



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 MATHEUS BARROS DO AMARAL referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s): .....

Profissional: **MATHEUS BARROS DO AMARAL**.....

Registro: **2017119974** RNP: **2018837010**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** .....

ART Nº 2020200176009 - de 18/05/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 20/07/2020 por: CONCLUSAO.....

Executante: LARISSA P SILVA LOPES SERVICOS E ESTRUTURA METALICA ...

EIRELI Registro: 2019200733 .....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ.....

Endereço: RUA GENERAL BOCAIUVA 636 - CENTRO.....

ITAGUAÍ RJ.....

Finalidade: ESCOLAR.....

Proprietário: MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ.....

Atividade Técnica: .....

(1): CONDUCAO DE TRABALHO TECNICO.....

(2): DIRECAO DE OBRA.....

(3): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade: .....

(1): REFORMA.....

(2): OUTROS.....

(3): PINTURA.....

Complemento: .....

(1): ESCOLA .....

(2): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR AMÉRICO AMORIM, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAL, FERRAMENTAS E ..... EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, EM ITAGUAÍ/RJ .....

Nº do contrato: 041/2020.....

Quantificação: 1.015,77 m2.....

Data de Celebração: 24/01/2020.....

Data de Início: 11/05/2020.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 90 dia(s).....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 88967/2020)

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 4.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 107.941,42.....

Endereço: RUA SEBASTIAO BRUNO DE OLIVEIRA S/N - COROA GRANDE.....

ITAGUAI RJ.....

OBSERVAÇÕES: .....

A ART Nº 2020200073596 FOI SUBSTITUÍDA PELA ART 2020200176009. ....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, com observações, o atestado contendo 4 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 88967/2020**

**Emitida às: 21/12/2020 16:29 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.31023518529774685**

**Rio de Janeiro, 21 de Dezembro de 2020**

**LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL**  
**Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 1175**  
**(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](http://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 CAPACIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para todo e qualquer fim que a empresa LARISSA P. SILVA LOPES SERVIÇOS E ESTRUTURA METÁLICA EIRELI, CNPJ Nº 31.699.425/0001-64, registrada no CREA-RJ 2019200733, estabelecida a rua Arnaldo Gama, lote: 09, quadra: 362, bairro: Bom Retiro – São Gonçalo – RJ, CEP 24.722-131, prestou serviços de Engenharia para o MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ, com sede na Rua General Bocaiuva, nº 636, Centro – Itaguaí-RJ, CEP: 23.815-310, inscrito no CNPJ Nº 29.138.302/0001-02, sendo a obra: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR AMÉRICO AMORIM, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAL, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, localizada na Rua Sebastião Bruno de Oliveira, S/N, Bairro: Coroa Grande – Itaguaí-RJ, CEP: 23.826-320, conforme planilha em anexo, executada dentro da boa técnica, tendo cumprido as especificações técnicas e prazos.

ART OBRA: 2020200073596

Área da Obra: 1015,77 m<sup>2</sup>

Data de Início: 11/05/2020

Data de Término: 20/07/2020

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng.º Matheus Barros do Amaral, CREA-RJ 2017119974

VALOR DO CONTRATO: R\$ 107.941,42 (cento e sete mil novecentos e quarenta e um reais e quarenta e dois centavos).

Itaguaí, 20 de Agosto de 2020

**Eng.ª Thais Salgado Biriba**  
SMOU  
Matr.. 46.048

---


Fiscal de Obras  
Thais Salgado Biriba  
Matricula: 46048



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


<b>Cliente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
<b>Obra:</b> Reforma da Escola Municipal Vereador Américo Amorim
<b>Responsável técnico:</b> ENG. Matheus Barros do Amaral CREA-RJ 2017119974
<b>Início da obra:</b> 11/05/2020 <b>Término da obra:</b> 20/07/2020
<b>Área da obra:</b> 1015.77 m <sup>2</sup> , ART 2020200073596
<b>Endereço da obra:</b> Rua Sebastião Bruno de Oliveira, S/N, Bairro: Coroa Grande- Itaguaí-Rj CEP 23.826-320

