

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA

Progetto Esecutivo Impianto di spegnimento Manuale ad idranti dei Padiglioni "A", "B" e "C" e dell'Impianti di spegnimento automatico degli incendi nei depositi/archivi dei padiglioni "B" e "C" - Presidio Ospedaliero "V. Cervello" - Sede Operativa, Via Trabucco, n. 180 - 90146 Palermo

COMMITTENTE:

Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello - Sede Legale, Viale Strasburgo 233 - Palermo

Data, _____

IL TECNICO

Dott. Ing. Nicola Cipolla

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 23.01.01.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... nto risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento:- per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori installazione sistema di rivelazione e spegnimento automatico edifici "B" ed edificio "C"	2,00	2,00	1,000	5,000	20,00		
	SOMMANO al m³					20,00	14,90	298,00
2 23.01.01.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 installazione sistemi di rivelazione e spegnimento automatico edifici "B" ; "C"					60,00		
	SOMMANO cad.					60,00	11,10	666,00
3 23.01.01.07. 02	Approntamento di ponteggio con sistema a montante e trasverso prefabbricato (sistema modulare multidirezionale), compreso il nolo per i primi 30 giorni, costituito in opera compreso ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Installazione di montanti e dorsali idrici antincendio su prospetti con difficoltà di utilizzo di ponteggi mobili ed altezze superiori a 7 m. *(lung.=7*(13*3*2))	1,00	546,00	1,050		573,30		
	SOMMANO al m³					573,30	8,64	4'953,31
4 23.01.01.09	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.9, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base installazione montanti e dorsali	1,00	546,00	1,050		573,30		
	SOMMANO al m³					573,30	3,07	1'760,03
5 23.01.01.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... nto risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento:- per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori a supporto dell'installazione in quota di tubazione idrica antincendio- Ed. "A" ; "B"	4,00	1,80	0,750	7,000	37,80		
	SOMMANO al m³					37,80	14,90	563,22
6 23.01.01.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 a supporto dell'installazione in quota di tubazione idrica antincendio - Ed. "A" ; "B"	4,00	75,00			300,00		
	SOMMANO cad.					300,00	11,10	3'330,00
7 23.01.03.01	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... o e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. protezione scavi lungo la viabilità interna - solo durante la presenza di scavi e/o pericoli per i veicoli o le persone 151+13+12+23+12+17 *(lung.=(151+13+12+23+12+17))	2,00	228,00			456,00		
	SOMMANO al m²					456,00	10,10	4'605,60
8 23.01.03.11	Catena in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per delimitazione di piccole aree di lavoro, con anelli del diametro non inferiore mm 8. Sono compresi: l'uso per la ... riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. delimitazione aree di lavoro rispetto ai reparti in servizio *(lung.=2+2+10)	5,00	14,00			70,00		
	A R I P O R T A R E					70,00		16'176,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,00		16'176,16
	SOMMANO al m					70,00	1,10	77,00
9 23.01.03.12	Colonna in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per il sostegno di catene in PVC, di nastri, di segnaletica, ecc. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di l ... appesantimento in moplen o cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della colonnina. delimitazione aree di lavoro rispetto ai reparti in servizio	5,00			10,000	50,00		
	SOMMANO cad.					50,00	14,50	725,00
10 23.03.01.01	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... vora al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 aree di lavoro delimitate rispetto ai reparti in servizio					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	54,50	272,50
11 23.03.08.03	Cartellonistica autoadesiva con indicazioni specifiche e personalizzate da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, ... la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. foglio da 2 etichette L x H = cm 25,00 x 17,50. avvisi divieti specifici per le singole aree di lavoro	5,00			2,000	10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	9,12	91,20
12 23.06.01	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, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. DPI per aree di lavoro singole	5,00			3,000	15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	5,70	85,50
13 23.06.02	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavo ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. DPI per aree di lavoro	5,00			3,000	15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	15,90	238,50
14 23.06.05	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni in ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. DPI per aree di lavoro singole	5,00			1,000	5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	2,10	10,50
15 23.06.07	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dal ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. DPI per aree di lavoro	5,00			3,000	15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	3,60	54,00
16 23.06.10.01	Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sc ... iste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio. con							
	A R I P O R T A R E							17'730,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'730,36
	tensione massima di utilizzo 1000 V. DPI per aree di lavoro	5,00			3,000	15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	3,50	52,50
17 23.06.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usa ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. DPI per aree di lavoro	5,00			3,000	15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	34,10	511,50
18 23.06.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolab ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. DPI per aree di lavoro	5,00			3,000	15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	68,20	1'023,00
19 23.06.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. DPI per aree di lavoro	5,00			2,000	10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	3,90	39,00
20 23.01.04.05	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio. DPI per aree di lavoro					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	56,80	284,00
21 23.01.04.12	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 con assorbitore di energia, realizzato in corda di poliammide Ø 12 mm, con pinza d'ancoraggio per impalcature e moschettone - Lunghezza: 2,00 m. DPI per aree di lavoro					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	63,60	318,00
22 23.07.06.01	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego. Deposito DPI, dispositivi di sicurezza e attrezzature					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	226,80	226,80
23 23.07.06.02	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... tero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo. Deposito DPI, dispositivi di sicurezza e attrezzature					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	8,40	33,60
24 EP_Cdt1	Somma a misura dei Costi diretti derivati dall'Incidenza della Sicurezza sui singoli importi							
	A R I P O R T A R E							20'218,76

