

Apresentação da empresa



MOMPLAST

Montagens Industriais e Tecnologia Subaquática

Montagens Industriais e Tecnologia Subaquática

MOMPLAST

Montagens Industriais e Tecnologia Subaquática

www.momplast.com.br



Montagens Industriais e Tecnologia Subaquática

Cadastro

Rua Padre Marcos, 593 | Jd. Aracília | Guarulhos | SP
CEP 07.250-071 | Sede Própria
Tel: (11) 2303.5656 | 2303.8787

CNPJ: 00.854.925/0001-08
IE: 336.990.351.110
CCM: 0173.779
CREA - SP: 0589321
Dir. de Portos e Costas SP - 401- MOMPLA-034

Referência Bancária: Banco Santander Agência 0564 | São Miguel Pta. | SP

Sócios: Ricardo Tadeu dos Santos - Diretor Comercial
Neiva maria P. narbos Santos - Sócia Gerente

www.momplast.com.br
momplast@momplast.com.br | comercial@momplast.com.br

Histórico

Fundada em 1995, a MOMPLAST conta hoje com 28 anos atuando nas áreas de papel e Celulose, Química, Mineração, Siderurgia, Indústrias Farmacêuticas, Saneamento Básico, Sistema de Efluentes e Usinas de açúcar e álcool, a MOMPLAST conta com pessoal especializado e pronto para atender aos seus clientes oferecendo um know-how que somente uma empresa bem alicerçada no mercado pode oferecer.

A MOMPLAST tem como objetivo principal disponibilizar pessoal qualificado e especializado em soldagem de Termoplásticos, montagens de Tubulações, serviços sub aquáticos em geral e fabricação e revestimento de equipamentos.

Hoje a MOMPLAST conta com equipe capaz de atender em todos os estados do Brasil, fornecendo equipamentos para soldas, tubulações até 1.500mm em soldas de topo, ponta e bolsa e extrusão manual de acordo com procedimentos conforme as normas internacionais DVS 2207 que regulam a matéria.

A MOMPLAST tem ainda pessoal capaz de fornecer consultoria nas áreas de aplicação de plásticos de Engenharia, em projetos de tubulações e equipamentos (bombas, tanques, colunas, válvulas) e obras subaquáticas (Emissários Marítimos/ Fluviais e Adutoras), inclusive com especificações dos materiais e apontamentos de possíveis fornecedores no mercado nacional e internacional.

Projeto

Nossa mão de obra especializada inclui o fornecimento dos seguintes serviços:

I - Montagem de Tubulações Subaquáticas:

a - Tubulações e conexões em Polietileno (PEAD), Polipropileno (PP), Plástico Reforçado com Fibra de Vidro (PRFV) e PVDF.

- * Solda de Topo nos o 90mm a 1600mm.
- * Solda de Ponta e Bolsa (solda soquete) nos o 25mm a 63mm.
- * Solda por Eletrofusão.
- * Solda com Extrusora Manual.

b- Equipamentos:

- * Lavadores de Gases, tipo Torre de Absorção, Bombas Hidráulicas e Válvulas Plásticas.
- * Sistema de Exaustão e Ventiladores Centrífugos e Axiais.

III - Fabricação de Tanques e Extruturas Metálicas.

IV - Revestimentos (Anti-corrosivos).

Montagens e Instalações

- **CONSTRUÇÃO E COM. CAMARGO CORREA S/A** - Períodos: 04/2006 a 11/2006 e 02/2007 a 10/2007. Soldagem por termo-fusão de tubos /conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 63 a 500 mm, para impl. da Central Térmica de Co-geração TERMOAÇU UT-462, no município de Alto do Rodrigues/RN.
- **JF ENGENHARIA CIVIL LTDA.** - Períodos: 05/2003 a 06/2003
Soldagem por termo-fusão de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 800mm(345 mt); \varnothing 630mm (95mt); \varnothing 500mm (95mt); \varnothing 400mm (70mt) e \varnothing 315mm (190mt), na unidade da AMBEV, no município de Jacareí / SP.
- **CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S/A** - Períodos: 07/2007 a 08/2007 e 10/2007 a 12/2007
Soldagem por termo-fusão de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 160 a 315 mm e Teste Hidrostático, para Ampliação do CENPES e Implantação do Centro de Processamento de dados (CIPDRIO) denominado obra CNPFC, na unidade da Petrobras, no município do Rio de Janeiro/RJ.
- **SMI – SERVIÇOS DE MONTAGEM ICEC LTDA.** - Períodos: 05/08 a 2010
Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 110 a 315 mm (20.000mt), para a obra na unid. da Mineração Onça Puma no município de Ourilândia do Norte/ PA.
- **CONSORCIO ETEMP / PAEZ DE LIMA.** - Períodos: 2011 a 2012
Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 90 mm e 180 mm, para no município de Cubatão/SP.
- **SUCOCITRICO CUTRALE LTDA.** - Períodos: 05/2013 a 06/2013
Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 200 mm a 355 mm, para obra nas Fazendas da Cutrale.
- **SANETEC SANEAMENTO E CONSTR. LTDA.** - Períodos: 07/2013 a 10/2013
Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 400 mm ,para obra na Fabrica da Cargil/PR.
- **ODEBRECHET INFRAESTRUTURA.** - Períodos: 10/2013 a 11/2013
Soldagem por eletrofusão de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 40 mm a 200 mm, para obra da Constr. Odebrecht, Itaguaí/RJ.
- **PREFISAN LTDA.** - Períodos: 04/2014 a 07/2014
Soldagem por termofusão de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 800 mm e 900 mm, para obra Estação de tratamento de Esgotos no município de Governador Valadares/MG.
- **CBMM – CIA. BRAS. METALURGIA E MINERAÇÃO** - Períodos: 05/2014 a 06/2014
Soldagem por termofusão de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos 710 mm, para obra na unidade da CBMM, no município de Araxá/MG.

- **GAE CONSTR. E COMERCIO LTDA.** - Períodos: 01/2015 a 04/2015
Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 400 mm e 900 mm, para obra da estação de Tratamento de Esgotos – Águas Lindas em Brasília/SP
- **PETROBRAS S/A.** - Períodos: 06/2015 a 06/2015
Serviço substituição de dois trechos de tubulação em Polietileno (PEAD) no \varnothing 225 mm PN-16 com pressão de 12 kgf/cm², que pertence a tubulação de combate a incêndio, na Termelétrica Euzébio Rocha – UTE –EZR, no município de Cubatão/SP.
- **SILCON DRILLING LTDA.** - Períodos: 07/2015 a 07/2015
Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 160 mm obra no município de Itapira /SP.
- **SUL VALE SERV. E CONST. LTDA - GLOBAL.** - Períodos: 07/2015 a 07/2015
Soldagem por Eletrofusão em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 75 mm obra no município de São Bernardo do Campo/SP.
- **WEIR MINERALS BRASIL.** - Períodos: 07/2015 a 07/2015
Soldagem por termoplásticas em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 710 mm obra na Balsa da Captação unid. Da Vale Brucutu, município de São Gonçalo do Rio Abaixo/MG.
- **SABESP - Cia de Saneamento Bas. Est. São Paulo** - Períodos: 08/2015 a 08/2015
Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 450 mm, para obra Captação de Águ de Bruta de Tremembé/SP.
- **DP BARROS ARQUITETURA & CONSTRUÇÃO LTDA.** - Períodos: 08/2015 a 09/2015
Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 1.200 mm, Para o Projeto de transposição da represa Billings para Taiacupeba, entre os municípios Rio Grande da Serra e Suzano/SP.
- **SANIT ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.** - Períodos: 08/2015 a 09/2015
Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 1.200 mm, Para o Projeto de transposição da represa Billings para Taiacupeba, entre os municípios Rio Grande da Serra e Suzano/SP.
- **EBTE ENGENHARIA LTDA.** - Períodos: 09/2015 a 09/2015
Soldagem por termoplásticas em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 75 mm obra no município de São Bernardo do Campo/SP.
- **R&BM COMERCIAL DE MATERIAIS HIDRÁULICOS LTDA.** - Períodos: 09/2015 a 09/2015
Soldagem por termoplásticas em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 900 mm obra no município de Salvador/BA.

