

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
<b>Compañía Energética de Occidente</b>		
Material:	Poste Metalico en Secciones 9 x 510 kgf	
Código del Material:	1230109	
I Datos del Proveedor/Fabricante		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
II Normas Aplicables		
COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI		
NTC	1920	
III REQUISITOS TÉCNICOS		
a. Constructivos	Especificado	Ofertado
Tipo de Acero	A36	
Tipo de Galvanizado	NTC 2076	
Peso del recubrimiento de cinc. Galvanizad mínimo (µm)	550	
Peso del recubrimiento de cinc. Galvanizad promedio (µm)	610	
Acabado superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
b. Dimensionales		
Diámetro de la Cima (mm)	115	
Diámetro de la Base (mm)	230	
Diámetro de los Orificios (mm)	17.5	
Distancia entre orificios (mm)	200	
longitud (m)	9	
Peso: (kg)		
c. Mecánicos		
Carga de Trabajo (kgf)	204	
Carga de Rotura (kgf)	510	
Flexión Máxima de Trabajo (%)	< 3	
Deformación Permanente Máxima (%)	< 5	
Factor de Seguridad	2.5	
b. Marcaciones en el Poste		
Marca Linea de Empotramiento (SI/NO)	SI	
Marca Centro de Gravedad (SI/NO)	SI	
Placa de Características (SI/NO)	SI	
c. Certificados		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
IV ENSAYOS		
Inspección Visual y Dimensional		
Prueba de análisis químico.		
Prueba de Galvanizado		
Ensayo de Carga a Flexión		
OBSERVACIONES		

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
<b>Compañía Energética de Occidente</b>		
Material:	Poste Metalico en Secciones 9 x 750 kgf	
Código del Material:	1230209	
I Datos del Proveedor/Fabricante		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
II Normas Aplicables		
COMPañÍA ENERgÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI		
NTC	1920	
III REQUISITOS TÉCNICOS		
a. Constructivos	Especificado	Ofertado
Tipo de Acero	A36	
Tipo de Galvanizado	NTC 2076	
Peso del recubrimiento de cinc. Galvanizad mínimo (µm)	550	
Peso del recubrimiento de cinc. Galvanizad promedio (µm)	610	
Acabado superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
b. Dimensionales		
Diámetro de la Cima (mm)	140	
Diámetro de la Base (mm)	302	
Distancia entre orificios (mm)	200	
longitud (m)	9	
Peso: (kg)		
c. Mecánicos		
Carga de Trabajo (kgf)	204	
Carga de Rotura (kgf)	510	
Flexión Máxima de Trabajo (%)	< 3	
Deformación Permanente Máxima (%)	< 5	
Factor de Seguridad	2.5%	
b. Marcaciones en el Poste		
Marca Línea de Empotramiento (SI/NO)	SI	
Marca Centro de Gravedad (SI/NO)	SI	
Placa de Características (SI/NO)	SI	
c. Certificados		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
IV ENSAYOS		
Inspección Visual y Dimensional		
Prueba de análisis químico.		
Prueba de Galvanizado		
Ensayo de Carga a Flexión		
OBSERVACIONES		

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
Compañía Energética de Occidente		
Material:	Poste Metalico en Secciones 11 x 510 kgf	
Código del Material:	1230111	
I Datos del Proveedor/Fabricante		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
II Normas Aplicables		
COMPañÍA ENERgÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI		
NTC	1920	
III REQUISITOS TÉCNICOS		
a. Constructivos	Especificado	Ofertado
Tipo de Acero	A36	
Tipo de Galvanizado	NTC 2076	
Peso del recubrimiento de cinc. Galvanizad mínimo (µm)	550	
Peso del recubrimiento de cinc. Galvanizad promedio (µm)	610	
Acabado superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
b. Dimensionales		
Diámetro de la Cima (mm)	115	
Diámetro de la Base (mm)	250	
Distancia entre orificios (mm)	200	
longitud (m)	11	
Peso: (kg)		
c. Mecánicos		
Carga de Trabajo (kgf)	204	
Carga de Rotura (kgf)	510	
Flexión Máxima de Trabajo (%)	< 3	
Deformación Permanente Máxima (%)	< 5	
Factor de Seguridad	2.5%	
b. Marcaciones en el Poste		
Marca Línea de Empotramiento (SI/NO)	SI	
Marca Centro de Gravedad (SI/NO)	SI	
Placa de Características (SI/NO)	SI	
c. Certificados		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
IV ENSAYOS		
Inspección Visual y Dimensional		
Prueba de análisis químico.		
Prueba de Galvanizado		
Ensayo de Carga a Flexión		
OBSERVACIONES		

