



COTAÇÃO DE PREÇOS MATERIAIS E SERVIÇOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDILHEIRAS

Item	Descrição	Unid.	Fornecedor I				Fornecedor II				Fornecedor III				Fornecedor IV				Média	
			Valor Unit.	Quantidade	Valor Total	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	
1	Abraçadeira PVC cinza diâmetro 276	Unid.	R\$2,00	500	R\$1.000,00	R\$6,64	R\$3.320,00	R\$2,43	R\$1.215,00	R\$3,05	R\$1.525,00	R\$3,53	R\$1.765,00							
2	Abraçadeira PVC cinza diâmetro 1"	Unid.	R\$2,00	500	R\$1.000,00	R\$11,14	R\$5.570,00	R\$2,52	R\$1.260,00	R\$3,70	R\$1.850,00	R\$4,84	R\$2.420,00							
3	Box curvo PVC cinza 3/4	Unid.	R\$5,00	250	R\$1.250,00	R\$5,63	R\$1.407,50	R\$5,22	R\$1.305,00	R\$7,10	R\$1.775,00	R\$5,74	R\$1.434,38							
4	Box curvo PVC cinza 1"	Unid.	R\$5,00	250	R\$1.250,00	R\$6,53	R\$1.632,50	R\$6,76	R\$1.690,00	R\$7,77	R\$1.942,50	R\$6,27	R\$1.566,25							
5	Cabo coaxial 59, composto por condutor em aço acobreado, isolamento em	Metro	R\$1,60	1000	R\$1.600,00	R\$2,81	R\$2.810,00	R\$1,31	R\$1.310,00	R\$1,55	R\$1.550,00	R\$1,82	R\$1.817,50							
6	Cabo coaxial 59, composto por condutor em aço acobreado, isolamento em	Metro	R\$2,50	1000	R\$2.500,00	R\$3,26	R\$3.260,00	R\$1,80	R\$1.800,00	R\$1,79	R\$1.790,00	R\$2,34	R\$2.337,50							
7	Cabo flex 1,50mm (nas cores branco, preto, verde,	Metro	R\$1,95	13000	R\$25.350,00	R\$2,81	R\$36.530,00	R\$1,83	R\$23.790,00	R\$1,87	R\$24.310,00	R\$2,12	R\$27.495,00							
8	Cabo flex 10,0mm (nas cores branco, preto, verde, vermelho, amarelo, azul), condutor formado por fios de	Metro	R\$13,00	7500	R\$97.500,00	R\$14,63	R\$109.725,00	R\$12,24	R\$91.800,00	R\$14,01	R\$105.075,00	R\$13,47	R\$101.025,00							
9	Cabo flex 16,0mm (nas cores branco, preto, verde, vermelho azul), condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole,	Metro	R\$21,05	12000	R\$252.600,00	R\$22,39	R\$268.680,00	R\$18,57	R\$222.840,00	R\$19,78	R\$237.360,00	R\$20,45	R\$245.370,00							
10	Cabo flex 2,50mm (nas cores branco, preto, verde, vermelho, amarelo, azul), condutor formado por fios de	Metro	R\$3,10	21000	R\$65.100,00	R\$4,05	R\$85.050,00	R\$2,98	R\$62.580,00	R\$3,07	R\$64.470,00	R\$3,30	R\$69.300,00							
11	Cabo flex 25,0mm (nas cores branco, preto, verde, vermelho azul), condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole,	Metro	R\$37,00	2000	R\$74.000,00	R\$37,01	R\$74.020,00	R\$32,58	R\$65.160,00	R\$35,47	R\$70.940,00	R\$35,52	R\$71.030,00							

12	Cabo flex 35,0mm 9 nas cores branco, preto, verde, vermelho azul), condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, temperatura mole,	Metro	500	R\$45,43	R\$22.715,00	R\$43,76	R\$21.880,00	R\$47,68	R\$23.840,00	R\$51,92	R\$25.960,00	R\$47,20	R\$23.698,75
13	Cabo flex 4,0mm (nas cores branco, preto, verde, vermelho, amarelo, azul),	Metro	15000	R\$4,95	R\$74.250,00	R\$6,98	R\$104.700,00	R\$4,86	R\$72.900,00	R\$6,29	R\$79.360,00	R\$5,52	R\$82.800,00
