TALLERES UNIDOS LTDA

fppt.com

Reseña Histórica

Talleres Unidos limitada, es producto de la voluntad de un grupo de **doce (12) trabajadores**, quienes con el liderazgo de Efraín Saldaña Martínez, deciden aunar esfuerzos para consolidar una empresa que empezó siendo un pequeño taller de soldadura, denominado **"TALLER POPULAR".**

En **1956 se funda TALLERES UNIDOS**, siendo su primer gerente, Efrain Saldaña Martinez, e incursionando en el ramo de la metalmecánica y la rectificación de motores, con el proposito de elevar la competitividad y satisfacer las necesidades de la clientela de ese entonces. Para alcanzar la consolidación empresarial y avanzar con pasos largos y certeros, en 1957 se nombra administrador de tiempo completo a **Arcenio Jaraba Garay, quien desde 1960**, toma las riendas de la empresa en calidad de gerente general.

fppt.com

Reseña Histórica

En 1962, se importan equipos para mejorar el servicio de la industria metalmecánica y la rectificación de motores para liderar el mercado regional. Con miras a mejorar aún más el servicio, **en 1986, se construyen unas modernas instalaciones** en la zona industrial, Avenida 33 No. 59-16 donde actualmente funciona.

En la actualidad, Talleres Unidos Limitada, lidera en Barrancabermeja y la región, los procesos tendientes a obtener excelencia en los servicios que ofrece, satisfaciendo al cliente, mediante personal calificado, tecnología de avanzada, **certificación ASME**, con el objetivo de fortalecer su presencia en los actuales mercados y explorar algunos nuevos.

fppt.com

QUIENES SOMOS …

TALLERES UNIDOS LTDA

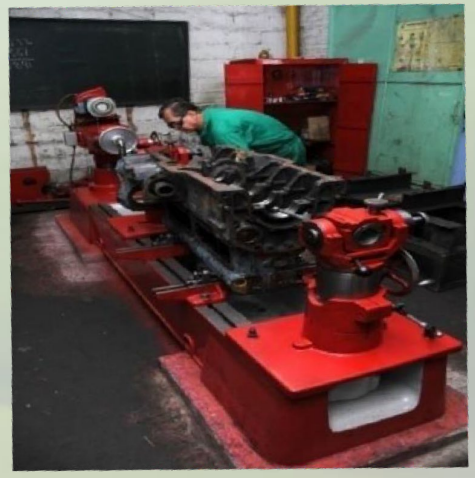
Talleres Unidos LTDA, es un empresa líder en la ciudad de Barrancabermeja y en el Magdalena Medio Santandereano, con más de 64 años en el mercado industrial generando progreso para la región; Contamos con certificaciones y normas que garantizan nuestros productos y servicios. Somos especializados en la fabricación de intercambiadores de calor en la industria petroquímica, vasijas a presión, tanques para el transporte de petróleo, crudo y combustibles derivados, fabricación de partes metalmecánicas, rectificación de motores y venta de repuestos a fines con excelentes estándares de calidad y talento humano.

fppt.com

NUESTROS SERVICIOS

TALLERES UNIDOS LTDA

- Ingeniería
- Mecanizados
- Soldadura
- Rectificación
- Ranuración
- Reconstrucción



fppt.com

NUESTROS PRODUCTOS

TALLERES UNIDOS LTDA

- Vasijas a presión
- Piezas para bombas de lodos
- Roscas para equipos de perforación
- Uniones
- Enfriadores de aceite
- Intercambiadores de calor
- Mantenimiento equipo rotativo

fppt.com

RECTIFICACIÓN

TALLERES UNIDOS LTDA

Ofrecemos los servicios encamisado de bloques de automotores, rectificación de cigueñales, válvulas, asientos para válvulas de bielas, circulada de bancadas, cambio de pistones, cambio de asientos o culatas, cambio y rimado de guías, bujes de biela y levas.

