



Relatório de Cotação: MANUTENÇÃO LUMINARIAS LED

Pesquisa realizada entre 19/04/2023 12:22:58 e 26/04/2023 15:47:15

Relatório gerado no dia 26/04/2023 15:51:44 (IP: 181.232.218.223)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética grupo de preços - Preço calculado com base na média aritmética dos grupos de preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item, Sendo que o valor de cada grupo é calculado a partir da média dos itens que o compõe. São os Grupos: Preços Públicos, Preços de Domínio Amplo, Preços de Cotação com Fornecedor, Preços do BPS, Preços do CMED, Preços do Sinapi, Preços do CEASA/CONAB, Preços de Notas Fiscais.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV -Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Máximo	Total
1) 1) PREÇO POR PONTO DE (IP) EXISTENTE (nº DE PONTOS X VALOR DO PONTO).	4	18.000 PONTO	R\$ 99,54 (un)	-	R\$ 99,54	R\$ 1.791.720,00
2) 1) LEVANTAMENTO DE TODOS OS PONTOS DE IP EXISTENTES, COM OU SEM LUMINÁRIAS, DE FORMA GEOREFERENCIADA, COM TODAS AS INFORMAÇÕES EXISTENTES EM CADA POSTE.	2	18.000 PONTO	R\$ 46,93 (un)	-	R\$ 46,93	R\$ 844.740,00
3) 1) RETIRAR E INSTALAR LUMINÁRIAS DE LED DE 60W	5	2.961 Unidades	R\$ 55,80 (un)	-	R\$ 55,80	R\$ 165.223,80
4) 2) RETIRAR E INSTALAR LUMINÁRIA DE LED DE 90W	3	449 Unidades	R\$ 58,50 (un)	-	R\$ 58,50	R\$ 26.266,50
5) 3) RETIRAR E INSTALAR LUMINÁRIA DE LED DE 100W	2	807 Unidades	R\$ 64,09 (un)	-	R\$ 64,09	R\$ 51.720,63
6) 4) RETIRAR E INSTALAR LUMINÁRIA DE LED DE 120W	2	63 Unidades	R\$ 64,09 (un)	-	R\$ 64,09	R\$ 4.037,67
7) 5) RETIRAR E INSTALAR LUMINÁRIA DE LED DE 150W	2	3.066 Unidades	R\$ 64,09 (un)	-	R\$ 64,09	R\$ 196.499,94
8) 6) RETIRAR E INSTALAR LUMINÁRIA DE LED DE 200W	2	564 Unidades	R\$ 64,09 (un)	-	R\$ 64,09	R\$ 36.146,76
9) 7) RETIRAR E INSTALAR LUMINÁRIA DE LED DE 250W	2	1.083 Unidades	R\$ 64,09 (un)	-	R\$ 64,09	R\$ 69.409,47
10) 8) RETIRAR E INSTALAÇÃO DE BRAÇOS CURVOS GALVANIZADOS DE 2,00 MTS	6	1.000 Unidades	R\$ 141,49 (un)	-	R\$ 141,49	R\$ 141.490,00
11) 9) RETIRAR E INSTALAÇÃO DE BRAÇOS CURVOS GALVANIZADOS DE 4,00 MTS	3	200 Unidades	R\$ 197,79 (un)	-	R\$ 197,79	R\$ 39.558,00
12) 1) LUMINÁRIAS DE LED DE 60W	5	2.961 Unidades	R\$ 62,45 (un)	-	R\$ 62,45	R\$ 184.914,45
13) 2) LUMINÁRIA DE LED DE 90W	5	449 Unidades	R\$ 62,45 (un)	-	R\$ 62,45	R\$ 28.040,05
14) 3) LUMINÁRIA DE LED DE 100W	5	807 Unidades	R\$ 62,45 (un)	-	R\$ 62,45	R\$ 50.397,15