- **FR INSTALAÇÕES E CONST. LTDA .** - Períodos: 09/2015 a 12/2015
Soldagem por Eletrofusão de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 40 mm a 90 mm, Para obra na Avenida do Oratório / São Paulo/SP.
- **METROPOLITANA DE ENGENHARIA E COMERCIO EIRELI.** - Períodos: 01/2016 a 01/2016
Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 450 mm, Para obra no município de Recife /PE.
- **REPLASS COMERCIAL LTDA.** - Períodos: 01/2016 a 01/2016
Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 560 mm Para obra na unidade da Biosev, no município de Leme/SP.
- **FR INSTALAÇÕES E CONST. LTDA .** - Períodos: 01/2016 a 03/2016
Soldagem por Eletrofusão de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 40 mm a 90 mm, Para obra na Rod. Raposo Tavares/SP
- **DRC PERFURAÇÕES DIRECIONAL LTDA** - Períodos: 03/2016 a 03/2016
Soldagem por termoplásticas em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 315 mm Para no município de Parelheiros/SP.
- **SILCON DRILLING LTDA.** - Períodos: 04/2016 a 04/2016
Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 355 mm, Para obra no município Itanhaém/SP.
- **GIMMA ENGENHARIA LTDA.** - Períodos: 04/2016 a 04/2016
Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 400 mm e 450 mm, Para obra no município Ribeirão Pires/SP.
- **POLIERG INDUSTRIA COMERCIO LTDA.** - Períodos: 05/2016 a 05/2016
Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 710 mm, para obra Na sede da Empresa Polierg, no município de São Paulo /SP.
- **MELHOR FORMA CONSTRUTORA LTDA.** - Períodos: 07/2016 a 07/2016
Soldagem por termoplásticas em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 75 mm, Para obra no bairro de Americanópolis, cidade de São Paulo/SP.
- **POLIERG INDUSTRIA COMERCIO LTDA.** - Períodos: 01/2017 a 01/2017
Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 710 mm, para obra Na sede da Empresa Polierg, no município de São Paulo /SP.

- **FR INSTALAÇÕES E CONST. LTDA.** - Períodos: 01/2017 a 01/2017
Soldagem por Eletrofusão de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 40 mm a 90 mm, Para obra Encontro Imigrantes - Living no município de Diadema/SP.
- **DRC NET.** - Períodos: 02/201 a 02/2017
Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 315 mm, Para Obra no município de Extrema/MG.
- **FARM EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA.** - Períodos: 02/2017 a 02/2017
Soldagem por termoplásticas em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 110 mm, Para obra no município de Santos/SP.
- **SUZANO PAPEL E CELULOSE S/A.** - Períodos: 03/2017 a 03/2017
Soldagem por termoplásticas em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 800 mm , Para obra na unidade da Cia Suzano, no município de Suzano/SP.
- **POLIERG INDUSTRIA COMERCIO LTDA.** - Períodos: 01/2017 a 01/2017
Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 710 mm, para obra Na sede da Empresa Polierg, no município de São Paulo /SP.
- **FR INSTALAÇÕES E CONST. LTDA.** - Períodos: 01/2017 a 01/2017
Soldagem por Eletrofusão de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 40 mm a 90 mm, Para obra Encontro Imigrantes - Living no município de Diadema/SP.
- **DRC NET.** - Períodos: 02/201 a 02/2017
Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 315 mm, Para Obra no município de Extrema/MG.
- **FARM EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA.** - Períodos: 02/2017 a 02/2017
Soldagem por termoplásticas em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 110 mm, Para obra no município de Santos/SP.
- **SUZANO PAPEL E CELULOSE S/A.** - Períodos: 03/2017 a 03/2017
Soldagem por termoplásticas em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 800 mm , Para obra na unidade da Cia Suzano, no município de Suzano/SP.
- **DELTA REPRESENT. COM. LTDA.** - Períodos: 04/2017 a 04/2017
Soldagem por termoplásticas em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 160 mm e 400 mm , Para obra no município de Guarulhos/SP.
- **SILCON DRILLING LTDA.** - Períodos: 02/2018 a 03/2018
Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 400 mm, Para obra no município de Jaguaré/SP.

• **DELTA REPRESENT. COM. LTDA.** - Períodos: 03/2018 a 03/2018

Soldagem por termoplásticas em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 710 mm , Para obra na Basf em Guaratinguetá/SP

• **GRUPO TMC CONSTRUÇÕES LTDA.** - Períodos: 03/2018 a 03/2018

Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing em PEAD nos \varnothing 315 mm, Para Obra no município de Extrema/MG.

• **CONSTRUCAP CCPS ENG. E COM. S/A.** - Períodos: 04/2018 a 04/2018

Soldagem por termoplásticas em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 315 mm e 710 mm, Para obra na Basf em Guaratinguetá/SP.

• **AMÂNCIO EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA ME.** - Períodos: 05/2018 a 05/2018

Soldagem por termoplásticas em tubos e conexões em Polipropileno (PP) nos 110mm, \varnothing 160mm e 200 mm Para obra em São Luis/MA.

• **SILCON DRILLING LTDA.** - Períodos: 07/2018 a 08/2018

Soldagem por termoplásticas em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 560 mm e 710 mm , Para obra no município de Mirassol/SP.

• **SILCON DRILLING LTDA.** - Períodos: 01/2019 a 02/2019

Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 400 mm, Para obra no município de Campinas/SP.

• **FR INSTALAÇÕES E CONST. LTDA.** - Períodos: 02/2019 a 05/2019

Soldagem por Eletrofusão de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 40 mm a 90 mm, Para obra Encontro Imigrantes - Living no município de Diadema/SP.

• **POLIERG INDUSTRIA COMERCIO LTDA.** - Períodos: 02/2019 a 02/2019

Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 710 mm, para obra Na sede da Empresa Polierg, no município de São Paulo /SP.

• **PETROBRAS S/A.** - Períodos: 02/2019 a 03/2019

Serviço substituição de dois trecho de tubulação em Polietileno (PEAD) no \varnothing 225 mm PN-16 com pressão de 12 kgf/cm², que pertence a tubulação de combate a incêndio, na Termelétrica Euzébio Rocha – UTE – EZR, no município de Cubatão/SP.

• **MAESA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.** - Períodos: 04/2019 a 05/2019

Soldagem por termoplásticas em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 500 mm e 1.000 mm, Para obra no município Anápolis/GO.

• **FCON ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES** . - Períodos: 07/2019 a 07/2019

Soldagem por termoplásticas em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 110 mm , Para obra no município de Caieiras/SP.

• **LODGE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.** - Períodos: 08/2019 a 08/2019

Soldagem por Eletrofusão de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 315mm, Para obra no município de Ribeirão Preto- cidade de Itatiba/SP.

• **POLIERG INDUSTRIA COMERCIO LTDA.** - Períodos: 09/2019 a 10/2019

Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 710 mm, para obra Na sede da Empresa Polierg, no município de São Paulo /SP.

• **USINA MONTE ALEGRE - ADECOAGRO.** - Períodos: 11/2019 a 11/2019

Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polipropileno (PP) nos \varnothing 200 mm, para obra na Usina Monte Alegre, no município de Monte Belo/MG.

