

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE IMPLANTAÇÃO - P&D Veredas Sol e Lares															
Item	Sub-item	Tarefa	Total (R\$)	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
Fase Inicial	1	Serviços e concessões	R\$ 7.283.209,00												
	1.1	Elaboração de Projeto executivo	R\$ 107.610,44	R\$ 53.805,22 50%	R\$ 53.805,22 50%										
	1.2	Compra e Importação dos equipamentos (Módulos e Flutuadores)	R\$ 4.701.135,64	R\$ 1.567.045,21 33,3%	R\$ 1.567.045,21 33,3%	R\$ 1.567.045,21 33,3%									
	1.4	Compra de materiais e equipamentos elétricos CC	R\$ 1.596.464,88	R\$ 532.154,96 33,3%	R\$ 532.154,96 33,3%	R\$ 532.154,96 33,3%									
	1.5	Compra de materiais e equipamentos elétricos CA	R\$ 83.121,71		R\$ 83.121,71 100,0%										
	1.6	Compra de materiais para o aterramento	R\$ 28.247,85		R\$ 28.247,85 100,0%										
	1.7	Compra dos equipamentos (Subestação)	R\$ 408.745,11		R\$ 204.372,55 50,0%	R\$ 204.372,55 50,0%									
	1.8	Compra de materiais para obras civis	R\$ 108.780,51		R\$ 108.780,51 100,0%										
	1.9	Compra do material de segurança do local	R\$ 72.652,18		R\$ 72.652,18 100,0%										
	1.10	Compra da estação solarimétrica	R\$ 115.487,50			R\$ 115.487,50 100,0%									
	1.11	Compra do sistema de monitoramento	R\$ 16.709,40			R\$ 16.709,40 100,0%									
	1.12	Compra dos equipamentos (O&M)	R\$ 21.958,13		R\$ 10.979,06 50,0%	R\$ 10.979,06 50,0%									
	1.13	Solicitação de acesso à CEMIG e obtenção de parecer de acesso	-												
	1.14	Treinamento de mão de obra local	R\$ 22.295,66				R\$ 22.295,66 100%								
Construção	2	Obras iniciais	R\$ 4.798,89												
	2.1	Limpeza do terreno do canteiro de obras e eletrocentro	R\$ 956,82		R\$ 956,82 100%										
	2.2	Raspagem e nivelamento do terreno do eletrocentro	R\$ 3.842,07		R\$ 3.842,07 100%										
	3	Obras civis	R\$ 24.155,94												
	3.1	Vias de acesso	R\$ 2.549,36		R\$ 2.549,36 100%										
	3.2	Cerca/restrrição de acesso local	R\$ 3.779,08		R\$ 3.779,08 100%										
	3.3	Construção da sala elétrica, almoxarifado e sala de transformação	R\$ 13.479,26		R\$ 6.739,63 50%	R\$ 6.739,63 50%									
	3.4	Valas e encaminhamentos	R\$ 4.348,24			R\$ 4.348,24 100%									
	4	Instalação mecânica	R\$ 151.786,01												
	4.1	Instalação da ancoragem	R\$ 5.201,07				R\$ 2.600,53 50%	R\$ 2.600,53 50%							
	4.2	Montagem dos módulos	R\$ 145.784,51				R\$ 72.892,25 50%	R\$ 72.892,25 50%							
	4.3	Montagem das caixas de junção	R\$ 367,85				R\$ 183,93 50%	R\$ 183,93 50%							
	4.4	Montagem do eletrocentro	R\$ 432,57					R\$ 432,57 100%							
	5	Instalação elétrica	R\$ 83.199,33												
	5.1	Instalação CC	R\$ 37.339,29					R\$ 18.669,65 50%	R\$ 18.669,65 50%						
	5.2	Instalação CA	R\$ 718,19					R\$ 359,10 50%	R\$ 359,10 50%						
	5.3	Instalação da subestação	R\$ 17.038,87					R\$ 8.519,43 50%	R\$ 8.519,43 50%						
	5.4	Aterramento	R\$ 28.102,98				R\$ 9.367,66 33%	R\$ 9.367,66 33%	R\$ 9.367,66 33%						
	6	Montagem dos demais componentes	R\$ 3.914,56												
	6.1	Sistema de monitoramento - SCADA	R\$ 326,06							R\$ 108,69 33%	R\$ 108,69 33%	R\$ 108,69 33%			
6.2	Sistema de segurança CFTV	R\$ 3.036,72								R\$ 1.518,36 50%	R\$ 1.518,36 50%				
6.3	Estação meteorológica	R\$ 551,78								R\$ 551,78 100%					
Outros	8	Despesas associadas a salários de atividades não englobadas nos itens anteriores (Ex. Motorista, ambulância, cozinha, encarregado, pessoal da limpeza, etc.)	R\$ 105.628,54		R\$ 13.203,57 13%	R\$ 13.203,57 13%	R\$ 13.203,57 13%	R\$ 13.203,57 13%	R\$ 13.203,57 13%	R\$ 13.203,57 13%	R\$ 13.203,57 13%	R\$ 13.203,57 13%			
Comissionamento	7	Comissionamento "a frio"	R\$ 16.038,30								R\$ 8.019,15 50%	R\$ 8.019,15 50%			
	8	Comissionamento "a quente"	R\$ 16.038,30										R\$ 16.038,30 100%		
	9	Operação em teste													
	10	Entrada em operação comercial													
	11	Desmobilização do canteiro													
Total		Total Geral	R\$ 7.688.768,85												
		Total Simples		R\$ 2.153.005,39	R\$ 2.692.229,78	R\$ 2.471.040,13	R\$ 120.543,61	R\$ 126.228,69	R\$ 50.228,09	R\$ 15.382,39	R\$ 22.849,76	R\$ 21.222,72	R\$ 16.038,30	R\$ -	R\$ -
		Total Acumulado		R\$ 2.153.005,39	4.845.235,18	7.316.275,30	7.436.818,91	7.563.047,60	7.613.275,68	7.628.658,08	7.651.507,84	7.672.730,55	7.688.768,85	7.688.768,85	7.688.768,85

TOTAL