

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE “ACERO ASTM A36”, PARA CONTENEDOR TIPO BODEGA DEL PROYECTO ESPE INNOVATIVA 2021.

### 1. ANTECEDENTE. -

La Empresa Santa Bárbara E.P., ha sido adjudicada para adecuación de contenedor tipo bodega del proyecto “**ESPE INNOVATIVA 2021**”,

### 2. JUSTIFICACIÓN (CREACIÓN DE LA NECESIDAD). -

Que la empresa SANTA BÁRBARA EP., cuente con “**ACERO ASTM A36**”, necesario para la adecuación de contenedor tipo bodega del proyecto “**ESPE INNOVATIVA 2021**”.

### 3. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN. -

La compra de los materiales solicitados contempla el realizar el aprovisionamiento de “**ACERO ASTM A36**”, necesario para disponer de los materiales para la adecuación de contenedor tipo bodega del proyecto “**ESPE INNOVATIVA 2021**”.

### ALCANCE Y PROFUNDIDAD DE LA CONTRATACIÓN. -

La adquisición de “**ACERO ASTM A36**”, contempla realizar la contratación de una empresa o persona natural, dedicada a la provisión de los materiales, necesarios para la adecuación de contenedor tipo bodega del proyecto “**ESPE INNOVATIVA 2021**”.

### 4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. -

El “**ACERO ASTM A36**”, requerido por la Empresa Santa Bárbara EP, deben cumplir con las siguientes especificaciones:

ORD.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PARÁMETROS SOLICITADOS
1	<b>ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36 EN TUBOS CUADRADOS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El acero utilizado para conformar los TUBOS CUADRADOS debe cumplir con la composición química y resistencia mecánica según ASTM A36.</li> <li>- Los tubos deben cumplir con las medidas solicitadas, según el listado adjunto.</li> <li>- Los tubos deberán cumplir la norma INEN 2415.</li> </ul>
2	<b>PLANCHAS ANTIDESLIZANTES</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma NTE INEN 221.</li> <li>- Calidad ASTM A792.</li> <li>- Largo: según requerimiento</li> </ul>
3	<b>ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36 EN ÁNGULO</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El acero utilizado para conformar los ÁNGULOS debe cumplir con la composición química y resistencia mecánica según ASTM A36.</li> <li>- Los ángulos deben cumplir con las medidas solicitadas, según el listado adjunto.</li> <li>- Los ángulos deberán cumplir la norma INEN 2415.</li> </ul>

## 5. DETALLE DESGLOSADO DE CANTIDADES SOLICITADAS. -

ORD.	TABLA DE CANTIDADES SOLICITADAS				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
			REQUERIDA	EXISTENCIA BODEGA	ADQUIRIR
1	TUBO CUADRADO 100X40X3 [mm]	UND	3	0	3
2	PLANCHA ANTIDESLIZANTE [3mm]	UND	2	0	2
3	ÁNGULO 40X40X3 [mm]	UND	2	0	2

## 6. CONSIDERACIONES GENERALES. -

- Los bienes ofertados deberán ser nuevos de alto rendimiento, sin deterioro de uso anterior y/o adulterado.
- Todos los elementos deberán contar con sellos de garantía y seguridad propia de la marca.
- El oferente deberá entregar la guía de remisión y los Certificados de Calidad de las características de desempeño del material proporcionados por el fabricante, MTR (Mill Test Report) por cada ítem, para la recepción en bodega.

## 7. GARANTÍAS TÉCNICAS. -

El oferente que resultare adjudicado presentará la garantía técnica que cubrirá defectos de fabricación, mala calidad, entre otros que obstaculicen el normal funcionamiento; además se encargará la reposición inmediata de los bienes inadecuados

## 8. PLAZO DE EJECUCIÓN O ENTREGA. -

El plazo para la entrega será 1 días calendarios.

## 9. LUGAR DE ENTREGA. -

El “**ACERO ASTM A36**”, deberá ser entregado en las Bodegas de la Empresa Santa Bárbara E.P, ubicada en la avenida General Rumiñahui 3976 y Ambato junto a la ESPE, en Sangolquí.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Sandra Guanga <b>Técnico Metalmeccánico</b>	Arq. Fernanda Salazar <b>Arquitecta</b>	Ing. Felipe Delgado <b>Técnico Metalmeccánico</b>