



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS  
SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: PROJETO BÁSICO PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO  
MUNICÍPIO: PETRÓPOLIS/RJ  
ENDEREÇO: R. BERNARDO ROBERTO, NA ALTURA DO Nº 281 - POSSE - PETRÓPOLIS/RJ

DATA BASE: EMOP NOVEMBRO/2022

BDI: 23,63%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	30 dias	60 dias	TOTAL
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	4.795,51	8,69%	60,00%	40,00%	100,00%
				2.877,31	1.918,20	4.795,51
2	CANTEIRO DE OBRAS	12.447,12	22,56%	80,00%	20,00%	100,00%
				9.957,70	2.489,42	12.447,12
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.180,35	2,14%	90,00%	10,00%	100,00%
				1.062,32	118,04	1.180,35
4	TRANSPORTES	3.905,99	7,08%	60,00%	40,00%	100,00%
				2.343,59	1.562,40	3.905,99
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	169,07	0,31%	70,00%	30,00%	100,00%
				118,35	50,72	169,07
6	GALERIA, DRENOS E CONEXÕES	12.975,17	23,51%	60,00%	40,00%	100,00%
				7.785,10	5.190,07	12.975,17
8	BASES E PAVIMENTOS	1.889,27	3,42%		100,00%	100,00%
					1.889,27	1.889,27
11	ESTRUTURA	5.446,63	9,87%	60,00%	40,00%	100,00%
				3.267,98	2.178,65	5.446,63
14	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS	3.541,74	6,42%		100,00%	100,00%
					3.541,74	3.541,74
19	EQUIPAMENTOS	8.833,44	16,01%	100,00%		100,00%
				8.833,44		8.833,44
	<b>TOTAL</b>	<b>55.184,29</b>	<b>1,00</b>			
	<b>BDI=23,63%</b>	<b>13.040,05</b>				
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>68.224,34</b>				
PREVISTO x REALIZADO						
MENSAL	PREVISTO			36.245,78	18.938,51	55.184,29
	BDI = 23,63%			8.564,87	4.475,16	13.040,05
	TOTAL PREVISTO			44.810,65	23.413,67	68.224,34
	REALIZADO					
	BDI = 23,63%					
	TOTAL REALIZADO					
ACUMULADO	PREVISTO			36.245,78	55.184,29	
	BDI = 23,63%			8.564,87	13.040,05	
	TOTAL PREVISTO			44.810,65	68.224,34	
	REALIZADO					
	BDI = 23,63%					
	TOTAL REALIZADO					