

De: Josiane | Construtora Fortunato Ltda <juridico@fortunato.com.br>
Enviado em: sexta-feira, 7 de agosto de 2020 13:46
Para: cristina@campoalegre.sc.gov.br
Cc: 'Juridico1 - Construtora Fortunato Ltda '; debora@fortunato.com.br
Assunto: Questionamento TP 63/2020

Prezados,
 Bom dia!

Analisando o edital e anexos, da TP 63/2020, cujo objeto é **Fornecimento de material e mão de obra para execução de obra de pavimentação asfáltica na Rodovia Municipal RM 020 e na Rodovia Municipal 190**, surgiram algumas dúvidas que gostaríamos de esclarecimentos.

Na planilha dos itens de drenagem, percebemos que a prefeitura usou como referência as tabelas SINAPI e SICRO para fins de composição dos preços, no entanto, consultando as tabelas SINAPI e SICRO (Fevereiro/2020), verificamos que os valores estão incorretos, como exemplo, no item 2.2 da planilha da prefeitura que consta o valor unitário da Caixa Coletora de sarjeta pelo preço de **R\$12,52**, no entanto, na tabela referencia SICRO, o valor unitário (com desoneração) é **R\$2.896,99**, portanto, percebe-se uma grande diferença nos valores, gerando um acréscimo significativo no preço final, passando de **R\$ 150,40** para **R\$ 34.792,80**. Vejamos abaixo os demais itens:

	GAP engenharia e finanças Ltda - Rua Doutor João Col
	contato: (47) 3453-1 fabio@gapengenharia.com.br www. obras industriais saneamento

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA RODOVIA MUNICIPAL RM 190						
LOCAL							
DATA DE REFERÊNCIA DOS CUSTOS:	FEVEREIRO DE 2020 (c/ desoneração)						
ITEM	CODIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO COM BDI
2.2	2 9 04 930 51	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 AC/BC incluso fornecimento de todos materiais e instalação	und	10,00	R\$ 12,52	20,10%	R\$ 15,04
2.3	2 9 04 990 02	Transposição de segmento de sarjetas - TSS 02 incluso fornecimento de todos materiais e instalação	m	26,00	R\$ 135,82	20,10%	R\$ 163,12
2.5	2 9 04 101 02	Boca BSTC D=0,80 m - esc=45 AC/BC/PC incluso fornecimento de todos materiais e instalação	und	2,00	R\$ 1.116,18	20,10%	R\$ 1.340,53
2.6	2 9 04 101 68	Boca BSTC D=1,00 m - esc=45 AC/BC/PC incluso fornecimento de todos materiais e instalação	und	4,00	R\$ 2.643,22	20,10%	R\$ 3.174,51
2.8	7763	Tubo de concreto simples, classe - PS2, PB, DN 800 mm, para águas pluviais (NBR 8890)	m	14,00	R\$ 78,53	20,10%	R\$ 94,31
2.9	7765	Tubo concreto armado, classe PA2, - PS2, PB, DN 1000 mm, para águas pluviais (NBR 8890)	m	28,00	R\$ 135,22	20,10%	R\$ 162,40

CGCIT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIA

Santa Catarina - Janeiro

Código	Descrição do Serviço
2003770	Assentamento de tubo moldado na obra D = 60 cm CA-3 - junta rígida - areia e brita com
2003875	Assentamento de tubo moldado na obra D = 60 cm CA-3 - junta rígida - areia extraída e b
2003771	Assentamento de tubo moldado na obra D = 60 cm CA-4 - junta rígida - areia e brita com
2003876	Assentamento de tubo moldado na obra D = 60 cm CA-4 - junta rígida - areia extraída e b
2003772	Assentamento de tubo moldado na obra D = 80 cm CA-1 - junta rígida - areia e brita com
2003877	Assentamento de tubo moldado na obra D = 80 cm CA-1 - junta rígida - areia extraída e b
2003773	Assentamento de tubo moldado na obra D = 80 cm CA-2 - junta rígida - areia e brita com
2003612	Boca de saída para dreno sub-superficial - BSD 03 - areia extraída e brita produzida
2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita com

CGCIT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIA

Santa Catarina - Janeiro

Código	Descrição do Serviço
2003332	Sarjeta triangular de concreto - STC 08 - areia extraída e brita produzida
2003969	Sarjeta triangular de concreto - STC 08 moldada no local com extrusora e concreto usinad
2003970	Sarjeta triangular de concreto - STC 08 moldada no local com extrusora e concreto usinad
2003338	Sarjeta triangular de grama - STG 01
2003339	Sarjeta triangular de grama - STG 02
2003340	Sarjeta triangular de grama - STG 03
2003341	Sarjeta triangular de grama - STG 04
2004513	Selo asfáltico de microvala de pavimento
2003357	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia e brita comerciais
2003356	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia extraída e brita produzida
2003359	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais

Código**Descrição do Serviço**

0804081	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas
0804376	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas
0804080	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas retas
0804085	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 10° - areia e brita comerciais - alas retas
0804084	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 10° - areia extraída e brita produzida - alas retas
0804117	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas
0804116	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 40° - areia extraída e brita produzida - alas retas
0804391	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas

Código**Descrição do Serviço**

0804135	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 35° - areia e brita comerciais - alas retas
0804134	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 35° - areia extraída e brita produzida - alas retas
0804137	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas
0804136	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 40° - areia extraída e brita produzida - alas retas
0804399	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas

1.29. 00007763 - TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, D PLUVIAIS (NBR 8890) (M)

Grupo: MATERIAL

Valor com Encargos: |

Tabela: SINAPI - SC - 2020/02 COM DESONERAÇÃO (REF: 03/2020)22082

Valor com BDI: |

Quantidade:

Informações Gerais	Valores	Insumos da composição	Memória de Cálculo	Memorial Descritivo	0 Erros
Código:	00007763				
Nome:	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)				
Unidade:	M				
Quantidade:	1,00				

1.30. 00007765 - TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PI PLUVIAIS (NBR 8890) (M)

Grupo: MATERIAL

Valor com Encarg

Tabela: SINAPI - SC - 2020/02 COM DESONERAÇÃO (REF: 03/2020)22082

Valor com I

Quantid:

Informações Gerais

Valores

Insumos da composição

Memória de Cálculo

Memorial Descritivo

Código: 00007765

Nome: TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (M

Unidade: M

Quantidade: 1,00

SICRO <https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-e-pagamentos/sicro/sul/santa-catarina/2020/janeiro/janeiro-2020>

SINAPI http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_662

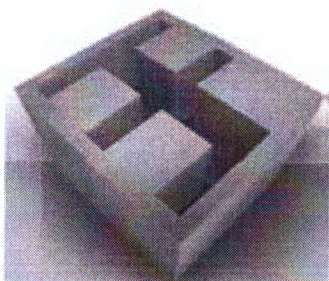
Diante do apresentado acima, faz-se necessário esclarecimentos por parte deste município.

Além disso, favor informar qual o DMT de transporte?

Item 3.8.2-

3.8.2	72891	Transporte de Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) 5cm	m ³	731,50
-------	-------	---	----------------	--------

Atenciosamente,



Josiane Kemper

OAB/SC 42.195

Jurídico

Rua XV de Novembro, 4190

CEP. 89.216-201 – Glória – Joinville(SC)

(47) 3026-5600

www.fortunato.com.br