



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

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

sob@petropolis.rj.gov.br

04/02/2019 16:21:47

Página 1 de 5

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
Proposta C01D/18 12/12/2018 i0 09/2018
Local BINGEN PETROPOLIS
Projeto EXECUÇÃO DE RECOMPOSIÇÃO DE MARGEM DE RIO NA RUA JOÃO FELIPE SCHIMDT EM FRENTE AO N. 1279 - C - BINGEM 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
001	BINGEN - RECOMPOSIÇÃO DE MARGEM DO RIO						
01	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO						
01-090-070-6 0003	Administração local da obra	1,0000	un	6.199,36	6.199,36	(SEIS MIL, CENTO E NOVENTA E NOVE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)	
01-999-001-0 0004	Projeto Executivo	1,0000	un	1.470,00	1.470,00	(UM MIL, QUATROCENTOS E SETENTA REAIS)	
01.005.0001-A 0001	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,30m de profundidade e afastamento lateral do material excedente, exclusive compactação	36,0000	m²	6,45	232,20	(DUZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS)	
01.018.0001-A 0002	Marcação de obra sem instrumento topográfico, considerada a projeção horizontal da área envolvente	36,0000	m²	2,14	77,04	(SETENTA E SETE REAIS E QUATRO CENTAVOS)	
	Total da categoria 01				7.978,60		
02	CANTEIRO DE OBRA						
02.002.0005-A 0005	Tapume de vedação ou proteção executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado, espessura de 0,5mm, estas com 4 vezes de utilização, inclusive engradamento de madeira, utilizado 2 vezes e pintura esmalte sintético na face externa.	17,6000	m²	19,68	346,36	(TREZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)	
02.006.0015-A 0006	Aluguel de container (módulo metálico içável), tipo escritório com WC, medindo aproximadamente 2,20m de largura, 6,20m de comprimento e 2,50m de altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassis reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações elétricas e hidro-sanitárias, suprido de acessórios, 1 vaso sanitário e 1 lavatório, exclusive transporte (vide item 04.005.0300), carga e descarga (vide item 04.013.0015)	2,0000	un x mês	490,00	980,00	(NOVECENTOS E OITENTA REAIS)	
02.015.0001-A 0007	Instalação e ligação provisórias para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público	1,0000	un	2.774,51	2.774,51	(DOIS MIL, SETECENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E UM 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

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

sob@petropolis.rj.gov.br

04/02/2019 16:21:48

Página 2 de 5

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
 Proposta C01D/18 12/12/2018 i0 09/2018
 Local BINGEN PETROPOLIS
 Projeto EXECUÇÃO DE RECOMPOSIÇÃO DE MARGEM DE RIO NA RUA JOÃO FELIPE SCHIMDT EM FRENTE AO N. 1279 - C - BINGEM 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
02.016.0001-A 0008	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, M3 - chave 100A, carga 3kW, 20cv, exclusive o fornecimento do medidor	1,0000	un	1.357,59	1.357,59		(UM MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)
02.020.0002-A 0009	Placa de identificação de obra pública tipo BANNER / PLOTTER, constituída por lona e impressão digital, inclusive suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	8,0000	m²	158,08	1.264,64		(UM MIL, DUZENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)
02.030.0005-A 0010	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	2,0000	un	59,73	119,46		(CENTO E DEZENOVE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)
		Total da categoria		02	6.842,56		
03	MOVIMENTO DE TERRA						
03.009.0015-A 0011	Idem item 03.009.0005, para jazidas até 10km	37,8000	m³	128,72	4.865,61		(QUATRO MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS)
03.021.0005-B 0012	Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1ª categoria, utilizando escavadeira hidráulica de 0,78m³	58,8000	m³	2,66	156,40		(CENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS)
		Total da categoria		03	5.022,01		
04	TRANSPORTES						
04.005.0121-A 0013	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, à velocidade média de 40km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t	5.223,2400	t x km	0,77	4.021,89		(QUATRO MIL, VINTE E UM REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)
04.005.0300-A 0014	Transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive carga e descarga (vide item 04.013.0015)	11,6000	un x km	20,91	242,55		(DUZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)
04.010.0045-A 0015	Carga e descarga mecânica de agregados, terra, escombros, material a granel, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, considerando o tempo para carga, descarga e manobra,	118,7100	t	0,94	111,58		(CENTO E ONZE REAIS E CINQUENTA E OITO 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

