



OBRA: I CONSTRUÇÃO DO PARQUE URBANO VIVENCIAL DO GAMA

PRAZO:	07 MESES
VALOR:	3.822.315,73



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ÍTEM	ETAPAS DE SERVIÇOS	VALOR		M E S E S						
		R\$	%	01	02	03	04	05	06	07
A	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA	250.697,57	8,19%	01	02	03	04	05	06	07
				1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%	1,17%
B	SEDE ADMINISTRATIVA	150.322,99	4,91%	01	02	03	04	05	06	07
				0,07%	0,40%	0,73%	0,84%	1,41%	1,36%	0,10%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.394,42	0,14%	0,07%	0,07%					
02	TRABALHOS EM TERRA	2.633,57	0,09%		0,09%					
03	FUNDAÇÕES	14.552,25	0,48%		0,24%	0,24%				
04	ESTRUTURA	13.049,83	0,43%			0,21%	0,21%			
05	IMPERMEABILIZAÇÕES	1.027,02	0,03%				0,02%	0,02%		
06	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	10.142,85	0,33%				0,17%	0,17%		
07	COBERTURA	12.224,24	0,40%					0,20%	0,20%	
08	ESQUADRIAS	17.995,24	0,59%					0,29%	0,29%	
09	REVESTIMENTOS	15.871,73	0,52%					0,26%	0,26%	
10	PISOS	15.071,56	0,49%				0,16%	0,16%	0,17%	
11	PINTURA	5.583,34	0,18%						0,09%	0,09%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.510,92	0,60%			0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.143,66	0,30%			0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	3.465,31	0,11%			0,06%	0,06%			
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS	5.572,15	0,18%					0,09%	0,09%	
17	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	935,00	0,03%						0,03%	
18	LIMPEZA DA OBRA	149,90	0,00%							0,00%

C	QUIOSQUE COMERCIAL	180.765,18	5,90%	01	02	03	04	05	06	07
				0,72%	0,63%	0,60%	1,13%	1,61%	1,20%	0,01%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.081,69	0,30%	0,30%						
02	TRABALHOS EM TERRA	2.580,25	0,08%	0,08%						
03	FUNDAÇÕES	20.780,73	0,68%	0,34%	0,34%					
04	ESTRUTURA	17.869,38	0,58%		0,29%	0,29%				
05	IMPERMEABILIZAÇÕES	1.986,10	0,06%			0,03%	0,03%			
06	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	10.002,48	0,33%				0,16%	0,16%		
07	COBERTURA	19.986,74	0,65%				0,33%	0,33%		
08	ESQUADRIAS	14.718,47	0,48%					0,24%	0,24%	
09	REVESTIMENTOS	21.342,67	0,70%						0,70%	
10	PISOS	16.238,44	0,53%				0,27%	0,27%		
11	PINTURA	7.792,86	0,25%					0,13%	0,13%	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.362,10	0,40%			0,13%	0,13%	0,14%		
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	13.167,44	0,43%			0,14%	0,14%	0,15%		
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	4.108,08	0,13%				0,07%	0,07%		
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS	8.593,12	0,28%					0,14%	0,14%	
16	LIMPEZA DA OBRA	154,63	0,01%							0,01%

