

PRESENTATION

2014

About Proeco

The Proeco since its founding in 2009 is a company in harmony with recent market trends and adds balance with the environment.

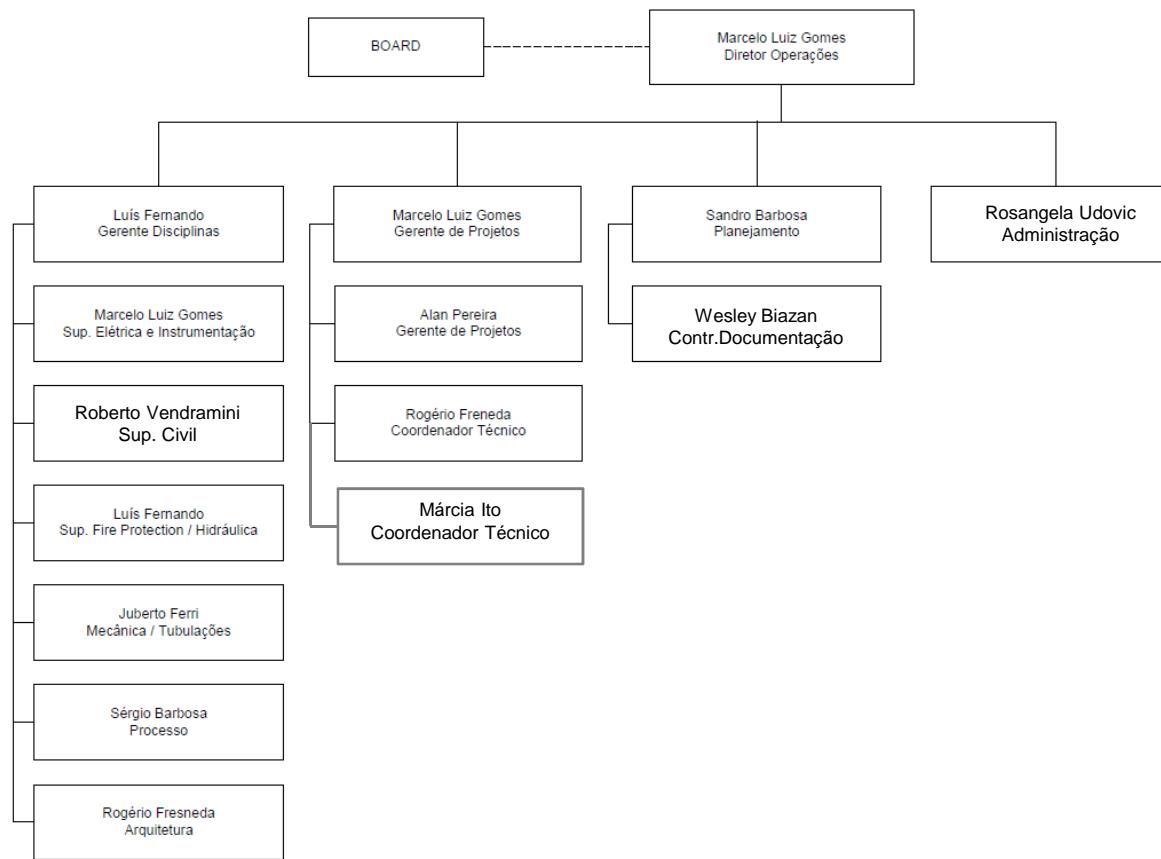
Formed by a group of professionals with experience in multidisciplinary work for industry: architecture, civil / structures, mechanical, piping, electrical, air conditioning, process, instrumentation and automation.

The Proeco operates since its inauguration based on an understanding of what the client has the expectation for your business, developing projects aimed at safety, cost, schedule and quality of services, in addition to honesty.

The Proeco is able to offer services in terms of sustainability. All employees whose mission is the commitment to include in their projects the concept of sustainability for each project type and according to the customer expectation.

Organization Framework

The Proeco has approximately 60 professionals, providing consulting services, conceptual, basic and detailed engineering, as well as procurement and construction management services to clients in different market segments.



Service portfolio

Consulting

- Search Sites
- Feasibility study
- Master Plan
- Procurement
- Electronic Model
- Approvals sectors in Municipal, State and Federal
- Operational consulting with the Insurers

Engineering

- conceptual Design
- Basic Project
- Executive / Detailed Project
- Retrofit Projects
- Technical Specification of Equipment
- Architecture Projects, Electrical Systems, Structures and Civil, Mechanical and Plumbing, HVAC, Fire Protection, Instrumentation

Management

- Project management
- Construction Management
- Hiring third-party management
- Bidding documents / Procurement
- Technical Analysis and Trade /
- Inspection

Clients



Main Projects



Ford - Camaçari

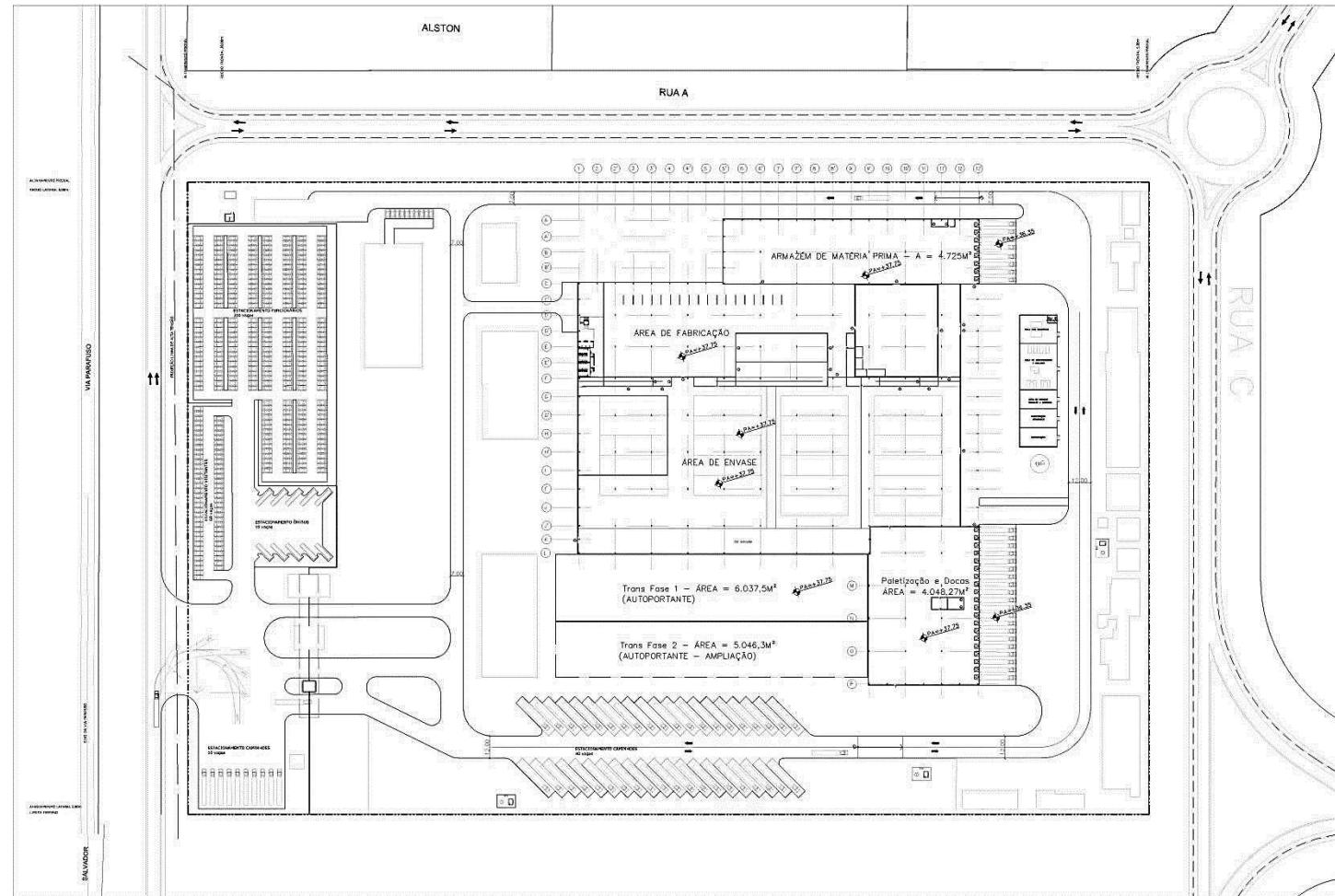
Ford - 2012

Industrial, Camaçari - BA

Expansion unit in the Ford - Buildings, Decon, Machining and Assembly

Total area of expansion = 21.660,00 sqm.

