

Fornitura e posa in sost collettori e circolatori - imp. risc ex ipai via c. onorato palermo

Listino	Art	Descrizione	Quantità	Unità	Prezzo (Euro)	Prezzo Totale (Euro)
DEI 1° sem 2013	025275a	Elettropompa gemellare in linea con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di isolamento IP 54, classe di isolamento F, 1450 giri minuto dato in opera completo di valvola di ritegno flangiata intermedia, compensatore in gomma e flange a collarino, guarnizioni e bulloni: attacchi flangiati, Ø bocche 50 mm: potenza elettrica 550 W, portata 5,0 + 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 + 2,0 m	4	nr		
DEI 1° sem 2013	023576f solo materiale	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale, attacchi femmina-femmina: Ø 2"	12	nr		
		TUBO IN FERRO NERO DIAMETRO 219 SPESSORE 6MM	6	MT		
		GIUNTI / RACCORDI A 3 PEZZI	12	NR		
		TERMOMANOMETRI	2	NR		
	105031	Tronchetti in ferro nero completi di controflange, rubinetti scarico collettore, raccorderie varie per realizzazione tubi collettori, elettrodi, dischi abrasivi, e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	1	ac		
	105031	Rimozione di tubazioni di collegamento tra le unità interne e le motocondensanti esterne degli impianti split, valutata al m compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica	20	MT		
	105035	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 mc o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	2	mc		
		Valutazione manodopera per le sole voci di spesa " solo materiale"				
		Installatore 5a categoria				
DEI 1° sem 13	M01024b	prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	40	ora		

		Installatore 4a categoria				
DEI 1° sem 13	M01025b	costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	40	ora		
		Installatore 4a categoria				
DEI 1° sem 13	M01025b	costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	40	ora		
						12.568,62

		IMPORTO DEI LAVORI				12.568,62
		Oneri per la sicurezza		a detrarre	251,37	
		manodopera		a detrarre	3.868,80	
		Importo a base d'asta sogetti a ribasso			4.120,17	8.448,45
		Somme a disposizione dell'Amm.ne				
		per IVA	22,00%		2.765,10	
		imprevisti,	10,00%		1.256,86	
		totale somme a disposizione dell'Amministrazione				4.021,96
		Sommano			TOTALE	16.590,58
		Palermo li,		Il Direttore dei Lavori		