

Planilha de Orçamento Global

Item	Descrição	Quantidade	Valor Total sem BDI	Valor Total com BDI	Tipo do Item
------	-----------	------------	---------------------	---------------------	--------------

Ginásio Municipal de Esportes - Novo Xingu/RS - Gerador Fotovoltaico - Trifásico c/ 31,80 kWp

1	Gerador Fotovoltaico Completo, incluindo os seguintes itens: inversor trifásico com capacidade mínima de 31,80kWp, módulos solares com potência total mínima de 31,80kWp, disjuntores, DP'S, barramentos, aterramentos, conectores, caixas de proteção CA e CC, cabos CA, cabos CC. Sistema de Fixação de Placas: emendas, grampos e demais itens necessários para instalação completa do sistema, conforme projeto. Serviço de instalação completa do sistema e treinamento de equipe.	1	R\$ 84.591,00	R\$ 103.970,79	Material + Mão de Obra
---	---	---	---------------	----------------	------------------------

Unidade Básica de Saúde - Novo Xingu/RS - Gerador Fotovoltaico - Trifásico c/ 25,44 kWp

2	Gerador Fotovoltaico Completo, incluindo os seguintes itens: inversor trifásico com capacidade mínima de 25,44kWp, módulos solares com potência total mínima de 25,44kWp, disjuntores, DP'S, barramentos, aterramentos, conectores, caixas de proteção CA e CC, cabos CA, cabos CC. Sistema de Fixação de Placas: emendas, grampos e demais itens necessários para instalação completa do sistema, conforme projeto. Serviço de instalação completa do sistema e treinamento de equipe.	1	R\$ 70.634,34	R\$ 86.816,66	Material + Mão de Obra
---	---	---	---------------	---------------	------------------------

Parque Municipal de Máquinas - Novo Xingu/RS - Gerador Fotovoltaico - Monofásico c/ 8,48 kWp					
3	Gerador Fotovoltaico Completo, incluindo os seguintes itens: inversor monofásico com capacidade mínima de 8,48kWp, módulos solares com potência total mínima de 8,48kWp, disjuntores, DP'S, barramentos, aterramentos, conectores, caixas de proteção CA e CC, cabos CA, cabos CC. Sistema de Fixação de Placas: emendas, grampos e demais itens necessários para instalação completa do sistema, conforme projeto. Serviço de instalação completa do sistema e treinamento de equipe.	1	R\$ 28.203,83	R\$ 34.665,33	Material + Mão de Obra

Prefeitura Municipal (Centro Administrativo) - Novo Xingu/RS - Gerador Fotovoltaico - Trifásico c/ 33,00 kWp - Tipo Carport					
4	Gerador Fotovoltaico Completo, incluindo os seguintes itens: inversor trifásico com capacidade mínima de 33,00kWp, módulos solares com potência total mínima de 33,00kWp, disjuntores, DP'S, barramentos, aterramentos, conectores, caixas de proteção CA e CC, cabos CA, cabos CC. Sistema de Fixação de Placas: emendas, grampos e demais itens necessários para instalação completa do sistema, conforme projeto. Serviço de instalação completa do sistema e treinamento de equipe.	1	R\$ 122.580,75	R\$ 150.664,00	Material + Mão de Obra

			Valor Total sem BDI	Valor Total com BDI	
CUSTO TOTAL DA OBRA			R\$ 306.009,92	R\$ 376.116,78	Material + Mão de Obra

Novo Xingu, 17 de Julho de 2023.

Marlon Pedro Remonti
CRT/RS 04221465018