

SPECIFICA TECNICA

per la revisione di cassa di manovra elettrica da deviatore tipo FS L88 per scambio zoppo

Attività di commessa

1. Trasporto con partenza da Paternò;
2. Ricezione della cassa di manovra;
3. Verifica integrità dell'apparecchiatura;
4. Smontaggio totale della cassa di manovra;
5. Lavaggio, sgrassaggio e pulizia di ogni singolo componente;
6. Analisi dello stato di efficienza e grado di usura di ogni singolo componente;
7. Redazione dell'elenco di eventuali componenti da sostituire non compresi nella revisione ordinaria;
8. Comunicazione a FCE per verifica in contraddittorio dei materiali da sostituire;
9. A seguito di verbale redatto con FCE si procede con la revisione;
10. Sabbiatura dei componenti realizzati da fusione in ghisa e/o in alluminio, decapaggio dei particolari in acciaio per rimozione dei trattamenti superficiali laddove presenti;
11. Sostituzione del materiale ex novo compreso nella "Revisione Ordinaria";
 - a. molla di tallonamento;
 - b. molla di stabilizzazione;
 - c. molla puntata;
 - d. tamburi di contatto e relative piastrelle;
 - e. sostituzione frizione e riduttore tipo L88;
 - f. cablaggio;
 - g. motore elettrico tipo L88;
 - h. conta colpi;
 - i. cuscinetti;
 - j. viteria completa;
 - k. guarnizioni;
 - l. Sostituzione di tutti i particolari usurati oggetto del benessere da parte del Cliente.
12. Verniciatura e trattamenti superficiali dove richiesto, secondo disegni e specifiche tecniche;
13. Montaggio dell'apparecchiatura;
14. Collaudo finale al banco di manovra;
15. Imballo;
16. Trasporto con destinazione Paternò.

Prezzi

1. Revisione Ordinaria € _____,00 IVA esclusa (da offrire in fase di gara).
2. A seguito dell'analisi in contraddittorio di cui ai punti 6,7 e 8 sarà stilato un elenco di componenti da sostituire e non compresi nell'attività di Revisione Ordinaria, allo scopo si allega un listino componenti
3. Nel caso in cui il FCE dovesse optare per la non convenienza a procedere (vedi attività 6), allora saranno comunque riconosciute le attività delle fasi precedenti per un prezzo a corpo di € 1.500,00

LISTINO COMPONENTI CASSA DI MANOVRA L88

CODICE F.S.	DESCRIZIONE	Prezzo
843-07-001	Base Gruppo Manovra	€ 350,00
843-07-002	Corpo Gruppo Manovra	€ 493,00
843-07-003	Albero	€ 126,00
843-07-004	Ingranaggio Cremagliera	€ 85,00
843-07-005	Cremagliera	€ 497,00
843-07-006	Puntalino	€ 69,00
843-07-012	Bilanciere completo di rullo	€ 81,00
843-07-013	Ingranaggio Diff.	€ 285,00
843-07-015	Corsoio manovra	€ 527,00

843-07-018	Rocchetto intermedio con boccola	€ 20,00
843-07-019	Rocchetto secondario	€ 25,00
843-07-020d/20s	Rocchetto dentato con boccola	€ 105,00
843-07-023	Albero	€ 25,00
843-07-033	Coperchio gruppo manovra	€ 60,00
843-07-035	Tirante destro	€ 490,00
843-07-036	Bilanciere	€ 126,00
843-07-037	Rullo	€ 6,70
843-07-044	Tirante manovra int. sin.	€ 399,00
843-07-045	Catenaccio longitudinale	€ 483,00
843-07-049	Supporto	€ 67,00
843-07-050	Puntalino stab.	€ 18,00
5632/84*	Tirante di manovra	€ 2.500
843-07-062	Supporto per cerniera	€ 8,00
843-07-064	Supporto	€ 9,00
843-07-A2	Assieme contatto maniglia	€ 230,00
843-07-084	Basamento gruppo controllo	€ 269,00
5633/10*	Corsoio destro	€ 525,00
5633/10*	Corsoio sinistro	€ 525,00
843-07-087	Tirante di controllo	€ 166,00
843-07-088	Dente sx arresto posteriore	€ 65,00
843-07-089	Dente sinistro	€ 65,00
843-07-090	Dente destro	€ 65,00
843-07-093	Coperchio gruppo controllo	€ 70,00
843-07-94	Bullone speciale per elettromagnete	€ 13,00
843-07-130/131	Dischetto e anello co guarnizione	€ 15,00
843-07-146	Supporto	€ 60,00
843-07-147	Corpo puntalino mobile	€ 55,00
843-07-148	Albero	€ 7,00
843-07-150	Corpo puntalino fisso	€ 29,00
843-07-151	Rullino	€ 8,00
843-07-153	Scatola contegno	€ 900,00
843-07-154	Coperchio	€ 220,00
843-07-155	Coperchio laterale	€ 189,00
843-07-156	Coperchio guida tiranti	€ 260,00
843-07-157	Coperchio protezione tirante	€ 210,00
843-07-158	Cono terminale	€ 25,00
843-07-159	Collare per cono terminale	€ 9,00
843-07-162	Coperchio chiusura morsettiera	€ 60,70
843-07-163	Coperchio prot .morsetti	€ 63,00
843-07-V	Coperchio cassa (comp. sV)	€ 498,00
843-07-193	Contropiastra morsettiera completa	€ 80,00