

00.900
20.500
37.000
56.908



Comune di EDOLO

Provincia di Brescia

Computo metrico estimativo

LAVORI

Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Attrezzature serra ed accessori da giardinoCodice 13.1.4A-FESRPN-LO-2023-44 CUP:B24D23000940006

COMMITTENTE ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "F. MENEGHINI"

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

del

Progettista Ingegnere Giuseppe Baldissera

Data 29/08/2023



IL TECNICO



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
1 0.0.1 (C)	<p>Fornitura e posa serra interna in un'aula didattica, classificata con la lett. "A" nella planimetria di progetto, compreso tutto l'occorrente per avere un impianto idroponico e un impianto aeroponico funzionante e a perfetta regola d'arte, compresi gli allacci elettrici e idrici interni. . ESCLUSI: Allacci elettrici e idrici esterni alla serra. Composta da:n. 2 SCAFFALATURA SUPER 2 ZINCATA PER VERTICAL 60X420X200 2 LIVELLI 150+150+120 PIANI PLASTICA + SUPPORTO APPENDINI; n. 4 COPERCHIO CISTERNA TA NON FORATA; n. 3 CISTERNA 150L TA; BOX 18 VASSOI IN PLASTICA SBS CON 77 CUBETTI LANA DI ROCCIA (1386PZ) 53X31 CM; n. 2 TRIPART BLOOM (EX FLORABLOOM) 10L; n. 2TRIPART GROW (EX FLORAGRO) 10L; n. 2 TRIPART MICRO SOFT WATER (EX FLORAMICRO) 10L; n. 1 ECO GROW 240L/H FILTRO PER ACQUA AI CARBONI ATTIVI; n. 1 TUBO DI RACCORDO 1/4" BLU 10 METRI; n. 2 BIO NOVA - PH- 5L; n. 1 DEUMIDIFICATORE PROFESSIONALE PER ESSICCAZIONE DI VEGETALI FDNF 96 96L/GG; n. 16 MONKEY FAN MF30 BB R2.0 VENTILATORE A CLIP 30W - 28CM; n. 1 CLEANLIGHT AIR PURIFIER 100MC FILTRO ARIA UVC; n. 2 POMPA ACQUA AD IMMERSIONE SYNCRA SICCE SILENT 4.0 3500L/H; n. 4 FILTRO INGRESSO POLLEN SOCK 125/400 CARBONACTIVE - FILTRO ANTIPOLLINE; n. 2 NIDO PRO - NIDO ONE V2 REGOLATORE AUTOMATICO IMPIANTI IDROPONICI CON APP DI GESTIONE DA REMOTO; n. 2 NIDO PRO - CAMERA FULL HD; n. 2 NIDO PRO - CONNETTORI DI PESCAGGIO PER TANICA (ACCESSORIO); n. 1 DUTCH MASTERS HYDROPONICS MAX 4.5L/H - UMIDIFICATORE DM 5002; n. 4 CO2 BOOST RICARICA; n. 2 CO2 BOOST; n. 1 STAZIONE REMOTA AC PER HYDRO-X; n. 1 STAZIONE DISPOSITIVO CO2 240V; n. 2 STAZIONE DISPOSITIVO UMIDITA 240V; n. 1 STAZIONE DISPOSITIVO TIMER 240V; n. 1 STAZIONE DISPOSITIVO TEMPERATURA 240V PER ASPIRATORI; n. 1 HYDRO-X CONTROLLER AMBIENTALE 3-IN-1 (TEMP, HUMI,LUCE); n. 1 SENSORE CO2 PER HYDRO -X; n. 1 RIVELATORE DI FUMO PER HYDRO-X; n. 2 HUB SPLITTER RJ12; n. 1 RIVELATORE PERDITE ACQUA PER HYDRO-X; n. 1 MISURATORE PORTATILE MW802 PH/EC/TDS MILWAUKEE; n. 1 EUROPEBBLES ARGILLA ESPANSA 45L SACCO PLAGRON; n. 1 TA GROWSTREAM 80 V2 CANALE 4M CUSTOM VERTIVAL NO STUTTURA; n. 2 X-STREAM PROPAGATORE AREOPONICO 120 PIANTE NUTRICULTURE; n. 1 CONDOTTA FLESSIBILE IN PVC RESISTENTE DIAMETRO 127MM LUNGHEZZA 3M; n. 1 CONDOTTA FLESSIBILE IN PVC RESISTENTE DIAMETRO 152MM LUNGHEZZA 3M; n. 1 ASPIRATORE CASSONATO INSONORIZZATO KSB 330 MC/H DIAM.125MM; n. 1 ASPIRATORE CASSONATO INSONORIZZATO KSB 420 MC/H DIAM.150 MM; n. 1 SECRET JARDIN - INTENSE 600 R4.0 590X360X233H CM; n. 60 SECRET JARDIN - TNOLED GROWING 2X20W 50CM</p>							
	A RIPO RTARE							0,00

