

MEMORIAL DESCRITIVO

01 - MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO

Esse memorial descritivo indicam os documentos utilizados para a determinação e comprovação dos serviços e quantidades, efetivamente executadas e/ou estornadas, constantes na memória de cálculo da medição final.

Segue o caminho para acesso das informações referentes aos documentos disponibilizados em mídia HD.

As quantidades medidas estão identificadas nas memórias de medição, localizadas em:

HD EXTERNO \ 03 - RELATÓRIO E MEMÓRIAS AS BUILT\2 - SERVIÇO ESCRITÓRIO\1.2.1 - COMPILAÇÃO DOCUMENTOS\22 - ANEXO XXII - PLANILHAS DE MEDIÇÕES CONSTRUTORA

As quantidades estornadas estão identificadas no relatório de auditoria Nº153/2020/GFIOL3-VALEC/GGATE-VALEC/SUCON-VALEC/DIREN-VALEC localizado em: HD EXTERNO\03 - RELATÓRIO E MEMÓRIAS AS BUILT\2 - SERVIÇO ESCRITÓRIO\1.2.1 - COMPILAÇÃO DOCUMENTOS\05 - ANEXO V - CARTAS\OFÍCIO 2020.

MEMORIAL DESCRITIVO

02 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Esse memorial descritivo indicam os documentos utilizados para a determinação e comprovação dos serviços e quantidades, efetivamente executadas e/ou estornadas, constantes na memória de cálculo da medição final.

Segue o caminho para acesso das informações referentes aos documentos disponibilizados em mídia HD.

As quantidades medidas estão identificadas no desenho mosaico apresentado sobre projeto geométrico localizado em:

HD EXTERNO\03 - RELATÓRIO E MEMÓRIAS AS BUILT2 - SERVIÇO ESCRITÓRIO\1.2.1 - COMPILAÇÃO DOCUMENTOS\04 - ANEXO IV - MEMORIAS_ARQUIVOS COMP\02 - COMP SERVIÇOS PRELIMINARES.

As quantidades estornadas são em atendimento ao relatório de auditoria nº 153/2020/GFIOL3-VALEC/GGATE-VALEC/SUCON-VALEC/DIREN-VALEC, localizado em:

HD EXTERNO\03 - RELATÓRIO E MEMÓRIAS AS BUILT2 - SERVIÇO ESCRITÓRIO\1.2.1 - COMPILAÇÃO DOCUMENTOS\05 - ANEXO V - CARTAS\OFÍCIO 2020

MEMORIAL DESCRITIVO

03 - TERRAPLENAGEM

Esse memorial descritivo tem como objetivo detalhar a metodologia de levantamento das quantidades executadas, tendo em vista que os volumes levantados em campo se referem aos volumes de corte e aterro de cada peça.

Através dos levantamentos de campo são elaborados os modelos digitais de cada superfície, obtidas a partir das interpolações e processamentos executados pelo “software” Civil 3D. A partir desses modelos, terreno natural e superfícies executadas, são geradas as seções transversais a cada 20m com as suas respectivas áreas. Com as áreas obtidas são executadas as cubações que resultam nos volumes totais por peça.

Os volumes resultantes então são planilhados e distribuídos de acordo com o controle de terraplenagem executado pela Supervisora durante a execução dos serviços, cujas quantidades resultantes são lançadas na planilha de medição final.

Os caminhos para acesso das informações referentes aos documentos disponibilizados em mídia HD, seguem conforme descrições abaixo:

As quantidades medidas de terraplenagem foram obtidas a partir das áreas definidas das seções transversais, localizada em:

HD EXTERNO\03 - RELATÓRIO E MEMÓRIAS AS BUILT\2 - SERVIÇO ESCRITÓRIO\1.2.1 - COMPILAÇÃO DOCUMENTOS\08 - ANEXO VIII – PROJETOS\03 - MEDIÇÃO FINAL (ASBUILT)\SEÇÕES TRANSVERSAIS MED-FINAL.

