

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
PROP.: SERVIÇO AUTÔNOMO DE AGUA E ESGOTO DE PASSOS/MG				BASE DE REFERENCIAS ORÇAMENTÁRIAS: SINAPI 09/2024, SETOP 08/2024 E SICRO 07/2024						DATA: 06 DE MAIO DE 2025.	
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ CAETANO DE ANDRADE, N°760, MUARAMA, PASSOS, MINAS GERAIS.				DURAÇÃO DA OBRA: 8 MESES				BDI1 - SERVIÇO		24,84%	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE LABORATÓRIO DE ÁGUA E EFLUENTES								BDI2 - MATERIAL		14,45%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	RATEIO ADMINISTRAÇÃO	R\$ 151.112,89	8,40%	R\$ 30.222,58 20,00%	R\$ 15.111,29 10,00%	R\$ 15.111,29 10,00%	R\$ 15.111,29 10,00%	R\$ 15.111,29 10,00%	R\$ 15.111,29 10,00%	R\$ 15.111,29 10,00%	R\$ 30.222,58 20,00%
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.104,48	1,12%	R\$ 20.104,48 100,00%							
3.	INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÃO	R\$ 126.863,92	7,05%	R\$ 126.863,92 100,00%							
4.	SUPRAESTRUTURA	R\$ 91.540,84	5,09%		R\$ 68.655,63 75,00%	R\$ 22.885,21 25,00%					
5.	ALVENARIA	R\$ 111.445,21	6,19%	R\$ 33.433,56 30,00%	R\$ 78.011,65 70,00%	R\$ 0,00					
6.	COBERTURA	R\$ 203.340,46	11,30%		R\$ 61.002,14 30,00%	R\$ 101.670,23 50,00%	R\$ 40.668,09 20,00%				
7.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 59.303,08	3,29%			R\$ 17.790,92 30,00%	R\$ 29.651,54 50,00%	R\$ 11.860,62 20,00%			
8.	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA	R\$ 47.534,16	2,64%			R\$ 14.260,25 30,00%	R\$ 23.767,08 50,00%	R\$ 9.506,83 20,00%			
9.	REDE DE DADOS	R\$ 21.475,81	1,19%				R\$ 0,00	R\$ 10.737,91 50,00%	R\$ 8.590,33 40,00%	R\$ 0,00	R\$ 2.147,58 10,00%
10.	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 47.562,02	2,64%						R\$ 33.293,41 70,00%	R\$ 0,00	R\$ 14.268,61 30,00%
11.	INSTALAÇÃO GÁS	R\$ 6.703,17	0,37%				R\$ 3.351,58 50,00%	R\$ 3.351,58 50,00%			
12.	PISO	R\$ 58.151,50	3,23%			R\$ 17.445,45 30,00%	R\$ 23.260,60 40,00%	R\$ 17.445,45 30,00%			
13.	SÓCULO / SOLEIRA / PEITORIL	R\$ 4.229,01	0,23%			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.383,21 80,00%	R\$ 845,80 20,00%		
14.	REVESTIMENTO	R\$ 20.132,60	1,12%				R\$ 10.066,30 50,00%	R\$ 8.053,04 40,00%	R\$ 2.013,26 10,00%		
15.	PINTURA	R\$ 105.799,22	5,88%						R\$ 21.159,84 20,00%	R\$ 63.479,53 60,00%	R\$ 21.159,84 20,00%
16.	ESQUADRIAS / DIVISÓRIAS	R\$ 209.823,52	11,66%						R\$ 104.911,76 50,00%	R\$ 104.911,76 50,00%	
17.	BANCADAS / LOUÇAS / ACESSÓRIOS	R\$ 19.698,55	1,09%						R\$ 9.849,27 50,00%	R\$ 9.849,27 50,00%	
18.	PAISAGISMO	R\$ 14.166,57	0,79%							R\$ 7.083,29 50,00%	R\$ 7.083,29 50,00%
19.	ENTORNO	R\$ 134.995,99	7,50%								
20.	ESTACIONAMENTO	R\$ 196.968,17	10,94%					R\$ 39.393,63 20,00%	R\$ 78.787,27 40,00%	R\$ 78.787,27 40,00%	R\$ 0,00
21.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTACIONAMENTO	R\$ 13.852,14	0,77%					R\$ 4.155,64 30,00%	R\$ 6.926,07 50,00%	R\$ 0,00	R\$ 2.770,43 20,00%
22.	DRENAGEM ESTACIONAMENTO	R\$ 49.460,87	2,75%					R\$ 29.676,52 60,00%	R\$ 19.784,35 40,00%		R\$ 0,00
23.	PREVENÇÃO A COMBATE INCENDIO E PÂNICO	R\$ 5.479,91	0,30%								R\$ 5.479,91 100,00%
24.	GUARITA	R\$ 73.037,27	4,06%					R\$ 21.911,18 30,00%	R\$ 25.563,04 35,00%	R\$ 25.563,04 35,00%	
25.	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 7.221,84	0,40%								R\$ 7.221,84 100,00%
	TOTAL GERAL	R\$ 1.800.003,20	100,00%	R\$ 210.624,54 11,70%	R\$ 222.780,71 12,38%	R\$ 189.163,35 10,51%	R\$ 145.876,48 8,10%	R\$ 174.586,90 9,70%	R\$ 326.835,69 18,16%	R\$ 304.785,45 16,93%	R\$ 90.354,08 5,02%

LOCAL: Passos, Minas Gerais

Gerente de Projeto: **Aparecido Reis dos Santos**
Engenheiro Civil CREA/MG 248.358/D
Matrícula: 1381

Esmeraldo Pereira Santos
Diretor Geral SAAE Passos/MG
Matrícula 0823

Mariele Corrêa dos Reis Maia
Engenheiro Civil CREA/MG 215.914/D
Matrícula: 1422

Gerente de Cadastro: **Danilo Gonçalves Pereira**
Engenheiro Civil CREA/MG 222.561/D
Matrícula: 1384