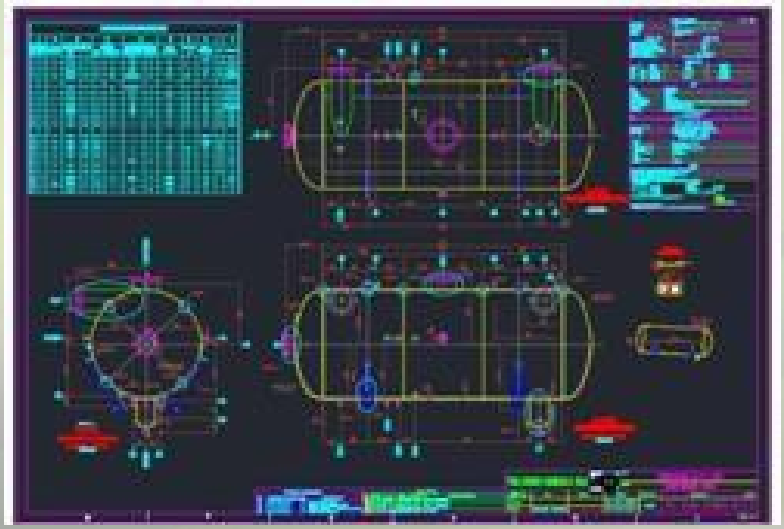
fppt.com

DISEÑO E INGENIERÍA

Contamos con un grupo de profesionales con alta experiencia y Software de última tecnología que brinda soluciones integrales en diseño y fabricación con estampe ASME, U2 y autorización R de la National Board :

- ✓ **Intercambiadores de Calor**

- ✓ **Vasijas a presión, Drum, Separadores y Scrubber**



MANTENIMIENTO

TALLERES UNIDOS LTDA

Contamos con máquinas, herramientas y personal calificado para ofrecer servicios de:

✓**Montajes, reparación y mantenimiento en general de equipo rotativo y estático.**

✓**Limpieza de Intercambiadores de Calor, Overhaul de bombas tipo Bingham, mantenimiento de bombas y compresores, carcasas, Sandblasting y pintura.**

MECANIZADO

TALLERES UNIDOS LTDA

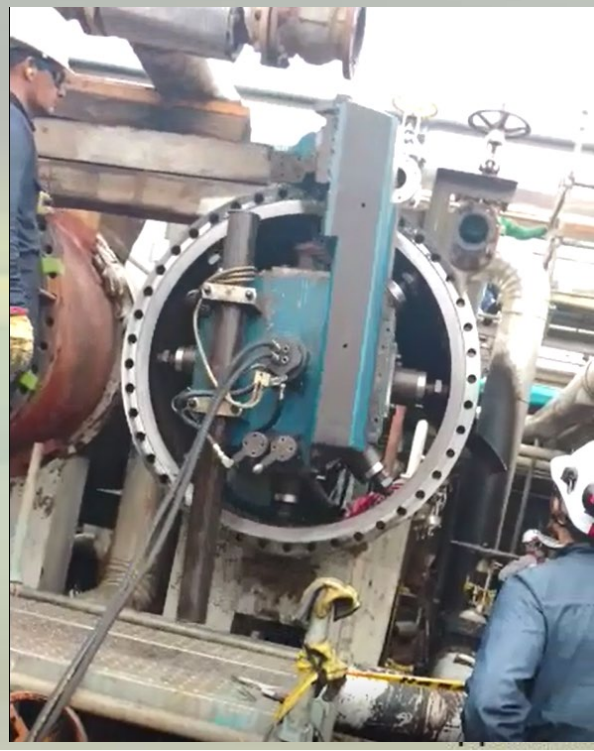
*Centro de mecanizado doble columna
*Tornos CNC
*Tornos convencional
*Taladro radial
*Fresadora
*Rectificadora de superficies, cepillo ranuradora

fppt.com

TALLERES UNIDOS
IN SITU

- ✓ Servicio de tornos portátilespara mecanizado en sitio entre 1” ½” hasta 120” de diámetro.

- ✓Maquinaria neumática que permiteofrecer servicios de corte y biselado de tubería en sitio.

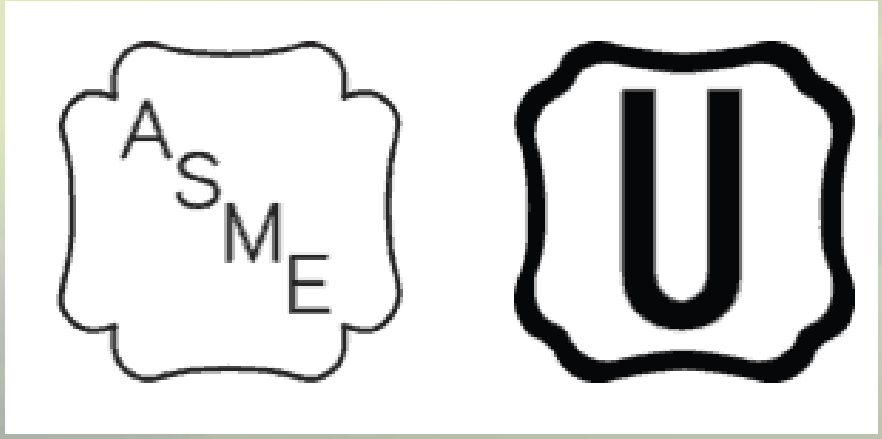


CERTIFICACIONES

TALLERES UNIDOS LTDA

- ✓ **ASME U**
- ✓ **NATIONAL BOARD R**

ASME
SETTING THE STANDARD



fppt.com

CLIENTES

TALLERES UNIDOS LTDA

ecopetrol

PUMP WORKS, INC.
Liquid and Gas Transfer Technology

ATINA ENERGY SERVICES

Schlumberger

reficar
Refinería de Cartagena S.A.

