

FABIO CICERALE

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

OGGETTO:

INSTALLAZIONE DI PANNELLI FOTOVOLTAICI ISOLAMENTO TERMICO ED IMPERMEABILIZZAZIONE DA ESEGUIRE SULLA COPERTURA DI EDIFICIO SCOLASTICO SIBILLA ALERAMO

COMMITTENTE:

UFFICIO TECNICO SETT. LAVORI PUBBLICI DEL COMUNE DI VINCI

CANTIERE:

VIA GUIDUCCI LOC. SPICCHI VINCI

REDATTO DA:

GEOM. FABIO CICERALE VIA BUSTICHINI N. 16/A CASTELFIORENTINO TEL. 0571633146

Il Coordinatore per la Sicurezza

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	Quantità	I M P O R T I (Euro)		
			Unitario	Totale	
Nr. 1	<p>26.01.01.07.001 Predisposizione dell'area di cantiere. Avvertenze: le recinzioni e le delimitazioni di cantiere sono normalmente incluse nei prezzi unitari delle lavorazioni. Tuttavia circostanze specifiche possono richiedere integrazioni rispetto a quello che avviene ordinariamente. In questi casi si dovranno valutare le maggiorazioni al sistema di recinzione del cantiere motivandole. Recinzione di cantiere con pali di legno. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con pali di legno infissi, tavole trasversali di spessore 25 mm e rete di plastica stampata. Compreso il fissaggio delle tavole e della rete ai pali, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per il primo mese</p>				
	Sommano mq	180,00	6,70	1.206,00	
Nr. 2	<p>26.01.04.01.003 Segnaletica per cantieri stradali Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile</p>				
	Lato 120 cm, rifrangenza classe I Sommano cad	5,00	4,36	21,80	
Nr. 3	<p>26.01.04.02.001 Segnaletica per cantieri stradali Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile</p>				
	Diametro 60 cm, rifrangenza classe I Sommano cad	5,00	2,04	10,20	
Nr. 4	<p>26.01.06.02 Impianto contro le scariche atmosferiche. Avvertenze: gli impianti per la fornitura energia al cantiere non sono considerati oneri della sicurezza. L'impianto di terra contro i contatti indiretti è ritenuto un onere incluso nei prezzi unitari delle lavorazioni. L'impianto contro le scariche atmosferiche è ritenuto un onere speciale poichè la sua realizzazione non può essere generalizzata, e quindi considerato nei prezzi unitari delle lavorazioni, ma dipende da circostanze specifiche del cantiere. Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o altra massa metallica. Realizzazione di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o altra massa metallica, realizzato con quattro calate, uno per ogni esterno di binario, eseguito con corda nuda di rame da 35 mmq, collegate a dispersore in acciaio zincato di lunghezza 2,5 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata.</p>				
	Sommano cad	1,00	191,16	191,16	
Nr. 5	<p>26.01.09.04 Illuminazione di sicurezza. Avvertenze: l'illuminazione ordinaria del cantiere non è considerato un costo speciale.</p>				
	Sommano cad	1,00	191,16	191,16	
	A R I P O R T A R E				1.429,16

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	Quantità	I M P O R T I (Euro)	
			Unitario	Totale
	R I P O R T O			1.429,16
Nr. 6	<p>26.02.02.02.001 Illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V). Esecuzione di illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V) ottenuta tramite trasformatore di sicurezza (SELV) di segnalazione di recinzioni e ponteggi, realizzata con cavo per posa mobile e faretto da 60 W con grado di protezione IP65 posti a intervalli di 5 m. Costo d'uso al metro lineare.</p> <p style="text-align: right;">Sommano CAD</p>	10,00	14,00	140,00
Nr. 7	<p>26.02.03.01.001 Protezione contro la caduta di materiali dall'alto Realizzazione di tettoia di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto costituita da struttura metallica a tubi e giunti e tavolato di legno. Costo d'uso per il primo mese</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq</p>	20,00	19,85	397,00
Nr. 8	<p>26.02.03.13.001 Protezione contro la caduta dall'alto. Avvertenze: gli apprestamenti, quali le opere provvisorie, sono da considerarsi costi della sicurezza (speciali) solo quando "necessari" ai fini della sicurezza. Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa, montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavola fermapiè e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere. Costo primo mese. Compreso il montaggio e lo smontaggio</p> <p style="text-align: right;">Sommano m</p>	178,00	8,57	1.525,46
Nr. 9	<p>26.03.01.01.001 Protezioni del capo Elmetto di protezione in polietilene HD (UNI EN 397) con bordatura regolabile e fascia antisudore. Completo di alloggi per cuffie e areazione. Costo d'uso mensile</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq</p>	80,00	7,34	587,20
Nr. 10	<p>26.03.02.04 Protezioni dell'udito Cuffie antirumore passive. Conformi alla norma Uni-En 352-1. Costo d'uso mensile</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	4,00	0,50	2,00
Nr. 11	<p>26.03.03.01 Protezioni degli occhi e del viso Occhiale monolente in policarbonato con trattamento</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	2,00	0,47	0,94
	A R I P O R T A R E			4.081,76

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	Quantità	I M P O R T I (Euro)	
			Unitario	Totale
	R I P O R T O			4.081,76
Nr. 12	antiraffio. Astine regolabili. Protezione raggi UV. Conforme norme EN 166. Costo d'uso mensile Sommano cad	2,00	0,60	1,20
	26.03.05.01.004 Protezioni delle mani e delle braccia Guanti In crosta con manichetta. Palmo rinforzato. DPI di II categoria. Conforme alle norme: EN 388 ed EN 420. Costo d'uso mensile Sommano paio	4,00	5,86	23,44
Nr. 13	26.03.06.01.001 Protezioni dei piedi e delle gambe Scarpe di sicurezza. Costo d'uso mensile Scarpa bassa in crosta scamosciata forata con puntale in acciaio e lamina antiperforazione. Antiscivolo. UNI EN 345 S1P. Sommano paio	4,00	7,63	30,52
Nr. 14	26.03.09.01 Dispositivi anticaduta Compenso per uso di imbracatura anticaduta costituita da bretelle, cosciali, cintura di posizionamento, con attacco dorsale o sternale, completa di moschettone di aggancio. Costo d'uso mensile Sommano cad	1,00	1,55	1,55
Nr. 15	26.03.04.01.004 Protezioni delle vie respiratorie Facciale filtrante Per particelle solide non nocive. Con valvola. Protezione FFP2. Conforme alla norma Uni-EN 149. Monouso Sommano cad	2,00	1,82	3,64
	T O T A L E			4.142,11
	A R I P O R T A R E			4.142,11