



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

491518/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre - Crea-AC, o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL DO NASCIMENTO BASTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL DO NASCIMENTO BASTOS**

Registro: **21322D/ AC AC** RNP: **0117594750**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **AC20230086490** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/07/2023** Baixada em: **07/07/2023**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **FLORESTCON ASSESSORIA E CONSULTORIA FLORESTAL EIRELI**

Contratante: **Guascor do Brasil LTDA**

CPF/CNPJ: **01.676.897/0004-83**

Endereço do contratante: **RUA RIO GRANDE DO SUL**

Nº: **1000**

Complemento: **GALPAO 01**

Bairro: **25 DE AGOSTO**

Cidade: **CRUZEIRO DO SUL**

UF: **AC**

CEP: **69980000**

Contrato: **4501583262, 4700006273..**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 494.767,06**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Uso residencial do profissional**

Endereço da obra/serviço: **RUA RIO GRANDE DO SUL**

Nº: **1000**

Complemento: **GALPAO 01**

Bairro: **25 DE AGOSTO**

Cidade: **CRUZEIRO DO SUL**

UF: **AC**

CEP: **69980000**

Data de início: **17/01/2022**

Conclusão efetiva: **31/12/2022**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **Guascor do Brasil LTDA**

CPF/CNPJ: **01.676.897/0004-83**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #TOS_11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 47 - Execução de manutenção 1.00 ano; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #TOS_11.9.1.4 - TERMOELÉTRICA 47 - Execução de manutenção 1.00 ano; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #TOS_11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 47 - Execução de manutenção 1.00 ano;**

