



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil
Departamento Técnico

Projeto DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÕES ATINGIDAS POR ESCORREGAMENTOS E ENXURRADAS

Local PETRÓPOLIS - RJ (DIVERSAS LOCALIDADES)

SINAPI (Desonerado) - 11/2022

Item	Código	Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Valor Proposto	
1 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO LABORATÓRIO E CAMPO							
001	01.001.0999-A Composição SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	un	1,00	122.409,60	122.409,60	
						Total categoria 01	122.409,60
2 CANTEIRO DE OBRA							
002	02.020.0001-A EMOP	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m ²	14,40	512,47	7.379,57	
						Total categoria 02	7.379,57
3 TRANSPORTES							
003	97918 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T X KM	409.174,56	1,85	756.972,94	
004	97919 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM. AF_07/2020	T X KM	219.977,45	0,73	160.583,54	
005	100973 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ /128 HP) E DESCARGA LIVRE. AF_07/2020	m ³	8.524,47	8,89	75.782,54	
						Total categoria 03	993.339,01
4 DEMOLIÇÃO							
006	97628 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	974,08	303,20	295.339,84	
007	97629 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	304,59	148,76	45.310,81	
008	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	2.597,54	657,62	1.708.191,62	
009	97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	812,25	335,52	272.526,12	
010	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	2.922,23	61,35	179.278,69	
011	97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	913,78	64,56	58.993,86	
012	100201 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG. AF_07/2019	kgxkm	409.174,56	0,87	355.981,87	
						Total categoria 04	2.915.622,81
						Total	4.038.750,99
						BDI (22,12%)	893.371,72
						Total c/ BDI	4.932.122,71