



CITTÀ DI CARMAGNOLA

Ufficio Tecnico Comunale - Ripartizione OO.PP. Appalti e Contratti

MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE
- € 310.000 -

CUP : C47H17000960004

PROGETTO ESECUTIVO

AI SENSI DELL'ART. 23 DEL DLGS N.50/2016.

TAVOLA N. 7 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Carmagnola, il 14 MAR. 2019

I PROGETTISTI:
L'Istruttore Tecnico
Ripartizione OO.PP.
(Geom. Sabrina GILI)

L'Istruttore Tecnico Quadro
Ripartizione OO.PP.
(Geom. Barbara CARANDO)

IL RESPONSABILE UNICO DEL ROCEDIMENTO
Direttore Ripartizione Opere Pubbliche,
Edilizia Privata, Appalti, Contratti e Acquisti
(Geom. Simone BOSIO)

COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE PREZZO	DESCRIZIONE	UDM	PREZZO	QUANTITA'	N.	IMPORTO TOTALE SICUREZZA
ONERI PER LA SICUREZZA						
BARACCAMENTI						
28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera verniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofuogo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio verniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione d					
28.A05.D05.005	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	368,67	1	1	368,67
28.A05.D05.010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	148,91	1	3	446,73
28.A05.D15	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e colbente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofuogo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cis armata di appoggio					
28.A05.D15.015	Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m	cad	162,45	1	1	162,45
28.A05.D15.020	Costo primo mese o frazione di mese					
28.A05.D15.020	Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	86,15	1	3	258,45
28.A05.D35	SERBATOIO DI ACCUMULO dell'acqua in polietilene, per uso igienico sanitario, non interrato, completo di accessori, della capacità di 1000 l.					
28.A05.D35.005	..	cad	153,42	1	1	153,42
VIABILITA' E SEGNALETICA DI SICUREZZA						
28.A05.E30	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in					
28.A05.E30.005	elementi in calcestruzzo - nolo fino a 1 mese	m	15,35	30,00	1	460,5
28.A05.E30.010	elementi in calcestruzzo - solo nolo per ogni mese successivo	m	1,72	30,00	3	154,8
28.A05.E30.015	elementi in plastica - nolo fino a 1 mese	m	9,48	5	1	47,4
28.A05.E30.020	elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo	m	2,44	5	3	36,6
28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte					
28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1mese	cad	7,94	6	1	47,64
28.A20.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	1,36	6	3	24,48
28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:					
28.A20.A15.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	6,77	6	1	40,62
28.A20.A15.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	0,53	6	3	9,54
28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm					

COSTI DELLA SICUREZZA

28.A20.A17.005	riempito con graniglia peso 13 kg	cad	1,34	6	1	8,04
28.A20.B05	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie:					
28.A20.B05.005	posa e nolo per minimo 15 giorni	cad	54,16	1	2	108,32
28.A20.B05.010	solo nolo per ogni giorno successivo	cad	3,60	1	15	54
	PRESIDI ANTINCENDIO					
28.A20.H05	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere.					
28.A20.H05.005	Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.	cad	13,72	1	1	13,72
28.A20.H15	ESTINTORE CARRELLATO a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere.					
28.A20.H15.005	Estintore a polvere carrellato AB1C da 30 kg	cad	20,75	1	1	20,75
	MISURE DI COORDINAMENTO					
28.A35.A05	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc...					
28.A35.A05.005	...	cad	280,00	1	3	840,00
	Totale				€	3.541,13
	Arrotondamento				-€	0,13
	TOTALE COMPLESSIVO				€	3.541,00