15) 4) LUMINÁRIA DE LED DE 120W	5	63 Unidades	R\$ 62,45 (un)	-	R\$ 62,45	R\$ 3.934,35
16) 5) LUMINÁRIA DE LED DE 150W	5	3.066 Unidades	R\$ 62,45 (un)	-	R\$ 62,45	R\$ 191.471,70
17) 6) LUMINÁRIA DE LED DE 200W	5	564 Unidades	R\$ 62,45 (un)	-	R\$ 62,45	R\$ 35.221,80
18) 7) LUMINÁRIA DE LED DE 250W	5	1.083 Unidades	R\$ 62,45 (un)	-	R\$ 62,45	R\$ 67.633,35
19) 1) RETIRADA E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA VAPOR METÁLICO DE 70W	5	570 Unidades	R\$ 116,55 (un)	-	R\$ 116,55	R\$ 66.433,50
20) 2) RETIRADA E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR METÁLICO DE 150W	5	320 Unidades	R\$ 116,55 (un)	-	R\$ 116,55	R\$ 37.296,00
21) 3) RETIRADA E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	5	56 Unidades	R\$ 116,55 (un)	-	R\$ 116,55	R\$ 6.526,80
22) 4) RETIRADA E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR METÁLICO DE 400W	5	12 Unidades	R\$ 116,55 (un)	-	R\$ 116,55	R\$ 1.398,60
23) 5) RETIRADA E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE SÓDIO DE 70W	5	336 Unidades	R\$ 116,55 (un)	-	R\$ 116,55	R\$ 39.160,80
24) 6) RETIRADA E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE SÓDIO DE 150W	5	267 Unidades	R\$ 116,55 (un)	-	R\$ 116,55	R\$ 31.118,85
25) 7) RETIRADA E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE SÓDIO DE 250W	5	40 Unidades	R\$ 116,55 (un)	-	R\$ 116,55	R\$ 4.662,00
26) 8) RETIRADA E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE SÓDIO DE 400W	5	20 Unidades	R\$ 116,55 (un)	-	R\$ 116,55	R\$ 2.331,00
27) 9) RETIRADA E INSTALAÇÃO DE BRAÇOS CURVOS GALVANIZADOS DE 2,00 MTS	3	1.500 Unidades	R\$ 145,09 (un)	-	R\$ 145,09	R\$ 217.635,00
28) 10) RETIRADA E INSTALAÇÃO DE BRAÇOS CURVOS GALVANIZADOS DE 4,00 MTS	3	121 Unidades	R\$ 145,09 (un)	-	R\$ 145,09	R\$ 17.555,89
29) 1) INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EM LED DE 60W	3	4.000 Unidades	R\$ 101,16 (un)	-	R\$ 101,16	R\$ 404.640,00
30) 2) INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EM LED DE 90W	3	250 Unidades	R\$ 91,07 (un)	-	R\$ 91,07	R\$ 22.767,50
31) 3) INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EM LED DE 100W	3	1.000 Unidades	R\$ 91,07 (un)	-	R\$ 91,07	R\$ 91.070,00
32) 4) INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EM LED DE 120W	3	250 Unidades	R\$ 91,07 (un)	-	R\$ 91,07	R\$ 22.767,50
33) 5) INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EM LED DE 150W	3	1.500 Unidades	R\$ 91,07 (un)	-	R\$ 91,07	R\$ 136.605,00
34) 6) INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EM LED DE 200W	3	367 Unidades	R\$ 91,07 (un)	-	R\$ 91,07	R\$ 33.422,69
35) 7) INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EM LED DE 250W	3	500 Unidades	R\$ 91,07 (un)	-	R\$ 91,07	R\$ 45.535,00
36) 8) INSTALAÇÃO DE BRAÇOS CURVOS GALVANIZADOS DE 2,00 MTS	3	7.100 Unidades	R\$ 105,56 (un)	-	R\$ 105,56	R\$ 749.476,00
37) 9) INSTALAÇÃO DE BRAÇOS CURVOS GALVANIZADOS DE 4,00 MTS	4	767 Unidades	R\$ 86,38 (un)	-	R\$ 86,38	R\$ 66.253,46
38) 1) INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 9-150 M/KGF	3	150 Unidades	R\$ 538,12 (un)	-	R\$ 538,12	R\$ 80.718,00
39) 2) INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 10-150 M/KGF	3	30 Unidades	R\$ 538,12 (un)	-	R\$ 538,12	R\$ 16.143,60
40) 3) INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 10-300 M/KGF	3	20 Unidades	R\$ 538,12 (un)	-	R\$ 538,12	R\$ 10.762,40
41) 4) INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 11-600 M/KGF	3	20 Unidades	R\$ 538,12 (un)	-	R\$ 538,12	R\$ 10.762,40
42) 5) RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 9-150 M/KGF	3	20 Unidades	R\$ 538,12 (un)	-	R\$ 538,12	R\$ 10.762,40



