Comune di CALTANISSETTA

Provincia di CL

Analisi dei prezzi

LAVORI

Lavori di bonifica di una porzione di pavimentazione interna realizzata con materiali contenenti amianto e manutenzione straordinaria da eseguire presso la sede centrale del Comando VF di Caltanissetta

COMMITTENTE	Comando Vigili del Fuoco di Caltanissetta
IMPRESA	

CONTRATTO			
N° Repertorio		**del**	-
Registrato il	-	**Presso**	
al n°		**Mod.**	
Volume		**Foglio**	

Progettista

IL TECNICO

_____

Data 12/11/2024

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
Ana. 001	Fornitura e collocazione di pavimentazione gommata antiurto per palestre, colore Nero, Piastre in formato 50x50 cm e spessore 20 mm, fissate tramite collante poliuretanico, compreso l'onere di eventuali tagli e sagomature. Da mettere in opera secondo la regola dell'arte				
	A - Manodopera				
1	RU24_M4 Operaio Comune	h	0,20	24,91	4,98
2	RU24_M3 Operaio Qualificato	h	0,20	27,78	5,56
	TOTALE Manodopera				**10,54**
	B - Materiali e provviste				
3	Ana. 00.03 Pavimentazione gommata ...	mq	1,00	40,00	40,00
	TOTALE Materiali				**40,00**
	TOTALE				**50,54**
	Spese Generali (15,0000 %)				7,58
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				5,81
	Pers. (%)				
	SOMMANO				**63,93**
	Unità di misura: mq				
	Prezzo di applicazione				**63,93**
	Diconsi euro:				
	sessantatre,93				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
Ana. 002	Trasloco di arredi e contenuti vari dagli uffici tecnici e camerate alla palestra e ricollocazione degli stessi nei locali di provenienza alla fine dei lavori				
	A - Manodopera				
1	RU24_M4 Operaio Comune				
		h	6,00	24,91	149,46
2	RU24_M3 Operaio Qualificato				
		h	1,00	27,78	27,78
	TOTALE Manodopera				**177,24**
	TOTALE				**177,24**
	Spese Generali (15,0000 %)				26,59
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				20,38
	Pers. (%)				
	SOMMANO				**224,21**
	Unità di misura: h				
	Prezzo di applicazione				**224,21**
	Diconsi euro:				
	duecentoventiquattro,21				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
Ana. 003	Piattaforma aerea munita di idonea e sicura base di lavoro in quota con capacità portante Kg 400 e braccio per ml 15,00 di estensione, per il trasloco temporaneo dei mobili e suppellettili dall'interno della Caserma in apposita area di deposito temporaneo e successiva ricollocazione all'interno dei locali dell'edificio, completa di operatore autorizzato in osservanza delle vigenti normative ed in possesso di regolare patente per l'uso della piattaforma.				
	A - Manodopera				
1	RU24_M3 Operaio Qualificato	h	1,00	27,78	27,78
	TOTALE Manodopera				**27,78**
	D - NOLI				
2	Ana. 002.02 Piattaforma aerea con braccio meccanico ...	h	1,00	50,00	50,00
	TOTALE Nolo				**50,00**
	TOTALE				**77,78**
	Spese Generali (15,0000 %)				11,67
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				8,94
	Pers. (%)				
	SOMMANO				**98,39**
	Unità di misura: h				
	Prezzo di applicazione				**98,40**
	Diconsi euro:				
	novantotto,40				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
Ana. 004	Fornitura e collocazione di rivestimento monolitico a sistema multistrato a base di resina epossidica bicomponente senza solventi, dello spessore s= 2 mm circa, mediante preventiva applicazione di rasante tipo o equivalente PERMAPRIMER, applicazione di una mano di strato di fondo (passato a spatola) di massetto epossidico tipo o equivalente SYNTOCRET BASE miscelato, per mezzo di agitatore meccanico, con quarzo sferoidale tedesco (per conferire al massetto qualità anti-graffio) e colato in opera su supporto rigido, sano, pulito, asciutto, depolverato e privo di residui nonché oli o altre sostanze inquinanti . Il massetto epossidico è costituito da: resina + indurente + quarzo. Successiva esecuzione di rasatura con rasante tipo o equivalente SYNTORIP RASANTE per conferire alla superficie omogeneità e regolarità. Ad indurimento avvenuto, asportazione del quarzo in eccesso e successiva carteggiatura, e aspirazione delle polveri di carteggiatura e realizzazione di una mano di finitura a spatola e rullo con apposito legante elastico per rivestimenti monolitici a sistema multistrato tipo o equivalente SYNTOCRET FINITURA MS. La finitura va addizionata (mescolandola esclusivamente con apposito agitatore meccanico per il conferimento di adeguata omogeneità) con quarzo sferoidale di opportuna granulometria a seconda del grado antiscivolo che si desidera ottenere. Il massetto epossidico dovrà avere i seguenti dosaggi: per spessore s=1,5/2 mm - 600/800 gr di massetto epossidico e 4 Kg circa di quarzo; per spessore s= 2,5/3 mm – 1.200/1.400 gr di massetto epossidico e 6 Kg di quarzo. Lo strato finale di finitura dovrà avere i seguenti dosaggi relativamente a prodotto bicomponente e quarzo sferoidale: 1 :1,1 per quarzi fini (01-03) e 1:2 per quarzi grossi (0,7-1,2). Il sistema monolitico multistrato dovrà avere le seguenti caratteristiche: indurimento totale= 7 gg – temperatura minima di applicazione= 11 °C – resistenza alla compressione= 100N/mmq – durezza superficiale 8durezza shore D5 DIN 53505) >105 – classe di resistenza al fuoco= Bfl – s1 equivalente ad UNI EN 13501-1:2009. l tutto colato in opera e steso con spatola liscia e rullo sulla pavimentazione esistente (opportunamente trattata), a perfetta regola d'arte.				
	A - Manodopera				
1	RU24_M3 Operaio Qualificato	h	0,20	27,78	5,56
2	RU24_M2 Operaio Specializzato	h	0,20	29,94	5,99
	TOTALE Manodopera				**11,55**
	B - Materiali e provviste				
3	Ana. 005.03 Rivestimento monolitico multistrato ...	mq	1,00	39,00	39,00
	TOTALE Materiali				**39,00**
	TOTALE				**50,55**
	Spese Generali (15,0000 %)				7,58
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				5,81
	Pers. (%)				
	SOMMANO				**63,94**
	Unità di misura: mq				
	Prezzo di applicazione				**63,94**
	Diconsi euro:				
	sessantatre,94				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
Ana. 005	Pulizia, levigatura e lucidatura di zoccoletto esistente in marmo collocato a parete, a mezzo di levigatrice a mano fornita di appositi dischi idonei per il trattamento delle superfici in marmo. Il tutto realizzato secondo la regola dell'arte				
	A - Manodopera				
1	RU24_M2 Operaio Specializzato				
		h	0,20	29,94	5,99
	TOTALE Manodopera				**5,99**
2	AT24_N117 FLEX/SMERIGLIATRICE				
		h	1,00	2,90	2,90
	TOTALE Noli				**2,90**
	TOTALE				**8,89**
	Spese Generali (15,0000 %)				1,33
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				1,02
	Pers. (%)				
	SOMMANO				**11,24**
	Unità di misura: m				
	Prezzo di applicazione				**11,24**
	Diconsi euro:				
	undici,24				