



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Protocolo:	Selo:		Emissão:
PRO-00050546/10	- - -		17/03/2010
Carteira:	Profissional:	Páginas:	
8547D AM	ANTONIO CARLOS HENN DA SILVA	Folha: 1/2	
CPF:	Título do Profissional:		
018.087.109-91	ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO SEGURANÇA DO TRABALHO / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL / TECNOLOGO EM		

CERTIFICAMOS QUE O PROFISSIONAL ABAIXO QUALIFICADO REGISTROU A 'ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART', CONSTANTE DA PRESENTE CERTIDÃO, TENDO SIDO COMPROVADA A EXECUÇÃO E CONCLUSÃO DA OBRA E/OU SERVIÇO INDICADO CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO.

Nº da ART:	Registrada em:	Última Anuidade Paga:
8207069388	10/12/2008	15/03/2010
Endereço da Obra:		Bairro:
AV. LAURO SODRÉ S/N		AEROPORTO
Cep:	Cidade:	UF:
78.900-9	PORTO VELHO	RO
Proprietário / Contratante:		
BASE AÉREA DE PORTO VELHO		
Empresa Contratada:		
SISTEMAQ - SERVIÇOS TECNICOS LTDA		

Descrição da ART:
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS - CONTRATO 025/BAPV/2008 - INICIO 02/12/2008 - CONCLU
SÃO 02/04/2009INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS -
REMOÇÃO DE: 8 ESCADAS DE MARINHEIRO, 01 TRANSFORMADOR DE 112,5KVA,
10 APARELHO SINALIZADOR, 01 DISJUNTOR TRIPOLAR PRIM. 15KV-650A - 350KVA,
LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE AGUA, SANITÁRIO E LUZ.TAPUMES E ALOJAMENTO:
ABRIGO PROVISÓRIO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO DE MATERIAIS E FERRAMENTAS.IN
STALAÇÕES ELÉTRICAS10 CAPACITOR TRIFÁSICO, 5KVA, 220V/60HZ, 3X182UF,
06 CONTACTOR TRIPOLAR 220V/60HZ, CONTATOS 1NA - 3RT1647-1NA21,24 PARA-R
ÁIOS DISTRIBUIÇÃO C/SEPARADOR AUTOMÁTICO - 15KV - 10KA01 TRANSFORMADOR 4
5 KVA - 15KV, 60HZ - AT13,2KV - BT220/127V EM POSTE, 30 CRUZETA DE MADE
IRA 2400MM, 24 CHAVE FUZÍVEL INDICADORA 15KV/50A, RUPTURA 1200A, 41 PI
NO ISOLADOR CLASSE 15 KV, 41 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA/REX P/2 LINHAS1500M DE
CABO BLINDADO C/FITA DE COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, 6X2,5MM2 - 0,6/1,0KV-70
C, 1500M DE ARAME DE FERRO GALV. 2MM2, 41-ALÇA PRÉ-FORMADA DE AÇO REC
OBERTO C/ALUMÍNIO 25MM2CABINE DE MEDIÇÃO: 01 -CHAVE SECCIONADORA TRIPO
LAR 400A, 15KV, 10KA01 -DISJUNTOR TRIPOLAR PRIMÁRIO 15KV-650A - 350 KVA.
SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO08 - ESCADA DE MARINHEIRO C/PLATAFORMA E GUARD
A CORPO - H=6M.10 - APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULO C/CÉLULA FOTOELÉTR
ICA, SIMPLES E DUPLO.REDE ELÉTRICA - PAIOL20,40 M3 DE ESCAVAÇÃO MANUAL
DE VALA PROFUNDIDADE ATÉ 2M15,00 M3 DE REATERRO APILOADO DE VALA29 -
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA/REX, P/2 LINHAS, COMPLETA1100M - CABO DE AÇO 5/16"
170M - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"01 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGÉTICO
32A700 M - CABO ISOLADO EM PVC, 35MM2 - 750V - 70 C1100 M - CABO PP 4
VIAS - SEÇÃO DE 35MM03 - CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60CM, EM ALVENARIA DE 1
TIJOLO29 - CONECTOR BIMETÁLICO ALUMINIO/COBRE 3/0AWG - 2,5/35MMREDE E
LÉTRICA - ESTANDE DE TIRO01 - TRANSFORMADOR DE 15 KVA - BT220/127V EM PO
STESERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOSLIMPEZA FINALLIMPEZA GERAL DA EDI
FICAÇÃO

Em cumprimento ao disposto na resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e

Este documento foi emitido por meios eletrônicos. Sua Autenticidade depende do código acima especificado. Para verificação consulte o site:
WWW.CREARO.ORG.BR, clique em certidões e informe o código.



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Protocolo: PRO-00050546/10	Selo: - - -	Emissão: 17/03/2010
Carteira: 8547D AM	Profissional: ANTONIO CARLOS HENN DA SILVA	Páginas: Folha: 2/2
CPF: 018.087.109-91	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO SEGURANÇA DO TRABALHO / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL / TECNOLOGO EM ELETROTECNIC	

Agronomia, CERTIFICAMOS o acervo técnico acima mencionado, de acordo com as anotações de responsabilidade técnica anotadas no CREA-RO, que vai assinada pelo Presidente ou por delegação de competência, conforme o artigo 6º da mesma Resolução. Outrossim, CERTIFICAMOS que referido responsável técnico é pelo serviço atinente às suas atribuições profissionais.

