OBRA: VARA DO TRABALHO DE PALMAS
ENDEREÇO: RUA CAPITÃO PAULO DE ARAÚJO, 563
LOCAL: PALMAS/PR
ÁREA(m²): 507,11

CRONOGRAMA
ALTERADO NA 11ª MEDIÇÃO

			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 TOTAL (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	**128.374,95**	8,75%	11.233,36	8,30%	10.649,23	8,30%	10.649,23	8,30%	10.649,23	8,30%	10.649,23	8,30%	10.649,23	8,30%	10.649,23	8,30%	10.649,23	8,30%	10.649,23	8,30%	10.649,23	8,30%	10.649,23	8,30%	10.649,27
	Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	63.393,13	8,33%	5.282,76	8,33%	5.282,76	8,33%	5.282,76	8,33%	5.282,76	8,33%	5.282,76	8,33%	5.282,76	8,33%	5.282,76	8,33%	5.282,76	8,33%	5.282,76	8,33%	5.282,76	8,33%	5.282,76	8,33%	5.282,77
	Mestre de Obras	64.397,69	8,33%	5.366,47	8,33%	5.366,47	8,33%	5.366,47	8,33%	5.366,47	8,33%	5.366,47	8,33%	5.366,47	8,33%	5.366,47	8,33%	5.366,47	8,33%	5.366,47	8,33%	5.366,47	8,33%	5.366,47	8,33%	5.366,50
	Placa de Obra	584,13	100,00%	584,13	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
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	**37.099,96**	64,87%	24.067,10	14,97%	5.553,53	0,00%	0,00	0,00%	0,00	9,66%	3.584,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	3,44%	1.276,84	1,76%	654,62	1,76%	654,62	1,76%	654,62	1,76%	654,60
	Caçambas - remoção de entulhos	3.273,09	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	20,00%	654,62	20,00%	654,62	20,00%	654,62	20,00%	654,62	20,00%	654,61
	Ligações e instalações provisórias de Obra	29.805,87	67,26%	20.046,10	18,63%	5.553,53	0,00%	0,00	0,00%	0,00	12,02%	3.584,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	2,09%	622,22	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-0,01
	Locação de Obra	4.021,00	100,00%	4.021,00	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
3	MOVIMENTO DE TERRA	**21.462,77**	12,21%	2.619,84	20,27%	4.351,24	12,81%	2.750,06	21,34%	4.581,04	2,63%	563,51	3,69%	792,33	10,36%	2.224,45	10,01%	2.148,18	3,34%	716,06	3,34%	716,06	0,00%	0,00	0,00%	0,01
	Remoção da camada vegetal + carga + transporte	6.238,30	33,78%	2.107,09	41,39%	2.582,01	24,83%	1.549,20	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%	-0,01
	Escavações - fundações	2.841,90	0,00%	0,00	60,00%	1.705,14	40,00%	1.136,76	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
	Escavações - redes	5.635,11	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	10,00%	563,51	10,00%	563,51	30,00%	1.690,53	30,00%	1.690,53	10,00%	563,51	10,00%	563,51	0,00%	0,00	0,00%	0,01
	Reaterro - entre baldrames	4.581,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.581,04	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
	Reaterro - valas	1.525,49	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	15,00%	228,82	35,00%	533,92	30,00%	457,64	10,00%	152,55	10,00%	152,55	0,00%	0,00	0,00%	0,01
	Terraplanagem	640,93	80,00%	512,75	10,00%	64,09	10,00%	64,09	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
4	INFRA-ESTRUTURA	**64.496,39**	0,00%	0,00	50,86%	32.803,08	49,14%	31.693,31	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%	0,01
	Fundações Profundas - estacas	30.551,54	0,00%	0,00	92,84%	28.364,13	7,16%	2.187,41	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
	Blocos	11.774,40	0,00%	0,00	10,17%	1.197,98	89,83%	10.576,42	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
	Vigas Baldrame	22.170,45	0,00%	0,00	14,62%	3.240,97	85,38%	18.929,48	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%	0,01
5	SUPRA-ESTRUTURA	**96.807,71**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	10,78%	10.438,97	12,37%	11.979,80	55,26%	53.496,07	18,13%	17.550,68	3,45%	3.342,17	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,01
	Pilares	14.912,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	70,00%	10.438,97	15,65%	2.333,63	4,35%	648,93	10,00%	1.491,28	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Vigas	28.916,52	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	33,36%	9.646,17	56,64%	16.378,69	10,00%	2.891,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,01
	Estrutura de amarração, platibandas e caixa-dagua	8.763,39	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	8.763,40	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-0,01
	Vergas	6.684,34	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	3.342,17	50,00%	3.342,17	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Lajes	37.530,64	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	97,17%	36.468,45	2,83%	1.062,19	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
6	PAREDES E PAINÉIS	**77.407,57**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	9,38%	7.262,58	39,01%	30.195,62	20,29%	15.707,84	6,81%	5.271,86	0,00%	0,00	22,47%	17.391,82	0,41%	315,57	1,63%	1.262,28
