

Capitolato tecnico materiale Progetto Edugreen

- N. 3 Serre idroponiche automatiche con lampada LED h 190 cm
- 20 fioriere di pino massiccio impregnato in autoclave dimensioni 40x90x26 cm
- Casetta piccola in legno di abete con porta singola cieca a battente. Caratteristiche: spessore parete 16 mm; dimensione esterna di 98x 64 cm; tetto e pavimento in perlina; guaina bituminosa ardesiata;
- 15 sacchi di Torba bionda da 1 kg
- 25 spruzzini per pianta
- 15 innaffiatoi da 3 litri
- Per l'osservazione del terreno: 2 teche dimensioni 30x23,5x6 cm; 2 sacchetti di 800 gr di sabbia, 2 bustine di pozzolana da 200 gr; 2 bustine di semi di ravanelli, di carota, di fagiolo, di arachidi; 4 pastiglie di cocco.
- 2 tester pH di soluzioni nutritive per applicazione idroponica con un solo pulsante per tutte le operazioni; un elettrodo sostituibile; precisione +-0.2 pH
- 4 Stereo microscopio con le seguenti caratteristiche, simili o migliorative:
Testa binoculare, inclinazione 45°; oculari WF 10x/20mm; obiettivo 1x – 2x – 4x selezionabile; distanza lavoro 60mm; stativo fisso con regolazione di messa a fuoco di precisione e maniglia di trasporto; illuminazione Incidente – 1W LED/trasmessa – 1W LED; controllo luminosità; batteria ricaricabile.
- Una capannina metereologica di dimensioni h 2,30 cm, larghezza 80cm e profondità 80 cm
- 20 Set di attrezzi da giardinaggio per bambini in legno e metallo di altezza h circa 70/80cm : rastrello, pala, vanga, forca.
- 80 Guanti da giardinaggio per bambini dai 6 ai 14 anni.
- 15 set di attrezzi da giardino ma per adulti/ ragazzi.
- 15 Setacci del suolo in legno, per rocce (lunghezza 15cm, larghezza 15 cm, 3 cm altezza).
- 10 setacci da giardino - strumento in filtro per sabbia, a griglia in plastica.
- Rilevatore di metalli, portatile, impermeabile 360 gradi scan, allarme vibrazione metal detector sensibile localizzatore puntatore di metallo per caccia oro.
- 2 Sacchi di Farina di roccia da 25 kg (attivatore terreno).
- 6 sacchi da 1 kg di polvere di Roccia (potenziatore delle difese delle piante).
- 4 Sacchi da 5kg di carbone vegetale, fertilizzante per orticoltura e piante.
- 3 sacchi da 5 L di humus di lombrico vermicompost fertilizzante multiuso organico.
- 20 sacchi Terriccio universale da 70 litri per orto e giardino
- 4 sacchi da 400 grammi di lapillo vulcanico, sassi per vasi e giardino.
- 4 sacchi di ciottoli di marmo da 25 kg diametro 40-60
- Un Letto vegetale per orto o fiori di legno di pino cm 197x100x40 cm
- Un letto orto rialzato da giardino esterno a tre livelli per piante in legno naturale da 120x120x56 cm
- 3 fioriere/ aiuola rialzata orto esterno alta in legno naturale,co ripiano pieghevole e griglia con 8: scompartimenti 123,5x54x 80 cm
- 2 terrari da 20cm x 30 cm x 21cm di h
- 4 Mini Serra in pvc, tetto spiovente trasparente ad incastro.
- 2 aiuole rialzate da giardino, coloro naturale da 29,5x 60 x 111cm
- 3 Vasche per anfibi da terra e per insetti , trasparente e in Pvc
- 4 Rifugi per insetti con tetto in zinco,casetta in legno naturale per api, coccinelle farfalle.
- Piante da esterno : 2 di olea europea h 35-40cm e vaso di 20cm.
- 4 di Olivo nano h 70/150 cm circonferenza tronco 7/9 cm
- 4 di Limone nano h 70/ 150 cm

- 2 bonsai di pesco vaso 30,5 cm
- 2 di Pero colonnare h 70/ 150 cm
- 2 di banano con vaso 17 cm
- 6 di Concime biologico liquido per agrumi da 1 L
- 6 sacchi di lupini macinati concime per agrumi da 4,5 kg.
- Mini laghetto da giardino di 78x 78x 42 cm
- set completo di Acquario nano con illuminazione a led, pompa e filtro, di 40 L
- Un telo per il laghetto in PVC 4,00x 5,00 metri
- 4 sacchi di ciottoli luminosi per decorazioni esterni da 10 kg.
- 5 bustine di semi di diversi tipi di piante acquatiche per acquario.
- 5 bustine di semi di ninfea.
- 5 bustine di varietà pregiate di ninfea rustica bianca.
- Piante acquatiche: 2 di Felce di Giada
- 3 di pianta ossigenante per stagni o laghetti “ Elodea densa”.
- 4 microscopi digitali portatili e maneggevoli, con ingrandimento fino a 250 x ottici, con zoom digitali, con cavo USB e cavo Jack per uscita video