Main Projects



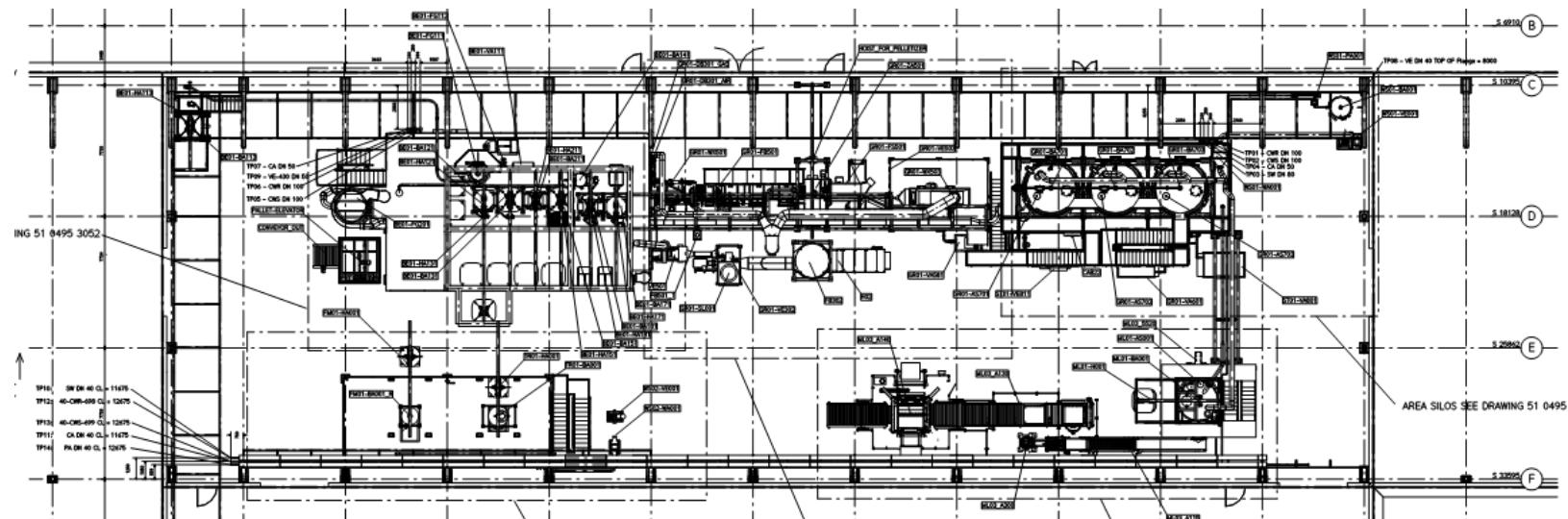
O Boticário - 2012
Industrial, Camaçari - BA

New Industrial unit Boticário em Camaçari - BA,

Total land area= 175.672,00 sqm

Floor area = 36.130,00 sqm

Main Projects



Lanxess - Ano 2013
Industrial, Porto Feliz - SP

New production unit - HPM ("High Performance Materials")
Área total = 4.000,00 sqm

Main Projects



Walmart - Ano 2010 - 2011

Distribution Center, Guaíba - RS

Basic design - storage unit refrigerated goods,
frozen and dried

Total land area= 894.675,00 sqm

Área do terreno 1^a fase = 217.960,00 sqm

Floor area 1^a fase = 72.500,00 sqm



Walmart – Ano 2010

Distribution Center, Salvador - BA

Basic and detailed design for storage unit dry
goods.

Total land area= 200.300,00 sqm

Floor area = 12.000,00 sqm

Main Projects



Walmart - Ano 2012

Distribution Center, Extrema - MG

Conceptual Design– E-commerce unit

Área de ampliação e reforma = 81.000,00 sqm



Walmart - Ano 2010 - 2011

Distribution Center, Jandira - RS

Basic design for storage unit dry goods.

Área de ampliação de cargas secas = 14.500,00 sqm

Main Projects



Walmart - 2010

Hypermarket Bompreço, Juazeiro do Norte - CE

Basic design, detailed design and construction monitoring.

Total land area= 22.420,00 sqm

Floor area = 7.500,00 sqm



Walmart – 2009 2010

Wholesale "Maxxi", Araçatuba - SP

Basic and detailed design for new wholesale store.

Total land area= 22.440,00 sqm

Floor area = 7.500,00 sqm

Main Projects



Walmart – 2011 2012

Hypermarket “Todo Dia”, Parnaíba - PI

Basic and detailed design for new wholesale store.



Walmart - 2010

Hypermarket Walmart, Hortolândia - SP

Basic design, detailed design and construction monitoring

Main Projects



Walmart - 2011

Wholesale "Maxxi", Presidente Prudente, SP

Basic design, detailed design and construction monitoring.

Total land area= 20.500,00 sqm

Floor area = 7.500,00 sqm



Walmart – 2011

Wholesale "Maxxi", Campos de Goytacazes - RJ

Basic and Detail design for new wholesale store.

Total land area= 21.340,00sqm

Floor area = 7.500,00 sqm

Main Projects



*Walmart – 2009 2010
Wholesale “Maxxi”, Campinas - SP*
Basic and detailed design for new wholesale store.



*Walmart – 2009 2010
Wholesale “Maxxi”, Araçatuba - SP*
Basic and detailed design for new wholesale store.

Main Projects



Walmart – 2011 2012

Wholesale “Maxxi”, Juazeiro - BA

Basic and detailed design for new wholesale store.



Walmart – 2011 2012

Wholesale “Maxxi”, Itabuna - BA

Basic and detailed design for new wholesale store.

Main Projects



*Walmart – 2011 2012
Wholesale “Maxxi”, Goytacazes - RJ*
Basic and detailed design for new wholesale store.



*Walmart – 2011 2012
Wholesale “Maxxi”, Ribeirão das Neves - MG*
Basic and detailed design for new wholesale store.

