



CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA

II DIPARTIMENTO "GESTIONE TECNICA"
2° SERVIZIO "PATRIMONIO EDILIZIO E MANUTENZIONE"

LAVORI INDIFFERIBILI DA ESEGUIRE NELLE SCUOLE DELL'AREA CALATINA PER GARANTIRE IL DIRITTO ALLO STUDIO IN AMBIENTI SICURI

TAVOLA N.
03

ANALISI PREZZI


I PROGETTISTI


Ing. Salvatore Nicastro


Arch. Gianni Cortese

I RESPONSABILI DELLA SICUREZZA


Ing. Salvatore Nicastro


Arch. Gianni Cortese

VISTI

Si esprime parere favorevole di approvazione in linea tecnica ai sensi della L.R. n. 12 del 12/07/2011 e del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 oltre al D.P.R. n. 207/2010 nelle parti non abrogate, giusto provvedimento n.....del.....

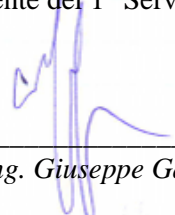
Il Responsabile Unico del Procedimento


Ing. Angelo Aliberti

DATA: 04/10/2022



L'INGEGNERE CAPO
Dirigente del 1° Servizio


Dott. Ing. Giuseppe Galizia

1) A.P. 01 Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, neon o similari, singole o multiple di qualsiasi potenza, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a soffitto, griglie di protezione, staffe di sostegno e altri eventuali accessori. Sono compresi l'avvicinamento delle lampade rimosse al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, l'onere di carico, trasporto e scarico in discarica autorizzata ad esclusione degli oneri di conferimento.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M3	Operaio Qualificato	h	26,24	0,16	4,20
M4	Operaio Comune	h	23,61	0,16	3,78
INC. TRASP.	incidenza trasporti (1) 1	acorporo	1,00	(1) 1	1,00
TRABATT.		acorporo	12,00	0,158	1,90
TOTALE					10,88
Sommano Oneri Sicurezza 2 % su € 10,88					0,218
15% Spese Generali su € 11,10					1,6647
10% Utile Impresa su € 12,76					1,28
PREZZO					14,04
Costo manodopera € 9,85 incidenza 90,55%					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					14,04

