

ORÇAMENTOS PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA – PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO LARGO-RS

Os valores abaixo servem de referência para elaboração das propostas, não apenas no que se refere a preço, como também, a material empregado.

Maiores detalhes estão elencados no Memorial descritivo e projeto.

ORÇAMENTO - E. M. DE ENSINO FUND. PE. JOSÉ SCHARDONG - AGRÍCOLA				
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	TIPO DE ITEM
Sistema Solar completo incluindo os itens abaixo: - 2 inversores trifásicos de 20 kW 380/220v (cada), com registro no Inmetro, e demais especificações conforme o memorial descritivo; - 84 módulos fotovoltaicos de 550W, com registro no Inmetro, e demais especificações conforme o memorial descritivo; - Sistema completo de disjuntores, DPS's, aterramento, conectores, cabos CA, cabos CC, String Box, Sistema de fixação dos módulos (trilhos, emendas, finaleiras, grampos, parafusos etc...). E demais itens para instalação completa do sistema, conforme parâmetros elencados no memorial descritivo deste projeto e outros exigidos pela concessionária para homologação do mesmo, que porventura não foram mencionados neste texto. - Serviço de instalação completo do sistema, seguindo as especificações do memorial descritivo.	01	R\$ 140.700,00	R\$ 175.875,00	Material + Mão de obra
ORÇAMENTO - E.M. DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. OTTO FLACH - CIEP				
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	TIPO DE ITEM
Sistema Solar completo incluindo os itens abaixo: - 2 inversores trifásicos de 20 kW 380/220v (cada), com registro no Inmetro, e demais especificações conforme o memorial descritivo; - 84 módulos fotovoltaicos de 550W, com registro no Inmetro, e demais especificações conforme o memorial descritivo; - Sistema completo de disjuntores, DPS's, aterramento, conectores, cabos CA, cabos CC, String Box, Sistema de fixação dos módulos (trilhos, emendas, finaleiras, grampos, parafusos etc...). E demais itens para instalação completa do sistema, conforme parâmetros elencados no memorial descritivo deste projeto e outros exigidos pela concessionária para homologação do mesmo, que porventura não foram mencionados neste texto. - Serviço de instalação completo do sistema, seguindo as especificações do memorial descritivo.	01	R\$ 140.700,00	R\$ 175.875,00	Material + Mão de obra

ORÇAMENTO - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL BEM ME QUER

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	TIPO DE ITEM
Sistema Solar completo incluindo os itens abaixo: - 1 inversores trifásicos de 12kW 380/220v ou 12.5 kW 380/220v, com registro no Inmetro, e demais especificações conforme o memorial descritivo; - 22 módulos fotovoltaicos de 550W, com registro no Inmetro, e demais especificações conforme o memorial descritivo; - Sistema completo de disjuntores, DPS's, aterramento, conectores, cabos CA, cabos CC, String Box, Sistema de fixação dos módulos (trilhos, emendas, finaleiras, grampos, parafusos etc...). E demais itens para instalação completa do sistema, conforme parâmetros elencados no memorial descritivo deste projeto e outros exigidos pela concessionária para homologação do mesmo, que porventura não foram mencionados neste texto. - Serviço de instalação completo do sistema, seguindo as especificações do memorial descritivo.	01	R\$ 40.950,00	R\$ 51.187,00	Material + Mão de obra
CUSTO TOTAL DA OBRA		VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	TIPO DE ITEM
		R\$ 322.350,00	R\$ 402.937,00	Material + Mão de obra

Prefeitura Municipal de Cerro Largo-RS
87.612.990/0001-05

Arlan Sebastiani Rei – Eng. Eletricista
CREA RS248625