



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional MURILO VILELA DA SILVA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MURILO VILELA DA SILVA**.....

Registro: **2010143735** RNP: **2009487346**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº 2020180184579 - de 25/09/2018 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: 08/07/2019 por: **CONCLUSAO**.....

Executante: **KROFMAN COMERCIO E SERVICOS EIRELI** Registro: 2009208186..

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**.....

Endereço: **RUA FRANKLIN JOSE DOS SANTOS 271 - CENTRO**.....

CASIMIRO DE ABREU RJ.....

Atividade Técnica:

(1): **EXECUCAO DE OBRA**.....

(2): **EXECUCAO DE REPARO**.....

Especificação da Atividade:

(1): **MELHORAMENTO**.....

(2): **RECUPERACAO**.....

(3): **REFORMA**.....

Complemento:

(1): **HOSPITAL**

Informação Complementar:

EXECUÇÃO DE OBRA DE REPARO DAS DEPENDÊNCIAS DO HOSPITAL MUNICIPAL ÂNGELA ..

MARIA SIMÕES MENEZES, TENDO COMO CONTRATANTE O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE. ..

Nº do contrato: **090/2018**.....

Quantificação: **559.61 m2**.....

Data de Início: **18/09/2018**.....

Prazo do Contrato: **DETERMINADO 60 dia(s)**.....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 296,167.29**.....

Endereço: **RUA PASTOR LUIZ LAURENTINO 1292 - MATARUNA**.....

CASIMIRO DE ABREU RJ.....

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para

o(s) serviço(s) referente(s) a **ENGENHARIA MECÂNICA[INSTALAÇÃO DE DUTOS PARA AR**

CONDICIONADO E EXAUSTÃO DE AR] E ENGENHARIA ELÉTRICA[INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DE

TELEFONE E DE LÓGICA] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m)

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 60487/2019)

responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO MECÂNICO E ENGENHEIRO ELETRICISTA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, com ressalvas o atestado contendo 5 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 60487/2019

Emitida às: 08/07/2019 14:21 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.8939701816043318

Rio de Janeiro, 8 de Julho de 2019

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 584
(POR DELEGAÇÃO)

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

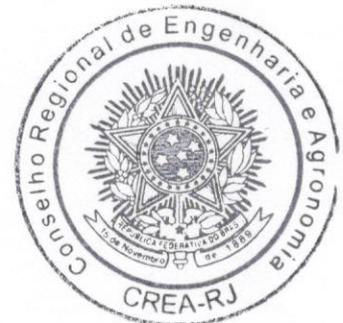
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins que a empresa KROFMAN COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA ME, com sede na RODOVIA BR 101, KM 206, Nº 229, BAIRRO INDUSTRIAL - CASIMIRO DE ABREU - RJ, inscrita no CNPJ sob o nº 08.705.901/0001-90, tendo como responsáveis técnico o engenheiro civil MURILO VILELA DA SILVA, CREA-RJ Nº 2010143735, ART Nº 2020180184579, e o engenheiro eletricitista / eletrotécnica RENATO MANHÃES RODRIGUES, CREA-RJ Nº 1989101620, ART Nº 2020180185806, executou para o Fundo Municipal de Saúde de Casimiro de Abreu, com sede na Rua Franklin José dos Santos, 271 - Centro, inscrita no CNPJ sob o nº 08.772.020/0001-92 satisfatoriamente e dentro dos prazos e especificações estabelecidas a **Obra de Reparo das Dependências do Hospital Municipal Ângela Maria Simões Menezes, sito à Rua Pastor Luiz Laurentino, nº 1292, na Sede do Município de Casimiro de Abreu – RJ**, realizada no período de 18/09/2018 à 17/11/2018 no valor de R\$ 296.167,29 (Duzentos e noventa e seis mil, cento e sessenta e sete reais e vinte nove centavos) com os seguintes serviços :

01.01 - 05.100.0900-G ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OBRA 2,0000 %

02.01 - 02.001.0002-A TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D'AGUA,COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA,COM UTILIZACAO 2 VEZES 6,50M X 2,00M X 2,00 LADOS 26,0000 M2

02.02 - 02.020.0002-A PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO 2,00M X 2,00M 4,0000 M2

02.03 - 02.006.0010-A ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE(VIDE ITEM 04.005.0300) ECARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015) 0,0000 UNXMES

04.01 - 04.013.0015-A CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006 0,0000 UN