D	GUARITAS	92.608,74	3,024%	01	02	03	04	05	06	07
				0,21%	0,12%	0,36%	0,39%	1,12%	0,71%	0,13%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.301,67	0,17%	0,1731%						
02	TRABALHOS EM TERRA	991,48	0,03%	0,0324%						
03	FUNDAÇÕES	7.353,88	0,24%		0,1201%	0,1201%				
04	ESTRUTURA	7.659,57	0,25%			0,0825%	0,0825%	0,085%		
05	IMPERMEABILIZAÇÕES	827,54	0,03%				0,0135%	0,014%		
06	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	3.532,99	0,12%					0,115%		
07	COBERTURA	8.432,93	0,28%					0,275%		
08	ESQUADRIAS - METÁLICAS, MADEIRA, VIDROS ESPELHOS	12.122,95	0,40%					0,198%	0,198%	
09	REVESTIMENTOS	7.022,30	0,23%						0,2293%	
10	PISOS	4.811,83	0,16%			0,1571%				
11	PINTURA	5.393,13	0,18%				0,088%	0,088%		
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.529,36	0,28%				0,139%	0,139%		
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.234,48	0,24%					0,1181%	0,1181%	
14	DRENAGEM AGUAS PLUVIAIS	3.352,56	0,11%				0,055%	0,055%		
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS	1.887,90	0,06%					0,0308%	0,0308%	
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.154,19	0,27%						0,1331%	0,1331%
E	ESTACIONAMENTO E FAIXAS ACELERAÇÃO E DESACELERAÇÃO CBUQ	81.101,85	2,65%	01	02	03	04	05	06	07
				0,03%	0,03%	0,78%	0,78%	0,80%	0,11%	0,11%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.069,23	0,07%	0,03%	0,03%					
02	PAVIMENTAÇÃO	72.044,14	2,35%			0,78%	0,78%	0,80%		
03	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.988,48	0,23%						0,11%	0,11%

F	ESPAÇO IDOSO	15.521,62	0,51%	01	02	03	04	05	06	07
				0,04%	0,04%	0,20%	0,20%	0,01%	0,00%	0,00%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.672,38	0,09%	0,04%	0,04%					
05	PAVIMENTAÇÃO	12.475,39	0,41%			0,20%	0,20%			
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	373,85	0,01%					0,01%		

G	BANHEIRO PÚBLICO	109.489,34	3,57%	01	02	03	04	05	06	07
				0,21%	0,14%	0,26%	0,66%	0,99%	0,97%	0,35%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.765,05	0,19%	0,19%						
02	TRABALHOS EM TERRA	1.202,92	0,04%	0,02%	0,02%					
03	FUNDAÇÕES	7.116,76	0,23%		0,12%	0,12%				
04	ESTRUTURA	8.742,41	0,29%			0,14%	0,14%			
05	IMPERMEABILIZAÇÕES	859,74	0,03%				0,01%	0,01%		
06	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	11.750,13	0,38%				0,19%	0,19%		
07	COBERTURA	10.057,49	0,33%					0,16%	0,16%	
08	ESQUADRIAS - METÁLICAS, MADEIRAS VIDROS ESPELHOS	8.620,94	0,28%						0,28%	
09	REVESTIMENTOS	13.487,06	0,44%					0,22%	0,22%	
10	PISOS	5.951,75	0,19%				0,10%	0,10%		
11	PINTURA	1.941,88	0,06%					0,03%	0,03%	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.737,66	0,22%				0,07%	0,07%	0,07%	
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	13.071,52	0,43%				0,14%	0,14%	0,15%	
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	3.421,03	0,11%					0,06%	0,06%	
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS	10.693,40	0,349%							0,349%
16	LIMPEZA DA OBRA	69,62	0,002%						0,00%	0,00%

H	SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA , ÁGUA E ILUMINAÇÃO FOTOVOLTAICA	180.114,48	5,88%	01	02	03	04	05	06	07
				1,47%	1,47%	1,47%	1,47%	0,00%	0,00%	0,00%
01	SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA E ÁGUA	180.114,48	5,88%	1,47%	1,47%	1,47%	1,47%			

I	CIRCUITO INTELIGENTE	47.535,06	1,55%	01	02	03	04	05	06	07
				0,04%	0,04%	0,13%	0,13%	0,49%	0,35%	0,36%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.697,85	0,09%	0,04%	0,04%					
02	PAVIMENTAÇÃO	12.463,36	0,41%			0,13%	0,13%	0,14%		
03	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	32.373,85	1,06%					0,35%	0,35%	0,36%

