

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

OBRA: LABORATÓRIO MULTISUÁRIO II  
LOCAL: UNIRV RIO VERDE/GO

Data de Elaboração : 15/09/2021

AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS  
Custo Referencial de Serviços  
TABELA 148 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JULHO/2021 - DESONERADA  
Data Base: 01/07/2021

LOCALIDADE : GOVANIA

TABELA 152 - CUSTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS - DESONERADA  
Data Base 01/07/2021

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL  
DATA DE EMISSÃO : 14/07/2021  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2021

Item	Descrição dos Serviços	Custo Final sem BDI R\$	Peso do serviço %	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS		TOTAL					
				PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	125.762,83	1,61	38,50	48.418,69	17,40	21.882,73	4,50	5.659,33	4,50	5.659,33	4,50	5.659,33	4,50	5.659,33	4,50	5.659,33	4,48	5.634,17	4,52	5.684,48	4,40	5.533,56	4,11	5.168,85	4,09	5.143,70	100,00	125.762,83				
2	TRANSPORTES	30.229,58	0,39	59,00	17.835,45	3,80	1.148,72	3,80	1.148,72	3,80	1.148,72	3,70	1.118,49	3,70	1.118,49	3,70	1.118,49	3,70	1.118,49	3,70	1.118,49	3,70	1.118,49	3,70	1.118,49	3,70	1.118,49	100,00	30.229,58				
3	SERVICO EM TERRA	120.465,09	1,54	100,00	120.465,09																								100,00	120.465,09			
4	FUNDACOES E SONDAGENS	277.033,59	3,55			60,00	166.220,15	40,00	110.813,44																				100,00	277.033,59			
5	ESTRUTURA	325.154,23	4,16							8,00	26.912,31	8,00	26.912,30							10,00	32.515,42	25,00	81.288,59	25,00	81.288,59	24,00	78.037,02	100,00	325.154,23				
6	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	1.148.195,50	14,70							10,00	114.819,55	10,00	114.819,55	10,00	114.819,55	20,00	229.639,10	20,00	229.639,10	21,00	241.121,05	19,00	218.157,14					100,00	1.148.195,50				
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	324.709,37	4,16	5,00	16.235,47					10,00	32.470,94	10,00	32.470,94	15,00	48.706,41	20,00	64.941,87	20,00	64.941,87	20,00	64.941,87								100,00	324.709,37			
8	INCENDIOS	38.571,81	0,49															50,00	19.285,91	50,00	19.285,90								100,00	38.571,81			
9	INSTALACOES ESPECIAIS	96.137,67	1,23											30,00	28.841,30	30,00	28.841,30	30,00	28.841,30	10,00	9.613,77							100,00	96.137,67				
10	ALVENARIAS E DIVISORIAS	417.216,04	5,34							10,00	41.721,60	10,00	41.721,60	34,00	141.853,45	34,00	141.853,45	10,00	41.721,60			2,00	8.344,34					100,00	417.216,04				
11	IMPERMEABILIZACAO	18.684,20	0,24			54,00	10.089,47																					100,00	18.684,20				
12	ESTRUTURAS METALICAS	1.195.493,62	15,31					40,00	478.197,45	30,00	358.648,09	20,00	239.098,72	10,00	119.549,36														100,00	1.195.493,62			
13	COBERTURAS	752.716,47	9,64									80,00	602.173,18	20,00	150.543,29														100,00	752.716,47			
14	ESQUADRIAS DE MADEIRA	10.382,29	0,13															100,00	10.382,29									100,00	10.382,29				
15	ESQUADRIAS METÁLICAS - ( OBS.: OS VIDROS NÃO ESTÃO INCLUSOS NAS ESQUADRIAS )	347.803,64	4,45															50,00	173.901,82	50,00	173.901,82							100,00	347.803,64				
16	VIDROS	64.043,94	0,82															49,00	31.381,53	51,00	32.662,41							100,00	64.043,94				
17	REVESTIMENTO DE PAREDES	131.546,39	1,68									40,00	52.618,56	40,00	52.618,56					10,00	13.154,64	10,00	13.154,63					100,00	131.546,39				
18	FORROS	7.793,99	0,10													100,00	7.793,99											100,00	7.793,99				
19	REVESTIMENTO DE PISO	503.812,85	6,45							12,70	63.984,23	26,00	130.991,34	27,00	136.029,47	12,00	60.457,54	12,00	60.457,54	10,30	51.892,73							100,00	503.812,85				
20	FERRAGENS	20.959,43	0,27																			100,00	20.959,43					100,00	20.959,43				
21	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	488.912,44	6,26	8,00	39.113,00	8,00	39.113,00	8,00	39.113,00	8,00	39.113,00	8,00	39.113,00	8,00	39.113,00	8,00	39.113,00	8,00	39.113,00	8,00	39.113,00	8,00	39.113,00	8,00	39.113,00	10,00	48.891,24	10,00	488.912,44				
22	PINTURA	358.173,81	4,59																										100,00	358.173,81			
23	DIVERSOS	527.413,52	6,75									4,00	21.096,54	12,00	63.289,62													53,00	279.529,17	31,00	163.498,19	100,00	527.413,52
24	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM	15.793,07	0,20	100,00	15.793,07																							100,00	15.793,07				
<b>TOTAL GERAL R\$</b>		<b>7.347.005,37</b>			<b>257.860,77</b>		<b>238.454,07</b>		<b>634.931,94</b>		<b>568.758,22</b>		<b>1.306.893,55</b>		<b>902.141,83</b>		<b>622.398,93</b>		<b>778.063,38</b>		<b>766.640,35</b>		<b>467.899,64</b>		<b>497.631,10</b>		<b>325.342,99</b>	<b>100,00</b>	<b>7.347.005,37</b>				
<b>TOTAL GERAL COM BDI R\$</b>		<b>9.251.349,16</b>		<b>3,51</b>	<b>324.699,28</b>	<b>3,25</b>	<b>300.261,36</b>	<b>8,64</b>	<b>799.506,30</b>	<b>7,74</b>	<b>716.189,35</b>	<b>17,79</b>	<b>1.645.640,36</b>	<b>12,28</b>	<b>1.135.976,99</b>	<b>8,47</b>	<b>783.724,73</b>	<b>10,59</b>	<b>979.724,82</b>	<b>10,30</b>	<b>952.761,53</b>	<b>6,37</b>	<b>589.177,97</b>	<b>6,64</b>	<b>614.925,08</b>	<b>4,43</b>	<b>409.871,39</b>	<b>100,00</b>	<b>9.251.349,16</b>				

