



PROVINCIA DI FIRENZE - Direzione Patrimonio, Espropri, Gestione Immobili e T.P.L.

data: agosto 2018

Approvato con Det./Del. N°

REVISIONE:



LICEO STATALE "G. PASCOLI"

LAVORI DI RIPRISTINO SOLAI PIANO PRIMO - II LOTTO

LICEO STATALE "G. PASCOLI"

Viale Don Minzoni, 58
50129 Firenze

CIG:

CUP:

CODICE STR:

PROPRIETÀ:

CITTA' METROPOLITANA
DI FIRENZE

LEGALE RAPPRESENTANTE:

RESPONSABILE DELLA DIREZIONE
Dott.Ing. Gianni Paolo Cianchi

responsabile del procedimento

Ing. Gianni Paolo Cianchi

PROGETTISTA:

PROGETTAZIONI SPECIALISTICHE:

progetto architettonico:

Arch. Agustin Bazuzi

progetto strutturale:

Ing. Luca Stocchi

progetto impianti elettrici:

progetto sicurezza:

Ing. Luca Stocchi

computi metrici:

Ing. Luca Stocchi

PROGETTO ESECUTIVO

INCIDENZA MANO D'OPERA- COSTI SICUREZZA

elaborato n°
IMDO-CS

Firenze
Firenze

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori di ripristino solai piano primo - Il Lotto
Liceo Statale G. Pascoli a Firenze
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Firenze

Data, 11/08/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cot ... ili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. SOMMANO cad.	1,00	14,30	14,30	0,00	
2 01.08.020.00 4a	Estintore carellato ad antride carbonica CO2 omologato, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 12 ; classe B10C ; costo mensile. SOMMANO cad.*mesi	8,00	65,42	523,36	0,00	
3 01.08.180.00 1a	Coperta antifiama in materiale ignifugo realizzata in fibra di vetro con custodia in PVC morbido di dimensioni 120x120 cm; costo semestrale. SOMMANO cad.*sem.	1,00	9,63	9,63	0,00	
4 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. SOMMANO cad.*mesi	4,00	26,45	105,80	0,00	
5 04.13.001.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. SOMMANO cad.*sem.	3,00	2,66	7,98	0,00	
6 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. SOMMANO cad.*sem.	3,00	1,29	3,87	0,00	
7 04.13.040.00 1a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. SOMMANO cad.*sem.	3,00	1,37	4,11	0,00	
8 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parete, di forma rettangolare, lato mm 165x140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. SOMMANO cad.*sem.	3,00	3,06	9,18	0,00	
9 04.13.120.00 1b	Cartello di norme ed istruzioni in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 333x470, spessore mm 0,7; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. SOMMANO cad.*sem.	3,00	7,16	21,48	0,00	
10 07.28.001.00 1	Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti Ø50 mm, incolore bombate, carborock, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. SOMMANO n.*mesi	8,00	1,14	9,12	0,00	
11 07.28.080.00 1	Occhiali protettivi monolente in policarbonato trasparente, resistenti agli urti e con ripari laterali, utili per operatori o visitatori ed adatti come sovraocchiale, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. SOMMANO n.*mesi	40,00	0,41	16,40	0,00	
12 07.28.280.00 1	Schermo per saldatori, a mano, costituito da materiale termoplastico ; conforme alle norme vigenti; costo mensile SOMMANO cad.*mesi	8,00	2,08	16,64	0,00	
13 07.28.320.00 1	Maschera di protezione per saldatori con poggiatesta ed indice di sicurezza 11 DIN e con filtro optoelettronico e conforme alle norme vigenti; costo mensile ; costo mensile. SOMMANO cad.*mesi	8,00	14,89	119,12	0,00	
14 07.28.340.00 1	Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico, conforme alla normativa vigente; costo mensile. SOMMANO cad.*mesi	8,00	5,78	46,24	0,00	
15 07.29.001.00 2	Scarpa bassa in pelle, suola in gomma cucita sottopiede in cuoio, puntale in lamina in acciaio (resistente allo schiacciamento) , sistema di assorbimento di energia nel tallone, s ... resistenza allo scivolamento, antioolio, antiabrasioni, antistatica, conforme alle					
	A R I P O R T A R E			907,23		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			907,23		
	norme vigenti; costo mensile al paio. SOMMANO n.*mesi	40,00	3,56	142,40	0,00	
16 07.29.060.00 1	Soprascarpe dielettriche realizzate in un unico pezzo, suola antisdrucciolevole e resistenti all'usura, collaudate e certificate a 16000 volt; costo mensile al paio. SOMMANO n.*mesi	8,00	14,86	118,88	0,00	
17 07.30.001.00 1	Elmetto economico in polietilene alta densità con calotta prodotta con materiale HD MP94, ganci interni , fascia interna, parasudore, conforme alle norme vigenti ; peso g 300; costo mensile. SOMMANO cad.*mesi	80,00	0,85	68,00	0,00	
18 07.31.001.00 1	Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme alla normativa vigente, lunghezza 27 cm; costo mensile al paio. SOMMANO n.*mesi	20,00	3,30	66,00	0,00	
19 07.31.020.00 1	Guanto in pelle crosta semplice con lunetta parapolso da cm 7, conforme alla normativa vigente, taglia unica; costo mensile al paio. SOMMANO n.*mesi	8,00	4,95	39,60	0,00	
20 07.31.080.00 1a	Guanto in lattice naturale antiscivolo con floccatura interna in cotone, spessore mm 0,40, conforme alla normativa vigente, lunghezza 31 cm; costo mensile al paio. SOMMANO n.*mesi	20,00	1,20	24,00	0,00	
21 07.32.001.00 1	Semimaschera in gomma di taglia universale con bardatura elastica a tirante sdoppiato nella parte nucale e due raccordi filettati per alloggiamento filtri (non compresi), conforme alla normativa vigente, peso 145 g; costo mensile. SOMMANO cad.*mesi	12,00	2,43	29,16	0,00	
22 07.32.040.00 1	Mascherina per polveri a bassa nocività. Efficienza filtrante superiore all' 80% per particelle con granulometria media di 0,6 micron , conforme alla normativa vigente, classe FFP1. SOMMANO cad.	50,00	1,25	62,50	0,00	
23 07.33.001.00 1	Inserito auricolare in poliuretano espanso a forma di campana con larga flangia, adatto a condotti uditivi anche di piccole dimensioni, conforme alla normativa vigente, SNR 27 dB; dispenser da 100 paia. Costo al paio. SOMMANO n.	50,00	0,70	35,00	0,00	
24 07.33.100.00 1	Cuffia antirumore versatile, con bardatura temporale, molto leggera a garanzia di grande comfort, idonea per ambienti con moderata rumorosità; peso g 140; attenuazione in dB: H=22 M=20 L=15 SNR=22; costo mensile. SOMMANO cad.*mesi	20,00	1,04	20,80	0,00	
25 TOS18_17.N 05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. SOMMANO cad	20,57	16,10	331,18	163,93	49,500
26 TOS18_17.N 05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. SOMMANO cad	20,57	6,90	141,93	70,26	49,500
27 TOS18_17.N 05.002.020	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo SOMMANO cad	61,71	1,38	85,16	0,00	
28 TOS18_17.N 05.003.063	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefab ... misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. SOMMANO m²	100,80	9,66	973,73	450,15	46,230
29 TOS18_17.N 05.003.064	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefab ... mpiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.					
	A R I P O R T A R E			3'045,57	684,34	