14	Cabo flex 50,0mm (nas cores branco, preto, verde, vermelho, azul), condutor formado por fios de cobre,	Metro	500	R\$65,00	R\$32.500,00	R\$67,39	R\$33.695,00	R\$59,32	R\$29.660,00	R\$64,59	R\$32.295,00	R\$64,08	R\$32.037,50
15	Cabo flex 6,0mm (nas cores branco, preto, verde, vermelho, amarelo, azul), condutor formado por fios de	Metro	14000	R\$7,25	R\$101.500,00	R\$8,66	R\$121.240,00	R\$6,94	R\$97.160,00	R\$7,55	R\$105.700,00	R\$7,60	R\$106.400,00
16	Cabo flex 70,0mm (nas cores branco, preto, verde, vermelho azul), condutor	Metro	500	R\$105,70	R\$52.850,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$87,75	R\$43.875,00	R\$95,55	R\$47.775,00	R\$96,33	R\$48.166,67
17	Cabo flex 95,0mm (nas cores branco, preto, verde, vermelho azul), condutor formado por fios de cobre	Metro	500	R\$120,00	R\$60.000,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$116,92	R\$58.460,00	R\$127,32	R\$63.660,00	R\$121,41	R\$60.706,67
18	Cabo PP 2,0x1,0 mm, condutor para tensões nominais até 0,6/1 KV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, temperatura mole,	Metro	1500	R\$4,11	R\$6.165,00	R\$5,51	R\$8.265,00	R\$4,15	R\$6.225,00	R\$4,51	R\$6.765,00	R\$4,57	R\$6.855,00
19	Cabo PP 2,0x1,5 mm, condutor para tensões nominais até 0,6/1KV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, temperatura mole,	Metro	3000	R\$5,50	R\$16.500,00	R\$6,64	R\$19.920,00	R\$4,95	R\$14.850,00	R\$5,39	R\$16.170,00	R\$5,62	R\$16.860,00
20	Cabo PP 2,0x2,5 mm, condutor para tensões nominais até 0,6/1KV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, temperatura mole	Metro	2000	R\$8,80	R\$17.600,00	R\$10,01	R\$20.020,00	R\$8,10	R\$16.200,00	R\$8,82	R\$17.640,00	R\$8,93	R\$17.865,00
21	Cabo PP 3,0 x 4,0mm, condutor para tensões nominais até 0,6/1 KV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, temperatura mole	Metro	2000	R\$18,00	R\$36.000,00	R\$11,03	R\$22.060,00	R\$18,09	R\$36.180,00	R\$19,70	R\$39.400,00	R\$16,71	R\$33.410,00

22	Cabo PP 4,0 x 1,5 mm, condutor para tensões nominais até 0,6/1 KV, formado por fios de cobre nu.	Metro	1000	R\$9,70	R\$9.700,00	R\$11,36	R\$11.360,00	R\$10,00	R\$10.000,00	R\$10,89	R\$10.890,00	R\$10,49	R\$10.487,50
23	Cabo PP 4,0x10,0 mm, condutor para tensões nominais até0,6/1 KV,	Metro	500	R\$57,30	R\$28.650,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$40,06	R\$20.030,00	R\$43,62	R\$21.810,00	R\$46,99	R\$23.466,67
24	Cabo PP 4,0 x 2,5 mm, condutor para tensões nominais até 0,6/1KV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera moie	Metro	2000	R\$16,00	R\$32.000,00	R\$16,76	R\$33.520,00	R\$16,21	R\$32.420,00	R\$17,65	R\$35.300,00	R\$16,66	R\$33.310,00
