

OBRA: VARA DO TRABALHO DE DOIS VIZINHOS
 ENDEREÇO: Rua Rio Grande do Norte - Lote 27 A-7/27
 Al-E - Colônia Missões - Cep 85660-000
 LOCAL: DOIS VIZINHOS/PR
 ÁREA: 629,85
 A. Terreno: 4.125,00

CRONOGRAMA DA OBRA - (PARA CONTRATADA FAZER AS ALTERAÇÕES PARA 5ª ETAPA)

	VALOR TOTAL (R\$)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Total	%	
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	212.271,41	10,34%	R\$21.955,97	9,96%	R\$21.146,16	9,96%	R\$21.146,16	9,96%	R\$21.146,16	9,96%	R\$21.146,16	R\$212.271,41	100,00%	
Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico - período integral	117.772,50	10,00%	R\$11.777,25	10,00%	R\$11.777,25	10,00%	R\$11.777,25	10,00%	R\$11.777,25	10,00%	R\$11.777,25	R\$117.772,50	100,00%	
Mestre de Obras - período integral	93.689,10	10,00%	R\$9.368,91	10,00%	R\$9.368,91	10,00%	R\$9.368,91	10,00%	R\$9.368,91	10,00%	R\$9.368,91	R\$93.689,10	100,00%	
Placa de Obra	809,81	100,00%	R\$809,81	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$809,81	100,00%	
2 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	41.988,36	69,00%	R\$28.970,29	13,27%	R\$5.570,32	0,70%	R\$295,20	0,00%	R\$295,20	2,70%	R\$1.131,60	R\$41.988,36	100,00%	
Caçambas - remoção de entulhos	7.380,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	4,00%	R\$295,20	4,00%	R\$295,20	15,33%	R\$1.131,60	R\$7.380,00	100,00%	
Ligações de água e esgoto	1.619,07	0,00%	R\$0,00	95,82%	R\$1.551,32	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$1.619,07	100,00%	
Instalações Provisórias	21.037,57	80,90%	R\$17.018,57	19,10%	R\$4.019,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$21.037,57	100,00%	
Locação de Obra	5.430,76	100,00%	R\$5.430,76	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.430,76	100,00%	
Tapume	6.520,96	100,00%	R\$6.520,96	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$6.520,96	100,00%	
3 MOVIMENTO DE TERRA	12.784,40	33,78%	R\$4.318,78	0,00%	R\$0,00	52,07%	R\$6.656,29	0,00%	R\$0,00	14,15%	R\$1.809,33	R\$12.784,40	100,00%	
Remoção da camada vegetal	4.318,78	100,00%	R\$4.318,78	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$4.318,78	100,00%	
Escavações	6.229,40		R\$0,00	R\$0,00	75,39%	R\$4.696,19	0,00%	R\$0,00	24,61%	R\$1.533,21	R\$0,00	R\$6.229,40	100,00%	
Reaterro compactado	2.236,22		R\$0,00	R\$0,00	87,65%	R\$1.960,10	0,00%	R\$0,00	12,35%	R\$276,12	R\$0,00	R\$2.236,22	100,00%	
4 INFRA-ESTRUTURA	130.618,95	45,28%	R\$59.147,80	49,14%	R\$64.192,23	5,57%	R\$7.278,92	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$130.618,95	100,00%	
Estacas Armadas	60.964,02	97,02%	R\$59.147,80	2,98%	R\$1.816,22	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$60.964,02	100,00%	
Blocos	33.260,31		R\$0,00	100,00%	R\$33.260,31	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$33.260,31	100,00%	
Baldrames	36.394,62		R\$0,00	80,00%	R\$29.115,70	20,00%	R\$7.278,92	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$36.394,62	100,00%	
5 SUPRA-ESTRUTURA	174.993,31	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	11,85%	R\$20.734,13	0,00%	R\$80.321,68	37,73%	R\$66.032,26	R\$174.993,31	100,00%	
Vergas das Portas e Janelas	7.905,25		R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$7.905,25	R\$0,00	R\$7.905,25	100,00%	
Pilares - Térreo	27.645,50		R\$0,00	R\$0,00	75,00%	R\$20.734,13	25,00%	R\$6.911,38	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$27.645,50	100,00%	
Vigas - Térreo	61.754,37		R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	68,48%	R\$42.286,38	31,52%	R\$19.467,99	R\$0,00	R\$61.754,37	100,00%	
