



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 656/2014

Nome: ANTONIO CARLOS HENN DA SILVA
No. CREA: 8547-D/AM
ENGENHEIRO CIVIL
Modalidade(s): TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL
TECNÓLOGO EM ELETROTÉCNICA
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Endereço: RUA AURORA N.120 FLORES
PARQUE DAS LARANJEIRAS - MANAUS/AM
Atribuições: ART.3º PAR.UNICO E ARTS.4º E 5º RES.313/86 CONFEA E ART.1º ATV.01 A 18 RES. 218/73 DO CONFEA, COM O FIM DE ELAB.E EXEC.PROJ.DE CONST.CIVIL; REAL.EST.E SERV.TEC.RELAC.À CONST.CIVIL; PROJETAR E DIRIGIR OBRAS DE CONST.CIVIL; REALIZAR VISTORIA, PERICIA, LAUDO E PARECER TECNICO UNICAMENTE NO AMB.DAS MOD.DE ELETRÔNICA E ELETROTÉCNICA E SERV.CORREL.P/OS QUAIS FORAM FORMADOS(MANDADO DE SEGURANÇA).
ART.3º E SEU PAR. UNICO E ART.4º DA RES.313/86 DO CONFEA, OBS.O ART.5º DA MESMA RESOLUCAO, CIRC.A MOD.OBRAS HIDRAULICAS.
ART.7º DA RES.218/73 DO CONFEA, C/OBS.AO SEU ART.25 E PAR. UNICO, C/RESTRICOES A IRRIGACAO E DRENAGEM, AEROPORTOS, BARRAGENS E DIQUES.
ART.4º DA RES.359/91 DO CONFEA.

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução No. 1.025 de 30 de outubro de 2009 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA constam a(s) seguinte(s) Anotações de Responsabilidade Técnica:

1. Referente a ART No. 21311/2013 de 31/07/2013

Contratante: MINISTERIO DA FAZENDA - SUPERINT DE ADMINISTRAÇÃO DO MF NO AM

Empresa Contratada: A C HENN DA SILVA EPP

Local Obra/Serviço: RUA MARECHAL DEODORO, 27, CENTRO
- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ 250.000,00

Execução dos serviços de fornecimento e instalação de detectores de fumaça e de duas bombas para hidrantes, sendo 01 (uma) tipo centrífuga principal e 01 (uma) tipo jockey multiestágio, com efetiva automação, no Edifício-Sede do Ministério da Fazenda no Amazonas, contrato 05/2013, infraestrutura hidráulica, elétrica e incêndio. Tubulação hidráulica 2 1/2" e eletroduto de 1". Edifício com 19 pavimentos, sendo a área total de 8.532 m2. INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

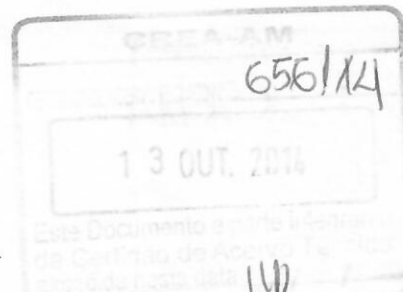
Histórico: Conforme atestado anexo (02 páginas, contendo informações frente e verso, emitido em 06/10/2014), circunscrito APENAS às atividades inerentes às suas modalidades, ENG. CIVIL, TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL, TECNÓLOGO EM ELETROTÉCNICA E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO, no contexto de suas respectivas atribuições profissionais. Obs.: o referido atestado foi objeto de Laudo Técnico elaborado pelo Eng. Civ. Alank Batista Viana, resultante na ART N. 27933/2014. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

Manaus, 13 de outubro de 2014

ENGENHEIRO AMBIENTAL FRANCISCO PAULO ALMEIDA DA ROCHA
VICE-PRESIDENTE



Eng. Civ. Anna Isabell E. Oliveira
CREA- 6030 D/AM-RR / Mat. 331/98 CREA-AM
Assessora Técnica



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – SPOA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF NO AMAZONAS
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 04/2014

DECLARAMOS para fins que se fizerem necessários, em conformidade com o inciso II, do artigo 30 da Lei 8666/93, que a Empresa **A C HENN DA SILVA EPP, CNPJ 11.886.369/0001-60**, sediada na Rua Nova Aurora nº 54 s/1 – Bairro Nova Esperança – CEP: 69057-560, manteve com esta Superintendência de Administração do Ministério da Fazenda no Amazonas, o Contrato nº **005/2013-SAMF/AM**, cujo objeto foi a prestação dos serviços de fornecimento e instalação de detectores de fumaça e de duas bombas para hidrantes, sendo 01(uma) tipo centrífuga principal e 01(uma) tipo jockey multiestágio, com a efetiva automação, com área de 8.532/m2, constando o fornecimento de mão de obra, material e projeto executivo no Edifício Sede do Ministério da Fazenda no Amazonas, localizado na Rua Marechal Deodoro nº 27 – Centro, no período de 17/08/2013 a 11/11/2013.