Main Projects



Walmart - 2010 - 2011

Distribution Center, Camboriú - SC

Basic and detailed design for storage
unit dry goods

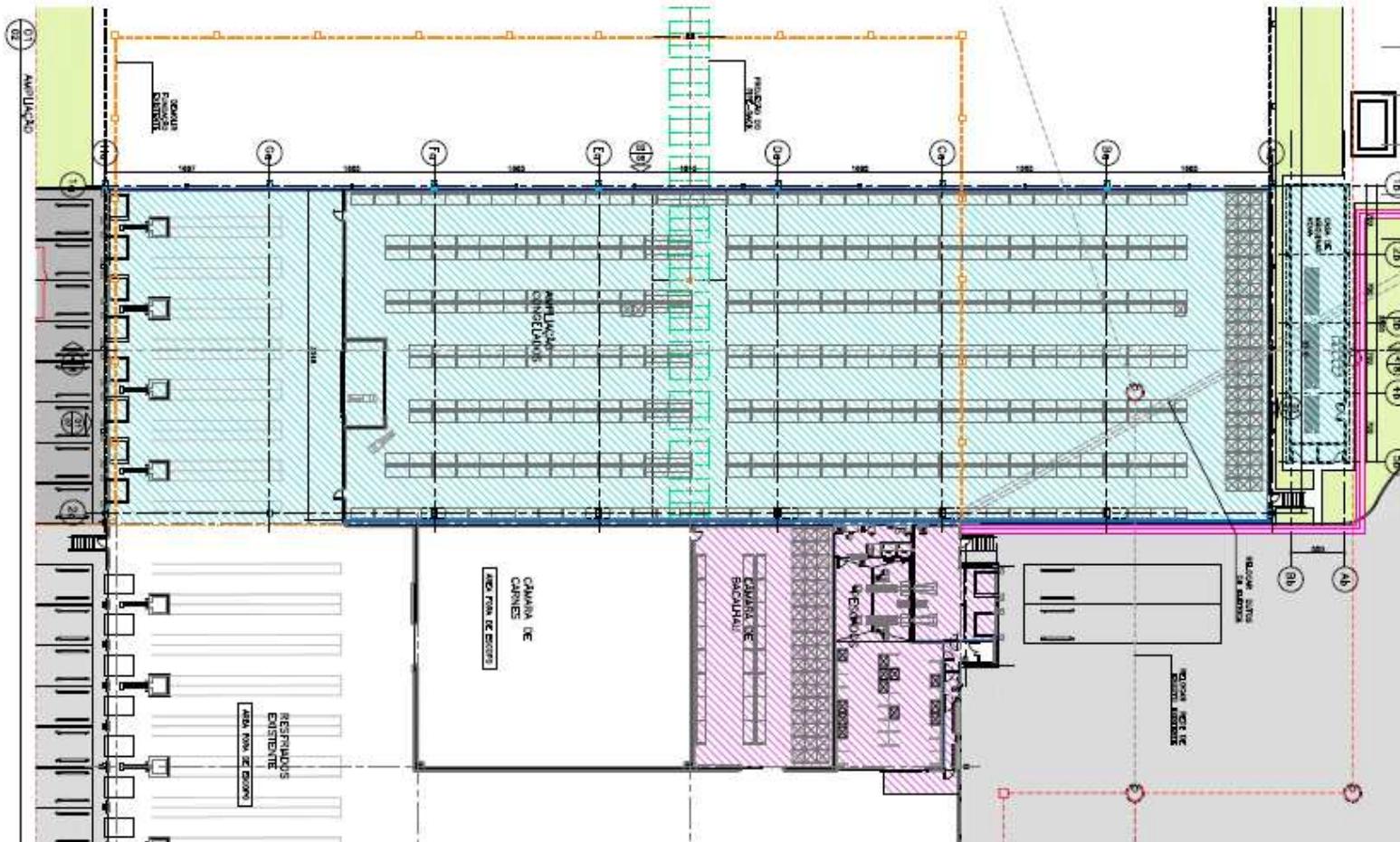
Total land area= 50.700,00 sqm

Floor area 1^a fase = 9.500,00 sqm

Floor area 2^a fase = 7.000,00 sqm



Main Projects



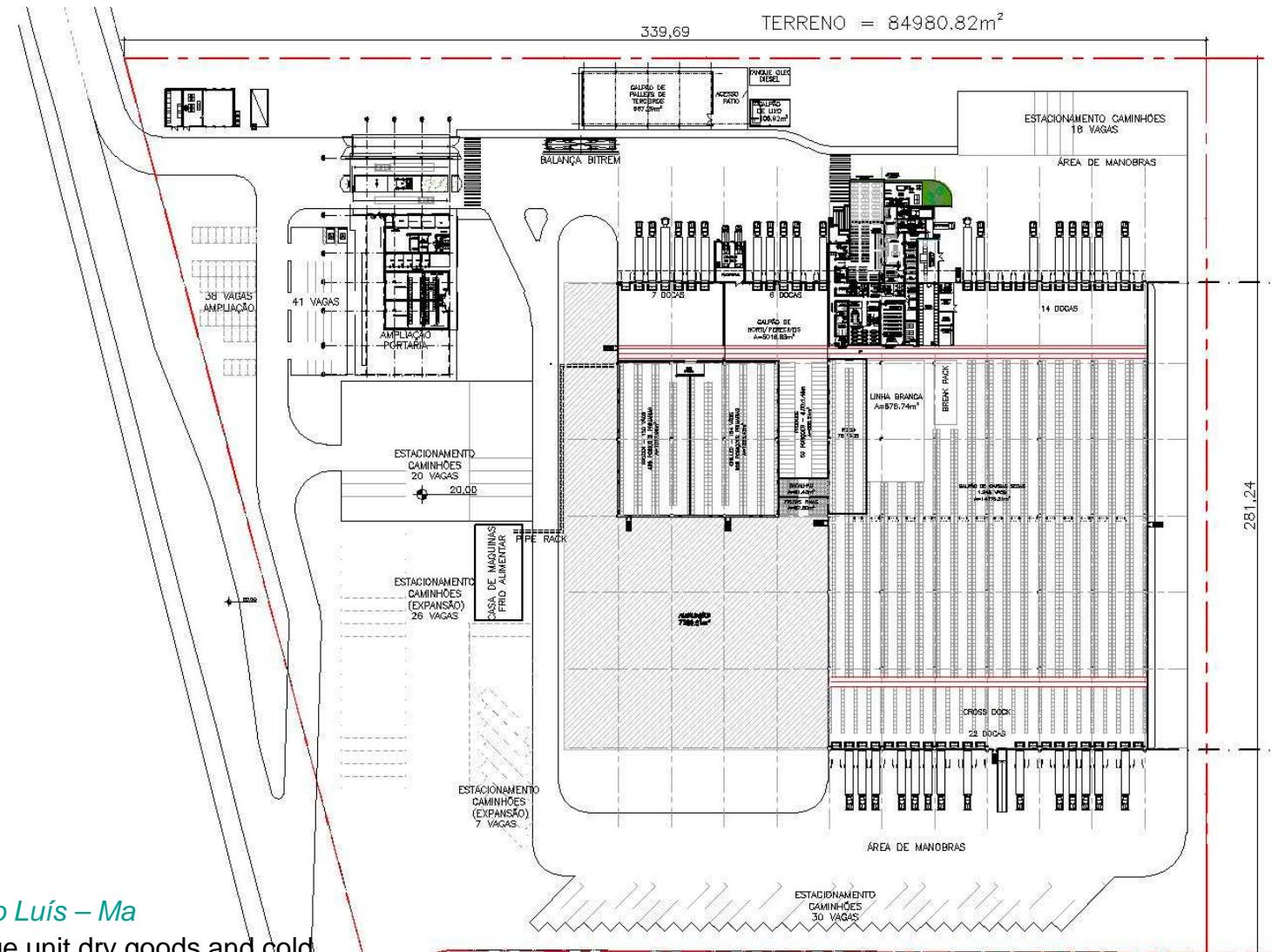
Walmart - 2012

Distribution Center, Recife - PE

Detailed design for storage unit frozen goods

Expansion of cold storage area = 3.900,00 sqm

Main Projects



Walmart - 2011

Distribution Center, São Luís – Ma

Basic design for storage unit dry goods and cold
Expansion area dry chambers = 40.500,00 sqm

Main Projects

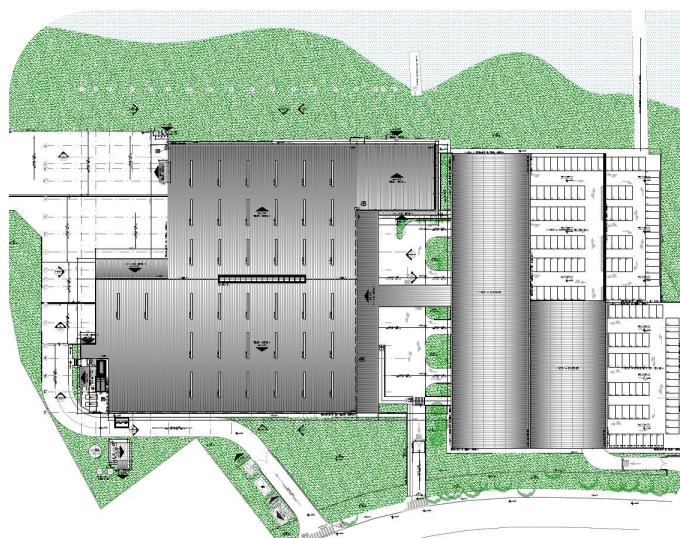


Makro - 2013

Wholesale supermarket, São Carlos – SP-Brazil

Basic and detailed design for new wholesale store.

Area – 7.750,00 sqm



Makro - 2013

Wholesale supermarket, Belém – PA – Brazil.

