



13

Reparación de carrocería

LISTA DE INFRAESTRUCTURA

LISTADO DE INFRAESTRUCTURA. SKILL 13 CARROCERÍA

Competición Spainskills 2011(19/12/2010)

INSTALACIONES GENERALES

Equipos informáticos	2
Impresoras	2
Paquetes folios A4	3
Calculadoras	4
Bolígrafos, lápices, gomas	15
Mesas soporte equipo informáticos e impresoras	4
Habitación para reuniones expertos	1
Habitación para competidores.	1
Habitación para almacén de recambios y herramientas competidores.	1
Mesas para habitación expertos	6
Mesas para habitación competidores	6
Sillas habitación expertos	14
Sillas habitación competidores	12
Taquillas con candados para habitación competidores	12
Taquillas con candado para habitación expertos	14
Nevera para habitación de competidores	1
Nevera para habitación de expertos	1
Rollos de papel	4
Botiquín de primeros auxilios	1

INSTALACIONES DE TALLER

Área de trabajo, prueba de SECCIÓN PARCIAL. SEIS PUESTOS DE TRABAJO.

	Por puesto	Total
Dimensiones	6m x 10m	600m2
Tomas de conexión aire comprimido equipada con filtro, regulador de presión Presión mínima 7 bar, caudales por toma aproximados de 300 litro/min	1	6
Tomas de corriente de 220volt	1	6
Toma de corriente trifásica de 400 volt. alternativo 32 Amperios. La normativa NF C 15-100 impone en este caso, una protección diferencial residual de 30 mA en su instalación eléctrica.	1	6
Separadores entre puestos de trabajo con pantalla protección UV, estable	1	6
Unidad de aspiración de humos metálicos	1	6
Carrocería Mercedes modelo clase B	1	6
Recambio aleta trasera derecha Mercedes clase B	1	6
Recambio aleta trasera izquierda Mercedes claseB	1	6
Manguera de aire a presión, longitud 10m	1	6
Conectores rápidos machos y hembras modelo Inmopac ¼	6	36
Soportes para elevación de la carrocería.	2	12

Mesa o banco de trabajo.	1	6
Equipo de soldadura MIG/MAG modelo CEBORA o similar	1	6
Botella de gas ACTIVO, Argon/CO2	1	6
Rollo de hilo acero diámetro 0.6	1	6
Equipo de soldadura por puntos resistencia modelo SCORPION o similar	1	6
Utillajes específicos para trazado líneas de corte Mercedes clase B	1	6
Galgas de espesores para comprobación de intersticios.	1	6
Imprimación electrosoldable.	1	6
Prolongador de corriente 5m	1	6
Despunteadora y brocas despuntar	1	6
Talonadora	1	6

Área de trabajo, prueba de ALINEACIÓN ESTRUCTURAL. SEIS PUESTOS DE TRABAJO

	Por puesto	Total
Dimensiones	10m x 6m	600m2
Separadores entre puestos de trabajo, sólidos y estables.	1	6
bancadas CELETTE mod. ENS 9.	1	6
CAS.2000, cable de seguridad.	1	6
SC.40014, equipo hidráulico carrocerero 4 Tns.	1	6
CAT 500, conjunto de ATD, CN,..	1	6
SN.99.00, eslingas.	1	6
947.910, reenvío de cadena.	1	6
carro expositor SEVENNE .	1	6
Cadena con doble gancho	1	6
Escuadra de tracción Celette modelo COBRA E con bomba manual de 10	1	6
Juego de Traviesas modulares	1	6
Juego de MZ 7169.300	1	6
Carrocería Mercedes modelo clase A	1	6

Área de trabajo, prueba de REPARACIÓN DE PANELES. TRES PUESTOS DE TRABAJO

	Por puesto	Total
Dimensiones	3m x 5m	45m2
Toma de corriente 220vol.	1	3
Equipo multifunción modelo CEBORA SPOT 2500 o similar.	1	3
Caballote para soporte de puertas.	1	3
Puertas delanteras Mercedes modelo clase A	1	12

Área de trabajo, prueba de REPARACIÓN DE PLÁSTICOS. TRES PUESTOS DE TRABAJO

	Por puesto	Total
Dimensiones	3m x 5m	45m2
Toma de corriente 220volt	1	3
Toma de conexión aire comprimido	1	3

Caballote o mesa soporte.	1	3
Paragolpes.	1	12
Equipo de reparación adhesivos AUTOMIX 3M	2	6
Equipo soldador aire caliente LEISTER más sus boquillas	1	3
Fresadora recta o angular	1	3
Fresa cilíndrica de corte frontal de diámetro 5mm	1	3
Varilla de plástico (PP, PP/EPDM, ABS, PVC..)	1	3
Prolongador de corriente 5m	1	3

ÚTILES Y HERRAMIENTAS PARA EXPERTOS

Llave dinamométrica rango 40 – 120 Nm	1
Juego de llaves de vaso	1
Flexómetro	1
Regla metálica 0.5m	1
Rotulador permanente	5
Cinta de carroceros	5
Rollo de papel ancho 0.5 m	1
Calibre	1
Galgas de espesores 0.05 - 1	1
Linterna	1
Relojes grandes.	3
Imprimación negra	1