

QUANTIDADE E CUSTOS DE MATERIAIS A SEREM DESCARTADOS (SUCATA)

Revisado em 06/10/21

Premissas de valores

Luminárias (sucata)

<http://leilao.vitoria.es.gov.br/leilao-de-sucata-de-iluminacao-publica-2/>

Edital - 004/2018

Lote	Descrição	Tipo	Quantidade aproximada (unid.)	Peso bruto aproximado (kg)	Valor mínimo de venda (R\$)	Valor por kg (R\$/kg)
1	Luminária em alumínio INDALUX (sucata) - reatores ausentes ou danificados	250W	767	6.603	26.875,68	4,07
2	Luminária em alumínio FAEL (sucata) - reatores ausentes ou danificados	250W	1.293	5.999	24.411,84	4,07
3	Luminária em alumínio INDAL (sucata) - reatores ausentes ou danificados	250W	1.182	1.217	4.952,58	4,07
4	Luminária em alumínio diversos fabricantes (sucata) - reatores ausentes ou danificados	Diversos tipos	882	8.169	24.766,56	3,03
5	Luminária em alumínio diversos fabricantes (sucata) - reatores ausentes ou danificados	Diversos tipos	304	3.590	14.614,31	4,07
6	Luminária em alumínio (sucata) - reatores ausentes ou danificados	70W	1.978	5.451	22.212,94	4,08
7	Luminária em alumínio diversos fabricantes (sucata) - reatores ausentes ou danificados	Diversos tipos	168	1.909,10	7.768,32	4,07
9	Luminária (sucata) - reatores ausentes ou danificados	Diversos tipos	587	2.878	11.704,78	4,07

Valor médio por kg (R\$/kg)

3,94

<http://leilao.vitoria.es.gov.br/leilao-de-sucata-de-iluminacao-publica-edital-022019/>

Edital - 004/2019

Lote	Descrição	Tipo	Quantidade aproximada (und.)	Peso bruto aproximado (kg)	Valor mínimo de venda (R\$)	Valor por kg (R\$/kg)
1	Luminária em alumínio AMBAR (sucata) - reatores ausentes ou danificados	250W	445	3.870	6.450,00	1,67
2	Luminária em alumínio diversos fabricantes (sucata) - reatores ausentes ou danificados	Diversos tipos	204	1.655	2.750,00	1,66
3	Luminária em alumínio diversos fabricantes (sucata) - reatores ausentes ou danificados	Diversos tipos	717	5.055	8.400,00	1,66
5	Luminária em alumínio INDAL (sucata) - reatores ausentes ou danificados	250W	1.198	11.057	18.350,00	1,66
6	Luminária ornamental MAIA (sucata) - reatores ausentes ou danificados	150W	179	2.944	4.900,00	1,66
8	Luminária em alumínio AMBAR (sucata) - reatores ausentes ou danificados	250W	932	8.410	13.950,00	1,66
9	Luminária ZANIAH (sucata) - reatores ausentes ou danificados	250W	819	11.460	19.000,00	1,66

Valor médio por kg (R\$/kg)

1,66

Valor médio de leilão de luminária (considerando todos os lotes) - R\$/kg

2,88

Reatores (sucata)

Lote	Descrição	Tipo	Quantidade aproximada (unid.)	Peso bruto aproximado (kg)	Valor mínimo de venda (R\$)	Valor mínimo por kg (R\$)
87	Sucata de reator	reator		2.000	6.760,00	3,38
10	Sucata de reator	reator		1.500	3.300,00	2,20
97	Sucata de reator	reator		7.700	9.086,00	1,18

Valor médio por kg de material (R\$/kg)

2,25

Valor médio de leilão de reatores (considerando todos os lotes) - R\$/kg

2,25

Braços (sucata)

Lote	Descrição	Tipo	Quantidade aproximada (unid.)	Peso bruto aproximado (kg)	Valor mínimo de venda (R\$)	Valor mínimo por kg (R\$)
	Tubo de aço	Sucata ferrosa		8.500,00	2.800,00	0,33
	Tubo de aço	Sucata ferrosa		1.967,93	6.000,00	3,05
	Tubo de aço	Sucata ferrosa		2.481,13	4.200,00	1,69

Valor médio por kg de material (R\$/kg)

1,69

Valor médio de leilão de tubo de aço (considerando todos os lotes) - R\$/kg

1,69

Peso aproximado por tipo de luminária

Descrição	Peso aproximado (kg) - catálogo	Fabricante
Luminária de uso geral externo com alojamento - modelo Netuno 70/150W	4,00	Olivo http://www.olivosa.com.br/pt-br/produtos/brac-si
Luminária de uso geral externo com alojamento - modelo Vênus 250/400W	5,60	Olivo
Luminária de uso geral externo com alojamento - modelo Netuno 250/400W	4,10	Olivo
Luminária pública - modelo RPF 150	0,33	Sppostes https://www.sppostes.com.br/rpf-153-luminaria-ç
Luminária pública - modelo RPF 151	0,62	Sppostes
Luminária pública - modelo RPF 152	0,63	Sppostes
Luminária pública - modelo RPF 153	0,63	Sppostes
Luminária pública - modelo RPF 156	1,73	Sppostes
Luminária pública - modelo RPF 157	0,83	Sppostes
Luminária pública - modelo RPF 161	2,92	Sppostes
Luminária pública - modelo RPF 167	2,92	Sppostes

