



RELAÇÃO DE SERVIÇOS - EXTERIOR

Execução através de Profissionais partindo do Brasil

CLIENTE	EMPREENDIMENTO	FORNECEDOR	PAIS	EQUIPAMENTO	PERÍODO
Abengoa	Integração Rio Madeira - SE 600 KV CCI LT 500/230KV - CA	Schniewindt	Alemanha	Filtros Resistores AC, 2,1 K2 P/ SISTEMA HVDC	Janeiro/2011
		Areva	Itália	Seccionadores unipolares e tripolares	Novembro/2010
		Coil innovation	Austria	Reator de Alisamento, Núcleo A AV	Novembro/2010
		Trench	Austria	Reator p/ Disjuntor CCR 176/0/0,06	Novembro/2010
		Trench	Canadá	Reatores Núcleo A AR	Janeiro/2011
		MDR	França	Filtros	Janeiro/2011
		ABB/Swedewater	Suécia	Sistema de Resfriamento de Válvulas Tiristorizadas	Novembro/2010
		Flexcoil	Dinamarca	Sistema de Resfriamento de Válvulas Tiristorizadas	Novembro/2010
		ABB/Swedewater	Dinamarca	Sistema de Resfriamento de Válvulas Tiristorizadas	Fevereiro/2011
		Flexcoil	Dinamarca	Sistema de Resfriamento de Válvulas Tiristorizadas	Fevereiro/2011
		Fibreactive	Inglaterra	Links Opticos	Janeiro/2011
		Coelme	Itália	Seccionadores de Aterramento 72,5 KV, 31,5 KV	nov/10
		Coelme	Itália	Seccionadores de Aterramento 550 KV	Abril/2011
		ABB	Suécia	Transformador de Potencial Capacitivo CPB - 550	Novembro / Dez/2010
ABB	Suécia	Transformador de Potencial Capacitivo CPB - 245	Janeiro / Agosto/2011		



RELAÇÃO DE SERVIÇOS - EXTERIOR

Execução através de Profissionais partindo do Brasil

CLIENTE	EMPREENHIMENTO	FORNECEDOR	PAIS	EQUIPAMENTO	PERÍODO
Alusa	Refinaria Abreu e Lima RNEST - Cafor V-50 - Petrobras	Areva	França	Disjuntor Gerador 13,8 KV, 5.750 A SFG	Abril/2010
		Areva	Suiça	GIS (GAS Insulated Switchgear) 69 KV	Abril/2010
		Areva	Itália	Seccionadores unipolares e tripolares	Novembro/2010
		Dresser	Estados Unidos	Válvulas	Outubro/2011
	Comperj - UHCC - Unidade de Hidrocraqueamento	Hamon	França	Condensadores - Air Cooler	Março/2012
		Ofar	Itália	Forjados para fabricação de corpos de Válvulas	Julho/2012
		Daily Thermetrics	Estados Unidos	Termopares para fornos	Julho/2012
BMTE	Belo Monte transmissora de Energia SPE S.A (BMTE)	Chengdu Eletric	China	Acessórios para torres de transmissão	Fevereiro / Abril / 2016
		Chengdu Eletric	China	Acessórios para torres de transmissão	Maior / Junho / 2016
		Chengdu Eletric	China	Acessórios para torres de transmissão	Março / Maio 2016
		Chengdu Eletric	China	Acessórios para torres de transmissão	Junho / Julho / 2016
		Chengdu /Lab Pequim	China	Ensaio de acessórios para torres de transmissão	Março / Abril 2016
		Sediver	China	Isoladores para linhas de transmissão	Abril/2016
Brasfels	P-66 & P-69	Dresser	México	Válvulas	Julho / Agosto/2014
		Edwards	Inglaterra	Vasos	Agosto/2014



