



CAMARA MUNICIPAL DE TAPURAH
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ: 33.005.083.0001/60

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

OBJETIVO: Formalizar o recebimento Definitivo da obra

Responsável pelo Preenchimento: Comissão de Recebimento Definitivo

Contrato n° 09/2022

Objeto: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA À REDE E ESTRUTURAS DE ESTACIONAMENTO PARA PAINÉIS SOLARES TIPO CARPORT COM POTÊNCIA TOTAL DE 33KWP PARA GERAÇÃO NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TAPURAH

Contratado: J. L. M CONSTRUTORA E PROJETOS

Contratante: CÂMARA MUNICIPAL DE TAPURAH

Licitação: Pregão Eletrônico 05/2022

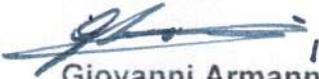
Aos 24 dias de março de 2023 recebemos, **em caráter definitivo**, a obra de sistema de GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA À REDE E ESTRUTURAS DE ESTACIONAMENTO PARA PAINÉIS SOLARES TIPO CARPORT COM POTÊNCIA TOTAL DE 33KWP, no Município de Tapurah-MT, objeto do contrato 09/2022, firmado entre a Câmara Municipal de Tapurah e a empresa J. L. M CONSTRUTORA E PROJETOS inscrita no CNPJ 17.107.098/0001-83.

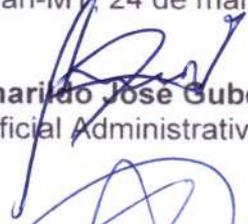
Após constatar que a obra acima qualificada foi executada de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos, especificações técnicas e demais elementos fornecidos pela contratante, e achando-se concluída, expediu-se o presente **TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO**.

Seguem, em anexo, o Relatório da Vistoria para Recebimento Definitivo da Obra.

Tapurah-MT, 24 de março de 2023.


Benedito de Jesus Pereira
Engenheiro Eletricista
CREA/MT 044912
Portaria 41/2022

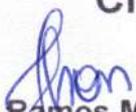

Giovanni Armanni
Contador

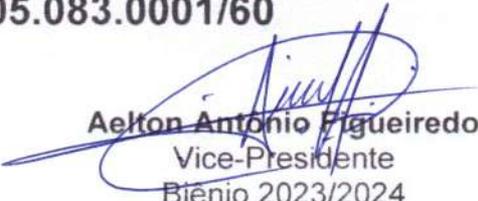

Amarildo José Gubert
Oficial Administrativo

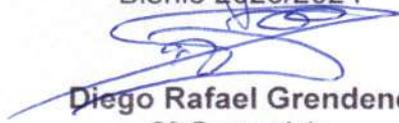

Eider Gobbi
Presidente da Câmara
Biênio 2023/2024



CAMARA MUNICIPAL DE TAPURAH
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ: 33.005.083.0001/60


Jonathan Ramos Medeiros
1º Secretário
Biênio 2023/2024


Aelton Antonio Figueiredo
Vice-Presidente
Biênio 2023/2024


Diego Rafael Grendene
2º Secretário
Biênio 2023/2024

De acordo:

___/___/___

Dagilson Clayton Camara de Souza
CREA/MT 025731
Responsável Técnico da Contratada

Ciente, em:

___/___/___

Nome do Gerente da Obras
Gerente

Ciente, em:

___/___/___

Diretor Técnico
J. L. M CONSTRUTORA E PROJETOS



**CAMARA MUNICIPAL DE TAPURAH
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ: 33.005.083.0001/60**

**ANEXO
RELATÓRIO DE VISTORIA Nº 02/2023**

OBJETIVO DO REQUISITO: Registrar os procedimentos da inspeção para recebimento definitivo da obra.

RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO: Comissão de Recebimento Definitivo

RELATÓRIO DE VISTORIA Nº 02/2023 – RECEBIMENTO DEFINITIVO

1.DADOS GERAIS DA LICITAÇÃO E CONTRATO

MODALIDADE Nº: PREGÃO ELETRÔNICO 05/2022

VALOR ESTIMADO (dado da licitação): R\$ 185.000,00 (CENTO E OITENTA E CINCO MIL)

CONTRATO Nº 09/2022

DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: 04/11/2022

OBJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA À REDE E ESTRUTURAS DE ESTACIONAMENTO PARA PAINÉIS SOLARES TIPO CARPORT COM POTÊNCIA TOTAL DE 33KWP PARA GERAÇÃO NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TAPURAH
ENDEREÇO DA OBRA: AV. PARANÁ, 1725, CENTRO, TAPURAH-MT, CEP 78.573-000

