CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

V Direzione - Ambiente e Pianficazione

Servizio Prevenzione e coordinamento attività Datore di lavoro

Fornitura attrezzatura antinfortunistica d.p.i per il personale operante in aree esterne con mansioni di esecutore stradale

VARIAZIONE QUADRO COMPLESSIVO DI SPESA

cod	articolo	quantità	prezzo		complessivo
A1	Kit boscaiolo completo assemblato e combinato per lavori forestali, comprensivo di eventuali raccordi e composto da: **Elmetto di protezione**, EN 397, EN 50365, in Abs, resistenza laterale, resistenza alle basse e alte temperature, regolazione automatica o rapida per il fissaggio e centratura del capo, bardatura interna a non meno di quattro sotegni, fascetta tergisudore, attacco sottogola a chisura rapida, circonferenza capo non inferiore a 50-64 cm, completo di logo dell'Ente da applicare nella parte frontale **Visiera in rete metallica**, EN 1731, ricambiabile, altezza non inferiore a 23 cm, circonferenza ampia a tutto viso, con resistenza agli impatti ad alta velocità **Cuffie di protezione rumore**, EN 352, SNR compreso tra 23 e 26 dB, cuscinetti sostituibili	150	76	€	11.400,00
A2	**Elmetto di protezione** per lavori in quota e di soccorso, EN 12492, EN 397, ANSI Z89.1:2014, con guscio esterno in Abs e guscio interno in polipropilene, regolazione automatica o manuale attraverso rotelle laterali con centratura; sistema di posizionamento bassa girotesta, sottogola con chiusura rapida, dotato di fori di ventilazione, completo di visiera trasparente removibile e rialzabile, , con lampada frontale agganciata, aggancio per cuffie antirumore, taglia regolabile da 53 a 63 cm, completo di logo dell'Ente da applicare nella parte frontale	10	140	€	1.400,00
A3	**Occhiali protettivi,** EN 166 F, in policarbonato, resistente agli urti e impatti, protezione raggi solari 5, passaggio luce solare 2,5 per uso intermittente, stanghette snodabili	210	9	€	1.890,00
A4	**Gambale parastinchi** in poliestere spalmato in pvc e impermeabile, rinforzato, con ulteriore mezzaluna da applicare al piede a completo ricoprimento della scarpa, a rapido allaccio e chiusura regolabile, per lavoro con utilizzo attrezzature da taglio	150	16	€	2.400,00

A5	**Guanti da lavoro, in pelle fiore bovino**, EN 388 EN 2132, per rischi meccanici, orlato, colore naturale, spessore min 0,8 mm, taglie da 8 a 11, con rinforzo alle dita, grado B, indici di prestazione: a) resistenza all'abrasione non inferiore a 3 ; b) resistenza al taglio non inferiore a 1 ; c) resistenza allo stratto non inferiore a 3; d)resistenza alla perforazione non inferiore a 2 .	1000	5	€	5.000,00
A6	**Guanti in crosta, bovino**, rinforzato, con manicotto cm 14 indici di prestazione: a) resistenza all'abrasione non inferiore a 3 ; b) resistenza al taglio non inferiore a 2 ; c) resistenza allo stratto non inferiore a 4 ; d)resistenza alla perforazione non inferiore a 3 .	400	3	€	1.200,00
A7	Guanti in poliuretano, EN 388, spalmato su nylon, lavabile , per piccole lavorazioni	200	6	€	1.200,00
A8	**Guanti di protezione contro il freddo**, EN 388, EN 511, per freddo convettivo o contatto con liquidi freddi, impermeabile all'acqua, realizzato con materiali termicamente isolanti per evitare la dispersione del calore	100	15	€	1.500,00
A9	**Guanti antivibrazioni** EN 420 EN 388 EN ISO 1819, in fiore pelle bovino,spessore non inferiore a 0,9 mm, con supporto interno in materiale antivibrante tipo 2, destrezza non inferiore a 3, polsino in cotone elasticizzato, taglia da 9 a 11	150	22	€	3.300,00
A10	**Guanti antitaglio**, EN 381, in pelle di vitello con protezione sul dorso della mano, dito indice rinforzato, classe non inferiore a 1 velocità 20 m/s	100	35	€	3.500,00
A11	**Visiera in rete** di ricambio, altezza non inferiore a 25 cm, applicabile al gruppo elmetto di cui al cod. A1 con rapido attacco	50	7	€	350,00
A12	**Visiera trasparente** di ricambio, altezza non inferiore a 25 cm, applicabile al gruppo elmetto di cui al cod. A1 con rapido attacco	50	10	€	500,00
A13	**Archetto otoprotettore** con inserti auricolari in schiuma, morbidi, arrotondati, sostituibili SNR compresi tra 23 e 27 dB	100	12	€	1.000,00
A14	**Inserti auricolari** di ricambio, tamponcini di ricambio per archetto SNR compreso tra 23 w 27 dB	700	0,5	€	350,00
			Sommano	€	34.990,00
			Ribasso 20,50%	€	7.172,95
			Importo aggiudicato	**€**	**27.817,05**
			Iva, il 22%	€	6.119,75
			Spese trasporto	€	27,46
			Importo complessivo impegnato	**€**	**33.964,26**

Messina, 28 aprile 2022

Il Responsabile del procedimento

dott. Sandro Mangianeno