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
<b>Compañía Energética de Occidente</b>		
Material:	Poste Metalico en Secciones 11 x 750kgf	
Código del Material:	1230211	
<b>I Datos del Proveedor/Fabricante</b>		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
<b>II Normas Aplicables</b>		
COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI		
NTC	1920	
<b>III REQUISITOS TÉCNICOS</b>		
<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Tipo de Acero	A36	
Tipo de Galvanizado	NTC 2076	
Peso del recubrimiento de cinc. Galvanizad mínimo (µm)	550	
Peso del recubrimiento de cinc. Galvanizad promedio (µm)	610	
Acabado superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
<b>b. Dimensionales</b>		
Diámetro de la Cima (mm)	115	
Diámetro de la Base (mm)	250	
Distancia entre orificios (mm)	200	
longitud (m)	11	
Peso: (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Carga de Trabajo (kgf)	300	
Carga de Rotura (kgf)	750	
Flexión Máxima de Trabajo (%)	< 3	
Deformación Permanente Máxima (%)	< 5	
Factor de Seguridad	2.5%	
<b>b. Marcaciones en el Poste</b>		
Marca Línea de Empotramiento (SI/NO)	SI	
Marca Centro de Gravedad (SI/NO)	SI	
Placa de Características (SI/NO)	SI	
<b>c. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS</b>		
Inspección Visual y Dimensional		
Prueba de análisis químico.		
Prueba de Galvanizado		
Ensayo de Carga a Flexión		
<b>OBSERVACIONES</b>		

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
Compañía Energética <b>de Occidente</b>		
Material:	Poste Metalico en Secciones 12 x 510 kgf	
Código del Material:	1230112	
I Datos del Proveedor/Fabricante		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
II Normas Aplicables		
<b>COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.</b>		
<b>ANSI</b>		
<b>NTC</b>	1920	
III REQUISITOS TÉCNICOS		
<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Tipo de Acero	A36	
Tipo de Galvanizado	NTC 2076	
Peso del recubrimiento de cinc. Galvanizad mínimo (µm)	550	
Peso del recubrimiento de cinc. Galvanizad promedio (µm)	610	
Acabado superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
<b>b. Dimensionales</b>		
Diámetro de la Cima (mm)	115	
Diámetro de la Base (mm)	265	
Distancia entre orificios (mm)	200	
longitud (m)	12	
Peso: (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Carga de Trabajo (kgf)	204	
Carga de Rotura (kgf)	510	
Flexión Máxima de Trabajo (%)	< 3	
Deformación Permanente Máxima (%)	< 5	
Factor de Seguridad	2.5%	
<b>b. Marcaciones en el Poste</b>		
Marca Linea de Empotramiento (SI/NO)	SI	
Marca Centro de Gravedad (SI/NO)	SI	
Placa de Características (SI/NO)	SI	
<b>c. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
IV ENSAYOS		
Inspección Visual y Dimensional		
Prueba de análisis químico.		
Prueba de Galvanizado		
Ensayo de Carga a Flexión		
OBSERVACIONES		

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
Compañía Energética <b>de Occidente</b>		
Material:	Poste Metalico en Secciones 12 x 750 kgf	
Código del Material:	1230212	
I Datos del Proveedor/Fabricante		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
II Normas Aplicables		
<b>COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.</b>		
<b>ANSI</b>		
<b>NTC</b>	1920	
III REQUISITOS TÉCNICOS		
<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Tipo de Acero	A36	
Tipo de Galvanizado	NTC 2076	
Peso del recubrimiento de cinc. Galvanizad mínimo (µm)	550	
Peso del recubrimiento de cinc. Galvanizad promedio (µm)	610	
Acabado superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
<b>b. Dimensionales</b>		
Diámetro de la Cima (mm)	115	
Diámetro de la Base (mm)	265	
Distancia entre orificios (mm)	200	
longitud (m)	12	
Peso: (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Carga de Trabajo (kgf)	300	
Carga de Rotura (kgf)	750	
Flexión Máxima de Trabajo (%)	< 3	
Deformación Permanente Máxima (%)	< 5	
Factor de Seguridad	2.5%	
<b>b. Marcaciones en el Poste</b>		
Marca Linea de Empotramiento (SI/NO)	SI	
Marca Centro de Gravedad (SI/NO)	SI	
Placa de Características (SI/NO)	SI	
<b>c. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
IV ENSAYOS		
Inspección Visual y Dimensional		
Prueba de análisis químico.		
Prueba de Galvanizado		
Ensayo de Carga a Flexión		
OBSERVACIONES		