Lajes - Térreo	48.187,30		R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	55,00%	R\$26.503,02	45,00%	R\$21.684,29	R\$0,00	R\$48.187,30	100,00%	
Pilares - Barrilete/Reservatório	1.111,46		R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.111,46	R\$0,00	R\$1.111,46	100,00%	
Vigas - Barrilete/Reservatório	2.886,60		R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.886,60	R\$0,00	R\$2.886,60	100,00%	
Estrutura das Platibandas	22.428,81		R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	20,60%	R\$4.620,90	79,40%	R\$17.807,91	R\$0,00	R\$22.428,81	100,00%	
Lajes - Barrilete/Reservatório	3.074,02		R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$3.074,02	R\$0,00	R\$3.074,02	100,00%	
6 PAREDES E PAINÉIS	103.955,83	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$2.669,31	9,84%	R\$10.229,60	36,79%	R\$38.249,08	R\$103.955,83	100,00%	
Alvenarias	51.147,98		R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	5,22%	R\$2.669,31	20,00%	R\$10.229,60	74,78%	R\$38.249,08	R\$51.147,98	100,00%
Divisórias	52.807,85		R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	50,00%	R\$26.403,93	50,00%	R\$52.807,85	100,00%
7 ESQUADRIAS	207.923,71	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	16,19%	R\$33.661,56	R\$207.923,71	100,00%	
Esquadrias de Madeira e Acessórios PNE	48.568,83		R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	100,00%	R\$48.568,83	R\$48.568,83	100,00%	
Esquadrias de Alumínio e de Vidro	67.323,11		R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	50,00%	R\$33.661,56	50,00%	R\$67.323,11	100,00%
Brisas em Alumínio	46.410,48		R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	100,00%	R\$46.410,48	R\$46.410,48	100,00%	
Esquadrias em Vidro Temperado	9.247,01		R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	100,00%	R\$9.247,01	R\$9.247,01	100,00%	
Gradis de Proteção das Janelas e Portas	36.374,28		R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	100,00%	R\$36.374,28	R\$36.374,28	100,00%	
8 COBERTURA	189.675,20	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	35,74%	R\$67.782,31	64,26%	R\$121.892,89	R\$189.675,20	100,00%	
Estrutura de Cobertura - Vara + Reservatório	67.782,31		R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$67.782,31	R\$0,00	R\$67.782,31	100,00%	
Telhamento - Vara + Reservatório	106.863,85		R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$106.863,85	R\$0,00	R\$106.863,85	100,00%	
Caihas, Rufos e Capeamento das Platibandas	15.029,04		R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$15.029,04	R\$0,00	R\$15.029,04	100,00%	
9 IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS	3.762,53	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	49,64%	R\$1.867,76	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$3.762,53	100,00%	
Impermeabilização de Baldrame e Piso	3.762,53		R\$0,00	R\$0,00	49,64%	R\$1.867,76	0,00%	R\$0,00	50,36%	R\$1.894,77	R\$0,00	R\$3.762,53	100,00%	
10 FORRO	58.391,72	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$29.195,86	R\$58.391,72	100,00%	
Forro - Vara	58.391,72		R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	50,00%	R\$29.195,86	50,00%	R\$58.391,72	100,00%
11 REVESTIMENTOS INTERNOS	29.348,27	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	18,08%	R\$5.307,25	81,92%	R\$24.041,02	R\$29.348,27	100,00%	
Chapisco - Vara + Reserv.	1.919,17		R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	25,00%	R\$479,79	75,00%	R\$1.439,38	R\$1.919,17	100,00%

OBRA: VARA DO TRABALHO DE DOIS VIZINHOS
 ENDEREÇO: Rua Rio Grande do Norte - Lote 27 A-7/27
 AL-E - Colônia Missões - Cep 85660-000
 LOCAL: DOIS VIZINHOS/PR
 ÁREA: 629,85
 A. Terreno: 4.125,00