25	Cabo PP 4,0x4,0 mm, condutor para tensões nominais até 0,6/1KV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera moie encordadamente classe 4 e 5	Metro	1500	R\$25,00	R\$37.500,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$23,05	R\$34.575,00	R\$25,10	R\$37.650,00	R\$24,38	R\$36.575,00
26	Cabo PP 4,0x6,0 mm, condutor para tensões	Metro	500	R\$37,00	R\$18.500,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$33,84	R\$16.920,00	R\$36,85	R\$18.425,00	R\$36,90	R\$17.948,33
27	Cabo UTP Rede CAT 6 - Condutor de cobre nu, coberto por polietileno hermético, adasado, Os	Metro	15000	R\$4,00	R\$60.000,00	R\$6,64	R\$99.600,00	R\$5,31	R\$79.650,00	R\$5,78	R\$86.700,00	R\$5,43	R\$81.487,50
28	Canaleta com fita dupla face medidas 20 x 10 x 2000 mm, cor branca.	Unid.	300	R\$32,00	R\$9.600,00	R\$12,26	R\$3.678,00	R\$9,18	R\$2.754,00	R\$9,99	R\$2.997,00	R\$15,86	R\$4.757,25
29	Canaleta com fita dupla face medidas 50 x 20 x 2000 mm, cor branca.	Unid.	100	R\$38,00	R\$3.800,00	R\$47,14	R\$4.714,00	R\$40,86	R\$4.086,00	R\$44,49	R\$4.449,00	R\$42,62	R\$4.262,25
30	Canaleta em PVC aberta 30x30x2000 mm	Unid.	50	R\$36,00	R\$1.750,00	R\$40,39	R\$2.019,50	R\$43,92	R\$2.196,00	R\$47,82	R\$2.391,00	R\$41,78	R\$2.089,13
31	Canaleta em PVC aberta 50x50x2000mm	Unid.	50	R\$46,00	R\$2.250,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$70,38	R\$3.519,00	R\$76,64	R\$3.832,00	R\$64,01	R\$3.200,33
32	Canaleta para piso em PVC rígido de alto impacto, anti-chama, medidas AP1	Unid.	50	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$24,51	R\$1.225,50	R\$26,89	R\$1.334,50	R\$26,60	R\$1.280,00
33	Chave de nível tipo bola, superior e inferior, com cabo de 2,0m.	Unid.	30	R\$54,00	R\$1.620,00	R\$73,01	R\$2.190,30	R\$48,24	R\$1.447,20	R\$52,53	R\$1.575,90	R\$56,95	R\$1.708,35

46	Disjuntor Unipolar com corrente nominal de 10A DIN Curva C, 1m 3KA, com	Unid.	150	R\$15,00	R\$2.250,00	R\$20,48	R\$3.072,00	R\$17,55	R\$2.632,50	R\$22,00	R\$3.300,00	R\$18,76	R\$2.813,53
47	Disjuntor Unipolar com corrente nominal de 16A DIN Curva C, 1m 3KA, cin	Unid.	150	R\$15,00	R\$2.250,00	R\$13,84	R\$2.076,00	R\$17,55	R\$2.632,50	R\$22,00	R\$3.300,00	R\$17,10	R\$2.564,53
48	Disjuntor Unipolar com corrente nominal de 20A DIN Curva C, 1m 3KA, com certificação IN METRO.	Unid.	150	R\$15,00	R\$2.250,00	R\$33,64	R\$5.046,00	R\$17,55	R\$2.632,50	R\$22,00	R\$3.300,00	R\$22,05	R\$3.307,13
49	Ducha com controle eletrônico de temperatura, lense nominal 220V,	Unid.	300	R\$128,00	R\$38.400,00	R\$213,64	R\$64.092,00	R\$139,59	R\$41.877,00	R\$177,90	R\$53.370,00	R\$164,78	R\$49.434,75
50	Duto corrugado de 1 1/4", fabricado em polietileno de alta densidade para instalações subterâneas de	Metro	2000	R\$9,00	R\$18.000,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$4,64	R\$9.280,00	R\$5,05	R\$10.100,00	R\$6,23	R\$12.460,00
51	Duto corrugado de 2", fabricado em polietileno de alta densidade para instalações subterâneas de	Metro	1500	R\$20,00	R\$30.000,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$7,70	R\$11.550,00	R\$8,38	R\$12.570,00	R\$12,03	R\$18.040,00
