

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Objeto: LIMPEZA DE RESERVATÓRIOS

Base: SINAPI - SETEMBRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Local: UBERABA - MINAS GERAIS

Responsável: ENGª BÁRBARA LUÍSA DA SILVA OLIVEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	BDI (%)
<b>01 - CENTRO DE RESERVAÇÃO 02</b>							
01.01	RESERVATÓRIO A - APOIADO / CONCRETO / RETANGULAR - V = 2.000M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	20.979,60	25.572,03	25.572,03	21,89%
01.02	RESERVATÓRIO B - APOIADO / CONCRETO / RETANGULAR - V = 2.000M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	25.706,58	31.333,75	31.333,75	21,89%
01.03	RESERVATÓRIO CASTELO - ELEVADO / CONCRETO / TAÇA - V = 300M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	3.650,77	4.449,92	4.449,92	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 1 - R\$</b>						<b>61.355,70</b>	
<b>02 - CENTRO DE RESERVAÇÃO 03</b>							
02.01	RESERVATÓRIO A - APOIADO / CONCRETO / RETANGULAR - V = 1.100M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	12.946,46	15.780,44	15.780,44	21,89%
02.02	RESERVATÓRIO B - ENTERRADO / CONCRETO / CIRCULAR - V = 400M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	7.181,91	8.754,03	8.754,03	21,89%
02.03	RESERVATÓRIO CASTELO - ELEVADO / CONCRETO / TAÇA - V = 300M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	3.233,99	3.941,91	3.941,91	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 2 - R\$</b>						<b>28.476,38</b>	
<b>03 - CENTRO DE RESERVAÇÃO 04</b>							
03.01	RESERVATÓRIO B - APOIADO / CONCRETO / RETANGULAR - V = 2.000M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	35.797,45	43.633,51	43.633,51	21,89%
03.02	RESERVATÓRIO CASTELO - ELEVADO / CONCRETO / TAÇA - V = 300M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	12.047,10	14.684,21	14.684,21	21,89%
03.03	RESERVATÓRIO D - APOIADO / METÁLICO / CILÍNDRICO - V = 5.500M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	29.492,41	35.948,29	35.948,29	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 3 - R\$</b>						<b>94.266,01</b>	
<b>04 - CENTRO DE RESERVAÇÃO 05</b>							
04.01	RESERVATÓRIO A - APOIADO / CONCRETO / RETANGULAR - V = 2.000M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	25.360,38	30.911,76	30.911,76	21,89%
04.02	RESERVATÓRIO B - APOIADO / CONCRETO / RETANGULAR - V = 2.000M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	25.360,38	30.911,76	30.911,76	21,89%
04.03	RESERVATÓRIO CASTELO - ELEVADO / CONCRETO / TAÇA - V = 500M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	10.280,86	12.531,34	12.531,34	21,89%
04.04	RESERVATÓRIO D - APOIADO / METÁLICO / CILÍNDRICO - V = 5.200M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	26.998,99	32.909,06	32.909,06	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 4 - R\$</b>						<b>107.263,92</b>	
<b>05 - CENTRO DE RESERVAÇÃO 06</b>							
05.01	RESERVATÓRIO A - APOIADO / CONCRETO / RETANGULAR - V = 2.000M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	31.290,42	38.139,89	38.139,89	21,89%
05.02	RESERVATÓRIO B - APOIADO / CONCRETO / RETANGULAR - V = 1.200M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	19.470,53	23.732,62	23.732,62	21,89%
05.03	RESERVATÓRIO CASTELO - ELEVADO / CONCRETO / TAÇA - V = 300M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	12.005,68	14.633,72	14.633,72	21,89%
05.04	RESERVATÓRIO D - APOIADO / METÁLICO / CILÍNDRICO - V = 5.500M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	28.453,99	34.682,56	34.682,56	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 5 - R\$</b>						<b>111.188,79</b>	
<b>06 - CENTRO DE RESERVAÇÃO 08</b>							
06.01	RESERVATÓRIO CASTELO - ELEVADO / CONCRETO / TAÇA - V = 300M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	10.778,99	13.138,51	13.138,51	21,89%
06.02	RESERVATÓRIO A - APOIADO / METÁLICO / CILÍNDRICO - V = 5.500M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	55.778,99	67.989,01	67.989,01	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 6 - R\$</b>						<b>81.127,52</b>	
<b>07 - CENTRO DE RESERVAÇÃO 09</b>							
07.01	RESERVATÓRIO A - APOIADO / METÁLICO / CILÍNDRICO - V = 5.500M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	41.810,21	50.962,46	50.962,46	21,89%
07.02	RESERVATÓRIO CASTELO - ELEVADO / CONCRETO / TAÇA - V = 450M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	15.747,76	19.194,94	19.194,94	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 7 - R\$</b>						<b>70.157,40</b>	
<b>08 - CENTRO DE RESERVAÇÃO 10</b>							
08.01	RESERVATÓRIO A - APOIADO / METÁLICO / CILÍNDRICO - V = 5.500M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	36.725,25	44.764,40	44.764,40	21,89%
08.02	RESERVATÓRIO CASTELO - ELEVADO / CONCRETO / TAÇA - V = 100M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	20.832,72	25.393,00	25.393,00	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 8 - R\$</b>						<b>70.157,40</b>	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Objeto: LIMPEZA DE RESERVATÓRIOS

