

Comune di Messina
Provincia di Messina

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione - Laboratorio Ex Panlab Blocco A - Cont. Annunziata ME

COMMITTENTE: Università di Messina

Data, 29/10/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 05.01.06	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in piastrelle in monocottura di 1ª scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con c ... ti con prodotto idoneo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Porzione pavimentazione laboratorio					192,00		
	SOMMANO m²					192,00	59,70	11'462,40
2 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Porzione pavimentazione laboratorio					192,00		
	SOMMANO m²					192,00	11,11	2'133,12
3 02.02.08	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 10 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facc ... ta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. Locale spettrofotometria e bilance					9,52		
	SOMMANO m²					9,52	87,58	833,76
4 11.01.02	Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesan ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. n. 06 pilastri circolari corridoio e locali tecnici (ups, quadro elettrico generale)					30,00 110,00		
	SOMMANO m²					140,00	8,72	1'220,80
5 08.03.12	Fornitura e collocazione di porta interna ad una o due ante a volata circolare costituita da anta di spessore non inferiore a 50 mm, composto da pannello tamburato a nido d'ape riq ... o, trasporto, opere murarie e quanto altro necessario per dare la porta completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Porta aggiuntiva ufficio					1,00		
	SOMMANO m²					1,00	810,45	810,45
6 NP1	Realizzazione di impianto elettrico locali spettrofotometria e bilance composto da n. 4 prese 16A, linea di alimentazione del banco (400V) incluso le opere murarie e quanto altro necessario per dare la porta completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	968,01	968,01
7 NP4	Montaggio di controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello ... m. Compresa la stuccatura dei giunti, le opere provvisorie, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Controsoffitto locali UPS e corridoio					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	32,69	1'634,50
8 NP6	Tubazioni in acciaio inox AISI 316L mm 10*1, certificato senza presenza di grasso, complete di raccorderia inox a doppia ogiva, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi ... razione sia per completamenti sopraindicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse.							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
9 NP7	Linee gas tecnici, N2 e Aria locale ex bilance					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	32,16	643,20
10 05.02.04.00 1	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione gas a valle delle penisole e dorsale banchi, in acciaio inox 316 L e attacchi a doppia ogiva.					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	85,45	341,80
11 NP2	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti ri ... caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	14,90	1'043,00
12 NP3	Fornitura e posa in opera di n. 3 punti acqua previo allaccio alla condotta idrica principale e n.4 scarichi, incluso i saggi necessari per individuare la condotta di scarico esist ... o ripristino, incluso le opere murarie e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO					1,00	3'456,77	3'456,77
13 NP5	Fornitura e posa in opera di regolatori di pressione 0-10 bar, idonei per gas puri, IN-OUT 1/4" gas, completi da raccordi a doppia ogiva inox da 1/8" e quanto altro necessario per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.					9,00		
	quadro generale gas tecnici locale ex bilance laboratorio riduttore 0-10 Bar laboratorio riduttore 0-3 Bar					4,00 15,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	431,55	14'241,15
14 NP8	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico ed internet al fine di rendere funzionale n.6 banchi tecnici da laboratorio e quanto altro occorre per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'315,41	7'892,46
15 NP10	Fornitura e posa in opera di Patch Panel 24P UTP 19" Nero e quanto altro occorre per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	170,70	512,10
16 NP9	Smontaggio centrale aria tecnica esistente e relativo rimontaggio nella nuova ubicazione incluso gli adattamenti impiantistici elettrici e quanto altro occorre per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte.					75,00		
	SOMMANO h					75,00	35,45	2'658,75
17 NP11	Smontaggio e rimontaggio strumento di lab. e realizzazione della linea di scarico fumi sino all'esterno, escuso foratura a parete esterna					30,00		
	SOMMANO h					30,00	35,45	1'063,50
17 NP11	Fornitura e posa in opera di serrature elettroniche con riconoscimento dell'impronta digitale e quanto altro occorre per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte.							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
18 NP12	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico per l'alimentazione di n.36 cappe di aspirazione sui banchi e a soffitto; compreso il collegamento degli interruttori manuali e l'at ... mando avviamento motore di rilancio posto in copertura. Resta escluso dalla fornitura il montaggio delle suddette cappe.					3,00	261,17	783,51
		SOMMANO cadauno				3,00		
							36,00	
19 NP13	Smontaggio della strumentazione esistente al vecchio laboratorio, trasferimento e riposizionamento nel nuovo laboratorio.					36,00	148,53	5'347,08
		SOMMANO cadauno				36,00		
							180,00	
20 NP14	Fornitura e posa in opera di valvole di sicurezza poste a monte del quadro principale gas tecnici, pressione di taratura 15 bar, incluso la certificazione					180,00	35,45	6'381,00
		SOMMANO h				180,00		
							9,00	
21 NP15	Fornitura e posa in opera di componenti di sicurezza per la centrale idrogeno comprensivi di trasduttore di pressione 0-20 mA atex, valvola tagliafiamma ed elettrovalvola Atex					9,00	223,82	2'014,38
		SOMMANO cadauno				9,00		
							2,00	
					2,00	1'097,01	2'194,02	
	Parziale LAVORI A MISURA euro						67'635,76	
	T O T A L E euro						67'635,76	
	Data, 29/10/2022							
	Il Tecnico							