



Prefeitura Municipal de Petrópolis

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 PETRÓPOLIS - RJ - BRASIL - 25.685-080
 Tel(s) 24 2233-8158 24 2233-8154
 29.138.344/0001-43 InscE ISENTA
 sob@petropolis.rj.gov.br

07/05/2019 10:47
 1 de 1

Cliente Prefeitura Municipal de Petrópolis Data 09/2017 Local CENTRO PETRÓPOLIS Projeto FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CBUQ NAS RUAS CALDAS VIANA, FLORIANO PEIXOTO E ALBERTO TORRES - CENTRO - PETRÓPOLIS RJ										
10=01/2018										
ONERADO										
Nº	Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	B.D.I. Padrão (19,85%)	B.D.I. Diferenciado (10,89%)	Preço Proposto	
1			SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO LABORATÓRIO E CAMPO							
0001	EMOP	01-090-070-6	Administração local da obra	un	1,00	24.102,44	28.886,77		28.886,77	
Total da categoria 1									28.886,77	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES							
0002	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12,80	449,76	539,03		6.899,58	
0003	SINAPI	74221/001	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	m	100,00	2,93	3,51		351,00	
0004	EMOP	02.030.0005-0	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	un	10,00	65,41	78,39		783,90	
Total da categoria 2									8.034,48	
3			PAVIMENTAÇÃO E OBRAS VIÁRIAS							
0005	SINAPI	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	t x km	520,71	0,72	0,86		447,81	
0006	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³x km	19.662,57	0,98	1,17		23.005,20	
0007	SINAPI	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHABASCULANTE 6 M3	t	708,18	3,74	4,48		3.172,64	
0008	EMOP	05.002.0100-0	Levantamento ou rebaixamento de tampão de rua, considerando demolição de camada de asfalto e concreto, movimentação e concretagem, exclusive cerca protetora	un	28,00	201,23	241,17		6.752,76	
0009	EMOP	05.022.0016-0	Corte mecânico com máquina fresadora, em concreto asfáltico, em áreas com interferência tipo trilhos ou tampões, com espessura até 5cm, inclusive coleta do material fresado em caminhão basculante, exclusive transporte para fora do canteiro de obra (vide família 04.005). O item inclui mão-de-obra com horário noturno	m²	3.471,56	5,52	6,61		22.947,01	
0010		08-015-900.5	FORNECIMENTO SEM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (Derivada do item SINAPI 95997)	m³	416,58	619,53		686,99	286.186,29	
0011		08-027-900.5	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (Derivada do item SINAPI 95997)	m³	416,58	66,42	79,60		33.159,76	
0012	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	6.943,12	1,31	1,57		10.900,69	
Total da categoria 03									386.572,16	
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL							
0013		05-015-900.5	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Derivada dos itens SINAP 34723, FGV/SCO AD15.15.0050, AD 15.15.0150, SINAPI 88237, 88236 e 88316)	m²	4,38	891,63	1.068,61		4.680,51	
0014	SINAPI	13343	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	um	14,00	18,13	21,72		304,08	
0015		05-015-901.5	Poste de aço galvanizado multi-uso, reto, próprio para montagem em base de sustentação, com possibilidade de ser equipado com braço para semáforo, braço para placa de transito, placas de rua e semáforos (repetidor e pedestre), braços para luminárias, ou galhardete.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(Derivada dos itens FGV / SCO MAT109650, FGV/SCO AD15.15.0050, AD 15.15.0150, SINAPI 88237, 88236, 88315 e 88316)	um	1,00	16.033,73	19.216,42		19.216,42	
0016		05-015-902.5	braco projetado de aço para sustentação de semáforo e placa até 3m², galvanizado a fogo e pintado, para fixação em coluna contínua, com projeção até 2,80m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(Derivada do item FGV / SCO MAT016700, FGV/SCO AD15.15.0050, AD15.15.0150, SINAPI 88237, 88236, 88315, 88316 e 88317)	um	1,00	1.708,84	2.048,04		2.048,04	
0017		05-015-903.5	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(Derivado do item SINAPI 0003997, FGV/SCO AD15.15.0050, AD15.15.0150, SINAPI 88237, 88236 e 88316)	m³	0,11	7.695,91	9.223,54		1.014,58	
0018	SINAPI	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOs, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	5,95	25,93	31,07		184,86	
0019	FGV/SCO	ST75.05.0400(A)	Sinalizacao horizontal com massa termoplastica, aplicada por extrusao, em projetos entre 60m2 e 150m2, conforme especificacoes da CET-RIO	m²	323,00	69,92	83,79		27.064,17	
Total da categoria 4									54.512,66	
Total do orçamento									478.006,07	