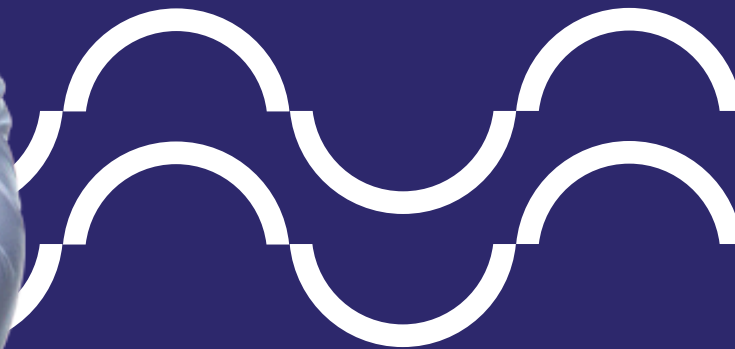
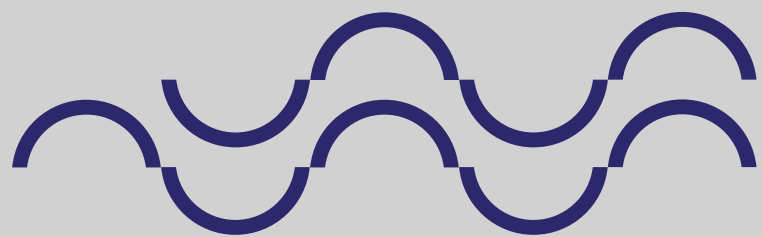




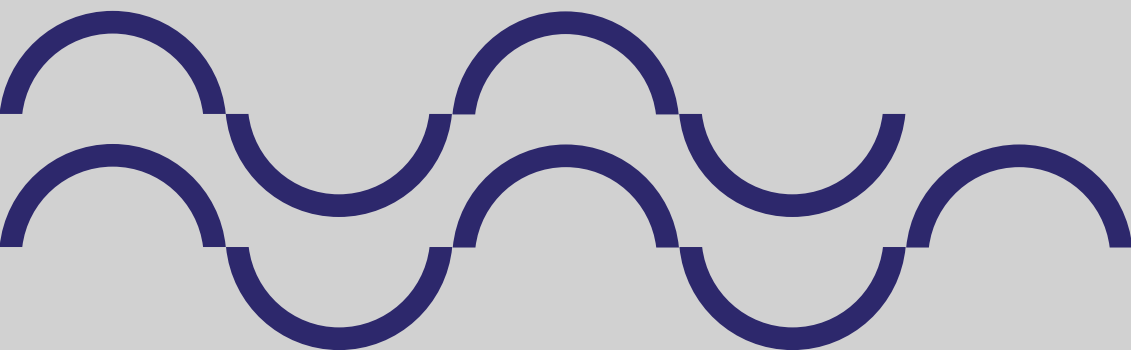
Portfólio de projetos



cndpipeline.com



Projetos executados pelo Grupo no Brasil





- **CLIENTE** PETROBRAS ES
- **LOCAL** Espírito Santo, Brasil
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 37,053.01 USD
- **DATA** 11/2001 a 11/2001
- **DESCRIÇÃO** Serviços de Teste Hidrostático no Oleoduto de Ø 6" – PCA-02 X FC-02, no Estado do Espírito Santo.

- **CLIENTE** PETROBRAS ENGENHARIA
- **LOCAL** Rio de Janeiro, Brasil
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 66,554.67 USD
- **DATA** 06/2003 a 07/2003
- **DESCRIÇÃO** Serviços de teste Hidrostático da linha 1 de Ø 42". RJ

- **CLIENTE** PETROBRAS ENGENHARIA
- **LOCAL** Rio de Janeiro, Brasil
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 106,690.51 USD
- **DATA** 10/2003 a 11/2003
- **DESCRIÇÃO** Serviços de teste hidrostático da linha 3 de Ø 42", RJ

- **CLIENTE** PETROBRAS ENGENHARIA
- **LOCAL** Brasil
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 2,098,509.10 USD
- **DATA** 03/2002 a 01/2004
- **DESCRIÇÃO** Construção e montagem das interligações do duto de Ø 16" (Álcool), com fornecimento de materiais.





