

OMPLIR PALOTS “HORT I JARDINERIA ESCOLAR” CURS 2014 - 2015 RECURSOS GRATUÏTS I DE PAGAMENT



OMPLIR DE NOU 1 PALOT GRAN (4 barres)

Tipus palot	Amplada	Llargada	Alçada ext	Alçada int	Superfície	Volum total útil aproximat
Palot gran	120 cm	120 cm	100 cm	80 cm (70 cm)	1,44 m ²	1000 litres = 1m ³

Mesures aproximades: podem omplir una alçada de 70 cm

Dades aproximades:

- Densitat terra d'exterior adobada: 800 kg/m³ = 0,8 kg/l
- Densitat greda volcànica (drenatge): 1.00 kg/m³ = 1,1 kg/l

Distribució:

- **Palot i malla protectora gratuïts.**

Material	Alçada	Volum (l)	Densitat	Pes (kg)	Sol·licitud	Cost Aprox.
Terra exterior adobada	65 cm	928 litres	0,8 kg/l	890 Kg	1 BB	48,00 €
					22 sacs de 50 litres	60,50 €
Greda (drenatge)	5 cm	72 litres	1,1 kg/l	79 kg	3 sacs de 30 litres	10,50 €
Total	70 cm	1000 litres		969 kg		58,50 €
						71,00 €

- En els sacs de terra exterior adobada es calcula un 20% més de material corresponent al volum, degut a que el material es comprimeix a l'ensacar.

- **Important:**

La terra exterior adobada, pot venir en big bag (BB = aprox 1000 litres) o en sacs de 50 litres de terra “exterea”.

Us convindrà triar més una opció o l'altra segons:

- qüestions econòmiques
- viabilitat de manejar el BB o els sacs, tant al portar-los a l'escola com a l'hora de treballar-hi vosaltres.

OMPLIR MÉS PALOTS DE LA MATEIXA MIDA (4 barres)

Proporcionalment, si en lloc d'1 palot és una quantitat més gran, ja surt a compte sempre comprar BB i no sacs de 50 litres:

Nombre palots grans	Terra exterior adobada	Greda (drenatge)	Cost
1	1 BB	3 sacs de 30 litres	48 + 10,50 = 58,50 €
	22 sacs de 50 litres		60,50 + 10,50 = 71,00 €
2	2 BB	5 sacs de 30 litres	96,00 + 17,50 = 113,50 €
	44 sacs de 50 litres		121,00 + 17,50 = 138,50 €
3	3,5 BB	7 sacs de 30 litres	168,00 + 24,50 = 192,50 €
4	4,5 BB	10 sacs de 30 litres	216 + 35,00 = 251,00 €

OMPLIR DE NOU 1 PALOT MITJÀ (3 barres)

Tipus palot	Amplada	Llargada	Alçada ext	Alçada int	Superfície	Volum total útil aproximat
Palot mitjà	120 cm	120 cm	80 cm	60 cm (50 cm)	1,44 m ²	720 litres

Mesures aproximades: podem omplir una alçada de 50 cm

Dades aproximades:

- Densitat terra d'exterior adobada: $800 \text{ kg/m}^3 = 0,8 \text{ kg/l}$
- Densitat greda volcànica (drenatge): $1.00 \text{ kg/m}^3 = 1,1 \text{ kg/l}$

Distribució:

- **Palot i malla protectora gratuïts.**

Material	Alçada	Volum (l)	Densitat	Pes (kg)	Sol·licitud	Cost Aprox.
Terra exterior adobada	45 cm	648 litres	0,8 kg/l	622 Kg	1 BB	48,00 €
					16 sacs de 50 litres	44,00 €
Greda (drenatge)	5 cm	72 litres	1,1 kg/l	79 kg	3 sacs de 30 litres	10,50 €
Total	50 cm	720 litres		701 kg		58,50 €
						54,50 €

- En els sacs es calcula un 20% més de material corresponent al volum, degut a que el material es comprimeix a l'ensacar.

