

## MAPA DE TRABALHOS - ARTICULADO

**MTB 31**

### SISTEMA SOTECNISOL FV40 + PY40 JARDIM / PY 50G JARDIM FLOREIRAS

Impermeabilização com  
membranas betuminosas

Art.	Descrição	Un
<b>1.</b>	<b>Solução de impermeabilização para floreiras</b>	
1.1	Enchimento com betão celular para criação de pendentes: . Execução de enchimento em betão celular com espumogéneo, com peso volúmico húmido de 350kg/m <sup>3</sup> e 10cm de espessura média.	m <sup>2</sup>
1.2	Regularização com betão celular de alta densidade: . Execução de camada de regularização em betão celular com espumogéneo, com peso volúmico húmido de 550kg/m <sup>3</sup> e 3cm de espessura máxima.	m <sup>2</sup>
1.3	Sistema de Impermeabilização: • <a href="#">Ecoplas 40 + Ecoplas PY 40 Jardim</a> Primário betuminoso Tecsol 1 nas zonas de aderência. Membrana APP com 4,0 kg/m <sup>2</sup> , armadura de fibra de vidro com 50 gr/m <sup>2</sup> , acabamento em ambas as faces em polietileno. Membrana APP com 4,0 kg/m <sup>2</sup> e aditivo anti-raízes, armadura de poliéster com 150 gr/m <sup>2</sup> , acabamento em ambas as faces em polietileno.	m <sup>2</sup>
1.3.A	Alternativa de Impermeabilização: • <a href="#">Ecoplas 40 + Ecoplas PY 50G Jardim</a> Primário betuminoso Tecsol 1 nas zonas de aderência. Membrana APP com 4,0 kg/m <sup>2</sup> , armadura de fibra de vidro com 50 gr/m <sup>2</sup> , acabamento em ambas as faces em polietileno. Membrana APP com 5,0 kg/m <sup>2</sup> e aditivo anti-raízes, armadura de poliéster com 150 g/m <sup>2</sup> , com acabamento superior a granulado de ardósia.	m <sup>2</sup>
1.4	Isolamento térmico: • <a href="#">Roofmate SL 40</a> Placas rígidas de espuma de poliestireno extrudido com perfil perimetral tipo "meia madeira" com dimensões de 1,25x0,60 m e 40 mm de esp.	m <sup>2</sup>
1.5	Lâmina drenante: • <a href="#">Tecdrain Jardim</a> Lâmina nodular de polietileno de alta densidade com geotêxtil incorporado.	m <sup>2</sup>
1.6	Protecção: • <a href="#">Camada de terra vegetal</a>	m <sup>2</sup>

**2. Trabalhos complementares**

- |     |  |    |
|-----|--|----|
| 2.1 | Abertura de roços com 25x2,5cm na periferia das áreas a intervencionar e nos elementos emergentes para remate da impermeabilização | ml |
| 2.2 | Remate a elementos emergentes de superfície  | un |
| 2.3 | Cantoneira de remate em alumínio   | ml |
| 2.4 | Junta de dilatação com banda betuminosa  | ml |
| 2.5 | Ralo em EPDM   | un |
| 2.6 | Remate a tubo de queda c/ peça em EPDM   | un |
| 2.7 | Perfil metálico para remate a paramentos verticais selado com mastique   | ml |
| 2.8 | Remate perimetral com banda betuminosa   | ml |
| 2.9 | Banda para execução de ensaios de carga em tela betuminosa.  | ml |