



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA
Av. Ângelo Giuberti, 343 – Esplanada – Colatina – CEP 29702-902 – 3177-7003.

MEMORIAL DESCRITIVO

Tipo de Serviço: Manutenção de escadarias

Local: Colatina - ES

Proprietário: Prefeitura Municipal de Colatina

COLATINA

2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA
Av. Ângelo Giuberti, 343 – Esplanada – Colatina – CEP 29702-902 – 3177-7003.

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Todos os serviços serão executados segundo as Normas Técnicas e especificações. A execução da obra, deverá ter profissional como responsável técnico, regularmente registrado no CREA e demais órgãos necessários à legalização da obra.

A CONSTRUTORA/ CONTRATADA, antes do início de qualquer uma das atividades relacionadas com a obra, deve ter, obrigatoriamente, pleno conhecimento dos projetos e memoriais da obra, bem como as condições locais onde serão executadas as mesmas, não podendo ser alterados sem a autorização prévia da FISCALIZAÇÃO.

Todos os serviços deverão ser executados empregando-se materiais de 1º qualidade, mão de obra especializada e ferramentas e equipamentos apropriados, sendo submetidos à FISCALIZAÇÃO para análise e aprovação, inclusive rejeitando serviços em desacordo com o projeto, obrigando-se a CONSTRUTORA/ CONTRADA a retirar da obra os materiais impugnados, ficando por conta da CONSTRUTORA/ CONTRADA os custos de demolição e reconstrução que forem determinadas.

A CONSTRUTORA/ CONTRATADA, nos termos da legislação vigente, assume integral responsabilidade técnica e civil sobre todos os materiais e serviços adotados na execução da obra, bem como medidas de segurança segundo as “Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho” pertinentes, segundo o Ministério do Trabalho e Emprego. Todos os Equipamentos de Proteção Individual – EPI e Equipamentos de Proteção Coletivas – EPC, serão de uso obrigatório para todos os funcionários.

A CONSTRUTORA/ CONTRATADA deverá encaminhar, quando solicitados pela FISCALIZAÇÃO, os certificados de garantia dos materiais e equipamentos utilizados nas instalações, objeto deste memorial, devidamente acompanhados da respectiva cópia das notas fiscais de aquisição dos mesmos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA
Av. Ângelo Giuberti, 343 – Esplanada – Colatina – CEP 29702-902 – 3177-7003.

A obra obedecerá à boa técnica, atendendo às recomendações da ABNT, as exigências do código de obras do município e das concessionárias de serviços públicos locais.

2. EXECUÇÃO

O presente memorial visa descrever os serviços a serem realizados para reparos, pintura e instalação de corrimão nas escadarias em diversos bairros da cidade de Colatina-ES

SERVIÇOS PRELIMINARES

Será fixada no empreendimento, uma placa de identificação, nas dimensões 2,00 x 4,00 m, confeccionada com material resistente às intempéries, contendo informações relativas à obra e cores padrão Prefeitura Municipal de Colatina. A placa deverá ser instalada em local de fácil visibilidade e o fornecimento, serviços de instalação e manutenção durante a execução da obra serão atribuídos ao construtor. Será afixada uma placa para todo o projeto.

Deverá ser realizada limpeza manual do terreno e remoção de entulho para início das atividades. Está previsto demolição de partes danificadas de concreto e corrimão de madeira. Todo o material proveniente da demolição deverá ser recolhido e transportada para área licenciada.

PAVIMENTAÇÃO

Após limpeza e remoção de entulho, deverá ser realizada regularização de base, inclusive corte, aterro, nivelamento e compactação para execução de escada e pisos em concreto.

Escada em concreto armado, $F_{ck} = 20$ MPa, moldada in loco, inclusive montagem, desmontagem e escoramentos de formas, colocação de armadura e concretagem – acabamento convencional. Deverá ser prevista inclinação



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA

Av. Ângelo Giuberti, 343 – Esplanada – Colatina – CEP 29702-902 – 3177-7003.

mínima nos degraus de 1 % de modo a evitar acúmulo de água rente aos espelhos dos degraus.

Está previsto em planilha aterro com argila para regularização da base da escada proveniente de erosão e aplicação de concreto projetado com 10 cm de espessura armado com tela.

