



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO ONERADO

OBRA: CONSTRUÇÃO - PRAÇA DO BOQUEIRÃO

LOCAL: CENTRO - SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ.

BASE DE CÁLCULO - EMOP/SINAPI 11/2022

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1º Mês	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	TOTAL COM BDI	%
		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRA	100%						R\$ 33.643,04	9,72%
		R\$ 33.643,04							
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	50%	30%	20%				R\$ 28.559,24	8,25%
		R\$ 14.279,62	R\$ 8.567,77	R\$ 5.711,85					
3.0	DRENAGEM	70%	30%					R\$ 8.611,26	2,49%
		R\$ 6.027,88	R\$ 2.583,38						
4.0	ESTRUTURAS		40%	40%	20%			R\$ 47.009,95	13,58%
			R\$ 18.803,98	R\$ 18.803,98	R\$ 9.401,99				
5.0	ALVENARIA		40%	40%	20%			R\$ 32.281,53	9,32%
			R\$ 12.912,61	R\$ 12.912,61	R\$ 6.456,31				
6.0	REVESTIMENTO			50%	50%			R\$ 53.113,10	15,34%
				R\$ 26.556,55	R\$ 26.556,55				
7.0	ABRIGO DE ÔNIBUS			60%	30%	10%		R\$ 13.097,78	3,78%
				R\$ 7.858,67	R\$ 3.929,33	R\$ 1.309,78			
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50%	30%	20%			R\$ 22.316,14	6,45%
			R\$ 11.158,07	R\$ 6.694,84	R\$ 4.463,23				
9.0	PAISAGISMO			20%	30%	30%	20%	R\$ 3.646,01	1,05%
				R\$ 729,21	R\$ 1.093,80	R\$ 1.093,80	R\$ 729,20		
10.0	EQUIPAMENTOS DE PARQUES				20%	50%	30%	R\$ 44.457,57	12,84%
					R\$ 8.891,51	R\$ 22.228,79	R\$ 13.337,27		
11.0	ESQUADRIA				55%	45%		R\$ 361,25	0,10%
					R\$ 198,69	R\$ 162,56			
12.0	PINTURA				50%	30%	20%	R\$ 17.914,52	5,17%
					R\$ 8.957,26	R\$ 5.374,36	R\$ 3.582,90		
13.0	LIMPEZA FINAL	17,65%	17,68%	25,93%	22,88%	9,87%	5,99%	R\$ 4.366,20	1,26%
		R\$ 770,63	R\$ 771,94	R\$ 1.132,16	R\$ 998,99	R\$ 430,94	R\$ 261,54		
14.0	PLACA DE INAUGURAÇÃO						100%	R\$ 648,42	0,19%
							R\$ 648,42		
15.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	17,65%	17,68%	25,93%	22,88%	9,87%	5,99%	R\$ 36.189,00	10,45%
		R\$ 6.387,36	R\$ 6.398,22	R\$ 9.383,81	R\$ 8.280,04	R\$ 3.571,85	R\$ 2.167,72		
Total no mês		R\$ 61.108,53	R\$ 61.195,97	R\$ 89.783,68	R\$ 79.227,70	R\$ 34.172,08	R\$ 20.727,05	R\$ 346.215,01	100%
Valor total %		17,65%	17,68%	25,93%	22,88%	9,87%	5,99%	100,00%	
Acumulado		R\$ 61.108,53	R\$ 122.304,50	212.088,18	R\$ 291.315,88	R\$ 325.487,96	R\$ 346.215,01	R\$ 346.215,01	

OBS.: Foi adotado atécnica de arredondamento "ARRED", considerando 02 casas decimais
OBS.: BASE DE CÁLCULO - EMOP/SINAPI 11/2022