SCHRADER CAMARGO
INGENIEROS ASOCIADOS S.A.

impala

HALLIBURTON

KENWORTH

fppt.com

EXPERIENCIA CONTRACTUAL (DRUM'S)
TALLERES UNIDOS LTDA

ITEM	ENTIDAD CONTRATANTE	AÑO		VALOR DEL CONTRATO	OBJETO
1	CONEQUIPOS S.A.	2008	OC. 0003/2008	846,6 SMMLV	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE 7 VASIJAS EN LÁMINA 516 GRADO 70 DE ESPESOR PARA LA OBRA DE LA ESTACIÓN IV DEL CAMPO CASABE DE ECOPETROL S.A.
2	ECOPETROL REFINERÍA DE CARTAGENA	2011	FPAF42116A	430,2 SMMLV	SUMINISTRO DE TAMBORES GZ-D-1202 Y GZ-D-1203
3	OMC LTDA	2011	P34-013	226,5 SMMLV	DISEÑO, SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DEL TAMBOR D-1711, CON SU RESPECTIVO ESTAMPE ASME, SECCIÓN VII, DIVISIÓN 1, SEGÚN LO ESPECIFICADO EN EL DATA SHEET: GRB-209010
4	ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P.	2012	STE-APET-009-066-2011	411,3 SMMLV	SUMINISTRO, DESMONTAJE Y MONTAJE DE REFRIGERANTES DE ACEITE TURBINA UNIDAD 3 DE TERMOBARRANCA.
5	ECOPETROL S.A	2012	595208	246,6 SMMLV	COMPRA DE UN RECIPIENTE ACUMULADOR PARA LA UNIDAD 200 SW 0012 Y UN RECIPIENTE ACUMULADOR TAMBOR PARA LA UNIDAD 200 SW 0109, CONFORME AL ALCANCE DEFINIDO EN EL PMRB,
6	OXY ANDINA	2012	63000004307	126,5 SMMLV	DISEÑO DETALLADO, PLANOS Y DOCUMENTANCION DEL TAMBOR TEA; SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL CUERPO, ESCALERA, PLATAFORMAS, BARANDAS Y SISTEMAS DE SOPORTE DEL TAMBOR DE TEA
7	IMPALA TERMINAL BARRANCABERMEJA S.A	2015	PBR-30000396	1338 SMMLV	SUMINISTROS DE 8 RECIPIENTES DOBLE PARED ACUMULADORES OWS PARA EL PROYECTO IMPALA TERMINAL BARRANCABEMEJA S.A.

fppt.com

EXPERIENCIA CONTRACTUAL (DRUM'S)
TALLERES UNIDOS LTDA

ITEM	ENTIDAD	AÑO	N CONTRATO	VALOR	OBJETO
8	IMPALA TERMINAL BARRANCABERMEJA S.A	2015	PBR - 30000554	4198 SMMLV	SUMINISTRO DE 19 TANQUES HORIZONTALES PARA SERVICIOS PARA EL PROYECTO IMPALA TERMINALS BARRANCABERMEJA S.A
9	IMPALA TERMINAL BARRANCABERMEJA S.A	2015	PBR-30000686	508,8 SMMLV	SUMINISTRO DE 2 TANQUES DE AGUA PARA CALDERAS D-820 A-B
10	ECOPETROL S.A	2015	627405	434,7 SMMLV	COMPRA DE AEROENFRIADOR MARCA TALLERES UNIDOS LTDA PARA LA VICEPRESIDENCIA REGIONAL ORINOQUIA
11	IMPALA TERMINAL BARRANCABERMEJA S.A	2016	PBR-30001027	57,4 SMMLV	SUMINISTRO DE K.O DRUM PARA EL PROYECTO IMPALA TERMINALS BARRANCABERMEJA S.A
12	ECOPETROL S.A	2016	1017721	130 SMMLV	SUMINISTRO DEL DRUM D-4108
13	ENSE LTDA	2018	2018- 0014	157,6 SMMLV	FABRICACION DE TANQUES VERTICAL,CAPACIDAD CILINDRO 8,72 M3,DIAMETRO CILINDRO EXTERNO 2125 MM;ALTURA CILINDRO 2505 MM. EN LAMINA INOXIDABLE 316L,SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANO ENVIADO
14	NEW GAS AND OIL S.A	2018	SV 201821	99,1 SMMLV	Fabricación de tanque Filtro cascara de Nuez, de 3,6mts de diámetro en lamina A-516 Gr70; boquillas, plataforma, spool Skid de bomba
15	PETROSANTANDER	2018	201800338	62,5 SMMLV	REPARACIÓN DE SEPARADOR HORIZONTAL DE 30" OD X 15 FT DE LONGITUD,
16	U.T OBTC	2018	2018-18	55 SMMLV	Servicio de fabricación de tres (3) condensadores barométricos en acero inoxidable de acuerdo a los planos de referencia: JE1102A D-16126 REV 0, JE1122A D-16123 REV 0, JE1122B D-16124 VER. 0 para la planta de Parafinas, ubicadas en la Gerencia Refinería de Barrancabermeja de ECOPETROL S.A".