CRONOGRAMA DA OBRA - (PARA CONTRATADA FAZER AS ALTERAÇÕES PARA 5ª ETAPA)

		VALOR TOTAL (R\$)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Total	%	
	Emboço - Vara + Reserv.	19.309,84	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	25,00%	R\$4.827,46	75,00%	R\$14.482,38	R\$19.309,84	100,00%	
	Azulejos	8.119,25	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$8.119,25		R\$0,00	R\$8.119,25	100,00%	
12	REVESTIMENTOS EXTERNOS	39.789,85	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$19.894,92	50,00%	R\$19.894,92	R\$39.789,85	100,00%	
	Chapisco - Vara + reserv.	2.375,70	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$1.187,85	50,00%	R\$1.187,85	R\$2.375,70	100,00%	
	Emboço - Vara + reserv.	37.414,15	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$18.707,08	50,00%	R\$18.707,08	R\$37.414,15	100,00%	
13	PISOS INTERNOS/EXTERNOS	79.383,99	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$17.881,97	R\$39.692,00	27,47%	
	Piso Bruto + Canaleta da Sala Técnica	35.763,94	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$17.881,97	50,00%	R\$17.881,97	R\$35.763,94	100,00%	
	Revestimentos de piso	43.620,05	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$21.810,03	50,00%	R\$21.810,03	R\$43.620,05	100,00%	
14	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	11.964,44	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	19,63%	R\$2.348,93	R\$2.348,93	60,73%	
	Peitoril e Soleiras	4.697,85	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$2.348,93	50,00%	R\$2.348,93	R\$4.697,85	100,00%	
	Rodapés	7.266,59	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	100,00%	R\$7.266,59	R\$7.266,59	100,00%	
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	81.273,45	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	3,62%	R\$2.941,70	27,31%	R\$22.191,96	R\$24.387,30	25,13%	
	Pontos de Água e Esgoto	10.646,68	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	25,00%	R\$2.661,67	75,00%	R\$7.985,01	R\$10.646,68	100,00%	
	Registros	853,96	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$853,96		R\$0,00	R\$853,96	100,00%	
	Louças	13.878,35	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	100,00%	R\$13.878,35	R\$13.878,35	100,00%	
	Metais	11.331,57	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	100,00%	R\$11.331,57	R\$11.331,57	100,00%	
	Alimentação e Distribuição de Água Fria	608,41	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	25,00%	R\$152,10	75,00%	R\$456,31	R\$608,41	100,00%	
	Registros de Esfera	511,69	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	25,00%	R\$127,92	75,00%	R\$383,77	R\$511,69	100,00%	
	Reservatórios	2.366,91	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.366,91		R\$0,00	R\$2.366,91	100,00%	
	Rede de Drenagem e Captação Pluvial	13.713,95	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$6.856,97	50,00%	R\$6.856,97	R\$13.713,95	100,00%	
	Rede de Drenagem de Ar Condicionados	3.939,29	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$1.969,64	50,00%	R\$1.969,64	R\$3.939,29	100,00%	
	Cisterna Vertical - Aproveitamento de Água da Chuva	4.572,94	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	100,00%	R\$4.572,94	R\$4.572,94	100,00%	
	Rede de Coleta de Esgoto	6.578,04	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$3.289,02	50,00%	R\$3.289,02	R\$6.578,04	100,00%	
	Fossa, Sumidouro e Filtro	12.271,66	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	100,00%	R\$12.271,66	R\$12.271,66	100,00%	
16	CLIMATIZAÇÃO	160.113,19	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	17,71%	R\$28.358,19	R\$28.358,19	17,71%	
	Redes Frigorígenas e Gás	56.716,37	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	50,00%	R\$28.358,19	R\$56.716,37	100,00%	
	Equipamentos	103.396,82	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$103.396,82	100,00%	
17	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	1.036,09	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$1.036,09	100,00%	
	Instalação de Prevenção de Incêndio	1.036,09	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$1.036,09	100,00%	
18	PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	293.210,40	0,00%	R\$0,00	2,31%	R\$6.776,07	16,79%	R\$49.232,34	0,00%	R\$5.711,19	10,99%	R\$32.222,08	R\$31.711,83	10,82%	
	Paisagismo	35.007,43	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$35.007,43	100,00%	
	Estacionamento Pavimentado	62.947,35	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$62.947,35	100,00%	
	Calçada Externa	5.217,49	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.217,49	100,00%	
	Gradil de Fechamento do Terreno	96.096,45	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	33,00%	R\$31.711,83	R\$96.096,45	100,00%	
	Muro de Fechamento do Terreno	93.941,68	R\$0,00	7,21%	R\$6.776,07	52,41%	R\$49.232,34	6,08%	R\$5.711,19	34,30%	R\$32.222,08	R\$0,00	R\$0,00	R\$93.941,68	100,00%
19	PINTURAS	82.310,91	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	7,53%	R\$6.201,84	3,77%	R\$3.100,92	R\$0,00	20,92%	
	Pintura em Muros	4.755,11	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	50,00%	R\$2.377,56	R\$4.755,11	100,00%	
	Pintura em Gradil de Fechamento e Portões	5.956,64	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	50,00%	R\$2.978,32	R\$5.956,64	100,00%	
	Pintura em Piso	54,03	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$54,03	100,00%	
	Pintura em Paredes Externas	37.096,34	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	40,00%	R\$14.838,54	R\$37.096,34	100,00%	
	Pintura em Paredes Internas	24.112,39	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	50,00%	R\$12.056,20	R\$24.112,39	100,00%	
	Pintura em Estrutura Metálica	10.336,40	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	60,00%	R\$6.201,84	30,00%	R\$3.100,92	R\$10.336,40	100,00%	
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	12.523,16	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	18,22%	
	Mastros para bandeira	4.380,01	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	20,00%	R\$876,00	R\$4.380,01	100,00%	
	Banco de Concreto	2.812,05	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	50,00%	R\$1.406,03	R\$2.812,05	100,00%	

