



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)  
(نمونه کشوری)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

شماره ملی : ۱۳

رشته : درب و پنجره ساز چوبی (نجاری)

لیست ابزار همراه ( به ازای هر نفر شرکت کننده )

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	محل تامین			قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده			ستاد	مناطق	اسپانسر		
۱	خودکار				۱	عدد					
۲	مداد				۱	عدد					
۳	پاک کن				۱	عدد					
۴	تراش				۱	عدد					
۵	ماژیک ضد آب				۱	عدد					
۶	متر فلزی نواری	۳ متری		Fisco	۱	عدد					
۷	خط کش فلزی	۵۰ سانتی			۱	عدد					
۸	گونیا فلزی کوچک				۱	عدد					
۹	گونیا فلزی بزرگ				۱	عدد					
۱۰	نقاله یا زاویه سنج				۱	عدد					
۱۱	گونیا تاشو				۱	عدد					
۱۲	چکش فلزی				۱	عدد					
۱۳	چکش لاستیکی				۱	عدد					
۱۴	سیم سیار				۱	عدد					
۱۵	پیچ دستی	۹۰ سانتی			۴	عدد					
۱۶	پیچ دستی	۱۳۰ سانتی			۲	عدد					
۱۷	پیچ دستی	۴۰ سانتی			۲	عدد					
۱۸	تنگ دستی	۱۳۰ سانتی			۱	عدد					
۱۹	لیسه نجاری				۱	عدد					
۲۰	اره دست دم روپاهی				۱	عدد					
۲۱	اره دست پشت دار				۱	عدد					
۲۲	رنده دست معمولی				۱	عدد					
۲۳	رنده دست دوراهه				۱	عدد					
۲۴	خط کش تیره دار				۱	عدد					



هشتمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۶)  
(نمونه کشوری)



مآزبان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

رشته : درب و پنجره ساز چوبی (نجاری)

شماره ملی : ۱۳

لیست ابزار همراه ( به ازای هر نفر شرکت کننده )

ملاحظات	قیمت پیشنهادی	محل تامین			واحد	تعداد	مشخصات			نام ابزار	ردیف
		اسپانسر	مناطق	ستاد			نام کارخانه سازنده	نام کشور سازنده	فنی		
از هر کدام					عدد	۱				پرگار کوچک و بزرگ	۲۵
یکبار مصرف					عدد	۱۰				ماسک تنفسی	۲۶
					دست	۱			سبز رنگ	لباس کار یکسره	۲۷
					جفت	۱				کفش ایمنی	۲۸
					عدد	۱				عینک حفاظتی	۲۹
از هر کدام					عدد	۱				پیچ گوشتی کوچک و بزرگ (دوسو)	۳۰
از هر کدام					عدد	۱				پیچ گوشتی کوچک و بزرگ (چهارسو)	۳۱
					عدد	۱				پیچ گوشتی فشاری	۳۲
					دستگاه	۱				اورفرز	۳۳
از هر کدام					عدد	۱			تیغه دوراهه	تیغه های اورفرز	۳۴
از هر کدام					عدد	۱			تیغه با زاویه ۴۵ درجه		
از هر کدام					عدد	۱			تیغه نیم گرد		
از هر کدام					عدد	۱			تیغه مخصوص تنکه درب		
					عدد	۱				چوبساز و سوهان	۳۵
					دستگاه	۱				اره چکشی	۳۶
					دستگاه	۱				ماشین پوست	۳۷
					دستگاه	۱				سنبلاده لوزان	۳۸
					دستگاه	۱				دریل دستی برقی	۳۹
از هر کدام					عدد	۱				مته به شماره های ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۱۰	۴۰
از هر کدام					عدد	۱				مغار تخت به شماره های ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۴، ۱۶	۴۱
					عدد	۱				اسکنر شماره ۱۰	۴۲
					عدد	۱				مغار گلوبی شماره ۱۰	۴۳
					عدد	۱				سنگ نفت	۴۴
					سانتیمتر	۵۰				سنبلاد پارچه ای شماره ۱۰۰	۴۵
یک ظرف کوچک										نفت	۴۶
						۲ ورق				سنبلاده پوست آب شماره ۳۲۰	۴۷