

CRONOGRAMA FINANCEIRO PREVISTO			Contratada: FESTI & FESTI CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA. - EPP															
Licitação: SMOBI 033/2020-RDC - Contrato: DJ 033/2021			Contratante: PREFEITURA DE BELO HORIZONTE/MG															
OBJETO: ELABORAÇÃO DE ESTUDOS: CONJUNTO HABITACIONAL LAGOA / SANTA TERESINHA - DRENAGEM - EMPREENDIMENTO 1801																		
ITENS	ATIVIDADES	% DO ITEM	R\$ 616.895,12	MEDIÇÃO / DATA														
				01 15/07/2021	02 15/08/2021	03 15/09/2021	04 15/10/2021	05 15/11/2021	06 15/12/2021	07 15/01/2022	08 15/02/2022	09 15/03/2022	10 15/04/2022	11 15/05/2022	12 15/06/2022	13 15/07/2022	14 26/07/2022	15
<b>60</b>	<b>COORDENAÇÃO</b>	<b>5,95%</b>	<b>R\$ 36.685,03</b>	R\$ 245,09	R\$ 4.605,68	R\$ 8.337,89	R\$ 3.858,86	R\$ 278,83	R\$ 615,43	R\$ 585,31	R\$ 691,48	R\$ 57,12	R\$ 7.101,48	R\$ 551,77	R\$ 1.652,41	R\$ 2.281,49	R\$ 3.822,14	
60.01	COORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DO CONTRATO - EMPREENDIMENTO 1801	5,95%	R\$ 36.685,03															
60.01.01	COORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DO CONTRATO - EMPREENDIMENTO 1801	5,95%	R\$ 36.685,03	3,8110%	15,2400%	27,5897%	32,7096%	0,9218%	2,0300%	1,9308%	2,3883%	0,1557%	19,3890%	1,9041%	4,5043%	6,2791%	35,8191%	
<b>62</b>	<b>PROJETOS</b>	<b>34,53%</b>	<b>R\$ 244.188,18</b>	R\$ -	R\$ 39.721,82	R\$ 65.448,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.317,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 68.703,57	R\$ -	R\$ 21.771,03	R\$ 36.084,09	R\$ 3.141,92	
62.02	ANTEPROJETO	1,69%	R\$ 8.568,86															
62.02.07	DE IMPLAN. PRACA, PARQUE, AREA LAZER AREA=10.000M2	0,56%	R\$ 2.887,12															
62.02.08	DE IMPLAN. PRACA, PARQUE, AREA LAZER AREA > 10.000M2	1,13%	R\$ 5.701,74															
62.03	PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA	8,74%	R\$ 44.416,45															
62.03.22	ANTEPROJETO DE INFRAESTRUTURA	8,74%	R\$ 44.416,45															
62.04	LAUDOS TÉCNICOS	3,41%	R\$ 17.328,53															
62.04.02	PARCEER GEOTÉCNICO - NIVEL 1	1,44%	R\$ 7.317,40															
62.04.03	PARCEER GEOTÉCNICO - NIVEL 2	1,97%	R\$ 10.011,13															
62.05	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	20,69%	R\$ 123.874,34															
62.05.12	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	1,46%	R\$ 7.400,00															
62.05.13	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL >= 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	18,08%	R\$ 160.608,12															
62.05.14	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	0,78%	R\$ 3.980,88															
62.05.20	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - ESTAÇÃO TOTAL	0,20%	R\$ 1.018,47															
62.05.21	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - RECEPTOR GNSS	0,17%	R\$ 886,87															
<b>65</b>	<b>INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS</b>	<b>40,98%</b>	<b>R\$ 288.283,18</b>	R\$ -	R\$ 33.304,54	R\$ 66.423,05	R\$ 22.934,80	R\$ -	R\$ 226,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 85.394,52	
65.01	SONDAGEM A PERCUSSÃO D= 2 1/2" (SPT)	26,62%	R\$ 135.293,24															
