



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

966761/2020

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: **AM20190177040** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **31/07/2019** Baixada em: **19/06/2020**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **M J COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA -ME**

Contratante: **Colégio Manauara Lato Sensu LTDA** CPF/CNPJ: **29.445.572/0003-28**
Endereço do contratante: **RUA Raimundo Nonato de Castro** Nº: **926**
Complemento: **SANTO AGOSTINHO**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69037000**
Contrato: **02/2019** Celebrado em: **29/05/2019**
Valor do contrato: **R\$ 134.400,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA Raimundo Nonato de Castro** Nº: **926**
Complemento: **SANTO AGOSTINHO**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69037000**
Data de início: **01/06/2019** Conclusão efetiva: **01/06/2020**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **Colégio Manauara Lato Sensu LTDA** CPF/CNPJ: **29.445.572/0003-28**

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA > TERMODINÂMICA APLICADA > MÁQUINAS / EQUIPAMENTOS > #2262 - DE CLIMATIZAÇÃO 43 - MANUTENÇÃO 357.33 tonelada refrigeração; 11 - SUPERVISÃO OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA > TERMODINÂMICA APLICADA > MÁQUINAS / EQUIPAMENTOS > #2267 - CONDICIONAMENTO DE AR 43 - MANUTENÇÃO 357.33 tonelada refrigeração;**

Observações

PMOC - Plano de Manutenção Operação e Controle de carga térmica dos aparelhos: • 48.000 btu's Cassete Carrier – 5 Unidades (240.000 BTU's – 20 TR). • 60.000 btu's SPRINGER MIDEA – 8 Unidades (480.000 BTU's – 40 TR). • 30.000 btu's SPRINGER MIDEA – 110 Unidades (3.300.000 BTU's – 275 TR). • 22.000 btu's SPRINGER MIDEA – 4 Unidades (88.000 BTU's – 7,33 TR). • 18.000 btu's SPRINGER MIDEA – 4 Unidades (72.000 BTU's – 6 TR). • 12.000 btu's SPRINGER MIDEA – 9 Unidades (108.000 BTU's – 9 TR). Totalizando um total de 140 aparelhos, com um total de carga térmica de 4.288.000 BTU's (357,33 TR). A Portaria do Ministério da Saúde (nº 3.523 de 28 de agosto de 1998) estabelece verificação visual do estado de limpeza; remoção de sujidades com produtos biodegradáveis registrados pelo mesmo Ministério. Conforme a Lei 13.589/2018, sancionada em janeiro/2018.

Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (03 páginas, emitido em 02/07/2020), para os serviços efetivamente executados, compreendidos no período de 01/06/2019 e 01/06/2020, circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, Eng. MECÂNICA, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O referido atestado foi objeto de Laudo Técnico (05 páginas, referente à ART Nº AM20200214188), elaborado pelo Eng. MECÂNICO PAULO CESAR TERRA JUNIOR, CPF Nº 516.723.912-53, RNP Nº 041423138-4, cujo qual é 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

966761/2020

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 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 966761/2020**16/10/2020, 15:09****1W73z**

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: 1W73z





**COLÉGIO
LATO SENSU**

COLÉGIO MANAUARA LATO SENSU LTDA – CNPJ nº 29.445.572/0003-28
Rua Raimundo Nonato de Castro, nº 926 - CEP 69.037-000
Bairro Santo Agostinho - Manaus/AM - Fone/fax: (92) 2123-9800
www.colegiolatusensu.com.br - e-mail: jr.lato@hotmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