Ao fim de todos os reparos necessários realizar a limpeza e pintura da escadaria com tinta acrílica sobre piso com duas demãos

DRENAGEM PLUVIAL

Está previsto em planilha construção de rede de drenagem com corpo BSTC de diâmetro de 0,60m com dissipador de energia na saída do bueiro para escoamento de água pluvial aonde for necessário a mesma, assim como descida d'água com degraus.

Realizar reparos, limpeza e construção de canaleta de drenagem quando for necessário e pintura da mesma com tinta acrílica sobre piso com duas demãos.

MUROS

Muro em alvenaria de bloco de concreto, dimensões 14x19x39 cm, preenchido com concreto, Fck = 25 MPa, estruturado com estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, escavado manualmente com utilização de trado concha, armado até viga de travamento superior. Travamentos compostos por pilaretes e vigas de travamento em concreto armado.

CORRIMÃO

Remover corrimão de madeira e instalar corrimão em tubo de aço galvanizado, travessa superior de 1,5" e inferior de 1", montantes verticais de 1" espaçados de 1,5m, altura 0,80 cm, fixado com chumbador mecânico.

A peça superior do corrimão (passa mão) deverá ser corrida de forma contínua, de fácil apoio, permitindo um contínuo deslocamento da mão ao longo de toda a sua extensão, sem interrupções, obstruções e arestas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA

Av. Ângelo Giuberti, 343 – Esplanada – Colatina – CEP 29702-902 – 3177-7003.

Escadarias com mais de 1 m de largura e que aos lados existem muros instalar o corrimão no centro da mesma

Aonde á corrimão de aço instalado realizar reparos necessários, lixar e pintar.

Todo corrimão deverá ser pintado com tinta esmalte sintético.

Segue abaixo relação de escadarias a serem reparadas.