• **DRC CONSTRUÇÕES LTDA.** - Períodos: 01/2020 a 01/2020

Soldagem por termoplásticas em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 560 mm , Para obra no município de São Bernardo do Campo.

• **POLITEJO BRASIL.** - Períodos: 02/2020 a 02/2020

Soldagem por termoplásticas em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 710 mm , Para obra Canteiro de Obras da SABESP na Vila Ré/SP.

• **SABESP – CIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO .** - Períodos: 03/2020 a 03/2020

Soldagem por Eletrofusão em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 500 mm , Para obra no município de Pirituba/SP.

• **SFR TUBOS COM. DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E SANEAMENTO.** - Períodos: 05/2020 a 05/2020

Soldagem por Eletrofusão de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 315, Para obra no município de Ribeirão Preto/SP.

• **POLITEJO BRASIL.** - Períodos: 06/2020 a 06/2020

Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 900 mm, para obra Na sede da Empresa Politejo, no município de São Paulo /SP.

• **POLIERG INDUSTRIA COMERCIO LTDA.** - Períodos: 06/2020 a 07/2020

Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 710 mm, para obra Na sede da Empresa Polierg, no município de São Paulo /SP.

• **USINA MONTE ALEGRE - ADECOAGRO.** - Períodos: 01/2021 a 01/2021

Soldagem por termoplásticas de tubos e conexões em Polipropileno (PP) nos \varnothing 200 mm, para obra na Usina Monte Alegre, no município de Monte Belo/MG.

• **COMPLEXA CONSTRUÇÕES LTDA.** - Períodos: 02/2020 a 02/2020

Soldagem por termoplásticas em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 800 mm , Para obra no bairro de Santana na Cidade de São Paulo/SP.

• **SABESP – CIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO .** - Períodos: 03/2020 a 04/2020

Soldagem por termoplásticas em tubos e conexões em Polietileno (PEAD) nos \varnothing 710 mm , Para obra no município de Mauá/SP.



*Montagem Emissário terrestre PEAD
Ø 1.200mm CMT - Marabá /RO*



*Montagem da linha PEAD Brahma –
Jacareí*



Montagem da linha PEAD Brahma – Jacareí



*Montagem e Instalação do Emissário
Subaquático Porto Itaqui MP
São Luís /MA*



Linha de PEAD e Aço Sabesp – Suzano/SP





*Montagem e Instalação do Emissário subaquático
Porto Itaqui – MPX – São Luis /MA*



*Montagem do Emissário Marítimo PEAD – DMAE
Porto Alegre /RS*



Montagem da linha de Tubul. (PP) Descarte de Efluentes – Viscofan /SP



OBRAS SUBAQUÁTICAS E CAPTAÇÃO DE ÁGUA

INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES SUBMERSAS:

- **CONENG ENGENHARIA LTDA.** - Período: 03/97 a 05/97
Montagem e Instalação de Emissário Submarino na Ilha Bela - SP.
Total de 300 m no \varnothing 250 mm à 24 mts de profundidade.
- **CIA. DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE S.P. - SABESP** - Período: 08/97
Fiscalização e Acompanhamento de Instalação de Emissário Marítimo na Praia da Cigarra em São Sebastião - SP.
- **REFAC CONSTRUTORA LTDA.** - Período: 10/97.
Travessias Subaquática no Rio Sahy e no Rio Camburi em Barra do Sahy - SP.
Total de 64 m no \varnothing 160 mm.
- **DEEP ENG. SUBTERRÂNEA LTDA.** - Período: 08/98
Lançamento e Instalação de Tubulação no Canal de Bertioga - SP.
Total de 200 m no \varnothing 110 mm.
- **MULTITEK SERV. DE ENG. LTDA.** - Período: 01/99 à 02/99
Montagem e Instalação de Adutora Submarina em Angra dos Reis - RJ.
Total de 5.400 m no \varnothing 180 mm.
- **CIA. DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE S.P. - SABESP** - Período: 02/99 à 03/99
Travessia Subaquática na Praia da Barra Seca em Ubatuba - SP, no \varnothing 110 mm.
Travessia Subaquática em Maranduba - SP, no \varnothing 250 mm.
Aterramento do Emissário Marítimo da Praia da Enseada em Ubatuba - SP.
- **TRANSPAVI CODRASA S/A** - Período: 03/99
Limpeza na Caixa de interligação do Emissário Submarino, tamponamento do Emissário existente e abertura do novo Emissário no Município do Guarujá - SP.
- **YAMAGATA ENGENHARIA S/A** - Período: 12/99.
Montagem e Lançamento de Adutora Subaquática em Tubos de Polietileno para o Sistema de Captação de Água na Lagoa de Juturnaiba em Araruama – Rio de Janeiro – RJ.
No total de 120 m no \varnothing 450 mm.
- **SAENGE ENG. DE SANEAM. E EDIFIC. LTDA.** - Período: 07/01 a 08/01
Montagem e Instalação de Adutora Subaquática de água tratada em Tubos de Polietileno para o Sistema de Abastecimento de Água da Sabesp em Cananéia – SP.
Medindo: 3.500 m no \varnothing 315 mm.

- **CIA. SUZANO DE PAPEL E CELULOSE** - Período: 05/03
Substituição da linha de Efluentes em Tubos de Polietileno (PEAD) \varnothing 800 mm com reforço estrutural em Fibra de Vidro, na unidade da Cia Suzano em Suzano – SP.
- **CIA. CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO-CASAN** - Período: 08/02 a 09/02
Travessia Subaquática, em Tubos de Polietileno (PEAD), no Rio Benedito em Timbó – SC.
Medindo: 100 m no \varnothing 160 mm PN-10.
- **PAVIBRAS PAVIMENTAÇÃO E OBRAS LTDA.** - Período: 07/02 a 12/02
Solda Plástica por Termo-fusão conforme Normas DVS-2207 e ABNT-NBR 14464, em Tubos de Polietileno (PEAD) nos \varnothing 315 mm PN-5 e PN-6 e \varnothing 280 mm PN-10, para o Projeto VEGA-USINOR em uma extensão de 10.000 m, em São Francisco do Sul – SC.
- **PAVIBRAS PAVIMENTAÇÃO E OBRAS LTDA.** - Período: 10/02 a 02/03
Travessia Subaquática em Tubos de Polietileno (PEAD), para o Sistema de Abastecimento de Água Bruta/Projeto Usinor em São Francisco do Sul – SC.
Medindo: 4.600 m no \varnothing 400 mm PN-10.
- **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S/A** - Período: 11/02 a 04/03
Montagem e Instalação de Emissário Marítimo em Tubos de Polietileno PE-80 , para o Sistema Mulembá/Vitória/Emissário submerso de Esgoto tratado e Difusor, em Vitória – ES.
Medindo: 303 m no \varnothing 630 mm PN-4 e 38 m no \varnothing 500 mm PN-4.
- **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S/A** - Período: 11/02 a 04/03
Montagem e Instalação de Emissário Marítimo em Tubos de Polietileno PE-80 , para o Sistema Aeroporto/Guarapari/Emissário submerso de Esgoto tratado e Difusor, em Guarapari – ES.
Medindo: 107 m no \varnothing 630 mm PN-4 e 29 m no \varnothing 400 mm PN-4.
- **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S/A** - Período: 11/02 a 04/03
Montagem e Instalação de Emissário Fluvial em Tubos de Polietileno PE-80 , para o Sistema Bandeirantes/Cariacica/Emissário de Esgoto tratado e Difusor, no Rio Marinho em Cariacica – ES.
Medindo: 81 m no \varnothing 630 mm PN-4.
- **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S/A** - Período: 11/02 a 04/03
Montagem e Instalação de Emissário Fluvial em Tubos de Polietileno PE-80 , para o Sistema Araças/Vila Velha/Emissário de Esgoto tratado e Difusor, no Rio Jacu em Vila Velha – ES.
Medindo: 15 m no \varnothing 900 mm PN-4 e 40 m no \varnothing 680 mm PN-4.

