

TUBOS DE ACERO DE JALISCO

COTIZACION DE MATERIALES

FECHA:	4 DE JUNIO DE 2014
CLIENTE:	CEA JALISCO
CONTACTO:	ING. FELIPE TITO LUGO ARIAS
TELEFONO:	326-4230071
E-MAIL:	presidencia.zacoalco1215@hotmail.com

EJECUTIVO:	TRINIDAD JIMÉNEZ / JOEL REYNOSO
PROYECTO:	LINEA DE CONDUCCIÓN

DIAMETRO		ESPESOR DE PARED	LONGITUD APROX. DE LA TUBERIA	PESO LINEAL	TIPO TUBERIA	CALIDAD	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNIT.	IMPORTE
NOMINAL	EXTERIOR										
PULGADAS			MT	KG/MT/TM	COSTURA	GRADO	ACABADO				
24"	24.000"	.375" C20	12.20	140.95	ERW	A53B	N. LISO	48.80	MTS	\$2,256.00	\$110,092.80
3"	3.500"	.216" C40	6.40	72.23	ERW	A53B	RAN. PLASMA	2.00	PZA	\$1,428.00	\$2,856.00

SUBTOTAL	\$112,948.80
IVA	\$18,071.81
TOTAL	\$131,020.61

RECUBRIMIENTOS:	N/A
MONEDA:	NACIONAL
CONDICIONES DE PAGO:	CONTADO
VIGENCIA DE PRECIOS:	SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO
TIEMPO DE ENTREGA:	24 HRS CON LA CONFIMACIÓN
LIBRE A BORDO:	ZACOALCO DE TORRES
MANIOBRAS:	POR CUENTA DEL CLIENTE
OBSERVACIONES:	SE DEBE CONTAR EN LA OBRA CON ACCESO ADECUADOS PARA TRAILER
COMENTARIOS ADICIONALES:	





TUBOS DE ACERO DE JALISCO

COTIZACION DE MATERIALES


FECHA:	10 DE JUNIO DEL 2014
CLIENTE:	CEA JALISCO
CONTACTO:	MIGUEL ANGEL LOERA
TELEFONO:	3030-9200 EXT 8246
E-MAIL:	mloera@ceajalisco.gob.mx

EJECUTIVO:	ALEJANDRA BARRAZA
PROYECTO:	LINEA DE CONDUCCION

DIAMETRO		ESPESOR DE PARED	LONGITUD APROX. DE LA TUBERIA	PESO LINEAL	TIPO TUBERIA	CALIDAD	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNIT.	IMPORTE
NOMINAL	EXTERIOR										
			MTS	KG/MT	COSTURA	GRADO	ACABADO				
24"	24.000"	.375"C20	12.20	140.95	ERW	A53B	LISO	48.80	MTS	\$2,256.00	\$110,092.80
3"	3.500"	.216"C40	6.40	72.23	ERW	A53B	LISO	2	PZA	\$1,428.00	\$2,856.00

SUBTOTAL	\$112,948.80
IVA	\$18,071.81
TOTAL	\$131,020.61

RECUBRIMIENTOS:	
MONEDA:	NACIONAL
CONDICIONES DE PAGO:	30 DIAS DE CREDITO
VIGENCIA DE PRECIOS:	SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO
TIEMPO DE ENTREGA:	A REVISAR
LIBRE A BORDO:	ZACOALCO DE TORRES
MANIOBRAS:	POR CUENTA DEL CLIENTE
OBSERVACIONES:	SE DEBE CONTAR EN LA OBRA CON ACCESOS ADECUADOS PARA TRAILER
COMENTARIOS ADICIONALES:	


Alejandra Barraza.



STUPP CORPORATION a Division of STUPP BROS., Inc.
12555 Ronaldson Road, Baton Rouge, LA 70807-1503 USA

CUSTOMER : GRUPO COMERCIAL TAJSA, SA DE CV

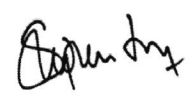
CONTRACT : TS2711F51

CERTIFICATE : 05725

SPECIFICATION : CARBON STEEL LINE PIPE, ELECTRIC RESISTANCE WELD HIGH FRECUENCY INDUCED,
BLACK, PLAIN ENDS, BEVELED 30 DEGREES, BARE, API 5L Gr. B / ASTM A 53 Gr B.

DATE : Baton Rouge, September 09th, 2012

CERTIFIED MATERIAL TEST REPORT EN10204 3.1 : 2004

ITEM	HEAT	SIZE			QUANTITY			CHEMICAL COMPOSITION (%)												
		Diameter (inch)	Wall (inch)	Length (meters)	(pieces)	(feet)	(pounds)	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	Al	V	Nb	Ti
1	11201825	16.000	0.500	12.2	20	800	66326	0.120	/	0.390	0.017	0.011	0.012	0.065	0.001	0.008	/	0.004	0.001	0.001
2	12BD4466	20.000	0.375	12.2	21	841	66135	0.146	0.082	0.317	0.015	0.009	/	/	/	/	/	0.003	0.003	0.007
3	12AD5244	24.000	0.250	12.2	26	1041	66056	0.174	0.079	0.279	0.013	0.008	/	/	/	/	/	0.006	0.002	0.001
4	12BD4430	24.000	0.375	12.2	35	1401	60186	0.170	0.086	0.306	0.018	0.008	/	/	/	/	/	0.003	0.003	0.007
5	12CD3316	24.000	0.375	12.2	35	1401	60186	0.160	0.086	0.308	0.018	0.008	/	/	/	/	/	0.002	0.003	0.007
		HARDNESS HRC MAX 22	IMPACT Test	CARBON EQUIVALENT CEQ %		MECHANICAL PROPERTIES													H Y D R O T E S T	PSI min 5 sec.
						YIELD STRENGTH (35,000 psi min.)			TENSILE STRENGTH (60,000 psi min)			ELONGATION in 50 mm (%)			SPECIMEN SIZE (mm)					
1	11201825	/	/	/	/	43511			63091			37			W 38.1 x L 50				1310	
2	12BD4466	/	/	/	/	43801			63236			46			W 38.1 x L 50				790	
3	12AD5244	/	/	/	/	42786			63091			45			W 38.1 x L 50				440	
4	12BD4430	/	/	/	/	42351			64541			44			W 38.1 x L 50				660	
5	12CD3316	/	/	/	/	42220			64500			43			W 38.1 x L 50				660	
FLATTENING TEST		ELECTROMAGNETIC INSPECTION			VISUAL & DIMENSIONS			SURFACE INSPECTION			CHARPY TEST				 Quality Engineer: Mr. Stephen Fry					
Qualified		O.K. 5% OF Wall thickness			Qualified			External Imperfections			Not required									
REMARKS: We hereby certify that the elongation tests were taken on around 50.8mm test strip longitudinally. Confirm that the tubes covered by this Certified Material Test Report are free from mercury and lead. Certify that the pipes are manufactured, sampled, tested and inspected in accordance with the specifications herewith listed and have been found to meet all requirements . No repairs by welding have been performed.																				