As quantidades estornadas de terraplenagem foram em atendimento ao relatório de auditoria nº 153/2020/GFIOL3-VALEC/GGATE-VALEC/SUCON-VALEC/DIREN-VALEC, localizado em:

HD EXTERNO\03 - RELATÓRIO E MEMÓRIAS AS BUILT2 - SERVIÇO
ESCRITÓRIO\1.2.1 - COMPILAÇÃO DOCUMENTOS\05 - ANEXO V -
CARTAS\OFÍCIO 2020

As demais quantidades estornadas referentes a terraplenagem foram devidas às não conformidades identificadas no relatório de aceite parcial da obra e erosões levantadas pela equipe de topografia da Supervisora. O relatório de aceite parcial está localizada em:

HD EXTERNO\03 - RELATÓRIO E MEMÓRIAS AS BUILT2 - SERVIÇO
ESCRITÓRIO\1.2.1 - COMPILAÇÃO DOCUMENTOS\10 - ANEXO X - RELATÓRIO
ACEITE PARCIAL.

O relatório de erosões está localizado em:

HD EXTERNO\03 - RELATÓRIO E MEMÓRIAS AS BUILT2 - SERVIÇO
ESCRITÓRIO\1.2.1 - COMPILAÇÃO DOCUMENTOS\04 - ANEXO IV -
MEMORIAS_ARQUIVOS COMP\03 - COMP TERRAPLENAGEM

MEMORIAL DESCRITIVO

04 - PAVIMENTAÇÃO

Esse memorial descritivo indicam os documentos utilizados para a determinação e comprovação dos serviços e quantidades, efetivamente executadas e/ou estornadas, constantes na memória de cálculo da medição final.

Segue o caminho para acesso das informações referentes aos documentos disponibilizados em mídia HD.

As quantidades de pavimentação foram levantadas conforme desenho PROJETO GEOMETRICO MED-FINAL LOTE6, localizado em:

HD EXTERNO\03 - RELATÓRIO E MEMÓRIAS AS BUILT\2 - SERVIÇO ESCRITÓRIO\1.2.1 - COMPILAÇÃO DOCUMENTOS\08 - ANEXO VIII – PROJETOS\03 - MEDIÇÃO FINAL (ASBUILT)\SEÇÕES TRANSVERSAIS MED-FINAL



MEMORIAL DESCRITIVO**05 - DRENAGEM**

Esse memorial descritivo indicam os documentos utilizados para a determinação e comprovação dos serviços e quantidades, efetivamente executadas e/ou estornadas, constantes na memória de cálculo da medição final.

Segue o caminho para acesso das informações referentes aos documentos disponibilizados em mídia HD.

As quantidades indicadas foram levantadas conforme o desenho PROJETO GEOMETRICO MED-FINAL LOTE6, resultante do levantamento de campo localizado em:

HD EXTERNO\03 - RELATÓRIO E MEMÓRIAS AS BUILT\2 - SERVIÇO ESCRITÓRIO\1.2.1 - COMPILAÇÃO DOCUMENTOS\08 - ANEXO VIII - PROJETOS\03 - MEDIÇÃO FINAL (ASBUILT)\PROJETO GEOMETRICO MED-FINAL.

As quantidades estornadas são em atendimento a carta nº 20/2020 e planilhas de controle, localizadas em:

HD EXTERNO\03 - RELATÓRIO E MEMÓRIAS AS BUILT\2 - SERVIÇO ESCRITÓRIO\1.2.1 - COMPILAÇÃO DOCUMENTOS\04 - ANEXO IV - MEMORIAS_ARQUIVOS COMP\05 - DRENAGEM

MEMORIAL DESCRITIVO

06 -OBRAS DE ARTE CORRENTES

Esse memorial descritivo indicam os documentos utilizados para a determinação e comprovação dos serviços e quantidades, efetivamente executadas e/ou estornadas, constantes na memória de cálculo da medição final.

As quantidades indicadas estão conforme desenhos resultantes do levantamento de campo e planilhas de controle de OAC, localizados em:

HD EXTERNO\03 - RELATÓRIO E MEMÓRIAS AS BUILT\2 - SERVIÇO ESCRITÓRIO\1.2.1 - COMPILAÇÃO DOCUMENTOS\08 - ANEXO VIII - PROJETOS\03 - MEDIÇÃO FINAL (ASBUILT)\PROJETO GEOMETRICO MED-FINAL.

