



**Obra**  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MACRO E MICRODRENAGEM, DO SISTEMA VIÁRIO, DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, DE URBANIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEGUNDA ETAPA DO PROJETO DO IGARAPÉ ILHA DO COCO, QUE É PARTE DO PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL, MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E MARGENS DO RIO PARAUPEBAS (PROSAP), EM DESENVOLVIMENTO NO MUNICÍPIO DE PARAUPEBAS, ESTADO DO PARÁ.



**Cronograma de Atividades - Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 2.610.796,50	18,35% 479.081,16	18,35% 479.081,16	3,96% 103.387,54	3,96% 103.387,54	3,96% 103.387,54
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 384.687,50			100,00% 384.687,50		
3	MACRODRENAGEM - RECUPERAÇÃO DO CANAL	100,00% 2.618.204,06				25,00% 654.551,02	25,00% 654.551,02
4	TERRAPLANAGEM	100,00% 10.686.064,21					
5	PASSARELA	100,00% 178.118,92					
6	URBANIZAÇÃO	100,00% 3.012.034,84					
7	CICLOVIA	100,00% 4.095.249,45					
8	QUADRA POLIESPORTIVA	100,00% 391.498,76					
9	VIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA, PASSEIOS E CALÇADAS	100,00% 14.999.430,50					
10	MICRODRENAGEM	100,00% 14.587.014,73	4,60% 671.002,68	4,60% 671.002,68	4,60% 671.002,68	4,60% 671.002,68	4,60% 671.002,68
11	PAISAGISMO	100,00% 418.064,85					
12	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	100,00% 2.030.872,41					
13	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	100,00% 98.516,86					
14	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS 07D - SERVIÇOS	100,00% 7.321.668,91					
15	REDE COLETORA DE ESGOTO SB-07D-3 - OBRAS CIVIS	100,00% 5.048.237,62	10,05% 507.347,88	10,05% 507.347,88	7,60% 383.666,06	7,60% 383.666,06	7,60% 383.666,06
16	REDE COLETORA DE ESGOTO SB-08 - OBRAS CIVIS	100,00% 6.071.870,70	5,34% 324.237,90	5,34% 324.237,90	5,34% 324.237,90	5,34% 324.237,90	5,34% 324.237,90
<b>Porcentagem</b>			<b>2,66%</b>	<b>2,66%</b>	<b>2,5%</b>	<b>2,87%</b>	<b>2,87%</b>
<b>Custo</b>			<b>1.981.669,61</b>	<b>1.981.669,61</b>	<b>1.866.981,67</b>	<b>2.136.845,19</b>	<b>2.136.845,19</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>2,66%</b>	<b>5,32%</b>	<b>7,82%</b>	<b>10,69%</b>	<b>13,55%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>1.981.669,61</b>	<b>3.963.339,22</b>	<b>5.830.320,89</b>	<b>7.967.166,08</b>	<b>10.104.011,27</b>

MARCOS DAVID GONÇALVES CAMPOS  
RG nº. 11223061 SSP/MG  
Representante Consórcio  
CONSÓRCIO IGARAPÉ ILHA DO COCO 2

KELSEN JOAQUIM DAMAS SILVA DE MORAIS  
Responsável Técnico



**Obra**  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MACRO E MICRODRENAGEM, DO SISTEMA VIÁRIO, DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, DE URBANIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEGUNDA ETAPA DO PROJETO DO IGARAPÉ ILHA DO COCO, QUE É PARTE DO PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL, MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E MARGENS DO RIO PARAUPEBAS (PROSAP), EM DESENVOLVIMENTO NO MUNICÍPIO DE PARAUPEBAS, ESTADO DO PARÁ.



