



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Sistema de bombeamento de águas pluviais da Grande Cobilândia, no município de Vila Velha/ES.	DATA : 24/04/2020	L.S. Hora: 115,01%																		
LOCAL:	COBILANDIA	BDI : 21,08%	L.S. Mês: 72,07%																		
CLIENTE:	SEDURB - Secretaria de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 34%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2018/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>IOPES</td> <td>2019/11</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/10</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	DER-ES	2018/10 SEM DESONERAÇÃO	01/2020	IOPES	2019/11	04/2020	SICRO	2019/10	03/2020	SINAPI	2020/03 SEM DESONERAÇÃO	04/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.																			
DER-ES	2018/10 SEM DESONERAÇÃO	01/2020																			
IOPES	2019/11	04/2020																			
SICRO	2019/10	03/2020																			
SINAPI	2020/03 SEM DESONERAÇÃO	04/2020																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	Total parcela
1	Administração e canteiro	1.113.443,91	1.113.443,91	7,83	7,91	9,98	8,91	12,65	25,41	16,97	6,81	3,53							100,00
				83.395,73	88.270,68	111.534,25	99.540,59	141.415,47	284.202,41	189.700,63	75.966,84	39.417,31							1.113.443,91
1.1	Implantação do Canteiro de Obras	47.597,99	47.597,99	100,00															100,00
				47.597,99															47.597,99
1.2	Administração Local (pago de forma proporcional a evolução dos serviços)	1.033.936,45	1.033.936,45	2,96	8,24	10,49	9,33	13,38	27,19	18,05	7,05	3,31							100,00
				30.604,52	85.196,36	108.459,93	96.466,27	138.340,70	281.127,32	186.625,53	72.892,52	34.223,30							1.033.936,45
1.3	Canteiro de Obras	31.909,47	31.909,47	15,78	9,76	9,78	9,78	9,78	9,78	9,78	9,78	15,78							100,00
				5.193,22	3.074,32	3.074,32	3.074,32	3.074,77	3.075,09	3.075,10	3.074,32	5.194,01							31.909,47
2	Estação de Bombeamento de Água Pluvial EBAP Cobilândia	19.242.657,58	18.873.977,29	0,11	1,78	2,57	5,07	12,63	38,31	27,80	10,86	0,67							100,00
				20.484,84	336.742,11	484.398,17	957.340,42	2.383.969,16	7.229.806,69	5.246.691,72	2.049.542,76	165.001,42							18.873.977,29
2.1	SERVIÇOS DIVERSOS	46.033,34	46.033,34	44,50	30,00							25,50							100,00
				20.484,84	13.810,00							11.738,50							46.033,34
2.2	ESTRUTURA	1.614.660,55	1.614.660,55		20,00	30,00	50,00												100,00
					322.932,11	484.398,17	807.330,27												1.614.660,55
2.3	ARQUITETURA	528.336,26	528.336,26				3,47	17,85	46,18	16,82	15,68								100,00
							18.377,87	99.302,39	243.564,43	86.331,24	80.760,33								528.336,26
2.4	FIXAÇÃO E PROTEÇÃO DAS MARGENS	438.774,27	438.774,27				30,00	40,00	30,00										100,00
							131.632,28	175.509,71	131.632,28										438.774,27
2.5	ELÉTRICA	4.735.557,66	4.705.839,05					44,82	45,41	6,93	2,06	0,78							100,00
								2.109.157,06	2.136.921,51	326.114,65	96.940,28	36.705,54							4.705.839,05
2.6	HIDROMECHANICO	11.879.295,50	11.540.333,82						40,88	41,89	16,22	1,01							100,00
									4.717.688,47	4.834.245,84	1.871.842,15	116.557,37							11.540.333,82