05.01 - 05.001.0044-A REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO 10,00M X 3,00M 30,0000 M2

05.02 - 05.001.0074-A REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PENSADO OU SEMELHANTES,EXCLUSIVE O ENGRADAMENTO PROJETO CAD 559,6100 M2

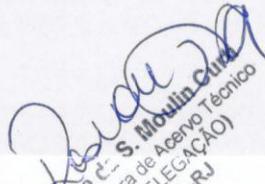
05.03 - 05.001.0134-A ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS 21,0000 UN

05.04 - 05.001.0144-A ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS 66,0000 UN

05.05 - 05.001.0825-A LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORITE,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS PROJETO CAD 502,0000 M2

ATESTADO DE CONCLUSÃO

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180184579,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
60487/2019, FOLHA NÚMERO: 3/7.RIO DE JANEIRO -
08/07/2019


Rosilene C. S. Moulin-Costa
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU
Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Serv.Públicos

Rua Franklin José dos Santos, 156 Centro - Casimiro de Abreu - RJ

Tel/Fax (22) 2778-2062 email: obras@casimirodeabreu.rj.gov.br

13.01 - 13.175.0010-A FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUALOU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRO DE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTUR RA EM METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO PROJETO CAD 559,6100 M2

13.02 - 13.180.0015-B FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM, DEENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO PROJETO CAD 73,0600 M2

14.01 - 14.003.0149-A JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DECOMANDO, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO 40,84M X 1,00M 40,8400 M2

14.02 - 14.003.0206-A PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, PERFIS SERIE 2 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO 2,10M X 1,80M 3,7800 M2

14.03 - 14.004.0040-A VIDRO, FANTASIA, DE 4MM DE ESPESSURA, DO TIPO MARTELADO, ARTICO, OU LIXA. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3,78M2 + 40,84M2 44,6200 M2

14.04 - 14.004.0200-A PELICULA DE SEGURANCA E CONTROLE SOLAR COM 15% DE TRANSMISSAO LUMINOSA, 60% DE REFLEXAO DE LUZ VISIVEL, 12% DE TRANSMISSAO DE ENERGIA SOLAR, 55% DE REFLEXAO DE ENERGIA SOLAR, 33% DE ABSORCAO DE ENERGIA SOLAR, 5% DE TRANSMISSAO DE RAIOS ULTRAVIOLETA E 70% DE ENERGIA TOTAL REFLETIDA. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3,78M2 + 40,84M2 44,6200 M2

14.05 - 14.006.0017-A PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 60X210X3CM, FOLHEADANAS 2 FACES, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCACAO 2,0000 UN

14.06 - 14.006.0023-A PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 90X210X3CM, FOLHEADANAS 2 FACES, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCACAO 19,0000 UN

14.07 - 14.006.0407-A ADUELA EM MADEIRA DE LEI, DE 14X3CM, COM 3,5CM DE REBAIXO. FORNECIMENTO E COLOCACAO 102,7500 M

14.08 - 14.007.0050-A FERRAGENS P/PORTAS MAD. INTERNAS, 2 FOLHAS DE ABRIR, CONSTANDO FORN. S/COLOC. DE: -FECHADURA TIP. GORGE, TRINCO REVERSIVEL, LATAO, ACABAMENTO CROMADO, -ENTRADA E ROSETA, CIRCULARES, LATAO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO, -MACANETA TIPO ALAVANCA, EM LATAO, "ACABAMENTO CROMADO, 6 DOBRADICAS FERRO GALV. 3" X 2. 1/2", PINO FERRO E BOLAS LATAO, 2 FECHOS EMBUTIR, 40CM, LATAO POLIDO 21,0000 UN

15.01 - 15.005.0253-A DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME SMACNA/ABNT, ISOLADO COM MANTA DE LA DE VIDRO, REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO, INCLUINDO CINTAS, FITAS, SUPORTES PINTADOS, DIFUSORES E GRELHAS EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO 640,0000 KG

15.02 - 15.005.0280-A DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME SMACNA/ABNT, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO

13 01 - 13 175 0010-A FORRO DE PVC EM REOLAS DE 20MM DE LARGURA, ESPESURA IGUAL OU SUPERIOR A 3MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRO DE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PROJETO CAD 889.8700 MS