J	PLAYGROUND	30.932,26	1,01%	01	02	03	04	05	06	07
				0,50%	0,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
01	SERVIÇOS PREVISTOS	30.932,26	1,01%	0,50%	0,50%					

K	QUADRA DE AREIA	15.391,85	0,50%	01	02	03	04	05	06	07
				0,25%	0,25%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
01	SERVIÇOS PREVISTOS	15.391,85	0,50%	0,25%	0,25%					

L	CAMPOS DE FUTEBOL	769.477,29	25,12%	01	02	03	04	05	06	07
				0,23%	6,16%	6,16%	6,35%	6,23%	0,00%	0,00%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.020,00	0,23%	0,23%						
02	CAMPO	571.759,92	18,67%		6,16%	6,16%	6,35%			
03	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	190.697,37	6,23%					6,23%		

M	TORRE DE VIGILÂNCIA EM ESTRUTURA METÁLICA	110.176,53	3,60%	01	02	03	04	05	06	07
				0,04%	0,09%	0,39%	0,36%	1,22%	0,85%	0,64%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.488,84	0,08%	0,04%	0,04%					
2	INFRAESTRUTURA	3.052,91	0,10%		0,05%	0,05%				
3	ESTRUTURA METÁLICA	31.663,10	1,03%			0,34%	0,34%	0,35%		
4	SPDA	1.396,43	0,05%				0,02%	0,02%		
5	CERCAMENTO	52.064,00	1,70%					0,85%	0,85%	
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	19.511,25	0,64%							0,64%

M	QUADRA POLIESPORTIVA	74.986,66	2,45%	01	02	03	04	05	06	07
				0,09%	0,19%	0,38%	0,68%	0,83%	0,14%	0,13%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.779,82	0,19%	0,09%	0,09%					
2	FUNDAÇÃO	6.008,88	0,20%		0,10%	0,10%				
3	PAVIMENTAÇÃO	26.088,66	0,85%			0,28%	0,28%	0,29%		
4	CERCAMENTO	24.696,07	0,81%				0,40%	0,40%		
5	PINTURA	8.508,42	0,28%					0,14%	0,14%	
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.904,82	0,13%							0,13%

N	ESPAÇO FEIRA	16.840,99	0,55%	01	02	03	04	05	06	07
				0,05%	0,05%	0,22%	0,22%	0,012%	0,000%	0,00%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.849,58	0,09%	0,05%	0,05%					
02	PAVIMENTAÇÃO	13.617,56	0,44%			0,22%	0,22%			
03	PINTURA	373,85	0,01%					0,01%		

M	TORRE DE VIGILÂNCIA EM ESTRUTURA METÁLICA	110.176,53	3,60%	01	02	03	04	05	06	07
				0,04%	0,09%	0,39%	0,36%	1,22%	0,85%	0,64%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.488,84	0,08%	0,04%	0,04%					
2	INFRAESTRUTURA	3.052,91	0,10%		0,05%	0,05%				
3	ESTRUTURA METÁLICA	31.663,10	1,03%			0,34%	0,34%	0,35%		
4	SPDA	1.396,43	0,05%				0,02%	0,02%		
5	CERCAMENTO	52.064,00	1,70%					0,85%	0,85%	
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	19.511,25	0,64%							0,64%

N	QUADRA POLIESPORTIVA	74.986,66	2,45%	01	02	03	04	05	06	07
				0,09%	0,19%	0,38%	0,68%	0,83%	0,14%	0,13%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.779,82	0,19%	0,09%	0,09%					
2	FUNDAÇÃO	6.008,88	0,20%		0,10%	0,10%				
3	PAVIMENTAÇÃO	26.088,66	0,85%			0,28%	0,28%	0,29%		
4	CERCAMENTO	24.696,07	0,81%				0,40%	0,40%		
5	PINTURA	8.508,42	0,28%					0,14%	0,14%	
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.904,82	0,13%							0,13%