52	Eletroduto galvanizado zincado 1" barra 3mt	br	200	R\$43,00	R\$8.600,00	R\$36,90	R\$7.180,00	R\$56,79	R\$11.358,00	R\$61,84	R\$12.368,00	R\$49,38	R\$9.876,50
53	Eletroduto galvanizado zincado 2" barra 3mt	br	50	R\$50,00	R\$2.500,00	R\$50,18	R\$2.509,00	R\$167,22	R\$8.361,00	R\$182,10	R\$9.105,00	R\$112,38	R\$5.618,75
54	Eletroduto galvanizado zincado 3/4" barra 3mt	br	150	R\$30,00	R\$4.500,00	R\$20,03	R\$3.004,50	R\$43,56	R\$6.534,00	R\$47,43	R\$7.114,50	R\$35,26	R\$5.289,25
55	Eletroduto PVC Ciriza Antichama 3 Mts 3/4	Unid.	250	R\$22,00	R\$5.500,00	R\$22,84	R\$5.710,00	R\$70,56	R\$17.640,00	R\$76,83	R\$19.207,50	R\$48,06	R\$12.014,38
56	Eletroduto PVC Ciriza Antichama 3 Mts 1"	Unid.	250	R\$34,00	R\$8.500,00	R\$36,68	R\$9.170,00	R\$89,82	R\$22.455,00	R\$97,81	R\$24.452,50	R\$54,58	R\$16.144,38
57	Fita isolante, classe A, em conformidade com a ABNT NBR NM 60454-3-1 e EU	Unid.	400	R\$28,50	R\$11.400,00	R\$31,39	R\$12.556,00	R\$21,60	R\$8.640,00	R\$23,52	R\$9.408,00	R\$26,25	R\$10.501,00
58	Globo 500mm 50% Alumínio 50% lente Acrílico transparente c/ Encaixe 60,3	Unid.	80	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$679,91	R\$4.392,80	R\$740,42	R\$59.233,60	R\$710,17	R\$56.813,20

59	Lâmpada Descarga Vapor Metálica, potência 250W, cor clara, base E 40, corpo em vidro, com fluxo luminoso igual	Unid.	150	R\$158,00	R\$23.700,00	R\$91,91	R\$13.786,50	R\$73,62	R\$11.043,00	R\$80,17	R\$12.025,50	R\$100,93	R\$15.138,75
60	Lâmpada Descarga Vapor Metálica, potência 400W, cor clara, base E 40, corpo em vidro, com fluxo luminoso igual ou superior a 35.000 (lm).	Unid.	100	R\$120,00	R\$12.000,00	R\$66,38	R\$6.638,00	R\$66,04	R\$8.604,00	R\$93,69	R\$9.369,00	R\$91,53	R\$9.152,75
61	Lâmpada Led Bulbo 12W 1200lm Voltagem 100-240V c/ Selo Immetro/Procel 25.000 horas 6500K	Unid.	350	R\$11,00	R\$3.850,00	R\$12,26	R\$4.291,00	R\$14,40	R\$5.040,00	R\$15,60	R\$5.460,00	R\$13,32	R\$4.680,25
62	Lâmpada Led Bulbo 15W 1250lm 25.000 horas 100-240V c/ Selo Immetro/Procel	Unid.	300	R\$14,00	R\$4.200,00	R\$16,76	R\$5.028,00	R\$19,80	R\$5.940,00	R\$21,56	R\$6.468,00	R\$18,03	R\$5.409,00
63	Lâmpada Led Bulbo 30W 3000LM Voltagem 100-240V c/Selo Immetro/Procel 25.000 horas 6500K	Unid.	150	R\$38,00	R\$5.700,00	R\$49,39	R\$7.408,50	R\$62,10	R\$9.315,00	R\$67,62	R\$10.143,00	R\$54,28	R\$8.141,63
64	Lâmpada Led Bulbo 65W - 6000lm Voltagem 100-240V 15.000 horas 6500K	Unid.	100	R\$65,00	R\$6.500,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$153,27	R\$15.327,00	R\$166,91	R\$16.691,00	R\$128,39	R\$12.839,33
65	Lâmpada led bulbo 6W 660lm voltagem 100-240v c/ selo immetro/procel 25.000 horas 6500K	Unid.	250	R\$7,50	R\$1.875,00	R\$10,01	R\$2.502,50	R\$11,70	R\$2.925,00	R\$12,70	R\$3.175,00	R\$10,48	R\$2.619,38
