CDI S.A.

Portafolio de 20 SERVICIOS 20

CCS Consejo Colombiano de Seguridad | RUC® Registro Uniforme para Contratistas

CDI S.A.

Portafolio de SERVICIOS 2020

CDI S.A. Compañía Colombiana con

22 AÑOS DE EXPERIENCIA

cumpliendo con altos estándares en Seguridad Industrial y calidad

Empresa líder en el sector

Montaje · Construcción · Mantenimiento
Diseño e Ingeniería · Interventoría

- INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL
- ESPECIALIDAD MECÁNICA
- AISLAMIENTO TÉRMICO
- REFRACTARIO
- ESPECIALIDAD ELÉCTRICA
- ESPECIALIDAD CIVIL
- IGNIFUGACIÓN QUÍMICA O CEMENTADA
- LABORATORIO DE METROLOGÍA

Ejecutamos proyectos apoyados en:

- Recurso humano competente.
- Recursos técnicos especializados.
- Cultura organizacional con alto sentido de responsabilidad social.

CCS Consejo Colombiano de Seguridad | RUC® Registro Único para Contratistas

CDI S.A.

NUESTRAS CERTIFICACIONES

Certificación Calidad ICONTEC-IQNET
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y OHSAS 18001:2007

SG-SST RUC® · **Calificación: 89%**

Cumplimiento Decreto 1072 de 2015
SG-SST sección 2.2.4.6.
Desempeño: 97,05%

Portafolio de 20 SERVICIOS 20

CDI S.A.

NUESTROS CLIENTES Y SECTORES

PETROQUÍMICO

Mexichem, esenttia, CABOT, andercol, Lamitech, Ajover

ENERGÍA

proeléctrica, Termocandelaria, enel emgesa, TEBSA

PORTUARIO

Oiltanking, Puerto Bahía, Contecar

OIL AND GAS

reficar, SPEC LNG Sociedad Portuaria El Cayao, MESSER Gases for Life, PROMIGAS, ecopetrol, Linde

CEMENTO

Cementos San Marcos un futuro concreto, ARGOS

AGROQUÍMICO

YARA, syngenta

OTRO

Gyplac, Tenaris, Schneider Electric

Portafolio de SERVICIOS 2020

PROYECTOS EJECUTADOS

Nombre del proyecto

PROYECTO COLUMBUS PLANTA AUTOGENERADORA DE ARGOS

Ubicación

PLANTA ARGOS, CARTAGENA

Valor

$ 3,723,203,418

HH Totales

89.356

PROYECTOS EJECUTADOS

Nombre del proyecto

INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO PARA EQUIPOS, RECIPIENTES, TORRES Y COLUMNAS DEL PROYECTO EXPANSIÓN (+ 560 EQUIPOS)

Ubicación

REFINERIA DE CARTAGENA

Valor

$ 43,458,567,814

HH Totales

1.644.378

PROYECTOS EJECUTADOS

Nombre del proyecto

TERMINACIÓN DE ACTIVIDADES PENDIENTES EN LA UNIDAD 113 Y REPARACIÓN DE LAS GALERIAS 2, 3, 4 Y 5 PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA UNIDAD 113 DE REFINERIA DE CARTAGENA.

Ubicación

REFINERIA DE CARTAGENA

Valor

$ 9,590,258,575

HH Totales

186.477

PROYECTOS EJECUTADOS

Nombre del proyecto

EJECUCIÓN DE TRABAJOS EN ELÉCTRICIDAD E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL PARA LA PUESTA EN SERVICIO DE LA PLANTA REGASIFICADORA DE GAS SPEC

Ubicación

SOCIEDAD PORTUARIA EL CAYAO, BARÚ

Valor

$ 4,061,108,188

HH Totales

81.222

PROYECTOS EJECUTADOS

Nombre del proyecto

AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE CEMENTO, SAN MARCOS, UBICADA EN VIJES-VALLE DEL CAUCA

Ubicación

PLANTA SAN MARCOS, VALLE DEL CAUCA

Valor

$ 14,144,055,483

HH Totales

82.033

PROYECTOS EJECUTADOS

Nombre del proyecto

INSTALACIÓN ELÉCTRICA E INSTRUMENTACIÓN PARA LAS PLANTAS DEL GRUPO C DEL PROYECTO AMPLIACION DE LA REFINERIA DE CARTAGENA (4.5 MILLONES DE METROS EN CABLE Y + 100 MIL METROS EN FIBRA ÓPTICA

