



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

960014/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Atividade concluída

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 **IGOR LIMA DE FIGUEIREDO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **IGOR LIMA DE FIGUEIREDO**
 Registro: **29863AM** RNP: **0417962487**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AM20190166734** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **22/05/2019** Baixada em: **22/07/2019**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **R T COMERCIO DE MATERIAIS E SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA - ME**

Contratante: **ELECTROLUX DO BRASIL S.A** CPF/CNPJ: **76.487.032/0054-37**
 Endereço do contratante: **RUA JUTAÍ** Nº: **275**
 Complemento: Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL I**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69075130**
 Contrato: **Pedido 4500189901** Celebrado em: **16/04/2019**
 Valor do contrato: **R\$ 133.343,31** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RUA JUTAÍ** Nº: **275**
 Complemento: Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL I**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69075130**
 Data de início: **20/04/2019** Conclusão efetiva: **17/06/2019**
 Finalidade: **Industrial**
 Proprietário: **ELECTROLUX DO BRASIL S.A** CPF/CNPJ: **76.487.032/0054-37**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 690.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0993 - DE REDE LÓGICA 15 - EXECUÇÃO 690.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 690.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MANUTENÇÃO PREDIAL > #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 690.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1179 - MATERIAIS MISTOS 15 - EXECUÇÃO 690.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4111 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 690.00 metro quadrado;**

Observações
RECUPERAÇÃO DO PRÉDIO ETAPA 02

Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (08 páginas, emitido em 02/08/2019), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O representante da contratante que subscreve o Atestado, Eng. Civ. CARLOS RANGEL LIMA CRISTINO, CPF Nº 021.778.002-42, RNP Nº 041759504-2, 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 960014/2019
29/06/2020, 18:34
Zay09

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: Zay09





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa: **RT COMÉRCIO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME**, CNPJ. N° **07857759/0001-34**, sob responsabilidade técnica do seguinte profissional Engenheiro Civil IGOR LIMA DE FIGUEIREDO, registro RPN N° **0417962487** e CREA-AM N°. **29863**, executou de forma satisfatória os serviços RECUPERAÇÃO DO PREDIO ADMINISTRATIVO *na* Electrolux do Brasil S/A Endereço: Rua Jutai, 275 Bairro: Distrito industrial I Cidade: Manaus / AM CEP: 69075-130. conforme dados abaixo,

DADOS DO CONTRATO: N° / Data do pedido: 4500189901 / 16.04.2019

CONTRATANTE: **Electrolux do Brasil S/A** CNPJ: **76.487.032/0054-37**, I.E: 062000918

Rua Jutai 275 - Distrito industrial I CEP: 69075-130 - Manaus - AM, PEDIDO N° **4500189901 / 16.04.2019**

PRAZO CONTRATUAL: 20/04/2019 a 17/06/2019

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
90777U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	115,00
95135U	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	M/MES	30,00
CP 000	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SER.CG	MES	2,00
CP 001	As Built	SER.CG	UND	1,00
2	RECURSOS HUMANOS			
002.2	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	38,25
002.3	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO MINERAL SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	116,83
002.4	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	116,83
002.2	ELETRICA E LOGICA			

Rua Jutai, 275 Bairro: Distrito industrial I
Cidade: Manaus / AM
CEP: 69075-130

ELECTROLUX DO BRASIL S/A
CNPJ: 76.487.032/0054-37
RUA JUTAI, 275 - DIST. IND. I - MANAUS - AM - 69075-130

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 960014/2019, emitida em 29/06/2020