43) 6) RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 10-150 M/KGF	3	20 Unidades	R\$ 538,12 (un)	-	R\$ 538,12	R\$ 10.762,40
44) 7) RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 10-300 M/KGF	3	20 Unidades	R\$ 538,12 (un)	-	R\$ 538,12	R\$ 10.762,40
45) 8) RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 11-600 M/KGF	3	20 Unidades	R\$ 538,12 (un)	-	R\$ 538,12	R\$ 10.762,40
46) 9) ESCAVAÇÃO EM SOLO MOLE	3	300 METRO CUBICO	R\$ 69,17 (un)	-	R\$ 69,17	R\$ 20.751,00
47) 10) ESCAVAÇÃO EM SOLO DURO	3	300 METRO CUBICO	R\$ 69,17 (un)	-	R\$ 69,17	R\$ 20.751,00
48) 11) LANÇAMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS MULTIPLEX (0,6/1,0 KV) DE 4X35MM	3	2.000 Metros	R\$ 68,00 (un)	-	R\$ 68,00	R\$ 136.000,00
49) 12) LANÇAMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS MULTIPLEX (0,6/1,0 KV) DE 4X25MM	3	1.200 Metros	R\$ 68,00 (un)	-	R\$ 68,00	R\$ 81.600,00
50) 13) LANÇAMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS MULTIPLEX (0,6/1,0 KV) DE 4X16MM	3	1.000 Metros	R\$ 68,00 (un)	-	R\$ 68,00	R\$ 68.000,00
51) 14) LANÇAMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS MULTIPLEX (0,6/1,0 KV) DE 3X10MM	3	4.000 Metros	R\$ 68,00 (un)	-	R\$ 68,00	R\$ 272.000,00
52) 15) APLICAÇÃO DE CONCRETO 15MPA PARA BASE DO POSTE	3	250 METRO CUBICO	R\$ 161,99 (un)	-	R\$ 161,99	R\$ 40.497,50
53) 1) POSTES METÁLICOS DE 11 MTS	1	50 Unidades	R\$ 90,00 (un)	-	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
54) 2) POSTES METÁLICOS DE 12 MTS	1	50 Unidades	R\$ 90,00 (un)	-	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
55) 3) POSTES METÁLICOS DE 13 MTS	1	25 Unidades	R\$ 90,00 (un)	-	R\$ 90,00	R\$ 2.250,00
56) 4) POSTES METÁLICOS DE 15 MTS	1	25 Unidades	R\$ 90,00 (un)	-	R\$ 90,00	R\$ 2.250,00
57) 1) RETIRAR E INSTALAR RELÉ FOTOELÉTRICO	5	10.500 Unidades	R\$ 81,00 (un)	-	R\$ 81,00	R\$ 850.500,00
58) 1) FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DE LED (LIGHT EMITTING DIODE) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 60W.	4	5.200 Unidades	R\$ 590,77 (un)	-	R\$ 590,77	R\$ 3.072.004,00
59) 2) FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DE LED (LIGHT EMITTING DIODE) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 90W.	3	325 Unidades	R\$ 720,41 (un)	-	R\$ 720,41	R\$ 234.133,25
60) 3) FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DE LED (LIGHT EMITTING DIODE) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 100W.	3	1.300 Unidades	R\$ 1.000,41 (un)	-	R\$ 1.000,41	R\$ 1.300.533,00
61) 4) FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DE LED (LIGHT EMITTING DIODE) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 120W.	3	325 Unidades	R\$ 754,94 (un)	-	R\$ 754,94	R\$ 245.355,50
62) 5) FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DE LED (LIGHT EMITTING DIODE) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 150W.	3	1.950 Unidades	R\$ 874,37 (un)	-	R\$ 874,37	R\$ 1.705.021,50
63) 6) FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DE LED (LIGHT EMITTING DIODE) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 200W.	3	477 Unidades	R\$ 1.076,18 (un)	-	R\$ 1.076,18	R\$ 513.337,86
64) 7) FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DE LED (LIGHT EMITTING DIODE) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 250W.	4	1.040 Unidades	R\$ 1.060,07 (un)	-	R\$ 1.060,07	R\$ 1.102.472,80
65) 8) FORNECIMENTO DE PROJETOR MODULAR DE LED (LIGHT EMITTING DIODE) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 300W.	3	130 Unidades	R\$ 1.718,56 (un)	-	R\$ 1.718,56	R\$ 223.412,80
66) 9) FORNECIMENTO DE PROJETOR MODULAR DE LED (LIGHT EMITTING DIODE) DE 400W.	3	390 Unidades	R\$ 2.267,17 (un)	-	R\$ 2.267,17	R\$ 884.196,30
67) 10) FORNECIMENTO DE PROJETOR MODULAR DE LED (LIGHT EMITTING DIODE) DE 1000W.	3	130 Unidades	R\$ 3.730,40 (un)	-	R\$ 3.730,40	R\$ 484.952,00
68) 11) FORNECIMENTO DE SUPORTE PARA PROJETOES.	3	100 Unidades	R\$ 332,44 (un)	-	R\$ 332,44	R\$ 33.244,00
69) 12) FORNECIMENTO DE BRAÇOS CRUVOS DE AÇO GALVANIZADO DE 2,00 MTS	3	7.100 Unidades	R\$ 226,55 (un)	-	R\$ 226,55	R\$ 1.608.505,00
70) 13) FORNECIMENTO DE BRAÇOS CURVOS DE AÇO GALVANIZADOS DE 4,00 MTS.	3	767 Unidades	R\$ 307,33 (un)	-	R\$ 307,33	R\$ 235.722,11