O	ESPAÇO FEIRA	16.840,99	0,55%	01	02	03	04	05	06	07
				0,05%	0,05%	0,22%	0,22%	0,012%	0,000%	0,00%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.849,58	0,09%	0,05%	0,05%					
02	PAVIMENTAÇÃO	13.617,56	0,44%			0,22%	0,22%			
03	PINTURA	373,85	0,01%					0,01%		

P	ESTACIONAMENTO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	13.728,78	0,45%	01	02	03	04	05	06	07
				0,01%	0,01%	0,16%	0,16%	0,10%	0,00%	0,00%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	638,48	0,02%	0,01%	0,01%					
02	PAVIMENTAÇÃO	10.054,20	0,33%			0,16%	0,16%			
02	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.036,10	0,10%					0,10%		

Q	DRENAGEM	44.912,31	1,47%	01	02	03	04	05	06	07
				0,000%	0,733%	0,733%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
01	DRENAGEM	44.912,31	1,47%		0,73%	0,73%				

R	MOBILIÁRIO URBANO	12.039,29	0,39%	01	02	03	04	05	06	07
				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,20%	0,20%	0,00%
01	MOBILIÁRIO URBANO	12.039,29	0,39%					0,20%	0,20%	

S	CAMINHOS SECUNDÁRIOS	90.294,97	2,9482%	01	02	03	04	05	06	07
				0,0000%	1,4741%	1,4741%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
01	SERVIÇOS PREVISTOS	90.294,97	2,95%		1,47%	1,47%				

T	CERCAMENTO	145.796,69	4,76%	01	02	03	04	05	06	07
				0,00%	1,57%	1,57%	1,62%	0,00%	0,00%	0,00%
01	RECUPERAÇÃO/CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO	145.796,69	4,76%		1,57%	1,57%	1,62%			

U	DUCHAS	7.196,17	0,23%	01	02	03	04	05	06	07
				0,00%	0,03%	0,15%	0,03%	0,03%	0,00%	0,00%
01	TRABALHOS EM TERRA	163,88	0,01%	0,00%	0,00%					
02	PAVIMENTAÇÃO E ESTRUTURA	1.559,82	0,05%		0,03%	0,03%				
03	REVESTIMENTOS	3.040,52	0,10%			0,10%				
04	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.415,12	0,08%			0,03%	0,03%	0,03%		
05	LIMPEZA	16,83	0,00%						0,00%	

V	PISTA DE COOPER E CICLOVIA	622.822,39	20,34%	01	02	03	04	05	06	07
				0,25%	4,95%	4,69%	4,69%	4,69%	0,53%	0,53%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.500,67	0,51%	0,25%	0,25%					
02	PAVIMENTAÇÃO	575.156,25	18,78%		4,69%	4,69%	4,69%	4,69%		
03	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	32.165,47	1,05%						0,53%	0,53%

	TOTAL ACUMULADO (R\$)	3.062.752,99		R\$ 165.364,15	R\$ 614.200,90	R\$ 662.942,22	R\$ 639.960,43	R\$ 640.528,63	R\$ 232.420,03	R\$ 107.336,63
	TOTAL (%)	100%	100,00%	5,40%	20,05%	21,65%	20,89%	20,91%	7,59%	3,5046%
	TOTAL MENSAL (R\$) - COM BDI	3.822.315,73		R\$ 206.374,46	R\$ 766.522,73	R\$ 827.351,89	R\$ 798.670,61	R\$ 799.379,73	R\$ 290.060,19	R\$ 133.956,11
	TOTAL ACUMULADO (R\$) COM BDI			R\$ 206.374,46	R\$ 972.897,19	R\$ 1.800.249,08	R\$ 2.598.919,69	R\$ 3.398.299,42	R\$ 3.688.359,61	R\$ 3.822.315,73