



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PORTO DOS GAÚCHOS**

SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br  
Praça Lopoldina Wilke, N. 19 - Centro - CEP: 78.560-000 - Porto dos Gaúchos - MT  
FONE: (66) 3526-2011

Ref.: Tabela de Serviços  
SINAPI 12/2019 e  
Tabela ANP - MT 11/2019

**NÃO DESONERADO**

**BDI**

**21,33%**

*Secretaria Municipal de  
Planejamento,  
Tecnologia e  
Informática*

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

**Memória de Cálculo Piso Tátil Indicativo de Alerta**

Descrição	Comprimento (m)	Largura (m)	M2	Qtd Por Rampa	Qtd. Por Rampa (m2)	Qtd. De Rampa	Qtd. Total M2
Piso Alerta Início de Rampa (Calçada → Rampa)	1,5	0,25	0,375	2	0,75	0	0
Piso Alerta Fim de Rampa (Rampa → Faixa)	1,2	0,25	0,3	1	0,3	0	0
<b>TOTAL DE PISO TÁTIL</b>							<b>0</b>

\_\_\_\_\_  
**Evelin Luani Montagna**  
Engenheira Civil  
CREA MT 039125