RELAÇÃO DE SERVIÇOS - EXTERIOR

Execução através de Profissionais partindo do Brasil

CLIENTE	EMPREENHIMENTO	FORNECEDOR	PAIS	EQUIPAMENTO	PERÍODO
Coeg	Faixa de Dutos RNEST - Porto Suape	Pibiviesse	Itália	Válvulas	Agosto/2013
		Franklin	Estados Unidos	Válvulas	Abril / Maio 2014
		Franklin	Estados Unidos	Válvulas	Agosto/2014
Consórcio Alusa-CBM	Rnest - Carteira de Enxofre	Centro Servizi Metalli	Itália	Chapas Metálicas	Outubro/2012
Cons. Caraguatatuba	UTGCA - Unidade de Tratamento de Gás de Caraguatatuba - Petrobras	Neuman	Alemanha	Compressor de Gás	Setembro/2008
		Prominent	Alemanha	Bombas Dosadoras	Maio/2008
		Jiindal	Índia	Tubos em Aço Carbono 42"	Junho e Julho/2008
		FBM	Itália	Air Cooler - Sistema de Resfriamento	Junho/2008
		FBM	Itália	Air Cooler - Sistema de Resfriamento	Setembro/2008
		Mayekawa (Maycom)	Japão	Unidade compressora de propano	Junho e Julho/2008
Cons. Conduto-Egesa	RNEST - Refinaria Abreu e Lima - Estação de Bombeamento - Petróleo - 46" - Petrobras	Valvitália	Itália	Válvulas de Esfera 12", 14", 16", 24" e 42"	Fevereiro/2011
		Valvitália	Itália	Lançadores/Recebedores de PIG	Fevereiro / Nov/2012
		Projoint	Itália	Juntas de Isolamento	Julho / Agosto/2011
		Projoint	Itália	Juntas de Isolamento	Junho/2012



RELAÇÃO DE SERVIÇOS - EXTERIOR

Execução através de Profissionais partindo do Brasil

CLIENTE	EMPREENHIMENTO	FORNECEDOR	PAIS	EQUIPAMENTO	PERÍODO
Cons. CPE	Unidade de Tratamento de Águas Ácidas - Comperj	FBM Hudson	Itália	Condensador de topo da retificadora NH3 e Air Cooler da água retificada	Setembro/2012
		FBM Hudson	Itália	Condensador de topo da retificadora NH3 e Air Cooler da água retificada	Novembro/2012
		FBM Hudson	Itália	Condensador de topo da retificadora NH3 e Air Cooler da água retificada	Dezembro/2012
		L.V.FSPA	Itália	Válvulas gaveta	Novembro/2012
		L.V.FSPA	Itália	Válvulas gaveta	Nov / Dezembro/2012
		Fbm e Lvf	Itália	Condensadores / válvulas	Janeiro/2013
		Fbm e Lvf	Itália	Condensadores / válvulas	Fevereiro / Março/2013
		Fbm e Lvf	Itália	Condensadores / válvulas	Abril/2013
		Lvf	Itália	Válvulas	Maio / Ago/2013
Cons. Fidens-Milplan	Rnest - Unidade Manuseio de Coque	Gundlach	Estados Unidos	Britadores de Rolo	Novembro/2012
Cons. Jaraguá Egesa	Carteira de Diesel Replan	Ingersol	Estados Unidos	Compressor de ar	Julho/2012
Cons. Porto Rio	Museu do Amanhã	Martifer	Portugal	Estruturas Metálicas	Abril / Maio/2013
Cons. Queiroz Galvão-Iesa	Plangás / Reduc – Petrobras	Schneider (Invensys)	Estados Unidos	Bombas Dosadoras	Maio/2008
		Sundyne	Estados Unidos	Lean Dea Pump	Novembro/2008
		ABB	Argentina	CCM's	Novembro/2009