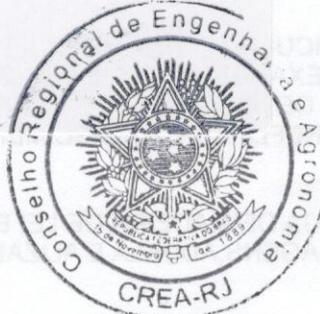
13 02 - 13 180 0015-B FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 80X80CM, DEBENCAIXE PRESSAS COM 4 TIRANTES DE ARAJE E RELUTADAS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PROJETO CAD 73.0800 MS

14 01 - 14 003 0149-A JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL, DEBENCAIXE PROJETADE, PROVIDA DE HASTE DECOMANDO EM PERFIS SÉRIE 38, FORN NECIMENTO E COLOCAÇÃO 46.84M X 1,00M 40.8400 MS

14 02 - 14 003 0206-A PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TIPO CONTRAPINHAO, DIVIDIDO A ESQUADRIA EM 2 VAZOS PARA VIDRO, PERFIS SÉRIE 25 EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO

ESTE ATESIAADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ, JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180184579, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 60487/2019, FOLHA NÚMERO: 4/7. RIO DE JANEIRO - 08/07/2019

Rosiane da S. Molina Cruz
Rosiane da S. Molina Cruz
Coordenadora de Apoio Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



14 03 - 14 004 0040-A VÍDRO DE ENERGIJA TOTAL, 10% DE ENERGIJA TOTAL, LUMINOSA 80% DE REFLE, DE ENERGIJA SOLAR 20% DE ENERGIJA TOTAL, 14.008 0017-A FOLHAS EXCLUSIVE FERRE

14 04 - 14 004 0500-A FELICIA, 14 008 0023-A PORTA DE MADEIRA DE LFI EM COMPENSADO DE 90X10X3CM, FOLHAS DANAS 2, FACES EXCLUSIVE FERRE, ADUJA E ALIZARES, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 18.0900 UN

14 05 - 14 008 0407-A ADUJA EM MADEIRA DE LFI DE 14X3CM, COM 3,5CM DE REBAIXO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 102.7800 M

14 06 - 14 007 0050-A FERRAGENS PIORITAS MADINTERNAS 2 FOLHAS DE ABRIR, CONSTANDOPRN SIOLOC, DE FECHADURA TIR GORGE TRINCO REVERSIVEL, LATAO, ACABAMENTO CROMADO, ENTRADA E ROSETA CIRCULARES, LATAO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO, MACANETA TIPO ALAVANCA, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO, 8 DOBRACAS FERRO GALVA, 1/2", PINO FERRO E BOLAS LATAO 2 FECHOS EMBUTIR 40CM LATAO POLIDO 21.0600 UN

15 01 - 15 005 0253-A DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NAS DIVERSAS BITOLAS CONFORME SMACNAIABNT, ISOLADOCOM MANTA DE LA DE VIDRO REVSTTIDA COM FOLHA DE ALUMÍNIO INCLUIDO CINTAS FITAS SUPORTES PINTADOS, DIFUSORES E GRELHAS EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 649.0000 KG

15 02 - 15 005 0280-A DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NAS DIVERSAS BITOLAS CONFORME SMACNAIABNT, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHA AS DIFUSORES EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO

321



320,0000 KG

15.03 - 15.007.0609-A DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 175 A 225AX250V. FORNECIMENTO E COLOCACAO 6,0000 UN

15.04 - 15.007.0611-A DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 300 A 400AX250V. FORNECIMENTO E COLOCACAO 2,0000 UN

15.05 - 15.008.0085-A CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO O 600,0000 M

15.06 - 15.008.0095-A CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO 300,0000 M

15.07 - 15.008.0100-A CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO 250,0000 M

15.08 - 15.008.0120-A CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 70MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO 300,0000 M

15.09 - 15.015.0021-A INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE "ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4"', 12,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXA"S, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INT TERRUPTOR DE SOBREPOR 6,0000 UN

15.10 - 15.015.0037-A INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1 1,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS"DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4"', 45,00M DE FIO 2,5MM2, CA"IXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR 8,0000 UN

15.11 - 15.015.0052-A INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 2 2,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS"DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4"', 62,00M DE FIO 2,5MM2, CA"IXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1,0000 UN

15.12 - 15.015.0082-A INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 4 4.25 VARAS DE CANALETA E 2 VARA"S DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4"', 69,00M DE FIO 2,5MM2, C"AIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1,0000 UN

15.13 - 15.015.0081-A INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4"', 57,00M D" E FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOE ES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR 4,0000 UN