fppt.com

EXPERIENCIA CONTRACTUAL (INTERCAMBIADORES)

TALLERES UNIDOS LTDA

ITEM	ENTIDAD CONTRATANTE	AÑO	NUMERO CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	PARTICIPACION	OBJETO
1	ECOPETROL	2006	525882	621,8 SMMLV	100%	Fabricación Haz de Tubos E-1212 y E-1104
2	CONSORCIO TC 11	2006	B- 0002	138,4 SMMLV	100%	SERVICIO TECNICO RE-ENTUBE TOTAL A LOS SIGUIENTES EQUIPOS E-2101, 2110-B, E-2113, E-2128A
3	ECOPETROL	2007	529167	757,2 SMMLV	100%	Fabricación de Haz de tubos E-2655 B en acero Inoxidable SS 304.
4	ECOPETROL	2007	4010664	225,6 SMMLV	100%	FABRICACION DE LOS CASCOS DE LOS INTERCAMBIADORESS FF-E-556 B,D,E,F DE LA PLANTA DE CRACKING DE LA REFINERIA DE ECOPETROL S.A. EN CARTAGENA
5	ECOPETROL REFINERIA CARTAGENA	2008	549999	1011,5 SMMLV	100%	Fabricación haz de tubos Aluminum Brass para los intercambiadores PSE-8ª y VRE-11
6	ECOPETROL	2008	545177	138,8 SMMLV	100%	FABRICACION DE HAZ DE TUBOS E-214-A
7	ECOPETROL	2008	549134	178,3 SMMLV	100%	COMPRA DE UN HAZ # CASCO INTEGRAL DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR # 4165 DE LA PLANTA DE ETILENO II DEL DEPARTAMENTO DE PETROQUIMICA DE LA GERENCIA COMPLEJO BARRANCABERMEJA DE ECOPETROL S.A
8	ECOPETROL	2008	544596	154,3 SMMLV	100%	FABICACION DE HAZ DE TUBOS
9	ECOPETROL REFINERIA DE CARTAGENA	2009	555177	373,5 SMMLV	100%	COMPRA DE HAZ DE TUBOS PARA INTERCAMBIADORES, REQUERIDOS EN LA REFINERIA DE CARTAGENA S.A PSE-401, PSE-403
10	ECOPETROL REFINERIA DE CARTAGENA	2009	565198	18,1 SMMLV	100%	COMPRA DE PARTES DE INTERCAMBIADORES DE CALOR EN LAS PLANTAS DE UDC, TAPA CASCO DEL 402B REQUERIDOS EN LAS PLANTAS DE UDC DE LA REFINERIA DE CARTAGENA S.A

fppt.com

EXPERIENCIA CONTRACTUAL (INTERCAMBIADORES) TALLERES UNIDOS LTDA

ITEM	ENTIDAD	AÑO	N CONTRATO	VALOR	PARTICIPACION	OBJETO
11	ECOPETROL S.A.	2010	Nº 572591	4625,3 SMMLV	UT 50%	Compra de haces de tubos e intercambiadores que hacen parte del proyecto de actualización tecnológica. Y aseguramiento de conficabilidad de los equipos de intrecambio de calor de la GRB/COMPRA 2
12	ECOPETROL REFINERIA CARTAGENA	2010	565031	425,7 SMMLV	100%	Fabricación de Cascos para Intercambiadores de Calor en las Plantas de UDC de Refinería de Cartagena.
13	ECOPETROL S.A	2010	572585	1852,2 SMMLV	UT 50%	COMPRA DE HACES DE TUBOS E INTERCAMBIADORES QUE HACEN PARTE DEL PROYECTO ACTUALIZACION TENNOLOGIA Y ASEGURAMIENTO DE CONFIABILIDAD DE LOS EQUIPOS DE INTERCAMBIO DE CALOR DE LA GRB/COMPRA 2
14	ECOPETROL	2010	570656	90,5 SMMLV	100%	COMPRA DE PARTES METALMECANICAS REQUERIDAS PARA LOS PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO DE LA GERENCIA REFINERIA
15	ECOPETROL REFINERÍA DE CARTAGENA	2011	576349	141,71 SMMLV	100%	Compra de la Sección Inferior de la torre FF-T-553, el tubo venturi FC-FE-502 de la succión del soplador de aire principal FC-C-501, el canal y la tapa canal norte del FC-E-501.
16	ECOPETROL REFINERIA DE CARTAGENA	2011	573702	53,3 SMMLV	100%	COMPRA DE PARTES DE INTERCAMBIADOR (CANAL, TAPA CANAL DEL FCE501) DE LAS UNIDADES DE RUPTURA CATALITICA DE LA REFINERIA DE CARTAGENA
17	ECOPETROL	2011	576488	147,7 SMMLV	100%	COMPRA DE HAZ DE TUBOS SE2002CD REQUERIDO PARA LOS PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO DE LA GRB VIGENCIA 2011

