

LÂMPADA METÁLICA (DESONERADO)


Leônidas de Mattos Filho
Eng. Eletricista
CREA/RJ 1987103206
Mat. PMP 10937-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, SERVIÇOS E ORDEM PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BASE 10=01/21

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA E MELHORAMENTO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
IP 49.25.0406	Lampada de multivapor metálico (MVM) de 70W/220V/E-27, clara 4000ok, bulbo ovoide. Fornecimento.	6,00	UNID.
MEMÓRIA	DESCRIÇÃO	EFICIENTIZAÇÃO (VS x MVM)	Manutenção
	LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO DE 70W (média 3 anos de contrato)	3,00	3,00
	TOTAL	6,00	

Leonidas de Mattos Filho
Eng. Eletricista
CREA/RJ 1987103206
Mat. PMP 10937-1

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 08/03/2021 14:41 hs



Item de Serviço	Mês/Ano de Referência	Descrição	Custo	Data da Criação
IP 49.25.0406 (/)	01/2021	Lampada de multivapor metálico (MVM) de 70W/220V/E-27, clara 4000K, bulbo ovoide. Fornecimento.(desonerado)	175,75	01/2013
			un	

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT077500	084750		Lampada de multivapor metálica (MVM), alta pressão, base E-27, bulbo ovoide, de 70W	un	1,00000000	175,75	175,75

Fechar

Ajuda

Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Obras
 Rua Afonso Cavalcanti, 455/9º andar
 Cidade Nova - CEP: 20211-110
 Telefone: 2976-1669



Leonidas de Mattos Filho
 Eng. Eletricista
 CREA/RJ 1987103206
 Mat. PMP 10937-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, SERVIÇOS E ORDEM PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

DESONERADO

MEMÓRIA DE CALCULO - BASE i0=01/21

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA E MELHORAMENTO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	Custo Unitário R\$
PMP/19.25.0900	Lampada multivapor metálico (MVM), potencia de 100W, base E-40, bulbo tubular, tensão de operação mínimo 100V, corrente de operação 1,20 A, fluxo luminoso maior ou igual 8500lm, eficiência luminosa maior ou igual a 85 lm/w, temperatura de cor entre 2700 a 32000K, vida media maior ou igual 10.000hs, posição de funcionamento universal. Fornecimento.	22,00	UNID.	61,10

MEMÓRIA	DESCRIÇÃO	EFICIENTIZAÇÃO (VS x MVM)	Manutenção
	LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO DE 100W (média 3 anos de contrato)	14,00	8,00
TOTAL		22,00	

Cotação		Valor Unitário (R\$)
americanas com		87,32
mercado livre		58,00
mercado livre		44,86
mercado livre		59,95
mercado livre		37,99
TOTAL (MÉDIA SIMPLES)		61,10

Leonidas de Mattos Filho
Eng. Eletricista
CREA/RJ 1887103206
Mat. PMP 10937-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, SERVIÇOS E ORDEM PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BASE 10=01/21

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA E MELHORAMENTO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
PMP/1P 49.25.0901	Lampada multivapor metálico (MVM), potencia de 150W, base E-40, bulbo tubular, tensao de operação mínimo 95V, corrente de operação 1,80 A, fluxo luminoso maior ou igual 13.000lm, eficiência luminosa maior ou igual a 85 lm/w, temperatura de cor de 4.200°K, vida media maior ou igual 10.000hs, posicao de funcionamento universal. Forneecimento.	451,00	UNID.	64,89	29.266,89

MEMÓRIA	DESCRIÇÃO	Efficientização (VS x MVM)	Manutenção
	LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO DE 150W (média 3 anos de contrato)	253	198
TOTAL		451,00	

cotação		Valor Unitário (R\$)
magalu		65,00
mercado livre		59,00
americanas.com		70,68
TOTAL (MÉDIA SIMPLES)		64,89

Leônidas de Mattos Filho
Eng. Eletricista
CREA/RJ 1087103206
Mat. PMP 10937-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, SERVIÇOS E ORDEM PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BASE 10=01/21

DESONERADO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA E MELHORAMENTO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
IP 49.25.0421	Lampada de multivapor metálica (MVM), base E-40, bulbo tubular, de 250W, 4000/4600oK, pulso de 0,58/0,75Kv. Fornecimento.	85,00	UNID.

MEMÓRIA	DESCRIÇÃO	EFICIENTIZAÇÃO (VS x MVM)	MANUTENÇÃO
	LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO DE 250W (média 3 anos de contrato)	38	47
TOTAL		85,00	

Leonidas de Mattos Filho
Eng. Eletricista
CREA/RJ 1987103206
Mat. PMP 10937-1

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 08/03/2021 14:43 hs


 Imprimir

Item de Serviço	Mês/Ano de Referência	Data da Exclusão	Custo	Descrição	Und. de Medida
IP 49.25.0421 (/)	01/2021	01/2013	81,44	Lampada de multivapor metálica (MVM), base E-40, bulbo tubular, de 250W, 4000/4600ok, pulso de 0,58/0,75Kv. Forneimento.(desonerado)	un

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT077700	084950		Lampada de multivapor metálica (MVM), base E-40, bulbo tubular, de 250W, 4000/4600ok, pulso 0,58/0,75Kv	un	1,00000000	81,44	81,44


 Fechar


 Aju

Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Obras
 Rua Afonso Cavalcanti, 455/9º andar
 Cidade Nova - CEP: 20211-110
 Telefone: 2976-1669

Leonidas de Mattos Filho
 Eng. Eletricista
 CREA/RJ 1987103206
 Mat. P.M.B.10937-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, SERVIÇOS E ORDEM PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BASE: 01/21

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA E MELHORAMENTO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
IP 49.25.0424	Lâmpada multivapor metálico (MVM) de 400W, bulbo tubular, tensão de ignição maior ou igual a 3Kv e menor ou igual a 4,5Kv, temperatura de cor entre 4000 e 5000oK, posição de funcionamento horizontal mais ou menos 20o ou qualquer. Fornecimento.	110,00	UNID.
MEMÓRIA	DESCRIÇÃO	Eficientização (VS x MVM)	Manutenção
	LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO DE 400W (média 3 anos de contrato)	4	106
	TOTAL	110,00	


Leônidas de Mattos Filho
Eng. Eletricista
CREA/RJ 1987103206
Mat. PMP 10937-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, SERVIÇOS E ORDEM PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BASE 10=01/21

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA E MELHORAMENTO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
PMP/19.25.0903	Lampada multivapor metálico (MVM), potencia de 1000W, base E-40, bulbo tubular, tensão de operação mínimo 130V, corrente de operação 8,30A, fluxo luminoso maior ou igual 85.000lm, eficiência luminosa maior ou igual a 85 lm/w, temperatura de cor de 2700 a 32000K, vida media maior ou igual a 15.000hs, posicao de funcionamento universal. Fornecimento.	2,00	UNID.	236,88	473,76

MEMÓRIA	DESCRIÇÃO	Efficientização (VS x MVM)	Manutenção
	LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO DE 1000W (média 3 anos de contrato)	0	2
	TOTAL	2,00	
	cotação	Valor Unitário (R\$)	
	extra.com.br	280,73	
	americanas.com	261,07	
	submarino	280,73	
	magalu	125,00	
	TOTAL (MÉDIA SIMPLES)	236,88	

Leonidas de Mattos Filho
Eng. Eletricista
CREA/RJ 1987103206
Mat. PMP 10937-1