Base: SINAPI - SETEMBRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Local: UBERABA - MINAS GERAIS

Responsável: ENGª BÁRBARA LUÍSA DA SILVA OLIVEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	BDI (%)
<b>09 - CENTRO DE RESERVAÇÃO 11</b>							
09.01	RESERVATÓRIO A - APOIADO / METÁLICO / CILÍNDRICO - V = 5.500M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	45.332,68	55.256,00	55.256,00	21,89%
09.02	RESERVATÓRIO CASTELO - ELEVADO / CONCRETO / TAÇA - V = 100M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	17.916,08	21.837,90	21.837,90	21,89%
09.03	RESERVATÓRIO NOVO - ELEVADO / METÁLICO / CILÍNDRICO - V = 368M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	6.534,49	7.964,88	7.964,88	21,89%
09.04	RESERVATÓRIO NOVO - ELEVADO / METÁLICO / CILÍNDRICO - V = 5.500M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	45.332,68	55.256,00	55.256,00	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 9 - R\$</b>						<b>140.314,78</b>	
<b>10 - CENTRO DE RESERVAÇÃO 12</b>							
10.01	RESERVATÓRIO A - APOIADO / METÁLICO / CILÍNDRICO - V = 5.500M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	54.193,66	66.056,65	66.056,65	21,89%
10.02	RESERVATÓRIO B - APOIADO / METÁLICO / CILÍNDRICO - V = 368M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	3.563,79	4.343,90	4.343,90	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 10 - R\$</b>						<b>70.400,55</b>	
<b>11 - CENTRO DE RESERVAÇÃO 13</b>							
11.01	RESERVATÓRIO A - APOIADO / METÁLICO / CILÍNDRICO - V = 4.800M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	54.193,66	66.056,65	66.056,65	21,89%
11.02	RESERVATÓRIO B - APOIADO / METÁLICO / CILÍNDRICO - V = 368M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	3.563,79	4.343,90	4.343,90	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 11 - R\$</b>						<b>70.400,55</b>	
<b>12 - CENTRO DE RESERVAÇÃO 14</b>							
12.01	RESERVATÓRIO A - APOIADO / METÁLICO / CILÍNDRICO - V = 600M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	55.459,46	67.599,53	67.599,53	21,89%
12.02	RESERVATÓRIO B - ELEVADO / METÁLICO / CILÍNDRICO - V = 75M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	11.098,51	13.527,97	13.527,97	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 12 - R\$</b>						<b>81.127,50</b>	
<b>13 - CENTRO DE RESERVAÇÃO 15</b>							
13.01	RESERVATÓRIO A - APOIADO / METÁLICO / CILÍNDRICO - V = 5.500M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	54.258,53	66.135,72	66.135,72	21,89%
13.02	RESERVATÓRIO B - ELEVADO / METÁLICO / CILÍNDRICO - V = 368M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	3.563,79	4.343,90	4.343,90	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 13 - R\$</b>						<b>70.479,62</b>	
<b>14 - CENTRO DE RESERVAÇÃO 16</b>							
14.01	RESERVATÓRIO A - APOIADO / METÁLICO / CILÍNDRICO - V = 5.500M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	54.258,53	66.135,72	66.135,72	21,89%
14.02	RESERVATÓRIO B - ELEVADO / METÁLICO / CILÍNDRICO - V = 368M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	3.563,79	4.343,90	4.343,90	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 14 - R\$</b>						<b>70.479,62</b>	
<b>15 - CENTRO DE RESERVAÇÃO BAIXA</b>							
15.01	RESERVATÓRIO SERRINHA - ELEVADO / METÁLICO / TAÇA - V = 50M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	5.778,99	7.044,01	7.044,01	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 15 - R\$</b>						<b>7.044,01</b>	
<b>16 - CENTRO DE RESERVAÇÃO CAPELINHA</b>							
16.01	RESERVATÓRIO CAPELINHA - ELEVADO / METÁLICO / TAÇA - V = 50M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	5.778,99	7.044,01	7.044,01	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 16 - R\$</b>						<b>7.044,01</b>	
<b>17 - CENTRO DE RESERVAÇÃO SANTA ROSA</b>							
17.01	RESERVATÓRIO SANTA ROSA - ELEVADO / METÁLICO / TAÇA - V = 30M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	5.778,99	7.044,01	7.044,01	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 17 - R\$</b>						<b>7.044,01</b>	
<b>18 - CENTRO DE RESERVAÇÃO SERRINHA</b>							
18.01	RESERVATÓRIO SERRINHA - ELEVADO / METÁLICO / TAÇA - V = 20M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	5.278,99	6.434,56	6.434,56	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 18 - R\$</b>						<b>6.434,56</b>	
<b>19 - CENTRO DE RESERVAÇÃO PALESTINA</b>							
19.01	RESERVATÓRIO PALESTINA - ELEVADO / METÁLICO / TAÇA - V = 30M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	5.278,99	6.434,56	6.434,56	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 19 - R\$</b>						<b>6.434,56</b>	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Objeto: LIMPEZA DE RESERVATÓRIOS