Ubicación

REFINERIA DE CARTAGENA

Valor

$ 93.646.770.378

HH Totales

1.820.909

PROYECTOS EJECUTADOS

Nombre del proyecto

CONSTRUCCIÓN SUBESTACION NO. 1 DEL PROYECTO EXPANSION DE LA REFINERIA DE CARTAGENA

Ubicación

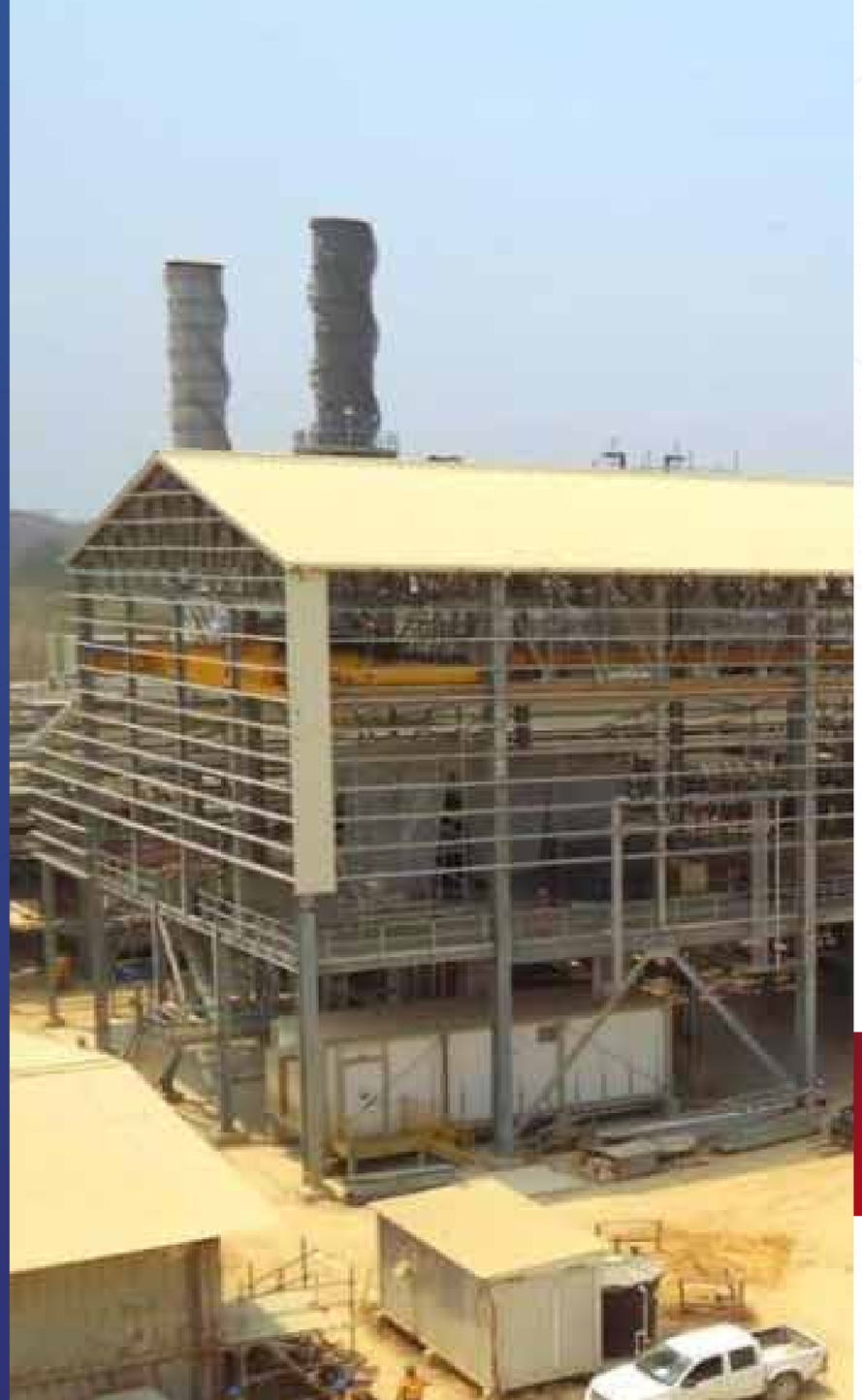
REFINERIA DE CARTAGENA

Valor

$ 11,522,028,451

HH Totales

224.039



PROYECTOS EJECUTADOS

Nombre del proyecto

CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEL GENERADOR TURBINA A VAPOR (STG) UBICADO EN LA UNIDAD 130 DE LA NUEVA REFINERIA DE CARTAGENA (+ 650 TON DE ESTRUCTURA)

Ubicación

REFINERIA DE CARTAGENA

Valor

$ 17,899,445,244

HH Totales

348.044

Portafolio de SERVICIOS 2020

PROYECTOS EJECUTADOS

Nombre del proyecto

PRECOMISIONAMIENTO, COMISIONAMIENTO Y APOYO EN EL ARRANQUE (PCS) EN EL PROYECTO EXPANSIÓN DE LA REFINERIA DE CARTAGENA (MONTAJE DE MÁS DE 12.000 INSTRUMENTOS Y PRUEBA DE MAS DE 6.000 LAZOS)

Ubicación

REFINERIA DE CARTAGENA

Valor

$ 25,951,187,182

HH Totales

504.606

CDI S.A.