Observações

Prestação de serviços especializado em linha viva (rede energizada) com manutenção preventiva e corretiva em equipamentos e componentes nas subestações de 13,8 Kv das UTE's Guascor (ENERGY ASSETS DO BRASIL LTDA) de Cruzeiro do Sul, Tarauacá e Feijó, no Estado do Acre, de acordo com a demanda apresentada pela contratante. Conforme as ordens de serviços: 4501583262, 4700006273, 4700006865, 4501612039 e 4700007698. Segue os serviços discriminados abaixo, e seus quantitativos, executados no período de 17/01/2022 a 20/12/2022. TABELA DE SERVIÇOS EM RDA ENERGIZADA - LINHA VIVA Descrição QNT ABERTURA DE JUMPER DE MT (3 ALIMENTADORES) 1,0 FECHAMENTO DE JUMPER DE MT (1 ALIMENTADOR) 1,0 FECHAMENTO DE JUMPER DE MT (3 ALIMENTADORES) 1,0 INSTALAR/RETIRAR CRUZETA ESTRUTURA TIPO 2 (CIRCUITO SUPERIOR) 1,0 INSTALAR/RETIRAR CRUZETA ESTRUTURA TIPO 2 COM DERIVAÇÃO 5,0 INSTALAR/RETIRAR CRUZETA ESTRUTURA TIPO 3 COM CHAVE FACA - NF 2,0 INTERLIGAR S/E, INST CHAVES CUC 600A, JUMPER, CONEXÕES, PÁRA-RAIOS E MONTAGEM DE ESTRUTURA 1,0 INTERLIGAR S/E, INST ESTRIBOS, GRAMPOS, CHAVES XS-100A E PÁRA-RAIOS E MONTAGEM DE ESTRUTURA 6,0 (PONTO QUENTE) MANUTENÇÃO, REAPERTO, REGULAGEM E LIMPEZA DE CHAVE FACA - NA (2 FASES) 1,0 (PONTO QUENTE) MANUTENÇÃO, REAPERTO, REGULAGEM E LIMPEZA DE CHAVE FACA - NF (1 FASE) 41,0 (PONTO QUENTE) MANUTENÇÃO, REAPERTO, REGULAGEM E LIMPEZA DE CHAVE FACA - NF (2 FASES) 1,0 (PONTO QUENTE) MANUTENÇÃO, REAPERTO, REGULAGEM E LIMPEZA DE CHAVE FACA - NF (3 FASES) 7,0 (PONTO QUENTE) MANUTENÇÃO, REAPERTO, REGULAGEM E LIMPEZA DE CHAVE FUSÍVEL (1 FASE) 2,0 (PONTO QUENTE) MANUTENÇÃO, REAPERTO, REGULAGEM E LIMPEZA DE CHAVE FUSÍVEL (3 FASES) 5,0 SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 1 (CIRCUITO SUPERIOR) 17,0 SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 2 (CIRCUITO INTERMEDIÁRIO) 1,0 SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 2 (CIRCUITO SUPERIOR) 3,0 SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 2 COM TRANSFORMADOR 8,0 SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 3 (CIRCUITO INFERIOR) 1,0 SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 3 (CIRCUITO INTERMEDIÁRIO) 1,0 SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 3 (CIRCUITO SUPERIOR) 8,0 SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 3 COM CHAVE FACA - NF 3,0 SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 4 (CIRCUITO SUPERIOR) 2,0 SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 4 COM CHAVE FACA - NF 5,0 SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 4 COM TRANSFORMADOR 1,0 SUBST ISOLADOR DE ANCORAGEM (2 CADEIAS) 1,0 SUBST JUMPER DE MT (1 FASE) 10,0 SUBST JUMPER DE MT (3 FASES) 7,0 SUBST/INST CONECTOR (1 PEÇA) 2,0 SUBST/INST CONECTOR (3 PEÇAS) 4,0 SUBST/INST GRAMPO DE LINHA VIVA (3 FASES) 2,0 SUBST/INST/RETIRAR CHAVE FACA (NF) (1 FASE) 5,0 SUBST/INST/RETIRAR CHAVE FACA (NF) (2 FASES) 2,0 SUBST/INST/RETIRAR CHAVE FACA (NF) (3 FASES) 3,0 SUBST/INST/RETIRAR CHAVE FACA (NF), JUMPER E CONEXÕES (1 FASE) 1,0 SUBST/INST/RETIRAR CHAVE PORTA FUSÍVEL (1 FASE) 9,0 SUBST/INST/RETIRAR CHAVE PORTA FUSÍVEL (2 FASES) 2,0 SUBST/INST/RETIRAR CHAVE PORTA FUSÍVEL, JUMPER E CONEXÕES (3 FASES) 4,0 TABELA DE MATERIAIS FORNECIDOS NA EXECUÇÃO DESTES SERVIÇOS - EM RDA ENERGIZADA (LINHA VIVA) Descrição QNT CRUZETA DE MADEIRA DE LEI 300 x 10 x 09 cm 26,0 CRUZETA DE MADEIRA DE LEI 370 x 09 x 10 cm 4,0 CRUZETA DE MADEIRA DE LEI 370 x 10 x 10 cm 4,0 CRUZETA DE MADEIRA DE LEI 370 x 10 x 11 cm 7,0 CRUZETA DE MADEIRA DE LEI 500 x 11 x 11 cm 6,0 CRUZETA DE MADEIRA DE LEI 600 x 10 x 09 cm 1,0 CONECTOR TERMINAL DE ALUMÍNIO COM 2 FUROS TIPO NEMA 1/0 AWG A 250 MCM 22,0 CONECTOR TERMINAL DE ALUMÍNIO COM 4 FUROS TIPO NEMA 1/0 AWG A 250 MCM 14,0 PARAFUSO MAQUINA 16X600 MM DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 7,0 CONECTOR GRAMPO DE LINHA VIVA 6,0 CONECTOR TIPO CUNHA DE ALUMÍNIO CN-15 13,0 CONECTOR GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO 6,0 CONECTOR TERMINAL DE ALUMÍNIO TIPO T 2,0





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

491518/2023

Atividade concluída

____ **Informações Complementares** ____

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 491518/2023
07/07/2023, 13:57
6DZA8

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ac.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6DZA8



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**Atesto e declaro para os devidos fins, que a empresa:**

FLORESTCON ASSESSORIA E CONSULTORIA FLORESTAL EILERI

CNPJ nº 06.097.792/0001-40

Com sede em: Alameda Viena, 122, Jardim Europa, CEP 69915458, Rio Branco – AC

Executou para a empresa:

ENERGY ASSETS DO BRASIL LTDA

CNPJ nº 01.676.897/0004-83

Com sede em: Rio Grande do Sul, nº 1000, Galpão 01, no bairro: 25 de agosto, com CEP 69980-000, Cruzeiro do Sul – AC

Contrato:

PO: 4501583262, 4700006273, 4700006865, 4501612039, 4700007698

Objeto:

Prestação de serviços especializado em linha viva (rede energizada) com manutenção preventiva e corretiva em equipamentos e componentes nas subestações de 13,8 kV das UTE's Guascor de Cruzeiro do Sul, Tarauacá e Feijó, no Estado do Acre, de acordo com a demanda apresentada pela contratante.