- **PAVIBRAS PAVIMENTAÇÃO E OBRAS LTDA .** - Período: 10/02 a 02/03
Travessia Subaquática em Tubos de Polietileno (PEAD), para o Sistema de Abastecimento de Água Bruta/Projeto Usinor em São Francisco do Sul – SC.
Medindo: 4.600 m no \varnothing 400 mm PN-10.
- **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S/A** - Período: 11/02 a 04/03
Montagem e Instalação de Emissário Marítimo em Tubos de Polietileno PE-80 , para o Sistema Mulembá/Vitória/Emissário submerso de Esgoto tratado e Difusor, em Vitória – ES.
Medindo: 303 m no \varnothing 630 mm PN-4 e 38 m no \varnothing 500 mm PN-4.
- **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S/A** - Período: 11/02 a 04/03
Montagem e Instalação de Emissário Marítimo em Tubos de Polietileno PE-80 , para o Sistema Aeroporto/Guarapari/Emissário submerso de Esgoto tratado e Difusor, em Guarapari – ES.
Medindo: 107 m no \varnothing 630 mm PN-4 e 29 m no \varnothing 400 mm PN-4.
- **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S/A** - Período: 11/02 a 04/03
Montagem e Instalação de Emissário Fluvial em Tubos de Polietileno PE-80 , para o Sistema Bandeirantes/Cariacica/Emissário de Esgoto tratado e Difusor, no Rio Marinho em Cariacica – ES.
Medindo: 81 m no \varnothing 630 mm PN-4.
- **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S/A** - Período: 11/02 a 04/03
Montagem e Instalação de Emissário Fluvial em Tubos de Polietileno PE-80 , para o Sistema Araças/Vila Velha/Emissário de Esgoto tratado e Difusor, no Rio Jacu em Vila Velha – ES.
Medindo: 15 m no \varnothing 900 mm PN-4 e 40 m no \varnothing 680 mm PN-4.
- **CLARIANT S.A** - Período: 03/04 a 05/04
Montagem e instalação de Emissário Fluvial em tubos de Polietileno PE-80, para Estação de Tratamento de Efluentes, no Rio Paraíba do Sul no município de Resende - RJ.
Medindo: 148 m no \varnothing 400 mm PN-6
- **CONSTRUTORA ELEVAÇÃO LTDA .** - Período: 11/05 a 12/05
Montagem e instalação de Travessia Subaquática em tubos de Polietileno PE-80, no Rio UNA e Cubatão no município de São Sebastião – SP.
Medindo: 120 m no \varnothing 400 mm PN-10
- **BRASTUBO IND. COM. PRODUTOS PLÁSTICOS E SIDERÚRGICOS LTDA.** - Período: 07/08 a 09/08.
Mergulho Subaquático para Manobra, posicionamento lançamento e atração no Rio Branco em São Vicente – SP, em tubos de polietileno, sendo 03 tramos de 1.140 m cada, integrante do Emissário Marítimo da Praia Grande para a recuperação Ambiental da Região metropolitana da Baixada Santista– Lote 2 (Sabesp) - Santos.
Medindo: 3.420 m \varnothing 1.000 mm PE-100

- **CIA. DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SÃO P AULO - SABESP** - Período: 01/09 a 03/09. O Remanejamento do Emissário Final da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) no município de Cananéia, no âmbito da Coordenadoria de Empreendimentos Sul – RES, da Unidade de Negócio Vale do Ribeira - RR.
Medindo: 252 m ø 400 mm.
- **CONSBEM PASSARELLI CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA.** - Período: 05/09 a 10/09.
Montagem e Lançamento do Emissário final subaquático com tubos de Polietileno (PEAD) para estação de tratamento de Esgoto, no município de Vicente de Carvalho – Guarujá – SP.
Medindo: 53 m ø 900 mm
- **CMT ENGENHARIA LTDA.** - Período: 01/09 a 03/09.
Montagem e Lançamento do Emissário Fluvial com tubos de Polietileno (PEAD) para o Projeto da Companhia de Água e Esgoto do Estado de Roraima, no município de Boa Vista/RR.
Medindo: 35 m ø 1.200 mm
- **BRASTUBO IND. COM. PRODUTOS PLÁSTICOS E SIDERÚRGICOS LTDA.** - Período: 06/10 a 05/11.
Acompanhar a fabricação dos tubos em Polietileno DN 1.600mm PN-5, no total de 10.400 m, em tramos de 520m cada. Executar as operações de manobras, posicionamento e atracação da tubulação desde sua fabricação na unidade da Brastubo em São Vicente até a saída na Baía de São Vicente, para os rebocadores. Soldagem na unidade de 40 colarinhos / 117 br Tubo em PEAD DN 1.600mm.
- **ALITER CONSTR. E SANEAMENTO LTDA.** - Período: 03/12 a 09/12.
Retirada do Emissário existente e Montagem e Lançamento do Emissário Subaquático conforme projeto na extensão de 1.100 mt, com tubos PEAD PE-100 ø 400 mm PN-08, para novo Tratamento na unid. da AMBEV Águas Claras sob a Lagoa dos Patos, no município de Viamão/RS.
- **MPX ITAQUI S/A** - Período: 01/11 a 01/03.
Montagem, Lançamento e Instalação de Emissário Marítimo (subaquático e Mangue) com tubos de Polietileno (PEAD) ø 710 m de 1.750 mt, parte integrante do Projeto Sistema de Adução de água do Mar para Usina Termelétrica Porto Itaquí/MA.

• **SA PAULISTA DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO – CONSORCIO SÃO FRANCISCO LESTE.**

- Período: 29/12/2016 a 30/04/2017

Serviço de montagem e instalação do sistema de captação de água do projeto de transposição do Rio São Francisco, com tubos PEAD DN 1.000mm PN-5 PE-100, no município de Floresta/PE.

• **MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**

CONSORCIO FERREIRA GUEDES TONIOLO, BUSNELLO – EIXO NORTE

- Período: 08/2018 a 09/2018

Serviço de montagem e desmontagem do sistema de bombeamento emergencial para drenagem do reservatório de água de Negreiros do projeto de transposição do Rio São Francisco eixo norte, com tubos PEAD DN 1.000mm PN-5 PE-100, no município de Salgueiro/PE



Fabricação de formas de aço para blocos de ancoragem em concreto



Montagem dos blocos de ancoragem \varnothing 900mm – Consbem Porto de Santos/SP



Emissário terrestre c/ Tubos PEAD \varnothing 1.200 – CMT Roraima/RO



Montagem e Instalação do Emissário Subaquático Porto Itaqui -MPX – São Luis /MA



Montagem e Instalação de Emissário Subaquático – CASAN – Santa Catarina

Transporte Marítimo de Tubos de PEAD DN 1600MM



Transposição do Rio São Francisco - Pernambuco



Transposição do Rio São Francisco – Pernambuco – Eixo Norte



Embarcações e Câmara Hiperbárica



Resgate de Equipamentos



Inspeção Subaquática



Dragagem



TESTE HIDROSTÁTICO:

- **SILCON ENGENHARIA LTDA.** - Período: 08/96 a 09/96
Teste Hidrostático em 68 mt de Tubos de Polietileno \varnothing 315 mm, na R. Fernão Dias com a R. Teodoro Sampaio em São Paulo - SP.
- **TRANSPAVI CODRASA S/A** - Período: 07/98
Inspeção na Caixa de interligação entre o Emissário Terrestre e Emissário Submarino no Município do Guarujá - SP.
Teste Hidrostático do Emissário Submarino existente, parte do Sistema de Tratamento de Esgotos do Município do Guarujá - SP.
- **BRASTUBO QUIM. IND. E COM. LTDA.** - Período: 06/03
Teste Hidrostático em 572 mt de Tubos de Polietileno – PE 80 \varnothing 500 mm PN-10, na unidade da Petrobrás/RECAP em Capuava – SP.