Refurbishment with expansion of Commercial Building

Area- 45.000,00 sqm

Main Projects



UPS – Logistics Distribution Center -

Projects of electrical installations, air conditioning, structures, automation of the new distribution center located in Cajamar, SP.

Area = 14.000 sqm.

Main Projects



Biblion - 2014 - Cajamar – SP – Brazil.

*Engineering, Procurement and Construction (EPC)
customization to the requirements of use as a distribution
center within an existing condominium.*

Main Projects



*Cyrela - Prologis CCP - Arujá – SP
Logistic Condominium*

Projeto Executivo de Instalações Elétricas,
Hidráulicas e Ar-condicionado

Área dos Galpões 50.000,00 sqm



*Cyrela - Prologis CCP - 2012 Cajamar – SP
Logistic Condominium*

Projeto Executivo de Instalações Elétricas,
Hidráulicas e Ar-condicionado

Área dos Galpões 104.500,00 sqm

Main Projects



Whirlpool – Joinville - SC

Verification of metal structures and reinforcement project for installation of the new network of sprinklers.

Floor area = 100.000 sqm.



Main Projects



PIGHES

Execução do Centro de Distribuição e Anexos

Pighes – CSD Varejo Paiçandu - PR

Projects Electrical Installations, Hydraulic, Fire Protection, involving approvals from the utility company and fire department

Floor area = 29.780 sqm

Main Projects



ABB – Petrobras

P58 / P62 – Plataforma Bacia de Campos – ES – Brazil.

Projects Electrical Installations, Hydraulic, Fire Protection, Piping, HVAC.

Detailed designs of the modules 10 (P58) e 11 (P62)



Experience of Employees



Trade-off of steel structures



Consulting projects in the Carajás mine, Brazil.

Reinforcement of the retaining wall.



Projeto Rio Colorado – Argentina.
Temporary constructions and Construction Systems



Drainage - rail terminal in São Luis, MA, Brazil.

Experience of Employees



Projeto Itabiritos

Steel Structures:
Technical consultancy;
audits;
Technical support in the equalization of
technical proposals;
Specifications, Vendor Selection.

Experience of Employees



Investment – US\$ 1,1 bilhão
Project – Centros Coletores de Etanol – Contract PMCC -
Local – Uberaba and Ribeirão Preto – SP, Brazil.
Participation – Employees as Senior Technical Coordinator

Experience of Employees



Investment – US\$ 600 milhões

Local – Piracicaba – SP, Brazil.

Participation - Employees as Senior Technical Coordinator of Precast Structures

Experience of Employees

Grupo Hyundai/Kia

Fabricante coreano se prepara para avançar no mercado brasileiro

Faturamento anual, US\$ bilhões

US\$ 31 bilhões

Hyundai Motors

US\$ 20,1 bilhões

Kia Motors

Ranking internacional

5º maior

fabricante de veículos do mundo

5,75 milhões

foi o total de veículos vendidos em 2010 pelo grupo

Fábricas do grupo

- Coreia do Sul
- Estados Unidos
- China
- Índia
- Turquia
- República Checa
- Rússia



Experience of Employees



Investment – US\$ 300 milhões

Local – Canoas – RS, Brazil.

Participation – Employees as Senior Technical Coordinator

Experience of Employees



REFAP – general overview



Refurbishment

- ✓ Sam's Club Santro André;
- ✓ Sam's Club São Caetano;
- ✓ Sam's Club São José dos Campos;
- ✓ Sam's Club Osasco;
- ✓ Sam's Club Radial Leste;
- ✓ Supercenter Aricanduva;
- ✓ Supercenter Central Plaza;
- ✓ Supercenter Aricanduva;
- ✓ Supercenter São Bernardo;
- ✓ Supercenter São José dos Campos;
- ✓ Super Bompreço Jaboatão;
- ✓ Super Bompreço Piedade;
- ✓ Super Bompreço Boca do Rio;
- ✓ Nacional Gomes de Freitas;
- ✓ Supercenter Contagem;
- ✓ Sam's Club Contagem;
- ✓ Supercenter S. Bernardo do Campo;
- ✓ Hiper Bessa - João Pessoa;
- ✓ Hiper Lagoa – João Pessoa;
- ✓ Hiper Campina Grande;
- ✓ Hiper Bompreço Itabuna;
- ✓ Super Bompreço Chame-Chame;
- ✓ Super Bompreço Itapoã

Generator “on ramp” / PPCI / EMS:

- ✓ Hiper Natal
- ✓ Hiper Ponta Negra
- ✓ Hiper Boa Viagem
- ✓ Hiper João Pessoa
- ✓ Hiper Garibaldi
- ✓ Hiper São Luis
- ✓ Hiper Bezerra de Menezes
- ✓ Super Bompreço Vasco da Gama

Lighting retrofit :

- ✓ 23 stores

Mandatory projects:

- ✓ More than 15 stores.

Experience of Employees

Kolynos

São Bernardo do Campo, SP

Services of basic and detailed engineering and construction management for new unit of toothpaste.

Aventis

Suzano, SP

Basic and detailed design. Technical support for construction of a new pharmaceutical unit..

Avon

São Paulo, SP

Basic project with estimated investment for expansion of the area filling.

GlaxoSmithKline

Rio de Janeiro, RJ

Consolidation of basic design, preparation of detailed design, construction management and installation of the new unit effervescent and oral liquids.

Cardinal Health

Sorocaba, SP

Detailed engineering services for new production of soft capsules for the pharmaceutical industry.

FUNED

Belo Horizonte, MG

Basic and detailed design for construction of new pharmaceutical unit.

Tecpar

Curitiba, PR

Basic design to unit production of vaccines for veterinary and human use.

Novartis

Resende, RJ

3D detailed design and construction management for the expansion of new chemical unit.

Insurance and Analysis

Apólice de Seguros

ZURICH®

Proposta Nº:	Nova Apólice Nº:	Modo:	SEU	Apólice Nº:	Versão Nº:
0297793		RS - REAL	N	01780002440	0000000
Segurado					
Nome: PROECO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 11.588.013/0001-40					
Endereço: RUA GIUSEPPE ULIANI, 44 JD DAS QUATRO MARIAS SÃO PAULO SP					
NP de Doc:	365	Vigência: A PARTIR DA VENDE E QUATRO HORAS DE 10/09/2010 ATÉ AS VENDE E QUATRO HORAS DE 10/09/2011			
Gênero:	PREVENTION CONS. E CORRET. DE SEGUR.	Nº de Produtos:	1	Produtos: 70 - RC GERAL PROFISSIONAL	
Características / Importâncias Seguradas / Coberturas / Cobertura / Descrições					
LIM:	= R\$ 700.000,00				
Preço Líquido:	= R\$ 13.107,52				
Adic de Fractionamento:	= R\$ 0,00				
Custo da Apólice:	= R\$ 0,00				
Valor Total:	= R\$ 13.107,52				
Precio Total:	= R\$ 14.139,27				
LOCAL DE RISCO: CONFORME ANEXO					
<p>A ZURICH RESERVA SEU DIREITO DE DESFAZER A POLÍTICA DE SEGURO CONTADESSE AS PREVISÕES LEGAIS E TECNICAS DA POLÍTICA DE SEGURO, SEM PREJUDICAR OS DIREITOS DA EMPRESA. O SEGURO NÃO PODE SER CANCELADO DURANTE O PERÍODO DE VIGÊNCIA DA POLÍTICA, EXCETO SE OS FATOES MENCIONADOS NO TÍTULO DA POLÍTICA, OU SEUS ANEXOS, FORAM COMMITIDOS PELA EMPRESA. A POLÍTICA DE SEGURO NÃO PODE SER CANCELADA PELA EMPRESA, EXCETO SE OS FATOES MENCIONADOS NO TÍTULO DA POLÍTICA, OU SEUS ANEXOS, FORAM COMMITIDOS PELA EMPRESA.</p>					
Local e Data:	ZURICH BRAZIL, VERSOQUE S/A				
Capital Social: R\$ 31.641.955,10	Capital Visualizado: R\$ 15.620.967,53	Processo SUSEP: 15414.002596/2007-21			
Data: 02/07/2007					

