

JUSTIFICATIVA

EU, Carline Joice Hackenhaar, CREA/SC 090.319-0, prestando serviços de Assessoria para Prefeitura Municipal de Modelo – SC, através da AMERIOS (Associação dos Municípios do Entre Rios), referente à Execução do Projeto de Calçada Pública na Rua Nereu Ramos – Trecho I ao IV, venho através deste justificar que realizei o projeto no ano de 2019 com o sinapi Não Desonerado do mês de Setembro/2019. E no momento o mesmo está sendo atualizado para o sinapi Não Desonerado do mês de Janeiro/2021.

Com isso temos alguns itens do sinapi que foram desativados os quais foram substituídos conforme itens abaixo:

- **Item 1.1.1:**

Sinapi 09/2019 – **74209/001** – Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizada;

Foi substituído por:

Sinapi 01/2021 – **4813** – Placa de Obra (para construção civil) em Chapa galvanizada “N 22”, adesivada de 2,00 x 1,125 m;

- **Item 1.2.1:**

Sicro – **1600436** – Demolição de Concreto Simples;

Foi substituído por uma composição com valores do sinapi, conforme apresentado em anexo ao orçamento:

Sinapi 01/2021 – **Comp. 13** – Demolição parcial de pavimentação em concreto, de forma mecanizada, sem reaproveitamento;

- **Item 1.2.3:**

Sinapi 09/2019 – **92970** – Demolição de Pavimentação asfáltica com utilização de martelo perfurador, espessura até 15 cm, exclusive carga e transporte;

Foi substituído por:

Sinapi 01/2021 – **97636** – Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento;

- **Item 1.2.5:**

Sinapi 09/2019 – 73822/002 – Limpeza Mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora;

Foi substituído por:

Sinapi 01/2021 – 98525 – Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (Diâmetro de tronco menor que 0,2 m), com trator de esteiras;

- **Item 1.3.1:**

Sinapi 09/2019 – 78472 – Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, a acompanhamento e greide ;

Foi substituído por:

Sinapi 01/2021 – 99064 – Locação de Pavimentação;

- **Item 1.4.1:**

Sinapi 09/2019 – 72961 – Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura;

Foi substituído por:

Sinapi 01/2021 – 100576 – Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso;

- **Item 1.5.1:**

Sinapi 09/2019 – 72183 – Piso em concreto 20 Mpa preparo mecânico, espessura 7 cm, com armação em tela soldada;

Foi substituído por:

Sinapi 01/2021 – 94993 – Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado

Como podemos observar acima os itens alteraram os códigos, mas de forma geral permanecem com o mesmo objetivo.

Sendo o que tínhamos para o momento, e certo da atenção e compreensão de que esta venha merecer.

Atenciosamente,

Maravilha (SC), 19 de abril de 2021.

Carline Joice Hackenhaar
Assessora em Eng^a Civil – AMERIOS
CREA/SC 090.319-0