



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

958348/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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 Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **ANDERSON SOEIRO DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDERSON SOEIRO DA SILVA**
Registro: **24194AM** RNP: **0414223713**
Título profissional: **ENGENHEIRO MECÂNICO**

Número da ART: **AM20190179094** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **14/08/2019** Baixada em: **07/10/2019**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **M J COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA -ME**

Contratante: **EDUCAÇÃO LATO SENSU LTDA** CPF/CNPJ: **29.568.275/0001-08**
Endereço do contratante: **RUA JOSÉ DE ARIMATÉIA** Nº: **320**
Complemento: **Bloco I** Bairro: **ADRIANÓPOLIS**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69057084**
Contrato: **04/2018** Celebrado em: **11/07/2018**
Valor do contrato: **R\$ 126.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA JOSÉ DE ARIMATÉIA** Nº: **320**
Complemento: **Bloco I** Bairro: **ADRIANÓPOLIS**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69057084**
Data de início: **25/07/2018** Conclusão efetiva: **25/07/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **EDUCAÇÃO LATO SENSU LTDA** CPF/CNPJ: **29.568.275/0001-08**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TERMODINÂMICA APLICADA -> MÁQUINAS / EQUIPAMENTOS -> #2262 - DE CLIMATIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 136.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TERMODINÂMICA APLICADA -> SISTEMAS -> #2276 - DE CLIMATIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 302.08 tonelada refrigeração; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TERMODINÂMICA APLICADA -> SISTEMAS -> #2281 - CONDIÇÃOAMENTO DE AR 15 - EXECUÇÃO 302.08 tonelada refrigeração;**

Observações

Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Sistemas de Climatização e Refrigeração de Centrais de Ar Condicionado e Condicionadores de Ar Split, com fornecimento total de peças, materiais e mão-de-obra especializada, dos aparelhos de 30.000 btu's (Midea 61 und, Carrier 25 und, Pioneer 3 und e Eletrolux 9 und), 24.000 btu's (Midea 8 und, Carrier 2 und, Pioneer 1 und e Springer 3 und), 22.000 btu's (Springer 1 und), 18.000 btu's (Midea 4 und, Pioneer 4 und e Springer 3 und), 12.000 btu's (Midea 5 und e Eletrolux 2 und) e 9.000 btu's (Midea 4 und e Eletrolux 1 und), sendo um total de 136 aparelhos, com um total de carga térmica de 302,08 TR, nas dependências da EDUCAÇÃO LATO SENSU LTDA.

Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (02 páginas, emitido em 15/08/2019), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA MECÂNICA, em coerência com as suas atribuições profissionais. O representante da contratante que subscreve o Atestado: o Eng. Mec. PAULO CÉSAR TERRA JÚNIOR, CPF Nº 516.723.912-53, com RNP sob o Nº 0414231384; Profissional habilitado no âmbito do sistema Confea-Crea. 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.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

958348/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 958348/2019**14/01/2020, 11:07****Y4C82**

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em:
<http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: Y4C82





**COLÉGIO
LATO SENSU**

EDUCAÇÃO LATO SENSU LTDA – CNPJ nº 29.568.275/0001-08
Avenida José de Arimatéia, nº 320, Bloco 1 - CEP 69.057-084
Bairro Adrianópolis, Manaus/AM – Fone/fax: (92) 2123-9800
www.colegiolatusensu.com.br – e-mail: jr.lato@hotmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

EDUCAÇÃO LATO SENSU LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 29.568.275/0001-08, localizada na Avenida José de Arimatéia, nº 320, Bloco 1, Bairro Adrianópolis - CEP: 69057-084, Manaus/AM, **ATESTA**, para os devidos fins, que a empresa **M J COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS E SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA-ME (DP CLIMATIZAÇÃO)**, inscrita no CNPJ sob o nº 24.282.551/0001-53, localizada na Rua Praia de Olinda, nº 63, Bairro Tarumã, CEP: 69041-420, Manaus/AM, executou os serviços abaixo discriminados:

