



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)
(نمونه کشوری)

شماره جهانی رشته: ۱۰

نام رشته: جوشکاری

لیست ابزار همراه کار آموز

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	دستگاه مینی سنگ				۲	دستگاه					
۲	دستگاه فرز انگشتی				۱	دستگاه					
۳	گونیا ۳۰ سانتی				۱	عدد					
۴	چکش نیم کیلویی				۱	عدد					
۵	کولیس				۱	عدد					
۶	گیج جوشکاری کمبیج				۱	عدد					
۷	ماسک کلاهی				۱	عدد					
۸	ماسک دستی				۱	عدد					
۹	عینک سنگ کاری				۱	عدد					
۱۰	انبردست عایق دار				۱	عدد					
۱۱	سیم چین				۱	عدد					
۱۲	سوزن خط کش				۱	عدد					
۱۳	خط کش فلزی ۳۰ سانتی				۱	عدد					
۱۴	برس سیمی				۱	عدد					
۱۵	چکش گل زنی				۱	عدد					
۱۶	پرگار فلزی				۱	عدد					
۱۷	سوهان تخت T12				۱	عدد					
۱۸	سوهان تخت T8				۱	عدد					
۱۹	سوهان نیم گرد				۱	عدد					
۲۰	ماسک فتوکرومیک				۱	عدد					
۲۱	کولیس پایه دار ۳۰ سانتی				۱	عدد					
۲۲	گیره دستی ۵۰ سانتی				۲	عدد					