza (alumínio).	R\$ 1.001,45	R\$ 320.464,00
25	1.850	PÇ	Reator externo AFP para lâmpada vapor de sódio 150w, galvanizado a fogo com baixas perdas, 220v – <u>com selo Procel e garantia de 5 anos.</u>	R\$ 85,74	R\$ 158.619,00
26	1.750	PÇ	Reator externo AFP para lâmpada vapor de sódio 250w, galvanizado a fogo com baixas perdas, 220v - <u>com selo Procel e garantia de 5 anos.</u>	R\$ 106,27	R\$ 185.972,50
27	1.550	PÇ	Reator externo AFP para lâmpada vapor de sódio 400w, galvanizado a fogo com baixas perdas, 220v - <u>com selo Procel e garantia de 5 anos.</u>	R\$ 106,99	R\$ 165.834,50
28	1.850	PÇ	Reator interno APF para lâmpada vapor de sódio 250w galvanizado a fogo com baixas perdas 220v- <u>com selo Procel e garantia de 5 anos.</u>	R\$ 150,62	R\$ 278.647,00
29	900	PÇ	Reator interno APF para lâmpada vapor de sódio 400w galvanizado a fogo com baixas perdas, 220v – <u>com selo Procel e garantia de 5 anos.</u>	R\$ 151,91	R\$ 136.719,00
30	6.300	PÇ	Reator externo AFP para lâmpada vapor de sódio 70w, galvanizado a fogo com baixas perdas, 220v - <u>com selo Procel e garantia de 5 anos.</u>	R\$ 61,62	R\$ 388.206,00
31	8.300	CJ	Rele fotoeletrônico com base para iluminação pública 1000w com retardo - <u>com selo Procel e garantia de 5 anos.</u>	R\$ 41,07	R\$ 340.881,00
32	750	PÇ	<u>Luminária aberta para iluminação pública, policarbonato injetado</u> , conjunto óptico IP65, bocal E-40 reforçado para instalar em braço de 1 metro, em alumínio estampado na cor cinza, para lâmpada metálica de até 400w.	R\$ 53,91	R\$ 40.432,50
33	150	PÇ	Caixa de pvc 30 x 30	R\$ 8,44	R\$ 1.266,00
34	750	PÇ	Bocal E-40; Porcelana vitrificada; contatos em: latão ou Cobre niquelado c/2 pontos de fixação na luminária; 250/15A; NBR5033/NBR5112	R\$ 10,10	R\$ 7.575,00



35	750	PÇ	Bocal E- 27; Porcelana vitrificada; contatos em : latão ou Cobre niquelado; c/ 2 pontos de fixação na luminária; 250/15A; NBR5033/NBR5112	R\$ 4,13	R\$ 3.097,50
Total					R\$ 4.156.718,50

Prazo de Entrega após recebimento da Ordem de Compra será de até 20 (vinte) dias.

(...)

Diante do exposto, apraza-se nova data de abertura para o dia **21/05/2019, às 14:00 horas**. O recebimento dos envelopes se dará até as 13:30 do dia 21/05/2019.

Reiteram-se as demais cláusulas do edital. Publique-se na forma da lei.

Tubarão (SC), 07 de maio de 2019.

Joares Carlos Ponticelli
Prefeito