fppt.com

EXPERIENCIA CONTRACTUAL (INTERCAMBIADORES) TALLERES UNIDOS LTDA

ITEM	ENTIDAD	AÑO	N CONTRATO	VALOR	PARTICIPACION	OBJETO
18	ECOPETROL	2011	576792	296,5 SMMLV	UT 50%	COMPRA DE INTERCAMBIADORES , PARTES Y HACES DE TUBOS CORRESPONDIENTES AL PROYECTO ACTUALIZACION TECNOLOGIA Y ASEGURAMIENTO DE CONFIABILIDAD DE LOS EQUIPOS DE INTERCAMBIO DE CALOR DE LA GRB/COMPRA 3
19	ECOPETROL	2011	MA-0003747	171,1 SMMLV	100%	SERVICIO DE REENTUBE DE HACES DE TUBOS REMOVIBLES DE INTERCAMBIADORES DE CALOR DURANTE LA VIGENCIA 2011 EN LA GERENCIA REFINERIA DE BARRANCABERMEJA
20	ECOPETROL S.A.	2012	590918	534,6 SMMLV	100%	Compra de intercambiadores para la adecuación de las unidades U-250 y U-200 a intervenir ubicadas en la ciudad de Barrancabermeja, conforme al alcance definido en PMRB. Equipos E-228 y E-202
21	ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P.	2012	STE-APET-009-066- 2011	411,3 SMMLV	100%	Suministro, desmontaje y montaje de refrigerantes de aceite turbina unidad 3 de Termobarranca.
22	ECOPETROL	2012	589444	92,6 SMMLV	100%	COMPRA DE HACES PARA INTERCAMBIADORES DE CALOR PARA LOS PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA REGIONAL
23	ECOPETROL S.A.	2013	590373	505,7 SMMLV	100%	Compra de intercambiadores para la adecuación de la unidad U-250 a intervenir ubicada en la ciudad de Barrancabermeja, conforme al alcance definido en el PMRB. Equipos E-201 y E-205

fppt.com

EXPERIENCIA CONTRACTUAL (INTERCAMBIADORES) TALLERES UNIDOS LTDA

ITEM	ENTIDAD	AÑO	N CONTRATO	VALOR	PARTICIPACION	OBJETO
24	ECOPETROL	2013	MA - 0025533	63,8 SMMLV	100%	SERVICIO DE REENTUBE DE HACES DE TUBOS NO REMOVIBLES DE INTERCAMBIADORES DE CALOR EN LA GERENCIA REFINERIA BARRANCABERMEJA DE ECOPETROL S.A
25	CONSORCIO U - 250	2013	631-663	435 SMMLV	100%	**16 HACES DE TUBOS** (E -250/E-250B/E-251A-B-D/E-252A/E-253A/E-254-E-F-G/E-256A/E-257B/E-260A-B/E-268A/E-270) **2 CASCOS** (E-251A/E-268A) **13 CANALES** (E-250B/E-251A-B-D/E-253A/E-256A/E-257A-B/E-260A-B/E-262/E-268A) **8 TAPACASCOS** (E-250B/E-251D/E-253A/E-256A/E-257A-B/E-260A-B**) 4 TAPA CANALES** (E-251A-B/E-261/E-262) **3 TAPA CABEZALES** (E-256A/E-257B/E-260A) **2 DRUMS** (D-272/D-258) **2 FILTROS** (P-271C-D)
26	ECOPETROL	2014	604735	169,6 SMMLV	100%	COMPRA HAZ DE TUBOS E- 1603B INCLUIDO DENTRO DEL PROYECTO REPOSICION DE RECIPIENTES A PRESION ETAPA
27	ECOPETROL	2014	606366	441,6 SMMLV	100%	COMPRA DE HACES DE TUBOS PARA LAS PARADAS DE PLANTAS DE LAS UNIDADES DE PROCESO DE LA REFINERIA BARRANCABERMEJA DE ECOPETROLS.A
28	ECOPETROL	2014	608209	64,6 SMMLV	100%	COMPRA DE HERRAMIENTAS HAZ DE TUBOS PARA SE2463 PARA LAS PARADAS DE PLANTAS DE LAS UNIDADES DE PROCESO DE LA REFINERIA ..
29	ECOPETROL	2014	608578	405 SMMLV	100%	COMPRA DE LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR E-2031, E-4266, E-4266, LOS HACES DE TUBOS E-2505 A/D/E, E-4282 B, E-4284 B Y LOS TAMBORES D4002 A/B INCLUIDOS DENTRO DEL PROYECTO DE FREPOSICION DE RECIPIENTES A PRESION ETAPA III