FABRICAÇÃO

a - Tanques Cilíndricos, Retangulares, Verticais e Horizontais em Polietileno (PEAD),

Polipropileno (PP), PVC (PRFV).

* Realização de Inspeções e Testes em nossa Fábrica:

- Inspeção visual/Dimensional/Qualitativa.

- Teste Hidrostático.

- Teste Dielétrico.

b - Sistema de Exaustão, Lavador de gases em Polipropileno (PP), PVC (PRFV).

c - Ventiladores e Exaustores, Centrífugos e Axiais.

d - Conexões em Polietileno (PEAD) Polipropileno (PP) e PVC:

* Colarinho, Redução Concêntrica nos \varnothing 63mm à 630mm.

* Flange em Aço Carbono e Plástico Reforçado com Fibra de Vidro (PRFV).

e - Manutenção e Recuperação dos Equipamentos citados acima.

f - Fabricação de Estrutura Metálica:

Pontes Pré moldadas com estrutura em aço e pavimento de concreto pré formado.

Comprimento de 6,8,10 e 12 metros de vão livre e possibilidade de chegar em até 48

metros com pilares intermediários, mão única ou dupla (2 pontes).

Classe da ponte - TB 30 (30 toneladas), suficientes para tráfego de caminhões e treminhões.

Montagem em apenas 1 dia, sem necessidade de energia elétrica na obra.

Trafego liberado em 3 dias

Baixíssimo custo de manutenção

Responsabilidades:

Prefeituras.

Preparação das cabeceiras e montagem.

Governo.

Aquisição da ponte.



Fabricação de Estruturas metálicas na sede da Momplast



Fabricação de Tanques em PP e revestimento de diques de contenção



Estruturas metálica com tanques de processo em aço inox



Fabricação de Tanque em PRFV (Fibra de Vidro)



Fabricação de Tanque em PP (Polipropileno)



REVESTIMENTOS (ANTI CORROSIVOS)

a - Revestimentos anti-corrosivos monolíticos em PRFV, para proteção de superfície em aço, concreto ou madeira:

- * Tanque de armazenagem ou processo.
- * Tubulações.
- * Ventiladores e Lavadores de Gases.
- * Pisos Industriais, dentre outros equipamentos que exijam proteção anti-corrosiva.

b - Revestimentos em lençól de PVC cinza ou branco, nas de 2 e 3 mm para aplicação em:

- * Tanques de armazenagem ou processo em aço carbono e concreto.
- * Pisos Industriais.
- * Balcões de laboratórios.
- * Paredes, etc.

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

- Equipamentos para Solda de Topo no \varnothing 90 mm a 1.200 mm
(Rothenberger)
- Máquina de Solda por Eletrofusão (Friatec)
- Extrusora manual para solda em chapas de PEAD e PP até a \square 50 mm
(Rothenberger).
- Maçaricos para solda PVC - PP - PE - PRFV - CPVC **(Rothenberger).**
- Equipamentos para Solda tipo Ponta e Bolsa no \varnothing 25mm à 63mm
(Rothenberger)
- Bombas para Teste Hidrostático **(Hidromar).**
- Bomba para Dragagem **(Hidrojete).**
- Rebocador/Empurrador 394HP
- Embarcação: Barcos Infláveis
 - Barcos de Alumínio
 - Flutuantes (Aço c/ muck, PEAD, Fibra de Vidro)
- Draga de Sucção 8"
- Sistema de Mergulho Completo
- Câmara Hiperbárica **(Fogliene/Totalmat)**
- Gerador de energia **(Kohlbach).**
- Furadeira Industrial **(Yadoia).**
- Talha Elétrica **(Climber)**
- Torno **(Imor 520)**

CERTIFICADOS E ATESTADOS TÉCNICOS

JVC CR. 16. Nº: 90008
Número do Certificado: JVC CSBM 21 - 021


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CERTIFICADO DE SEGURANÇA DE SISTEMA DE MERGULHO
Este Certificado deverá ser suplementado pela Lista de Equipamentos
Emitido de acordo com o CÓDIGO DE SEGURANÇA DE SISTEMAS DE MERGULHO,
Adotado pela Resolução de Assembleia da IMO A.831(19) de 1995 e as
Normas da Autoridade Marítima para as Atividades Subaquáticas NORMAM 15 / DPC
Emitido por delegação e sob a autoridade do:
GOVERNO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
pela JVC Engenharia Ltda

Nome do navio ou da empresa de mergulho: **MOMPLASTY MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA**
Nº oficial do navio ou da empresa de mergulho: **401-MOMPL-034-2008**
Identificação individual de cada componente principal e sua localização de acordo com a Lista de Equipamentos.
Data na qual o sistema de mergulho foi certificado pela primeira vez: **02 de setembro de 2021.**

CERTIFICA-SE

1. Que o sistema, acima mencionado, foi totalmente visitado e testado de acordo com as disposições aplicáveis ao Código de Segurança de Sistemas de Mergulho - 1995 e as Normas da Autoridade Marítima para as Atividades Subaquáticas - NORMAM 15 / DPC.
2. Que a visita mostrou que o projeto, construção, equipamento, acessórios, sistemas de comunicação, disposição e materiais do sistema e suas condições, estão satisfatórios em todos os aspectos e que o sistema cumpre com as disposições pertinentes ao Código e às Normas.
3. Que o sistema é projetado e construído para operação com equipamento dependente até a profundidade máxima de trinta metros, em mergulhos sem necessidade de parada para decompressão e na ausência de condições perigosas e/ou especiais.
4. Que o sistema de mergulho e seus componentes principais são projetados de acordo com as seguintes parâmetros de limite de operação: Para operação até a profundidade máxima de trinta metros em mergulhos com parada para decompressão ou na presença de condições perigosas e/ou especiais, é obrigatório estar pronto e disponível, no local de mergulho, uma câmara hiperbárica; e, caso o tempo de decompressão na água seja superior a vinte minutos, a utilização de arino aberto de mergulho (scuba), ambos certificados por Organização Reconhecida pela DPC para certificar sistemas de mergulho.
5. Que de acordo com a seção 1.4, as disposições do Código são modificadas, em relação ao sistema, da seguinte maneira:
N/A.

Emitido no Rio de Janeiro, Brasil em: **02 de setembro de 2021**
Este Certificado é válido até: **02 de setembro de 2026**
O abaixo assinado declara que está autorizado, pelo mencionado Governo, a emitir este Certificado.


Valter Chaves Lopes
Valter Chaves Lopes
Diretor Técnico - Engenheiro



Forn. no. JVC CSBM (Normam 15 / DPC) - Rev. 2021/08 1 of 6



São Luis, 04 de Fevereiro de 2013.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa Momplasty Montagens Industriais Ltda, sediada na Rua Padre Marcos, n.º 593, Cidade Aracília - CEP 07250-071 - Guarulhos - SP, inscrita no CNPJ sob o n.º 00.854.925/0001-08, executou os Serviços de montagem, lançamento e instalação de Emissário Submarino (Subaquático e Mangue) da UTE Porto do Itaqui, situada na Avenida dos Portugueses, S/N, Mod. G, BR 135 - CEP 65095-603 - São Luis - MA, no período de 19 de junho de 2012 a 19 de dezembro de 2012, de acordo com o contrato ITA 103/11, assinado em dezembro de 2011.