COLÉGIO MANAUARA LATO SENSU LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 29.445.572/0003-28, localizada na Rua Raimundo Nonato de Castro, nº 926 - Santo Agostinho, CEP: 69.037-000, Manaus/AM, **ATESTA**, para os devidos fins, que a empresa **M J COMÉRCIO DE ELETRONICOS 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 02/2019 – OBJETO: **Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Sistemas de Climatização e Refrigeração de Centrais de Ar Condicionado, Condicionadores de Ar Split e Cassetes, com fornecimento total de peças, materiais e mão-de-obra especializada, nas dependências deste complexo educacional;**
- 2) MÃO-DE-OBRA UTILIZADA: (01) Engenheiro Mecânico, (03) Técnicos de Refrigeração, (03) 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: **01.06.2019 a 01.06.2020. Total Geral: 12 (doze) meses;**
- 5) VALOR MENSAL: **R\$ 11.200,00 (onze mil e duzentos reais). Valor Global: R\$ 134.400,00 (cento e trinta e quatro mil e quatrocentos reais);**
- 6) RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Anderson Soeiro da Silva, Engenheiro Mecânico, CREA RNP nº 041422371-3, CREA-AM nº 24194.**
- 7) DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS PERTENCENTES AO COLÉGIO MANAUARA 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
1.1	Supervisão de Manutenção e Limpeza	Sv.	1,00
1.2	Projetos Complementares	Sv.	1,00
2.0	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR-CONDICIONADOS		
2.1	Carrier Midea 60.000 btu's	Und	8
2.2	Carrier Midea 30.000 btu's	Und	110
2.3	Carrier Midea 22.000 btu's	Und	4
2.4	Carrier Midea 18.000 btu's	Und	4
2.5	Carrier Midea 12.000 btu's	Und	9
2.6	Carrier Cassete 48.000 btu's	Und	5
TOTAL GERAL DE APARELHOS		Und.	140
3.0	MANUTENÇÃO PREVENTIVA:		
3.1	CONDICIONADORES DE AR TIPO PISO TETO DE 60.000 BTUS		
3.1.1	Manutenção Preventiva (Condicionadores de Ar Tipo Piso Teto de 60.000 BTUs)	R\$ 100,00	R\$ 9.600,00
		Sv.	96

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966761/2020, emitida em 16/10/2020



Certidão nº 966761/2020

16/10/2020, 17:50

Chave de Impressão: 1W73z

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2020 e contém 3 folhas





**COLÉGIO
LATO SENSU**

COLÉGIO MANAUARA LATO SENSU LTDA – CNPJ nº 29.445.572/0003-28
Rua Raimundo Nonato de Castro, nº 926 - CEP 69.037-000
Bairro Santo Agostinho - Manaus/AM - Fone/fax: (92) 2123-9800
www.colegiolatusensu.com.br - e-mail: jr.lato@hotmail.com

