



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS**

**PASSARELA EM ESTRUTURA METÁLICA
NA RUA BARÃO DO RIO BRANCO**

**REPROGRAMAÇÃO
JUSTIFICATIVA
MEMÓRIAL DE CÁLCULO
QUANTITATIVOS**

**BAIRRO SANTA TEREZINHA
GASPAR - SC**

MARÇO 2020



INTRODUÇÃO

A Obra da Rua Barão do Rio Branco compreende a execução de instalação de passarela em estrutura metálica e serviços complementares. A Obra está sendo executada pela empresa DI FATTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP, por meio do contrato N° SAF-171/2019.

Durante a execução da Obra na Rua Barão do Rio Branco, no Bairro Santa Terezinha verificou-se a necessidade de complementação de alguns itens do projeto para que a Obra possa ser concluída com a correta e justa remuneração à CONTRATADA.

Seguem abaixo os itens com a necessidade de alterações para que a obra possa ser concluída, garantindo a qualidade dos serviços executados.

3. CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS

3.2 MURO EM ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M.

Conforme previsto em planilha, o item citado acima previa uma área de execução equivalente a 6,60 m².

Todavia, durante a execução da obra houve a possibilidade de executar melhorias no entorno a fim de proporcionar melhorias na acessibilidade da passarela. Dentre as melhorias, a primeira compreende na remoção de um trecho de muro que estava fora do alinhamento da via bem como possuía pouco espaço para a locomoção dos pedestres.

Desta forma, houve a necessidade de reconstruir trecho do muro que não estava contabilizado em projeto a aproximadamente 1,00 m afastado do local original. Portanto, a inclusão do item de execução de muro gerou um acréscimo conforme previsto na planilha de REPROGRAMAÇÃO. Detalhes constarão no boletim de medição bem como no “AS BUILT” ao final da obra.

3.3 EXECUÇÃO DE PASSEIO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA DE 6 CM.



Conforme previsto em planilha, o item citado acima previa a colocação de blocos de concreto com dimensões de 20 x 10 cm somando um total de 7,70 m².

Todavia, durante a execução da obra houve a possibilidade de executar melhorias no entorno a fim de proporcionar melhorias na acessibilidade da passarela. Dentre as melhorias, a segunda compreende colocação de podotátil no trecho que foi recuado o muro em 1,00 m e na aplicação em um trecho de solo exposto.

Portanto, a inclusão do item de execução de piso podotátil gerou um acréscimo conforme previsto na planilha de REPROGRAMAÇÃO. Detalhes constarão no boletim de medição bem como no “AS BUILT” ao final da obra.

3.8 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME.

Referente ao item 3.8, 3.9, 4.0 e 4.1, o grupo de itens compreende a execução de viga baldrame construídos na cabeceira da passarela.

Conforme planilha orçamentária, os itens citados acima não estavam previstos no projeto. Sendo assim, durante a execução da obra houve a necessidade de executar as vigas baldrame para servir de apoio para a estrutura da passarela, além de funcionar como um muro de contenção com a finalidade de suporte as cargas do aterro necessário para a execução do acesso em piso podotátil.

Portanto, a inclusão do item de execução de viga baldrame gerou um acréscimo conforme previsto na planilha de REPROGRAMAÇÃO. Detalhes constarão no boletim de medição bem como no “AS BUILT” ao final da obra.



RESULTADO

A Proposta da empresa vencedora da licitação fora R\$ 274.340,98 para executar os serviços de construção de construção de passarela em estrutura metálica na Rua Barão do Rio Branco.

Abaixo, segue valor previsto, e a estimativa dos custos a serem aditivados:

Valor da planilha: R\$ 274.340,98

Sendo assim, a reprogramação resultou em um aditivo de R\$ 12.362,86 o qual é equivalente a 4,51 % do valor global da obra.

Prefeitura Municipal de Gaspar
Vanderlei Schmitz
Diretor de Habitação
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos

Vanderlei Schmitz
Engenheiro Civil
CREA-SC 147.494-1

Gaspar, 17 de março de 2020.