

MUNICÍPIO DE IRINEÓPOLIS-SC - CONFERÊNCIA UNIDADES DE GERAÇÃO

Item	Sub Item	Localização	UC CELESC	Status	Tipo de Conexão	Consumo Médio Atualizado (kWh) mai/22	Média de Consumo Para Geração	Capacidade a Ser Instalada (kWp)	Geração Média Mensal Projetada (kWh)	Valor do Sistema Instalado	Prazo Entrega Execução	Payback (Meses)	Retorno em 25 anos
1.	PAÇO MUNICIPAL		49322844	Geração	Trifásica	2.031,00	3.305,00	33,0	3.495,7	R\$ 150.905,00	90 dias	67,0	R\$ 1.193.738,00
	1.1	CEI N. Sra. Aparecida	49770901	Compensação	Trifásica	1.274,00							
2.	GARAGEM		12287550	Geração	Trifásica	167,08	1.253,08	13,2	1.493,6	R\$ 68.074,00	45 dias	56,0	R\$ 633.084,00
	2.1	Almoxarifado	12287534	Compensação	Trifásica	567,00							
	2.2	CRAS-Bolsa Família	12287518	Compensação	Bifásica	519,00							
3.	GINÁSIO MUNICIPAL ESPORTES		12287526	Geração	Trifásica	500,00	1.223,20 (com adicional 10%)	11,0	1.196,6	R\$ 54.547,00	45 dias	70,8	R\$ 490.275,00
	3.1	Centro Multiuso	42883875	Compensação	Bifásica	164,00							
	3.2	UTC Batatal	40858601	Compensação	Trifásica	448,00							
4.	GRUPO ESCOLAR DALMO EDSON SFAIR		23402122	Geração	Trifásica	1.753,00	2.262,00	20,9	2.548,5	R\$ 107.787,00	60 dias	65,8	R\$ 815.671,00
	4.1	Rua Santa Catarina, 621	29118884	Compensação	Monofásica	164,00							
	4.2	Vila Pedra Banca / Creche Pedra Banca	12287399	Compensação	Monofásica	146,00							
	4.3	Vila Rio Vermelho / Creche Rio Vermelho	12287631	Compensação	Monofásica	156,00							
5.	GRUPO ESCOLAR ZÉLIA MILLES		19864979	Geração	Trifásica	999,00	999,00	8,8	974,1	R\$ 44.352,00	45 dias	56,0	R\$ 410.242,00
6.	CEI SÃO FRANCISCO		53325513	Geração	Trifásica	610,00	804,00	7,2	759,5	R\$ 42.455,00	45 dias	68,8	R\$ 367.962,00
	6.1	Escola Isolada Vila Nova	49646402	Compensação	Trifásica	194,00							
7.	BRITADOR (Incluindo alambrado e Brita)		32447430	Geração	Trifásica	2.259,00	2.463,00	25,3	2.846,0	R\$ 154.537,00	60 dias	116,1	R\$ 877.047,00
	7.1	Britador Medidor 2	12287569	Compensação	Trifásica	204,00							
8.	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO		19394689	Geração	Trifásica	405,00	1.145,00	11,0	1.216,0	R\$ 57.432,00	45 dias	58,1	R\$ 534.118,00
	8.1	CLN Litikoski, 0	52436389	Compensação	Bifásica	378,00							
	8.2	CLN Litikoski, s/n	12287615	Compensação	Bifásica	94,00							
	8.3	Av. 22 de Julho, 0	42797243	Compensação	Bifásica	268,00							
9.	HOSPITAL BOM JESUS		27837921	Geração	Trifásica	3.340,00	3.340,00	33,0	3.656,3	R\$ 149.997,00	90 dias	63,5	R\$ 1.289.972,00
10.	NÚCLEO ESCOLAR ADOLFO KONDER		49179553	Geração	Trifásica	2.149,00	2.773,00	26,4	2.828,9	R\$ 116.994,00	60 dias	64,3	R\$ 1.014.443,00
	10.1	PS Vila São Pascoal	42775002	Compensação	Trifásica	508,00							
	10.2	Creche Vila Rio Vermelho	12287631	Compensação	Monofásica	116,00							
11.	NÚCLEO ESCOLAR GUILHERME BOSSOW		12287720	Geração	Trifásica	2.482,00	3.273,00	33,0	3.530,1	R\$ 144.779,00	90 dias	63,8	R\$ 1.251.465,00
	11.1	PS Vila Rio Branco	50069109	Compensação	Trifásica	650,00							
	11.2	PS Vi. São José do Timbozinho	26311616	Compensação	Monofásica	141,00							
12.	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE		12287356	Geração	Trifásica	2.703,00	3.633,00	35,2	3.857,6	R\$ 156.313,00	90 dias	63,0	R\$ 1.421.083,00
	12.1	Colônia Santo Antônio	12287380	Compensação	Trifásica	267,00							
	12.2	PS Vila Serrinha	42562084	Compensação	Monofásica	663,00							
Investimento Total										R\$ 1.248.172,00	Retorno Total	R\$ 10.299.100,00	

Faturas Descartadas

	Escola Isolada Serra Grande	31572193			0,00	51,00							Não Computado
	Escola Poço Preto	31571987			0,00	35,01							Não Computado
	Posto Saúde Poço Preto	12287682			0,00	43,00							Não Computado
	P S VILA NOVA	23710498			0,00	30,00							Não Computado
	Vila São Sebastião 0	52436710			0,00	0,00							Não Computado
	Quadra Guilherme Bossow	52057060			0,00	0,00							Não Computado