71) 14) FORNCIMENTO DE POSTES DE CONCRETO DUPLO T DE 9-150 m/KGF	3	150 Unidades	R\$ 968,15 (un)	-	R\$ 968,15	R\$ 145.222,50
72) 15) FORNCIMENTO DE POSTES DE CONCRETO DUPLO T DE 10-150 m/KGF	4	30 Unidades	R\$ 991,12 (un)	-	R\$ 991,12	R\$ 29.733,60
73) 16) FORNCIMENTO DE POSTES DE CONCRETO DUPLO T DE 10-300 m/KGF	3	20 Unidades	R\$ 1.337,14 (un)	-	R\$ 1.337,14	R\$ 26.742,80
74) 17) FORNCIMENTO DE POSTES DE CONCRETO DUPLO T DE 11-600 m/KGF	3	20 Unidades	R\$ 2.113,58 (un)	-	R\$ 2.113,58	R\$ 42.271,60
75) 18) FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 09 MTS.	4	30 Unidades	R\$ 1.620,75 (un)	-	R\$ 1.620,75	R\$ 48.622,50
76) 19) FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 10 MTS.	3	20 Unidades	R\$ 2.139,59 (un)	-	R\$ 2.139,59	R\$ 42.791,80
77) 20) FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 11 MTS.	3	20 Unidades	R\$ 1.863,79 (un)	-	R\$ 1.863,79	R\$ 37.275,80
78) 21) FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 12 MTS.	3	20 Unidades	R\$ 3.021,10 (un)	-	R\$ 3.021,10	R\$ 60.422,00
79) 22) FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 13 MTS.	3	20 Unidades	R\$ 2.704,78 (un)	-	R\$ 2.704,78	R\$ 54.095,60
80) 23) FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 14 MTS.	3	20 Unidades	R\$ 2.733,22 (un)	-	R\$ 2.733,22	R\$ 54.664,40
81) 24) FORNECIMENTO DE POSTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 15 MTS.	4	20 Unidades	R\$ 2.643,93 (un)	-	R\$ 2.643,93	R\$ 52.878,60
82) 25) FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO DE CONECTORES PERFURANTES DE 10-95MM COM DERIVAÇÃO DE 1,5MM A 10,00MM.	4	14.000 Unidades	R\$ 13,67 (un)	-	R\$ 13,67	R\$ 191.380,00
83) 26) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS MULTIPLEXADOS DE 3X10MM	3	4.000 Metros	R\$ 15,46 (un)	-	R\$ 15,46	R\$ 61.840,00
84) 27) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS MULTIPLEXADOS DE 3X16MM	3	1.000 Metros	R\$ 15,46 (un)	-	R\$ 15,46	R\$ 15.460,00
85) 28) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS MULTIPLEXADOS DE 3X25MM	3	1.200 Metros	R\$ 23,66 (un)	-	R\$ 23,66	R\$ 28.392,00
86) 29) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS MULTIPLEXADOS DE 4X35MM	3	2.000 Metros	R\$ 23,66 (un)	-	R\$ 23,66	R\$ 47.320,00
87) 30) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE, TIPO PP; 0,6/1KV; 3X1,5MM CLASSE 5.	4	46.800 Metros	R\$ 11,84 (un)	-	R\$ 11,84	R\$ 554.112,00
88) 31) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE, TIPO PP; 0,6/1KV; 3X2,5MM CLASSE 5.	7	2.000 Metros	R\$ 14,76 (un)	-	R\$ 14,76	R\$ 29.520,00
89) 32) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE, TIPO PP; 0,6/1KV; 4X4,00MM CLASSE 5.	3	1.500 Metros	R\$ 18,51 (un)	-	R\$ 18,51	R\$ 27.765,00
90) 33) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRAS METÁLICAS	3	100 Unidades	R\$ 2,37 (un)	-	R\$ 2,37	R\$ 237,00
91) 34) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DRIVER PARA LUMINÁRIA DE LED DE 60W.	4	1.500 Unidades	R\$ 46,02 (un)	-	R\$ 46,02	R\$ 69.030,00
92) 35) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DRIVER PARA LUMINÁRIA DE LED DE 90W.	4	50 Unidades	R\$ 49,52 (un)	-	R\$ 49,52	R\$ 2.476,00
93) 36) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DRIVER PARA LUMINÁRIA DE LED DE 100W.	6	100 Unidades	R\$ 134,20 (un)	-	R\$ 134,20	R\$ 13.420,00
94) 37) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DRIVER PARA LUMINÁRIA DE LED DE 120W.	4	100 Unidades	R\$ 49,36 (un)	-	R\$ 49,36	R\$ 4.936,00
95) 38) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DRIVER PARA LUMINÁRIA DE LED DE 150W.	4	800 Unidades	R\$ 49,36 (un)	-	R\$ 49,36	R\$ 39.488,00