66	Lâmpada led bulbo 8,8W c/ selo immetro/procel 880 lm	Unid.	100	R\$7,50	R\$750,00	R\$8,89	R\$889,00	R\$12,60	R\$1.260,00	R\$13,72	R\$1.372,00	R\$10,68	R\$1.067,75
67	Lâmpada led bulbo 65W - 6500lm voltagem 100-240V 15.000 horas 6500K	Unid.	100	R\$90,00	R\$9.000,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$259,20	R\$25.920,00	R\$282,26	R\$28.226,00	R\$210,49	R\$21.049,67
68	Lâmpada tubular leds, bulbo T-8, base bipino G13, comprimento 1200 Mm, potência 20Wtensão 127V A	Unid.	2000	R\$18,00	R\$36.000,00	R\$21,26	R\$42.520,00	R\$21,42	R\$42.840,00	R\$23,32	R\$46.640,00	R\$21,00	R\$42.000,00

69	Lampada tubular leds, bulbo T-8, base bipino G13, comprimento 600mm, potencia 10W tensao 127 A	Unid.	400	R\$15,00	R\$6.000,00	R\$19,46	R\$7.784,00	R\$16,02	R\$6.408,00	R\$17,44	R\$6.976,00	R\$16,98	R\$6.792,00
70	Luminária emergencial led 30 leds 2W 100-240V 6500K 100lm	Unid.	150	R\$25,00	R\$3.750,00	R\$33,64	R\$5.046,00	R\$32,40	R\$4.860,00	R\$35,28	R\$5.292,00	R\$31,58	R\$4.737,00
71	Luminária externa led 150W c/ encaixe 48,3/60,3 p/ encaixe em braços IP66 c/ rendimento de 100 a 120lm/W	Unid.	200	R\$400,00	R\$80.000,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$1.456,02	R\$291.204,00	R\$1.585,60	R\$317.120,00	R\$1.147,21	R\$229.441,33
72	Luminária superled slim 18W sobrepor 100-240 V 1400lm 6500K	Unid.	60	R\$40,00	R\$2.400,00	R\$42,64	R\$2.558,40	R\$45,18	R\$2.710,80	R\$49,20	R\$2.952,00	R\$44,26	R\$2.655,30
73	Luminária superled slim 36W sobrepor 100-240V 2800lm 6500K	Unid.	100	R\$150,00	R\$15.000,00	R\$55,14	R\$5.614,00	R\$73,99	R\$7.399,00	R\$80,57	R\$8.057,00	R\$90,18	R\$9.017,50
74	Luva emenda PVC cinza ¼	Unid.	100	R\$2,50	R\$250,00	R\$2,93	R\$293,00	R\$2,43	R\$243,00	R\$3,00	R\$300,00	R\$2,72	R\$271,50
75	Luva emenda PVC cinza 1"	Unid.	100	R\$4,50	R\$450,00	R\$4,95	R\$495,00	R\$3,24	R\$324,00	R\$3,98	R\$398,00	R\$4,17	R\$416,75
76	Módulo cego p/ condutete	Unid.	500	R\$4,00	R\$2.000,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,90	R\$450,00	R\$2,00	R\$1.000,00	R\$2,30	R\$1.150,00
77	Módulo cego p/ placa	Unid.	1000	R\$5,00	R\$5.000,00	R\$4,39	R\$4.390,00	R\$0,84	R\$840,00	R\$2,00	R\$2.000,00	R\$3,06	R\$3.057,50
78	Módulo interruptor bip. Simples bc 15A	Unid.	80	R\$9,00	R\$720,00	R\$13,39	R\$1.071,20	R\$14,94	R\$1.195,20	R\$16,26	R\$1.300,80	R\$13,40	R\$1.071,80
79	Módulo interruptor paralelo BC	Unid.	300	R\$11,00	R\$3.300,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$9,18	R\$2.754,00	R\$11,00	R\$3.300,00	R\$10,39	R\$3.118,00
80	Módulo interruptor paralelo p/ condutete PVC	Unid.	300	R\$11,50	R\$3.450,00	R\$9,90	R\$2.970,00	R\$6,93	R\$2.079,00	R\$14,80	R\$4.440,00	R\$10,78	R\$3.294,75
81	Módulo tomada 2P +T BC 10A	Unid.	600	R\$8,00	R\$4.800,00	R\$9,00	R\$5.400,00	R\$6,39	R\$3.834,00	R\$10,77	R\$6.462,00	R\$8,54	R\$5.124,00