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							0,00
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	62.100,00	62.100,00
	Nota esplicativa:							

2 0.0.2 (C)	Fornitura e posa impianto idroponico integrato supplementare nella serra esterna classificata con la lett. "B" nella planimetria di progetto, compreso tutto quanto occorrente per avere un impianto funzionante e a perfetta regola d'arte. I prezzi unitari si intendono comprensivi di manodopera per l'installazione per il corretto funzionamento di tutto l'impianto, ad esclusione degli allacci elettrici, acqua e LAN esterni agli impianti. Composto da: n. 1 TRIPART BLOOM (EX FLORABLOOM) 10L; n. 1 TRIPART GROW (EX FLORAGRO) 10L; n. 1 TRIPART MICRO SOFT WATER 10L; n. 1 ECO GROW 240L/H FILTRO PER ACQUA AI CARBONI ATTIVI; n. 1 VALVOLA FLOTTANTE GROWMAX WATER; n. 1 TUBO DI RACCORDO 1/2" BIANCO 5 METRI; N. 1 TUBO DI RACCORDO 1/4" BLU 10 METRI; N. 1 BIO NOVA - PH- 5L; N. 1 TECOPONIC - HY1000 REFRIGERATORE E RISCALDATORE ACQUA PER CISTERNE FINO A 1000L PIU BYPASS; N. 1 POMPA ACQUA AD IMMERSIONE SYNCRA SICCE SILENT 1.5 1350L/H 23W; N. 1 NIDO PRO - NIDO ONE REGOLATORE AUTOMATICO IMPIANTI IDROPONICI CON APP DI GESTIONE DA REMOTO; N. 1 NIDO PRO - CONNETTORI DI PESCAGGIO PER TANICA (ACCESSORIO); N. 2 TERRA AQUATICA - GROWSTREAM 60 V2 60 VASI CON BYPASS							
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	11.200,00	11.200,00
	Nota esplicativa:							

3 0.0.3 (C)	Fornitura e posa di SERRA DI GERMINAZIONE a perfetta regola d'arte							
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	2.320,00	2.320,00
	Nota esplicativa:							

4 0.0.4 (C)	VASSOIO DANESE DRENANTE DIM. 1,2X2.50M CON STRUTTURA PORTANTE							
	A R I P O R T A R E							75.620,00

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							75.620,00
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	2.130,00	2.130,00
	Nota esplicativa:							

5 0.0.5 (C)	Fornitura e posa di AIUOLA ROBOTICA IN COMODATO, DIMENSIONI 1,5 x 3,0 MT; a perfetta regola d'arte							
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	500,00	500,00
	Nota esplicativa:							

6 0.0.6 (C)	Fornitura e posa di AIUOLA ROBOTICA, DIMENSIONI 1,5 x 3,0 MT. A perfetta regola d'arte.							
	Sommano cad	2,000				2,00		
						2,00	3.550,00	7.100,00
	Nota esplicativa:							

7 0.0.7 (C)	SMART TOUCH 75: Microtech VisionTouch 75'', risoluzione 4K, 4GB RAM, 32 GB eMMC, WiFi 6, Bluetooth 5.1, Android 13, assicurazione Kasko 12 mesi, estensione di garanzia on center 24 mesi (totale 36 mesi di garanzia) - per la gestione in remoto dei Farmbot e/o delle centraline di controllo Nido Pro.							
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	1.630,00	1.630,00
	Nota esplicativa:							

8 0.0.8 (C)	Fornitura di CARRELLO MOTORIZZATO : Carrello motorizzato su ruote per Monitor interattivi Microtech Touchvision, garanzia 12 mesi on center .							
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	1.150,00	1.150,00
	Nota esplicativa:							