	Alvenarias - fechamento externo arquivo	5.438,33	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	75,00%	4.078,74	25,00%	1.359,58	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,01
	Alvenarias - fechamento externo VT	20.505,16	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	60,00%	12.303,10	40,00%	8.202,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Alvenarias - platibandas - arquivo+VT + volume VT	21.076,36	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	34,46%	7.262,58	65,54%	13.813,78	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Alvenarias - fechamentos internos	6.829,12	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	90,00%	6.146,20	10,00%	682,91	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,01
	Divisórias em gesso acartonado + balcão de atendimento	23.558,60	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	19,48%	4.588,95	0,00%	0,00	73,82%	17.391,82	1,34%	315,57	5,36%	1.262,26
7	ESQUADRIAS	**120.556,52**	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	1,79%	2.162,38	6,46%	7.791,42	46,61%	56.192,43	34,32%	41.370,39	10,82%	13.039,90
	Esquadrias de Madeira	25.899,84	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	100,00%	25.899,84	0,00%	0,00
	Fechaduras - esquadrias de madeira	3.418,94	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	85,87%	2.935,69	14,13%	483,25
	Esquadrias em Vidro temperado	12.854,77	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	89,86%	11.550,95	4,73%	607,94	5,41%	695,88
	Esquadrias em aluminio	54.595,31	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	3,96%	2.162,38	14,27%	7.791,42	81,77%	44.641,48	0,00%	0,00	0,00%	0,03
	Gradis de Proteção - janelas	23.787,66	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	50,14%	11.926,91	49,86%	11.860,75
8	COBERTURA	**120.291,29**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	92,26%	110.980,84	2,93%	3.530,39	3,76%	4.518,92	1,05%	1.261,12	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,02
	Estrutura de Cobertura VT + arquivo	48.772,02	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	48.772,02	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Telhamento - VT + arquivo	60.870,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	95,00%	57.827,12	5,00%	3.043,53	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Calhas, Rufos, Capeamento	10.648,62	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	41,15%	4.381,70	4,57%	486,86	42,44%	4.518,92	11,84%	1.261,12	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,02
9	IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS	**4.861,76**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	24,26%	1.179,60	24,26%	1.179,60	0,00%	0,00	0,00%	0,00	20,59%	1.001,03	30,88%	1.501,54	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Impermeabilização de Baldrame	2.359,19	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	1.179,60	50,00%	1.179,60	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
	Impermeabilização de piso com lona plástica	2.502,57	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	40,00%	1.001,03	60,00%	1.501,54	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
10	FORRO	**38.534,66**	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	35,00%	13.487,13	65,00%	25.047,53	0,00%	0,00
	Forro de gesso acartondo removivel	38.534,66	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	35,00%	13.487,13	65,00%	25.047,53	0,00%	0,00
11	REVESTIMENTOS INTERNOS	**35.995,38**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	19,04%	6.854,78	5,56%	1.999,81	47,47%	17.086,75	8,53%	3.070,95	18,19%	6.546,65	1,21%	436,44	0,00%	0,00
	Chapisco	2.809,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	25,00%	702,42	10,00%	280,97	60,00%	1.685,81	5,00%	140,48	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-0,01
	Emboço - massa única	23.693,76	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	25,00%	5.923,44	5,00%	1.184,69	65,00%	15.400,94	5,00%	1.184,69	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Revestimento em azulejos	8.728,86	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	20,00%	1.745,77	75,00%	6.546,65	5,00%	436,44	0,00%	0,00
	Entelamento para prevenção de trincas	763,09	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	30,00%	228,92	70,00%	534,16	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,01
12	REVESTIMENTOS EXTERNOS	**20.514,00**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	25,00%	5.128,50	65,00%	13.334,10	0,00%	0,00	5,00%	1.025,70	5,00%	1.025,70	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Chapisco	2.177,25	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	25,00%	544,31	65,00%	1.415,21	0,00%	0,00	5,00%	108,86	5,00%	108,86	0,00%	0,00	0,00%	0,01

