



PROCESO CONTRACTUAL IETISD 16-25
ACTA DE FIJACIÓN DE AVISO DE INVITACIÓN PÚBLICA
ACTA DE FIJACIÓN DE AVISO DE INVITACIÓN PÚBLICA A PARTICIPAR EN PROCESO
CONTRACTUAL IETISD 16-25 DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL
SIMONA DUQUE DEL MUNICIPIO DE MARINILLA, EN LA VIGENCIA DEL 2025.

En el Municipio de Marinilla (Antioquia), en la Institución Educativa Técnico Industrial Simona Duque, el día 20 de octubre de 2025, siendo las 14:00:00 horas, en dos (2) carteleras institucionales de cada sede (primaria y secundaria), ubicadas en lugares visibles, el rector de la institución Juan Carlos Correa Restrepo publica el aviso de invitación pública a participar en el proceso contractual IETISD 16-25.

OBJETO DEL PROCESO CONTRACTUAL. El objeto requerido es la Adquisición de materiales, herramientas, implementos, accesorios, elementos y maquinarias para los talleres de formación técnica industrial institucional, 5 ambientes de aprendizaje: Desarrollo Gráfico, Electricidad, Mecánica Automotriz, Mecánica Industrial y Metalistería de la Institución educativa en la vigencia del 2025.

Detalle:

TALLER DESARROLLO GRÁFICO	
DESCRIPCIÓN O DETALLE	CANTIDAD
Tablero acrílico 240 m * 120 m	2
Repuestos para bisturí	15
Reglas metálicas 30 cm	40
Reglas "T" 50 cm	40
Cinta empaque transparente 48 mm * 40 m	20
Silicona líquida 500 ml	20
Cinta de enmascarar 10 mm ** 40 m	20
Técnico profesional para plotter Ref: HP DesignJet 111	1
Hojas de papel para plotter Ref: HP DesignJet 111	1
Cartuchos de tinta CMYK para plotter Ref: HP DesignJet 111	4

TALLER ELECTRICIDAD	
DESCRIPCIÓN O DETALLE	CANTIDAD
Optoacoplador MOC3020	10
TRIAC BTA12	10
DIAC	10
SCR C106D	10
Trnsistor NPN 2N2222	20
Transistor NPN 2N3904	20
Trnsistor PNP 2N3906	20



PROCESO CONTRACTUAL IETISD 16-25
ACTA DE FIJACIÓN DE AVISO DE INVITACIÓN PÚBLICA

Transistor Darlington NPN TIP 122	10
Relevo 12V 10A 5 pines - SRD-12VDC-SL-C	10
Regulador LM 317	10
Pulsador electronico N.O. para protoboard	30
Proto board 840P con lamina	8
Display LCD I2C 16x2	5
Compuerta AND 74LS08	10
Compuerta NOR 74LS02	10
Arduino UNO	4
Shield WiFi ESP32	4
Cable tipo vehiculo AWG # 18 - rojo (rollox100m)	1
Interruptor doble	10
Interruptor conmutable	10
Toma switch	8
Toma doble	10
Plafon	20
Breaker monopolar de 20A	5
bombillas	5
Pulsador normalmente cerrado (rojo)	7
Pulsador normalmente abierto (verde)	7
Paro de emergencia	7
Piloto verde LED 22mm - 220VAC	10
Piloto rojo LED 22mm - 220VAC	10
contactor CHINT nc1-1810 - bobina 220VAC	8

TALLER MECÁNICA AUTOMOTRIZ	
DESCRIPCIÓN O DETALLE	CANTIDAD
Laminillas o Galgas de espesor	2
Calibrador Aire llantas	2
Calibrador Aire llantas Digital	1
Juego de llaves combinadas metricas, 23 piezas de 12 puntos	1
Juego de llaves combinadas metricasde la 6 a la 24	1
Cautin de 100 w	2
Juego de llaves hexagonales (Allen) in y mm	1
Juego de destornilladores X 6	2
Multimetro	1
Pie de Rey CLA006 UYUSTools de 6 in y 1/128 in	1
llave impacto electrica	1