82	Módulo tomada 2P+T p/condutete PVC 10A (compatível com condutete)	Unid.	300	R\$15,00	R\$4.500,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$7,47	R\$2.241,00	R\$10,00	R\$3.000,00	R\$10,82	R\$3.247,00
83	Módulo tomada 2P+T p/condutete PVC 20A (compatível com condutete)	Unid.	300	R\$15,00	R\$4.500,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$8,46	R\$2.538,00	R\$10,15	R\$3.045,00	R\$11,20	R\$3.361,00

84	Módulo tomada 2P+T VM 20A	Unid.	600	R\$10,00	R\$6.000,00	R\$8,89	R\$5.334,00	R\$7,65	R\$4.590,00	R\$9,90	R\$5.940,00	R\$9,11	R\$5.466,00
85	Panel led quadrado 12W sobrepor 100-240V c/selo imetro/procel 6500K	Unid.	80	R\$32,00	R\$2.560,00	R\$45,90	R\$3.672,00	R\$39,81	R\$3.184,80	R\$41,90	R\$3.352,00	R\$39,90	R\$3.192,20
86	Panel led quadrado 18W sobrepor 100-240V c/selo imetro/procel 6500K	Unid.	100	R\$40,00	R\$4.000,00	R\$40,39	R\$4.039,00	R\$44,06	R\$4.406,00	R\$52,90	R\$5.290,00	R\$44,34	R\$4.433,75
87	Panel led quadrado 24W sobrepor 100-240V c/selo imetro/procel 6500K	Unid.	100	R\$60,00	R\$6.000,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$69,39	R\$6.939,00	R\$89,90	R\$8.990,00	R\$73,10	R\$7.309,67
88	Pino fema bipolar 2P + T 10A 250V NBR 14136, cor cinza	Unid.	200	R\$5,00	R\$1.000,00	R\$4,90	R\$980,00	R\$8,10	R\$1.620,00	R\$5,50	R\$1.100,00	R\$5,88	R\$1.175,00
89	Pino macho bipolar 2P + T 10A 250V NBR 14136, cor cinza	Unid.	200	R\$5,00	R\$1.000,00	R\$6,90	R\$1.380,00	R\$8,10	R\$1.620,00	R\$5,50	R\$1.100,00	R\$5,38	R\$1.275,00
90	Placa 4x2 branca (3 : módulos)	Unid.	1000	R\$7,00	R\$7.000,00	R\$9,90	R\$9.900,00	R\$7,56	R\$7.560,00	R\$8,10	R\$8.100,00	R\$8,14	R\$8.140,00
91	Placa 4x4 branca (6 módulos)	Unid.	500	R\$13,00	R\$6.500,00	R\$15,90	R\$7.950,00	R\$10,08	R\$5.040,00	R\$10,15	R\$5.075,00	R\$12,28	R\$6.141,25
92	Reator vapor metálico AFP externo 250W-220V, para lâmpada de vapor	Unid.	150	R\$172,00	R\$25.800,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$262,80	R\$39.420,00	R\$285,90	R\$42.885,00	R\$240,23	R\$36.035,00
93	Reator vapor metálico AFP externo 400W-220V para lâmpada de vapor metálica potência: 400W	Unid.	100	R\$235,00	R\$23.500,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$317,70	R\$31.770,00	R\$315,10	R\$31.510,00	R\$289,27	R\$28.926,67
94	Refletor led 100W SMD 6500K IP66 85-265V 9000lm	Unid.	150	R\$100,00	R\$15.000,00	R\$159,90	R\$23.985,00	R\$145,80	R\$21.870,00	R\$165,80	R\$24.870,00	R\$142,88	R\$21.431,25
95	Refletor led 200W SMD 6500K IP66 85-265V 16000lm	Unid.	100	R\$200,00	R\$20.000,00	R\$371,14	R\$37.114,00	R\$270,00	R\$27.000,00	R\$319,00	R\$31.900,00	R\$290,04	R\$29.003,50
96	Refletor led 20W SMD 6500K IP66 85-265V	Unid.	80	R\$65,00	R\$5.200,00	R\$39,26	R\$3.140,80	R\$57,42	R\$4.593,60	R\$59,90	R\$4.792,00	R\$55,40	R\$4.431,60
97	Refletor led 50W SMD 6500K	Unid.	100	R\$68,00	R\$6.800,00	R\$79,90	R\$7.990,00	R\$109,80	R\$10.980,00	R\$121,90	R\$12.190,00	R\$94,90	R\$9.490,00