fppt.com

EXPERIENCIA CONTRACTUAL (INTERCAMBIADORES) TALLERES UNIDOS LTDA

ITEM	ENTIDAD	AÑO	N CONTRATO	VALOR	PARTICIPACION	OBJETO
30	ECOPETROL	2014	609435	75,6 SMMLV	100%	COMPRA DE HACES DE TUBOS PARA LAS PARADAS DE PLANTAS DE LAS UNIDADES DE PROCESO DE LA REFINERIA BARRANCABERMEJA DE ECOPETROL S.A
31	ECOPETROL	2014	861013	509,9 SMMLV	100%	COMPRA DEL HAZ DE TUBOS DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR FL-E-2601D, DE LA UNIDAD DE RUPTURA CATALITICA DE LA REFINERIA DE CARTAGENA S.A
32	ECOPETROL	2014	970066	343,7 SMMLV	100%	COMPRA DE ANILLOS DE PRUEBA Y PARTES DE INTRECAMBIADORES DE CALOR PARA ECOPETROL REFINERIA DE CARTAGENA SEGÚN PROCESO 6000000123
33	CONFIPETROL	2014	21642	39,3 SMMLV	100%	FABRICACION DE HAZ TUBULAR PARA INTERCAMBIADOR AE606
34	ECOPETROL	2015	622193	916,4 SMMLV	100%	COMPRA DE LOS HACES DE TUBOS E-1157A/B, E-2522 A/B/C/D DEL PROYECTO REPOSICION DE RECIPIENTES A PRESION ETAPA IV
35	ECOPETROL	2015	623735	192 SMMLV	100%	COMPRA DE TUBULARES PARA LOS INTERCAMBIADORES PARA LA GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION APIAY DE ECOPETROL S.A
36	ECOPETROL	2015	5225469	65,3 SMMLV	100%	SERVICIO TECNICO DE REENTUBE DE HACES DE TUBOS DE INTERCAMBIADORES DE CALOR DE LA GERENCIA REFINERIA BARRANCABEMEJA DE ECOPETROL S.A UBICADA EN BARRANCABERMEJA SANTANDER COLOMBIA
37	ECOPETROL	2015	627405	434,7 SMMLV	100%	COMPRA DE AEROENFRIADOR MARCA TALLERES UNIDOS LTDA PARA LA VICEPRESIDENCIA REGIONAL ORINOQUIA
38	ECOPETROL S.A	2016	1036430	478,7 SMMLV	100%	COMPRA DEL INTERCAMBIADOR E-314 Y DE LOS HACES DE TUBOS DE LOS E-312A/B Y E-318 INCLUIDOS DENTRO DEL PROYECTO DE REPOSICION DE RECIPIENTES A PRESION ETAPA VI
39	CONFIPETROL	2017	56241	198,1 SMMLV	100%	SERVICIO DE FABRICACION E INSTALACION DE CALENTADOR AB 250 BOILER RQCF62010103200-2017-141