Especificação Anexa nº 01780002440

ZURICH®

Segurado	PROECO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA PROECO PROJETOS ECONÔMICOS LTDA
Endereço	RUA GIUSEPPE ULIANI, 44. JARDIM DAS QUATRO MARIAS – SÃO PAULO/SP
Serviços Profissionais	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA / OBRAS E SERVIÇOS / GERENCIAMENTO / SUPERVISÃO / ADMINISTRAÇÃO E FISCALIZAÇÃO.
Características da Apólice	Apólice UNIFOR (descrição) - Essa apólice garante, ate o limite máximo de Garantia, todos os serviços, projetos e despesas técnicas, elásticas gerenciadas, especialmente financeiras, que forem realizadas dentro da vigência da apólice conforme emissão da(s) ARTA(s) - anotação de responsabilidade técnica junto ao CREA e em conformidade com as condições gerais em anexo.
Período de vigência do seguro	a) A partir da meta-nota do dia 10/09/2010 até a meta-nota do dia 10/09/2011 Incluindo ambas as datas b) Qualquer outro período para o qual o Segurador aceite o prêmio
Data de Retroatividade	29/01/2010
Limite Máximo de Garantia	R\$ 700.000,00
Âmbito de Cobertura	Território Nacional
Frangüias	10% dos Prejuízos Intencionais. Limitado ao mínimo de R\$ 8.000,00.
Prêmio Líquido	R\$ 13.107,52
Coberturas	1. USOS MATERIAIS E DISPAROS - Até o Limite máximo de Garantia 2. Danos Morais - Até o Limite máximo de Garantia 3. Perda, Roubo ou Furto de Documentos - 50% do Limite máximo de Garantia 4. Custos de Defesa - 50% do Limite máximo de Garantia 5. Despesas de Publicidade - 10% do Limite máximo de Garantia
Prazo Suplementar	12 meses: 25% do Prêmio Líquido indicado - NÃO CONTRATADO 24 meses: 60% do Prêmio Líquido indicado - NÃO CONTRATADO
As notificações de reclamações e as circunstâncias das mesmas devem ser comunicadas à:	
Zurich Brasil Seguros S.A. Rua Dr. Geraldo C. Marques, 240, 2º Andar, Brooklin Novo. CEP 04571-020 - São Paulo - SP - Brasil AC Departamento de Sinistros PARA EFETIVA NOTIFICAÇÃO DA ELABORAÇÃO D'AVISO DE SINISTROS, O SEGURODO DEVERÁ COMUNICAR A SEGURODORA ATRAVÉS DO SAC: 0800.610.003 - OPÇÃO 01	

Todos os termos que aparecem em negrito nesta Especificação são definidos nas Condições Gerais da Apólice.
Plano de seguro registrado na SUSEP sob o nº: 15414.002596/2007-21
Data: 02/07/2007



Proeco Engenharia e Consultoria Ltda.

Data do Relatório
15/2/2011

DUNS: 51-466-4631
CNPJ: 11.588.013/0001-40

Rua Giuseppe Uliani 84
Sao Bernardo do Campo - SP
08100-160
Brazil
TEL: 11 2925-0256
FAX: 11 2925-0256

NÍVEL DO RISCO

4 Data último Balanço
31/12/2010

O Nível do Risco de Crédito varia em uma escala de 1 a 6 e é atribuído com base nas informações do Banco de Dados da Dun & Bradstreet.

1	MÍNIMO	Prosseguir Negociação
2	BAIXO	Prosseguir Negociação
3	MÉDIO	Prosseguir Negociação
4	ACIMA DA MÉDIA	Prosseguir Negociação , mas monitorar
5	SIGNIFICATIVO	Solicitar Garantias
6	ALTO	Solicitar Garantias
--	DADOS INSUFICIENTES	NÃO É POSSIVEL AVAIIAR RISCO