RELAÇÃO DE SERVIÇOS - EXTERIOR

Execução através de Profissionais partindo do Brasil

CLIENTE	EMPREENHIMENTO	FORNECEDOR	PAIS	EQUIPAMENTO	PERÍODO
Cons. Skanska-C. Corrêa	UTE Cubatão - Petrobras	ABB	Argentina	Transformadores de Força	Fevereiro/2008
CYMIMASA	Transmissora Sertaneja	GIG - Divisão YuAIZ AO	Russia	Isoladores de vidro temperado para linhas de transmissão	Junho / Julho / 2018
EBE	Módulos para as Plataformas P.58 e P.62 - Petrobras	Crane	Irlanda do Norte	Dual Plate Check Valves Non-Slam Check Valves	Janeiro / Abril/2012
		Valbart	Itália	Ball Valves 6" - 14" # 150 lb	Fevereiro / Maio/2012
		Perar	Itália	Shutdown Valves (Esfera) 2"a 14"	Junho / Agosto/2012
		Galperti	Itália	Double Ball Block Valves 3", 4", 6" e 12" # 150 lb	Agosto/2012
		Advanced Piping	Estados Unidos	Wear Pads	Janeiro / Fevereiro/2012
		Farris	Estados Unidos	Valvulas de Segurança	Março / Agosto/2012
ECOVIX	ECOVIX - P 69	ProAnalysis	Noruega	TOG – Oil in Water Analysers	Junho/16
	ECOVIX - P 71	Waartsila	Dinamarca	Bomba de Lastro	Junho/16
	ECOVIX - P 68	Cathelco Ltd	Inglaterra	CATHODIC PROTECTION SYSTEM (CONTROL PANELS)	Julho /16
EJA	Replicantes - P68	Valbart	Itália	Válvulas	Março /2015
Engevix	Estações de Compressão de Gás - Petrobras	Tormene	Argentina	Filtro Coalescente	Outubro/09 / Fev/10
Englobe	HIDRO QUEBEC	GE TIANJIN	China	Distributor, Generator and Butterfly Valve	Fev/2017 / Fev/2018
GE	GE Oil and Gas	Masterflo	Canadá	Choke Valves	Abril / Junho/2016
	GE Oil and Gas	DSTI - Dynamic Sealing Technology	Estados Unidos	Swivel joints	Abril / Agosto/2016
Odebrecht	Projeto Parana de Las Palmas - Argentina	Diversos	Argentina	Apresentação da DHM na Sede da Obra em Buenos Aires / PRPAL / Argentina.	Fevereiro /2010



RELAÇÃO DE SERVIÇOS - EXTERIOR

Execução através de Profissionais partindo do Brasil

CLIENTE	EMPREENDIMENTO	FORNECEDOR	PAIS	EQUIPAMENTO	PERÍODO
Petrobrás	Materiais	GE Oil and Gas	Inglaterra	Dutos Flexíveis	Fevereiro / Abril / 2017
	Materiais	GE Oil and Gas	Inglaterra	Dutos Flexíveis	Maior / Julho / 2017
	Materiais	Crane Valves	EUA	Check and Gate Valves	Fevereiro / Março / 2017
	Materiais	Artech	Argentina	Transformador de Potencial capacitivo 254 KV	Março / 2017
	Materiais	Samatro/BIW Conn Sys	USA	Madril Elétrico para BCS	Dezembro / 2016
	Materiais	Baker Hughes / Sunrise	China	Obturadores - Produção - 9-5/8"	Abril / 2017
	Materiais	Baker Hughes / GE	EUA	Sistema Inteligente de Completação	Fevereiro / Abril / 2018
	Materiais	Baker Hughes / GE	EUA	Sistema Inteligente de Completação	Maior / Junho / 2018
	Materiais	Baker Hughes / GE	EUA	Sistema Inteligente de Completação	Junho / 2018
	Materiais	Baker Hughes / GE	EUA	DHSV	Abril / Junho / 2018
	Materiais	Baker Hughes / GE	EUA	DHSV	Maior / Junho / 2018
	Materiais	Ringo Valves	Espanha	Válvula de esfera - Diam 14"/8"/6"/4"	Abril / 2017
	Materiais	Dai Han Anchor Chain	Coreia do Sul	Delta Plate 120 mm	42769
	Materiais	NOV	Dinamarca	Dutos Flexíveis	Agosto / Setembro / 2017
	Materiais	NOV	Dinamarca	Dutos Flexíveis	Maior / Junho / 2018
	Materiais	FRAMES	Itália	Atuador para Válvulas	Julho / 2017
	Materiais	ARFLU	Espanha	Valvulas tipo macho	Abril / 2018
	Rota 3	All Seas Marine	EUA	VIACC 10 - Completação de Poços	Maior / Junho / 2017
	Materiais	Weatherford	EUA	DHSV	Abril / 2018
	Materiais	Weatherford	EUA	DHSV	Maior / 2018
	Materiais	Interoil	EUA	DHSV	Abril / 2018
Materiais	Baker Hughes	EUA	DHSV	Abril / Junho / 2018	
Materiais	KINRAY	EUA	Válvula de Controle	Abril / 2018	



