

CATEGORIA	VALOR TOTAL	CRONOGRAMA GERAL																
		MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	MES 11	MES 12					
	(R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS	369.801,24	3,00%	12.662,58	3,20%	11.893,48	3,20%	11.893,48	3,20%	11.893,48	3,20%	11.893,48	3,20%	11.893,48	3,20%	11.893,48	3,20%	11.893,48	3,20%
INICIAIS	142.006,30	41,7%	5.925,26	4,1%	5.925,26	4,1%	5.925,26	4,1%	5.925,26	4,1%	5.925,26	4,1%	5.925,26	4,1%	5.925,26	4,1%	5.925,26	4,1%
Equipamento eletrônico - responsabilidade técnico	65.147,72	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Equipamento eletrônico	141.941,10	41,7%	5.914,21	4,1%	5.914,21	4,1%	5.914,21	4,1%	5.914,21	4,1%	5.914,21	4,1%	5.914,21	4,1%	5.914,21	4,1%	5.914,21	4,1%
Materia de obra	668,10	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Mão de obra	102.516,91	27,8%	65.432,00	17,7%	65.432,00	17,7%	65.432,00	17,7%	65.432,00	17,7%	65.432,00	17,7%	65.432,00	17,7%	65.432,00	17,7%	65.432,00	17,7%
Instalação do canteiro de obras	7.093,20	1,9%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Seguros - renovação de contratos	2.071,76	0,6%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Instalações provisórias	50.074,75	13,5%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Instalações provisórias	33.668,35	9,1%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Instalação de obra - fôrma	9.808,85	2,6%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Instalação de canteiro e obra	44.590,54	12,1%	6.496,00	1,8%	6.496,00	1,8%	6.496,00	1,8%	6.496,00	1,8%	6.496,00	1,8%	6.496,00	1,8%	6.496,00	1,8%	6.496,00	1,8%
Manutenção de canteiro vegetal	17.848,93	4,8%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Escavadeiras	19.919,87	5,4%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Rebatero compactado	43.820,41	11,8%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
INFRAESTRUTURA	99.665,27	2,7%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Estaca - fôrma	25.502,69	0,7%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Baldrames - fôrma	25.744,77	0,7%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Estaca tubular e alvenaria - manutenção de canteiro	48.772,61	1,3%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
FORNECIMENTO	275.650,01	74,3%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
FORNECIMENTO	74.602,80	20,3%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Forra - fôrma	9.541,38	2,6%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Estrutura das fundações - fôrma (sem cobertura)	9.585,68	2,6%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Verbas	142.313,35	39,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Uteis - fôrma	9.306,83	2,5%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Uteis, Vigas e Lajes - manutenção de canteiro	282.105,82	75,7%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Alvenaria requintada (fôrma/fôrma)	154.697,96	42,1%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Alvenaria Padmeira - C. D. Água	55.214,62	14,9%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Alvenaria Padmeira - C. D. Água	77.200,24	20,9%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
ESCALONIAS	842.959,02	22,8%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Escalarias em Vidro Temperado - fôrma	113.248,80	3,1%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Escalarias em Vidro Temperado - fôrma	43.865,07	1,2%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Forra de Aluminio - fôrma	44.022,21	1,2%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Janelas em alumínio - fôrma	91.800,84	2,5%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Janelas Especiais	252.241,69	6,9%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Grande Projeto das Janelas - fôrma	71.500,13	1,9%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
COBERTURA	332.169,85	9,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Estrutura de Cobertura - fôrma Intermediária	146.633,89	4,2%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Telhamento - fôrma Intermediária	161.178,11	4,5%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Arrendatário de cobertura - fôrma - Reservatório	24.337,85	0,7%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Arrendatário de cobertura - fôrma - Reservatório	16.342,71	0,4%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Intermediária de Salobore e piso - fôrma - Reservatório	10.660,03	0,3%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Intermediária de Salobore e piso - fôrma - Reservatório	5.655,68	0,2%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Intermediária de Salobore e piso - fôrma - Reservatório	113.149,21	3,1%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
FORNO	115.169,71	3,1%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Forno - fôrma	115.169,71	3,1%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
REVESTIMENTOS INTERIORS	79.139,48	2,1%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Chapisco - fôrma + Revest.	5.341,07	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Revestimento - fôrma + Revest.	46.336,65	0,1%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Auquejos	27.007,43	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Enfiteuse para conservação de obras - fôrma	571,28	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
REVESTIMENTOS EXTERIORS	46.415,63	0,1%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Chapisco - fôrma + Revest.	10.697,88	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%

ITEM	DESCRIÇÃO	CRONOGRAMA VIGENTE																							
		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
		Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
23	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	29.910,63	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
24	ALARME DE INCÊNDIO	9.402,69	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
25	INSTALAÇÕES LÓGICAS, CITY, TELEFONIA E ALARME	101.630,24	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
26	2ª TERMO ADITIVO	-33.501,46	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
27	2ª TERMO ADITIVO	22.266,17	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
28	3ª TERMO ADITIVO	69.429,46	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
29	4ª TERMO ADITIVO	113.624,86	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%

TOTAL (R\$)	4.030.736,28	2,62%	108.361,89	2,19%	69.646,10	1,99%	86.646,75	2,15%	87.207,25	2,60%	105.601,60	5,13%	208.196,52	3,32%	155.197,70	4,95%	200.885,86	5,09%	206.635,09	1,95%	79.294,90	5,26%	211.580,53	2,78%	112.793,81
-------------	--------------	-------	------------	-------	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-------	------------	-------	------------	-------	------------	-------	------------	-------	------------	-------	-----------	-------	------------	-------	------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CRONOGRAMA VIGENTE																								
		MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24		
		Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
23	ATMOSFERICAS (SPNA)	29.910,61	0,00%	24.807,17	0,00%	0,00	0,00%	5.604,40	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
24	ALAMBE EM ENCHIDO	9.432,69	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
25	INSTALACOES LOGICAS, GTV, TELEFONIA E ALAMBE	101.693,24	0,00%	3.114,76	0,29%	299,51	0,00%	2.788,62	17,26%	17.683,60	0,00%	0,00	0,00%	32.253,31	31,25%	32.778,37	3,83%	3.892,47	0,00%	-104,70	0,00%	-104,70	0,00%	-104,70	0,00%	
26	11 TERMO PASSIVO	-33.500,46	0,31%	-3.000,70	6,64%	-2.229,82	0,31%	-104,70	0,31%	-104,70	0,31%	-104,70	0,31%	-104,70	0,31%	-104,70	0,31%	-104,70	0,31%	-104,70	0,31%	-104,70	0,31%	-104,70	0,31%	
27	21 TERMO PASSIVO	22.246,17	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
28	31 TERMO PASSIVO	69.429,46	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
29	41 TERMO PASSIVO	113.612,86	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
TOTAL (R\$)		4.051.756,28	8,27%	333.491,02	3,19%	145.583,15	4,32%	175.193,28	5,31%	335.626,13	7,20%	292.249,53	4,43%	179.824,50	6,31%	276.383,65	6,72%	272.246,79	2,83%	114.681,01	1,10%	290.420,68	3,20%	133.845,09	0,51%	24.806,94

Paulo Roberto Amarel Assis
 Engº Cwll
 CREA-PR 7122217