Período:

Início: 17/01/2022, com fim previsto: 31/12/2022.

Responsável Técnico da Contratada:

ENG Eletricista Rafael Do Nascimento Bastos, Crea Nº 21322 D/AC

ART do Contrato:

AC20230080516

Onde até esta data todos os serviços e atividades técnicas tiveram um desempenho técnico a contento cumprindo rigorosamente o solicitado e prazos, de tal acordo com os mesmos e conforme especificado, não existindo nenhum fato que desabone sua idoneidade técnica.

ENERGY ASSETS DO BRASIL LTDA, com CNPJ Nº 01.676.897/0004-83 – Com sede na rua: Rio Grande do Sul, N° 1000 Galpão 01, Bairro: 25 de agosto, CEP 69980-000, Cruzeiro do Sul – AC.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 491518/2023, emitida em 07/07/2023



Certidão nº 491518/2023
21/09/2023, 17:34
Chave de Impressão: 6DZA8
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2023 e contém 3 folhas



ENERGYASSETS

Segue os serviços e materiais discriminados abaixo, e seus quantitativos, executados no período de 17/01/2022 a 20/12/2022:

| TABELA DE MATERIAIS FORNECIDOS NA EXECUÇÃO DESTES SERVIÇOS – EM RDA ENERGIZADA (LINHA VIVA) | |
|--|------|
| Descrição | QNT |
| CRUZETA DE MADEIRA DE LEI 300 x 10 x 09 cm | 26,0 |
| CRUZETA DE MADEIRA DE LEI 370 x 09 x 10 cm | 4,0 |
| CRUZETA DE MADEIRA DE LEI 370 x 10 x 10 cm | 4,0 |
| CRUZETA DE MADEIRA DE LEI 370 x 10 x 11 cm | 7,0 |
| CRUZETA DE MADEIRA DE LEI 500 x 11 x 11 cm | 6,0 |
| CRUZETA DE MADEIRA DE LEI 600 x 10 x 09 cm | 1,0 |
| CONECTOR TERMINAL DE ALUMÍNIO COM 2 FUROS TIPO NEMA 1/0 AWG A 250 MCM | 22,0 |
| CONECTOR TERMINAL DE ALUMÍNIO COM 4 FUROS TIPO NEMA 1/0 AWG A 250 MCM | 14,0 |
| PARAFUSO MAQUINA 16X600 MM DE AÇO GALVANIZADO A FOGO | 7,0 |
| CONECTOR GRAMPO DE LINHA VIVA | 6,0 |
| CONECTOR TIPO CUNHA DE ALUMÍNIO CN-15 | 13,0 |
| CONECTOR GRAMPO PARALELO DE ALUMÍNIO | 6,0 |
| CONECTOR TERMINAL DE ALUMÍNIO TIPO T | 2,0 |