Valor dos Serviços: **R\$ 250.000,00** (duzentos e cinquenta mil reais)

Serviços Executados:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
01.00.00	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS		
01.01.100	DESPESAS LEGAIS		
01.01.101	ART-CREA, TAXAS E EMOLUMENTOS	CJ	1,00
01.10.102	COMPATIBILIZAÇÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETO AS-BUILT	JG	1,00
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.01.000	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
02.01.100	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA (02 UNIDADES)	M2	14,40
02.01.101	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ELÉTRICA, LUZ E FORÇA SEM SUBESTAÇÃO	UN	1,00
02.02.100	DESPESAS GERAIS		
02.02.102	FERRAMENTAS	CJ	2,00
02.02.103	CONSUMO DE TELEFONE	MÊS	2,00
02.02.104	CONSUMO DE MATERIAL DE3 LIMPEZA	MÊS	2,00
02.02.104	CONSUMO DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MÊS	2,00
02.02.106	ALIMENTAÇÃO DE OPERÁRIOS	UN	429,00
02.02.107	TRANSPORTE DE OPERÁRIOS	UN	858,00
02.02.108	TRANSPORTE DE MATERIAIS	MÊS	2,00
02.03.000	RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS PERMANENTES DA OBRA	DIA	4,00
02.03.000	EQUIPAMENTOS		
02.03.100	EQUIPAMENTOS LEVES (FURADEIRA DE IMPACTO, LIXADEIRA E OUTROS)	CJ	1,00
02.03.101	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S	CJ	14,00

SAMF/AM- Missão: Prover soluções administrativas ao Ministério da Fazenda, contribuindo para a melhoria contínua do Serviço Público, de forma sustentável.
Endereço: Rua Marechal Deodoro nº 27 – 16º andar – Centro - Manaus/AM- CEP: 69005-000- Fone/Fax: 2125-5412/2125-5476



656/14

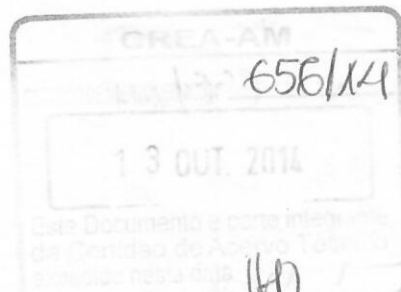
13 OUT 2014

40

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – SPOA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF NO AMAZONAS
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

02.04.100	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
02.04.101	ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL	HOMEM	1,00
02.04.102	ENCARREGADO DE OBRA	HOMEM	1,00
02.04.103	TÉCNICO EM ELETRÔNICA	HOMEM	1,00
02.04.104	BOMBEIRO HIDRÁULICO	HOMEM	1,00
02.04.105	AJUDANTE DE OBRA	HOMEM	8,00
02.04.106	ELETRICISTA	HOMEM	1,00
02.05.000	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	HOMEM	1,00
02.05.000	REMOÇÃO DO REVESTIMENTO E FORRO		
02.05.100	REMOÇÃO DE PLACAS DE FORRO MODULADO, COM REPOSIÇÃO	M3	7.000,00
03.01.000	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO		
03.01.100	EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO		
03.01.101	STARTUP DO SISTEMA DE DETECÇÃO	H	60,00
03.01.102	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO CONVENCIONAL MODELO DFM-C COM BASE	UN	351,00
03.01.103	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO CONVENCIONAL MODELO DC-9103 COM BASE	UN	2,00
03.01.104	MÓDULO DETECTÁVEL ENDEREÇÁVEL DE ENTRADA ME1-E	UN	54,00
03.01.105	SPRAY PARA TESTE DE DETECTORES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UN	5,00
03.02.100	ELETRODUTOS E CONEXÕES		
03.02.101	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ø1"	M	2.600,00
03.02.102	UNIDUT RETO COM PARAFUSO ø 1"	UN	300,00
03.02.103	CONDULETE 4X2 MM ø 1"	PÇ	500,00
03.02.104	UNIDUT CÔNICO COM ROSCA E PARAFUSO ø 1"	PÇ	1.000,00
03.02.105	BUCHA SEXTAVADA ø 1"	PÇ	1.000,00
03.02.106	ARRUELA SEXTAVADA ø 1"	PÇ	1.000,00
03.03.100	ACESSÓRIOS		
03.03.101	BRAÇADEIRA DE NYLON ° 20	UN	500,00
03.03.102	SEAL TUBO ø 1"	M	70,00
03.03.103	PORCA ø 1/4"	UN	1.200,00
03.03.104	ARRUELA LISA ø1/4"	UN	1.200,00
03.03.105	BUCHA-PARFUSO S8	UN	1.200,00
03.03.106	SUSPENSÃO PARA TIRANTE	UN	600,00
03.03.107	TIRANTE FG ø 1/4"	M	600,00
03.03.108	BRAÇADEIRA TIPO D ø 1" COM CHAVETA	UN	600,00
03.03.109	FITA ADESIVA VERMELHA	ROLO	10,00
04.00.000	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO		
04.01.000	SISTEMA DE BOMBA PARA HIDRANTES		
04.01.100	TUBO EM AÇO GALVANIZADO NBR 5580 CLASSE MÉDIA SEM COSTURA		