- 2) A.P. 02 Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale (DPI) conservati in apposito contenitore, comprendente:
 gilet alta visibilità bicolore con bande retroriflettenti idonee al lavaggio industriale, tasche a filetto chiuse da velcro, taschino al petto chiuso da velcro, moschettone estraibile nella tasca sinistra in tessuto misto cotone (60% cotone - 40% poliestere), certificazioni: UNI EN ISO 13688 e UNI EN ISO 20471 cl. 2;
 Giacca mod HOOK, in Gore-Tex completa di corpetto Ross con maniche a giro presagomate, cappuccio fisso all'interno del collo, chiusura con cerniera "waterproof", tasche in vita, taschino al petto porta cellulare e velcro per stemma, cuciture termosaldate, bande retroriflettenti idonea al lavaggio industriale, certificazioni UNI EN ISO 13688 - EN 343 cl. 3/3 UNI EN ISO 20471 cl. 2;
 Pile termico antivento in tessuto Windstopper®, contrasti in cotone, rinforzi a contrasto, polsi regolabili da alamaro con velcro, coulisse di regolazione al fondo, taschino al petto, chiusura centrale tramite cerniera, idoneo al lavaggio industriale, certificazioni UNI EN ISO 13688 - EN 343 cl. 3/3 UNI EN ISO 20471 cl. 2;
 . scarponi con tomaia in pelle Nabuk di alta qualità in Gore-Tex , con copertura antiabrasione sulla punta, puntale composito amagnetico 200 J, antiperforazione, tessile perforazione "zero, suola PU/Gomma, marcatura EN ISO 20345:2011 - S3 WR CI HI HRO SRC;
 * Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore.
 * Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto. Al paio.
 * Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01.
 * Maschera per protezione da agenti virali e chimici, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dall'appaltatore ai componenti dell'Ufficio di DL per le visite ispettive. Sono compresi: la sostituzione/integrazione mensile e la verifica d'uso durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza del perdurare della pandemia CONVID-19 e le successive disposizioni legislative introdotte.
 * Maschera in tessuto per da polveri ed agenti virali e da polveri tossiche, fornita dall'appaltatore ai componenti dell'Ufficio di DL per le visite ispettive. Sono compresi: la sostituzione/integrazione mensile e la verifica d'uso durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza del perdurare della pandemia CONVID-19 e le successive disposizioni legislative introdotte.
 * Occhiali protettivi con marchio di conformità per la protezione da spruzzi ed agenti virali, forniti dall'appaltatore ai componenti dell'Ufficio di DL per le visite ispettive. Sono compresi: la sostituzione/integrazione mensile e la verifica d'uso durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza del perdurare della pandemia CONVID-19 e le successive disposizioni legislative introdotte.
 * Gel
 * Visiere Paraschizzi in Plastica Trasparente,Coperchio Antinebbia protettiva anti-saliva,antivento, antipolvere e antigoccia,regolabile, leggera.
 Nei colori e modelli a scelta della D.L. e quant'altro necessario per dare la dotazione completa a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
GILET	Gilet alta visibilità bicolore.	cad	32,00	1	32,00
GIACCA	Giacca mod Parka, in Gore-Tex alta visib	cad	198,00	1	198,00
PILE TERMICO	Pile termico antivento.	cad	65,00	1	65,00
SCARPONI	Scarponi con tomaia in pelle Nabuk	cad	145,00	1	145,00
MASCHERA FFP2	Maschera per protezione chimica, a	cad	2,65	3	7,95
MASCHERA TESSUTO	Maschera di protezione contro le	cad	1,02	3	3,06
GUANTI M/U	Guanti monouso forniti in confezione 100	cad	26,50	1	26,50
VISIERA	Visiere Paraschizzi in Plastica Traspere	cad	1,80	2	3,60
26.6.1	Elmetto di sicurezza	cad	11,51	1	11,51
26.6.14	Cuffia antirumore ad alto potere	cad	18,95	1	18,95
26.6.7	Guanti di protezione termica	cad	4,29	1	4,29
GEL	Gel disinfettante per mani alcool 75% in	litro	8,96	1	8,96
OCCHIALI PROTEZIONE	Occhiali di sicurezza protezione schizzi	cad	10,70	2	21,40
TOTALE					546,22
Sommano Oneri Sicurezza 1 % su € 546,22					5,46
15% Spese Generali su € 551,68					82,752
10% Utile Impresa su € 634,43					63,44
PREZZO					697,87
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					697,87

3) A.P. 03 Rimozione pavimento vinilico (pvc) o similari, compresa la pulitura con appositi prodotti e la preparazione del fondo, la lisciatura e il ripristino del massetto per una successiva pavimentazione, compreso l'accatastamento e il trasporto a rifiuto.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M3	Operaio Qualificato	h	26,24	0,195	5,12
M4	Operaio Comune	h	23,61	0,195	4,60
INC. TRASP.		acorpo	1,00	0,92	0,92
TOTALE					10,64
Sommano Oneri Sicurezza 1 % su € 10,64					0,106
15% Spese Generali su € 10,75					1,6119
10% Utile Impresa su € 12,36					1,24
PREZZO					13,60
Costo manodopera € 9,85 incidenza 92,57%					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					13,60

4) A.P. 04 verniciatura protettiva per superfici esterne in calcestruzzo, fornitura e posa di pittura elatomerica silassonica, protettiva, antifessurazione nel colore a scelta del D.L. l'applicazione dovrà avvenire in due strati tramite rullo o spruzzo previa preparazione del supporto con idropulitrice a pressione e successiva applicazione del relativo fissativo. sono compresi il nolo dell'idropulitrici

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M3	Operaio Qualificato	h	26,24	0,2	5,25
M4	Operaio Comune	h	23,61	0,2	4,72
N130	Idropulitrice	h	6,50	0,15	0,98
11M0007	Pittura silossanica + fissativo	l	5,65	0,3	1,70
TOTALE					12,65
Sommano Oneri Sicurezza 1,5 % su € 12,65					0,19
15% Spese Generali su € 12,84					1,926
10% Utile Impresa su € 14,77					1,48
PREZZO					16,25
Costo manodopera € 9,97 incidenza 78,81%					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					16,25