CONTRATADO: J. L. M. CONSTRUTORA E PROJETOS – MTTI CONSTRUTORA E PROJETOS

CNPJ DO CONTRATADO: 17.107.098/0001-83

ENDEREÇO DO CONTRATADO: Rua quatro, nº 01, quadra 85, Sala 02, Lote 01, esquina Avenida 21 de Abril, Bairro: Centro América, Cuiabá-MT – CEP: 78.053-793

VALOR DO CONTRATO: R\$ 185.000,00 (CENTO E OITENTA E CINCO MIL)

TOTAL MEDIDO: R\$ 185.000,00 (CENTO E OITENTA E CINCO MIL)

% MEDIDO: 100%

TOTAL PAGO: 185.000,00 (CENTO E OITENTA E CINCO MIL)

%PAGO: 100%

ORDEM DE SERVIÇO Nº 02/2022

DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 08/11/2022

PRAZO DO CONTRATO ORIGINAL: 06 (SEIS) MESES

PRAZO ADITIVADO: SEM ADITIVO

PRAZO DO CONTRATO ATUAL: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

GESTOR DO CONTRATO (nome e matrícula): AMARILDO JOSÉ GUBERT, OFICIAL ADMINISTRATIVO, matrícula 01



CAMARA MUNICIPAL DE TAPURAH
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ: 33.005.083.0001/60

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO: VER EM ANEXO

2. OBJETIVO E DATA DA INSPEÇÃO

2.1. O objetivo deste documento é relatar os procedimentos adotados na vistoria da obra, objeto do contrato supracitado, para **recebimento definitivo** da mesma.

2.2. A inspeção na obra deu-se em 03/03/2023 e 24/03/2023.

2.3 A inspeção, sob a coordenação do gestor do contrato supracitado, foi realizada sem o acompanhamento do responsável técnico da contratada, Sr. **Daglison Clayton Camara de Souza**. Ou no caso da não participação de representante da contratada, entretanto a regra é que a vistoria se dê com esse representante:

2.4. Foi enviada a comunicação da data da vistoria, através de comunicação a contratada nos e-mails: diretoria@mttiengenharia.com.br e licitacoes@mttiengenharia.com.br no dia 02/03/2023, no entanto, não compareceu nenhum representante da contratada na vistoria.

3. PROCEDIMENTOS ADOTADOS

3.1. A inspeção foi conduzida através da verificação da conformidade da execução dos serviços em relação aos requisitos exigidos nos projetos, no orçamento, nas especificações técnicas e nas demandas oriundas da fiscalização, e foi seguindo os seguintes procedimentos:

- a) Conferência das quantidades dos serviços executados;
- b) Avaliação da qualidade dos serviços executados, em relação aos padrões exigidos nas especificações técnicas;
- c) Testes nos sistemas de energia e comissionamento;
- d) Análise do atendimento das recomendações da fiscalização;
- e) Conferência da documentação exigida para conclusão da obra (As built, licenças, catálogos, folhetos e manuais de montagem, operação e manutenção de todas as instalações, equipamentos e componentes pertinentes ao objeto dos serviços e obras, inclusive certificados de garantia manuais, etc);
- f) Registro fotográfico das irregularidades sanadas;

4. DOS DOCUMENTOS RECEBIDOS

4.1. Os documentos exigidos no edital e contrato para o recebimento dos serviços foram entregues de acordo com os requisitos exigidos. Os mesmos estão anexados ao Relatório do Recebimento Definitivo da Obra. A seguir estão discriminados.

ENTREGUES	DOCUMENTOS	PRAZO PARA ENTREGA
Entregue	As Built	
Entregue	Certidão de baixa ART de Execução	
Entregue	Relatório de Comissionamento do	



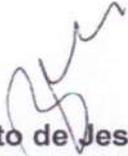
CAMARA MUNICIPAL DE TAPURAH
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ: 33.005.083.0001/60

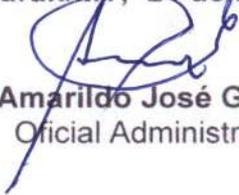
	sistema	
Entregue	Certificados de garantia dos equipamentos	
Entregue	Folhetos e manuais de montagem, operação e manutenção das seguintes instalações: Estrutura Carport (centro aço)	
Entregue	Folhetos e manuais de montagem, operação e manutenção dos seguintes equipamentos: Painéis Fotovoltaicos Longi Modelo LR 5-72 HPH-550M	
Entregue	Folhetos e manuais de montagem, operação e manutenção dos seguintes equipamentos: Inversor Sun Grow SG 33 CX Inversor Trifásico Fotovoltaico Spring de múltiplos MPPTs e Auto Transformador Trifásico 35KVA 380v/220 60hz IP-21 EIKON	
Entregue	Manual de Manutenção e Ocupação	

5. DO RESULTADO DA VISTORIA

5.1. De acordo com a vistoria realizada foi verificado que os serviços foram executados em conformidade com os requisitos exigidos nos projetos, orçamento e especificações técnicas. Além disso, foram atendidas todas as demandas da fiscalização e respeitadas às exigências do edital e contrato.

