



filiais	
P	* id
F	* empresa_id
F	* descricao
F	* pessoa_id
F	* situacao
filiais_PK (id)	
filiais_pessoa_FK (pessoa_id)	
filiais_tempresa_FK (empresa_id)	
filiais_IDX_PessoaId (pessoa_id where situacao = 1)	

tipo_orcamentos	
P	* id
F	* descricao
F	* situacao
F	* operacao_id
F	* moeda_id
F	* config
F	* tabela_preco_id
tipo_orcamento_PK (id)	
tipo_orcamentos_operacoes_FK (operacao_id)	
tipo_orcamentos_tabela_precos_FK (tabela_preco_id)	

tabela_precos	
P	* id
F	* descricao
F	* situacao
F	* moeda_id
F	* sistema_id
F	* pessoa_id
F	* regra_negocio_id
U	* frete
tabela_preco_PK (id)	
tabela_precos_id_frete (id, frete)	
tabela_precos_moedas_FK (moeda_id)	
tabela_precos_sistemas_FK (sistema_id)	
tabela_precos_pessoas_FK (pessoa_id)	

moedas	
P	* id
F	* descricao
F	* sigla
F	* sigla_iso
F	* codigo_iso
F	* tipo
F	* corrente
F	* cotacao
F	* codigo_bacen
moedas_PK (id)	
moedas_idx_corrente ((corrente) where corrente = 1)	

pessoas	
P	* id
F	* nome
F	* tipo
F	* cpf_cnpj
F	* situacao
pessoas_PK (id)	

representantes	
P	* pessoa_id
F	* situacao
F	* observacao
representantes_PK (pessoa_id)	
representantes_pessoas_FK (pessoa_id)	

situacoes	
P	* id
F	* descricao
F	* situacao
situacoes_PK (id)	

users	
P	* id
F	* nome
F	* email
F	* situacao
Users_PK (id)	
Users_email_situacao ((email) where situacao = 1)	

forma_pagamentos	
P	* id
F	* descricao
U	* situacao
forma_pagament_FK (id)	
forma_pagamento_descricao (descricao)	

condicao_pagamentos	
P	* id
F	* descricao_abreviada
U	* descricao
F	* aplicacao
F	* quantidade_parcela
F	* diferenca
F	* situacao
condicao_pagamento_PK (id)	
condicao_pagamento_descricao (descricao)	

propostas	
P	* id
F	* filial_id
F	* cliente_id
F	* endereco_entrega_id
F	* tipo_orcamento_id
F	* representante_id
F	* situacao_id
F	* data_prevista_inspecao
F	* data_prevista_entrega
F	* nome_obra
F	* dados_contato
F	* responsavel_obra_id
propostas_PK (id)	
propostas_tipo_orcamentos (id, tipo_orcamento_id)	
propostas_filiais_FK (filial_id)	
propostas_pessoas_FK (cliente_id)	
propostas_representantes_FK (representante_id)	
propostas_pessoa_enderecos_FK (endereco_entrega_id)	
propostas_situacoes_FK (situacao_id)	
propostas_tipo_orcamentos_FK (tipo_orcamento_id)	
propostas_pessoas_responsavel_FK (responsavel_obra_id)	

proposta_orcamentos	
P	* id
UF	* proposta_id
U	* versao
F	* versao_ativa
F	* usuario_geracao_id
F	* tabela_preco_id
F	* percentual_desconto
F	* valor_desconto
F	* tipo_frete
F	* tabela_frete_id
F	* tabela_frete_item_id
F	* valor_frete
F	* config
F	* condicao_pagamento_id
F	* forma_pagamento_id
F	* observacao
F	* proposta_inspecoes_id
proposta_orcamentos_PK (id)	
proposta_orcamentos_versao_proposta (proposta_id, versao)	
proposta_orcamentos_propostas_FK (proposta_id)	
proposta_orcamentos_users_FK (usuario_geracao_id)	
proposta_orcamentos_condicao_pagamentos_FK (condicao_pagamento_id)	
proposta_orcamentos_forma_pagamentos_FK (forma_pagamento_id)	
proposta_orcamentos_tabela_precos_FK (tabela_preco_id)	
proposta_orcamentos_tabela_preco_frete_items_FK (tabela_frete_item_id)	
proposta_orcamentos_tabela_precos_FKv2 (tabela_frete_id)	
proposta_orcamentos_proposta_inspecoes_FK (proposta_inspecoes_id)	
proposta_orcamentos_versao_atual ((proposta_id, versao_ativa) where versao_ativa = true)	