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PALMAS
ENDEREÇO: RUA CAPITÃO PAULO DE ARAÚJO, 563
LOCAL: PALMAS/PR
ÁREA(m²): 507,11

CRONOGRAMA
ALTERADO NA 11ª MEDIÇÃO

			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 TOTAL (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)
	Emboço	18.336,75	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	25,00%	4.584,19	65,00%	11.918,89	0,00%	0,00	5,00%	916,84	5,00%	916,84	0,00%	0,00	0,00%	-0,01
13	PISOS INTERNOS/EXTERNOS	**51.110,49**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	7,22%	3.691,34	34,34%	17.550,99	31,63%	16.168,47	19,40%	9.917,66	5,25%	2.683,72	2,15%	1.098,31
	Piso em cancreo armado - brita+tela+concreto	26.391,18	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	13,99%	3.691,34	66,50%	17.550,99	19,51%	5.148,85	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Piso podotátil	1.098,32	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	0,00%	0	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.098,32
	Piso Cerâmico	22.039,24	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	50,00%	11.019,62	45,00%	9.917,66	5,00%	1.101,96	0,00%	0,00
	Piso em basalto serrado	1.581,75	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	0,00%	0	0,00%	0,00	100,00%	1.581,75	0,00%	0,00
14	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	**12.466,64**	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	29,72%	3.705,26	22,07%	2.751,21	2,53%	315,84	45,68%	5.694,31	0,00%	0,02
	Peitoril em granito	6.456,47	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	57,39%	3.705,26	42,61%	2.751,21	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Rodapé em poliuretano	5.496,60	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	0,00%	0	0,00%	0,00	100,00%	5.496,59	0,00%	0,01
	Rodapé em basalto serrado	197,72	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	0,00%	0	0,00%	0,00	100,00%	197,72	0,00%	0,00
	Soleira em granito	315,85	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	0,00%	0	100,00%	315,84	0,00%	0,00	0,00%	0,01
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	**59.540,14**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	7,33%	4.363,02	15,50%	9.229,23	25,99%	15.476,29	7,70%	4.587,28	2,41%	1.433,96	17,24%	10.267,30	23,82%	14.183,06
	Água fria - alimentação + distribuição	1.747,21	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	40,67%	710,62	32,40%	566,06	16,93%	295,79	10,00%	174,72	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,02
	Água fria - registros	1.284,95	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	28,32%	363,88	22,11%	284,17	6,34%	81,47	0,00%	0,00	0,00%	0,00	43,23%	555,43
	Resevatório	1.369,17	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	80,00%	1.095,34	0,00%	0,00	10,00%	136,92	10,00%	136,92	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-0,01
	Água fria - pontos	2.272,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	73,58%	1.671,81	26,42%	600,42	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Esgoto Sanitário - pontos	4.482,86	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	43,10%	1.932,10	56,90%	2.550,76	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Esgoto Sanitário - rede de coleta	5.977,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	10,45%	624,96	6,68%	399,55	58,23%	3.481,04	11,46%	685,08	13,17%	787,02	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Drenagem - prumadas	3.750,59	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	58,45%	2.192,33	28,73%	1.077,53	7,18%	269,38	5,64%	211,35	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Drenagem -tubulação de concreto + caixas	13.705,34	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	8,01%	1.097,21	70,05%	9.600,43	13,76%	1.885,63	0,00%	0,00	6,08%	833,39	2,11%	288,68
	Drenagem -drenos de ar condicionado	1.354,09	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	100,00%	1.354,09	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Drenagem -sistema de aproveitamento	5.104,58	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	8,53%	435,59	0,00%	0,00	91,47%	4.668,99
	Louças + metais	18.491,47	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	2,10%	387,62	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	51,02%	9.433,92	46,89%	8.669,93
16	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	**66.438,22**	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	11,38%	7.561,33	10,89%	7.236,47	77,73%	51.640,42
	Redes frigorígenas	23.210,21	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	32,58%	7.561,33	0,00%	0,00	67,42%	15.648,88