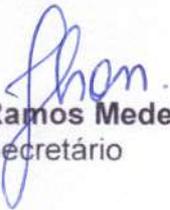
Tapurah/MT, 24 de março de 2023


Benedito de Jesus Pereira
Engenheiro Eletricista
CREA/MT 044912
Portaria 41/2022


Amarildo José Gubert
Oficial Administrativo


Giovanni Armani
Contador

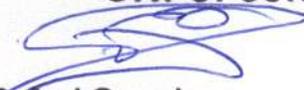

Eder Gobbi
Presidente da Câmara
Biênio 2023/2024


Jonathan Ramos Medeiros
1º Secretário


Aelton Antonio Figueiredo
Vice-Presidente
Biênio 2023/2024



CAMARA MUNICIPAL DE TAPURAH
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ: 33.005.083.0001/60


Diego Rafael Grendene
2º Secretário
Biênio 2023/2024

De acordo:

___/___/___

Daglison Clayton Camara de Souza
CREA/MT 025731
Responsável Técnico da Contratada

Ciente, em:

___/___/___

Nome do Gerente da Obras
Gerente

Ciente, em:

___/___/___

Diretor Técnico

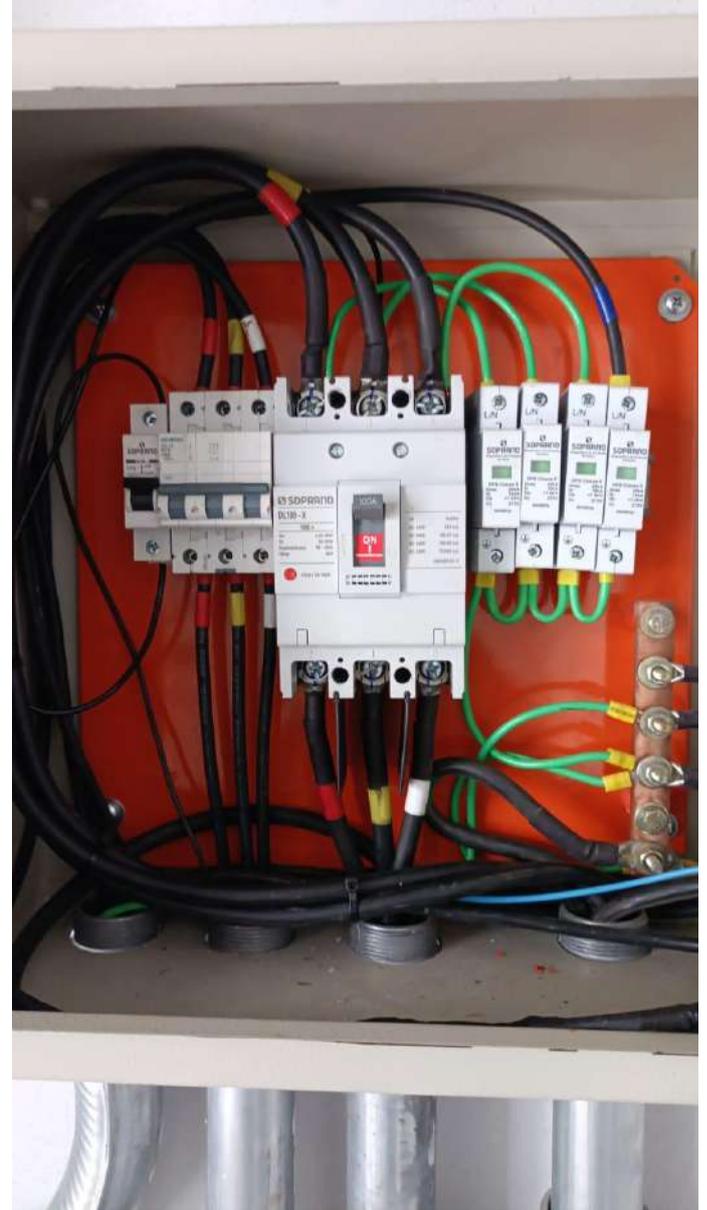
RELATÓRIO – FOTOGRÁFICO – MEDIÇÃO FINAL

INVERSOR



SUN GROW SG 33CX TRIFÁSICO E
AUTOTRANSFORMADOS TRIFÁSICO 30KVA
EIKON

CAIXA DE DIJUNTORES – INVERSOR



Caixa de Disjuntores Casa Abrigo – Inversor

ATERRAMENTO



Aterramento Pilares Estrutura Carport



Aterramento Pilar Estrutura Carport

Aterramento – Lateral Casa Abrigo

ATERRAMENTO



Caixa de Inspeção Aterramento (Lateral Casa Abrigo)

