

ALLEGATO "B"

COMUNE DI LINGUAGLOSSA
Provincia di CT

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: Lavori di Ristrutturazione dell'Osservatorio Vulcanologico di Pizzi Deneri

COMMITTENTE: Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)

CANTIERE: Osservatorio Vulcanologico di Pizzi Deneri, Linguaglossa (CT)

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA



stefania
pucillo
30.01.2024
17:09:10
GMT+01:00

(Ingegnere Pucillo Stefania)

Ingegnere Pucillo Stefania
E-Mail: stefania.pucillo@ingv.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 26.1.1.2) 26.01.01.002	<u>LAVORI A MISURA</u> Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio		60,00	3,500		210,00		
	SOMMANO m²					210,00	8,93	1'875,30
2 26.1.2 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in oper ... o dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni	5,00	60,00	3,500		1'050,00		
	SOMMANO m²					1'050,00	1,26	1'323,00
3 26.1.3 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base Ampliamento		60,00		3,000	180,00		
	SOMMANO m²					180,00	3,64	655,20
4 26.1.26 26.01.26	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 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Recinzione cantiere		550,00		2,000	1'100,00		
	SOMMANO m²					1'100,00	10,52	11'572,00
5 26.1.30 26.01.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... ncello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.		5,00		2,000	10,00		
	SOMMANO m²					10,00	38,42	384,20
6 26.1.33 26.01.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di ... le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,30	165,00
7 26.1.42 26.01.42	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per r ... alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00. Cupole piccola Cupola grande					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	322,20	1'288,80
8 26.1.43 26.01.43	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m).					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	124,27	497,08
9	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità							
	A R I P O R T A R E							17'760,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'760,58
26.1.45.3) 26.01.45.003	cucita e con manicotto. lunghezza 30 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	347,71	1'390,84
10 26.1.55 26.01.55	Moschettone a norma UNI EN 362 con chiusura a vite manuale, in acciaio zincato, apertura 17 ÷ 18 mm e resistenza alla rottura >23 kN. 1 per operatore					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,10	32,40
11 26.1.53 26.01.53	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.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	75,80	303,20
12 26.1.52 26.01.52	Cordino di posizionamento a norma UNI EN 358 regolabile redanciato, realizzato in corda di poliammide a tre trefoli Ø 12 mm - Estremità impalmate - Lunghezza 2 m.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	47,38	189,52
13 26.1.50 26.01.50	Anticaduta a norma UNI EN 353/2 scorrevole su fune di diametro 14 mm, completo di cordino o fettuccia di espansione e moschettone automatico a norma UNI EN 362 - Co ... cciaio inossidabile - Funzione di bloccaggio automatico o manuale - Resistenza alla rottura del sistema:> 15 kN.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	119,12	476,48
14 26.1.48 26.01.48	Imbracatura elastica di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 2 punti di aggancio con cintura di posizionamento ergonomica integrata realizzata in materiale di alta densità e dota ... izionamento - Cinghie in poliammide da 45 mm, regolabili con fibbie di aggancio - Gambali e spallacci imbottiti.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	189,50	758,00
15 26.1.46 26.01.46	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.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	57,50	230,00
16 26.3.1.3) 26.03.01.003	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, pr ... i. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 120,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,06	72,06
17 26.3.4 26.03.04	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la ... lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	35,61	178,05
	A R I P O R T A R E							21'391,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'391,13
18 26.3.7.3) 26.03.07.003	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata media ... per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 40,00 x 40,00 - d = m 16					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	19,73	98,65
19 26.6.3 26.06.03	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'u ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,77	59,54
20 26.6.2 26.06.02	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 ... dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	16,10	48,30
21 26.6.8 26.06.08	Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, fo ... di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	2,30	23,00
22 26.6.12 26.06.12	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.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,21	243,63
23 26.8.23.1) 26.08.23.001	ACQUISTO E FORNITURA DI SANIFICATORE AUTOMATICO MEDIANTE la nebulizzazione di liquidi disinfettanti (Alcool etilico al 70 % con denaturazione speciale o a base di cloro all'0,1 ... caricati d'aria a 6-8 bar, funzionamento autonomo senza bisogno del collegamento continuo all'aria compressa. Sanificazione ambienti interni all'Osservatorio adibiti a: wc, uffici, locale mensa ecc					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	361,61	361,61
24 26.8.25.1) 26.08.25.001	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: ufficio, spogliatoi, mensa, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere con igienizzante a base di cloro all'0,1% Sanificazione ambienti interni all'Osservatorio adibiti a: wc, uffici, locale mensa ecc,	20,00			3,000	60,00		
	SOMMANO mc.					60,00	0,83	49,80
25 NP01	Abbigliamento da lavoro per freddo estremo comprendente: maglieria intima termica, giacca termica, cappellino termico sottocasco pile, pantaloni termici, calzini guanti protettivi ... di delle fasce I e I: guanti sottili in pile							
	A R I P O R T A R E							22'275,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'275,66
26 NP02	termico, calzature con suole e plantari termici con uno strato di alluminio					12,00	300,00	3'600,00
	SOMMANO a corpo					12,00		
	Costi per informazione ai lavoratori attuazione delle indicazioni del PSC specifico						80,00	320,00
	Formazione specifica: Lavori in condizioni climatiche estreme (Freddo severo - Forte vento)					4,00		
	SOMMANO ore					4,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							26'195,66
	T O T A L E euro							26'195,66
	Data, 14/01/2024							
	Il Tecnico							
		</						