

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
PROGETTO LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN NUOVO
LABORATORIO PER L'ANALISI SENSORIALE DEGLI
ALIMENTI PRESSO LA SEDE DI BRESCIA DELL'ISTITUTO
ZOOPROFILATTICO

COMMITTENTE: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E
DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI"

Erbusco, 09/12/2019

IL TECNICO
arch. Roberto Feroldi

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							
	LAVORI A MISURA							
1	Prefabbricato di cantiere							
1	Fornitura e posa di prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato, compreso trasporto, oneri di installazione e rimozione a fine lavori; dimensioni 5500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm. Noleggio per tutta la durata del cantiere.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	350,00	350,00
2	Cassetta ABS							
3	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del d.lgs 81/2008 allegato 1; comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi. Noleggio per tutta la durata del cantiere.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	45,00	45,00
3	Bagno chimico							
2	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Noleggio per tutta la durata del cantiere.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
4	Nolo di cartelli segnaletici da cantiere in lamiera							
17 s	Nolo di cartelli segnaletici da cantiere in lamiera di acciaio dello spessore di 10/10 di mm 5 completi di pellicola adesiva rifrangente grandangolare con eventuale indicazione delle prescrizioni, visibilità minima a 20 m e posati a terra. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, tutti gli spostamenti necessari, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. Cartelli					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	21,50	86,00
5	Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima							
15 s	Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di							
	A R I P O R T A R E							981,00

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							981,00
	3500x2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, tutti gli spostamenti necessari, il taglio, lo sfrido, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. Per tutto il periodo del cantiere di durata del cantiere. Incluso ogni altro onere non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Recinzione mobile *(lung.=6+13) Eventuali		19,00 10,00			19,00 10,00		
	SOMMANO m					29,00	11,00	319,00
6 5 s	Segnaletica cantieristica di divieto Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Segnali di divieto					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1,60	4,80
7 6 s	Segnaletica cantieristica di obbligo Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; per tutto il periodo necessario al cantiere. Segnali d'obbligo					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1,60	4,80
8 11 s	Nastro in polietilene Fornitura e posa in opera di nastro in polietilene non adesivo per delimitazioni di colore bianco-rosso; dimensioni 7 cm x 200 m.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	3,10	62,00
9 4	Cartelli di pericolo (colore giallo) 350 x350 mm Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D.lgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola 06/09/2013 adesiva rifrangente; costo di utilizzo per tutto il periodo del cantiere: 350 x350 mm					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	30,00	90,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'461,60
	T O T A L E euro							1'461,60
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
001 002	COSTI SICUREZZA (speciali) COSTI SICUREZZA (diretti)	1'461,60 0,00	100,000 0,000
	Totale SUPER CATEGORIE euro	1'461,60	100,000
	Erbusco, 09/12/2019		
	Il Tecnico arch. Roberto Feroldi		
	A R I P O R T A R E		