ESCADARIAS		
BAIRRO	RUA	PONTO DE REFERÊNCIA
LADO SUL		
SÃO VICENTE	RAUL LACERDA	ESCADARIA RAUL LACERDA
SÃO VICENTE	JOSÉ BARROSO	A RUA ORMANDO CRISTO
SÃO VICENTE	JOAQUIM LUCAS SOBRINHO	A RUA UBALDO CORREA
SÃO VICENTE	LUIS SCÓRTEGNA	AO BECO CINCO
SÃO VICENTE	JOAQUIM LUCAS SOBRINHO	A RUA JOSÉ FERDINANDO CHISTÉ
SÃO VICENTE	ANTÔNIO CHEROTO	A RUA JOAQUIM LUCAS SOBRINHO
SÃO VICENTE	FERDINANDO CHISTÉ	A RUA JOAQUIM LUCAS SOBRINHO
SÃO VICENTE	HEITOR SALLES NOGUEIRA	A RUA EVERALDO RODRIGUES (POMPEU BENTO)
SÃO VICENTE	HEITOR SALLES NOGUEIRA	A RUA EVERALDO RODRIGUES (NOSSA NENHORA APARECIDA)
SÃO JUDAS TADEU	ORMANDO CRISTO	A RUA SEBASTIÃO DEMÉTRIO DA SILVA
SÃO JUDAS TADEU	SEBASTIÃO DEMÉTRIO DA SILVA	ESCADARIA JOSÉ ROCHA
VILA LENIRA	RODOVIA GUETER LOPES DE FARIAS	PRÓXIMO A RUA HONORINA CANDIDO GOMES
VILA LENIRA	MIGUEL MARIANE	QUE DA ACESSO AO BAIRRO OLIVIO ZANOTELLI
VILA LENIRA	MIGUEL MARIANE	FINAL DA RUA
VILA LENIRA	FRANCISCO DORNA	FINAL DA RUA
VILA LENIRA	PAULO ZANOTELLI	FINAL DA RUA (ESCADARIA PAULO ZONOTELLI)
VILA LENIRA	SÃO CARLOS	A RUA MAFALDA GALIMBERTI
VILA LENIRA	SÃO CARLOS	FINAL DA RUA
VILA LENIRA	ALAMEDA DAVID TOREZANI	FINAL DA RUA
VILA LENIRA	SÃO CARLOS	A RUA ANGELO GUERRA (BAIRRO OLIVIO ZANOTELLI)
VILA LENIRA	ANTÔNIO FAUSTO	FINAL DA RUA
VILA LENIRA	HONORINA CANDIDO GOMES	ESCADARIA DA RUA
MARIA ISMÊNIA	JAIR MOREIRA	A RUA BRUNO CEOTTO
MARIA ISMÊNIA	FRANCISCO CUNHA	QUE DA ACESSO AO BAIRRO RESIDENCIAL NOBRE
MARIA ISMÊNIA	ALOÍSIO BARROS LEAL	A RUA TV SANTA RITA DE CÁSSIA
MARIA ISMÊNIA	RODOVIA GUETER LOPES DE FARIAS	A TRAVESSA DEOZÍLIO TINELLI
MARIA ISMÊNIA	FRANCISCO CUNHA	A RUA TV SANTA RITA DE CÁSSIA
ADELIA GIUBERTI	CASTRO ALVES	AVENIDA RIO DOCE
PERPÉTUO SOCORRO	TV PIAUÍ	A RUA ACLE ZOUAIN
PERPÉTUO SOCORRO	HUMBERTO DE CAMPOS	A RUA SANTA LUZIA
PERPÉTUO SOCORRO	HUMBERTO DE CAMPOS	A RUA ARNALDO SERAPIÃO
PERPÉTUO SOCORRO	ARNALDO SERAPIÃO	ESCADARIA JOÃO NERI SARMENTO
OPERÁRIO	FABIANO SILVA	A RUA RAIMUNDO PALHANO
OPERÁRIO	FABIANO SILVA	A RUA MONSUETO ZUCARATO
OPERÁRIO	RAIMUNDO PALHANO	A RUA LUIS DIUSEPE
OPERÁRIO	RAIMUNDO PALHANO	A RUA CESAR REZENDE
OPERÁRIO	ORCALINO DE MORAES	A RUA LUIS DIUSEPE
OPERÁRIO	ORCALINO DE MORAES	A RUA GERMANO ANTÔNIO TULLER
OPERÁRIO	HUMBERTO DE CAMPOS	A RUA JOSÉ DIAS FERREIRA
OPERÁRIO	LUIZ D'ISEP	PRÓXIMO AO NÚMERO 106
POR DO SOL	RUBEM MOREIRA	A RUA JOSÉ TANSPADINI
POR DO SOL	ADWALTER RIBEIRO SOARES	A RUA FLORISVALDO CAETANO
SANTA CECILIA	BRAGA JUNIOR	A RUA MUNIZ FREIRE
SANTA CECILIA	CABLOCO BERNARDO	A RUA MANOEL ANTUNES MOREIRA
SANTA CECILIA	CABLOCO BERNARDO	A RUA JOSÉ DE SOUZA
SANTA CECILIA	MANOEL ANTUNES MOREIRA	A RUA JOSÉ LAVAGNOLI
SANTA TERESINHA	AVENIDA GUETER LOPES DE FARIAS	QUE DA ACESSO AO BAIRRO OLIVIO ZANOTELLI



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA

Av. Ângelo Giuberti, 343 – Esplanada – Colatina – CEP 29702-902 – 3177-7003.

