


ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (ONERADO)


Leônidas de Matos 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

ONERADO

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 EMOP / SGO / SINAPI / PMP	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
PMP 01.090.070-5	Administração local da obra ou serviço (ONERADO)	100,00	ur	12.428,27	1.242.826,56
CÓDIGO EMOP / SGO / SINAPI / PMP	COMPOSIÇÃO				
AD 40.05.0098	Chefe de Escritório	176,00	H	33,25	5.852,00
AD 40.05.0056	Almoxarife	176,00	H	24,63	4.334,88
AD 40.05.0080	Auxiliar de escritório (administrativo Empreiteira)	1.056,00	H	19,05	20.116,80
AD 40.05.0128	Engenheiro ou arquiteto, coordenador geral de projetos ou supervisor de obras (inclusive encargos sociais).	176,00	H	141,10	24.833,60
05.105.0028-0	Mão de obra de encarregado para serviços de iluminação pública, inclusive encargos sociais	528,00	H	36,07	19.044,96
AD 15.15.0750	Veículo de serviço, motor 1,0, com ar condicionado, direção hidráulica, radio, inclusive combustível, seguro, lubrificacao, manutencao, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal.(onerado)	4,00	UNID. X MES	4.038,74	16.154,96
EVE900150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritório (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elemento MOI901550 (desonerado)	176,00	H	75,18	13.231,68
VALOR ESTIMADO PARA A ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO SERVIÇO				103.569,88	
PRAZO DO CONTRATO				12	meses
VALOR UNITÁRIO DA UNIDADE DE REFERÊNCIA				100	
VALOR TOTAL ANUAL					1.242.826,56
					12.428,27

Leonidas de Matos 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

ONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BASE i0=01/21

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

CÓDIGO EMOP / SCO / SINAPI / PMP	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
PMP1P 01.090.070-6	Administração local da obra ou serviço (ONERADO)	100,00	ur	12.428,27	1.242.826,56
COMPOSIÇÃO					
CÓDIGO EMOP / SCO / SINAPI / PMP		QUANT.	UNID.	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
AD 40.05.0098	Chefe de Escritório	176,00	H	33,25	5.852,00
AD 40.05.0056	Almoxarife	176,00	H	24,63	4.334,88
AD 40.05.0080	Auxiliar de escritório (administrativo Empretista)	1.056,00	H	19,05	20.116,80
AD 40.05.0128	Engenheiro ou arquiteto, coordenador geral de projetos ou supervisor de obras (inclusive encargos sociais).	176,00	H	141,10	24.833,60
05.105.0028-0	Mão de obra de encarregado para serviços de iluminação pública, inclusive encargos sociais	528,00	H	36,07	19.044,96
AD 15.15.0750	Veículo de serviço, motor 1,0, com ar condicionado, direção hidráulica, rádio, inclusive combustível, seguro, lubrificação, manutenção, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal (onerado)	4,00	UNID. X MÊS	4.038,74	16.154,96
EVE900150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritório (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elemental MO1901550 (desonerado)	176,00	H	75,18	13.231,68
VALOR ESTIMADO PARA A ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO SERVIÇO				103.568,88	
PRAZO DO CONTRATO				12	meses
VALOR UNITÁRIO DA UNIDADE DE REFERÊNCIA				100	
VALOR TOTAL ANUAL				1.242.826,56	
				12.428,27	

Leonidas de Mattos Filho
Eng. Eletricista
CREARJ 1987103206
Mat. PMP 10937-1

DESCRIÇÃO		QUANT.	HH/MM	TOTAL
Chefe de Escritório		1	176	176,00
Almoxarife		1	176	176,00
Auxiliar de escritório (administrativo Empreiteira)		6	176	1.056,00
Engenheiro ou arquiteto, coordenador geral de projetos ou supervisor de obras (inclusive encargos sociais).		1	176	176,00
Mão de obra de encarregado para serviços de iluminação pública, inclusive encargos sociais		3	176	528,00
Veículo de serviço, motor 1,0, com ar condicionado, direção hidráulica, radio, inclusive combustível, seguro, lubrificação, manutenção, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal.(onerado)		4	UNID X MÊS	4,00
Despesas diversas para cobrir despesas de escritório (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elemento MOJ901550 (desonerado)		1	176	176,00

