



Ofício nº 716/2014/GAPRE

São Bento do Sul, 25 de novembro de 2014.

Senhor Presidente,

Em resposta ao Requerimento de Informação nº 155/2014, encaminhado pelo Vereador Marcio Dreveck, encaminho em anexo documentos da Secretária Municipal de Obras – SEMOB.

Atenciosamente,

Fernando Tureck
Prefeito Municipal

A Sua Excelência o Senhor
César Augusto Accorsi de Godoy
Presidente da Câmara de Vereadores
São Bento do Sul - SC

CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO SUL	
Recebemos:	12 / 12 / 14
Horas:	08:28
Visto:	994/14



PREFEITURA DE SÃO BENTO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
URBANOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

São Bento do Sul, 20 de novembro de 2014.

MEMORANDO INTERNO Nº183/2014 – SEMOB

AO

GAPRE

A/C SR. FERNANDO TURECK

Ref: Resposta de requerimento de informação nº155/2014, do Vereador Marcio Dreveck.


- **Custo de materiais** - O material utilizado na recomposição e contenção do aterro na Vila Andorinha, é proveniente de material de aproveitamento, material que havia sido detonado a anos atrás no britador desta prefeitura, e que foram quebrados e transportados para o aterro. Como se trata de pedras de grande porte, não é preciso quantidade de metros cúbicos que foram utilizados, e como não temos balança por peso também não é possível números com exatidão. Aproximadamente foram utilizados em torno de 2400 m³ de material detonado e 1700 m³ de cascalho, na média de preços tomada de fornecedores em torno de R\$30,00 p/m³, portanto 4100 m³ x R\$30,00= R\$ 123.000,00.
- **Horas máquinas** - Nesta obra foram envolvidas diversas máquinas, duas escavadeiras, retroescavadeira, pá carregadeira e caminhões (da prefeitura e contratados), onde foram feitas os trabalhos de limpeza, retirada de todo material(entulho e soque), para depois fazer a contenção, num trabalho muito delicado e responsável. Não é possível dizer com exatidão o custo de todos esses equipamentos, pois trabalhavam simultaneamente, hora prefeitura, hora contratada; umas no local da obra, outras no britador, sendo que o apontamento foi feito nos equipamentos da **contratada**. Aproximadamente foram utilizadas 300 horas de escavadeira, 450 horas de caminhão, 75 horas de pá carregadeira, 60 horas de retroescavadeira. Considerando preço médio levantado, incluindo a mão de obra de motorista e operadores, chegou-se a um custo aproximadamente R\$ 105.000,00.

PREFEITURA DE SÃO BENTO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
URBANOS

- **Rua das Margaridas** - devido a complexidade e urgência, fez-se um verdadeiro mutirão para sanar o problema; tivemos máquinas contratadas em caráter de urgência pela Secretaria de Obras no valor R\$ 9.920,00; houve ainda maquinário cedido pela empresa das proximidades a Tuper Tubos (escavadeira, pessoal e caminhão), dessa forma não temos essas informações de custo, tivemos também ajuda de voluntários, a Prefeitura auxiliou com suporte de material, foram utilizados 61 tubos de 1,00 m e 80 tubos de 0,80 m somando o valor de R\$19.185,00, mais 2,75 m³ tábuas para caixaria no valor de R\$ 1.095,00, mais 4,6 m³ de prancha de eucalipto no valor de R\$ 3.601,80, e maquinários disponíveis. Fica desta forma prejudicado o levantamento dos custos desta obra, para finalizar o custo total.
- **Rua Professor Egon Husmann** - foram colocados mais 3 tubos de 1,5m, 12 cargas de material detonado, pranchas de eucalipto, horas de caminhão, escavadeira e pá carregadeira, num custo total aproximado de R\$ 12.750,00.

Ficamos a disposição para mais esclarecimentos.

Atenciosamente



Nivaldo Bogo
Secretário de Obras