

BERÇARIO INDUSTRIAL - RUA MARIA AURISTELA DE ASSIS / PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO - Projeto de Energia Solar (Sistema trifásico / Potência 60,42kWH)				
Descrição	Quantidade	Valor total sem BDI	Valor total com BDI	Tipo de item
<p>Sistema solar completo incluindo os seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 inversor trifásico de 36kW + 1 inversor trifásico de 13kW, marca PHB, modelos PHB36K-MT / PHB13KT-DT, com registro de Inmetro; - 114 módulos de 530W(cada), marca BYD, modelo 530 MLK-36, com registro de Inmetro; - 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 aprovado na cooperativa /Coprel; - Serviço de instalação completa do sistema. 	01	R\$ 225.000,00	R\$ 283.612,50	Material + mão de obra

ESCOLA ALBERTO TORRES - RUA ALBERTO TORRES- PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO - Projeto de Energia Solar (Sistema trifásico / Potência 30,00kWH)				
Descrição	Quantidade	Valor total sem BDI	Valor total com BDI	Tipo de item
<p>Sistema solar completo incluindo os seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 inversor trifásico de 27kW, marca PHB, modelo PHB27K-MT, com registro de Inmetro; - 60 módulos de 500W(cada), marca LONGI, LR5-66HPH-500M, com registro de Inmetro; - 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 aprovado na cooperativa /Coprel; - Serviço de instalação completa do sistema. 	01	R\$ 113.000,00	R\$ 142.436,50	Material + mão de obra

ESCOLA ALBERTO TORRES- RUA LUIZ MOURINO – PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO - Projeto de Energia Solar (Sistema trifásico / Potência 23,00kWH)				
Descrição	Quantidade	Valor total sem BDI	Valor total com BDI	Tipo de item
<p>Sistema solar completo incluindo os seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 inversor trifásico de 21kW, marca PHB, modelo PHB21K-DT, com registro de Inmetro; - 46 módulos de 500W(cada), marca LONGI, LR5-66HPH-500M, com registro de Inmetro; - 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 aprovado na cooperativa /Coprel; - Serviço de instalação completa do sistema. 	01	R\$ 84.000,00	R\$ 105.882,00	Material + mão de obra

POSTO DE SAÚDE- TRAVESSA JOAQUIM BORGES – PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO - Projeto de Energia Solar (Sistema trifásico / Potência 25,00kWH)				
Descrição	Quantidade	Valor total sem BDI	Valor total com BDI	Tipo de item
<p>Sistema solar completo incluindo os seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 inversor trifásico de 21kW, marca PHB, modelo PHB21K-DT, com registro de Inmetro; - 50 módulos de 500W(cada), marca LONGI, LRS-66HPH-500M, com registro de Inmetro; - 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 aprovado na cooperativa /Coprel; - Serviço de instalação completa do sistema. 	01	R\$ 88.000,00	R\$ 110.924,00	Material + mão de obra

PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL- AV. JÚLIO DE MAILHOS – PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO - Projeto de Energia Solar (Sistema trifásico / Potência 30,00kWH)				
Descrição	Quantidade	Valor total sem BDI	Valor total com BDI	Tipo de item
<p>Sistema solar completo incluindo os seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 inversor trifásico de 27kW, marca PHB, modelo PHB27K-MT, com registro de Inmetro; - 60 módulos de 500W(cada), marca LONGI, modelo LRS-66HPH-500M, com registro de Inmetro; - 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 aprovado na cooperativa /Coprel; - Serviço de instalação completa do sistema. 	01	R\$ 113.000,00	R\$ 142.436,50	Material + mão de obra

CUSTO TOTAL DA OBRA	Valor total sem BDI	Valor total com BDI	Tipo de item
	R\$ 623.000,00	R\$ 785.291,50	Material + mão de obra

ANTONIO RODRIGO JUSWIAKI
DOS SANTOS:88475689000

Assinado de forma digital por ANTONIO
RODRIGO JUSWIAKI DOS
SANTOS:88475689000
Dados: 2022.07.18 09:44:41 -03'00'

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

Município de Pontão
CNPJ: 92.451.152/0001-29