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		QUANT.	(conforme atual orientação em Nota do Boletim EMOP)
Chefe de Escritório		1	
Almoxarife		1	
Auxiliar de escritório (administrativo Empreiteira)		6	
Engenheiro Eletricista (NR-10/NR-35)		1	
Mão de obra de encarregado para serviços de iluminação pública, inclusive encargos sociais		3	
TOTAL ADMINISTRATIVO		12	

OBSERVAÇÃO:

1 - A composição da equipe Administrativa levou-se em conta das necessidades mínimas para os serviços, desta forma foram previstos: um (1) Eng. Eletricista (AD 40.05.0128), lotado no escritório local da contratada, o qual será o responsável técnico do contrato; um (1), um (1) encarregados (05.105.0028-0), lotado no escritório local da contratada, que serão os responsáveis pelo acompanhamento, despacho e distribuição das ordens de serviço para as equipes de manutenção / eficiênciação no horário diurno; dois (2) encarregados (05.105.0028-0), lotado no escritório local da contratada, que serão os responsáveis pela parte administrativa do contrato; um (1) almoxarife (AD 40.05.0056), lotado no escritório local da contratada, que será o responsável pelo controle dos materiais retirados e empregados na manutenção, para sua posterior comprovação à fiscalização da PMP; seis (6) auxiliares administrativos (AD 40.05.0080), sendo dois (2) lotados no escritório local da contratada, os quais darão o suporte ao chefe de escritório da contratada; quatro (4) lotados no Departamento de Iluminação Pública, sendo dois (2) para apoio ao departamento de iluminação pública no setor de auditoria.

2 - Na composição foi previsto quatro (4) veículos de serviço (AD 15.15.0750), sendo que um (1) veículo para ser utilizado pelos encarregados, um (1) veículo para a equipe técnica lotado no escritório da contratada e dois (2) veículos disponibilizado para os técnicos eletrotécnicos lotados no departamento de iluminação pública

Leônidas de Matos Filho
Eng. Eletricista
CREARJ 1987103206
Mat. PMP 10937-1

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 05/03/2021 15:41 hs



Item de Serviço	AD 40.05.0098 (/)	Mes/Ano de Referência	01/2021
Descrição	Chefe de escritorio (inclusive encargos sociais).		
Custo	33,25	Und. de Medida	h
Data da Criação	07/2003	Data da Exclusão	/

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MOI000900	801950		Chefe de escritorio	h	1,000000000	33,25	33,25

Fechar

Ajuda

Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Obras
 Rua Afonso Cavalcanti, 455/3º andar
 Cidade Nova - CEP: 20211-110
 Telefone: 2976-1669

Leônidas de Mattos Filho
 Eng. Eletricista
 CREMERJ 1987103206
 Mat. PMP 10937-1

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 05/03/2021 15:45 hs

 Imprimir

Item de Serviço	AD 40.05.0056 (/)	Mês/Ano de Referência	01/2021
Descrição	Almoxarife (Inclusive encargos sociais).		
Custo	24,63	Und. de Medida	h
Data da Criação	07/2003	Data da Exclusão	___/___/___

Item Elementar	Artigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MOI000100	800500		Almoxarife	h	1,00000000	24,63	24,63

Fechar

Ajuda

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

Leônidas de Mattos Filho
 Eng. Eletricista
 CREMEX 1987103206
 Mat. PMP 10937-1

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 05/03/2021 15:47 hs



Item de Serviço	AD 40.05.0080 (/)	Mes/Ano de Referência	01/2021
Descrição	Auxiliar de escritorio (inclusive encargos sociais).		
Custo	19,05	Und. de Medida	h
Data da Criação	07/2003	Data da Exclusão	___/___/___

Item Elementar	Artigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MOI000500	801100		Auxiliar de escritorio	h	1,00000000	19,05	19,05