- **CLIENTE** PETROBRAS ENGENHARIA
- **LOCAL** Brasil
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 2,237,825.90 USD
- **DATA** 12/2003 a 05/2004
- **DESCRIÇÃO** Interligações de dutos (REDUC/CABIÚNAS - OSDUC)

- **CLIENTE** PETROBRAS
- **LOCAL** Angra dos Reis - RJ, Brasil
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 9,173,520.39 USD
- **DATA** 08/2004 a 11/2006
- **DESCRIÇÃO** Serviços de substituição das linhas de transferência de petróleo de 42" no píer do Terminal Aquaviário de Angra dos Reis

- **CLIENTE** PETROBRAS
- **LOCAL** Brasil
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 525,769.40 USD
- **DATA** 12/2004 a 03/2006
- **DESCRIÇÃO** Serviços de substituição da suportaç o e trechos de Risers, no P er principal no TABG.

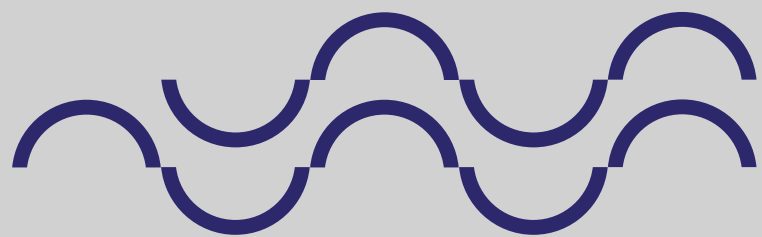
- **CLIENTE** PETROBRAS
- **LOCAL** Rio de Janeiro, Brasil
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 2,785,117.36 USD
- **DATA** 08/2005 a 11/2006
- **DESCRIÇÃO** Fabrica o e instala o de guias e suportes deslizantes, linhas 1,2 e 3, fornecimento e instala o de roletes - P er do TEBIG - RJ



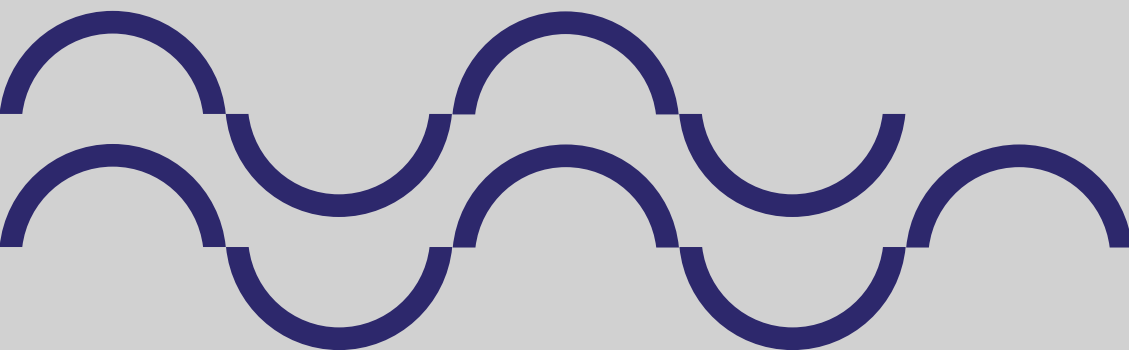


- **CLIENTE** PETROBRAS ENGENHARIA
 - **LOCAL** Brasil
 - **VALOR DO CONTRATO** \$ 4,550,723.26 USD
 - **DATA** 04/2006 a 11/2006
 - **DESCRIÇÃO** Instalação de selas de apoio de petróleo DN 42" e substituição de chumbadores de ancoragem linha combustível 20".
-
- **CLIENTE** PETROBRAS
 - **LOCAL** Angra dos Reis - RJ, Brasil
 - **VALOR DO CONTRATO** \$ 8,268,771.32 USD
 - **DATA** 05/2007 a 02/2010
 - **DESCRIÇÃO** Substituição de linha 3 de petróleo, área de serviços auxiliares (ASA) e no Píer do Terminal Marítimo de Angra dos Reis - RJ
-
- **CLIENTE** TRANSPETRO
 - **LOCAL** Brasil
 - **VALOR DO CONTRATO** \$ 19,594,603.12 USD
 - **DATA** 11/2009 a 03/2010
 - **DESCRIÇÃO** Serviços de obras civis, adequação das bacias dos tanques e serviços complementares
-
- **CLIENTE** PETROBRAS GETRAT-AM
 - **LOCAL** Urucu/Coari - Amazonas, Brasil
 - **VALOR DO CONTRATO** \$ 67.495.374.00 USD
 - **DATA** 06/1996 a 12/1997
 - **DESCRIÇÃO** Construção, montagem e condicionamento do Poliduto Urucu/Coari-AM CONSÓRCIO CONDUTO/TECHINT.