fppt.com

EXPERIENCIA CONTRACTUAL (INTERCAMBIADORES) TALLERES UNIDOS LTDA

ITEM	ENTIDAD	AÑO	N CONTRATO	VALOR	PARTICIPACION	OBJETO
40	CONSORCIO TURNAROUNDS ALLIANCE	2017	1082 - 3383	134,7 SMMLV	100%	REENTUBES DE HACES DE TUBOS PARA CDU RQ 054-006 (1722 TUBOS)
41	CONSORCIO TURNAROUNDS ALLIANCE	2017	1082 - 3276	96,7 SMMLV	100%	REENTUBES PARA INTERCAMBIADORES E-2521A/B Y E-2507A RQ 052-015
42	ECOPETROL S.A	2017	1177352	77,9 SMMLV	100%	COMPRA DE ANCLAJES PARA DIFERENTES DEPENDENCIAS DE ECOPETROL S.A"
43	ECOPETROL S.A	2017	1223218	254 SMMLV	100%	COMPRA DE PARTES DE INTERCAMBIADORES DE CALOR PARA LA GERENCIA REFINERÍA DE BARRANCABERMEJA DE ECOPETROL S.A.#
44	CONFIPETROL	2017	56241	198,1 SMMLV	100%	SERVICIO DE FABRICACION E INSTALACION DE CALENTADOR AB 250 BOILER RQCF62010103200-2017-141
45	PETROLEOS SUDAMERICANOS	2017	2000000852	43,47 SMMLV	100%	Fabricación de haz de tubos E-205 con 34 Ues en tuberia sa 179 de 3/4" placa tubos en material forjado sa 105, bafles en acero al carbón
46	PETROLEOS SUDAMERICANOS	2018	2000000992	80,3 SMMLV	100%	FABRICACION HAZ TUBOS E-205 34 UES 3/4"
47	CONSORCIO TURNAROUNDS ALLIANCE	2018	1082 - 4078	20,9 SMMLV	100%	REENTUBE PARCIAL DE TUBOS, RETIRAR CORTES DE TUBO PARA UOPII
48	CONSORCIO TURNAROUNDS ALLIANCE	2018	1082 - 3833	59,6 SMMLV	100%	REENTUBES PARA UOPII RQ 062-004

fppt.com

EXPERIENCIA CONTRACTUAL (INTERCAMBIADORES) TALLERES UNIDOS LTDA

ITEM	ENTIDAD	AÑO	N CONTRATO	VALOR	PARTICIPACION	OBJETO
49	CONSORCIO TURNAROUNDS ALLIANCE	2018	1082 - 4035	75,7 SMMLV	100%	REENTUBES PARA INTERCAMBIADORES (4208B 4254BD 4205AB 4259) PARA UOPII
50	RAMPINT	2018	1811030	184,4 SMMLV	100%	REENTUBE TOTAL EN HAZ DE TUBOS E-002A CON 1482 TUBOS SA 179 DE 3/4" BWG 14 X 20FT DE LONGITUD, REALIZANDO 2964 SOLDADURAS DE SELLO ENTRE TUBOS Y CABEZALES.)
51	MASA STORK	2018	1081-40633	124,1 SMMLV	100%	SERVICIO DE MANTENIMIETO DE EQUIPO (SERVICIO DE REENTUBE TUBERIA ALETEADA)
52	U.T OBTC	2019	5000006192	$ 45.815.000	100%	SERVICIO REENTUBE TOTAL HAZ E-2205 CON TUBERIA ACERO AL CARBON SA 179 DE 3/4 PULG X 16 FT D LONGITUD, SERVICIO FABRICACION DE 12 BAFLES DE 1/2 PULG ESPESOR CON 134 PERFORACIONES EN AC, SERVICIO FABRICACION DE CASCO A PARTIR DE TUBO 16 PULG EN AC CON SUS RESPECTIVAS BOQUILLAS RECUPERAC
53	U.T OBTC	2019	5000006105	53,7 SMMLV	100%	SERVICIO RECONSTRUCCION D 2 HACES DE TUBOS E-2025 Y E-2026 CON CABEZALES FIJOS 270 TUBOS C/U, SERVICIO FABRICACION D 2 CASCOS CON PROCEDIMIENTOS ASME LEVANTAMIENTO D PLANOS CORTE RECUPERACION
54	CONSORCIO TURNAROUNDS ALLIANCE	2019	1082-4717	46,1 SMMLV	100%	REENTUBE PARA E-4654

