

EPECIFSICACIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE “ELECTRÓDO Y ALAMBRES”, LOS MISMOS QUE SE EMPLEAN PARA REALIZAR LOS TRABAJOS DE CORTE, ARMADO Y SOLDADO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CALDERON.

1. ANTECEDENTES.-

La Empresa Santa Bárbara E.P., ha sido adjudicada para realizar los trabajos fabricación de los elementos estructurales que conforman las vigas metálicas del intercambiador de Latacunga.

2. OBJETIVO.-

Que la empresa SANTA BARBARA EP cuente con el “ELECTRÓDO Y ALAMBRES”, necesario a fin de iniciar con el proceso de fabricación de los elementos estructurales que conforman las vigas metálicas del intercambiador de Latacunga.

3. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN.-

La adquisición del material solicitado contempla el realizar el aprovisionamiento de “ELECTRÓDOS Y ALAMBRES”, necesario a fin de iniciar con el proceso de fabricación de los elementos estructurales que conforman las vigas metálicas del intercambiador de Latacunga.

4. ALCANCE.-

La adquisición de “ELECTRÓDO Y ALAMBRES”, contempla el contratar a una empresa que se encargue del suministro de los materiales requeridos, necesarios para continuar con los trabajos de armado y soldadura.

5. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.-

El “ALAMBRE TUBULAR Y FUNDENTE”, deben cumplir con las siguientes especificaciones:

RD.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PARÁMETROS SOLICITADOS
	“ELECTRÓDO 7018, ALAMBRE”
1	ELECTRÓDO 7018
	<ul style="list-style-type: none"> - Electrodo básico baja aleación, diámetro: 1/8" - Color del revestimiento: gris - Norma AWS: E7018 - Resistencia a la tracción mínima: 54 Kg/mm² - Límite elástico mínimo: 40 Kg/mm² - Elongación mínima:30% - Presentación: Caja de 20 KG
2	ALAMBRE TUBULAR E71T1
	<ul style="list-style-type: none"> - Alambre tubular, diámetro: 1,2mm - Norma AWS 5.20: E71T1 - Gas de protección CO₂ - Resistencia a la tracción mínima: 490 MPa - Límite elástico mínimo: 400 MPa - Elongación mínima:22% - Presentación: Rollo de 15 KG
3	ALAMBRE ER70S-6
	<ul style="list-style-type: none"> - Alambre sólido, diámetro: 1,2mm - Norma AWS 5.18: ER70S-6 - Gas de protección CO₂ - Resistencia a la tracción mínima: 490 MPa

-	Límite elástico mínimo: 410 MPa
-	Elongación mínima: 22%
-	Presentación: Rollo de 15 KG

6. DETALLE DESGLOSADO DE CANTIDADES SOLICITADAS. -

ORD	TABLA DE CANTIDADES SOLICITADAS					
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD			
			REQUE-RIDA	EXISTENCIA BODEGA	ADQUI-RIR	
1	ELECTRÓDO REVESTIDO 7018 1/8 3.2 MM	KG	40	0	40	
2	ALAMBRE TUBULAR DE 1,2 mm	KG	150	0	150	
3	ALAMBRE SOLIDO DE 1,2 mm	KG	45	0	45	

7. CONSIDERACIONES GENERALES. -

- Los bienes ofertados deberán ser nuevos de fabricación de alto rendimiento, originales, sin deterioro de uso anterior, sin componentes reconstruidos, re manufacturado, adulterados.
- Todos los elementos deberá contar con sellos de garantía y seguridad propia de la marca. Presentar hoja técnica y MSDS en idioma español y/o traducido.

8. GARANTÍAS TECNICAS.-




El oferente que resultare adjudicado presentará la garantía técnica, la misma que debe estar vigente a partir de la recepción de los bienes que cubrirá defectos de fabricación, mala calidad, entre otros que obstaculicen el normal funcionamiento; además se encargará la reposición inmediata de los bienes inadecuados.

9. PLAZO TOTAL DE ENTREGA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS.-

El plazo para la entrega será 5 días calendarios a partir de la firma del contrato y/o a partir de la autorización del inicio del proceso.

10. LUGAR DE ENTREGA.-

El "ELECTRÓDO Y ALAMBRES", deben ser entregados 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 Técnico Metalmeccánico	 Ing. Carlos Maila Técnico Metalmeccánico	 Ing. Felipe Delgado Técnico Metalmeccánico