	A R I P O R T A R E							88.130,00

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							88.130,00
	Nota esplicativa: -----							
9 0.0.9 (C)	Fornitura e installazione INTEL CORE I7 : Computer portatile 15.6" CoreBook, Intel Core i7 1065G7, 16GB RAM, 512 GB SSD espandibile fino a 2 TB, Microsoft Windows 11 Home, assicurazione Kasko 12 mesi, estensione di garanzia on center 24 mesi (totale 36 mesi di garanzia) - per la gestione in remoto dei Farmbot e/o delle centraline di controllo Nido Pro.							
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	950,00	950,00
	Nota esplicativa: -----							
10 0.0.10 (C)	Carriola in Metallo Nero con Vasca in PVC Giallo, Portata 100 kg, per Trasporto Merce, Fai da Te e Giardinaggio - 60P x 145l x 58H cm							
	Sommano cad	5,000				5,00		
						5,00	80,00	400,00
	Nota esplicativa: -----							
11 0.0.11 (C)	KIT ATTREZZI DA GIARDINO NR. 7 PZInclude Pala, Zappa, Forca, Rastrello, Estrattore, NeroMetallo							
	Sommano cad	2,000				2,00		
						2,00	25,00	50,00
	Nota esplicativa: -----							
12 0.0.12 (C)	TUBO IN GOMMA ALLUNGABILE 20 METRI CON CARRELLO AVVOLGITUBO							
	Sommano cad	4,000				4,00		
						4,00	93,00	372,00
	A R I P O R T A R E							89.902,00

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							89.902,00
13 0.0.13 (C)	<p>Nota esplicativa:</p> <p>-----</p> <p>Casetta per Insetti da Appendere Hotel per Api - HLP: 31 x 30,5 x 9,5 cm, Beige</p>	5,000				5,00	23,00	115,00
	Sommano cad					5,00		
14 0.0.14 (C)	<p>Nota esplicativa:</p> <p>-----</p> <p>ARNIA con PORTICHETTO (NOMADISMO)</p>	3,000				3,00	160,00	480,00
	Sommano cad					3,00		
15 0.0.15 (C)	<p>Nota esplicativa:</p> <p>-----</p> <p>Scaffale Porta Piante Vasi Fiori in Legno con Ruote 9 Ripiani da Interno Esterno Balcone Giardino 124,5 x 33 x 120 cm Legno di abete - Colore Marrone</p>	8,000				8,00	66,20	529,60
	Sommano cad					8,00		
16 0.0.16 (C)	<p>Nota esplicativa:</p> <p>-----</p> <p>CENTRIFUGA PROFESSIONALE PER ORTAGGI Capacità 10 LtCentrifuga Asciuga insalata e lattuga manuale da banco. Antibatterico incorporato -Contenitore esterno, top e cestello interno in Polipropilene (plastica alimentare).Manico in alluminio.</p>	1,000				1,00	144,30	144,30
	Sommano cad					1,00		
	A R I P O R T A R E							91.170,90

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							91.170,90
17 0.0.17 (C)	VASCA LAVAVERDURE Lavandino Da Esterno Lavello Cucina In Acciaio Inox, Lavabo Di Utilità Autoportante Lavello Con Rubinetto, Stazione Di Lavaggio A Mano Per Giardino 85x50x55	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	161,20	161,20
	Nota esplicativa: -----							
18 0.0.18 (C)	PANCA DA GIARDINO in Legno di Pino Naturale STRONG 180 x 51 x 80	5,000				5,00		
	Sommano cad					5,00	210,30	1.051,50
	Nota esplicativa: -----							
19 0.0.19 (C)	Kit Irrigazione, Sistema Irrigazione Giardino con 40+5m Tubo da irrigazione, Automatica Gocciolatore Regolabile, Impianto Irrigazione a Goccia per Terrazzo, Orto, Paesaggio, Aiuola	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	25,00	50,00
	Nota esplicativa: -----							
20 0.0.20 (C)	Armadio Refrigerato Professionale 700 Positivo 0/+8°C - 70 x 88 x 204,3 - Kit Ruote Luce al Led Termostato digitale 4 ripiani regolabili inclusi 63 x 60	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	1.190,00	1.190,00
	Nota esplicativa: -----							
21 0.0.21 (C)	Sigillatrice Per Vaschette Dimensione Max 260 x 190 mm - in acciaio inox AISI 304 con piastra sigillante in alluminio teflonato. Dotata di conteggio vaschette.							
	A R I P O R T A R E							93.623,60

