

SISTEMA 01- PM POSTO DE SAÚDE - Rua Júlio de Castilhos, nº 101, Centro / PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA - Projeto de Energia Solar (Sistema trifásico / Potência MÍNIMA DE 23,32kW)				
Descrição	Quantidade	Valor total sem BDI	Valor total com BDI	Tipo de item
<p>Sistema Solar completo incluindo os seguintes itens:</p> <p>- 1 inversor trifásico de **kW, marca *****, modelo *****, com registro de Inmetro *****. (Potência mínima do inversor é de 20 kW)</p> <p>- *** módulos de **W (cada), marca *****, modelo *****, com registro de Inmetro *****. (Potência mínima dos módulos é de 23,32kW).</p> <p>* Deverá ser utilizado módulos de 500 a 570W.</p> <p>- Sistema completo de Disjuntores, DPS's, barramentos, aterramento, 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 base e aprovação da RGE.</p> <p>- Serviço de instalação completa do sistema.</p>	01	R\$ 79.250,00	R\$ 99.062,50	Material + mão de obra

SISTAMA 02- GINÁSIO DE ESPORTES - Rua Guarani, nº 211, Bairro Centro / PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA - Projeto de Energia Solar (Sistema trifásico / Potência MÍNIMA DE 23,32kW)				
Descrição	Quantidade	Valor total sem BDI	Valor total com BDI	Tipo de item
<p>Sistema solar completo incluindo os seguintes itens:</p> <p>- 1 inversor trifásico de **kW, marca *****, modelo *****, com registro de Inmetro *****. (* Potência mínima do inversor é de 20kW).</p> <p>- ** módulos de **W (cada), marca *****, modelo *****, com registro de Inmetro *****. (Potência total mínima dos módulos é de 23,32kW).</p> <p>* Deverá ser utilizado módulos de 500 a 570W.</p> <p>- Sistema completo de Disjuntores, DPS's, barramentos, aterramento, 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 base e aprovação da RGE.</p> <p>- Serviço de instalação completa do sistema.</p>	01	R\$ 79.250,00	R\$ 99.062,50	Material + mão de obra

SISTEMA 03- ESCOLA SÃO JOSÉ OPERÁRIO- Rua Matilde Senhorini, nº 37, Vila Operária – PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA - Projeto de Energia Solar (Sistema trifásico / Potência Mínima de 29,68kW)

Descrição	Quantidade	Valor total sem BDI	Valor total com BDI	Tipo de item
<p>Sistema solar completo incluindo os seguintes itens:</p> <p>- 1 inversor trifásico de **kW, marca *****, modelo *****, com registro de Inmetro *****. (Potência mínima do inversor é de 25kW).</p> <p>- ** módulos de ***W (cada), marca *****, modelo *****, com registro de Inmetro *****. (Potência total mínima dos módulos é de 29,68kW).</p> <p>* Deverá ser utilizado módulos de 500 a 570W.</p> <p>- Sistema completo de Disjuntores, DPS's, barramentos, aterramento, conectores, caixas de proteção CA e CC, Cabos CA, Cabos CC, Sistema de fixação de placa; emendas, grampos e demais itens necessários para instalação completa do sistema, conforme projeto base e aprovação da RGE.</p> <p>- Serviço de instalação completa do sistema.</p>	01	R\$ 101.000,00	R\$ 126.250,00	Material + mão de obra

CUSTO TOTAL DA OBRA	Valor total sem BDI	Valor total com BDI	Tipo de item
	R\$ 259.500,00	R\$ 324.375,00	Material + mão de obra

Engenheiro Eletricista Antônio R. J. dos Santos
Responsável Técnico
CREA: RS-134651

Município de Tucunduva
CNPJ: 87.612.792/0001-33