3	Estação de Bombeamento de Água Pluvial EBAP Marilândia	20.426.706,62	20.375.771,17	0,10	1,99	2,88	7,12	13,91	37,18	25,91	10,11	0,81							100,00
				20.484,84	405.263,76	587.180,65	1.450.119,43	2.833.720,37	7.574.805,02	5.279.422,15	2.060.019,68	164.755,28							20.375.771,17
3.1	SERVIÇOS DIVERSOS	46.033,34	46.033,34	44,50	30,00							25,50							100,00
				20.484,84	13.810,00							11.738,50							46.033,34
3.2	ESTRUTURA	1.957.268,82	1.957.268,82		20,00	30,00	50,00												100,00
					391.453,76	587.180,65	978.634,41												1.957.268,82
3.3	ARQUITETURA	586.789,85	586.789,85				3,11	20,81	46,58	15,26	14,24								100,00
							18.377,87	128.663,25	272.791,22	86.264,21	80.693,30								586.789,85
3.4	FIXAÇÃO E PROTEÇÃO DAS MARGENS	1.510.357,18	1.510.357,18				30,00	40,00	30,00										100,00
							453.107,15	604.142,87	453.107,16										1.510.357,18
3.5	ELÉTRICA	4.785.923,61	4.734.988,16					44,37	45,01	7,58	2,27	0,77							100,00
								2.100.914,25	2.131.218,17	358.912,10	107.484,23	36.459,41							4.734.988,16
3.6	HIDROMECHANICO	11.540.333,82	11.540.333,82						40,88	41,89	16,22	1,01							100,00
									4.717.688,47	4.834.245,84	1.871.842,15	116.557,37							11.540.333,82
4	Comissionamento e operação assistida	272.064,06	272.064,06										16,00	17,00	17,00	16,00	17,00	17,00	100,00
													43.530,25	46.250,89	46.250,89	43.530,25	46.250,89	46.250,89	272.064,06
4.1	Serviços de operação assistida, incluindo comissionamento e testes de equipamentos, simulação de operações, treinamentos e todas as atividades necessárias para garantir a funcionalidade esperada da estação de bombeamento.	272.064,06	272.064,06										16,00	17,00	17,00	16,00	17,00	17,00	100,00
													43.530,25	46.250,89	46.250,89	43.530,25	46.250,89	46.250,89	272.064,06
5	Galeria Marilândia	11.582.731,60	11.621.377,82	7,52	28,88	23,07	16,86	14,61	9,06										100,00
				873.714,77	3.356.500,57	2.680.707,47	1.959.044,97	1.698.359,87	1.053.050,17										11.621.377,82
5.1	TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO	4.254.682,20	4.293.328,42	4,78	44,64	11,73	12,89	12,71	13,25										100,00
				205.221,10	1.916.541,81	503.607,42	553.410,03	545.682,04	568.866,02										4.293.328,42
5.2	DRENAGEM PLUVIAL	343.238,09	343.238,09		30,00	50,00	20,00												100,00
					102.971,43	171.619,05	68.647,61												343.238,09
5.3	OBRAS COMPLEMENTARES	299.874,65	299.874,65					50,00	50,00										100,00
								149.937,33	149.937,32										299.874,65
5.4	ESTRUTURA	6.684.936,66	6.684.936,66	10,00	20,00	30,00	20,00	15,00	5,00										100,00
				668.493,67	1.336.987,33	2.005.481,00	1.336.987,33	1.002.740,50	334.246,83										6.684.936,66
		52.637.603,77	52.256.634,25	998.080,18	4.186.777,12	3.863.820,54	4.466.045,41	7.057.464,87	16.141.864,28	10.715.814,50	4.185.529,28	369.174,01	43.530,25	46.250,89	46.250,89	43.530,25	46.250,89	46.250,89	52.256.634,25
				998.080,18	5.184.857,30	9.048.677,84	13.514.723,26	20.572.188,13	36.714.052,41	47.429.866,91	51.615.396,19	51.984.570,19	52.028.100,44	52.074.351,33	52.120.602,22	52.164.132,47	52.210.383,36	52.256.634,25	52.256.634,25