Valor do contrato: R\$ 4.686.850,00.

Informamos que os serviços foram realizados de modo satisfatório. Os serviços executados estão demonstrados no quadro abaixo.

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

01. Projeto Executivo (Metodologia Construtiva) do Emissário Submarino (Subaquático/mangue).
02. Levantamento topográfico com batimetria.
03. Lançamento de boias demarcatórias.
04. Fabricação e fixação de blocos de ancoragem em concreto.
05. Escavação do mangue na prof. 2 mts, trecho com 1.040 mts.
06. Escavação no trecho terrestre (mangue) até o mar.
07. Dragagem da via.
08. Interligação do Emissário Marítimo com Mangue.
09. Instalação de cintas inox, instalação de sacos solo cimento, instalação de respiras.
10. Recobrimento do Emissário, remoção de desvio e interligação do Emissário - Mangue / Terra.
11. Demarcação do Emissário com GPS Garmin.
12. Montagem e instalação de 1.500 m de tubulação de PEAD de ø 710 mm.

CREA - MA
AVERBUAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
REGISTRADA Nº 123 FLS. 01 A 02

Assinatura
Eng. CIVIL
Supervisor Técnico CREA-MA

Responsável Técnico:

José Luiz Mangabeira (Eng. Mecânico Industrial), CREA-SP 0601764549 e RNP nº 2607876095.

Atenciosamente,

UTE PORTO DO ITAQUI GERAÇÃO DE ENERGIA S/A

Vinicius Magalhães da Cruz
Coordenador de projetos

Vinicius Magalhães da Cruz
Coordenador de projetos



UTE PORTO DO ITAQUI GERAÇÃO DE ENERGIA S.A., CNPJ: 08.219.477/0001-74, Avenida dos Portugueses, s/nº, Módulo G, Itaqui, Distrito Industrial, CEP: 65.085-582 São Luis - MA Brasil t. + 55 BR 3334 6300.
www.mpeitaqui.com.br

ODEBRECHT

Construtora Norberto Odebrecht S.A.

ATESTADO TECNICO

Montagem e Assentamento dos Emissários Submarinos e Difusores em Tubos de Polietileno (PEAD), nas cidades de Guarapari, Vila Velha e Vitória - ES- integrantes do Programa de Saneamento da Grande Vitória - PRODESAN - ES.

ATESTAMOS que a empresa **MOMPLASTY Montagens Industriais Ltda**, inscrita no CNPJ sob o nº 03.854.925/0001-06 e inscrição estadual nº 114.752.047.116, situada a Rua Campo de Santana, 22 - São Miguel Paulista - São Paulo - SP, de acordo com Orçamentos nº MP-171/02, 172/02, 173/02 e 174/02 revisão final e Contrato PRODESAN CT-063, vem executando serviços de Montagem e Assentamento dos Emissários Marítimos e Fluviais, no período de 04.11.2002 a 21.02.2003, conforme descrito abaixo.

*** Montagem e Instalação de Emissário Marítimo em Tubos de Polietileno PE-80, para o Sistema Guarapari/Emissário de Esgoto tratado - trecho Submarino no ø 630 mm PN-4 e Difusor ø 400 mm PN-4, em Guarapari - ES.**

- Dimensionamento dos Contrapesos de concreto.
- Lançamento de bóias tipo chaulo.
- Balizamento da Tubulação.
- Bóias tipo M2
- Fabricação de potas para bóias de sinalização diurna e noturna.
- Levantamento de profundidade com utilização de sonar e trena de fibra (tipo molinete), com demarcação de bóias sinalizadoras.
- Tipo de solo encontrado nos pontos.
- Fixação de Blocos de Ancoragem nos tubos em Polietileno (PEAD) nos ø 630 mm e 400 mm.
- Montagem e instalação do Emissário Marítimo em uma extensão de 345 m ø 630 mm e 30 m ø 400 mm.
- Flangeamento, parafusos e anel de vedação.
- Lançamento e imersão do Emissário Marítimo.
- Dimensionamento, instalação e fixação dos difusores.
- Demarcação da tubulação com GPS Garmin.
- Dragagem de todo o Emissário Marítimo em toda sua extensão.

*** Montagem e Instalação de Emissário Fluvial em Tubos de Polietileno PE-80, para o Sistema Araçás/Vila Velha/Emissário de Esgoto tratado no ø 900 mm e Difusor ø 680 mm PN-4, no Rio Jacu em Vila Velha - ES.**

- Dimensionamento dos Contrapesos de concreto.
- Lançamento de bóias tipo chaulo.
- Balizamento do Emissário.
- Bóias tipo M2.
- Fabricação de potas para bóias de sinalização diurna e noturna.
- Levantamento de profundidade com utilização de sonar e trena de fibra (tipo molinete), com demarcação de bóias sinalizadoras.
- Tipo de solo encontrado nos pontos.
- Fixação de Blocos de Ancoragem nos tubos em Polietileno (PEAD), com manilha náutica 5 mm.
- Montagem e instalação do Emissário Fluvial em uma extensão de 15 m ø 900 mm e 40 m ø 680 mm.
- Flangeamento, parafusos e anel de vedação.



Rio de Janeiro (RJ) Rua de Ipanema 81 (500) Tubo de Saneamento 200 07 andar Cidade Nova 22254-900 Rio de Janeiro, RJ - Brasil Tel. 55 21 2200 0800 Fax 55 21 2151 4448	São Paulo (SP) Av. Tupyia Paulista, 47730º andar Rua do Palácio 04717-900 São Paulo, SP - Brasil Tel. 55 11 861 9000 Fax 55 11 862 9008	Brasília (DF) SIO (SIA, 1, Bloco Y) Edifício OAB - 0º andar 70095-900 Brasília, DF - Brasil Tel 55 61 334 2522 Fax 55 61 334 2595	Sabão (RN) Av. Duvalde, 60 Edifício Odebrecht 47190-000 Sabão, RN - Brasil Tel 55 71 396 1010 Fax 55 71 396 1331	Vitória (ES) Rua Esmeralda, 50 11000 Torres de Ponta 39000-100 Vitória, ES - Brasil Tel 55 27 2248 8771 Fax 55 27 2247 8771
---	---	---	--	---



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Brastubo Ind. Com. Prod. Plast. Siderúrgico Ltda, CNPJ nº 49.291.367/0002-99, com sede na Rod. PE Manoel de Nobrega, s/nº, km 278,8, no Rio Branco no município de São Vicente / SP, tendo firmado com a Empresa Momplasty Montagens Ind. Ltda, CNPJ nº 00.854.925/0001-08, CREA-SP nº 0589321 o Contrato nº MP-0069/10, de 18/06/2010, no valor de R\$ 1.700.000,00 (Um milhão e setecentos mil Reais), aceita para os devidos fins que a mesma executou para a nossa Empresa, dentro dos prazos e dos padrões exigidos, mergulho subaquático para auxiliar nas operações de manobras, posicionamento e atracção dos Tubos em Polietileno (PEAD) DN 1.600mm, para o Emisário Marítimo EBE Cristal / ETE Serraria do DMAE, localizado em Ponto Alegre / RS no período de 18/06/2010 à 09/05/2011 sendo como responsável técnico pela obra o Engenheiro Mecânico Industrial José Luis Mangabeira, registro no CREA-SP nº 0601764549 RNP nº 2607876095.