Peso médio de luminária (kg)	2,21
-------------------------------------	-------------

Peso aproximado por tipo de reator

Descrição	Peso aproximado (kg) - catálogo	Fabricante
Reator interno multivapor metálico 70W	1,77	Repume http://repume.com.br/produtos/reatores/
Reator interno multivapor metálico 100W	1,82	Repume
Reator interno multivapor metálico 150W	2,12	Repume
Reator interno multivapor metálico 250W	2,72	Repume
Reator interno multivapor metálico 400W	3,84	Repume
Reator interno multivapor metálico 70W	1,35	Intral https://www.intral.com.br/pt/produtos/reatores/
Reator interno multivapor metálico 100W	1,67	Intral
Reator interno multivapor metálico 150W	2,07	Intral
Reator interno multivapor metálico 250W	2,56	Intral
Reator interno multivapor metálico 400W	3,37	Intral
Reator interno vapor de mercúrio 80W	1,18	Intral
Reator interno vapor de mercúrio 125W	1,23	Intral
Reator interno vapor de mercúrio 250W	2,80	Intral
Reator interno vapor de mercúrio 400W	3,31	Intral
Reator externo vapor de mercúrio 80W	1,53	Intral
Reator externo vapor de mercúrio 125W	1,64	Intral
Reator externo vapor de mercúrio 250W	2,80	Intral
Reator externo vapor de mercúrio 400W	3,18	Intral
Reator interno vapor de sódio 70W	1,80	Intral
Reator interno vapor de sódio 100W	1,80	Intral
Reator interno vapor de sódio 150W	2,60	Intral
Reator interno vapor de sódio 250W	3,50	Intral
Reator interno vapor de sódio 400W	4,40	Intral
Reator externo vapor de sódio 70W	2,36	Intral
Reator externo vapor de sódio 100W	2,36	Intral
Reator externo vapor de sódio 150W	3,50	Intral
Reator externo vapor de sódio 250W	4,80	Intral
Reator externo vapor de sódio 400W	4,90	Intral

Peso médio de reator (kg)	2,61
----------------------------------	-------------

Peso aproximado por tipo de braço

Descrição	Peso aproximado (kg) - catálogo	Fabricante
Braço curvo com sapata - comprimento 1.500mm, parede 1,5mm e diâmetro 31,75	2,73	Olivo http://www.olivosa.com.br/pt-br/produtos/brac-st

Braço curvo com sapata - comprimento 2.000mm, parede 1,5mm e diâmetro 31,75	3,09	Olivo
Braço curvo com sapata - comprimento 2.500mm, parede 1,5mm e diâmetro 31,75	3,75	Olivo
Braço curvo com sapata - comprimento 1.500mm, parede 1,5mm e diâmetro 48,3mm	3,96	Olivo
Braço curvo com sapata - comprimento 1.770mm, parede 1,5mm e diâmetro 48,3mm	5,77	Olivo
Braço curvo com sapata - comprimento 2.000mm, parede 1,5mm e diâmetro 48,3mm	5,24	Olivo
Braço curvo com sapata - comprimento 2.500mm, parede 1,5mm e diâmetro 48,3mm	6,02	Olivo
Braço curvo com sapata - comprimento 3.000mm, parede 1,5mm e diâmetro 48,3mm	7,15	Olivo
Braço curvo com sapata - comprimento 3.000mm, parede 3,0mm e diâmetro 48,3mm	11,09	Olivo
Braço reto com sapata - comprimento 2.000m e diâmetro 48,0mm	9,15	Romagnole https://www.romagnole.com.br/uploads/filemana
Braço reto com sapata - comprimento 2.500m e diâmetro 48,0mm	11,02	Romagnole
Braço reto com sapata - comprimento 3.000m e diâmetro 48,0mm	12,80	Romagnole
Braço reto com sapata - comprimento 4.000m e diâmetro 48,0mm	17,43	Romagnole
Braço reto com sapata - comprimento 4.000m e diâmetro 60,0mm	25,20	Romagnole

Peso médio de braço (kg)	8,89
---------------------------------	-------------

Número de luminárias retiradas do parque (inventário)	14.952	desconsiderando os pontos que utilizam lâmpada LED.
Peso médio de luminária (kg)	2,21	
Peso total de luminárias retiradas (kg)	33.010	
Valor médio de leilão por kg de luminária (R\$/kg)	2,88	
Valor de leilão/venda da sucata - luminárias (R\$)	94.966,16	

Número de reatores retirados do parque (inventário)	14.830	desconsiderando os pontos que utilizam lâmpada LED, fluore fluorescente e mista.
Peso médio de reator (kg)	2,61	
Peso total de reatores retirados (kg)	38.653,34	
Valor médio de leilão por kg de reator (R\$/kg)	2,25	
Valor de leilão/venda da sucata - reatores (R\$)	87.098,85	

Número de braços retirados/substituídos do parque (soluções luminotécnicas)	14.015	Contabilizadas as soluções que alteraram as dimensões de br de braço (projeção e/ou altura do ponto luminoso)
Peso médio de braço (kg)	8,89	
Peso total de braços retirados/substituídos (kg)	124.533,29	
Valor médio de leilão por kg de braço (R\$/kg)	1,69	
Valor de leilão/venda da sucata - braços (R\$)	210.505,99	

Valor total (R\$)	392.571,00
--------------------------	-------------------