OBRA: VARA DO TRABALHO DE DOIS VIZINHOS
 ENDEREÇO: Rua Rio Grande do Norte - Lote 27 A-7/27
 Al-E - Colônia Missões - Cep 85660-000
 LOCAL: DOIS VIZINHOS/PR
 ÁREA: 629,85
 A. Terreno: 4.125,00

CRONOGRAMA DA OBRA - (PARA CONTRATADA FAZER AS ALTERAÇÕES PARA 5ª ETAPA)

	VALOR TOTAL (R\$)	Mês																		Total	%		
		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10												
Escada Marinho	2.173,60	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.173,60	100,00%	
Paraciclo	1.914,13	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.914,13	100,00%	
Escada de Madeira para o Reservatório	239,85	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$239,85	100,00%	
Bate-Cadeira	1.003,52	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.003,52	100,00%	
21 LIMPEZA DA OBRA	1.007,14	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.007,14	100,00%	
Limpeza final da obra	1.007,14	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.007,14	100,00%	
22 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	292.654,93	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$982,53	21,19%	R\$62.004,19	23,99%	R\$70.201,28	18,20%	R\$53.249,52	22,70%	R\$66.432,96	12,27%	R\$35.922,08	1,32%	R\$3.862,38	R\$292.654,93	100,00%
Entradas de Energia Elétrica	11.215,63	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	8,76%	R\$982,53		R\$0,00	91,24%	R\$10.233,10		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	R\$11.215,63	100,00%
Ramal Alimentador - TRT e PAB - Infraestrutura e Cabeamento	85.718,49	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	60,00%	R\$51.431,09	20,00%	R\$17.143,70	20,00%	R\$17.143,70		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	R\$85.718,49	100,00%
Iluminação e Portão Externos - Infraestrutura e Cabeamento	16.040,07	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$8.020,04	50,00%	R\$8.020,04		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	R\$16.040,07	100,00%
Infraestrutura Interna	26.432,75	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	40,00%	R\$10.573,10	30,00%	R\$7.929,82	30,00%	R\$7.929,82		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	R\$26.432,75	100,00%
Cabeamento Elétrico Interno	67.186,54	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	40,00%	R\$26.874,61	30,00%	R\$20.155,96	30,00%	R\$20.155,96		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	R\$67.186,54	100,00%
Tomadas e Interruptores	5.702,12	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$2.851,06	50,00%	R\$2.851,06		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	R\$5.702,12	100,00%
Colunas Técnicas e Acessórios	16.769,02	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$8.384,51	50,00%	R\$8.384,51		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	R\$16.769,02	100,00%
Iluminação Interna e Acessórios	41.648,26	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$20.824,13	50,00%	R\$20.824,13		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	R\$41.648,26	100,00%
Iluminação Externa e Acessórios	7.724,76	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$3.862,38	50,00%	R\$3.862,38		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	R\$7.724,76	100,00%