RESUMO DOS ITENS SIGNIFICATIVOS

A empresa opera há menos de 02 anos
A empresa fornece apenas um balanço

Project Management

Project Management

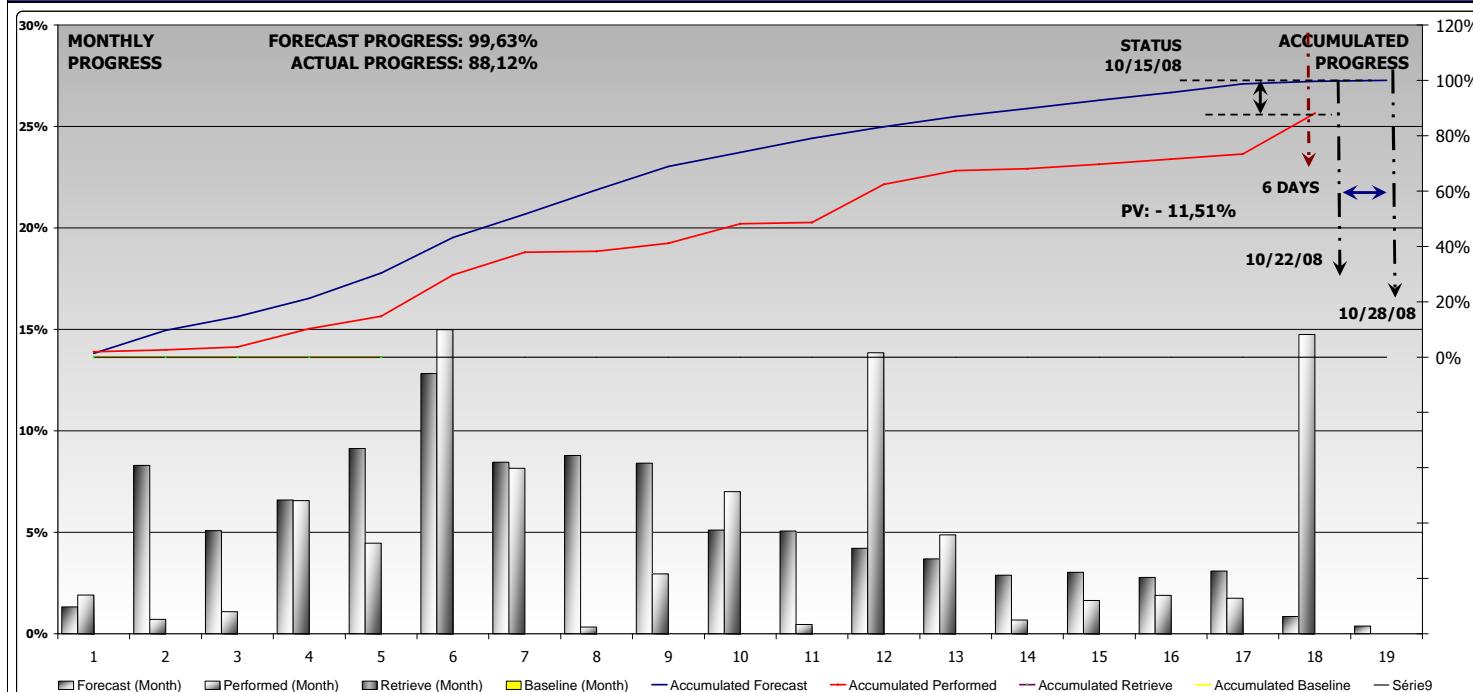
WBS - Work Breakdown Structure

DESCRIPTION	ADV ACTUAL	ADV ACCUM SCH FORECAST	ADV ACCUM ACTUAL	SPI ACCUM ACTUAL	ACTIVITIES		October-08		October-08		October-08		
					START	FINISH	FORECAST	ACTUAL	FORECAST	ACTUAL	FORECAST	ACTUAL	
					10/17/08	WBS	17/10/08	24/10/08	31/10/08	31/10/08	31/10/08	31/10/08	
(NO) BUNGE BIPHOR PROJECT	89%	99,63%	88,12%	88%			0,86%	14,76%	0,38%	0,00%	0,00%	0,00%	
(N1) COORDINATION AND PLANNING	96%	97,63%	95,90%	98%	16/06/08	22/10/08	0,36%	2,06%	0,24%	0,00%	0,00%	0,00%	
WBS	100%	100,00%	100,00%	100%	16/06/08	10/07/08	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%		
DOCUMENTS LISTS	90%	100,00%	90,00%	90%	16/06/08	10/07/08	0,00%	0,30%	0,00%		0,00%		
SCHEDULE	96%	96,35%	96,00%	100%	16/06/08	22/10/08	0,08%	0,41%	0,05%		0,00%		
PROJECT STATUS REPORT	96%	96,35%	96,00%	100%	16/06/08	22/10/08	0,08%	0,41%	0,05%		0,00%		
COORDINATION ACTIVITIES	96%	96,35%	96,00%	100%	16/06/08	22/10/08	0,19%	0,94%	0,13%		0,00%		
(N1) BASIC DESIGN	83%	99,84%	87,24%	87%			0,50%	12,70%	0,14%	0,00%	0,00%	0,00%	
(N2) ARCHITECTURE		70%	100,00%	73,35%	73%	16/06/08	11/09/08	0,00%	1,68%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
(N2) CIVIL		72%	100,00%	70,29%	70%	08/08/08	09/10/08	0,00%	0,88%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
(N2) ELECTRICAL		91%	100,00%	90,40%	90%	06/08/08	13/10/08	0,18%	1,26%	0,00%		0,00%	
GERAL					08/08/08	01/10/08	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%		
PROJECT CRITERIA		90%	100,00%	90,00%	90%	08/08/08	13/08/08	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	
DOCUMENTS AND DRAWINGS LISTS		90%	100,00%	90,00%	90%	14/08/08	14/08/08	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	
SUPPLY OF POWER AND CONTROL DISTRIBUTION					06/08/08	06/10/08	0,00%	0,81%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
TECHNICAL SPECIFICATION OF MEDIUM VOLTAGE SWITCHES		90%	100,00%	90,00%	90%	06/08/08	06/08/08	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	
TECHNICAL SPECIFICATION OF MCC		90%	100,00%	90,00%	90%	06/08/08	06/08/08	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	
TECHNICAL SPECIFICATION OF POWER TRANSFORMER		90%	100,00%	90,00%	90%	06/08/08	06/08/08	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	
MATERIAL LIST - PRELIMINAR		90%	100,00%	90,00%	90%	07/08/08	11/08/08	0,00%	0,07%	0,00%		0,00%	
UNIFILAR DIAGRAM - GENERAL		90%	100,00%	90,00%	90%	12/08/08	12/08/08	0,00%	0,02%	0,00%		0,00%	

Project Management

Graphic Report

PHYSICAL PREGRESS



PHYSICAL PROGRESS	06/20/08	06/27/08	07/04/08	07/11/08	07/18/08	07/25/08	08/01/08	08/08/08	08/15/08	08/22/08	08/29/08	09/05/08
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Forecast (Month)	1,32%	8,30%	5,08%	6,59%	9,13%	12,83%	8,46%	8,79%	8,41%	5,11%	5,07%	4,21%
Performed (Month)	1,91%	0,71%	1,09%	6,56%	4,47%	14,98%	8,16%	0,33%	2,95%	7,00%	0,47%	13,85%
Retrieve (Month)												
Baseline (Month)												
Accumulated Forecast	1,32%	9,62%	14,71%	21,30%	30,43%	43,25%	51,71%	60,50%	68,91%	74,02%	79,09%	83,30%
Accumulated Performed	1,91%	2,62%	3,71%	10,27%	14,74%	29,73%	37,88%	38,21%	41,17%	48,17%	48,63%	62,48%
Accumulated Retrieve												
Accumulated Baseline												

“S” Curve

Project Management

PROJECT CO

BASIC PROJECT - CO																					
	(B) = (B1)/170		(C) = (5)/(A)		(1)		(2)		(3) = (1)+(2)		(5) = (A)		(6) = (A1-A2)*(C)		(7) = (5)+(6)		(8) = (3)-(7)				
	Hs/M	Unit	Budget	Current	Hours	R\$	Hours	R\$	Hours	R\$	Hours	R\$	H(Dif)	H(Act)	R\$	Hours	R\$	Hours	R\$		
ARCHITECTURE 0%	0	0,0	29,77	33,55	850	25.295,00	682	24.429,89	1.532	Forecast to Date >> 49.724,89	0	0,00	1.477	49.537,19	136	0	0,00	1.477	49.537,19	56	187,70
CIVIL 0%	0	0,0	35,65	45,70	818	30.585,00	164	11.157,00	982	41.742,00	884	40.379,30	640	0	0,00	884	40.379,30	99	1.362,70		
COORDINATION 0%	0	0,0	47,06	60,35	370	17.412,00	256	12.289,06	626	29.701,06	457	27.582,17	135	0	0,00	457	27.582,17	169	2.118,89		
CONTIGENCIES	0	0,0	#DIV/0!		160	7.684,00	160	7.684,00			0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	160	7.684,00		
ELECTRICAL 0%	0	0,0	31,14	55,85	1.152	35.872,00	455	25.636,00	1.607	61.508,00	1.006	56.156,70	454	0	0,00	1.006	56.156,70	602	5.351,30		
FIRE PROTECTION 0%	0	0,0	33,65	50,79	438	14.730,00			438	14.730,00	294	14.933,07	365	0	0,00	294	14.933,07	144	-203,07		
HYDRAULIC 0%	0	0,0	33,60	38,61	345	11.605,00			345	11.605,00	194	7.490,81	337	0	0,00	194	7.490,81	151	4.114,19		
HVAC 0%	0	0,0	43,86	56,64	453	19.879,00	332	15.923,00	785	35.802,00	719	40.723,68	68	0	0,00	719	40.723,68	66	-4.921,68		
INSTRUMENTATION 0%	0	0,0	37,11	44,29	755	28.019,00	304	18.329,99	1.059	46.348,99	1.066	47.210,99	181	0	0,00	1.066	47.210,99	-7	-862,00		
MECHANIC 0%	0	0,0	0,00	71,27	400	34.000,00			400	34.000,00	695	49.535,11	-46	0	0,00	695	49.535,11	-295	-15.535,11		
ORÇAMENTO 0%	35	0,2	26,47	39,04	170	4.500,00	100	3.000,00	270	7.500,00	271	10.579,55	49	0	0,00	271	10.579,55	-1	-3.079,55		
SCHEDULING 0%	0	0,0	40,00	68,67	100	4.000,00	140	7.618,40	240	11.618,40	164	11.261,78	-2	0	0,00	164	11.261,78	76	356,62		
PROJECT MANAGER 0%	0	0,0	124,94	150,72	440	54.974,00	160	22.362,00	600	77.336,00	476	71.744,29	213	0	0,00	476	71.744,29	124	5.591,71		
PROCESS 0%	0	0,0	36,08	39,02	2.391	86.288,00	2217	89.970,73	4.608	176.258,73	4.319	168.510,20	-307	0	0,00	4.319	168.510,20	289	7.748,53		
PIPING 0%	0	0,0	45,10	37,76	2.750	108.052,00	1195	55.980,00	3.945	164.032,00	4.145	156.508,17	1.054	0	0,00	4.145	156.508,17	-200	7.523,83		
Total WBS	SUB-TOTAL (D)		11.432	475.211	6.165	294.380	17.597	769.591	16.166	752.153	3.276	0	0	16.166	752.153	1.432	17.438				
	SUB-TOTAL EXP (TRANSF) (E)			7.929		4.903	0	12.832		3.925	Dif	0	0	3.925		8.907					
	SALES TAXES (F)			94.770		48.398	0	143.168		143.168			0	0	143.168	0					
	SUB-TOTAL EXPENSES (G)		0	102.699		53.301	0	156.000	0	147.093			0	0	147.093	0	8.907				
	TOTAL (H) = (D)+(G)		11.432	577.910		347.681	17.597	925.591	16.166	899.246	0	0	0	16.166	899.246	1.432	26.345				

1) Budget Hour Rate (C1) - (R\$/h): 41,57
 2) Current Hour Rate (C5) - (R\$/h): 46,53
 3) Total Contract Amount (R\$): 1.431.677,71