- **Important:**

La terra exterior adobada, pot venir en big bag (BB = aprox 1000 litres) o en sacs de 50 litres de terra "exterea".

Us convindrà triar més una opció o l'altra segons:

- qüestions econòmiques
- viabilitat de manejar el BB o els sacs, tant al portar-los a l'escola com a l'hora de treballar-hi vosaltres.

OMPLIR MÉS PALOTS DE LA MATEIXA MIDA (3 barres)

Proporcionalment, si en lloc d'1 palot és una quantitat més gran (ja surt a compte sempre comprar BB i no sacs de 50 litres):

Nombre palots mitjans	Terra exterior adobada	Greda (drenatge)	Cost
1	1 BB	3 sacs de 30 litres	48,00 + 10,50 = 58,50 €
	16 sacs de 50 litres		44,00 + 10,50 = 54,50 €
2	1,5 BB	5 sacs de 30 litres	72,00 + 17,50 = 89,50 €
	31 sacs de 50 litres		85,25 + 17,50 = 102,75 €
3	2,5 BB	7 sacs de 30 litres	120,00 + 24,50 = 144,50 €
4	3 BB	10 sacs de 30 litres	144,00 + 35,00 = 179,00 €

OMPLIR DE NOU 1 PALOT PETIT (2 barres)

Tipus palot	Amplada	Llargada	Alçada ext	Alçada int	Superfície	Volum total útil aproximat
Palot petit	120 cm	120 cm	60 cm	40 cm (30 cm)	1,20 m ²	360 litres

Mesures aproximades: podem omplir una alçada de 30 cm

Dades aproximades:

- Densitat terra d'exterior adobada: $800 \text{ kg/m}^3 = 0,8 \text{ kg/l}$
- Densitat greda volcànica (drenatge): $1.00 \text{ kg/m}^3 = 1,1 \text{ kg/l}$

Distribució:

- **Palot i malla protectora gratuïts.**

Material	Alçada	Volum (l)	Densitat	Pes (kg)	Sol·licitud	Cost Aprox.
Terra exterior adobada	25 cm	360 litres	0,8 kg/l	345 kg	0,5 BB	29,00 €
					9 sacs de 50 litres	24,75 €
Greda (drenatge)	5 cm	72 litres	1,1 kg/l	79 kg	3 sacs de 30 litres	10,50 €
Total	30 cm	432 litres		424 kg		39,50 €
						35,25 €

- En els sacs es calcula un 20% més de material corresponent al volum, degut a que el material es comprimeix a l'ensacar.

- **Important:**

La terra exterior adobada, pot venir en big bag (BB = aprox 1000 litres) o en sacs de 50 litres de terra "exterea".

Us convindrà triar més una opció o l'altra segons:

a) qüestions econòmiques

b) viabilitat de manejar el BB o els sacs, tant al portar-los a l'escola com a l'hora de treballar-hi vosaltres.

OMPLIR MÉS PALOTS DE LA MATEIXA MIDA (2 barres)

Proporcionalment, si en lloc d'1 palot és una quantitat més gran:

Nombre palots petits	Terra exterior adobada	Greda (drenatge)	Cost
1	0,5 BB	3 sacs de 30 litres	$29,00 + 10,50 = 39,50 \text{ €}$
	9 sacs de 50 litres		$24,75 + 10,50 = 35,25 \text{ €}$
2	1 BB	5 sacs de 30 litres	$48,00 + 17,50 = 65,50 \text{ €}$
	18 sacs de 50 litres		$49,50 + 17,50 = 67,00 \text{ €}$
3	1,5 BB	7 sacs de 30 litres	$72,00 + 24,50 = 96,50 \text{ €}$
	26 sacs de 50 litres		$71,50 + 24,50 = 96,00 \text{ €}$
4	2 BB	10sacs de 30 litres	$96,00 + 35,00 = 131,00 \text{ €}$
	35 sacs de 50 litres		$96,25 + 35,00 = 131,25 \text{ €}$