

Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

Tel(s) 24 2233-8172 24 2233-8172

sob@petropolis.rj.gov.br

22/02/2019 13:51:03

Página 1 de 5

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis

Proposta F02D/19 21/02/2019

Local Diversos

Projeto

Faixa de

Local Petrópolis

SAD/PROG

10 11/2018

PETRÓPOLIS

EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELOS E REDE DE DRENAGEM EM APOIO A MANUTENÇÃO EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIOS - PETRÓPOLIS - RJ

Faixa de

Local Petrópolis

SAD/PROG

Orçamento

Descrição do orçamento
Descrição da categoria
Descrição do(s) serviço(s)

Quantidade Unidade Preço unitário Valor parcial Extenso preço unitário Extenso valor parcial

001

MANUTENÇÃO E REPAROS NA PAVIMENTAÇÃO

SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO

Administração local da obra

1,0000 un 91.328,64

91.328,64

(NOVENTA E UM MIL, TREZENTOS E VINTE E OITO REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS)

Total da categoria 01

91.328,64

002

CANTEIRO DE OBRA

Placa de sinalização preventiva para obra na via pública, de acordo com a resolução da Prefeitura-RJ, compreendendo fornecimento e pintura da placa e dos suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

24,0000 un 59,87

1.436,88

(UM MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)

Total da categoria 02

1.436,88

003

GALERIAS, DRENOS E CONEXOS

Assentamento de tubos de concreto simples, exclusive fornecimento destes, para coletor de águas pluviais, com diâmetro de 300mm, atterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e acerto de fundo de vala (composição do item EMOP 06.001.0022-A)

2.112,0000 m 30,79

65.028,48

(SESSENTA E CINCO MIL, VINTE E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

004

Assentamento de tubos de concreto armado, exclusive fornecimento destes, para coletor de águas pluviais, com diâmetro de 400mm, atterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e acerto de fundo de vala (composição do item EMOP 06.001.0031-A)

1.848,0000 m 40,66

75.139,68

(SETENTA E CINCO MIL, CENTO E TRINTA E NOVE REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)

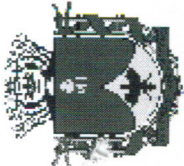
005

Assentamento de tubos de concreto armado, exclusive fornecimento destes, para coletor de águas pluviais, com diâmetro de 500mm, atterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive fornecimento do material para

1.056,0000 m 48,50

51.216,00

(CINQUENTA E UM MIL, DUZENTOS E DEZESSEIS REAIS)



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

Tel(s) 24 2233-8172 24 2233-8172

sob@petropolis.rj.gov.br

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

22/02/2019 13:51:03

Página 2 de 5

Handwritten signature and stamp:
Cota nº 108
SAD/PROG
Lopes Pedro Furtado

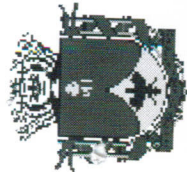
Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
Proposta F02D/19 21/02/2019
Local Diversos
Projeto EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELOS E REDE DE DRENAGEM EM APOIO A MANUTENÇÃO EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIOS - PETROPOLIS - RJ

10 11/2018

PETRÓPOLIS

EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELOS E REDE DE DRENAGEM EM APOIO A MANUTENÇÃO EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIOS - PETROPOLIS - RJ

Orçamento Categoria Código Item nº	Descrição do orçamento Descrição da categoria Descrição do(s) serviço(s)	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Valor parcial	Extenso preço unitário	Extenso valor parcial
06-001-1-33.6 0006	rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e acerto de fundo de vala (composição do item EMOP 06.001.0032-A)	1.056,0000	m	60,95	64.363,20	(CINQUENTA E UM MIL, DUZENTOS E DEZESSEIS REAIS)	(SESENTA E QUATRO MIL, TRESZENTOS E SESENTA E TRES REAIS E VINTE CENTAVOS)
06-001-035.6 0007	Assentamento de tubos de concreto armado, exclusive fornecimento destes, para coletor de águas pluviais, com diâmetro de 600mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e acerto de fundo de vala (composição do item EMOP 06.001.0033-A)	264,0000	m	85,85	22.664,40	(VINTE E DOIS MIL, SEISCENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)	(VINTE E DOIS MIL, SEISCENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)
06-001-037.6 0008	Assentamento de tubos de concreto armado, exclusive fornecimento destes, para coletor de águas pluviais, com diâmetro de 1000mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e acerto de fundo de vala (composição do item EMOP 06.001.0037-A)	264,0000	m	116,65	30.795,60	(TRINTA MIL, SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SESENTA CENTAVOS)	(TRINTA MIL, SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SESENTA CENTAVOS)
BASES E PAVIMENTOS					Total da categoria	06	309.207,36
08-006-003.6 0010	Arrancamento e reassentamento de paralelepípedos com limpeza do betume aderente sobre colchão de pó de pedra exclusive fornecimento da areia e rejuntamento com betume e cascalhinho, exclusive fornecimento dos paralelepípedos (composição do item EMOP 08.006.0003-A)	17.424,0000	m²	40,70	709.156,80	(SETECENTOS E NOVE MIL, CENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS)	(SETECENTOS E NOVE MIL, CENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS)



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25-680-276

Tel(s) 24 2233-8172 24 2233-8172

sob@petropolis.rj.gov.br

29.138.344/0001-43 InsCE ISENT0

22/02/2019 13:51:03

Página 3 de 5

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
Proposta F02D/19 21/02/2019