RELAÇÃO DE SERVIÇOS - EXTERIOR

Execução através de Profissionais partindo do Brasil

CLIENTE	EMPREENHIMENTO	FORNECEDOR	PAIS	EQUIPAMENTO	PERÍODO
RIALMA	LT 230kV LAGOA NOVA II - CURRAIS NOVOS II - CD	ZTT - Nantong	China	Cabos de Alumínio AAAC 1120 673MCM	Abril / 2018
Schahin	Unidade de Recuperação de Hidrogênio e Central de Oxigênio - Replan / Petrobras	Mayekawa (Maycom)	Japão	Compressores de Gás	Junho/2010
Sinopec	Gasoduto Trba - Gascac	Alfa Engineering	Itália	Juntas de isolamento	Dezembro/2012
		Alfa Engineering	Itália	Juntas de isolamento	Janeiro/2013
		Metal Samples	Estados Unidos	Conjunto de monitoramento de corrosão	Janeiro / Fevereiro / 2013
Skanska	Ute Canoas	Walworth	México	Válvulas	Março / Junho / 2014
Tabocas	Arcoverde Transmissão de Energia (Sterlite)	PLP - Laboratório VEIKI	Hungria	Cadeia de isoladores de Vidro e Ferragens - 230 kV	Setembro / 2018
Technip	EPC da RPBC – Petrobras – Unidades: HDT Diesel, UGH, UTAA, DEA e URE	Hamworthy	Inglaterra	Combustores para diesel hidrotreating, hydrogen generation e forno aquecedor- teste de performance	Janeiro/2012
		Seyoung	Coréia do Sul	Fornos: reformador, pre-aquecedor e aquecedor de carga	Janeiro/2012
		Neuman	Alemanha	Compressor de gás combustível para rede de alta pressão - teste de performance e strip test	Março/2012
		Seyoung	Coréia do Sul	Forno reformador - diligencamento	Março/2012
		Seyoung	Coréia do Sul	Forno reformador - estrutura metálica	Março / Abril / 2012
		Seyoung	Coréia do Sul	Forno reformador - estrutura metálica	Abril / Maio / 2012
		Howden	Estados Unidos	Ventiladores forced draft fan steam turbine / induced draft fan steam turbine	Maio/2012



