

ALLEGATO "C"

Comune di GONNESA
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: REALIZZAZIONE/ADEGUAMENTO IMPIANTO ANTINCENDIO

COMMITTENTE: CARBOSULCIS SPA.

CANTIERE: MINIERA MONTE SINNI - CANTIERE NURAXI FIGUS, GONNESA (CI)

GONNESA, 19/02/2018

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(INGEGNERE LIPPI ALESSANDRO)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(INGEGNERE - RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO PORTAS MICHELE)

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 12.01.060.00 1b	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra, e rete elettrosaldata, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi due mesi. Delimitazione aree interne cantiere logistico carico/scarico; gestioni/rifiuti Preparazione delle aree-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione		20,00 140,00		2,000 2,000	40,00 280,00		
	SOMMANO m2/mesi					320,00	7,40	2'368,00
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. Accessi		6,00		2,000	12,00		
	SOMMANO m2/mesi					12,00	8,78	105,36
3 02.10.200.00 1	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. Segnaletica luminosa da apporre ai vertici del cantiere logistico e in adiacenza agli scavi stradali aperti.					6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	0,70	4,20
4 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Area di cantiere logistico_Segnali di divieto [mesi: 6] * (par.ug.=(2,00)*1) Demolizione superficie stradale_Segnali di divieto [mesi: 6] *(par.ug.=(4,00)*1)	2,00 4,00				2,00 4,00		
	SOMMANO cad.*sem.					6,00	2,66	15,96
5 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Area di cantiere logistico_Segnali di pericolo [mesi: 6] *(par.ug.=(2,00)*1) Demolizione superficie stradale_Segnali di pericolo [mesi: 6] *(par.ug.=(4,00)*1)	2,00 4,00				2,00 4,00		
	SOMMANO cad.*sem.					6,00	1,29	7,74
6 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Area di cantiere logistico_Segnali di sicurezza [mesi: 6] *(par.ug.=(2,00)*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					2,00	1,37	2,74
7 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							
	A R I P O R T A R E							2'504,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'504,00
	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. Baraccamenti					1,00		
	SOMMANO cad./mesi					1,00	641,00	641,00
8 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. Baraccamenti					1,00		
	SOMMANO cad./mesi					1,00	159,83	159,83
9 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. Apprestamenti del cantiere estintori					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	6,78	13,56
10 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 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 ammoniaca, 3 di sapone liquido); apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo); 1 coperta isoteramica; 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. Apprestamenti del cantiere_ cassetta pronto soccorso					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	121,38	121,38
11 04.13.100.00 1d	Cartello di informazione in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 300x200, spessore mm 0,5; distanza lettura max 6,00 metri; costo semestrale. zone per carico/scaricoi materiali zone per lo stoccaggio dei rifiuti Area di parcheggio					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	3,42	10,26
12 02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro. Impianti di cantiere_scavi		5,00	0,200	0,500	0,50		
	A R I P O R T A R E					0,50		3'450,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,50		3'450,03
	SOMMANO m3					0,50	18,67	9,34
13 05.15.100.00 1	Scala verticale in alluminio , altezza 4 m; costo mensile. Scale [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*mesi					1,00	7,68	7,68
14 02.09.040.00 1a	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm2. Conduttori		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	25,34	126,70
15 02.09.100.00 1a	Dispersore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza ml 1,50, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18. Dispersori					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	17,86	17,86
16 02.09.020.00 1a	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 20x20x20. Pozzetti					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	25,81	25,81
17 02.09.080.00 2	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. Collegamenti					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	8,71	8,71
18 02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Impianti del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	6,79	6,79
19 04.13.140.00 1a	Cartello solo simbolo in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 5,00 metri; costo semestrale. Segnalazione impianti di cantiere [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	2,32	2,32
20 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. Quadro elettrico [mesi: 2] *(par.ug.=(1,00)*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	26,45	52,90
	A R I P O R T A R E							3'708,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'708,14
21 02.10.140.00 1	Faro alogeno; fornito in opera. Faretto SOMMANO cad.					2,00 2,00	70,46	140,92
22 10.39.120.00 1	Motopompa autoadescante da 4 HP. Motopompa SOMMANO ora					1,00 1,00	8,95	8,95
23 01.02.220.00 1	Delimitazione mediante nastro non adesivo Bianco/ Rosso, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m. Demolizione superficie stradale_Delimitazioni SOMMANO cadauno					8,00 8,00	13,20	105,60
24 01.02.040.00 1a	Delimitazione mediante coni in gomma bicolore, per cantiere stradale, posizionati ognuno ad interasse di m 2,00, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese Demolizione superficie stradale_Delimitazioni SOMMANO ml/mese					20,00 20,00	2,12	42,40
25 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. Demolizione superficie stradale_Segnali di obbligo [mesi: 6] *(par.ug.=(4,00)*1) SOMMANO cad.*sem.	4,00				4,00 4,00	3,06	12,24
26 05.16.020.00 1a	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 200x120, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede; altezza fino a m 5,00; per il primo mese. Rimozione di impianti (piping acciaio/valvole)- Trabattello SOMMANO cad./mese					1,00 1,00	172,70	172,70
27 07.27.040.00 1a	Sistema anticaduta retrattile con fune in acciaio da m 5,00; costo mensile. Sistema anticaduta SOMMANO cad.*mesi					2,00 2,00	24,86	49,72
28 07.27.080.00 2	Imbracatura di sicurezza con attacco dorsale in acciaio ,due anelli a nastro ,punto d'aggancio dorsale dotato di sagola d'estensione,cosciali regolabili, conforme alle norme vigenti ; costo mensile. Imbracatura di sicurezza SOMMANO cad.*mesi					2,00 2,00	2,66	5,32
29 12.23.060.00 1C	Linea vita temporanea completa di fettuccia, cricchetto tensionatore,ancoraggi provvisori, per ogni mese o parte di mese successivo Linea vita SOMMANO ml/m					1,00 1,00	25,00	25,00
	A R I P O R T A R E							4'270,99

