

ALLEGATO "C"

Comune di Gonnese
Provincia di CI

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: Forniture di lavorazioni, di prestazioni e di materiali necessari per l'espletamento delle manutenzioni straordinarie da eseguirsi sulle coperture afferenti gli impianti della Carbosulcis S.P.A.

COMMITTENTE: CARBOSULCIS SPA.

CANTIERE: Miniera Nuraxi Figus, Gonnese (CI)

Gonnese , 23/01/2017

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(INGEGNERE LIPPI ALESSANDRO)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO INGEGNERE PODDA PAOLO)

INGEGNERE LIPPI ALESSANDRO

VIA BASILICATA 7
09047 SELARGIUS (CA)
Tel.: 0781 492 2495 - Fax: 000
E-Mail: lippi.alessandro@carbosulcis.eu

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01.01.060.00 1b	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra, e rete elettrosaldata, alta non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi due mesi. eventuale altra zona cantiere logistico		50,00 140,00		2,000 2,000	100,00 280,00		
	SOMMANO m2/mesi					380,00	7,40	2'812,00
2 01.03.020.00 1b	Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari controventati e rete elettrosaldata, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi due mesi. zona cantiere logistico		4,00		2,000	8,00		
	SOMMANO m2/mesi					8,00	8,78	70,24
3 04.13.020.00 1b	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 300x200, spessore mm 0,5; distanza lettura max 6,00 metri; costo semestrale. cantiere logistico [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	3,42	3,42
4 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm 165x140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. cantiere logistico [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	3,06	3,06
5 04.13.002.00 1b	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 210, spessore mm 0,5; distanza lettura max 6,00 metri; costo semestrale. cantiere logistico [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	2,63	2,63
6 01.02.200.00 1a	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di lunghezza 300 cm e altezza 100 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. cantiere logistico					6,00		
	SOMMANO ml/mese					6,00	4,04	24,24
7 02.10.060.00 1b	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 64 A; costo mensile. cantiere logistico					1,00		
	SOMMANO cad.*mesi					1,00	28,50	28,50
8 04.13.160.00	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma rettangolare, spessore mm 0,5 ; dimensione mm							
	A R I P O R T A R E							2'944,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'944,09
1a	120x145; costo semestrale. cantiere logistico [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1) SOMMANO cad.*sem.	1,00				1,00 1,00	2,52	2,52
9 01.01.001.00	Impianto elettrico e impianto di terra per l'intero cantiere e apparecchi portatili certificato. cantiere logistico SOMMANO a corpo					1,00 1,00	1'000,00	1'000,00
10 05.16.060.00 1c	Piattaforma telescopica articolata autocarrata di portata 450 kg, in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, altezza m 40,00, braccio m 20,00; costo giornaliero. Nolo piattaforma rimozione gronde_scozz_pluviali Laveria Nolo piattaforma ripristino opere lattoneria Nolo piattaforma install_sistemi ancoraggio copertura Laveria Nolo piattaforma installaz_linea vita Laveria Nolo piattaforma sistemi ancor_Frantumazione Nolo piattaforma installaz_linea vita Frantumazione Nolo piattaforma rimozione scozz_grond_pluv Frantumazione Nolo piattaforma ripristino lattoneria Frantumazione Nolo piattaforma rimozione/montagg copert_Silos SOMMANO giorno					1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 14,00	646,64	9'052,96
11 01.06.001.00 1b	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a uffici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per i primi due mesi. cantiere logistico SOMMANO cad./mesi					1,00 1,00	641,00	641,00
12 01.06.120.00 1b	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per i primi due mesi. cantiere logistico SOMMANO cad./mesi					1,00 1,00	155,89	155,89
13 01.08.001.00 5d	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 9 ; classe 55 A 233BC ; costo mensile. cantiere logistico SOMMANO cad.*mesi					2,00 2,00	6,16	12,32
14 01.07.001.00 3	Cassetta di medicazione contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di							
	A R I P O R T A R E							13'808,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'808,78
	soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici; 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; istruzioni multilingua pronto soccorso. Sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniacca, 3 di sapone liquido); apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo); 1 coperta isotermica; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. cantiere logistico.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	115,60	115,60
15 06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiè e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese. Edificio Laveria		250,00			250,00		
	SOMMANO ml/mese					250,00	4,47	1'117,50
16 06.23.060.00 1a	Tavolato in legno realizzato con tavole di spessore 5 cm fissate su traversi in legno a protezione delle aperture; per il primo mese. Edificio Laveria					15,00		
	SOMMANO m2/mese					15,00	10,14	152,10
17 01.01.001.00 1	Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche opportunamente dimensionato per i box, le macchine operatrici e tutto quello necessario ed occorrente per il cantiere cantiere logistico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	800,00	800,00
18 07.27.040.00 1b	Sistema anticaduta retrattile con fune in acciaio da m 10.00; costo mensile. DPI					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	25,69	51,38
19 07.27.100.00 2	Imbracatura con attacco dorsale per collegamento dispositivo anticaduta , bretelle e cosciali regolabili, conforme alla normativa vigente ; costo mensile DPI					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	19,39	38,78
20 01.02.240.00 1a	Delimitazione mediante nastro non adesivo Nero/Giallo, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m. cantiere lavorazione					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	13,75	41,25
	A R I P O R T A R E							16'125,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'125,39
21 04.14.060.00 1a	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaie con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile. cantiere lavorazione					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	4,97	9,94
22 04.13.001.00 1c	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 300x200, spessore mm 0,5 ; distanza lettura max 6,00 metri; costo semestrale. cantiere lavorazione					2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					2,00	3,42	6,84
23 08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Riunioni di coordinamento					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	60,54	242,16
24 05.15.001.00 1a	Ponteggio metallico con sistema a telaio prefabbricato ad infilo compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera, gli ancoraggi atti a garantire la staticità, la realizzazione di ponti e sottoponti di servizio, i pianali di legno o di metallo e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti; per il primo mese o frazione di mese. Cantiere edificio Laveria		4,00		6,000	24,00		
	SOMMANO m2/mese					24,00	6,71	161,04
	Parziale LAVORI A MISURA euro							16'545,37
	T O T A L E euro							16'545,37
	Gonnesa , 23/01/2017							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							