RELAÇÃO DE SERVIÇOS - EXTERIOR

Execução através de Profissionais partindo do Brasil

CLIENTE	EMPREENHIMENTO	FORNECEDOR	PAIS	EQUIPAMENTO	PERÍODO
Technip	EPC da RPBC – Petrobras – Unidades: HDT Diesel, UGH, UTAA, DEA e URE	Seyoung	Coréia do Sul	Forno reformador, pré aquecedor e aquecedor de carga	Junho / Julho / 2012
		Seyoung	Coréia do Sul	Forno pré aquecedor	Agosto / Setembro / 2012
		Hamworthy	Inglaterra	Combustores para forno reformador	Setembro/2012
		Sulphur	Estados Unidos	Purgadores de enxofre	Setembro/2012
		Hamworthy	Inglaterra	Combustores para diesel hidrotreating e hidrogen generation	Setembro/2012
		Griro	Romênia	Steam drum vessel	Setembro/2012
		Delfin	Espanha	Radiant helical coil	Setembro/2012
		Seyoung	Coréia do Sul	Forno pre-aquecedor - inspeção final para embarque, visual, dimensional, end e tt	Setembro/ Outubro/ 2012
		Seyoung	Coréia do Sul	Forno pré aquecedor	Outubro/2012
		Hamworthy	Inglaterra	Combustores , peças de reposição e acessórios	Outubro/2012
		Alston	Alemanha	Waste heat boiler	Novembro/2012
		Kartik/Manoir	Índia	Acessórios de Tubulação inspeção - suportes fundidos de tubulação	Novembro/2012
		Seyoung	Coréia do Sul	Forno reformador - th e inspeção final para embarque	Nov/Dezembro/2012
		Alston	Alemanha	Vaso inspeção final - waste heat boiler	Dezembro/2012
		Alston	Alemanha	Vaso - waste heat boiler	Janeiro/2013



RELAÇÃO DE SERVIÇOS - EXTERIOR

Execução através de Profissionais partindo do Brasil

CLIENTE	EMPREENDIMENTO	FORNECEDOR	PAIS	EQUIPAMENTO	PERÍODO
Tenova		Tamoe	Pais de Gales	Válvulas On-Off	Janeiro/2013
	TBD 0007	KRK L. Americana	Argentina	Roletes de Esteira	Outubro / Dez / 2012
	TBD 0007	Deeptop	China	Chutes With Limings	Fev/2015 até atualmente
	TDB 0008	Oriental Rubber	Índia	Conveyor Belts	Março/2015
	TDB 0009	Sakthi	Índia	Stringers	Março / Maio / 2015
	Projeto TIPLAM	HTG	China	Estruturas Metálicas	Janeiro / Junho / 2015
	Projeto TIPLAM	SCK	China	Estruturas Metálicas	Janeiro / Julho / 2015
	Projeto TIPLAM	Yufei	China	Estruturas Metálicas	Janeiro / Junho / 2015
	Projeto TIPLAM	Diversos	China	Estruturas Metálicas	Fevereiro / Julho / 2015
	Projeto TIPLAM	KRK L. Americana	Argentina	Roletes	Fevereiro / Julho / 2015
	Projeto TIPLAM	KRK L. Americana	Argentina	Roletes e Válvulas	Maio / Junho /2015
	Projeto TIPLAM	KRK L. Americana	Argentina	Roletes e Válvulas	Julho / 2015
	Projeto TIPLAM	Diversos	China	Estruturas Metálicas	Fevereiro / Julho / 2015
	Projeto S11D	Deetop/Dituo	China	Estruturas Metálicas	Abril / Julho/2015
	Projeto Alunorte	KRK L. Americana	Argentina	Roletes	Março / Junho /2015
	Projeto Alunorte	KRK L. Americana	Argentina	Roletes e Válvulas	Janeiro/2016
	Projeto Alunorte	Diversos	Índia	Diversos	Março / Junho /2015
	Projeto TIPLAM	Sakthi	Índia	Estruturas Metálicas	Agosto / Setembro/2015



RELAÇÃO DE SERVIÇOS - EXTERIOR

Execução através de Profissionais partindo do Brasil

CLIENTE	EMPREENHIMENTO	FORNECEDOR	PAIS	EQUIPAMENTO	PERÍODO
Toyo Setal	Comperj / UGH	HXSS	China	Estruturas Metálicas	Junho / Setembro / 2014
		Doosan	Coréia do Sul	Vasos, Torres, Reatores e Trocador de calor	Maior / Setembro / 2014
		Bilfinger	Índia	Estruturas Metálicas	Março / Abril / 2014
		Dresser	Índia	Compressores	Março / Abril / 2014
		Changjiang	China	Vasos	Maior / Julho / 2014
		ILJIN	Coréia do Sul	Vasos	Maior / Julho / 2014
		DKT	Coréia do Sul	Vasos	Maior / Julho / 2014
		HXSS	Coréia do Sul	Estruturas Metálicas	Julho / Setembro / 2014
		CEDEC	China	Vasos	Fevereiro/2015
White Martins	Tocancipa	White Martins	Colômbia	Válvulas e Conexões	Junho/2013
Wartsilä	FPSO P-67	Servomex	Estados Unidos	Analisador de Oxigênio	Outubro/2013
	FPSO P-68	Servomex	Estados Unidos	Analisador de Oxigênio	Dezembro/2013
	FPSO P-69	Servomex	Estados Unidos	Analisador de Oxigênio	Fevereiro/2014