| TABELA DE SERVIÇOS EM RDA ENERGIZADA - LINHA VIVA | |
|---|------|
| Descrição | QNT |
| ABERTURA DE JUMPER DE MT (3 ALIMENTADORES) | 1,0 |
| FECHAMENTO DE JUMPER DE MT (1 ALIMENTADOR) | 1,0 |
| FECHAMENTO DE JUMPER DE MT (3 ALIMENTADORES) | 1,0 |
| INSTALAR/RETIRAR CRUZETA ESTRUTURA TIPO 2 (CIRCUITO SUPERIOR) | 1,0 |
| INSTALAR/RETIRAR CRUZETA ESTRUTURA TIPO 2 COM DERIVAÇÃO | 5,0 |
| INSTALAR/RETIRAR CRUZETA ESTRUTURA TIPO 3 COM CHAVE FACA - NF | 2,0 |
| INTERLIGAR S/E, INST CHAVES CUC 600A, JUMPER, CONEXÕES, PARA-RAIOS E MONTAGEM DE ESTRUTURA | 1,0 |
| INTERLIGAR S/E, INST ESTRIBOS, GRAMPOS, CHAVES XS-100A E PARA-RAIOS E MONTAGEM DE ESTRUTURA | 6,0 |
| (PONTO QUENTE) MANUTENÇÃO, REAPERTO, REGULAGEM E LIMPEZA DE CHAVE FACA - NA (2 FASES) | 1,0 |
| (PONTO QUENTE) MANUTENÇÃO, REAPERTO, REGULAGEM E LIMPEZA DE CHAVE FACA - NF (1 FASE) | 41,0 |
| (PONTO QUENTE) MANUTENÇÃO, REAPERTO, REGULAGEM E LIMPEZA DE CHAVE FACA - NF (2 FASES) | 1,0 |
| (PONTO QUENTE) MANUTENÇÃO, REAPERTO, REGULAGEM E LIMPEZA DE CHAVE FACA - NF (3 FASES) | 7,0 |
| (PONTO QUENTE) MANUTENÇÃO, REAPERTO, REGULAGEM E LIMPEZA DE CHAVE FUSÍVEL (1 FASE) | 2,0 |
| (PONTO QUENTE) MANUTENÇÃO, REAPERTO, REGULAGEM E LIMPEZA DE CHAVE FUSÍVEL (3 FASES) | 5,0 |
| SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 1 (CIRCUITO SUPERIOR) | 17,0 |
| SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 2 (CIRCUITO INTERMEDIÁRIO) | 1,0 |
| SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 2 (CIRCUITO SUPERIOR) | 3,0 |
| SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 2 COM TRANSFORMADOR | 8,0 |
| SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 3 (CIRCUITO INFERIOR) | 1,0 |
| SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 3 (CIRCUITO INTERMEDIÁRIO) | 1,0 |
| SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 3 (CIRCUITO SUPERIOR) | 8,0 |
| SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 3 COM CHAVE FACA - NF | 3,0 |
| SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 4 (CIRCUITO SUPERIOR) | 2,0 |
| SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 4 COM CHAVE FACA - NF | 5,0 |
| SUBST CRUZETA ESTRUTURA TIPO 4 COM TRANSFORMADOR | 1,0 |
| SUBST ISOLADOR DE ANCORAGEM (2 CADEIAS) | 1,0 |
| SUBST JUMPER DE MT (1 FASE) | 10,0 |
| SUBST JUMPER DE MT (3 FASES) | 7,0 |
| SUBST/INST CONECTOR (1 PEÇA) | 2,0 |

ENERGY ASSETS DO BRASIL LTDA, com CNPJ Nº 01.676.897/0004-83 – Com sede na rua: Rio Grande do Sul, N° 1000 Galpão 01,
Bairro: 25 de agosto, CEP 69980-000, Cruzeiro do Sul – AC.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 491518/2023, emitida em 07/07/2023



Certidão nº 491518/2023
21/09/2023, 17:34
Chave de Impressão: 6DZA8
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2023 e contém 3 folhas



| | |
|---|-----|
| SUBST/INST CONECTOR (3 PEÇAS) | 4,0 |
| SUBST/INST GRAMPO DE LINHA VIVA (3 FASES) | 2,0 |
| SUBST/INST/RETIRAR CHAVE FACA (NF) (1 FASE) | 5,0 |
| SUBST/INST/RETIRAR CHAVE FACA (NF) (2 FASES) | 2,0 |
| SUBST/INST/RETIRAR CHAVE FACA (NF) (3 FASES) | 3,0 |
| SUBST/INST/RETIRAR CHAVE FACA (NF), JUMPER E CONEXÕES (1 FASE) | 1,0 |
| SUBST/INST/RETIRAR CHAVE PORTA FUSÍVEL (1 FASE) | 9,0 |
| SUBST/INST/RETIRAR CHAVE PORTA FUSÍVEL (2 FASES) | 2,0 |
| SUBST/INST/RETIRAR CHAVE PORTA FUSÍVEL, JUMPER E CONEXÕES (3 FASES) | 4,0 |

LOCAL, 06 de Janeiro de 2023.

**Da Luz Marcelo
Santos**

Assinado de forma digital
por Da Luz Marcelo Santos
Dados: 2023.01.06 13:43:53
-03'00'

GERENTE DE OPERAÇÕES NORTE

Marcelo da Luz Santos – Eng. Mecânico Crea Nº 11686 D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 491518/2023, emitida em 07/07/2023



Certidão nº 491518/2023

21/09/2023, 17:34

Chave de Impressão: 6DZA8

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2023 e contém 3 folhas

ENERGY ASSETS DO BRASIL LTDA, com CNPJ Nº 01.676.897/0004-83 – Com sede na rua: Rio Grande do Sul, Nº 1000 Galpão 01,
Bairro: 25 de agosto, CEP 69980-000, Cruzeiro do Sul – AC.