3.2	CONDICIONADORES DE AR TIPO PISO TETO DE 30.000 BTUS	VALOR UNT.	TOTAL	UND.	QUANT. SEMESTRAL
3.2.1	Manutenção Preventiva (Condicionadores de Ar Tipo Piso Teto de 30.000 BTUs)	R\$ 80,00	R\$ 105.600,00	Sv.	1.320
3.3	CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS	VALOR UNT.	TOTAL	UND.	QUANT. SEMESTRAL
3.3.1	Manutenção Preventiva (Condicionadores de Ar Tipo Split de 22.000BTUs)	R\$ 75,00	R\$ 3.600,00	Sv.	48
3.4	CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS	VALOR UNT.	TOTAL	UND.	QUANT. SEMESTRAL
3.4.1	Manutenção Preventiva (Condicionadores de Ar Tipo Split de 18.000BTUs)	R\$ 65,00	R\$ 3.120,00	Sv.	48
3.5	CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS	VALOR UNT.	TOTAL	UND.	QUANT. SEMESTRAL
3.5.1	Manutenção Preventiva (Condicionadores de Ar Tipo Split de 12.000BTUs)	R\$ 60,00	R\$ 6.480,00	Sv.	108
3.6	CONDICIONADORES DE AR TIPO CASSETE DE 48.000 BTUS	VALOR UNT.	TOTAL	UND.	QUANT. SEMESTRAL
3.6.1	Manutenção Preventiva (Condicionadores de Ar Tipo Cassete 48.000BTUs)	R\$ 80,00	R\$ 4.800,00	Sv.	60
Total	Valor Total da Manutenção Preventiva		R\$ 133.200,00		
4.0	MANUTENÇÃO CORRETIVA COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS				
4.1	CONDICIONADORES DE AR TIPO PISO TETO DE 60.000 BTUS	VALOR UNT.	TOTAL	UND.	QUANT. ESTIMADA
4.1.1	Contactora de 22 amp	R\$ 89,00	R\$ 89,00	Sv.	1
4.1.2	Capacitor do compressor	R\$ 39,00	R\$ 39,00	Sv.	1
4.2	CONDICIONADORES DE AR TIPO PISO TETO DE 30.000 BTUS	VALOR UNT.	TOTAL	UND.	QUANT. ESTIMADA
4.2.1	Contactora de 22 à 24 amp	R\$ 91,00	R\$ 182,00	Sv.	2
4.2.2	Gás R-410A	R\$ 80,00	R\$ 320,00	Sv.	4
4.2.3	Capacitor do Ventilador Condensador	R\$ 33,50	R\$ 33,50	Sv.	1
4.3	CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS	VALOR UNT.	TOTAL	UND.	QUANT. ESTIMADA
4.3.1	Contactora de 22 a 24 amp	R\$ 91,00	R\$ 91,00	Sv.	1
4.3.2	Sensor de degelo	R\$ 69,00	R\$ 69,00	Sv.	1
4.3.3	Sensor Termostato	R\$ 43,00	R\$ 43,00	Sv.	1
4.4	CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS	VALOR UNT.	TOTAL	UND.	QUANT. ESTIMADA
4.4.1	Contactora de 22 a 24 amp	R\$ 91,00	R\$ 91,00	Sv.	1
4.4.2	Gás R-410A	R\$ 80,00	R\$ 80,00	Sv.	1
4.5	CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS	VALOR UNT.	TOTAL	UND.	QUANT. ESTIMADA
4.5.1	Contactora de 22 a 24 amp	R\$ 91,00	R\$ 182,00	Sv.	2
4.6	CONDICIONADORES DE AR TIPO CASSETE DE 48.000 BTUS	VALOR UNT.	TOTAL	UND.	QUANT. ESTIMADA
4.6.1	Contactora de 22 a 24 amp	R\$ 71,50	R\$ 71,50	Sv.	1
Total	Valor Total de Manutenção Corretiva		R\$ 1.200,00		
5.0	VALOR CONTRATUAL				
Total	Valor Global do Contrato de Manutenção Preventiva e Corretiva em 12 (doze) meses		R\$ 134.400,00		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966761/2020, emitida em 16/10/2020



Certidão nº 966761/2020

16/10/2020, 17:50

Chave de Impressão: 1W73z

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2020 e contém 3 folhas





**COLÉGIO
LATO SENSU**

COLÉGIO MANAUARA LATO SENSU LTDA – CNPJ nº 29.445.572/0003-28
Rua Raimundo Nonato de Castro, nº 926 - CEP 69.037-000
Bairro Santo Agostinho - Manaus/AM - Fone/fax: (92) 2123-9800
www.colegiolatusensu.com.br - e-mail: jr.lato@hotmail.com

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.

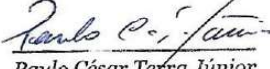
Manaus, 02 de Julho de 2020


Olivia Portantiolo Lima de Medeiros
DIRETORA
CPF Nº 748.776.902-04

7ª TABELAÇÃO DE NOTAS
Marizete Farias Nobre
Escritor de Autenticação

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carlos J. de Azevedo, 15 - Pó. 10 de novembro - Manaus/AM - PAÍS (92) 3611-3610
10 - MANAUARA LATO SENSU LTDA
Fornecido por SEMELHANÇA e forma de
OLIVIA PORTANTIOLO LIMA DE MEDEIROS Diretora, em
Testemunho da Veracidade - Emitido por MARIZETE FARIAS
NOBRE - ESCRIVENTE - SELO ELETRÔNICO DE
FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
REC.FIR.0004511M1H77TZGVVGSY186 - 10/10/2020
R\$ 22,11 R\$ 9,00 - Válido em todas as portaisolam.com.br




Paulo César Terra Júnior
Engenheiro Mecânico
CREA - AM: 24193

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966761/2020, emitida em 16/10/2020



Certidão nº 966761/2020
16/10/2020, 17:50

Chave de Impressão: 1W73z

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2020 e contém 3 folhas



CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