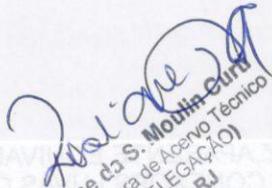
15-03 - 15.007.0008-A DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DE 175 A 225AX350V.FORNECIMENTO E COLOCACAO - 8.0000 UN

15-04 - 15.007.0811-A DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DE 300 A 400AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO - 2.0000 UN

15-05 - 15.008.0088-A CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO COMPREENDENDO PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 2,5MM2.450780V.FORNECIMENTO E COLOCACAO Q. 500.0000 M

15-06 - 15.008.0085-A CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO COMPREENDENDO PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 2,5MM2.450780V.FORNECIMENTO E COLOCACAO - 300.0000 M

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180184579 ,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
60487/2019, FOLHA NÚMERO: 5/7.RIO DE JANEIRO -
08/07/2019


Rosizene da S. Moura Curia
Coordenadora de Aceso Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ







15.14 - 15.015.0162-A INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 8,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 69,00M DE FIO 2,5MM², CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L. 2,000 UN

15.15 - 15.015.0199-A INSTALACAO DE CONJUNTO TELEFONE E LOGICA, COMPREENDENDO: 6 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS" 6,0000 UN

15.16 - 15.015.0311-A INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM², CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A 15,0000 UN

15.17 - 15.017.0332-A CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), CORPO E PORCA FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 70MM². FORNECIMENTO E COLOCACAO 32,0000 UN

15.18 - 15.018.0467-A "ELETROCALHA PERFORADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO 50,0000 M

15.19 - 15.018.0470-A "ELETROCALHA PERFORADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 300X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO 100,0000 M

16.01 - 16.002.0012-A COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA, EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO 10,00M X 3,00M 30,0000 M²

17.01 - 17.013.0100-A PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRURGICO OU UTI, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO 420,28M X 3,00M 1.260,8400 M²

17.02 - 17.017.0010-A PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E N NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL 24,35M X 3,00M 73,0600 M²

17.03 - 17.017.0370-A PINTURA COM ESMALTE SINTETICO A BASE D'AGUA ALTO BRILHO OU ACETINADO, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE MADEIRAS E METAIS, AREAS INTERNAS OU EXTERNAS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO PROJETO CAD 237,0600 M²

17.04 - 17.018.0111-A PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOB BRE CONCRETO APICOADO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO PROJETO CAD 167,5300 M²

17.05 - 17.035.0020-A REMOCAO DE PINTURA PLASTICA E SEMELHANTES 364,50M X 3,00M 1.093,5100 M²



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180184579,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
60487/2019, FOLHA NÚMERO: 6/7. RIO DE JANEIRO -
08/07/2019

Rosizine da S. Moulin Curti
Rosizine da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU
Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Serv.Públicos

Rua Franklin José dos Santos, 156 Centro - Casimiro de Abreu - RJ

Tel/Fax (22) 2778-2062 email: obras@casimirodeabreu.rj.gov.br

18.01 - 18.027.0408-A LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR, 2X32W, COM ALETAS, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (FPF >= 0,92) E ALTA PERFORMANCE (THD < 30%), BIVOLT. FORNECIMENTO E COLOCACAO 66,0000 UN

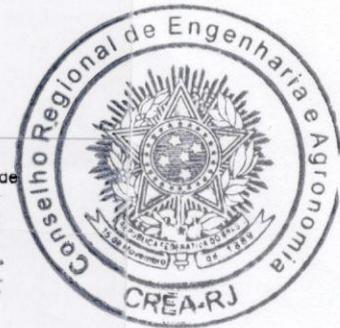
Foi lavrado o presente atestado, que vai datado e assinado.

Casimiro de Abreu, 18 de março de 2019


Município de Casimiro de Abreu/RJ
Vitor Stutz Pirto
Assessor Técnico Eng. Civil
CREA 2002180303
Mat.: 2633

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180184579,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
60487/2019, FOLHA NÚMERO: 7/7. RIO DE JANEIRO -
08/07/2019

RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA MECÂNICA [INSTALAÇÃO DE DUTOS PARA AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO DE AR] E ENGENHARIA ELÉTRICA [INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DE TELEFONE E DE LÓGICA] o(s) qual(is) e(s) são atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO MECÂNICO E ENGENHEIRO ELETRICISTA. RIO DE JANEIRO - 08/07/2019




S. M. Moulin Curt
Coordenadora de Acevo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