ITENS COM BDI DIFERENCIADO - DIVERSOS																													
Item	Descrição dos Serviços	Custo Final sem BDI R\$	Peso do serviço %	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS		TOTAL	
				PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS
	DIVERSOS BDI DIFERENCIADO	509.014,75	5,91															2,00	10.180,28			30,00	152.704,43	30,00	152.704,43	38,00	193.425,61	100,00	509.014,75
<b>TOTAL GERAL R\$</b>		<b>509.014,75</b>																<b>20,00</b>	<b>10.180,28</b>			<b>39,00</b>	<b>152.704,43</b>	<b>1,65</b>	<b>152.704,43</b>	<b>2,09</b>	<b>193.425,61</b>	<b>100,00</b>	<b>509.014,75</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI R\$</b>		<b>580.836,73</b>																											

TOTAL GERAL COM BDI																													
Item	Descrição dos Serviços	Custo Final com BDI R\$	Peso do serviço %	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS		TOTAL	
				PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>3,30%</b>	<b>324.698,28</b>	<b>3,05%</b>	<b>300.261,36</b>	<b>8,13%</b>	<b>799.506,30</b>	<b>7,28%</b>	<b>716.189,35</b>	<b>16,74%</b>	<b>1.645.640,36</b>	<b>11,55%</b>	<b>1.135.976,99</b>	<b>7,97%</b>	<b>783.724,73</b>	<b>10,08%</b>	<b>991.341,53</b>	<b>9,69%</b>	<b>952.761,53</b>	<b>7,76%</b>	<b>763.428,99</b>	<b>8,02%</b>	<b>788.276,11</b>	<b>6,41%</b>	<b>630.389,35</b>	<b>100,00%</b>	<b>9.832.185,89</b>