- 1) CONTRATO Nº 04/2018 – OBJETO: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Sistemas de Climatização e Refrigeração de Centrais de Ar Condicionado e Condicionadores de Ar Split, com fornecimento total de peças, materiais e mão-de-obra especializada, nas dependências deste complexo educacional;
- 2) MÃO-DE-OBRA UTILIZADA: (01) Engenheiro Mecânico, (02) Técnicos de Refrigeração, (02) Auxiliares de Refrigeração, (01) Eletrotécnico e (01) Supervisor. Total Geral: 09 Profissionais;
- 3) SISTEMAS UTILIZADOS: Implantação e Gestão de PMOC (Plano de Manutenção, Operação e Controle) com uso de equipamentos especializados. Total Geral: 01 Unidade;
- 4) PRAZO DE EXECUÇÃO: 25.07.2018 a 25.07.2019. Total Geral: 12 (doze) meses;
- 5) VALOR MENSAL: R\$ 10.500,00 (dez mil e quinhentos reais). Valor Global: R\$ 126.000,00 (cento e vinte e seis mil reais);
- 6) RESPONSÁVEL TÉCNICO: Anderson Soeiro da Silva, Engenheiro Mecânico, CREA-AM RNP nº 041422371-3;
- 7) ART Nº AM20180131343;
- 8) ART LAUDO TÉCNICO Nº AM20190179031;
- 9) DETALHAMENTOS DOS SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS PERTENCENTES À EDUCAÇÃO LATO SENSU LTDA:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Implantação do PMOC – Plano de Manutenção, Operação e Controle	Sv.	1,00
1.2	Supervisão de Manutenção e Limpeza	Sv.	1,00
1.3	Projetos Complementares	Sv.	1,00
2.0	RELAÇÃO DE APARELHOS DE CLIMATIZAÇÃO E REFRIGERAÇÃO PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA		
2.1	Carrier Midea 30.000 btu's	Und.	86
2.2	Carrier Midea 24.000 btu's	Und.	10
2.3	Carrier Midea 18.000 btu's	Und.	04
2.4	Carrier Midea 12.000 btu's	Und.	05
2.5	Carrier Midea 9.000 btu's	Und.	04
2.6	Pioneer 30.000 btu's	Und.	03
2.7	Pioneer 24.000 btu's	Und.	01
2.8	Pioneer 18.000 btu's	Und.	04
2.9	Eletrolux 30.000 btu's	Und.	09
2.10	Eletrolux 12.000 btu's	Und.	02
2.11	Eletrolux 9.000 btu's	Und.	01
2.12	Springer 24.000 btu's	Und.	03
2.13	Springer 22.000 btu's	Und.	01
2.14	Springer 18.000 btu's	Und.	03
TOTAL GERAL DE APARELHOS		UND.	136
3.0	MANUTENÇÃO PREVENTIVA		
3.1	CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS	VALOR UNITÁRIO	TOTAL ANUAL
3.1.1	Manutenção Preventiva (condicionadores de ar tipo Split de 9.000 a 18.000BTUs)	R\$ 60,02	R\$ 16.565,60
3.2	CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 22.000 A 36.000 BTUS	VALOR UNITÁRIO	TOTAL ANUAL
3.2.1	Manutenção Preventiva (condicionadores de ar tipo Split de 22.000 a 36.000BTUs)	R\$ 63,90	R\$ 86.652,40
Total	Valor total da Manutenção Preventiva	R\$ 103.218,00	

Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 958348/2019, emitida em 14/01/2020



Certidão nº 958348/2019

14/01/2020, 12:54

Chave de Impressão: Y4C82

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2020 e contém 2 folhas





**COLÉGIO
LATO SENSU**

EDUCAÇÃO LATO SENSU LTDA – CNPJ nº 29.568.275/0001-08
Avenida José de Arimatéia, nº 320, Bloco 1 - CEP 69.057-084
Bairro Adrianópolis, Manaus/AM – Fone/fax: (92) 2123-9800
www.colegiolatusensu.com.br – e-mail: jr.lato@hotmail.com