Certidão nº 960014/2019
09/12/2020, 15:27
Chave de Impressão: Zay09

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2020 e contém 8 folhas





002.3	PONTO DE REDE LOGICA INCLUINDO TOMADA (1 MÓDULO) CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO SEM CABEAMENTO	SER.CG	UN	3,00
002.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	SER.CG	UN	4,00
002.5	PONTO DE ILUMINAÇÃO E INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	SER.CG	UN	20,00
002.6	LUMINÁRIA 25W LED EMBUTIR BRANCO FRIO QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	20,00
002.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICA			
002.4	TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - TIPO DECA MODELO SPIN E CONECÇÃO RL AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00
002.5	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA INCLUINDO REGISTRO AF_12/2014	SER.CG	UN	1,00
002.4	INSTALAÇÕES SANITARIAS			
002.5	PONTO DE ESGOTO SECUNDARIO, PARA PIAS INCLUINDO TUBULAÇÃO E CONECÇÕES DE 50 MM PARA PIAS E INTERLIGAÇÃO DE REDE DE ESGOTO MAIS PROXIMA INCLUINDO RASGO E FECHAMENTO	SER.CG	UN	1,00
002.5	LOUÇAS E METAIS			
002.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PIA EM AÇO INOX TRAMONTINA INCLUINDO ENGATE, VALVULA E SIFÃO ASSENTADA EM BANCADA DE GRANITO VERDE UTABATUBA 0,50 X 1,10M CONTEMPLANDO RODA BANCA DE 3 CM E TESTEIRA DE 15CM E SAIA DE 15CM CONFORME MEMORIAL	SER.CG	UN	1,00
002.6	FORRO			
002.7	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA - EMASSADO E PINTADO	SER.CG	M2	116,83
002.7	PISO E REVESTIMENTOS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 960014/2019, emitida em 29/06/2020



Certidão nº 960014/2019
09/12/2020, 15:27

Chave de Impressão: Zay09

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2020 e contém 8 folhas

Rua Jutaí, 275 Bairro: Distrito Industrial I
Cidade: Manaus / AM
CEP: 69075-130



ELECTROLUX DO BRASIL S/A
CNPJ nº 07.040.588/0001-90
Insc. Est. nº 15.040.588-01
CNPJ nº 07.040.588/0001-90



002.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO CELITE BIANCO BEGE POLIDO EM DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² , ARGAMASSA ACII QUARTIZOLITE, REJUNTO EPOXI BEGE, INCLUINDO RODAPE DE 10 CM, COFORME MEMORIAL.	SER.CG	M2	116,83
002.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, ASSENTADO EM ARGAMASSA ACII - QUARTIZOLIT.	SER.CG	UN	4,00
002.10	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	116,83
002.8	PAREDES, PAINES E PORTAS			
002.9	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS CONTEMPLANDO EMASSAMENTO E PINTURA EM BRANCO NEVE ACETINADO	SER.CG	M2	56,00
002.11	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESURA 10MM (REAPROVEITAMENTO) E FORNECIMENTO E FERRAGENS, FECHADURA E MOLAS.	SER.CG	UN	4,00
002.9	PINTURAS E ACABAMENTOS			
002.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	153,40
002.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS BRANCO NEVE ACETINADO	SER.CG	M2	153,40
002.12	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	SER.CG	M2	153,40
3	HCL E CENTRAL DE COPIAS			
003.1	DEMOLIÇÕES			
003.2	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	102,93
003.3	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO MINERAL SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	46,47
003.4	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACA	SER.CG	M2	34,63
003.5	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	46,79

Rua Jutaí, 275 Bairro: Distrito industrial I
Cidade: Manaus / AM
CEP: 69075-130

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 960014/2019, emitida em 29/06/2020