	Equipamentos	43.228,01	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	16,74%	7.236,47	83,26%	35.991,54
17	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	**2.319,67**	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	100,00%	2.319,67
	Extintores de pó ABC	2.319,67	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	100,00%	2.319,67
18	PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	**215.658,78**	0,00%	0,00	3,13%	6.750,77	15,80%	34.069,07	8,77%	18.920,75	8,15%	17.566,35	5,50%	11.856,15	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,10%	11.007,84	12,45%	26.858,54	22,74%	49.046,75	18,35%	39.582,56
	Plantio de grama + arbustos + árvores (interno ao terreno)	6.152,04	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	42,50%	2.614,53	57,50%	3.537,51
	Estacionamento - base+paver+meio fio	56.497,81	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	33,08%	18.689,20	62,98%	35.581,23	3,94%	2.227,38
	Calçadas (interno ao terreno)	15.193,68	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	71,42%	10.850,99	28,58%	4.342,69
	Plantio de grama - passeio público	608,82	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	100,00%	608,82
	Calçada + meio fio + rebaixo - passeio público	4.628,27	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	100,00%	4.628,27
	Rampa acesso PNE, ecada e patamar-acesso ao imóvel	11.392,64	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	13,36%	1.521,76	0,00%	0,00	86,64%	9.870,88
	Grade de fechamento do terreno - fundações	8.826,16	0,00%	0,00	0,00%	0,00	87,69%	7.739,43	12,31%	1.086,73	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%	0,01
	Grade de fechamento do terreno - instalação de gradis	12.230,93	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	90,00%	11.007,84	10,00%	1.223,09	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Grade de fechamento do terreno - instalação de portões	11.621,24	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	46,68%	5.424,49	0,00%	0,00	53,32%	6.196,75
	Muros	38.981,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	43,63%	17.006,22	26,00%	10.134,92	7,59%	2.958,79	22,78%	8.881,87	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Muro de arrimo	49.525,39	0,00%	0,00	13,63%	6.750,77	18,83%	9.323,42	15,55%	7.699,10	29,50%	14.607,56	6,01%	2.974,28	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	16,50%	8.170,26
19	PINTURAS	**52.051,05**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	14,73%	7.667,62	0,00%	0,00	0,00%	0,00	7,44%	3.873,13	29,36%	15.284,08	22,18%	11.544,70	26,28%	13.681,52
	Pintura dos muros	5.410,40	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%	0,00	0,00%	0,00	20,00%	1.082,08	80,00%	4.328,32
	Pinturas das paredes internas	18.594,80	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	20,83%	3.873,13	55,21%	10.265,68	21,57%	4.010,39	2,40%	445,60
	Pintura externo - textura	14.338,29	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	35,00%	5.018,40	45,00%	6.452,23	20,00%	2.867,66
	Pintura das Esquadrias de Madeira	2.580,24	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	100,00%	2.580,24
	Pintura em metal - estrutura de cobertura	7.667,62	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.667,62	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Pintura em metal - gradil	1.639,97	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	100,00%	1.639,97
	Pintura em piso - demarcação de vagas	1.819,73	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	100,00%	1.819,73
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	**7.694,93**	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	10,03%	771,78	44,50%	3.424,16	45,47%	3.498,99
	Mastros para bandeira	3.050,17	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	6,52%	199,00	11,43%	348,51	82,05%	2.502,66

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PALMAS
ENDEREÇO: RUA CAPITÃO PAULO DE ARAÚJO, 563
LOCAL: PALMAS/PR
ÁREA(m²): 507,11

CRONOGRAMA
ALTERADO NA 11ª MEDIÇÃO

			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 TOTAL (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)
	Banco de Concreto + bicicletário	4.644,76	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	12,33%	572,78	66,22%	3.075,65	21,45%	996,33
21	LIMPEZA DA OBRA	**1.118,35**	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	100,00%	1.118,35
	Limpeza final da obra	1.118,35	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	100,00%	1.118,35
23	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	**126.952,79**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,65%	7.172,63	8,21%	10.419,55	0,95%	1.209,67	0,70%	882,53	20,73%	26.314,46	21,82%	27.695,56	41,95%	53.258,39