Projetos executados pelo Grupo no exterior

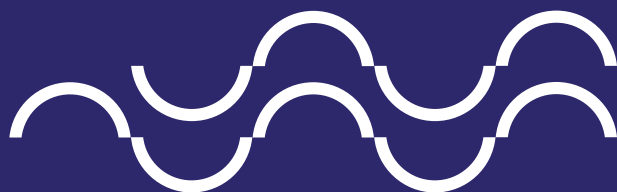




- **CLIENTE** PLUSPETROL CORPORATION
- **LOCAL** Lote 56 – Malvinas – Pagoreni West, Perú
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 9,032,604.39 USD
- **DATA** dezembro 2023 - março 2025
- **DESCRIÇÃO** Engenharia, aquisição e construção das instalações de superfície necessárias para colocar em produção o poço existente PAW-1001XD, incluindo uma nova linha de fluxo de 6 polegadas.



- **CLIENTE** OCP (Oleoductos de Crudos Pesados)
- **LOCAL** KP 98 – 103 El Chaco, Equador
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 3,479,869.32 USD
- **DATA** maio 2024- agosto 2024
- **DESCRIÇÃO** Construção de variantes do Oleoduto de Petróleo Pesado do quilómetro 98 ao quilómetro 100 (aproximadamente 2,7 km), e do quilómetro 101 ao quilómetro 103 (aproximadamente 3 km): Disposição e nivelamento do terreno, abertura e preparação da estrada para o oleoduto , escavação e transporte de terra, aterro para a base do gasoduto, assentamento e dobra de tubos de 34 e 20 polegadas, soldagem e ensaios não destrutivos, abertura de valas, colocação de camada de areia sob o tubo, proteção das soldas com tinta epóxi, colocação do tubo na vala, enchimento da vala e teste de pressão com água, instalação de cabo de fibra óptica.





- **CLIENTE** PETROECUADOR
- **LOCAL** Bloque 31- Apaika, Equador
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 3,495,280.37 USD
- **DATA** março 2024 - outubro 2024

- **DESCRIÇÃO** Engenharia, aquisição e construção de instalações civis, mecânicas, elétricas e de instrumentação e controle para novos poços na plataforma Apaika A, que inclui: instalações de processo, sistema de fluido trifásico, sistema de injeção de produtos químicos, sistema de drenagem, construção de linhas de fluxo, construção de novo manifold de 3 braços, fornecimento e instalação de skids químicos, sistema de drenagem, sistemas de distribuição elétrica, sistema de iluminação, sistema de aterramento, proteção atmosférica e sistemas de instrumentação e controle.



- **CLIENTE** OCP (Oleoductos de Crudos Pesados)
- **LOCAL** Rio Quijos – Vía Quito – Coca, Ecuador
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 290,537.55 USD
- **DATA** dezembro 2023 - janeiro 2024

- **DESCRIÇÃO** Escavação, configuração e formação de bancadas, nivelamento e compactação de plataformas, que permitem estabilizar a parte superior do talude próximo à foz do rio Marker, inclui terraplenagem. Proteção de encostas com geotêxteis e mitigação de erosão, construção de valas de captação e drenagem, impermeabilização do sistema de drenagem.





- **CLIENTE**
- **LOCAL**
- **VALOR DO CONTRATO**
- **DATA**
- **DESCRIÇÃO**

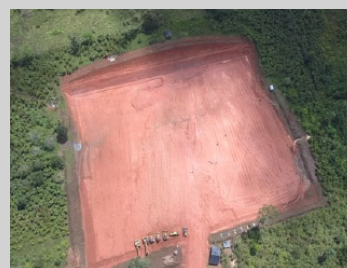
EP PETROECUADOR

Bloque 15, Santa Elena – CPF, Equador

\$ 2,885,582.17 USD

novembro 2023 - abril 2024

Engenharia de Instalações Finais para sistema de reinjeção de água, construção de bases de bombas HPS, abrigo de bombas, caçamba, coletores no CPF e Plataforma Santa Elena, Construção de linha rosqueada de 5,2 km com tubulação de 5 ½", Elétrica, mecânica e automação para conexão e operação de bombas.