Local DIVERSOS

Projeto

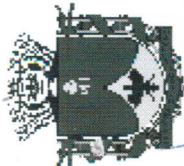
10 11/2018

PETRÓPOLIS

EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELOS E REDE DE DRENAGEM EM APOIO A MANUTENÇÃO EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIOS - PETRÓPOLIS - RJ

[Handwritten signature and stamp]
SAD/PROG

Orçamento Categoria Código Item nº	Descrição do orçamento Descrição da categoria Descrição do(s) serviço(s)	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Valor parcial	Extenso preço unitário	Extenso valor parcial
08-027-035-6 0011	Meio-fio reto de concreto simples fck=15MPa, moldado no local, tipo DER-RJ, medindo 0,15m na base e com altura de 0,45m, exclusive rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3:5, com fornecimento de todos os materiais, escavação e reaterro (composição do item EMOP 08.027.0035-A)	3.168,0000	m	13,07	41.405,76		(QUARENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E CINCO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)
08.012.0001-A 0009	Levantamento e reassentamento de meio-fio	5.808,0000	m	43,10	250.324,80		(DUZENTOS E CINQUENTA MIL, TREZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E OITENTA CENTAVOS)
ESTRUTURAS		Total da categoria 08			1.000.887,36		
11-003-003-6 0012	Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 20MPa, exclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento (composição do item EMOP 11.003.0003-B)	132,0000	m³	152,68	20.153,76		(VINTE MIL, CENTO E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)
EQUIPAMENTOS		Total da categoria 11			20.153,76		
19.004.0014-C 0013	Caminhão basculante, no toco, capacidade de 10,00m³, inclusive motorista	1.584,0000	h	152,30	241.243,20		(DUZENTOS E QUARENTA E UM MIL, DUZENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE CENTAVOS)
19.004.0014-E 0014	Caminhão basculante, no toco, capacidade de 10,00m³, inclusive motorista	2.376,0000	h	43,96	104.448,96		(CENTO E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)
19.005.0012-C 0015	Motoniveladora, motor diesel de 125cv, inclusive operador	1.080,0000	h	196,05	211.734,00		(DUZENTOS E ONZE MIL, SETECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS)
19.005.0012-E 0016	Motoniveladora, motor diesel de 125cv, inclusive operador	720,0000	H	68,78	49.521,60		(QUARENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E VINTE E UM REAIS E SSESSENTA CENTAVOS)



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.680-276

Tel(s) 24 2233-8172 24 2233-8172

sob@petropolis.rj.gov.br

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

22/02/2019 13:51:03

Página 4 de 5

Solicitante
Proposta
Local
Projeto

Prefeitura Municipal de Petrópolis

F02D/19 21/02/2019

DIVERSOS

PETRÓPOLIS

10 11/2018

EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELOS E REDE DE DRENAGEM EM APOIO A MANUTENÇÃO EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIOS - PETRÓPOLIS - RJ

Orçamento Categoria Código Item nº	Descrição do orçamento Descrição da categoria Descrição do(s) serviço(s).	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Valor parcial	Extenso preço unitário	Extenso valor parcial
19.005.0028-C 0017	Retro-escavadeira/Carregadeira, motor diesel em torno de 75cv, capacidade da cacamba de 0,76m³, profundidade de escavação máxima de 4,00m, inclusive operador	1.320,0000	h	111,68	147.417,60	(CENTO E QUARENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E DEZESSETE REAIS E SESSENTA CENTAVOS)	
19.005.0028-E 0018	Retro-escavadeira/Carregadeira, motor diesel em torno de 75cv, capacidade da cacamba de 0,76m³, profundidade de escavação máxima de 4,00m, inclusive operador	1.320,0000	H	37,17	49.064,40	(QUARENTA E NOVE MIL, SESSENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)	
19.010.0025-C 0019	Custo horário corrido de utilização de equipamento combinado de jato d'água a alta pressão com sucção por ação de vácuo (VACUO SEWER-JET), com capacidade mínima de armazenagem de 6,00m³ de material no tanque, mangueiras de captação de 4", para limpeza de esgotamento sanitário, inclusive equipe de operação, abastecimento d'água e transporte do material removido	352,0000	h	160,97	56.661,44	(CINQUENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)	
19.011.0050-C 0020	Equipamento para vídeo inspeção no interior de coletores e galerias com diâmetro a partir de 400mm, capacidade de deslocamento de até 100metros, resistente a água, imagens geradas transmitidas em tempo real, sistema de gravação com inserção e edição de legendas, câmera de vídeo em cores com movimento periscópio, robô com tração nas quatro rodas, com caminhoneta para 9 passageiros, com motorista, exclusive operador.	246,0000	h	79,98	19.675,08	(DEZENOVE MIL, SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS)	
19.011.0050-E 0021	Equipamento para vídeo inspeção no interior de coletores e galerias com diâmetro a partir de 400mm, capacidade de deslocamento de até 100metros, resistente a água, imagens geradas transmitidas em tempo real, sistema de gravação com inserção e edição de legendas, câmera de vídeo em cores com movimento periscópio, robô com tração nas quatro rodas, com caminhoneta para 9 passageiros, com motorista, exclusive operador.	132,0000	h	36,59	4.829,88	(QUATRO MIL OITOCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)	
Total da categoria				19	884.596,16		
Total do orçamento				001	2.307.610,16		