RELAÇÃO DE SERVIÇOS - EXTERIOR

Execução através de Profissionais partindo do Brasil

CLIENTE	EMPREENHIMENTO	FORNECEDOR	PAIS	EQUIPAMENTO	PERÍODO
XRTE	Linhas de Transmissão 800 KV Xingu	NARI	China	Cabos de alumínio Coreopsais	Maio / 2017
	Linhas de Transmissão 800 KV Xingu	NARI	China	Cabos de alumínio Coreopsais	Agosto / 2017
	Linhas de Transmissão 800 KV Xingu	NARI	China	Cabos de alumínio Coreopsais	Setembro / 2017
	Linhas de Transmissão 800 KV Xingu	NARI	China	Cabos de alumínio Coreopsais	Agosto / 2017
	Linhas de Transmissão 800 KV Xingu	NARI	China	Cabos de alumínio Coreopsais	dezembro / 2017
	Linhas de Transmissão 800 KV Xingu	NARI	China	Cabos de alumínio Coreopsais	Janeiro / Fevereiro / 2018
	Linhas de Transmissão 800 KV Xingu	NARI	China	Cabos de alumínio Coreopsais	Março / 2018
	Linhas de Transmissão 800 KV Xingu	NARI	China	Cabos de Alumínio Coreopsis	Abril / 2018
	Linhas de Transmissão 800 KV Xingu	NARI	China	Cabos de Alumínio AAAC 1120 673MCM	Abril / Maio / 2018
	Linhas de Transmissão 800 KV Xingu	SEDIVER	China	Isoladores para linhas de transmissão 800KV	Agosto /Setembro / 2017
	Linhas de Transmissão 800 KV Xingu	SEDIVER	China	Isoladores para linhas de transmissão 800KV	Setembro / 2017
	Linhas de Transmissão 800 KV Xingu	SEDIVER	China	Isoladores para linhas de transmissão 800KV	Janeiro / Fevereiro / 2018
	Linhas de Transmissão 800 KV Xingu	SEDIVER	China	Isoladores para linhas de transmissão 800KV	Março / 2018
	Linhas de Transmissão 800 KV Xingu	CHENGDU	China	Acessórios para Linhas de Transmissão	Setembro/Outubro/2017
	Linhas de Transmissão 800 KV Xingu	CHENGDU	China	Acessórios para Linhas de Transmissão	Dezembro / 2017



RELAÇÃO DE SERVIÇOS - EXTERIOR

Execução através de Profissionais partindo do Brasil

CLIENTE	EMPREENHIMENTO	FORNECEDOR	PAIS	EQUIPAMENTO	PERÍODO
XRTE	Linhas de Transmissão 800 KV Xingu	CHENGDU	China	Acessórios para Linhas de Transmissão	Janeiro / 2018
	Linhas de Transmissão 800 KV Xingu	CHENGDU	China	Acessórios para Linhas de Transmissão	Março / 2018
	Linhas de Transmissão 800 KV Xingu	SALVI	Itália	Acessórios para Linhas de Transmissão	Outubro / 2017
	Linhas de Transmissão 800 KV Xingu	CHENGDU	China	Acessórios para linhas de transmissão	Dezembro / 2017
	Linhas de Transmissão 800 KV Xingu	NARI	China	Cabos de Alumínio Coreopsis	Dezembro / 2017

Revisão: Setembro/2018