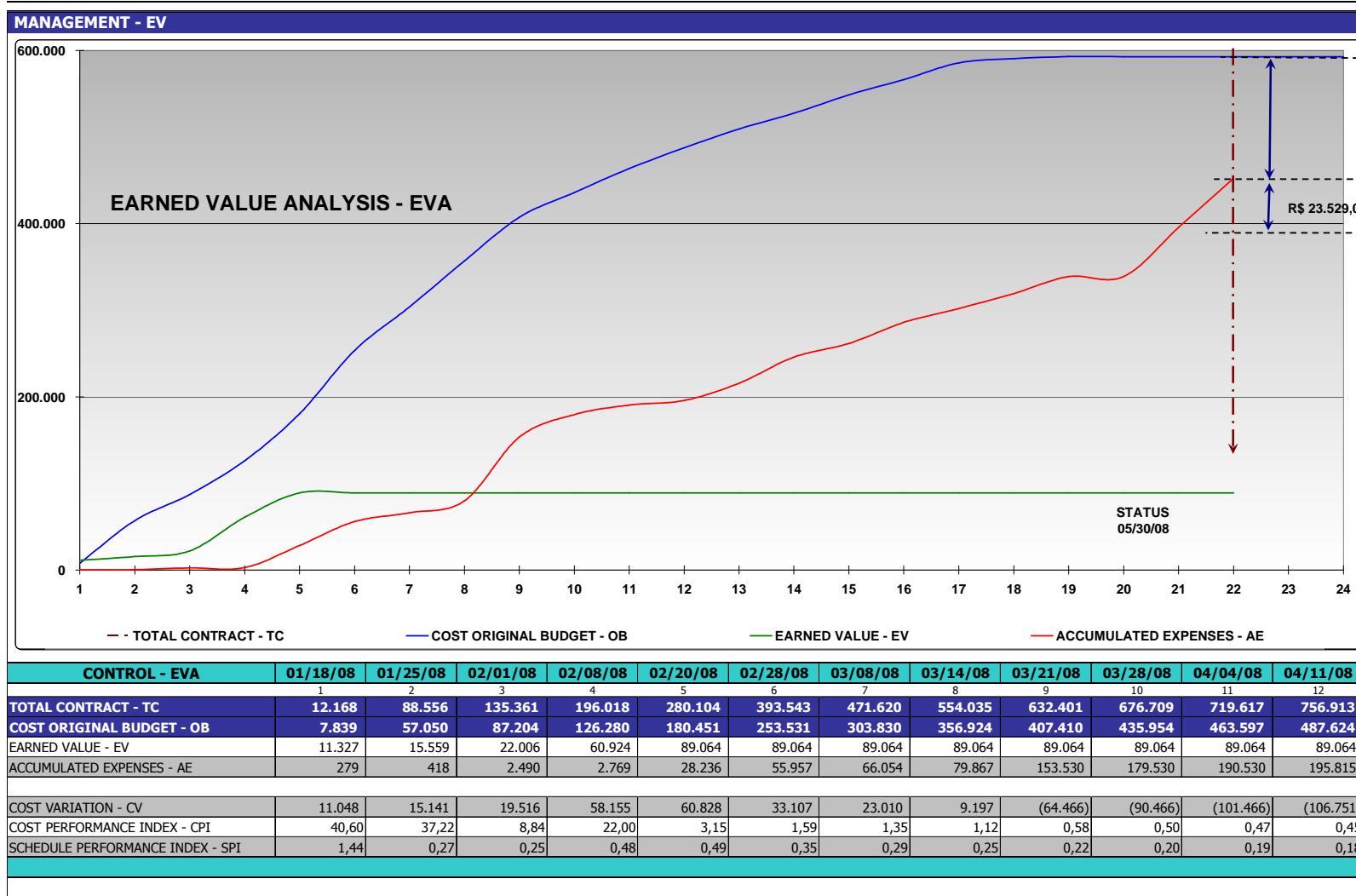
4) Total Exp. Forecast (R\$) / Current Value (R\$) - (7) . 98%
 5) Total Exp. Forecast (Hs) / Current Value (Hs) - (7) . 92%
 (6) Accumulated Expenses Progress (Hs) - (5) / (3) : 92%

(7) Current Billing: 1.431.678
 (8) Billing Progress: 100,00%
 (9) Physical Progress: WBS
 10) Budget Gross Margin: 35,35% 506.086,87
 11) Current Gross Margin: 37,19% 532.431,98
 12) Forecast Gross Margin 37,19% 532.431,98

Report of project costs

Project Management

EVA - EARNED VALUE ANALYSIS



Earned Value analysis

Project Management

LISTA DE AÇÕES

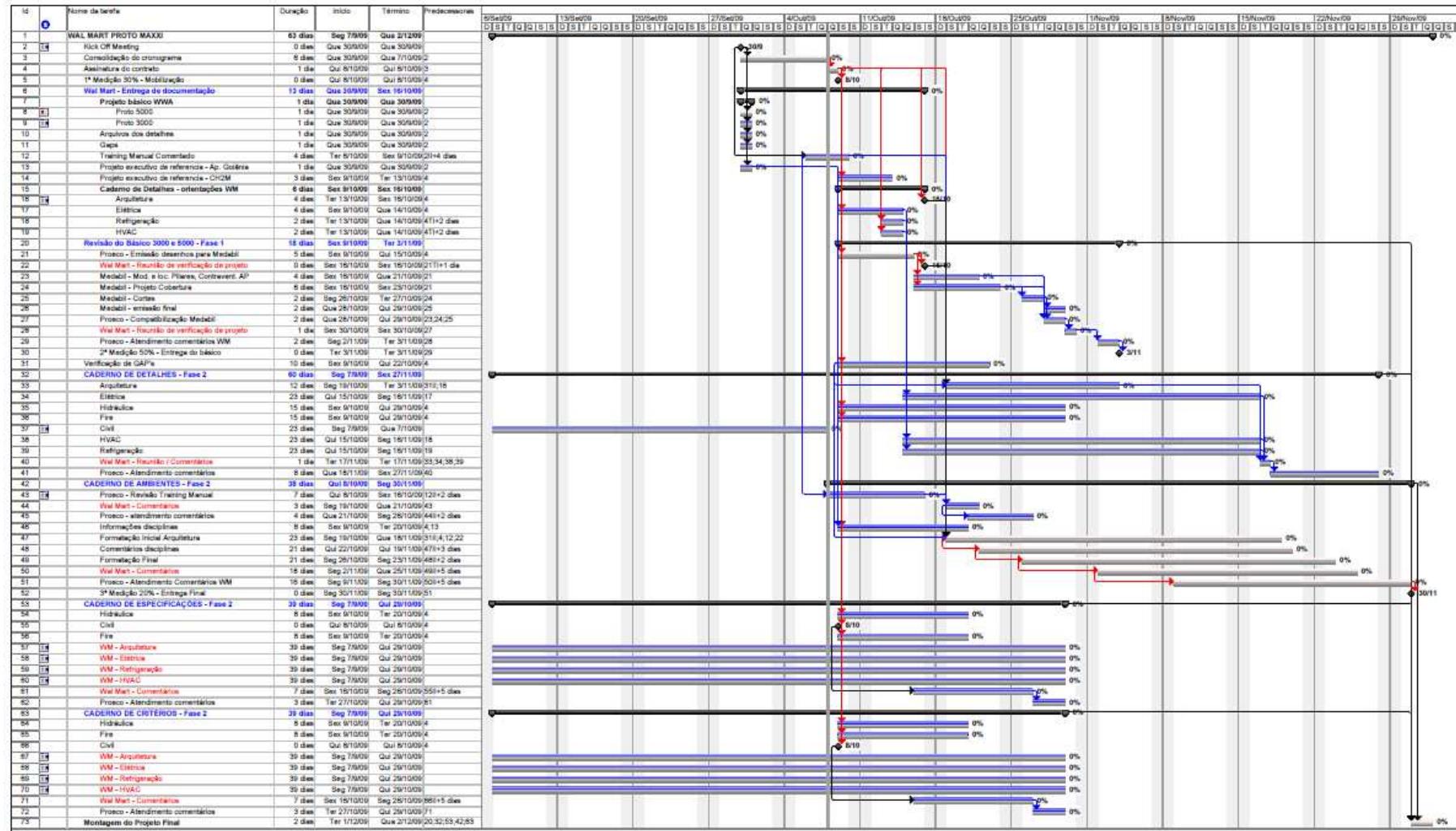
	242		INFORM N°	001	Azul: Ação Finalizada
NOME DO PROJETO			CLIENTE	Cegelec	Verde: Ação dentro do prazo acordado
PROJECT MANAGER	-		ATUALIZAÇÃO	17-Feb-09	Preto: Ação atrasada

NOTA: A revisão atual do presente documento substitui e anula as revisões anteriores.