	ENTRADA DE ENERGIA	6.852,66	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	55,18%	3.781,16	3,84%	263,05	0,00%	0,00	39,95%	2.737,73	0,00%	0,00	1,03%	70,71
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	12.237,97	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	58,61%	7.172,63	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	30,60%	3.744,33	8,10%	991,81	2,69%	329,19
	INFRAESTRUTURA INTERNA	12.448,95	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	53,32%	6.638,39	7,60%	946,62	7,09%	882,53	13,89%	1.729,50	0,00%	0,00	18,09%	2.251,91
	CABEAMENTO ELÉTRICO	42.788,18	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	42,31%	18.102,90	37,72%	16.138,89	19,97%	8.546,39
	INTERRUPTORES, TOMADAS E POSTES	9.509,17	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	38,96%	3.705,02	61,04%	5.804,15
	ILUMINAÇÃO INTERNA	25.115,49	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	6,01%	1.509,67	93,99%	23.605,82
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	11.875,73	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	100,00%	11.875,73
	QUADROS ELÉTRICOS	6.124,65	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	87,35%	5.350,17	12,65%	774,48
24	INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA, ALARME	**34.527,29**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	2,32%	800,66	3,65%	1.261,67	0,82%	282,79	45,90%	15.849,46	0,37%	129,24	46,93%	16.203,47
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	4.205,38	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	2,15%	90,24	90,95%	3.824,92	0,00%	0,00	6,90%	290,22
	INFRAESTRUTURA INTERNA	4.689,57	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	17,07%	800,66	26,90%	1.261,67	4,11%	192,55	16,50%	773,82	2,76%	129,24	32,66%	1.531,62
	CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	12.087,67	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	93,08%	11.250,72	0,00%	0,00	6,92%	836,95
	TOMADAS LÓGICAS, TELEFÔNICAS E ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	2.310,11	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	100,00%	2.310,11
	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS	10.033,43	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	100,00%	10.033,43
	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	1.201,14	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	100,00%	1.201,14
25	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRIAS	**12.556,21**	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	46,75%	5.870,61	28,09%	3.526,47	4,64%	582,26	20,52%	2.576,87
	ATERRAMENTO	7.970,56	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	70,32%	5.605,23	15,07%	1.201,27	4,99%	397,99	9,61%	766,07
	CAPTAÇÃO E DESCIDAS	4.106,11	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	6,46%	265,37	56,63%	2.325,20	0,00%	0,00	36,91%	1.515,54
	EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	479,54	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	38,43%	184,27	61,57%	295,27
26	1º TERMO ADITIVO	**8.021,42**	0,00%	0,00	0,00%	0,00	81,80%	6.561,85	0,00%	0,00	0,00%	0,00	18,20%	1.459,57	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	INFRA-ESTRUTURA-ESTACAS	3.501,58	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3.501,58	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
	INFRA-ESTRUTURA-BALDRAMES	982,32	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	982,32	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
	SUPRA-ESTRUTURA-PILARES	-3.562,48	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-3.562,48	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
	SUPRA-ESTRUTURA-VIGAS	-2.635,78	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-2.635,78	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	SUPRA-ESTRUTURA-PILARES E VIGAS AMARRAÇÃO, PLATIBANDA E CAIXA DÁGUA	4.095,35	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4.095,35	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL	5.640,44	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5.640,44	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	2º TERMO ADITIVO	**5.712,53**	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	76,27%	4.356,67	23,73%	1.355,86	0,00%	0,00
	ESCADA MARINHEIRO	1.355,86	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	100,00%	1.355,86	0,00%	0,00
	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS MARQUISES	4.356,67	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	100,00%	4.356,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00
		1.422.571,48	2,67%	**37.920,30**	4,23%	**60.107,85**	6,84%	**97.342,10**	3,33%	**47.310,42**	6,55%	**93.121,77**	15,09%	**214.670,97**	5,34%	**75.929,80**	5,89%	**83.819,58**	4,96%	**70.592,96**	15,38%	**218.853,89**	13,93%	**198.134,10**	15,80%	**224.767,73**