

ANALISI DEI PREZZI

Non presenti nel Bollettino Ufficiale della Regione Marche anno 2012

VOCE

NP01

DESCRIZIONE

Fornitura e posa di apparecchio refrigeratore ad acqua reversibile monoblocco con condensazione ad aria e ventilatori elicoidali; compressori ermetici scroli a gas refrigerante R410A; potenza 40 kW. Gruppo di pompaggio completo di serbatoio di accumulo inerziale, elettropompa di circolazione, vaso di espansione a membrana, valvola di sfato aria manuale, valvola di sfato aria automatica, valvola di sicurezza e manometro. Apparecchio a basso consumo per poter usufruire degli sgravi fiscali, dotato di supporti antivibranti in gomma.

						Prezzi di Costo			
						Totale			
Art.	Marca	Descriptione	U.M.	Q.tà	Unitario	Totale			
1		Unità per raffreddamento tank e pump	cad.	1,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00			
2	Trasporto con mezzi speciali	corpo	1,00	-	€ -			
0	0	0	0	0,00	-	€ -			
				Totale costo materiali		€ 7.000,00			
Mano d'opera:		Posizionamento ed installazione del gruppo frigorifero e messa in funzione.							
	per:								
Operario specializzato	€/ora	€ 25,68	€/min.		€ 0,428	min.	240	€ 0,428	€ 102,72
Operario qualificato	€/ora	€ 23,93	€/min.		€ 0,399	min.	0	€ 0,399	€ -
Operario comune	€/ora	€ 21,53	€/min.		€ 0,360	min.	240	€ 0,360	€ 86,40
				Totale costo mano d'opera		€ 189,12			
				Totale costo materiali/mano d'opera		€ 7.189,12			
Oneri per la Sicurez.		2,30%	di		€ 7.189,12	€ 165,35			
Spese generali		10,00%	di		€ 7.354,47	€ 735,45			
Utile d'impresa		13,00%	di		€ 8.089,92	€ 1.051,69			
				Prezzo d'applicazione	€ 9.141,61				

Ordine degli Ingegneri della provincia di
ANCONA
Dott. Ing. GIAMMARCHI
Ingegnere Civile e Ambientale,
Industriale e dell'Informazione