CONEXÕES CABEAMENTO



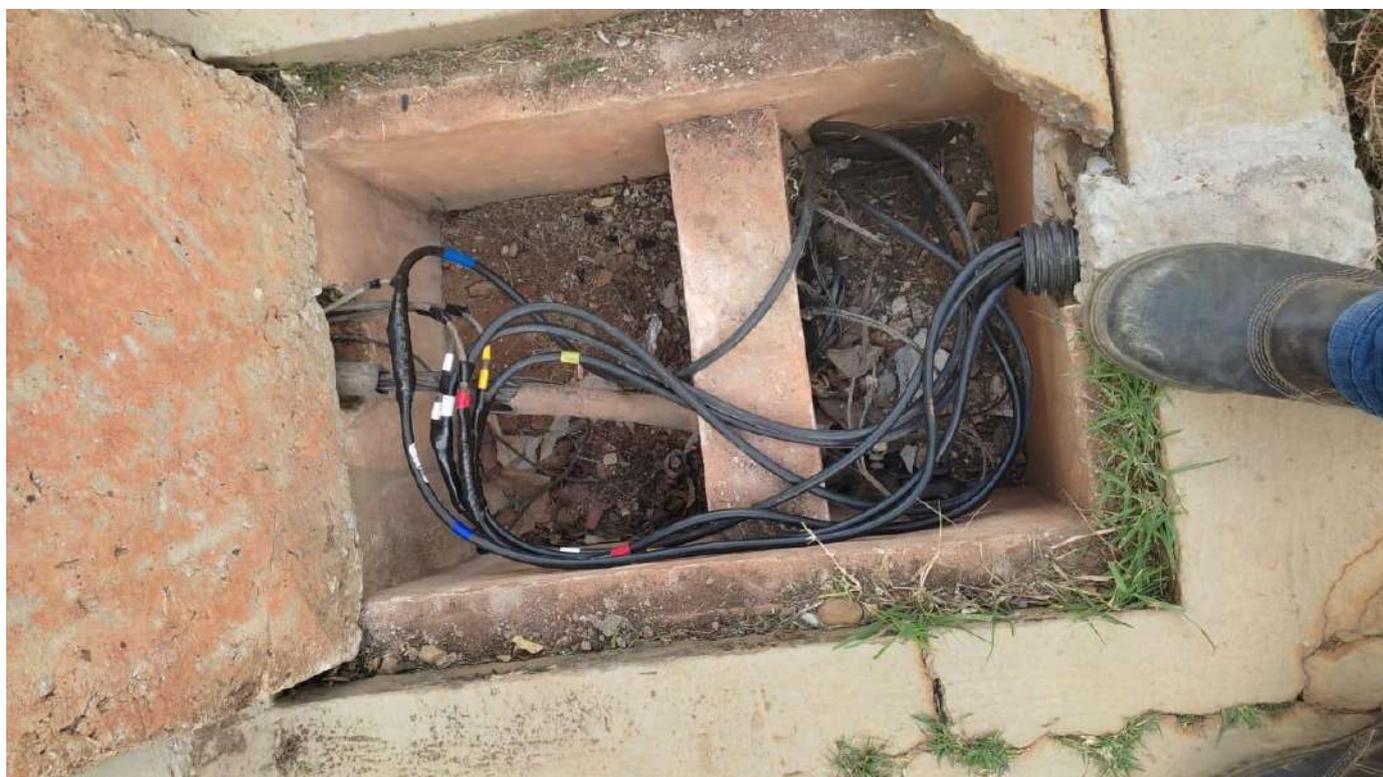
Conexões c/ conectores tipo “luvas” prensado com alicate hidráulico



CONEXÕES CABEAMENTO



Conexões c/ conectores tipo "luvas" prensado com alicate hidráulico



CASA ABRIGO



| Casa Abrigo Finalizada, com pintura branca, grade de proteção de entrada



PADRÃO ENTRADA



Padrão de Entrada readequado, com novo medidor instalado pela concessionária de energia

PAINEIS FOTOVOLTAICOS EM ESTRUTURA CARPORT



Estrutura Carport concluída com 60 de 550W Painéis Fotovoltaicos Instalados