- **CLIENTE**
- **LOCAL**
- **VALOR DO CONTRATO**
- **DATA**
- **DESCRIÇÃO**

GRAN TIERRA ENERGY

Chanangue, Charapa & Iguana, Equador

\$ 7,005,534 USD

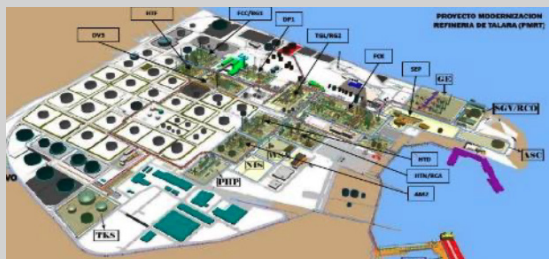
janeiro 2022 - março 2024

Exploração e projetos de estradas de acesso e locais (pads) para poços de petróleo, obras civis para adaptação de estradas existentes e construção de estradas de acesso novos, construção de locais para perfuração de poços, manutenção de estradas existentes e obras civis para instalações de produção.





- **CLIENTE** Consorcio Geopark – Frontera Bloque Espejo
- **LOCAL** Bloque Espejo, Equador
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 1,800,000 USD
- **DATA** junho 2022 - novembro 2022
- **DESCRIÇÃO** Terraplanagem PAD A e PAD B (plataformas exploratórias de 1,5 hectares e vias de acesso) Obras de drenagem de estradas de acesso, bueiros metálicos e cabeceiras ensacadas, reforço de pontes rodoviárias de acesso. Concreto para valas perimetrais, placas de perfuração, caixas de areia e outros elementos. Gabinete, caçamba de revestimento, estacas para placa de perfuração como tubos condutores, linhas de fluxo, iluminação, colocação de cabos de energia e de aterramento e colocação de tubos do porão até a laje química.



- **CLIENTE** PETROPERU
- **LOCAL** Refinería Talara – Piura, Peru
- **VALOR DO CONTRATO** S./ 172,569,676.02 Soles - \$ 46,246,947 USD
- **DATA** maio 2021 - setembro 2023
- **DESCRIÇÃO** Execução de todas as instalações e obras que permitem a integração do Projeto de Modernização da Refinaria de Talara.



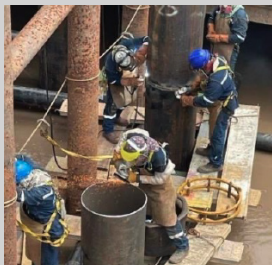
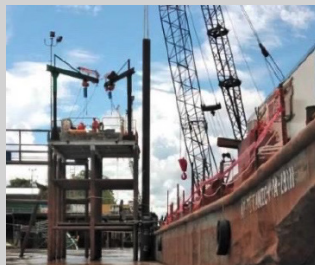


- **CLIENTE** COBRA
- **LOCAL** Refinería Talara – Piura, Peru
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 3,327,821.30 USD
- **DATA** fevereiro 2021 - março 2024
- **DESCRIÇÃO** Obras Civis das fundações dos tanques TK-11 e TK-16, e das fundações das unidades de processo TKT e OX



- **CLIENTE** COBRA
- **LOCAL** Refinería Talara – Piura, Peru
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 4,096,500.83 USD
- **DATA** janeiro 2022 - março 2024
- **DESCRIÇÃO** Obras Civis de unidades RCO, SGV, GE (Fundações, drenagem, acabamentos arquitetônicos)





- **CLIENTE**
- **LOCAL**
- **VALOR DO CONTRATO**
- **DATA**
- **DESCRIÇÃO**

PETROLAL
Bloque 95 – Bretaña
\$ 1,000,879 USD
dezembro 2022 - março 2023

Ampliação e Reforço da Estrutura Metálica do Cais,
Aprofundamento dos condutores 20”



- **CLIENTE**
- **LOCAL**
- **VALOR DO CONTRATO**
- **DATA**
- **DESCRIÇÃO**

REPSOL
Lote 57 – Kinteroni – Nuevo Mundo, Peru
\$ 1,093,805 USD
junho 2022 - agosto 2022

