



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

17/02/2021 15:13:44

Página 1 de 5

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
Proposta C10D/20 11/09/2020 i0 12/2020
Local INDEPENDÊNCIA PETRÓPOLIS
Projeto EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO EM MURO GABIÃO PRÓXIMO AO Nº 1.151 DA ESTRADA DA INDEPENDÊNCIA - INDEPENDÊNCIA - 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
001	CONTENÇÃO EM GABIÃO						
01	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO						
01-090-070-6 0004	Administração local da obra	1,0000	un	3.012,44	3.012,44	(TRES MIL, DOZE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)	
01-999-001-0 0005	Projeto Executivo	1,0000	un	427,00	427,00	(QUATROCENTOS E VINTE E SETE REAIS)	
01.005.0004-A 0001	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL	11,2500	M2	14,00	157,50	(CENTO E CINQUENTA E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)	
01.005.0022-A 0002	SUAVIZACAO E RECONFORMACAO MANUAL DE TALUDES,COM PEQUENO DESMATAMENTO E ALTURA MEDIA DE 1,50M	3,3800	M3	70,04	236,73	(DUZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS)	
01.018.0001-A 0003	MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	15,0000	M2	2,43	36,45	(TRINTA E SEIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)	
	Total da categoria 01				3.870,12		
02	CANTEIRO DE OBRA						
02.002.0005-A 0006	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	20,9000	M2	26,32	550,08	(QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS E OITO CENTAVOS)	
02.006.0015-A 0007	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO EPIISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(VIDEITEM	2,0000	UNXMES	532,57	1.065,14	(UM MIL, SESSENTA E CINCO REAIS E QUATORZE 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

17/02/2021 15:13:45

Página 2 de 5

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
 Proposta C10D/20 11/09/2020 i0 12/2020
 Local INDEPENDÊNCIA PETRÓPOLIS
 Projeto EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO EM MURO GABIÃO PRÓXIMO AO N° 1.151 DA ESTRADA DA INDEPENDÊNCIA - INDEPENDÊNCIA - 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
	04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)						(UM MIL, SESENTA E CINCO REAIS E QUATORZE CENTAVOS)
02.006.0050-A 0008	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	2,0000	UNXMES	850,00	1.700,00		(UM MIL, SETECENTOS REAIS)
02.015.0001-A 0009	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	1,0000	UN	3.146,67	3.146,67		(TRES MIL, CENTO E QUARENTA E SEIS REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS)
02.016.0001-A 0010	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	1,0000	UN	1.582,55	1.582,55		(UM MIL, QUINHENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)
02.020.0002-A 0011	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,0000	M2	176,99	1.415,92		(UM MIL, QUATROCENOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)
02.030.0005-A 0012	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,0000	UN	68,03	272,12		(DUZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E DOZE CENTAVOS)
		Total da categoria		02	9.732,48		
03	MOVIMENTO DE TERRA						
03.009.0005-A 0013	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APOILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 1KM,INCLUSIVE	28,3500	M3	112,67	3.194,19		(TRES MIL, CENTO E NOVENTA E QUATRO REAIS E DEZENOVE 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

17/02/2021 15:13:46

Página 3 de 5

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
Proposta C10D/20 11/09/2020 i0 12/2020
Local INDEPENDÊNCIA PETRÓPOLIS
Projeto EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO EM MURO GABIÃO PRÓXIMO AO N° 1.151 DA ESTRADA DA INDEPENDÊNCIA - INDEPENDÊNCIA - 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
03.020.0200-A 0014	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGAÇÃO MANUAIS ESCAVAÇÃO MECÂNICA, PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M3	16,2000	M3	4,30	69,66		(TRES MIL, CENTO E NOVENTA E QUATRO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS) (SESSENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS)
		Total da categoria		03	3.263,85		
04	TRANSPORTES						
04.005.0121-A 0015	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 40KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	1.957,3200	T X KM	0,79	1.546,28		(UM MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)
04.005.0300-A 0016	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	13,0000	UNXKM	21,91	284,83		(DUZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS)
04.005.0350-B 0017	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS, EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORÁRIO DO EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	219,7000	T X KM	1,50	329,55		(TREZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)
04.010.0045-A 0018	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 MANOBRAS, EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARRREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA, COM A CAPACIDADE DE 1,50M3	44,7900	T	0,96	42,99		(QUARENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS)
04.013.0015-A 0019	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	1,0000	UN	57,84	57,84		(CINQUENTA E SETE REAIS E OITENTA E QUATRO 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

17/02/2021 15:13:46

Página 4 de 5

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
Proposta C10D/20 11/09/2020 i0 12/2020
Local INDEPENDÊNCIA PETRÓPOLIS
Projeto EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO EM MURO GABIÃO PRÓXIMO AO N° 1.151 DA ESTRADA DA INDEPENDÊNCIA - INDEPENDÊNCIA - 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
04.014.0091-B 0020	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO	16,9000	T	37,90	640,51		(SEISCENTOS E QUARENTA REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)
				Total da categoria	04		2.902,00
06	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS						
06.075.0010-A 0021	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,7MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL TIPO 1 OU 2 (NBR 8964,NBR 10514,EN 10223-3),INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL, EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	15,0000	M3	632,10	9.481,50		(NOVE MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E UM REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)
06.075.0012-A 0022	GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,7MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL TIPO 1 OU 2 (NBR 8964,NBR 10514,EN 10223-3),INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,7500	M3	750,64	2.814,90		(DOIS MIL, OITOCENTOS E QUATORZE REAIS E NOVENTA CENTAVOS)
				Total da categoria	06		12.296,40
09	SERVICOS DE PARQUES E JARDINS						
09.001.0004-A 0023	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,EM ENCOSTA,DE ACORDO COM O ITEM 09.001.0001,INCLUSIVE TRANSPORTE MANUAL ENCOSTA ACIMA	33,7500	M2	12,41	418,83		(QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS)
				Total da categoria	09		418,83
				Total do orçamento	001		32.483,68