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

sob@petropolis.rj.gov.br

04/02/2019 16:21:48

Página 3 de 5

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
Proposta C01D/18 12/12/2018 i0 09/2018
Local BINGEN PETROPOLIS
Projeto EXECUÇÃO DE RECOMPOSIÇÃO DE MARGEM DE RIO NA RUA JOÃO FELIPE SCHIMDT EM FRENTE AO N. 1279 - C - BINGEM 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
04.013.0015-A 0016	exclusive despesas com a pá-carregadeira empregada na carga, com capacidade de 1,50m³ Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006	1,0000	un	54,58	54,58		(CENTO E ONZE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS) (CINQUENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)
		Total da categoria		04	4.430,60		
05	SERVICOS COMPLEMENTARES						
05.002.0004-A 0017	Idem item 05.002.0003, de concreto armado	7,5000	m³	452,47	3.393,52		(TRES MIL, TREZENTOS E NOVENTA E TRES REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)
		Total da categoria		05	3.393,52		
06	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS						
06.077.0005-A 0018	Gabião caixa de 1,00m de altura, malha hexagonal 8 x 10, fio 2,4mm, revestido de PVC, inclusive manta geotêxtil, equipamento e pedras. Fornecimento e colocação	42,0000	m³	596,97	25.072,74		(VINTE E CINCO MIL, SETENTA E DOIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)
06.077.0015-A 0019	Gabião saco, malha hexagonal 8 x 10, fio 2,4mm, revestido de PVC, inclusive manta geotêxtil, equipamento e pedras. Fornecimento e colocação	12,0000	m³	614,43	7.373,16		(SETE MIL, TREZENTOS E SETENTA E TRES REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)
		Total da categoria		06	32.445,90		
08	BASES E PAVIMENTOS						
08.001.0008-A 0020	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida após a compactação	7,2000	m³	67,74	487,72		(QUATROCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)
08.008.0001-A 0021	Arrancamento e reassentamento de paralelepípedos com limpeza do betume aderente sobre colchão de pó-de-pedra, inclusive fornecimento do pó-de-pedra, exclusive rejuntamento e fornecimento dos paralelepípedos	24,0000	m²	38,93	934,32		(NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E TRINTA E DOIS 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

29.138.344/0001-43 InscE ISENT0

sob@petropolis.rj.gov.br

04/02/2019 16:21:49

Página 4 de 5

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
Proposta C01D/18 12/12/2018 i0 09/2018
Local BINGEN PETROPOLIS
Projeto EXECUÇÃO DE RECOMPOSIÇÃO DE MARGEM DE RIO NA RUA JOÃO FELIPE SCHIMDT EM FRENTE AO N. 1279 - C - BINGEM 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
08.027.0037-A 0022	Idem item 08.027.0035, sendo meio-fio de concreto pré-moldado	12,0000	m	71,97	863,64		(OITOCENTOS E SESENTA E TRES REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS)
		Total da categoria		08	2.285,68		
11	ESTRUTURAS						
11.011.0040-A 0023	Corte, montagem e colocação de telas de aço CA-60, cruzadas e soldadas entre si, em peças de concreto	24,6800	kg	1,53	37,76		(TRINTA E SETE REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)
11.013.0075-A 0024	Idem item 11.013.0070, sendo 25MPa	1,4700	m³	1.729,42	2.542,24		(DOIS MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)
11.023.0005-A 0025	Idem item 11.023.0001, com diâmetro de 4,2mm e espaçamento entre eles de 10 x 10cm	24,6800	kg	3,19	78,72		(SETENTA E OITO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)
		Total da categoria		11	2.658,72		
14	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E						
14.002.0212-A 0026	Guarda-corpo de tubos de aço galvanizado soldados, formando módulos de 2,20m de comprimento e 1,00m de altura, com 3 montantes de 2" de diâmetro chumbados no concreto, travessa superior de 2" e travessa inferior e intermediária de 1". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	12,0000	m	241,64	2.899,68		(DOIS MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)
		Total da categoria		14	2.899,68		
17	PINTURA						
17.017.0350-A 0027	Pintura interna ou externa sobre ferro galvanizado ou alumínio, usando fundo para galvanizado, inclusive lixamento leve, limpeza, desengorduramento e duas demãos de acabamento com esmalte sintético brilhante ou acetinado	11,9400	m²	14,03	167,51		(CENTO E SESENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)
		Total da categoria		17	167,51		
		Total do orçamento		001	68.124,78		