Servicios Especializados

MANTENIMIENTO GENERAL A:
- VÁLVULAS DE CONTROL CON AJUSTE Y CONFIGURACIÓN DE POSICIONADOR/IP .
- VÁLVULAS DE SEGURIDAD Y ALIVIO CON AJUSTE DE DISPARO (SETPOINT).
- VÁLVULAS MANUALES Y CHEQUES CON PRUEBA DE SELLO.

CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS Y EQUIPOS DE MEDIDA EN LAS MAGNITUDES PRESIÓN CON INTERVALO DE 0 HASTA 3000 PSI Y TEMPERATURA CON INTERVALO DE 0 °C HASTA 660 °C

Portafolio de 20
SERVICIOS 20

CCS Consejo Colombiano de Seguridad | RUC® Registro Uniforme para Contratistas

CDI S.A.

Portafolio de SERVICIOS 20 20

MANTENIMIENTO Y AJUSTES A VÁLVULAS DE CONTROL, SEGURIDAD Y ALIVIO.

Banco "RV" para prueba de Válvulas de Seguridad y Alivio Desde 1/2" hasta 12" acorde a estándares API 576 y API 527. Con presiones de prueba de hasta 3000 psi en diámetros desde 1/2" hasta 12"

Banco "CV" para pruebas de sello a válvulas de control acorde a norma ANSI FCI 70-2 y válvulas manuales o cheques bajo norma API 598 con presiones de prueba entre 60 y 100 psi (banco "CV") y de hasta 3000 psi (Sistema "RV-Ext").

- Sistema de adquisición de datos con ordenador portátil y sistema de medición digital para las pruebas.
- Depósito de aire a alta presión (3000 PSI) y agua de 10 galones.
- Polipasto de 1/2 tonelada con grúa de pluma (1 tonelada de grúa disponible.)
- Bancos de trabajo con prensas especiales para fijación y mantenimiento de válvulas.
- Kit de primeros auxilios de emergencia y pisos de goma de seguridad.

CCS Consejo Colombiano de Seguridad | RUC® Registro Uniforme para Co tratistas

CDI S.A.

Portafolio de 20 SERVICIOS 20

CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS EN LAS MAGNITUDES DE PRESIÓN Y TEMPERATURA

MAGNITUD PRESIÓN

Intervalo de Calibración: -14 psi a 10.000 psi
Equipos Patrones:

- Transductores Electrónicos con exactitudes de hasta 0.035% FS
- Manómetros Digitales Clase 5A con exactitudes de hasta 0.05% FS
- Calibradores para lectura de presión y generación/lectura de magnitudes eléctricas.
- Generadores hidráulicos y neumáticas en diversos intervalos hasta 10.000 psi

MAGNITUD TEMPERATURA

Intervalo de Calibración: 0 °C a 660 °C
Equipos Patrones:

- Sensores tipo RTD pt100 de 4 Hilos tipos A y B (Intervalo: -30 °C a 670 °C) - Sensores Termopar tipos B y S (Intervalo: -30 °C a 670 °C) – a futuro
- Generadores tipo Bloque Seco y Baño Liquido Termostatisado
- Escáner de Temp. Multisensor con 20 Canales Configurables.

- Calibración por medio de comparación directa.
- Patrones con trazabilidad al sistema internacional de unidades (SI)
- Sistema de gestión que cumple con la Norma ISO/IEC 17025

CCS Consejo Colombiano de Seguridad | RUC® Registro Uniforme para Co tratistas

CDI S.A.

ALGUNOS DE NUESTROS RECONOCIMIENTOS

PREMIO A LA EXCELENCIA

ARL SURA
2017

HÁBITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES

Fundación Colombiana del Corazón
Sociedad Colombiana de Cardiologia y Cirugia Cardiovascular
2017

RANE AUTOGESTIÓN HSE DE PROVEEDORES

ECOPETROL
2017

HÁBITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES

Fundación Colombiana del Corazón
Sociedad Colombiana de Cardiologia y Cirugia Cardiovascular
2017

EXPERIENCIA EXITOSA JORNADA SSTAYRSE PROGRAMA COPASITOS

Consejo Colombiano de Seguridad
2010 - 2014

CDI S.A.

316 380 3830 / 317 642 1423 / 316 291 9822

(5) 6517077 ext 1002

mercadeoyventas@cdisa.co / presupuesto@cdisa.co

www.cdisa.com.co

Portafolio de 20 SERVICIOS 20

CCS Consejo Colombiano de Seguridad | RUC® Registro Uniforme para Contratistas