Tubo pré-fabricado (700 dias-polegada) - Conjunto de válvula (15 ton)
– PH – Pintura - Pré-comissionado





- CLIENTE
- LOCAL
- VALOR DO CONTRATO
- DATA
- DESCRIÇÃO

Petroamazonas EP
Bloque 43, Equador
\$ 9,986,337,15 USD
dezembro 2018 - maio 2020

Engenharia, compras, serviço de construção (obras civis, mecânicas, elétricas, instrumentação e controle) e comissionamento de 3 Tanques de acordo com API 650. T-40401A (45000 bls) Tanque de armazenamento de petróleo bruto Tanque Skimer T-40201A (50.000 Bls). T-40200A (45000Bls) Tanque de armazenamento de água, fornecimento e instalação de válvulas, acessórios e sistemas associados.



- CLIENTE
- LOCAL
- VALOR DO CONTRATO
- DATA
- DESCRIÇÃO

PETROAMAZONAS EP
BLOQUE 15, Equador
\$ 134,196,081.54 USD
fevereiro 2012 - fevereiro 2015

Prestação de Serviços de Apoio à operação e construção de novas instalações de superfície nas bacias Indillana, Yanaquincha, Limoncocha, Paka Sur, Santa Elena, Pañacocha e áreas de influência do Bloco 15 para PAM EP.





- **CLIENTE** AES ANDRÉS DR / ENADOM / INTERNERGY
- **LOCAL** República Dominicana
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 64,264,929.81 USD
- **DATA** outubro 2018 - agosto 2020
- **DESCRIÇÃO** Instalação de 161 km de tubulação de 10" em aço API 5L X65 com espessuras de 0,28" e 0,34", desde a estação de bombeamento Los Colorados até a nova estação de válvulas VS3.5 A (Setor Quebrada El Buey). Inclui estação de lançamento, estação receptora, estação dissipadora e estações de válvulas.





- CLIENTE
- LOCAL
- VALOR DO CONTRATO
- DATA
- DESCRIÇÃO

PERENCO
Bloque 67 – Loreto, Peru
\$ 40,874,636.64 USD
abril 2013 - abril 2014

Tubulação e soldagem 65.000” dia, 5 tanques de 20.000 Bbls, 3 tanques de 5.000 Bbls, 1.200 toneladas em montagem de equipamentos, 490 toneladas de estruturas, 1 Ilha com 8 Poços Produção



- CLIENTE
- LOCAL
- VALOR DO CONTRATO
- DATA
- DESCRIÇÃO

PETROBRAS ENERGIA
Chiruisla – Rio Napo – Bloque 31, Equador
\$ 56,935,700.00 USD
2005 - 2006

Terraplenagem (2.090.130m3) e construção de 35,6km de estradas de acesso, totalizando 2.850.000 horas-homem trabalhadas.





- **CLIENTE** PETROBRAS
- **LOCAL** Bloque San Alberto, Carapari – Tarija, Bolivia
- **VALOR DO CONTRATO** \$5,860,600.00 USD
- **DATA** 2011
- **DESCRIÇÃO** Construção da estrada de acesso e plataforma com movimento de 195.000m³ na ROCA, num total de 480.000 horas-homem trabalhadas.



- **CLIENTE** CONSORCIO CONSTRUCTOR DUCTOS DEL SUR
- **LOCAL** La Convención – Echarate – Cuzco, Peru
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 172,500,000 USD
- **DATA** janeiro 2015 - dezembro 2016
- **DESCRIÇÃO** Instalação Tubo API 5L 46km, X70, D=24", Tubo API 5L 46km, 900m dirigidos com um total de 4.000.000 horas-homem trabalhadas.





- **CLIENTE** MINERA ESCONDIDA
- **LOCAL** Antofagasta, Chile
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 131,519,000 USD
- **DATA** março 2013 - dezembro 2014
- **DESCRIÇÃO** Instalação de 161 km de aço API 5L X65 de 10" espessura 0,28" e 034" desde a Estação Elevatória Los Colorados até a nova estação de válvulas VS3.5 A (Setor Quebrada El Buey). Inclui estação de lançamento, estação de recepção, estação de dissipação e estações de válvula.