PORTO VELHO-RO, 09 de Maio de 2019.



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Protocolo: PRO-00056088/10	Selo: - - -	Emissão: 13/07/2010
Carteira: 8547D AM	Profissional: ANTONIO CARLOS HENN DA SILVA	Páginas: Folha: 1/2
CPF: 018.087.109-91	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO SEGURANÇA DO TRABALHO / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL / TECNOLOGO EM	

CERTIFICAMOS QUE O PROFISSIONAL ABAIXO QUALIFICADO REGISTROU A 'ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART', CONSTANTE DA PRESENTE CERTIDÃO, TENDO SIDO COMPROVADA A EXECUÇÃO E CONCLUSÃO DA OBRA E/OU SERVIÇO INDICADO CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO.

Nº da ART: 8207112487	Registrada em: 13/07/2010	Última Anuidade Paga: 13/07/2010
Endereço da Obra: BR 304		Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cep: 78.984-000	Cidade: PIMENTA BUENO	UF: RO
Proprietário / Contratante: ABB LTDA		
Empresa Contratada: SISTEMAQ - SERVIÇOS TECNICOS LTDA		

Descrição da ART:
CONTRATO/PROJETOS/EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, PARA CONSTRUÇÃO DE LINHA(BAY) DE 138 KV NA SUBESTAÇÃO DA CERON, LOCALIZADA NA CIDADE DE PIMENTA BUENO/RO, QUE CONSISTE EM PROJETOS, EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS E ELÉTRICAS COM APLICAÇÃO DE MATERIAIS PRODUZIDOS POR TERCEIRO:
ESCOPO:
1)CONSTRUÇÃO DE BASES E ESTRUTURAS DE CONCRETO PARA DISJUNTOR ISOLADO A GÁS SF6, PÓRTICOS PARA PARÁ-RÁIOS, ISOLADORES , TRANSFORMADORES DE POTENCIAL E CORRENTE E SECCIONADORAS DE DUPLA ABERTURA TODOS NA TENSÃO NOMINAL DE 138KV.
2)CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA EXTINTORES.
3)CONSTRUÇÃO DE 90M CANALETAS DO PÁTIO EM ALVENARIA E CONCRETO.
4)OBRAS CIVIS DIVERSAS COMPREENDENDO REGULARIZAÇÃO DO SOLO, TOPOGRAFIA, LANÇAMENTO DE BRITA, URBANIZAÇÃO E PINTURA.
5)MONTAGEM DO 01 DISJUNTOR DE ALTA TENSÃO ISOLADO A GÁS SF6 138 KV.
6)MONTAGEM DE 03 TRANSFORMADORES DE POTENCIAL EM 138KV.
7)MONTAGEM DE 03 TRANSFORMADORES DE CORRENTE EM 138KV.
8)MONTAGEM DE 04 ISOLADORES DE PEDESTAL (IP)138 KV.
9)MONTAGEM DE 03 PARA-RÁIOS 138KV.
10)MONTAGEM DE 03 SECCIONADORAS DE DUPLA ABERTURA EM 138KV.
11)MONTAGEM DE REDE AÉREA EM 138KV.
12)MONTAGEM DE CONECTORES.
13)MONTAGEM DE PROTEÇÃO AÉREA/ATERRAMENTO.
14)MONTAGEM DE ELETRODUTOS E DETALHES.
15)MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO.
16)AMPLIAÇÃO DA MALHA DE TERRA COM LANÇAMENTO DE 1200M DE CABO DE COBRE NU 70MM2 E SOLDAS EXOTÉRMICAS.
17)INSTALAÇÃO DE CABOS DE COMANDO COM ACABAMENTO E FORNECIMENTO
INSTALAÇÃO DE PAINÉIS.
18)ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO (COMANDO E CONTRÔLE E PROTEÇÃO PARA APROVAÇÃO)
19)COMISSIONAMENTO E TESTES PRÉ- OPERACIONAIS E ENTREGA DE AS BUILT



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Protocolo: PRO-00056088/10	Selo: - - -	Emissão: 13/07/2010
Carteira: 8547D AM	Profissional: ANTONIO CARLOS HENN DA SILVA	Páginas: Folha: 2/2
CPF: 018.087.109-91	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO SEGURANÇA DO TRABALHO / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL / TECNOLOGO EM ELETROTECNIC	

Em cumprimento ao disposto na resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, CERTIFICAMOS o acervo técnico acima mencionado, de acordo com as anotações de responsabilidade técnica anotadas no CREA-RO, que vai assinada pelo Presidente ou por delegação de competência, conforme o artigo 6º da mesma Resolução. Outrossim, CERTIFICAMOS que referido responsável técnico é pelo serviço atinente às suas atribuições profissionais.

PORTO VELHO-RO, 09 de Maio de 2019.