SAMF/AM- Missão: Prover soluções administrativas ao Ministério da Fazenda, contribuindo para a melhoria contínua do Serviço Público, de forma sustentável.
Endereço: Rua Marechal Deodoro nº 27 – 16º andar – Centro - Manaus/AM- CEP: 69005-000- Fone/Fax: 2125-5412/2125-5476



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – SPOA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF NO AMAZONAS
DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

04.01.101	TUBULAÇÃO DIÂMETRO 63 MM (2 1/2")	M	12,00
04.01.102	TUBULAÇÃO DIÂMETRO 25 MM (1")	M	12,00
04.02.100	CONEXÕES		
04.02.101	UNIÃO DE FERRO GALVA. C/ ASSENTO CÔNICO CLASSE 10 ROSCA BSP ø 25 MM	UN	2,00
04.02.102	JOELHO EM FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO CLASSE 10 ø 25 MM ROSCÁVEL	UN	6,00
04.02.103	JOELHO EM FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO CLASSE 10 ø 63 MM ROSCÁVEL	UN	6,00
04.02.104	TE EM FERRO GALVANIZADO MALEÁVEL ROSCÁVEL ø 25 MM	UN	6,00
04.02.105	TE EM FERRO GALVANIZADO MALEÁVEL ROSCÁVEL ø 63 MM	UN	2,00
04.02.106	TE EM FERRO GALVANIZADO MALEÁVEL ø 63 MM X 25 MM ROSCA BSP	UN	2,00
04.02.107	NIPPLE DUPLO EM FERRO GALVANIZADO MALEÁVEL ø 63 MM COM ROSCA BSP	UN	2,00
04.02.108	UNIÃO DE FERRO GALVA. C/ ASSENTO CÔNICO CLASSE 10 ROSCA BSP ø 63 MM	UN	2,00
04.03.100	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
04.03.101	VÁLVULA DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO C/ FLANGE E HASTE ASCEND. EXTERNA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 200 LBS/POL REF. 273 NIAGARA ø 63 MM	UN	2,00
04.03.102	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL COMPORTINHOLA ø 63 MM PRESSÃO 14 KGF/CM2	UN	3,00
04.03.103	PRESSOSTATO CS FAIXA DE REGULAGEM 4 A 12 BAR ENTRADA ø 12,5 MM ROSCA BSP	UN	2,00
04.03.104	MANÔMETRO GLICERINADO FAIXA DE 0 A 14 BAR MOSTR. Ø 2 1/2" ENTRADA DE ø 12,5 MM ROSCA BSP	UN	2,00
04.03.105	BOMBA CENTRÍFUGA PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO, COM BOCAIS ROSCÁVEIS ø 63 MM X 63 MM (PADRÃO BSP), CORPO TIPO CARACOL, MONOBLOCO NA COR VERMELHA, VAZÃO 24 M3/H, POTÊNCIA 10 CV, 220 VAC, E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À SUA INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.03.106	BOMBA JOCKEY PARA PRESSURIZAÇÃO DO SISTEMA, COM BOCAIS ROSCÁVEIS BSP ø 25 MM X 25 MM, POTÊNCIA 3 CV E VAZÃO 1,2 M3/H, 220 VAC	UN	1,00
04.03.107	QUADRO ELÉTRICO COM PARTIDA DIRETA PARA BOMBA 10 CV	UN	1,00
04.03.108	QUADRO ELÉTRICO COM PARTIDA DIRETA PARA BOMBA 3 CV	UN	1,00
04.03.109	FIXAÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO	UN	110,00
04.03.110	PINTURA DE TUBULAÇÃO	M	24,00
05.00.00	SERVIÇOS ADITIVOS		
05.00.01	Cabo de instrumentação em cobre nú com Isolação em PVC/A classe 70° C, na bitola de 3x1,5 mm2 paralelos, fita separadora de poli- Ester e cobertura PCV/A tempera mole, FAB: Liperfil, Poliron, ou equivalente técnico.	M	3.000,00



MINISTÉRIO DA FAZENDA

SECRETARIA EXECUTIVA

SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – SPOA

SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF NO AMAZONAS

DIVISÃO DE RECURSOS LOGÍSTICOS

Informamos que os serviços foram realizados de forma satisfatória e dentro dos prazos estabelecidos, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil/Tecnólogo Eletrotécnico o Sr. Antonio Carlos Henn da Silva – CREA8547D/AM, não havendo em nossos registros, até a presente data, nada que desabone a Capacidade Técnica da Empresa.

Quantidade de Pavimentos: 19

Área Construída da Edificação: 8532 m²

Manaus,(AM) 06 de outubro de 2014.

CLAUDIO RODRIGUES LEAL

Gerente da Divisão de Recursos Logísticos

SAMF/AM

CPF: 116.646.572 - 15