PROCESO CONTRACTUAL IETISD 16-25
ACTA DE FIJACIÓN DE AVISO DE INVITACIÓN PÚBLICA

grata 6 Pulgadas	1
Disco abrasivo corte metal 7 x 1/16 pulgadas	3
Piedra para Esmeril 6"	1
Rollo De Estaño 1mm Soldadura 226gr 63/37 Con Flux	1
Rollo cinta de Enmascarar 1"	2
HOJAS DE SIERRA SANDFLEX 1/2*12	3
Adaptador convertidor 3/8 Hembra a 1/2 Macho	1
Adaptador Convertidor 1/4 Hembra A 3/8 Macho	1
PRENSA EN C 6"	1
Kit Mr electronico	10
Kit arduino avanzado	3

TALLER MECÁNICA INDUSTRIAL	
DESCRIPCIÓN O DETALLE	CANTIDAD
Piedras para Esmeril (A46 de 10" x 1/4" x 1/4")	1
Limas con mango media caña de 10"	8
Limas con mango planas de 10"	8
Limas con mango triangulares de 10"	8
Limas con mango redondas de 10"	8
Limas con mango cuadradas de 10"	8
Calibradores pie de rey de 6" (INSIZE O VIS)	8
docenas de hojas de sierra (Nicholson 18Tx12" Bi-metaloy	3
Caneca (5 Galones) de aceite Rimula SAE 40	1
Caneca (5 Galones) de aceite Soluble	1

TALLER METALISTERÍA	
DESCRIPCIÓN O DETALLE	CANTIDAD
Pinzas para masa	3
Juego de llaves en pulgadas desde la de ¼ hasta la de 1 ¼	1
Pipeta de oxígeno industrial	1
Pipeta de CO2	1
Destornillador estrella	2
Cepillo de alambre	1
pulidoras pequeñas de 4 ½"	1
Soldadura AWS ER-70S6 DIA: 0.030" (0.80mm) Soldadura bajo Gas 15kg	2
Flexómetros	3
Visores careta esmeril	3



Secretaría de Educación de Antioquia
Institución Educativa Técnico Industrial
"Simona Duque"

Marinilla (Antioquia)

SEDE PRINCIPAL: SEDE PRIMARIA:
Calle 29 # 32-73 Calle 30 # 33-42
Tel: 5480072 Tel: 4162872
Plataforma: industrial.educa.city
E-mail: tecnicoindustrial@ietisd.edu.co

PROCESO CONTRACTUAL IETISD 16-25

ACTA DE FIJACIÓN DE AVISO DE INVITACIÓN PÚBLICA

Para el desarrollo y ejecución del citado objeto contractual, el proveedor u oferente que se seleccione deberá cumplir con las especificaciones de calidad establecidas en los estudios previos, especificaciones y condiciones y para el desarrollo y ejecución del citado objeto contractual, y así mismo debe contar con experiencia en la comercialización de los elementos y/o bienes requeridos.

FECHA DE FIJACIÓN DEL AVISO: 20 DE OCTUBRE DE 2025.

FECHA DE INICIO DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS Y ENTREGA DE ESTUDIOS PREVIOS Y ESPECIFICACIONES: 21 DE OCTUBRE DE 2025. A LAS OCHO (8:00:00) HORAS.

FECHA FINAL DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS, ENTREGA DE ESTUDIOS PREVIOS Y ESPECIFICACIONES Y CIERRE DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS: 28 DE OCTUBRE DE 2025, A LAS CATORCE (14:00:00) HORAS.

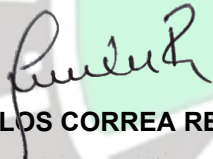
FECHA DE DESFIJACIÓN DEL AVISO: 28 DE OCTUBRE DE 2025. A LAS CATORCE TREINTA (14:30:00) HORAS.

Lo anterior dando cabal cumplimiento a la Ley 80 de 1993, 715 de 2001, Decreto 4791 de 2008, Decreto 1075 de 2015, reglamento de contratación institucional y toda la normatividad relativa.

La presente acta se realiza para efectos de lo ordenado en la ley, para dotar de seguridad y transparencia el proceso y para dejar constancia de la publicación de aviso de invitación pública a participar en el proceso contractual IETISD 16-25.

Igualmente se anexa original del aviso publicado en tres (3) folios a la presente acta como parte integral de la misma.

Para constancia se firma en Marinilla siendo el día veinte (20) del mes de octubre de 2025.


JUAN CARLOS CORREA RESTREPO
Rector