**Cronograma de Atividades - Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1	CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 2.610.796,50	3,96% 103.387,54	3,96% 103.387,54	3,96% 103.387,54	3,96% 103.387,54	3,96% 103.387,54
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 384.687,50					
3	MACRODRENAGEM - RECUPERAÇÃO DO CANAL	100,00% 2.618.204,06	25,00% 654.551,02	25,00% 654.551,02			
4	TERRAPLANAGEM	100,00% 10.686.064,21					
5	PASSARELA	100,00% 178.118,92		50,00% 89.059,46	50,00% 89.059,46		
6	URBANIZAÇÃO	100,00% 3.012.034,84					0,44% 13.252,95
7	CICLOVIA	100,00% 4.095.249,45					
8	QUADRA POLIESPORTIVA	100,00% 391.498,76					
9	VIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA, PASSEIOS E CALÇADAS	100,00% 14.999.430,50					
10	MICRODRENAGEM	100,00% 14.587.014,73	7,47% 1.089.650,00	7,47% 1.089.650,00	7,47% 1.089.650,00	7,47% 1.089.650,00	7,47% 1.089.650,00
11	PAISAGISMO	100,00% 418.064,85					
12	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	100,00% 2.030.872,41					
13	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	100,00% 98.516,86					
14	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS 07D - SERVIÇOS	100,00% 7.321.668,91			2,41% 176.452,22	3,94% 288.473,76	2,78% 203.542,40
15	REDE COLETORA DE ESGOTO SB-07D-3 - OBRAS CIVIS	100,00% 5.048.237,62	7,60% 383.666,06	7,60% 383.666,06	3,81% 192.337,85	3,81% 192.337,85	3,81% 192.337,85
16	REDE COLETORA DE ESGOTO SB-08 - OBRAS CIVIS	100,00% 6.071.870,70	5,34% 324.237,90	5,34% 324.237,90	5,34% 324.237,90	5,34% 324.237,90	5,34% 324.237,90
<b>Porcentagem</b>			<b>3,43%</b>	<b>3,55%</b>	<b>2,65%</b>	<b>2,68%</b>	<b>2,58%</b>
<b>Custo</b>			<b>2.555.492,51</b>	<b>2.644.551,97</b>	<b>1.975.124,97</b>	<b>1.998.087,05</b>	<b>1.926.408,64</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>16,98%</b>	<b>20,53%</b>	<b>23,18%</b>	<b>25,86%</b>	<b>28,44%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>12.659.503,78</b>	<b>15.304.055,75</b>	<b>17.279.180,72</b>	<b>19.277.267,77</b>	<b>21.203.676,41</b>

MARCOS DAVID GONÇALVES CAMPOS  
RG nº. 11223061 SSP/MG  
Representante Consórcio  
CONSÓRCIO IGARAPÉ ILHA DO COCO 2

KELSEN JOAQUIM DAMAS SILVA DE MORAIS  
Responsável Técnico

*(Handwritten signatures and initials)*



**Obra**  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MACRO E MICRODRENAGEM, DO SISTEMA VIÁRIO, DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, DE URBANIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEGUNDA ETAPA DO PROJETO DO IGARAPÉ ILHA DO COCO, QUE É PARTE DO PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL, MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E MARGENS DO RIO PARAUPEBAS (PROSAP), EM DESENVOLVIMENTO NO MUNICÍPIO DE PARAUPEBAS, ESTADO DO PARÁ.



**Cronograma de Atividades - Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS
1	CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 2.610.796,50	3,96% 103.387,54	3,96% 103.387,54	3,96% 103.387,54	3,96% 103.387,54	3,96% 103.387,54
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 384.687,50					
3	MACRODRENAGEM - RECUPERAÇÃO DO CANAL	100,00% 2.618.204,06					
4	TERRAPLANAGEM	100,00% 10.686.064,21		14,28% 1.525.969,97	14,28% 1.525.969,97	14,28% 1.525.969,97	14,28% 1.525.969,97
5	PASSARELA	100,00% 178.118,92					
6	URBANIZAÇÃO	100,00% 3.012.034,84	0,44% 13.252,95	1,39% 41.867,28	11,44% 344.576,79	20,32% 612.045,48	9,83% 296.083,02
7	CICLOVIA	100,00% 4.095.249,45					50,00% 2.047.624,73
8	QUADRA POLIESPORTIVA	100,00% 391.498,76					25,00% 97.874,69
9	VIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA, PASSEIOS E CALÇADAS	100,00% 14.999.430,50		11,87% 1.780.432,40	11,87% 1.780.432,40	17,63% 2.644.399,60	17,63% 2.644.399,60
10	MICRODRENAGEM	100,00% 14.587.014,73	7,47% 1.089.650,00	4,60% 671.002,68	4,60% 671.002,68	4,60% 671.002,68	4,60% 671.002,68
11	PAISAGISMO	100,00% 418.064,85					
12	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	100,00% 2.030.872,41					25,00% 507.718,10
13	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	100,00% 98.516,86					
14	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS 07D - SERVIÇOS	100,00% 7.321.668,91	1,60% 117.146,70	3,44% 251.865,41	3,25% 237.954,24	25,10% 1.837.738,90	29,16% 2.134.998,65
15	REDE COLETORA DE ESGOTO SB-07D-3 - OBRAS CIVIS	100,00% 5.048.237,62	3,81% 192.337,85	3,81% 192.337,85	3,81% 192.337,85	3,81% 192.337,85	3,81% 192.337,85
16	REDE COLETORA DE ESGOTO SB-08 - OBRAS CIVIS	100,00% 6.071.870,70	5,34% 324.237,90	5,34% 324.237,90	5,34% 324.237,90	5,34% 324.237,90	5,34% 324.237,90
<b>Porcentagem</b>			<b>2,47%</b>	<b>6,56%</b>	<b>6,95%</b>	<b>10,61%</b>	<b>14,15%</b>
<b>Custo</b>			<b>1.840.012,95</b>	<b>4.891.101,03</b>	<b>5.179.899,36</b>	<b>7.911.119,91</b>	<b>10.545.634,73</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>30,91%</b>	<b>37,47%</b>	<b>44,42%</b>	<b>55,03%</b>	<b>69,17%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>23.043.689,35</b>	<b>27.934.790,39</b>	<b>33.114.689,75</b>	<b>41.025.809,66</b>	<b>51.571.444,39</b>