CENTRO	SANTA MARIA	A RUA ADWALTER RIBEIRO SOARES
CENTRO	MOACYR AVIDOS	A RUA BARTOVINO COSTA (AO LADO DA PADARIA BOLÃO)
CENTRO	MOACYR AVIDOS	A RUA BARTOVINO COSTA (PERTO DO X CÃO)
CENTRO	LADEIRA CRISTO REI	A RUA PEDRO CHAGAS
CENTRO	SENADOR ATÍLIO VIVAQUA	A RUA JOÃO DA MATA
CENTRO	SANTA MARIA	A RUA CÂNDIDO MARINO
MARISTA	MARTINS SCARTON	A RUA NOEMIA VITALLI LINHALIS
COLATINA VELHA	PEDRO EPICHIM	A RUA ARACI MENDES
COLATINA VELHA	PEDRO EPICHIM	AVENIDA DAS NAÇÕES
COLATINA VELHA	PEDRO EPICHIM	AVENIDA DAS NAÇÕES
COLATINA VELHA	PEDRO EPICHIM	AVENIDA DAS NAÇÕES
COLATINA VELHA	AVENIDA DAS NAÇÕES	ANTES DO POSTO BEIRA RIA
COLATINA VELHA	AVENIDA DAS NAÇÕES	ENTRE A ESCADARIA DEOCLECIO DOS SANTOS E O POSTO BEIRA RIA
COLATINA VELHA	AVENIDA DAS NAÇÕES	AO LADO DA ESCADARIA DEOCLECIO DOS SANTOS
COLATINA VELHA	AVENIDA DAS NAÇÕES	ESCADARIA DEOCLECIO DOS SANTOS
COLATINA VELHA	AVENIDA DAS NAÇÕES	ESCADARIA GALDINO MONTEIRO DOS SANTOS
COLATINA VELHA	AVENIDA DAS NAÇÕES	ESCADARIA ELVINA ROSA MOTA
COLATINA VELHA	AVENIDA DAS NAÇÕES	ESCADARIA JOSÉ ROCHA
VILA NOVA	ROD. GETHER LOPES DE FARIAS	A RUA BARTOVINO COSTA
VILA NOVA	ROD. GETHER LOPES DE FARIAS	A RUA JOÃO DA MATA
OLÍVIO ZANOTELLI	ANGELO GUERRA	ESCADARIA JOSÉ PEREIRA
OLÍVIO ZANOTELLI	ANGELO GUERRA	ESCADARIA QUE DA ACESSO A ESCOLA VIRGINIO CALMON
LADO NORTE		
MARIA DAS GRAÇAS	SALVADOR PIREDA	ESCADARIA QUE DA ACESSO AO MARIA DAS GRAÇAS
SÃO MARCOS	BAIXO GUANDU	ESCADARIA DA RUA
SÃO MARCOS	BAIXO GUANDU	A RUA ALFREDO CHAVES
SÃO MARCOS	BAIXO GUANDU	A RUA GUAÇUI
SÃO MARCOS	JOÃO NEIVA	A RUA MARILANDIA
SÃO MARCOS	GUAÇUI	A RUA BOM PASTOR
SÃO MARCOS	BOM PASTOR	A RUA CARIACICA
SÃO MARCOS	ECOPORANGA	A RUA ALEGRE
SÃO MARCOS	JOÃO FEITOSA	A RUA AMARO
SÃO MARCOS	ANCHIETA	A RUA GUAÇUI
SÃO MARCOS	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	A RUA ANCHIETA
NOVO HORIZONTE	MARIA TERESA BERTOLO	A RUA AMBIENTAL
SÃO SILVANO	GUERINO MENEGATTI	ESCADARIA DO MORRO DA ACD
SÃO SILVANO	HERMES BATISTRA	A RUA PRIMO HERMENEGILDO ZANETTI
SÃO SILVANO	AVENIDA SILVIO AVIDOS	PERTO DO DETRAN
SÃO SILVANO	ITAGUAÇU	QUE DA ACESSO A RUA LUIZ MAJONI BAIRRO JOSÉ DE ANCHIETA
SÃO SILVANO	JOÃO HENRIQUE DE CASTRO	A RUA FIORANA MENEGHATI
SÃO SILVANO	SIMPLICIO CARDOSO	A RUA GUIOMAR SCARPATI
SÃO SILVANO	ALCINIO TEIXEIRA	POR TODA A RUA
SÃO SILVANO	AVENIDA SILVIO AVIDOS	QUE DA ACESSO A RUA JACINTO BASSET BAIRRO APARECIDA
SÃO SILVANO	AVENIDA SILVIO AVIDOS	A RUA ALADIN BARBIERI
SÃO SILVANO	EMILSON COUTINHO	FINAL DA RUA
SÃO SILVANO	FIORANA MENEGHATTI	A RUA ANTÔNIO ENGRACIO
SANTO ANTONIO	ALADIN BARBIERI	A RUA VISCONDE DE CAIRÚ
SANTO ANTONIO	MAL. DEODORO	A RUA MANOEL DA NÓBREGA
SANTO ANTONIO	MAL. DEODORO	A RUA PADRE MANOEL DA NÓBREGA
SANTO ANTONIO	PADRE MANOEL DA NÓBREGA	A RUA TRINTA E UM DE MARÇO
SANTO ANTONIO	MANOEL DA NÓBREGA	A RUA VISCONDE DE CAIRÚ
VILA AMÉLIA	ALOISIO SIMÕES	A RUA ORLY DESSAUNE
VILA AMÉLIA	ALOISIO SIMÕES	A RUA JOSÉ DE ANCHIETA
VILA AMÉLIA	ALOISIO SIMÕES	A RUA ELIZEU DA SILVA NUNES
VILA AMÉLIA	DUARTE COSTA	EUCLIDES GUAITOLINE
MARIO GIURIZATO	MARIA CAROLINA MARTINS	A RUA JOSÉ SARINA



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA

Av. Ângelo Giuberti, 343 – Esplanada – Colatina – CEP 29702-902 – 3177-7003.

