

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE LUCENA			
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
OBRA: CALÇADAS DO PARQUE MUNICIPAL EGON GEWEHR			
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS</b>		
1.1	Placa de Obra	6,00	m²
Considerado uma placa modelo do Estado do RS nas dimensões de 3,00m x 2,00m			
Área = 3,00m x 2,00m = <b>6,00 m²</b>			
1.2	Limpeza mecanizada do terreno	980,00	m²
Quant. = (490,00m x 2,00m) = <b>980,00 m²</b>			
<b>2</b>	<b>Pavimentação</b>		
2.1	Aterro manual	29,40	m³
Quant. = 980,00m² x 0,03m = <b>29,40 m³</b>			
2.2	Regularização e compactação de solo	980,00	m²
Considerado a área a ser compactada			
Quant. = 490,00 x 2,00 = <b>980,00 m²</b>			
2.3	Base de brita graduada, 5,00cm	44,10	m³
Considerado a área a ser regularizada multiplicada pela altura da regularização, altura igual a 0,05m			
Quant. = (490,00m x 1,80m) x 0,05m = <b>44,10 m</b>			
2.4	Pavimentação em bloco de concreto (10x20x6)cm	882,00	m
Considerado o perímetro da pavimentação em blocos de concreto			
Quant. = 490,00m x 1,80 = <b>882,00 m</b>			
2.5	Meio-fio de concreto pré-moldado (10x12x20x100)cm	1.004,00	m
Considerado o perímetro da pavimentação em blocos de concreto e os terminos de trechos			
Quant. = (490,00m x 2) + (12 x 2,00m) = <b>1.004,00 m</b>			

Presidente Lucena, 07 de outubro de 2025.

---

Roseane D. Teles  
Eng. Civil - CREA/RS 180172