Discriminação dos serviços executados:

Acompanhar a fabricação dos tubos em Polietileno DN 1.600mm PN-3, no total de 10.800m, em tramos de 520m cada. Executar as operações de manobras, posicionamento e atracção da tubulação desde sua fabricação na unidade da Brastubo em São Vicente até a saída na Baía de São Vicente, para os rebundores. Soldagem de 40 colarinhos / 1176 Tubo em PEAD DN 1.600mm.

São Paulo, 07 de Fevereiro de 2012.

[Signature]
 Contratada:
Brastubo Ind. Com. Prod. Plast. Siderúrgico Ltda
 Ana Lúcia Caldeiro Neves
 Engenheira Civil
 CREA: 5062218449

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº. 26.2012.000.16518

São Paulo, 08.06.2012
[Signature]
 Maria de Lourdes P. Lima
 Agente Administrativa
 CREA-SP - 1902 - Curitiba



Rodovia Paulo Manoel de Nobrega, s/nº - km 278,8 - Bairro Samaritã - São Vicente
 CEP | 11048-300 - Tel (13) 3965-1060 - Fax (13) 3408-4640





35 820 448/0141-96

WHITE MARTINS
GASOS INDUSTRIAIS S/A
Estr. Eng.º Plínio de Queiroz, s/nº
Jd. S. Marcos - CEP 11.970-900
CUBATÃO - S.P.

ATESTADO TÉCNICO

Ref.: Montagem e Instalação do Sistema de Gasoduto

Atestamos para os devidos fins que a empresa Momplasty Montagens Industriais Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 00.854.925/0001-08 e Inscrição Estadual nº 114.752.047.116, com sede na Rua Campo de Santana, 22 - São Miguel Paulista é nossa fornecedora de Máquinas/Equipamentos e Mão de Obra qualificada em Solda Termoplástica para serviços executados no período de 08/98 a 09/98 no sistema de gasoduto pertencente a White Martins em terreno da Ultrafertil no município de Cubatão - SP, totalizando em uma extensão de 1.000 m, conforme discriminado abaixo:

- Abertura e fechamento de Valas para assentamento da Tubulação
- Solda Plástica por Termofusão nos Tubos e Conexões de Polietileno (PEAD) diâmetro 450 mm PN-06, conforme Norma DVS-2207
- Suportação da tubulação nos trachos necessários com Fibra de Vidro nas 02 travessias do Rio
- Retirada da Tubulação velha nos trachos de interrupção.

De acordo com o Orçamento nº MP-107/98 e Contrato de Serviços nº 400.6-S-2123/98, no valor total de R\$ 45.000,00 (Quarenta e Cinco Mil Reais)

São Paulo, 11 de abril de 2002



Cláudio Justo Dacól
RG/ 36.097.001-1



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA ORDEM DE SERVIÇO TÉCNICO EMPIRICO NESTA DATA PELO CREA-SP Nº 120-61077

São Paulo, 11 de Abril de 2002

RESPOSTA N.º 111/2002
ANULISTA DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS
CREA

Valido somente com o selo de Autenticidade

TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS DE CUBATÃO


Serviço Delegado
Silvio César de S. Lima
TABELÃO
FONE: 3361-1473

Reconheço e firmo por semelhança
ao lado de Cláudio Justo Dacól

Em Teor: _____
CUBATÃO, 26 ABR 2002

Silvio César de S. Lima - Tabelante
 Sil. Cláudio Justo Dacol
 Carlos André de S. Lima - Tabelante
 Cláudio Justo Dacol - Tabelante

VALOR COBRADO POR COPIAS: R\$ 40,00

companhia de saneamento básico do estado de são paulo -  **sabesp**

ATESTADO TÉCNICO

T-18455/2012 Folha 01 de 01

REF.: EXECUÇÃO DE OBRAS E/OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Atestamos que a empresa **MOMPLASTY MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA. - CNPJ/MF 000.854.925/0001-08**, realizou para a SABESP - CNPJ/MF 43.776.517/0001-80, no período de 25/03/2010 a 26/03/2010, através do **Contrato nº 52.920/09**, a prestação de serviços de engenharia para instalação de recalque em PEAD DN 450 mm na Estação Elevatória de Esgotos - EEE Mooca, pertencente à Divisão de Operação e Manutenção Metropolitana Oeste - MTIO, do Departamento de Intercepção e Sistemas Isolados Metropolitanos - MTI, Unidade de Negócio de Tratamento de Esgotos da Metropolitana - MT, Diretoria Metropolitana - M.

Os serviços e os quantitativos executados no referido contrato foram os seguintes:

- Soldagem de 54 m de tubo de PEAD DN 450 mm, fornecidos pela Sabesp;
- Interligação da tubulação soldada à bomba fornecida pela Sabesp;
- Instalação, suportação e disposição da linha de recalque, conforme orientação da Fiscalização Sabesp;
- Fabricação e instalação de um suporte na ponta da tubulação, para dar a rigidez necessária ao final da tubulação instalada, de forma a impedir que esta venha a movimentar-se em carga;
- Limpeza de todo material produzido durante a ação realizada;
- Após partida, realizado acompanhamento por período não inferior a 10 horas de forma a garantir possíveis movimentações ou vazamentos.

Os serviços foram realizados sob a responsabilidade técnica do engenheiro José Luiz Mangabeira - CREA 0601764549.

O valor total medido no contrato, a preços de outubro/2009, foi de R\$ 29.972,50 (vinte e nove mil, novecentos e setenta e dois reais e cinquenta centavos).



São Paulo, 18 de abril de 2012.

Engº Wagner Groff
Depto. de Qualificação e Inspeção de Materiais
CREA - 0600524402





companhia de saneamento básico do estado de são paulo — **sabesp**
T-09674/2005 olha 01 de 01

ATESTADO TÉCNICO

REF.: EXECUÇÃO DE OBRAS E/OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Atestamos que a empresa **MOMPLASTY MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA.**, realizou para a SABESP no período de 13/05/2002 a 29/05/2002, através do **Contrato nº 9.899/02**, a prestação de serviços de fornecimento e instalação de chapas de proteção no canal das grades médias na fase líquida da Estação de Tratamento de Esgotos (ETE) Suzano, da Unidade de Negócio de Tratamento de Esgotos - Região Metropolitana de São Paulo.

O valor total medido, a preços de janeiro/2002, foi de R\$ 7.200,00- (sete mil e duzentos reais).

São Paulo, 03 de novembro de 2005.

Eng. Luiz Yukishigue Narimatsu
Depto. de Qualificação e Inspeção de Materiais
CREA - 0600599219



JO/ADS
CSQ - Depto. de Qualificação e Inspeção de Materiais - Av. do Estado, 561 - Unidade II - CEP 01107-000 - São Paulo/SP
Fones: (11) 3386.6298/0311/0557(fax) - E-mail: atestadotecnico@sabesp.com.br

COD. 11.038-008/7



companhia de saneamento básico do estado de são paulo — **sabesp**
T-09675/2005 folha 01 de 01

ATESTADO TÉCNICO

REF.: EXECUÇÃO DE OBRAS E/OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Atestamos que a empresa **MOMPLASTY MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA.**, realizou para a SABESP no período de 31/01/2001 a 23/02/2001, através do **Contrato nº 15.078/00.A**, a prestação de serviços de manutenção e pintura de 02 (duas) passarelas metálicas de acesso aos digestores da Estação de Tratamento de Esgotos (ETE) Suzano, da Unidade de Negócio de Tratamento de Esgotos - Região Metropolitana de São Paulo.

O valor total medido, a preços de novembro/2000, foi de R\$ 75.050,00 (setenta e cinco mil e cinquenta reais).

