



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS**

Rua Siqueira Campos, n.º S-64 – Cx. Postal 33 – CEP 17280-000 – Pederneiras – SP

Fone: +55(14) 3284-1355 – Fax: +55(14) 3284-1764

E-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br – Site: www.pederneiras.sp.gov.br

USINA FOTOVOLTAICA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS															
Regime Construtivo: Empreita Global								Preços expressos em: R\$ (REAIS) - MATERIAL + MÃO DE OBRA							
Item	Descrição dos serviços	Valor dos serviços		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	Serviços Preliminares	R\$ 17.213,32	0,20%	R\$ 17.213,32	100,00%	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%
2	Entrada de Energia	R\$ 1.021.473,20	12,02%	R\$ 510.736,60	50,00%	R\$ 510.736,60	50,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
3	Alambrado e Obra Civil	R\$ 600.531,31	7,07%	R\$ 300.265,66	50,00%	R\$ 150.132,83	25,00%	R\$ 150.132,83	25,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
4	Gerador Fotovoltaico	R\$ 5.705.279,13	67,13%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 5.705.279,13	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
5	Monitoramento	R\$ 393.247,25	4,63%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 196.623,63	50,00%	R\$ 98.311,81	25,00%	R\$ 98.311,81	25,00%
6	Proteção	R\$ 495.346,92	5,83%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 247.673,46	50,00%	R\$ 123.836,73	25,00%	R\$ 123.836,73	25,00%	R\$ 0,00	0,00%
7	Fundação/Estrutura/Alvenaria	R\$ 77.449,38	0,91%	R\$ 19.362,35	25,00%	R\$ 19.362,35	25,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 19.362,35	25,00%	R\$ 19.362,35	25,00%	R\$ 0,00	0,00%
8	Cobertura	R\$ 57.922,08	0,68%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 14.480,52	25,00%	R\$ 14.480,52	25,00%	R\$ 14.480,52	25,00%	R\$ 14.480,52	25,00%
9	Instalações Hidrossanitárias	R\$ 17.898,38	0,21%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.474,60	25,00%	R\$ 4.474,60	25,00%	R\$ 4.474,60	25,00%	R\$ 4.474,60	25,00%	R\$ 0,00	0,00%
10	Instalações Elétricas	R\$ 22.815,85	0,27%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 5.703,96	25,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 5.703,96	25,00%	R\$ 5.703,96	25,00%	R\$ 5.703,96	25,00%
11	Portas e Janelas	R\$ 16.956,27	0,20%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.239,07	25,00%	R\$ 4.239,07	25,00%	R\$ 4.239,07	25,00%	R\$ 4.239,07	25,00%
12	Revestimento das Paredes e Teto	R\$ 51.733,73	0,61%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 25.866,87	50,00%	R\$ 25.866,87	50,00%	R\$ 0,00	0,00%
13	Piso	R\$ 17.277,80	0,20%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 8.638,90	50,00%	R\$ 8.638,90	50,00%	R\$ 0,00	0,00%
14	Vidro	R\$ 2.276,21	0,03%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.138,11	50,00%	R\$ 1.138,11	50,00%
15	Proteção e Combate a Incêndio	R\$ 621,41	0,01%	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\$ 621,41	100,00%
16	Limpeza	R\$ 1.419,65	0,02%	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\$ 1.419,65	100,00%
<b>Total</b>		<b>R\$8.499.461,89</b>	<b>100,00%</b>												
<b>Total do mês</b>				<b>847.577,92</b>	<b>9,97%</b>	<b>6.395.689,46</b>	<b>75,25%</b>	<b>421.000,47</b>	<b>4,95%</b>	<b>403.226,61</b>	<b>4,74%</b>	<b>306.052,90</b>	<b>3,60%</b>	<b>125.914,53</b>	<b>1,48%</b>
<b>Total acumulado</b>				<b>847.577,92</b>	<b>9,97%</b>	<b>7.243.267,38</b>	<b>85,22%</b>	<b>7.664.267,85</b>	<b>90,17%</b>	<b>8.067.494,46</b>	<b>94,92%</b>	<b>8.373.547,36</b>	<b>98,52%</b>	<b>8.499.461,89</b>	<b>100,00%</b>

**Ivana Maria Bertolini Camarinha**  
Prefeita Municipal de Pederneiras

**Resp. Técnico: Nome**  
Engenheiro Civil CREA 5062948195

**Resp. Téc.: Francisco Antonio Ramos de Oliveira**  
Engenheiro Elétrico/Segurança do Trabalho CREA 0601086941