



**MAQUILACERO, S.A. DE C.V.**  
**AVE. ADOLFO LOPEZ MATEOS No. 1220**  
**SAN NICOLAS DE LOS GARZA, N.L.**



FOLIO 119433

CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.  
 DESTINO TULTITLAN, ESTADO DE MEXICO  
 FACTURA 46994

FECHA 29/04/2016

S/No.	COLADA No.	COMPOSICION QUIMICA												
		C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Al	V	Nb (Cb)	Ti
1	160715	0.082	0.322	0.015	0.006	0.009	0.021	0.023	0.021	0.003	0.044	0.004	0.002	0.040
2	158451	0.083	0.326	0.009	0.011	0.015	0.023	0.019	0.020	0.005	0.039	0.004	0.001	0.031
3	259040	0.095	0.336	0.016	0.007	0.012	0.020	0.018	0.021	0.003	0.043	0.004	0.002	0.035

S/No.	DESCRIPCION	CANTIDAD No. De TON	ASTM	COLADA No.	PRUEBAS AL PRODUCTO		
					L. ELASTICO (KSI)	R. TENSION (KSI)	% ELON.
1	PTR 2.00" x 2.00" C-11, 6.00 Mts. TUBO CUADRADO SOLDADO	3.900	A-500 Grado B	160715	46.825	58.819	43
2	PTR 4.00" x 2.00" C-3/16, 6.10 Mts. TUBO RECTANGULAR SOLDADO	5.100	A-500 Grado B	158451	46.724	58.797	38
3	PTR 3.00" x 3.00" C-3/16, 6.10 Mts. TUBO CUADRADO SOLDADO	4.650	A-500 Grado B	259040	46.691	58.017	38

NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE EL MATERIAL DESCRITO SATISFACE  
 LOS RESULTADOS DE PRUEBA

PAIS DE ORIGEN México

LA COMPOSICION QUIMICA COMO LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS AL PRODUCTO  
 SON TRANSCRIPCION DE LOS CERTIFICADOS DEL PROVEEDOR DE ACERO