



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS

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

13/10/2022 12:38:37

Página 1 de 5

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
Proposta C08D/22 13/10/2022 i0 09/2022
Local CENTRO PETRÓPOLIS
Projeto EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO NA RUA CARLOS GOMES N.168 - CENTRO - 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 RUA CARLOS GOMES						
01	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO						
01-050-900-6 0007	PROJETO EXECUTIVO	1,0000	UN	1.167,00	1.167,00	(UM MIL, CENTO E SSESSENTA E SETE REAIS)	
01-090-070-6 0008	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,0000	un	7.273,35	7.273,35	(SETE MIL, DUZENTOS E SETENTA E TRES REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)	
01.001.0150-A 0001	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	7,8000	M3	21,14	164,89	(CENTO E SSESSENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)	
01.002.0026-A 0002	PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIÂMETRO NX, HORIZONTAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA Sonda EM CADA FURO	20,0000	M	132,90	2.658,00	(DOIS MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS)	
01.004.0024-A 0003	PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE, EM ALTERAÇÃO DE ROCHA, DIÂMETRO NWG(75MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA Sonda EM CADA FURO	20,0000	M	328,60	6.572,00	(SEIS MIL, QUINHENTOS E SETENTA E DOIS REAIS)	
01.004.0041-A 0004	PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE, EM ROCHA SA, DIÂMETRO NWG(75MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA Sonda EM CADA FURO	20,0000	M	554,37	11.087,40	(ONZE MIL, OITENTA E SETE REAIS E QUARENTA CENTAVOS)	
01.009.0050-A 0005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURAÇÃO ROTATIVA, COM TRANSPORTE ATÉ 50KM	1,0000	UN	10.424,39	10.424,39	(DEZ MIL, QUATROCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)	
01.018.0001-A 0006	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRÁFICO, CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZONTAL DA ÁREA ENVOLVENTE	48,0000	M2	3,28	157,44	(CENTO E CINQUENTA E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)	



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS

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

13/10/2022 12:38:38

Página 2 de 5

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
Proposta C08D/22 13/10/2022 i0 09/2022
Local CENTRO PETRÓPOLIS
Projeto EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO NA RUA CARLOS GOMES N.168 - CENTRO - 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
		Total da categoria		01	39.504,47		
02	CANTEIRO DE OBRA						
02.002.0005-A 0009	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	39,6000	M2	37,38	1.480,24	(UM MIL, QUATROCENTOS E OITENTA REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)	
02.006.0015-A 0010	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 EPISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	3,0000	UNXMES	830,00	2.490,00	(DOIS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS)	
02.015.0001-A 0011	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	4.338,60	4.338,60	(QUATRO MIL, TREZENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SESENTA CENTAVOS)	
02.016.0001-A 0012	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	1,0000	UN	2.229,09	2.229,09	(DOIS MIL, DUZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E NOVE CENTAVOS)	
02.020.0002-A 0013	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,8800	M2	242,26	697,70	(SEISCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E SETENTA CENTAVOS)	
02.030.0005-A 0014	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	92,94	371,76	(TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)	



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS

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

13/10/2022 12:38:38

Página 3 de 5

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
Proposta C08D/22 13/10/2022 i0 09/2022
Local CENTRO PETRÓPOLIS
Projeto EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO NA RUA CARLOS GOMES N.168 - CENTRO - 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
		Total da categoria		02	11.607,39		
04	TRANSPORTES						
04.005.0300-A 0015	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	7,7000	UNXKM	32,68	251,63	(DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SESENTA E TRES CENTAVOS)	
04.013.0015-A 0016	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	1,0000	UN	76,91	76,91	(SETENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)	
		Total da categoria		04	328,54		
05	SERVICOS COMPLEMENTARES						
05.001.0186-A 0017	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	39,0000	TXM	0,93	36,27	(TRINTA E SEIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)	
05.005.0001-B 0018	ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª,ATE 7,00M DE ALTURA,EM PECAS DE 3"X3",1"X9" E 1"X12",CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E MEDIDO PELO VOLUME ABRANGIDO,EXCLUSIVE PLATAFORMA	60,0000	M3	34,50	2.070,00	(DOIS MIL, SETENTA REAIS)	
05.005.0012-B 0019	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	40,0000	M2	6,31	252,40	(DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS)	
		Total da categoria		05	2.358,67		
06	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS						
06.085.0040-A 0020	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA	5,0000	M3	188,39	941,95	(NOVECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)	
		Total da categoria		06	941,95		
07	ARGAMASSAS, INJEC0ES E CONSOLIDAC0ES						



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA DE OBRAS

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

13/10/2022 12:38:39

Página 4 de 5

Solicitante Prefeitura Municipal de Petrópolis
Proposta C08D/22 13/10/2022 i0 09/2022
Local CENTRO PETRÓPOLIS
Projeto EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO NA RUA CARLOS GOMES N.168 - CENTRO - 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
07.050.0050-A 0021	INJECAO DE CALDA DE CIMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	0,2200	M3	1.094,10	240,70		(DUZENTOS E QUARENTA REAIS E SETENTA CENTAVOS)
				Total da categoria	07		240,70
11	ESTRUTURAS						
11.013.0110-A 0022	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	7,8000	M3	2.881,40	22.474,92		(VINTE E DOIS MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)
11.047.0015-A 0023	TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATE 22T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA BARRA,BAINHA,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO E COLOCACAO NO FURO,EXCLUSIVE LUVAS,PLACAS,PORCAS E CONTRAPORCAS,ETC,PERFURACAO E INJECAO	62,5000	M	227,56	14.222,50		(QUATORZE MIL, DUZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)
				Total da categoria	11		36.697,42
				Total do orçamento	001		91.679,14