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							93.623,60
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	1.110,00	1.110,00
	Nota esplicativa:							

22 0.0.22 (C)	Macchina Confezionatrice Verticale FR770, Sigillatore Automatico a Banda Continua 220V, Macchina Chiuditrice, Sigillatore Automatico 500W							
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	295,00	295,00
	Nota esplicativa:							

23 0.0.23 (C)	Biotrituratore Motore Elettrico - coltelli reversibili e cestello potenza motore 2800 watt (fino a 3 cm diametro)							
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	161,00	161,00
	Nota esplicativa:							

24 0.0.24 (C)	DJI MAVIC 3M - DJU Drone Aeromobile con Fotocamera Multispettrale Trasmissione Video - Archiviazione - Sistema di sensori -Fotocamera RGB -Dimensioni (Richiuso/Aperto)Richiuso (senza eliche) 223×96,3×122,2 mm Aperto (senza eliche) 347,5×283×139,6 mm							
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	8.550,00	8.550,00
	Nota esplicativa:							

25 0.0.25 (C)	COMPOSTER +							
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	210,50	210,50
	Nota esplicativa:							

	A R I P O R T A R E							103.950,10

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							103.950,10
	Nota esplicativa: -----							
26 0.0.26 (C)	KIT prodotti specifici							
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	22,20	22,20
	Nota esplicativa: -----							
27 0.0.27 (C)	vinificatore continuo per piccole quantità							
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	295,00	295,00
	Nota esplicativa: -----							
28 0.0.28 (C)	Falce per tagliare erba + pietra per affilare							
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	137,20	137,20
	Nota esplicativa: -----							
29 0.0.29 (C)	svettatoi							
	Sommano cad	4,000				4,00		
						4,00	110,00	440,00
	Nota esplicativa: -----							
30 0.0.30 (C)	badili piccoli con relativi manici							
	A R I P O R T A R E							104.844,50

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							104.844,50
31 0.0.31 (C)	picconi con manici	5,000				5,00	111,00	555,00
						Sommano cad		
Nota esplicativa:		-----						
32 0.0.32 (C)	vanghe con relativi manici	5,000				5,00	19,00	95,00
						Sommano cad		
Nota esplicativa:		-----						
33 0.0.33 (C)	seghe ad arco	5,000				5,00	27,00	135,00
						Sommano cad		
Nota esplicativa:		-----						
34 0.0.34 (C)	Forbici per potatura	2,000				2,00	33,00	66,00
						Sommano cad		
Nota esplicativa:		-----						
34 0.0.34 (C)	Forbici per potatura	10,000				10,00	32,80	328,00
						Sommano cad		
	A R I P O R T A R E							106.023,50

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							106.023,50
	Nota esplicativa: -----							
35 0.0.35 (C)	zappe							
		5,000				5,00		
	Sommano cad					5,00	13,00	65,00
	Nota esplicativa: -----							
36 0.0.36 (C)	Pale da neve in acciaio							
		3,000				3,00		
	Sommano cad					3,00	12,55	37,65
	Nota esplicativa: -----							
37 0.0.37 (C)	kit annaffiatoi							
		1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	7,80	7,80
	Nota esplicativa: -----							
38 0.0.38 (C)	Succhiello di Pressler-30 cm							
		1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	278,00	278,00
	Nota esplicativa: -----							
39 0.0.39 (C)	Succhiello di Pressler-40 cm							
	A R I P O R T A R E							106.411,95

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	RIPORTO							106.411,95
40 0.0.40 (C)	Succhiello di Pressler-50 cm Nota esplicativa: ----- -----	1,000				1,00	320,00	320,00
		Sommano cad				1,00		
41 0.0.41 (C)	Succhiello di Pressler- 60 cm Nota esplicativa: ----- -----	1,000				1,00	530,00	530,00
		Sommano cad				1,00		
42 0.0.42 (C)	Relascopio - Dendrometro Criterion RD 1000 Nota esplicativa: ----- -----	1,000				1,00	625,00	625,00
		Sommano cad				1,00		
	TOTALE							110.521,95
	Data, 29.08.2023							
	Il tecnico							