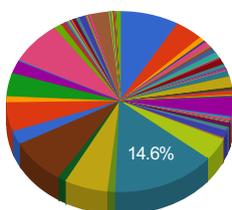


96) 39) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DRIVER PARA LUMINÁRIA DE LED DE 200W.	4	150 Unidades	R\$ 49,36 (un)	-	R\$ 49,36	R\$ 7.404,00
97) 40) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DRIVER PARA LUMINÁRIA DE LED DE 250W.	4	150 Unidades	R\$ 49,36 (un)	-	R\$ 49,36	R\$ 7.404,00
98) 41) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DRIVER PARA PROJETORES DE LED DE 400W.	4	40 Unidades	R\$ 49,36 (un)	-	R\$ 49,36	R\$ 1.974,40
99) 42) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DRIVER PARA PROJETORES DE LED DE 1000W.	4	20 Unidades	R\$ 49,36 (un)	-	R\$ 49,36	R\$ 987,20
100) 43) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DRIVER PARA PROJETORES DE LED DE 2000W.	4	20 Unidades	R\$ 192,49 (un)	-	R\$ 192,49	R\$ 3.849,80
101) 44) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO	3	4.500 Unidades	R\$ 33,65 (un)	-	R\$ 33,65	R\$ 151.425,00

Valor Global: R\$ 21.086.148,43

Valor do item em relação ao total

- 1) 1) PREÇO POR...
- 2) 1) LEVANTAME...
- 3) 1) RETIRAR E...
- 4) 2) RETIRAR E...
- 5) 3) RETIRAR E...
- 6) 4) RETIRAR E...
- 7) 5) RETIRAR E...



▲ 1/15 ▼



Detalhamento dos Itens

Item 1: 1) PREÇO POR PONTO DE (IP) EXISTENTE (nº DE PONTOS X VALOR DO PONTO).

Preço Estimado: R\$ 99,54 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 99,54 Média dos Preços Obtidos: R\$ 99,54

Quantidade	Descrição	Observação
18.000 PONTO	1) PREÇO POR PONTO DE (IP) EXISTENTE (nº DE PONTOS X VALOR DO PONTO).	Observação Item 1

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 97,04

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHALÃO/PR

Data: 05/04/2023 08:00

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de revitalização da iluminação de vias urbanas, com substituição por luminárias de LED, com serviços de instalação e fornecimento.

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Descrição: Instalação / Manutenção - Iluminação Travessia Urbana / Obrade Arte Especial - Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários

Identificação: N°Pregão:232023 / UASG:987763

Lote/Item: 1/8

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 63

Unidade: UNIDADE

UF: PR