Item	Data da Solicitudao	Requerida por	Descrição	Documentos Impactados	Documentos Impactados	Responsável pela Informacao	Data solicitada	Data comprometida	Data de Fornecimento	Status	Comentários
1000											
1001	02/02/09		DESENHO EM 1º EMISSÃO AGUARDANDO COMENTARIOS	242-E-30-46-001	CSC_CW_T00_ARR_F12_0001_00	TKCSA	13/02/2009	13/02/2009		PENDENTE	
1002	02/02/09		DESENHO EM 1º EMISSÃO AGUARDANDO COMENTARIOS	242-E-30-47-035	CSC_CW_T00_EGD_F12_0001_00	TKCSA	13/02/2009	13/02/2009		PENDENTE	
1004	02/02/09		LISITAS DE MATERIAIS - PENDENTE - SERÁ EMITIDA NA	242-E-30-32-209	CSC_CW_T00_BOM_F12_0012_00						
1005	02/02/09		DESENHO EM 1º EMISSÃO AGUARDANDO COMENTARIOS	242-E-30-48-200	CSC_CW_T00_GPL_F12_0001_00	TKCSA	13/02/2009	13/02/2009		PENDENTE	
1006	02/02/09		LISITAS DE MATERIAIS - PENDENTE - SERÁ EMITIDA NA	242-E-30-32-211	CSC_CW_T00_BOM_F12_0008_00						
1008	02/02/09		DESENHO EM 1º EMISSÃO AGUARDANDO COMENTARIOS	242-E-30-47-201	CSC_CW_T00_EGD_F12_0003_00	TKCSA	13/02/2009	13/02/2009		PENDENTE	
1013	02/02/09		LISITAS DE MATERIAIS - PENDENTE - SERÁ EMITIDA NA	242-E-30-32-047	CSC_CW_T00_BOM_F12_0001_00						
1014	02/02/09		DESENHO EM 1º EMISSAO AGUARDANDO COMENTARIOS	242-E-30-47-036	CSC_CW_T00_EGD_F12_0004_00	TKCSA	13/02/2009	13/02/2009		PENDENTE	
1016	02/02/09		LISITAS DE MATERIAIS - PENDENTE - SERÁ EMITIDA NA	242-E-30-32-210	CSC_CW_T00_BOM_F12_0010_00						
1017	02/02/09		DESENHO EM 1º EMISSAO AGUARDANDO COMENTARIOS	242-F-30-46-003	CSC_CW_T00_ARR_F12_0002_00	TKCSA	13/02/2009	13/02/2009		PENDENTE	
1018	02/02/09		LISITAS DE MATERIAIS - PENDENTE - SERÁ EMITIDA NA	242-E-30-47-037	CSC_CW_T00_EGD_F12_0005_00	TKCSA	13/02/2009	13/02/2009		PENDENTE	
1022	02/02/09		DESENHO EM 1º EMISSAO AGUARDANDO COMENTARIOS	242-E-30-32-207	CSC_CW_T00_BOM_F12_0013_00						
1023	02/02/09		DESENHO EM 1º EMISSÃO AGUARDANDO COMENTARIOS	242-E-30-48-201	CSC_CW_T00_GPL_F12_0002_00	TKCSA	13/02/2009	13/02/2009		PENDENTE	
1025	02/02/09		LISITAS DE MATERIAIS - PENDENTE - SERÁ EMITIDA NA	242-E-30-32-208	CSC_CW_T00_BOM_F12_0009_00						
1026	02/02/09		DESENHO EM 1º EMISSÃO AGUARDANDO COMENTARIOS	242-E-30-47-039	CSC_CW_T00_EGD_F12_0007_00	TKCSA	13/02/2009	13/02/2009		PENDENTE	
1027	02/02/09		LISITAS DE MATERIAIS - PENDENTE - SERÁ EMITIDA NA	242-E-30-32-048	CSC_CW_T00_BOM_F12_0002_00						
1028	02/02/09		DESENHO EM 1º EMISSÃO AGUARDANDO COMENTARIOS	242-E-30-46-002	CSC_CW_T00_ARR_F12_0003_00	TKCSA	13/02/2009	13/02/2009		PENDENTE	
1029	02/02/09		LISITAS DE MATERIAIS - PENDENTE - SERÁ EMITIDA NA	242-E-30-47-040	CSC_CW_T00_EGD_F12_0009_00	TKCSA	13/02/2009	13/02/2009		PENDENTE	
1034	02/02/09		DESENHO EM 1º EMISSAO AGUARDANDO COMENTARIOS	242-E-30-32-212	CSC_CW_T00_BOM_F12_0011_00						
1039	02/02/09		LISITAS DE MATERIAIS - PENDENTE - SERÁ EMITIDA NA	242-E-30-48-202	CSC_CW_T00_GPL_F12_0003_00	TKCSA	13/02/2009	13/02/2009		PENDENTE	
1041	02/02/09		DESENHO EM 1º EMISSAO AGUARDANDO COMENTARIOS	242-E-30-32-213	CSC_CW_T00_BOM_F12_0007_00						
1042	02/02/09		LISITAS DE MATERIAIS - PENDENTE - SERÁ EMITIDA NA	242-E-30-47-205	CSC_CW_T00_EGD_F12_0011_00	TKCSA	13/02/2009	13/02/2009		PENDENTE	
			DESENHO EM 1º EMISSÃO AGUARDANDO COMENTARIOS	242-E-30-32-049	CSC_CW_T00_BOM_F12_0003_00						
			DESENHO EM 1º EMISSÃO AGUARDANDO COMENTARIOS	242-E-30-47-207	CSC_CW_T00_EGD_F12_0013_00	TKCSA	13/02/2009	13/02/2009		PENDENTE	
			DESENHO EM 1º EMISSÃO AGUARDANDO COMENTARIOS	242-E-30-47-208	CSC_CW_T00_EGD_F12_0014_00	TKCSA	13/02/2009	13/02/2009		PENDENTE	
			DESENHO EM 1º EMISSÃO AGUARDANDO COMENTARIOS	242-E-30-47-209	CSC_CW_T00_EGD_F12_0015_00	TKCSA	13/02/2009	13/02/2009		PENDENTE	
			DESENHO EM 1º EMISSAO AGUARDANDO COMENTARIOS	242-E-30-46-004	CSC_CW_T00_ARR_F12_0004_00	TKCSA	IMEDIATO			PENDENTE	
			DESENHO EM 1º EMISSÃO AGUARDANDO COMENTARIOS	242-E-30-47-210	CSC_CW_T00_EGD_F12_0016_00	TKCSA	13/02/2009	13/02/2009		PENDENTE	
			LISITAS DE MATERIAIS - PENDENTE - SERÁ EMITIDA NA	242-E-30-32-215	CSC_CW_T00_BOM_F12_0005_00						
			DESENHO EM 1º EMISSÃO AGUARDANDO COMENTARIOS	242-E-30-48-203	CSC_CW_T00_GPL_F12_0004_00	TKCSA	13/02/2009	13/02/2009		PENDENTE	
			LISITAS DE MATERIAIS - PENDENTE - SERÁ EMITIDA NA	242-E-30-32-214	CSC_CW_T00_BOM_F12_0006_00						
			DESENHO EM 1º EMISSÃO AGUARDANDO COMENTARIOS	242-E-30-47-212	CSC_CW_T00_EGD_F12_0018_00	TKCSA	13/02/2009	13/02/2009		PENDENTE	
			LISITAS DE MATERIAIS - PENDENTE - SERÁ EMITIDA NA	242-E-30-32-300	CSC_CW_T00_BOM_F12_0004_00						

Action Lists

Project Management



Scheduling Projects