HD EXTERNO\03 - RELATÓRIO E MEMÓRIAS AS BUILT\2 - SERVIÇO ESCRITÓRIO\1.2.1 - COMPILAÇÃO DOCUMENTOS\21 - ANEXO XXI - CONTROLE DE DRENAGEM OAC

MEMORIAL DESCRITIVO

07 - OBRAS COMPLEMENTARES

Esse memorial descritivo indicam os documentos utilizados para a determinação e comprovação dos serviços e quantidades, efetivamente executadas e/ou estornadas, constantes na memória de cálculo da medição final.

Segue o caminho para acesso das informações referentes aos documentos disponibilizados em mídia HD.

As quantidades indicadas as cercas de fechamento foram levantadas conforme desenhos resultantes do levantamento de campo e planilha de resumo, localizados em:

HD EXTERNO\03 - RELATÓRIO E MEMÓRIAS AS BUILT\2 - SERVIÇO ESCRITÓRIO\1.2.1 - COMPILAÇÃO DOCUMENTOS\08 - ANEXO VIII - PROJETOS\03 - MEDIÇÃO FINAL (ASBUILT)\PROJETO GEOMETRICO MED-FINAL.

HD EXTERNO\03 - RELATÓRIO E MEMÓRIAS AS BUILT\2 - SERVIÇO ESCRITÓRIO\1.2.1 - COMPILAÇÃO DOCUMENTOS\08 - ANEXO VIII - PROJETOS\03 - MEDIÇÃO FINAL (ASBUILT)\PROJETO GEOMETRICO MED-FINAL\XREF- CERCAS

HD EXTERNO\03 - RELATÓRIO E MEMÓRIAS AS BUILT\2 - SERVIÇO ESCRITÓRIO\1.2.1 - COMPILAÇÃO DOCUMENTOS\03 - ANEXO III - MEMÓRIAS DE MEDIÇÃO\07 - OBRAS COMPLEMENTARES

MEMORIAL DESCRITIVO

08 - SUPERESTRUTURA_AS BUILT

Esse memorial descritivo indicam os documentos utilizados para a determinação e comprovação dos serviços e quantidades, efetivamente executadas e/ou estornadas, constantes na memória de cálculo da medição final.

Segue o caminho para acesso das informações referentes aos documentos disponibilizados em mídia HD.

As quantidades estornadas referente à brita para lastro atende às recomendações conforme Ofício 918/2020, Ref: Ofício 1479/2020_GECON3-GEGAT-SUCON e Carta nº 054/2020/LOTE06F-S/FIOL, localizados em:

HD EXTERNO\03 - RELATÓRIO E MEMÓRIAS AS BUILT\2 - SERVIÇO ESCRITÓRIO\1.2.1 - COMPILAÇÃO DOCUMENTOS\05 - ANEXO V - CARTAS\OFÍCIO 2020.

MEMORIAL DESCRITIVO

10 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Esse memorial descritivo indicam os documentos utilizados para a determinação e comprovação dos serviços e quantidades, efetivamente executadas e/ou estornadas, constantes na memória de cálculo da medição final.

Segue o caminho para acesso das informações referentes aos documentos disponibilizados em mídia HD.

Quantidade conforme projeto aprovada pela SUPRO e boletins de sondagens localizado em:

HD EXTERNO\03 - RELATÓRIO E MEMÓRIAS AS BUILT\2 - SERVIÇO ESCRITÓRIO\1.2.1 - COMPILAÇÃO DOCUMENTOS\08 - ANEXO VIII – PROJETOS e HD EXTERNO\03 - RELATÓRIO E MEMÓRIAS AS BUILT\2 - SERVIÇO ESCRITÓRIO\1.2.1 - COMPILAÇÃO DOCUMENTOS\15 - ANEXO XV - SONDAgens\SONDAGEM OAE'S respectivamente.