NOSSA SENHORA APARECIDA	EMILIANO TREVIZANI	A RUA JOSÉ NICHIO
NOSSA SENHORA APARECIDA	MAL. COSTA E SILVA	FINAL DA RUA
NOSSA SENHORA APARECIDA	MARIA ANGÉLICA DIAS A ANA CANUTTA	A RUA ANTÔNIO ENGRACIO
NOSSA SENHORA APARECIDA	MARIA ANGÉLICA DIAS A ANA CANUTTA	ESCADARIA ADILSON LIMA
NOSSA SENHORA APARECIDA	DENIS RODRIGUES	FINAL DA RUA
NOSSA SENHORA APARECIDA	FIDELIS DE CASTRO	FINAL DA RUA
NOSSA SENHORA APARECIDA	RABELLO RODRIGUES	A RUA DENIS RODRIGUES
NOSSA SENHORA APARECIDA	QUERUBINA NEGRELI	FINAL DA RUA
SÃO BRAS	AVENIDA FIORAVANTE ROSSI	A RUA ANTÔNIA BAIÃO (APARECIDA)
SÃO BRAS	AVENIDA FIORAVANTE ROSSI	A RUA ADALBERTO RIBEIRO
VILA REAL	RUA COSME DAMIÃO	A RUA MAL. RONDON
VILA REAL	RUA COSME DAMIÃO	A RUA VINTE E TRES DE MAIO
VILA REAL	RUA COSME DAMIÃO	A RUA JOSÉ DE ANCHIETA
VILA REAL	RUA JOSÉ DE ANCHIETA	A RUA CRISTÓVÃO COLOMBO
VILA REAL	RUA PEDRO GURIZATO	A RUA VINTE E TRES DE MAIO
VILA REAL	RUA VINTE E TRES DE MAIO	A RUA PEDRO MARTINELLI
LACÊ	AVENIDA SILVIO AVIDOS	A RUA DR. DILO FONTES
PADRE JOSÉ DE ANCHIETA	JOÃO PERSICO	A RUA JORDANA SARA SILVA
PADRE JOSÉ DE ANCHIETA	ERNESTO MORANDI	A RUA CAROLINA PRETTI COSTA
PADRE JOSÉ DE ANCHIETA	JORDANA SARA SILVA	A RUA HERMAM BELO
PADRE JOSÉ DE ANCHIETA	HERMAM BELO	A RUA MAURÍCIO JULIATTI
PADRE JOSÉ DE ANCHIETA	MANOEL FAGUNDES	A RUA JOÃO PÉRSICO
CARLOS GERMANO NAUMANN	ANTONIO CHEROTTO	ESCADA ANTÔNIO CHEROTTO
CARLOS GERMANO NAUMANN	ANTONIO CHEROTTO	ESCADA VICENTE GUERRA
CARLOS GERMANO NAUMANN	FERRÚCIO FORRECHE	A RUA VICTÓRIA ROMANHA
CARLOS GERMANO NAUMANN	AFFONSO ALVES	A RUA BETRIZ ROCHA
CARLOS GERMANO NAUMANN	AFFONSO ALVES	A RUA BETRIZ ROCHA
MORADA DO SOL	PEDRO BARBOSA FILHO	ESCADARIA CÍCERO FRAGA

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os serviços previstos em planilha foram estimados e por este motivo eles devem ser verificados e ajustados pelo fiscal.

Os serviços deverão atender à boa técnica, seguindo as especificações e as recomendações da ABNT, as exigências do Código de obras do município e das concessionárias de serviços públicos locais.

Poderá o fiscal a qualquer momento rejeitar em todo ou em parte o serviço executado para readequação a boa técnica e/ou atendimento às normas técnicas.

Diego William Buss Sarter
Engenheiro Civil
CREA ES-0047120/D