São Paulo, 03 de novembro de 2005.

Eng. Luiz Yukishigue Narimatsu
Depto. de Qualificação e Inspeção de Materiais
CREA - 0600599219



30/ADS

CSQ - Depto. de Qualificação e Inspeção de Materiais - Av. do Estado, 561 - Unidade II - CEP 01103-000 - São Paulo/SP
Fones: (11) 3388-6208/6311/0557(fax) - E-mail: atestado tecnico@sabesp.com.br

DDO: 11.300.49-7



companhia de saneamento básico do estado de são paulo - **sabesp**

ATESTADO TÉCNICO

T-15217/2010

Folha 01 de 01

REF.: EXECUÇÃO DE OBRAS E/OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Atestamos que a empresa **MOMPLASTY MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA. - CNPJ/MF 000.854.925/0001-08**, realizou para a SABESP no período de 20/11/2009 a 25/11/2009, através do **Contrato nº 35.013/09**, a prestação de serviços de engenharia para inspeção e serviços subaquáticos de recuperação, desassoreamento, desobstrução e avaliação do trecho difusor do emissário submarino do Saco da Capeia - município de Ilhabela/SP.

Os serviços subaquáticos executados no emissário submarino foram os seguintes:

- + Inspeção visual e fotográfica;
- + Limpeza do flange;
- + Limpeza e recuperação do difusor;
- + Execução de base para os difusores;
- + Relatório final.

Os serviços foram realizados sob a responsabilidade técnica do engenheiro José Luiz Mangabeira - CREA 0601764549.

O valor total medido no contrato, a preços de setembro/2009, foi de R\$ 14.800,00 (quatorze mil e oitocentos reais).

São Paulo, 05 de fevereiro de 2010.


Engº Wagner Kroff
Depto. de Qualificação e Inspeção de Materiais
CREA - 0600524402




ADS

CBO - Departamento de Qualificação e Inspeção de Materiais - Av. do Estado, 561 - Unidade 2 - CEP 01107-800 - São Paulo/SP
Fones: (11) 3388-6288/0311/6557(fax) - e-mail: atestadotecnico@sabesp.com.br



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFISAN Ltda, CNPJ nº 01.127.225/0001-76, com sede na Avenida Álvares Cabral, 1.777 17º andar salas 1701 e 1710 – Lourdes – Belo Horizonte/MG, CEP: 30170-001, tendo firmado com a Empresa Momplasty Montagens Ind. Ltda, CNPJ nº 00.854.925/0001-08, CREA-SP nº 0589321 o Contrato nº 0079/2014, de 24/04/2014, no valor de R\$ 240.000,00 (Duzentos e quarenta mil reais), atesta para os devidos fins que a mesma executou para nossa Empresa, dentro dos prazos e dos padrões exigidos, fornecimento de equipamentos e mão de obra especializada para execução dos serviços de soldagem Termoplástica em tubos e conexões de Polietileno (PEAD) nos DN 800mm (extensão 695mts) e 900mm (extensão 2.040mts) PN-5, na obra da Estação de Tratamento de Esgotos, no município de Governador Valadares/MG, no período de 28/04/2014 à 30/07/2014 tendo como responsável técnico pela obra o Engenheiro Mecânico Industrial José Luiz Mangabeira, registro no CREA-SP nº 0601764549 RNP nº 2607876095.

Discriminação dos Serviços Executados:

Soldagem Termoplástica em tubos e conexões de Polietileno (PEAD) PE – 100 DN 800mm e 900mm PN-5 SDR33, na obra da Estação de Tratamento de Esgotos, no município de Governador Valadares/MG.

São Paulo, 29 de Outubro de 2014



Carlos Afonso Costa Trindade

Contratante:
PREFISAN LTDA
Carlos Afonso Costa Trindade

Carlos Afonso C. Trindade
Engenheiro Civil
CREA 122.692/D



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

GAE Construção e Comércio Ltda, CNPJ nº 02.083.764/0001-13, com sede na Rua 31, nº150, Setor Jardim Goiás, Goiânia - GO, tendo firmado com a Empresa Momplast Montagens Ind. Ltda, CNPJ nº 00.854.925/0001-08, CREA-SP nº 0589321 o Contrato nº 2015.60010 e Orçamento nº MP-0116/14 Rev.02, no valor de R\$ 170.780,00 (Cento e setenta mil e setecentos e oito Reais), atesta para os devidos fins que a mesma executou para nossa Empresa, dentro dos prazos e dos padrões exigidos, prestação de serviços de mão de obra especializada para execução dos serviços de soldagem termoplástica de tubos e conexões de polietileno (PEAD) no DN 400mm e 900mm para obra da Estação de Tratamento de Esgotos - Águas Lindas Goiás - GO, no período de 22/01/2015 à 02/04/2015 (57 dias) tendo como responsável técnico pela obra o Engenheiro Mecânico Industrial José Luiz Mangabeira, registro no CREA-SP nº 0601764549 RHP nº 2607876095.

Discriminação dos Serviços Executados:

Prestação de serviços de mão de obra especializada para execução dos serviços de soldagem termoplástica de tubos e conexões de polietileno de alta densidade (PEAD) no DN 400 mm / 900 mm, abato especificação dos materiais soldados e montados:

- 1.092 mts Tubo Pead PE100 FGS Preto com Faixas Ocre Ø 900mm SDR33 PNS Esp.27,6mm.
- 47 pcs Tubo Pead PE100 FGS Preto com Faixas Ocre Ø 900mm SDR33 PNS Esp.27,6mm.Barras c/ 1 mt comp. c/ aba 30cm esp. A 15 cm da extremidade.
- 1 pc Te 90º Pead PE100 FGS Preto com Faixas Ocre Ø 900mm SDR33 PNS de acordo com a Norma DN 16963.
- 5 pcs Curva 90º Pead PE100 FGS Preto com Faixas Ocre Ø 900mm SDR33 PNS de acordo com a Norma DN 16963.
- 1 pc Curva 26º Pead PE100 FGS Preto com Faixas Ocre Ø 900mm SDR33 PNS de acordo com a Norma DN16963.
- 172 mts Tubo Pead PE100 FGS Preto com Faixas Ocre Ø 400mm SDR33 PNS Esp.11,9mm.
- 7 pcs Tubo Pead PE100 FGS Preto com Faixas Ocre Ø 400mm SDR33 PNS Esp.27,6mm.Barras c/ 1 mt comp. c/ extremidades flangeadas.
- 6 pcs Curva 45º Pead PE100 FGS Preto com Faixas Ocre Ø 400mm SDR33 PNS de acordo com a Norma DN 16963.
- 3 pcs Curva 90º Pead PE100 FGS Preto com Faixas Ocre Ø 400mm SDR33 PNS de acordo com a Norma DN 16963.
- 3 pcs Colarinho Pead PE100 FGS Preto com Faixas Ocre Ø 400mm SDR33 PNS de acordo com a Norma DN 16963.
- 3 pcs Flange Solto em Aço SAE 1020 na Norma DN/ABNT Ø 400mm PN10.
- 3 pcs Flange Cego em Aço SAE 1020 na Norma DN/ABNT Ø 400mm PN10.

Goiânia, 18 de Maio de 2015.

GAE CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO LTDA
DANIEL JEAN LAPÉROCHE

GAE - CONSTRUÇÃO & COMÉRCIO LTDA
Rua 11 nº 15 - Jardim Orla - Fone: (61) 3233-0206 - Goiânia/GO - CEP: 74060-000





Montagens Industriais e Tecnologia Subaquática

**Venha ser um
cliente Momplast!**



Montagens Industriais e Tecnologia Subaquática

www.momplast.com.br