

**بیست و دومین دوره
مسابقات ملی
مهارت ایران**

**22nd
I.R. IRAN
NATIONAL SKILLS
COMPETITION**

بیست و دومین دوره مسابقات ملی مهارت

(فهرست ابزار همراه مرحله کشوری)

رشته: الکترونیک

کد جهانی رشته: ۱۶



فهرست ابزار همراه :

ردیف	عنوان تجهیزات	تعداد	واحد
۱	هویه قلمی ۴۰w GOOT	۱	عدد
۲	پایه هویه فلزی	۱	عدد
۳	پنس آنتی استاتیک	۱	عدد
۴	پد آنتی استاتیک	۱	عدد
۵	دستبند آنتی استاتیک	۱	عدد
۶	ست ابزار (سیم چین ، کف چین ، دم باریک کوچک)	۱	عدد
۷	قلع کش proskit بعلاوه شلنگ سر قلع کش (۵ سانتیمتر)	۱	عدد
۸	سیم لحیم ۵۰ گرمی ۰٫۶ آساهی اصلی	۱	عدد
۹	روغن لحیم lotfett ۵۰ گرمی	۱	عدد
۱۰	نگهدارنده برد ۱۰۹ SMD	۱	عدد
۱۱	مایع فلکس	۱	100cc
۱۲	خمیر قلع سرنگی	۱	۲۰ گرمی
۱۳	فرچه یا مسواک	۱	عدد
۱۴	جای تینری کوچک	۱	عدد
۱۵	دست کش نخی	۱	جفت
۱۶	فیتیله قلع کش GOOT	۱	عدد
۱۷	تمیز کننده نوک هویه (اسکاچ) با جای تمیز کننده	۱	عدد
۱۸	پر اب اسیلوسکوپ	۲	عدد
۱۹	پر اب قرمز و مشکی منبع تغذیه	۴	عدد
۲۰	اسفنج نسوز گرد	۱	عدد
۲۱	نوک هویه یدکی GOOT	۱	عدد
۲۲	اسپری خشک تمیز کننده برد	۱	عدد
۲۳	ست پیچ گوشتی ساعتی	۱	عدد
۲۴	پنس سر کچ	۱	عدد
۲۵	ذره بین رومیزی PROSKIT	۱	عدد
۲۶	تینر ۱۰۰۰۰	۱	۱۰۰cc