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR., INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	'H	36.00
1.2	MAO DE OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	132.00
1.3	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL, CONSID: CONSUMO AGUA, TEL. ENERGIA ELETTRICA, MAT. LIMPEZA E ESCRITORIO, COMPUTADORES, LICENCA OBRA, MOVEIS E UTENSILIOS, AR COND. BEBEDOURO, ART, RRT, FOTOGRAFIAS UNIFORMES, DIARIAS, EXAMES ADMISSIONAIS PERIODICOS E DEMISSIONAIS, CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP. NECESS. EXCL. DESPESAS SUBSIDIOS ALIM. E TRANSPORTE PESSOAL	UR	12.56
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2.00
2.2	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	5.00
<b>3</b>	<b>ANDAIME</b>		
3.1	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	1,687.50
3.2	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	112.50
3.3	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1', CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	67.50
3.4	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	337.50
3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	250.95
3.6	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	112.50
<b>4</b>	<b>DEMOLIÇÃO / RETIRADA</b>		
4.1	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	17.00
4.2	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE, EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	5.00
4.3	DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO, CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	5.00
4.4	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE, GESSO, PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	25.00

  
**Eng.ª Thais Salgado Biriba**  
 SMOU  
 Matr.. 46.048



4.5	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	6.00
4.6	DEMOLICAO E REMOCAO DE ESTRUTURAS METALICAS TRELICADAS DE VERGALHOES E/OU PERFIS LEVES DE ACO, MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	KG	60.00
4.7	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	0.10
5	<b>REVESTIMENTO/FORRO/GRADIL</b>		
5.1	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO, ANTIDERRAPANTE, MEDIDAS EM TORNO DE 45X45CM, SUJEITO A TRAFEGO INTENSO, RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO, COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	17.00
5.2	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	5.00
5.3	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM, DE ENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	25.00
5.4	GRADIL DE FERRO, ALTURA DE 1,20M, EM BARRAS VERTICAIS QUADRADAS DE 5/8" E ESPACADAS DE 12,50CM, SOLDADAS EM DUAS BARRAS, SUPERIOR E INFERIOR DE 1.1/2"X1/4", MONTANTES A CADA 1,50M EM BARRAS DE 1.1/2"X3/8", INCLUSIVE PINTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	80.00
5.5	ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE MARMORE, GRANITO OU AFINS, EXCLUSIVE ESTES, ATÉ 20CM DE LARGURA, ASSENTE CONFORME ITEM 13.345.0015	M	3.50
5.6	PORTINHOLA PARA ALCAPAO, CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16, ATÉ 0,80M DE ALTURA, COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO, EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0.64
6	<b>APARELHO SANITÁRIOS/LUMINÁRIAS/BOMBAS</b>		
6.1	ASSENTAMENTO DE LAVATORIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	1.00
6.2	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR (CUBA), TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM. FORNECIMENTO	UN	1.00
6.3	SIFAO RIGIDO PARA PIA OU LAVATORIO, EM PVC DE 1"X40MM. FORNECIMENTO	UN	1.00
6.4	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO, SEM LADRAO, 1600 DE 1", EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	1.00
6.5	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	1.00
6.6	TORNEIRA PARA LAVATORIO, 1193 DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE, METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	1.00
6.7	LUMINARIA A PROVA DE GASES, VAPORES E POS, HERMETICA, COM LENTE DE VIDRO TRANSPARENTE, CORPO E GRADE EM ALUMINIO FUNDIDO, PARA LAMPADA LED ATÉ 25W, MISTA OU VAPOR DE MERCURIO ATÉ 250W, PARA COLOCACAO EM TETO, EXCLUSIVE LAMPADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6.00
6.8	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1CV, EXCLUSIVE ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1.00
6.9	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1/2" OU 3/4", NAS DIMENSOES DE 0,80X0,40X0,50M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM, PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, PORTA DE 70X40CM EM CHAPA DE ACO Nº16 E CADEADO DE 30MM, CONFORME PROJETO Nº2089/EMOP	UN	1.00
6.10	LAMPADA LED, BULBO, A60, 25W, 100/240V, BASE E-27. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6.00
7	<b>PINTURA</b>		
7.1	REPINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA, OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR OU EXTERIOR, SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE, INCLUSIVE LIMPEZA, LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA, UMA DEMAO DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2	4,255.60

  
**Eng.ª Thaís Salgado Biriba**  
 SMOU  
 Matr.. 46.048

7.2	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAIO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAIO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL	M2	55.00
7.3	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO, PARA INTERIOR, ALTO BRILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO, ACABAMENTO PADRAO, EM DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	55.00
7.4	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO, NAS CONDICÕES DO ITEM 17.017.0320 E NA COR EXISTENTE	M2	7.50
7.5	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	1.28

Itaguaí, 20 de Agosto de 2020

**Eng.ª Thais Salgado Biriba**  
SMOU  
Matr.. 46.048

---

Fiscal de Obras  
Thais Salgado Biriba  
Matricula: 46048

## Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: 4FOG-SPRB-4U26-3NP3



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 22/12/2020 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 21/12/2020 23:08:16