fppt.com

REGISTRO…

TANQUES DOBLE PARED-IMPALA TERMINALS Mayo 2015

fppt.com

REGISTRO…

TALLERES UNIDOS LTDA

REGISTRO…

TALLERES UNIDOS LTDA

REGISTRO…

TALLERES UNIDOS LTDA

fppt.com

REGISTRO

TALLERES UNIDOS LTDA

REGISTRO…

TALLERES UNIDOS LTDA

fppt.com

REGISTRO…

fppt.com

REGISTRO…

TALLERES UNIDOS LTDA

REGISTRO…

TALLERES UNIDOS LTDA

REGISTRO…

TALLERES UNIDOS LTDA

REGISTRO…

TALLERES UNIDOS LTDA

fppt.com

REGISTRO…

TALLERES UNIDOS LTDA

fppt.com

REGISTRO…

TALLERES UNIDOS LTDA

fppt.com

REGISTRO…

TALLERES UNIDOS LTDA

fppt.com

REGISTRO…

TALLERES UNIDOS LTDA

fppt.com

REGISTRO…

TALLERES UNIDOS LTDA

HORNO 472
REFINERIA
ECOPETROL BCA

fppt.com

REGISTRO…

TALLERES UNIDOS LTDA

fppt.com

REGISTRO…

TALLERES UNIDOS LTDA

fppt.com

REGISTRO…

TALLERES UNIDOS LTDA

TALLERES UNIDOS LTDA
50 Años

REGISTRO…

TALLERES UNIDOS LTDA

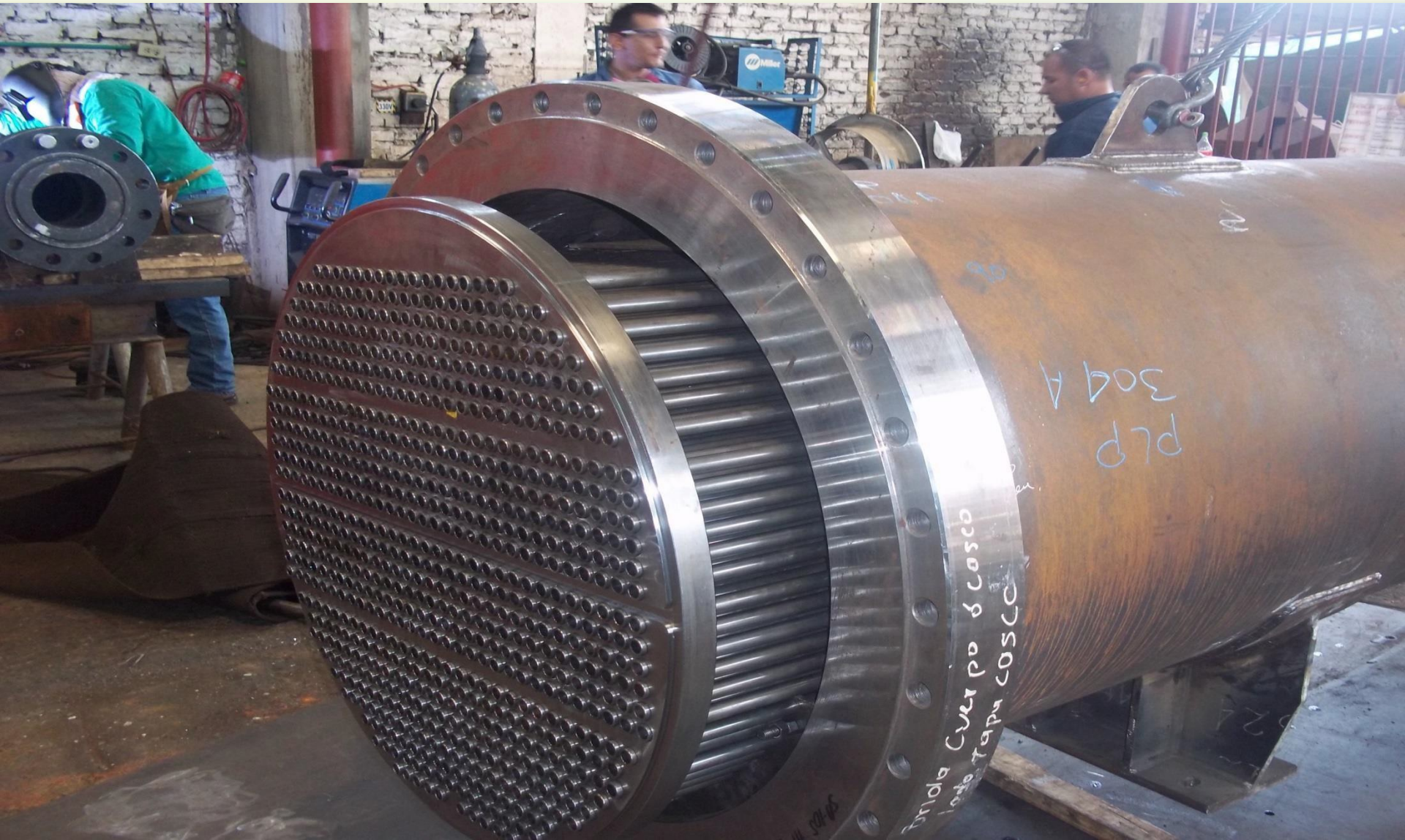
REGISTRO…

REGISTRO…

REGISTRO…

fppt.com

REGISTRO…



REGISTRO...

REGISTRO…

REGISTRO…

fppt.com

REGISTRO...

REGISTRO...

REGISTRO…

TALLERES UNIDOS LTDA

fppt.com

CONTACTO

AV 33 No. 59- 16 Zona Industrial
Tel: (7) 6221371

Info@talleresunidosltda.com
www.talleresunidosltda.com

Barrancabermeja, Colombia

fppt.com