65.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	0,11%	R\$ 590,82															
65.01.02	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	26,44%	R\$ 134.547,92															
65.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	0,07%	R\$ 384,50															
65.06	SONDAGEM ROTATIVA D=1M	6,33%	R\$ 32.164,37															
65.06.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,35%	R\$ 1.772,45															
65.06.02	INSTALAÇÃO POR FURO	0,84%	R\$ 4.233,92															
65.06.03	PERFURAÇÃO EM SOLO	2,68%	R\$ 13.617,80															
65.06.04	PERFURAÇÃO COM COROA DE WIDIA	0,60%	R\$ 3.072,20															
65.06.05	PERFURAÇÃO COM COROA DIAMANTADA	1,88%	R\$ 9.453,00															
65.15	SONDAGEM CPTU	8,03%	R\$ 40.825,57															
65.15.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	2,24%	R\$ 11.402,77															
65.15.02	MOBILIZAÇÃO POR FURO	0,77%	R\$ 3.899,40															
65.15.03	PERFURAÇÃO EM SOLO	5,02%	R\$ 25.523,40															
<b>80</b>	<b>ESTUDOS</b>	<b>18,54%</b>	<b>R\$ 127.738,73</b>	R\$ 3.994,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.095,94	R\$ 4.409,84	R\$ 2.190,32	R\$ 9.257,29	R\$ 10.936,32	R\$ 903,42	R\$ 43.613,44	R\$ 8.726,79	R\$ 4.363,39	R\$ -	R\$ 1.247,92	
80.01	ESTUDOS	18,54%	R\$ 127.738,73															
80.01.01	ESTUDO HIDROLÓGICO PARA MACRODRENAGEM COM A UTILIZAÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL, INCLUSIVE A MONTAGEM MODELO.	0,71%	R\$ 37.182,06															
80.01.02	ESTUDO HIDRÁULICO PARA MACRODRENAGEM COM A UTILIZAÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL, INCLUSIVE A MONTAGEM MODELO.	4,80%	R\$ 24.391,15															
80.01.03	ESTUDO HIDROLÓGICO PARA MICRODRENAGEM BACIA-SOHA	0,44%	R\$ 2.758,56															
80.01.04	VISITA E RELATÓRIO TÉCNICO DE CONHECIMENTO	0,79%	R\$ 3.994,05															
80.01.05	DIAGNÓSTICO FÍSICO, SANITÁRIO E AMBIENTAL	7,50%	R\$ 38.095,94															
80.01.06	ESTIMOS DE ALTERNATIVAS - DRENAGEM	4,29%	R\$ 21.815,97															
<b>TOTAIS</b>			<b>R\$</b>	<b>4.239,14</b>	<b>77.632,04</b>	<b>140.209,90</b>	<b>64.889,60</b>	<b>4.688,57</b>	<b>10.349,45</b>	<b>9.842,61</b>	<b>11.627,80</b>	<b>960,54</b>	<b>119.418,50</b>	<b>9.278,56</b>	<b>27.786,03</b>	<b>38.365,59</b>	<b>97.605,89</b>	
			<b>%</b>	<b>0,69%</b>	<b>12,58%</b>	<b>22,73%</b>	<b>10,52%</b>	<b>0,76%</b>	<b>1,68%</b>	<b>1,60%</b>	<b>1,88%</b>	<b>0,16%</b>	<b>19,36%</b>	<b>1,50%</b>	<b>4,50%</b>	<b>6,22%</b>	<b>15,82%</b>	
			<b>ACUMULADO (R\$)</b>	<b>R\$ 4.239,14</b>	<b>R\$ 81.871,18</b>	<b>R\$ 222.081,08</b>	<b>R\$ 286.970,68</b>	<b>R\$ 291.659,25</b>	<b>R\$ 302.008,80</b>	<b>R\$ 311.851,41</b>	<b>R\$ 323.479,21</b>	<b>R\$ 324.439,75</b>	<b>R\$ 443.858,25</b>	<b>R\$ 453.136,81</b>	<b>R\$ 480.923,64</b>	<b>R\$ 519.289,22</b>	<b>R\$ 618.895,12</b>	<b>R\$ 816.895,12</b>
			<b>ACUMULADO (%)</b>	<b>0,687%</b>	<b>13,271%</b>	<b>36,000%</b>	<b>46,519%</b>	<b>47,279%</b>	<b>48,956%</b>	<b>50,552%</b>	<b>52,437%</b>	<b>52,592%</b>	<b>71,950%</b>	<b>73,454%</b>	<b>77,659%</b>	<b>84,178%</b>	<b>100,000%</b>	<b>100,000%</b>

Engenheiro Civil e de  
Assistência do Trabalho