4.0	MANUTENÇÃO CORRETIVA COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS				
4.1	CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	UND.	QUANT.
4.1.1	Gás R-410 ^a	R\$ 80,00	R\$ 2.000,00	Sv.	25,00
4.1.2	Compressor	R\$ 410,00	R\$ 410,00	Sv.	1,00
4.1.3	Filtro	R\$ 16,50	R\$ 66,00	Sv.	4,00
4.1.4	Capacitor de ventilador Condensador	R\$ 32,50	R\$ 162,50	Sv.	5,00
4.1.5	Capacitor do compressor	R\$ 39,00	R\$ 78,00	Sv.	2,00
4.1.6	Ventilador Condensador	R\$ 91,40	R\$ 548,40	Sv.	6,00
4.1.7	Turbina do Evaporador	R\$ 35,00	R\$ 35,00	Sv.	1,00
4.1.8	Hélice do Condensador	R\$ 110,00	R\$ 330,00	Sv.	3,00
4.1.9	Sensor Termostato	R\$ 43,00	R\$ 86,00	Sv.	2,00
4.1.10	Capacitor do Ventilador Condensador	R\$ 29,50	R\$ 59,00	Sv.	2,00
4.1.11	Ventilador Evaporador	R\$ 48,80	R\$ 97,60	Sv.	2,00
4.1.12	Rolamento do Ventil. do Condensador	R\$ 35,00	R\$ 105,00	Sv.	3,00
4.1.13	Rolamento do Ventilador do Evaporador	R\$ 110,00	R\$ 550,00	Sv.	5,00
4.1.14	Conserto da Placa de Comando	R\$ 100,00	R\$ 300,00	Sv.	3,00
4.1.15	Contactora de 22 amp	R\$ 89,00	R\$ 1.068,00	Sv.	12,00
4.1.16	Sensor de degelo	R\$ 69,00	R\$ 276,00	Sv.	4,00
4.1.17	Amortecedor do Ventilador	R\$ 65,00	R\$ 65,00	Sv.	1,00
4.1.18	Desinstalação	R\$ 150,00	R\$ 300,00	Sv.	2,00
4.1.19	Instalação	R\$ 320,00	R\$ 640,00	Sv.	2,00
4.2	CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 22.000 A 36.000 BTUS	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	UND.	QUANT.
4.2.1	Gás R-410 ^a	R\$ 80,00	R\$ 2.560,00	Sv.	32,00
4.2.2	Compressor	R\$ 580,00	R\$ 1.160,00	Sv.	2,00
4.2.3	Filtro	R\$ 18,50	R\$ 2.220,00	Sv.	120,00
4.2.4	Capacitor de ventilador Condensador	R\$ 34,50	R\$ 276,00	Sv.	8,00
4.2.5	Capacitor do compressor	R\$ 42,50	R\$ 170,00	Sv.	4,00
4.2.6	Ventilador Condensador	R\$ 112,50	R\$ 675,00	Sv.	6,00
4.2.7	Turbina do Evaporador	R\$ 40,00	R\$ 120,00	Sv.	3,00
4.2.8	Hélice do Condensador	R\$ 110,00	R\$ 330,00	Sv.	3,00
4.2.9	Sensor Termostato	R\$ 43,00	R\$ 215,00	Sv.	5,00
4.2.10	Capacitor do Ventilador Condensador	R\$ 33,50	R\$ 100,50	Sv.	3,00
4.2.11	Ventilador Evaporador	R\$ 49,50	R\$ 297,00	Sv.	6,00
4.2.12	Rolamento do Ventil. do Condensador	R\$ 38,00	R\$ 228,00	Sv.	6,00
4.2.13	Rolamento do Ventilador do Evaporador	R\$ 110,00	R\$ 770,00	Sv.	7,00
4.2.14	Conserto da Placa de Comando	R\$ 100,00	R\$ 400,00	Sv.	4,00
4.2.15	Contactora de 22 a 24 amp	R\$ 91,00	R\$ 1.365,00	Sv.	15,00
4.2.16	Sensor de degelo	R\$ 69,00	R\$ 414,00	Sv.	6,00
4.2.17	Amortecedor do Ventilador	R\$ 65,00	R\$ 195,00	Sv.	3,00
4.2.18	Desinstalação	R\$ 150,00	R\$ 150,00	Sv.	1,00
4.2.19	Instalação	R\$ 440,00	R\$ 3.960,00	Sv.	9,00
Total	Valor Total da Manutenção Corretiva	R\$ 22.782,00			
5.0	VALOR CONTRATUAL				
TOTAL	Valor Global do Contrato de Manutenção Preventiva e Corretiva em 12 (doze) meses	R\$ 126.000,00			

Desta forma, declaramos que os serviços foram executados de forma satisfatória, em conformidade com as normas técnicas ABNT e NBR, não havendo nada em nossos registros, até a presente data, que desabone sua conduta operacional e/ou profissional.

Manaus, 15 de agosto de 2019

Marilza da Rocha Sereno de Araújo
MARILZA DA ROCHA SERENO DE ARAÚJO
Diretora
CPF nº 193989482-49

Paulo César Terra Júnior
Paulo César Terra Júnior
Engenheiro Mecânico
CREA - AM: 24193

CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS
Matriz - Av. Djalma Batista, 439 - (92) 3234-3335 - Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 207 - (92) 4791-8424 - www.cartorio-rabelo.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO CARTÓRIO RABELO
Reconheço e dou fé por **semelhance** a firma de
MARILZA DA ROCHA SERENO DE ARAÚJO data de
17/08/2019 10:02:48 ESCRITURA Nº 103/2019
TARILSON LIMA DE SOUZA, Cód. 153, FUNDEJO Nº 10
FUNDRAM 0,16 FUNDRGE 0,10 ISS-RS Nº 153/2019
0,16, SELO R\$ 1,90.
REC.FIR0041354142M-JAVOT-KMKP05
o selo em: cidadãoportal@cam.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 958348/2019, emitida em 14/01/2020



Certidão nº 958348/2019
14/01/2020, 12:54
Chave de Impressão: Y4C82

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2020 e contém 2 folhas