Fechar

Ajuda

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

Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Obras
Rua Afonso Cavalcanti, 455/9º andar
Cidade Nova - CEP: 20211-110
Telefone: 2976-1569

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 05/03/2021 15:48 hs



Item de Serviço	AD 40.05.0128 ()	Mês/Ano de Referência	01/2021
Descrição	Engenheiro ou arquiteto, coordenador geral de projetos ou supervisor de obras (inclusive encargos sociais).		
Custo	141,10	Und. de Medida	h
Data da Criação	07/2003	Data da Exclusão	___/___/___

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
M01001800	803000		Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras	h	1,00000000	141,10	141,10

Fechar

Ajuda

Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Obras
 Rua Afonso Cavalcanti, 456/9º andar
 Cidade Nova - CEP: 20214-110
 Telefone: 2976-1669

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

Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.665-080

Tel(s) 24 2231-2121 24 2231-2121

sob@petropolis.rj.gov.br

29.138.344/0001-43 InscE ISENTO InscM ISENTO

05/03/2021 12:26:24 página 1

Composição de serviço - Referência catálogo Emop

Código	Descrição do serviço	Unidade
05.105.0028-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARGADO PARA SERVICOS DE ILUMINACAO PUBLICA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H

IO	JAN/2021
Preço Emop	36,0700
Preço Local	0,0000
Preço Atual	32,7800
% variação	-9,12

Item	Descrição do insumo	Unid	Quantidade	%	Preço IO Emop	Valor IO Emop	Preço Local	Valor Local	% + -
01904	MAO-DE-OBRA DE ENCARGADO PARA SERVICOSDE ILUMINACAO PUBLICA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.00000000	0,00	36,0700	36,0700	32,78	32,78	-9,12


 Leonidas de Matos Filho
 Eng. Eletricista
 CREA/RJ 1987103208
 Mat. PMP 10937-1

36,07	32,78
-------	-------

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003



Imprimir

Pesquisa realizada em 05/03/2021 15:54 hs

Item de Serviço	AD 15.15.0750 (B)	Mês/Ano de Referência	01/2021
Descrição	Veículo de serviço, motor 1.0, com ar condicionado, direção hidráulica, rádio, inclusive combustível, seguro, lubrificação, manutenção, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista, Custo mensal.		
Custo	4.038,74	Und. de Medida	un.mes
Data da Criação	05/2005	Data da Exclusão	___/___/___

Item Elementar	Artigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
IEQ010710	613225		Custo de material de manutenção de Veículo leve tipo gol - equivalente ao elementar IEQ020150	un	0,01000000	43.690,00	436,90
IEQ011150	613800		Custo de material de operação, incluindo combustíveis, óleos, lubrificantes, graxa, filtro para combustíveis e filtros lubrificantes - equivalente ao elementar gasolina IEQ013150	l	650,00000000	4,78	3.107,00
IEQ014750	619800		Lubrificação e lavagem para veículo leve	un	1,00000000	55,00	55,00
IEQ017560	623475		Radio auto-motivo AM/FM com cd player	un	0,01670000	176,20	2,94
IEQ020150	628700		Veículo de serviço, 4 portas, 5 passageiros, motor 1.0 a gasolina de 69CV, com ar condicionado e direção hidráulica, Volkswagen Gol ou similar	un	0,01000000	43.690,00	436,90

Fechar

Ajuda

Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Obras
Rua Afonso Cavalcanti, 455/9º andar
Cidade Nova - CEP: 20211-110
Telefone: 2976-1683

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

Resultado da Pesquisa de Itens Elementares

Pesquisa realizada em 05/03/2021 15:57 hs
Mês/Ano de Referência: 01/2021



Item Elementar	Antigo	Descrição	Und. de Medida	Preço R\$	Ocorrências
EVE000150	900150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI001550	h	75,18	

A pesquisa retornou 1 item(ns) na página em um total de 1.
Esta página lista do item 1 ao item 1.

Principal

Pesquisa

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 1987103208
Mat. PMP 10937-1