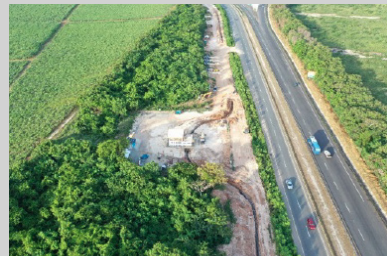


- **CLIENTE** PETROAMAZONAS EP
- **LOCAL** Tiputini, Equador
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 89,872,746 USD
- **DATA** julho 2015 - outubro 2016
- **DESCRIÇÃO** Construção de; Linha de fluxo de 24" e instalação de fibra óptica entre a planta de processo Tiputini CPT e a Estação Central de Bombeamento do ECB de 53 km, Linha de fluxo de 18", cabo de energia e fibra óptica, comprimento de 9 km construção Linha de 10", cabo de energia e fibra óptica, comprimento de 0,5 km, cruzandosubfluvial por meio de perfuração horizontal direcional no Rio Tiputini para instalação de tubulações de 24" e 18" e cabos de energia em extensão de 470m. Também inclui a instalação de recipientes principais com válvula de interrupção de pobreza de 18 e 24".





- **CLIENTE** REPSOL
- **LOCAL** Lote 57 – Cuzco, Peru
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 74,067,869 USD
- **DATA** dezembro 2011 - dezembro 2012
- **DESCRIÇÃO** Kinteroni Flowlines 16”x 38 KM + FO + DETECÇÃO DE VAZAMENTO, travessia subfluvial Rio Camisea 1 16” + 1 10”, comprimento de 500 Green Row



- **CLIENTE** AES ANDRÉS DR / ENADOM / INTERENERGY
- **LOCAL** República Dominicana
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 64,264,929.81 USD
- **DATA** outubro 2018 - agosto 2020
- **DESCRIÇÃO** Instalação de 161 km de aço API 5L X65 de 10” espessura 0,28” e 034” desde a Estação Elevatória Los Colorados até a nova estação elevatória. Válvulas VS3.5 A (Setor Quebrada El Buey). Inclui estação de lançamento, estação receptora, estação dissipadora, estações de válvula.





- **CLIENTE** PLUSPETROL
- **LOCAL** Malvinas/Cash1-Cuzco, Peru
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 54.146,660 USD
- **DATA** outubro 2007 - outubro 2008
- **DESCRIÇÃO** Gasoduto Malvinas-Cashiriari 1, 24" 500m. Fila Verde. Inclui 1,2 milhão de metros cúbicos de terraplenagem e 2.205.041 horas-homem trabalhadas.



- **CLIENTE** ENRON
- **LOCAL** Mato Grosso, Bolivia
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 41,945,754 USD
- **DATA** agosto 1999 - outubro 2001
- **DESCRIÇÃO** Engenharia, Construção e Montagem de 140Km de tubulação 18", Comissionamento do sistema, proteção catódica, atendimento ao cliente e suporte ao Instalação do sistema SCADA





- CLIENTE
- LOCAL
- VALOR DO CONTRATO
- DATA
- DESCRIÇÃO

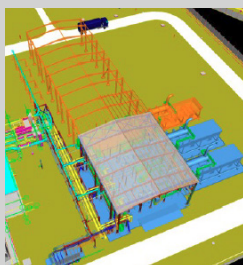
SACYR FLUOR

Bloque 57 – Nuevo Mundo – Cuzco, Peru

\$ 28,379,000 USD

setembro 2016 - janeiro 2018

4.200 m³ de concreto, soldagem de 77.900” de diâmetro entre 2” e 36” de diâmetro e espessuras XS, XXS, 160, 36mm. Montagem de 1.270 TON de equipamentos, 4 compressores Geradores GE 1380 HP e 4 WAUKESHA 1,2 M 2.922.816,00 horas-homem executadas.



- CLIENTE
- LOCAL
- VALOR DO CONTRATO
- DATA
- DESCRIÇÃO

SACYR FLUOR

Bloque 57 – Nuevo Mundo – Cuzco, Peru

\$ 7,799,733.20 USD

agosto 2019 - maio 2020

900 m³ de concreto, 7.470 dia polegadas entre 2” e 32” de diâmetro e espessuras XS, XXS, 160, 29mm, Montagem de 327 toneladas de equipamentos, e 70 toneladas de estruturas serralharia num total de 316,16 horas-homem trabalhadas.





