



Art. di Elenco: NP01 - F.P.O. di ricambi e riparazione della caldaia Ferroli mod. Pegasus 107 LN 2S a servizio Poliambulatorio per dare il lavoro finito a regola dell'arte

Descrizione della Voce:

- F.P.O. di ricambi per caldaia Ferroli mod. Pegasus 107 LN 2S
- messa in sicurezza dell'area di lavoro;
- svuotamento dell'impianto;
- distacco meccanico della tubazione di mandata e di ritorno impianto dalla caldaia;
- apertura di tutta la pannellatura della caldaia;
- rimozione della rampa gas;
- distacco meccanico del secondo e terzo elemento rotto della caldaia ed inserimento dei nuovi elementi;
- rimontaggio del tutto;
- sostituzione della rampa gas n. 1;
- collegamento alla tubazione;
- riempimento dell'impianto;
- prova di funzionamento;
- realizzazione di schemi progettuali e layout in DWG;
- certificazioni di conformità e quant'altro per dare il lavoro funzionante a regola d'arte

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MATERIALI:</b>				
	Kit bruciatore pilota	cad	1	€ 35,00	€ 35,00
	ACCESSORI e materiali per dare il lavoro terminato a regola dell'arte	cad	1	€ 50,00	€ 50,00
	Kit elettrodi	cad	1	€ 30,00	€ 30,00
	Kit TB.D4	cad	1	€ 35,00	€ 35,00
	Kit centralina	cad	1	€ 150,00	€ 150,00
	Kit valvola gas	cad	1	€ 160,00	€ 160,00
	Nuovo elemento caldaia	cad	2	€ 900,00	€ 1.800,00
	<i>TOTALE MATERIALI</i>				<b>€ 2.260,00</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA:</b>				
M01024	Installatore 5° categoria:	ore	16	€ 27,23	€ 435,68
M01025	Installatore 4° categoria:	ore	16	€ 25,42	€ 406,72
	Professionista tecnico incaricato	ore	12	€ 50,00	€ 600,00
	<i>TOTALE MANO D'OPERA</i>				<b>€ 1.442,40</b>
<b>C</b>	<b>TRASPORTI E NOLI:</b>				
					€ 0,00
	<i>TOTALE TRASPORTO E NOLI</i>				<b>€ 0,00</b>
	<b>TOTALE GENERALE (A+B+C)</b>				<b>€ 3.702,40</b>
<b>D</b>	<b>COSTI SICUREZZA</b> (in percentuale su totale generale)		<b>3,00%</b>	€ 3.702,40	<b>€ 111,07</b>
<b>E</b>	<b>SPESE GENERALI</b> (15,00%) ed <b>UTILE</b> (10,00%)		<b>26,50%</b>	€ 3.702,40	<b>€ 981,14</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)</b>				<b>€ 4.794,61</b>
<b>PREZZO APPLICATO IVA ESCLUSA</b>				<b>€ 4.794,61</b>	
Costo manodopera desunto dal prezzario DEI Giugno 2018					