Certidão nº 960014/2019
09/12/2020, 15:27

Chave de Impressão: Zay09

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2020 e contém 8 folhas

ELECTROLUX DO BRASIL S/A
Cidade: Manaus / AM
CEP: 69075-130





003.6	DEMOLICAO DE PISO EM MARMORE SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	34,63
003.2	ELETRICA E LOGICA			
003.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00
003.4	PONTO DE REDE LOGICA INCLUINDO TOMADA (1 MÓDULO) CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO SEM CABEAMENTO	SER.CG	UN	4,00
003.5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	SER.CG	UN	14,00
003.6	PONTO DE ILUMINAÇÃO E INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	SER.CG	UN	16,00
003.7	LUMINÁRIA 25W LED EMBUTIR BRANCO FRIO QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	16,00
003.3	HIDRAULICA			
	TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - TIPO DECA MODELO SPIN E CONECCÃO RL AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00
	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SER.CG	UN	1,00
003.4	INSTALAÇÕES SANITARIAS			
003.5	PONTO DE ESGOTO SECUNDARIO, PARA PIAS INCLUINDO TUBULAÇÃO E CONECCÕES DE 50 MM PARA PIAS E INTERLIGAÇÃO DE REDE DE ESGOTO MAIS PROXIMA INCLUINDO RASGO E FECHAMENTO	SER.CG	UN	1,00
003.5	LOUÇAS E METAIS			
003.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PIA EM AÇO INOX TRAMONTINA INCLUINDO ENGATE, VALVULA E SIFÃO ASSENTADA EM EM BANCADA DE GRANITO VERDE UTABATUBA 0,50 X 1,10M CONTEMPLANDO RODA BANCA DE 3 CM E TESTEIRA DE 15CM E SAIA DE 15CM CONFORME MEMORIAL	SER.CG	UN	1,00

Rua Jutai, 275 Bairro: Distrito industrial I
Cidade: Manaus / AM
CEP: 69075-130

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 960014/2019, emitida em 29/06/2020



Certidão nº 960014/2019
09/12/2020, 15:27

Chave de Impressão: Zay09

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2020 e contém 8 folhas



ELECTROLUX DO BRASIL S/A
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
CEP: 69075-130



003.6	FORRO			
003.7	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA - EMASSADO E PINTADO	SER.CG	M2	34,63
003.7	PISO E REVESTIMENTOS			
003.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO CELITE BIANCO BEGE POLIDO EM DIMENÇÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² , ARGAMASSA ACII QUARTIZOLINTE , REJUNTO EPOXI BEGE , INCLUINDO RODAPE DE 10 CM, CONFORME MEMORIAL.	SER.CG	M2	34,63
003.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, ASSENTADO EM ARGAMASSA ACII - QUARTZOLIT.	SER.CG	M2	2,00
003.10	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	34,63
003.8	PAREDES, PAINES E PORTAS			
003.9	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS CONTEMPLANDO EMASSAMENTO E PINTURA EM BRANCO NEVE ACETINADO	SER.CG	M2	30,75
003.10	PORTA DE ALUMINIO DE CORRER 1,0 X 2,10 CONTEMPLANDO TILHOS, ACESSORIOS E FECHADURAS	SER.CG	UN	1,00
003.11	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10MM, FERRAGENS, FECHADURA E MOLA.	SER.CG	UN	2,00
003.9	PINTURAS E ACABAMENTOS			
003.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	81,90
003.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS BRANCO NEVE ACETINADO E CINZA MEDIO A 1M DO PISO	SER.CG	M2	81,90
003.12	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	SER.CG	M2	81,90
004.1	DEMOLIÇÕES			
004.2	RETIRADA DE PAREDE DE ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	6,08
004.3	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACA	SER.CG	M2	25,00

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2020 e contém 8 folhas

Rua Jutaí, 275 Bairro: Distrito Industrial I
Cidade: Manaus / AM
CEP: 69075-130





004.4	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	25,00
004.5	REMANEJAMENTO DE PORTA DE ABRIR, 0,80 X 2,10 CONTEMPLANDO SUBSTITUIÇÃO DE MECANISMO E FECHADURA	SER.CG	UN	1,00
004.2	ELETRICA E LOGICA			
004.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUINDO DISJUNTORES	SER.CG	UN	1,00
004.4	PONTO DE ILUMINAÇÃO E INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	SER.CG	UN	11,00
004.5	LUMINÁRIA 25W LED EMBUTIR BRANCO FRIO QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	11,00
004.3	HIDRAULICA			
004.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	SER.CG	UN	1,00
004.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO VERDE UTABATUBA 0,50 X 1,10M CONTEMPLANDO RODA BANCA DE 3 CM E TESTEIRA DE 15CM E SAIA DE 15CM CONFORME MEMORIAL, ENGATE E SIFÃO , (REAPROVEITAMENTO DA CUBA E TORNEIRA EXISTENTE)	SER.CG	UN	1,00
004.4	INSTALAÇÕES SANITARIAS			
004.5	PONTO DE ESGOTO SECUNDARIO, PARA PIAS INCLUINDO TUBULAÇÃO E CONECÇÕES DE 50 MM PARA PIAS E INTERLIGAÇÃO DE REDE DE ESGOTO MAIS PROXIMA INCLUINDO RASGO E FECHAMENTO	SER.CG	UN	1,00
004.5	FORRO			
004.6	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA - EMASADO E PINTADO	SER.CG	M2	25,00
005.7	SANCA EM FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, ESPESURA DE 15CM ILUMINADA	SER.CG	M	6,00
004.6	PISO E REVESTIMENTOS			