Quadros Elétricos	14.217,30	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$14.217,30		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	R\$14.217,30	100,00%
23 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	21.344,79	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	59,77%	R\$12.756,85	33,63%	R\$7.178,43	6,60%	R\$1.409,52	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$21.344,79	100,00%
Aterramento	12.756,85	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$12.756,85		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	R\$12.756,85	100,00%
Captção e Descidas	7.178,43	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$7.178,43		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	R\$7.178,43	100,00%
Equipotencialização	1.409,52	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.409,52		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	R\$1.409,52	100,00%
24 INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA	43.137,97	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	27,36%	R\$11.804,61	29,29%	R\$12.635,12	23,37%	R\$10.081,13	14,13%	R\$6.095,62	5,85%	R\$2.521,50	R\$43.137,97	100,00%
Infraestrutura Externa	3.522,60	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$1.761,30	50,00%	R\$1.761,30		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	R\$3.522,60	100,00%
Infraestrutura Interna	5.429,39	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$2.714,70	50,00%	R\$2.714,70		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	R\$5.429,39	100,00%
Cabeamento Lógico, Alarme e Sonorização	18.321,53	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	40,00%	R\$7.328,61	30,00%	R\$5.496,46	30,00%	R\$5.496,46		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	R\$18.321,53	100,00%
Tomadas e Acessórios de Rede Lógica	3.844,02	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$1.922,01	50,00%	R\$1.922,01		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	R\$3.844,02	100,00%
Acessórios de Sonorização	623,39	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$623,39		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	R\$623,39	100,00%
Quadros, Racks e Acessórios	8.875,54	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	30,00%	R\$2.662,66	30,00%	R\$2.662,66	40,00%	R\$3.550,22		R\$0,00		R\$0,00	R\$8.875,54	100,00%
Certificação da Rede Lógica	2.521,50	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.521,50		R\$0,00		R\$0,00	R\$2.521,50	100,00%
TOTAL (R\$)	2.285.464,00	Exc:	114.392,84	Exc:	97.684,78	Exc:	107.210,80	Exc:	111.126,06	Exc:	296.703,24	Exc:	372.198,49	Exc:	283.799,30	Exc:	369.144,54	Exc:	302.954,68	Exc:	230.249,28	2.285.464,00	100,00%
		% Exc:	5,01%	% Exc:	4,27%	% Exc:	4,69%	% Exc:	4,86%	% Exc:	12,98%	% Exc:	16,29%	% Exc:	12,42%	% Exc:	16,15%	% Exc:	13,26%	% Exc:	10,07%		
		Acm:	114.392,84	Acm:	212.077,62	Acm:	319.288,41	Acm:	430.414,47	Acm:	727.117,72	Acm:	1.099.316,21	Acm:	1.383.115,51	Acm:	1.752.260,05	Acm:	2.055.214,72	Acm:	2.285.464,00		
		% Acm:	5,01%	% Acm:	9,28%	% Acm:	13,97%	% Acm:	18,83%	% Acm:	31,81%	% Acm:	48,10%	% Acm:	60,52%	% Acm:	76,67%	% Acm:	89,93%	% Acm:	100,00%		