- CLIENTE
- LOCAL
- VALOR DO CONTRATO
- DATA
- DESCRIÇÃO

PERENCO

Block 67 – Loreto, Peru

\$ 3,309,960 USD

dezembro 2013 - março 2014

3 tanques de combustível com teto cônico, 1 tanque de combustível com cúpula e membrana de alumínio, capacidade 10.000 BBLs e sistema de medição.



- CLIENTE
- LOCAL
- VALOR DO CONTRATO
- DATA
- DESCRIÇÃO

HIDROSIERRA S.A

Tungurahua, Equador

\$ 28,000,000 USD

janeiro 2016 - janeiro 2018

Sala de máquinas (equipamentos de geração e sala de controle), pátio de chaves, túnel principal, comporta, tubulação de baixa pressão, túnel de desvio, ensecadeira e coleta e instalação de linhas de transmissão.





- **CLIENTE** SIEMENS
- **LOCAL** Quito – Guayaquil, Equador
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 8,500,000 USD
- **DATA** 2002 - 2003
- **DESCRIÇÃO** Lançamento de Cabos de Fibra Óptica 24 Fibras (490 Km), instalados em sistema TRITUBO e câmeras pré-fabricadas



- **CLIENTE** WARTSILA
- **LOCAL** Trompeteros – Bloque 8 – Loreto, Peru
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 5,265,750 USD
- **DATA** março 2008 - setembro 2008
- **DESCRIÇÃO** IPC Civil, Mecânica, Elétrica. Montagem e instalação de 3 geradores Wartsila de 24mw, diampiping de 8.000 polegadas, montagem de equipamentos de 650tm e 300tm montagem de estruturas metálicas.



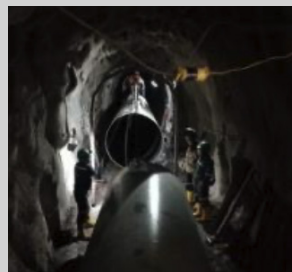
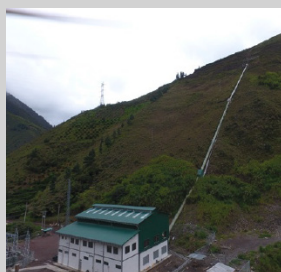


- **CLIENTE** AGIP OIL ECUADOR
- **LOCAL** Equador
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 1,561,060.25 USD
- **DATA** maio 2006 - agosto 2006
- **DESCRIÇÃO** Obras Civis, Mecânicas, Elétricas e Instrumentação, para correta instalação do 5º gerador. Potência 5 MW. Inclui trabalhos de pintura, inspeção e testes, pré-comissionamento, comissionamento e start-up.



- **CLIENTE** PETROBRAS ENERGÍA ECUADOR
- **LOCAL** BLOQUE 18, Equador
- **VALOR DO CONTRATO** \$ 2,934.414,00 USD
- **DATA** 2007
- **DESCRIÇÃO** Colocação de cabo 1/0 AWG MT entre CPF e PAA (3,3 km), colocação de cabo 1/0 AWG MT entre CPF e PAB (13,0 km), colocação de cabo 1/0 AWG MT entre CPF e PAC (0,8 km), cabo 1/0 AWG MT colocado entre CPF e PAD (12 km), e cabo 750 MCM, 15 KV colocado entre WIA e EPF.





- **TECNOLOGIA E CAPACIDADE** HYDRO – 10.3 MW
- **LOCAL** Rio Verde Chico - Baños, Equador
- **INVESTIMENTO** \$ 36,823,000 USD
- **DATA** 2018
- **FATOR DE CAPACIDADE** 92%



- **TECNOLOGIA E CAPACIDADE** HYDRO – 18,7MW
- **LOCAL** Moquegua- Peru
- **INVESTIMENTO** \$ 62,250,000 USD
- **DATA** 2021
- **FATOR DE CAPACIDADE** 86%





- **TECNOLOGIA E CAPACIDADE** Solar – 9 MW
- **LOCAL** Maule Colbún- Chile
- **INVESTIMENTO** \$ 7,745,000 USD
- **DATA** 2023
- **FATOR DE CAPACIDADE** 23%



- **TECNOLOGIA E CAPACIDADE** Bellantis – 58 MW
- **LOCAL** Bonito- Pernambuco Brasil
- **INVESTIMENTO** \$ 38,683,000 USD
- **DATA** 2017
- **FATOR DE CAPACIDADE** 22%