Rua Jutai, 275 Bairro: Distrito Industrial I
Cidade: Manaus / AM
CEP: 69075-130

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 960014/2019, emitida em 29/06/2020



Certidão nº 960014/2019
09/12/2020, 15:27

Chave de Impressão: Zay09

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2020 e contém 8 folhas



ELECTROLUX BRASIL S/A
Carlos Roberto de Jesus Cristino
Engenheiro Civil
CREA-AM nº 25310



004.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO CELITE BIANCO BEGE POLIDO EM DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² , ARGAMASSA ACII QUARTIZOLITE, REJUNTO EPOXI BEGE, INCLUINDO RODAPE DE 10 CM, CONFORME MEMORIAL.	SER.CG	M2	25,00
004.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, ASSENTADO EM ARGAMASSA ACII - QUARTIZOLIT.	SER.CG	M	3,00
004.9	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	25,00
004.7	PAREDES, PAINES E PORTAS			
004.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.CHAPISCO, EMBOÇO, EMASSAMENTO E PINTURA BRANCO NEVE ACETINADO E CINZA A 1M DO PISO	SER.CG	M2	2,55
004.9	REMANEJAMENTO DE PORTA DE ABRIR VIDRO, 0,80 X 2,10 CONTEMPLANDO SUBSTITUIÇÃO DE MECANISMO E FECHADURA	SER.CG	UN	1,00
004.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO DE CORRER 10 MM, 0,85 X 2,10 E FECHAMENTO DE VÃO EM VIDRO FIXO, CONTEMPLANDO PUXADOR E TRILHO E PELICULA JATEADA	SER.CG	UN	1,00
004.8	JANELAS			
004.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10 MM CONTEMPLANDO DUAS FOLHAS SENDO UMA DE CORRER E UMA FIXA .	SER.CG	UN	1,00
004.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10 MM CONTEMPLANDO DUAS FOLHAS SENDO UMA DE CORRER E UMA FIXA INCLUINDO ABERTURA DE VÃO	SER.CG	UN	1,00
004.9	PINTURAS E ACABAMENTOS			
004.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORTOBELO LIVERPOOL WHITE DIMENSÕES 0,7 X 0,24 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² , ARGAMASSA ACII QUARTIZOLITE, REJUNTE BEGE	SER.CG	M2	5,00

Rua Jutai, 275 Bairro: Distrito Industrial I
Cidade: Manaus / AM
CEP: 69075-130

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 960014/2019, emitida em 29/06/2020



Certidão nº 960014/2019
09/12/2020, 15:27

Chave de Impressão: Zay09

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2020 e contém 8 folhas



ELECTROLUX DO BRASIL S/A
Carlos Rangel
Engenheiro Civil
CREA-AM 96310



004.11	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	75,44
004.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS BRANCO NEVE ACETINADO	SER.CG	M2	75,44
004.13	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	SER.CG	M2	75,44

Manaus, 02 de agosto de 2019.

ELECTROLUX DO BRASIL S/A

Carlos Rangel Lima Cristino
Engenheiro Civil
CREA-AM/29310

Carlos Rangel Lima Cristino

ELECTROLUX DO BRASIL S/A
CARLOS RANGEL LIMA CRISTINO
TÉCNICO DE MANUTENÇÃO PI
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0417595042
CREA/AM: 29310
CPF: 021.778.002-42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 960014/2019, emitida em 29/06/2020



Certidão nº 960014/2019
09/12/2020, 15:27

Chave de Impressão: Zay09

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2020 e contém 8 folhas

Rua Jutai, 275 Bairro: Distrito Industrial I
Cidade: Manaus / AM
CEP: 69075-130