Base: SINAPI - SETEMBRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Local: UBERABA - MINAS GERAIS

Responsável: ENGª BÁRBARA LUÍSA DA SILVA OLIVEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	BDI (%)
<b>20 - CENTRO DE RESERVAÇÃO PEIRÓPOLIS FAZENDA</b>							
20.01	RESERVATÓRIO PEIRÓPOLIS FAZENDA - ELEVADO / METÁLICO / TAÇA - V = 30M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	5.278,99	6.434,56	6.434,56	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 20 - R\$</b>						<b>6.434,56</b>	
<b>21 - CENTRO DE RESERVAÇÃO PEIRÓPOLIS MUSEU</b>							
21.01	RESERVATÓRIO PEIRÓPOLIS MUSEU - ELEVADO / METÁLICO / TAÇA - V = 50M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	5.778,99	7.044,01	7.044,01	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 21 - R\$</b>						<b>7.044,01</b>	
<b>22 - CENTRO DE RESERVAÇÃO PEIRÓPOLIS PARQUE</b>							
22.01	RESERVATÓRIO PEIRÓPOLIS PARQUE - ELEVADO / METÁLICO / TAÇA - V = 100M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	7.778,99	9.481,81	9.481,81	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 22 - R\$</b>						<b>9.481,81</b>	
<b>23 - CENTRO DE RESERVAÇÃO UNIVERDECIDADE</b>							
23.01	RESERVATÓRIO UNIVERDECIDADE - ELEVADO / METÁLICO / TAÇA - V = 20M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	5.278,99	6.434,56	6.434,56	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 23 - R\$</b>						<b>6.434,56</b>	
<b>24 - CENTRO DE RESERVAÇÃO PONTE ALTA</b>							
24.01	RESERVATÓRIO PONTE ALTA - ELEVADO / METÁLICO / CILÍNDRICO - V = 368M³ LIMPEZA, DESINFECÇÃO, REMOÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	3.563,79	4.343,90	4.343,90	21,89%
<b>TOTAL DO ITEM 24 - R\$</b>						<b>4.343,90</b>	
<b>TOTAL DA PLANILHA DE SERVIÇOS - BDI DE SERVIÇOS 21,89% E MAT. EQUIP. 15% - R\$</b>						<b>1.194.935,73</b>	

Avenida Leopoldino de Oliveira, 5100, Praça Shopping,  
Loja ANC 01, Vila Olímpica, Uberaba/MG, CEP-38066-015