MARCOS DAVID GONÇALVES CAMPOS  
RG nº. 11223061 SSP/MG  
Representante Consórcio  
CONSÓRCIO IGARAPÉ ILHA DO COCO 2

KELSEN JOAQUIM DAMAS SILVA DE MORAIS  
Responsável Técnico



**Obra**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MACRO E MICRODRENAGEM, DO SISTEMA VIÁRIO, DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, DE URBANIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEGUNDA ETAPA DO PROJETO DO IGARAPÉ ILHA DO COCO, QUE É PARTE DO PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL, MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E MARGENS DO RIO PARAUPEBAS (PROSAP), EM DESENVOLVIMENTO NO MUNICÍPIO DE PARAUPEBAS, ESTADO DO PARÁ.

**Cronograma de Atividades - Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS
1	CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 2.610.796,50	3,96% 103.387,54	3,96% 103.387,54	3,90% 101.821,06
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 384.687,50			
3	MACRODRENAGEM - RECUPERAÇÃO DO CANAL	100,00% 2.618.204,06			
4	TERRAPLANAGEM	100,00% 10.686.064,21	14,28% 1.525.969,97	14,30% 1.528.107,18	14,30% 1.528.107,18
5	PASSARELA	100,00% 178.118,92			
6	URBANIZAÇÃO	100,00% 3.012.034,84	38,38% 1.156.018,97	8,88% 267.468,69	8,88% 267.468,69
7	CICLOVIA	100,00% 4.095.249,45	50,00% 2.047.624,73		
8	QUADRA POLIESPORTIVA	100,00% 391.498,76	25,00% 97.874,69	25,00% 97.874,69	25,00% 97.874,69
9	VIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA, PASSEIOS E CALÇADAS	100,00% 14.999.430,50	17,63% 2.644.399,60	17,63% 2.644.399,60	5,74% 860.967,31
10	MICRODRENAGEM	100,00% 14.587.014,73	4,60% 671.002,68	4,60% 671.002,68	4,58% 668.085,27
11	PAISAGISMO	100,00% 418.064,85			100,00% 418.064,85
12	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	100,00% 2.030.872,41	25,00% 507.718,10	25,00% 507.718,10	25,00% 507.718,10
13	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	100,00% 98.516,86		50,00% 49.258,43	50,00% 49.258,43
14	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS 07D - SERVIÇOS	100,00% 7.321.668,91	24,20% 1.771.843,88	3,00% 219.650,07	1,12% 82.002,69
15	REDE COLETORA DE ESGOTO SB-07D-3 - OBRAS CIVIS	100,00% 5.048.237,62	3,81% 192.337,85	3,81% 192.337,85	3,80% 191.833,03
16	REDE COLETORA DE ESGOTO SB-08 - OBRAS CIVIS	100,00% 6.071.870,70	5,34% 324.237,90	7,30% 443.246,56	7,26% 440.817,81
<b>Porcentagem</b>			<b>14,81%</b>	<b>9,02%</b>	<b>6,99%</b>
<b>Custo</b>			<b>11.042.415,90</b>	<b>6.724.451,40</b>	<b>5.214.019,13</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>83,99%</b>	<b>93,01%</b>	<b>100,0%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>62.613.860,29</b>	<b>69.338.311,68</b>	<b>74.552.330,82</b>

MARCOS DAVID GONÇALVES CAMPOS  
RG nº. 11223061 SSP/MG  
Representante Consórcio  
CONSÓRCIO IGARAPÉ ILHA DO COCO 2

KELSEN JOAQUIM DAMAS SILVA DE MORAIS  
Responsável Técnico