

ALLEGATO "B"

Comune di Domodossola
Provincia di VB

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Art. 24, comma 2, lettera n) del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i.)
(Allegato XV del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: AMPLIAMENTO SEDE OPERATIVA "DOMO 1" DI IDRABLU S.P.A.

COMMITTENTE: Idrablu S.p.A..

CANTIERE: Regione alle Nosere, Domodossola (VB)

Verbania, 20/03/2017

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Geometra Bigoni Emanuele)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(R.U.P. Responsabile Unico del Procedimento Stroppa Claudio)

Geometra Bigoni Emanuele

Piazza Matteotti n.2
28921 Verbania (VB)
Tel.: 349/4365512 - Fax: 0323/516767
E-Mail: lelebigoni@hotmail.com

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 01.01.040.00 1	Recinzione del cantiere mediante ferri tondi Ø 22 infissi a terra e rete di plastica, alta non meno di 2,00 m, compreso il montaggio e la rimozione; per l'intera durata del cantiere. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Preparazione delle aree di cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione					120,00		
	SOMMANO m2					120,00	8,62	1'034,40
2 01.03.001.00 1a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, 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 il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Preparazione delle aree di cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 1] * (par.ug.=(8,00)*1)	8,00				8,00		
	SOMMANO m2/mese					8,00	17,18	137,44
3 01.03.001.00 1l	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, 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 ogni mese o parte di mese successivo. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Preparazione delle aree di cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 5] * (par.ug.=(8,00)*5)	40,00				40,00		
	SOMMANO m2*mesi					40,00	0,32	12,80
4 05.15.100.00 1	Scala verticale in alluminio , altezza 4 m; costo mensile. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Preparazione delle aree di cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Scale [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	7,68	46,08
5 04.13.020.00 1e	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 500x333, spessore mm 0,7; distanza lettura max 10,00 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Preparazione delle aree di cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] * (par.ug.=(3,00)*1)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	12,04	36,12
6 04.13.080.00 1d	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 430, spessore mm 0,7; distanza lettura max 16,00 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Preparazione delle aree di cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] * (par.ug.=(3,00)*1)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	10,87	32,61
7 04.13.160.00 1h	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma rettangolare, spessore mm 1,0 ; dimensione mm 400x500; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Preparazione delle aree di cantiere-Realizzazione della							
	A R I P O R T A R E							1'299,45

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							1'299,45
8 01.06.001.00 1a	recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00	8,58	8,58
	SOMMANO cad.*sem.					1,00		
9 01.06.001.00 1l	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 il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Apprestamenti del cantiere-Allestimento di servizi igienico- assistenziali del cantiere-Baraccamenti Ufficio [mesi: 1] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00	341,94	341,94
	SOMMANO cad./mese					1,00		
10 01.06.100.00 1a	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 ogni mese o parte di mese successivo. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Apprestamenti del cantiere-Allestimento di servizi igienico- assistenziali del cantiere-Baraccamenti Ufficio [mesi: 5] * (par.ug.=(1,00)*5)	5,00				5,00	299,07	1'495,35
	SOMMANO cad.*mesi					5,00		
11 01.06.100.00 1l	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 120x120x240, adibito a servizi igienici, 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 il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Apprestamenti del cantiere-Allestimento di servizi igienico- assistenziali del cantiere-Baraccamenti Servizi igienici [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00	86,25	86,25
	SOMMANO cad./mese					1,00		
11 01.06.100.00 1l	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 120x120x240, adibito a servizi igienici, 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 ogni mese o parte di mese successivo. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Apprestamenti del cantiere-Allestimento di servizi igienico- assistenziali del cantiere-Baraccamenti Servizi igienici [mesi: 5] *(par.ug.=(1,00)*5)	5,00				5,00	54,08	270,40
	SOMMANO cad.*mesi					5,00		
	A R I P O R T A R E							3'501,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'501,97
12 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. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Apprestamenti del cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Ponteggio con sistema telaio prefabbricato [mesi: 1] *(par.ug.=(120,00)*1)	120,00				120,00		
	SOMMANO m2/mese					120,00	6,71	805,20
13 05.15.001.00 1b	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 ogni mese o frazione di mese successivo al primo. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Apprestamenti del cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Ponteggio con sistema telaio prefabbricato [mesi: 2] *(par.ug.=(120,00)*2)	240,00				240,00		
	SOMMANO m2*mesi					240,00	0,34	81,60
14 02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Scavo					1,00		
	SOMMANO m3					1,00	18,68	18,68
15 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. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Conduttori					6,00		
	SOMMANO ml					6,00	25,36	152,16
16 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. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Dispersori					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	17,86	53,58
17 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	26,45	158,70
18	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con							
	A R I P O R T A R E							4'771,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'771,89
05.16.040.00 1a	elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 250x120, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede; altezza fino a m 10,00; per il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Protezione delle linee elettriche aeree-Posa in opera di tubazioni in pvc per la messa in sicurezza di linee elettriche aeree-Trabattello [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	313,50	313,50
19 05.16.040.00 1b	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 250x120, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede; altezza fino a m 10,00; per ogni mese o parte di mese successivo. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE- Protezione delle linee elettriche aeree-Posa in opera di tubazioni in pvc per la messa in sicurezza di linee elettriche aeree-Trabattello [mesi: 5] *(par.ug.=(1,00)*5)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	125,40	627,00
20 01.02.220.00 1	Delimitazione mediante nastro non adesivo Bianco/Rosso, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m. LAVORI MOVIMENTO TERRA-Scavi di sbancamento- Scavo di sbancamento-Delimitazioni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13,20	13,20
21 06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese. LAVORI STRUTTURALI-CEMENTO ARMATO-Solai in c.a.-Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato-Parapetto [mesi: 1] *(par.ug.=(30,00)*1)	30,00				30,00		
	SOMMANO ml/mese					30,00	4,47	134,10
22 06.23.001.00 1b	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per ogni mese o parte di mese successivo. LAVORI STRUTTURALI-CEMENTO ARMATO-Solai in c.a.-Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato-Parapetto [mesi: 2] *(par.ug.=(30,00)*2)	60,00				60,00		
	SOMMANO ml*mesi					60,00	1,53	91,80
23 01.07.001.00 2	Cassetta di medicazione contenente presidi medicali : 2 paia guanti sterili; 1 flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 125 ml; 1 flacone di soluzione fisiologica da 250 ml; 3 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 1 pinzetta sterile monouso; 1 garza sterile 18 x 40;1 confezione di cotone idrofilo; 1 rotolo di cerotto h cm 2,5; 1 rotolo di benda orlata h cm 10; 1 paio di forbici; 1 confezione di cerotti di varie misure; 1 laccio emostatico; 1 confezione di ghiaccio istantaneo; 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniacale, 3 di sapone liquido); 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136 ;1 sacchetto monouso per rifiuti sanitari; con l'aggiunta dei seguenti articoli: 2 garze sterili 18 x 40; 1 telo 40 x 60 per ustioni; istruzioni multilingua pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	47,85	47,85
	A R I P O R T A R E							5'999,34

[illegible]