جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت(۱۳۸۶)
(نمونه کشوری)

نام رشته: طلا و جواهر سازی **شماره ملی رشته:** **گروه :**

لیست ابزار همراه (به ازای هر یک نفر)

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشورسازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	کمان اره با تیغ										
۲	گیره دستی										
۳	گیره ثابت cm10										
۴	چفت										
۵	چفت گیر										
۶	چفت لحیم										
۷	انبردست										
۸	دم باریک										
۹	دم پهن										
۱۰	دم گرد										
۱۱	دم بوری										
۱۲	قیچی										
۱۳	حدیده سه کله اسب										
۱۴	انواع مته از ۰/۱ الی ۱/۵										
۱۵	تخته نسوز										
۱۶	انواع سوهان										
۱۷	قالب خوشه										
۱۸	سنبه قالب خوشه										
۱۹	شابلون دایره										
۲۰	شابلون بیضی										
۲۱	کولیس ۱/۲۰										
۲۲	میکرومتر										
۲۳	خط کش ۳۰ سانتی فلزی										
۲۴	سندانچه										

جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

هشتمین مسابقات ملی مهارت(۱۳۸۶)
(نمونه کشوری)

نام رشته: طلا و جواهر سازی | **شماره ملی رشته: ۶** | **گروه : سازمان آموزش فنی و حرفه ای ۲**

لیست ابزار همرا ه کارآموز باشد

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشورسازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۲۵	چکش پلاستیکی										
۲۶	پیاله نیکلی										
۲۷	لباس کار										
۲۸	عینک										
۲۹	نمدی پرداخت										
۳۰	سنگ پرداخت محک										
۳۱	برس جلا										
۳۲	حدیده لوله کشی جواهرسازی										
۳۳	ترازوی سه صفر										