tabela_preco_frete_items	
P	* id
F	* tabela_preco_validade_id
F	* tipo_registro
F	* regio_id
F	* estado_id
F	* cidade_id
F	* unidade_medida_id
F	* quantidade
F	* valor
F	* percentual
F	* valor_inicial
F	* valor_final
F	* situacao
tabela_preco_frete_items_PK (id)	
tabela_preco_frete_items_cidades_FK (cidade_id)	
tabela_preco_frete_items_regioes_FK (regiao_id)	
tabela_preco_frete_items_tabela_precos_validades_FK (tabela_preco_validade_id)	
tabela_preco_frete_items_estados_FK (estado_id)	

pessoa_enderecos	
P	* id
UF	* pessoa_id
U	* tipo
U	* preferencial
F	* pais_id
F	* zip_code
F	* estado_id
F	* cidade_id
F	* bairro_id
F	* logradouro_id
F	* numero
F	* complemento
F	* referencia
F	* situacao
F	* coordenada_id
F	* cidade_bairros_id
pessoa_enderecos_PK (id)	
pessoa_enderecos_pessoa_id_tipo_preferencial_UN (pessoa_id, tipo, preferencial)	
pessoa_enderecos_pessoa_enderecos_id_pessoa_id_UN (pessoa_id)	
pessoa_enderecos_paises_FK (pais_id)	
pessoa_enderecos_bairros_FK (bairro_id)	
pessoa_enderecos_coordenadas_FK (coordenada_id)	
pessoa_enderecos_zip_codes_FK (pais_id, zip_code, estado_id, cidade_id, bairro_id, logradouro_id)	
pessoa_enderecos_estados_FK (estado_id)	
pessoa_enderecos_pessoas_FK (pessoa_id)	
pessoa_enderecos_logradouros_FK (logradouro_id)	
pessoa_enderecos_cidade_bairros_FK (cidade_bairros_id)	
pessoa_enderecos_cidades_FK (cidade_id)	

proposta_tramites	
P	* id
F	* propostas_id
F	* situacao_id
F	* usuario_tramite_id
F	* usuario_responsavel_id
F	* proposta_inspecao_id
F	* descricao
F	* situacao_motivo_id
proposta_tramites_PK (id)	
proposta_tramites_propostas_FK (propostas_id)	
proposta_tramites_users_FK (usuario_tramite_id)	
proposta_tramites_users_FKv2 (usuario_responsavel_id)	
proposta_tramites_situacoes_FK (situacao_id)	
proposta_tramites_proposta_inspecoes_FK (proposta_inspecao_id)	
proposta_tramites_situacao_motivos_FK (situacao_motivo_id)	

situacao_motivos	
P	* id
F	* descricao
F	* situacao
F	* situacao_id
situacao_motivos_PK (id)	
situacao_motivos_situacoes_FK (situacao_id)	

proposta_orcamento_items	
P	* id
F	* proposta_orcamento_id
F	* categoria_id
F	* produto_id
F	* descricao
F	* quantidade
F	* unidade_medida_id
F	* preco_unitario
F	* percentual_desconto
F	* valor_desconto
F	* tabela_preco_id
F	* tabela_preco_validade_item_id
F	* preco_variacao
F	* agrupador_item_id
F	* observacao
proposta_orcamento_items_PK (id)	
proposta_orcamento_items_proposta_orcamentos_FK (proposta_orcamento_id)	
proposta_orcamento_items_categorias_FK (categoria_id)	
proposta_orcamento_items_produtos_FK (produto_id)	
proposta_orcamento_items_unidade_medidas_FK (unidade_medida_id)	
proposta_orcamento_items_agrupador_items_FK (agrupador_item_id)	

proposta_orcamento_item_variacaoes	
P	* id
UF	* proposta_orcamento_item_id
UF	* variacao_item_id
F	* percentual_sobre_valor
F	* valor_referencia
F	* situacao
proposta_orcamento_item_variacaoes_PK (id)	
proposta_orcamento_item_variacaoes_unico (proposta_orcamento_item_id, variacao_item_id)	
proposta_orcamento_item_variacaoes_proposta_orcamento_items_FK (proposta_orcamento_item_id)	
proposta_orcamento_item_variacaoes_variacao_items_FK (variacao_item_id)	

variacao_items	
P	* id
F	* descricao
F	* situacao
F	* valor
variacao_items_PK (id)	

proposta_orcamento_cat_variacaoes	
P	* id
UF	* proposta_orcamento_item_categoria_id
UF	* variacao_item_id
F	* percentual_sobre_valor
F	* valor_referencia
F	* situacao
proposta_orcamento_cat_variacaoes_PK (id)	
proposta_orcamento_cat_variacaoes_unico (proposta_orcamento_item_categoria_id, variacao_item_id)	
proposta_orcamento_cat_variacaoes_proposta_orcamento_items_FK (proposta_orcamento_item_categoria_id)	
proposta_orcamento_cat_variacaoes_variacao_items_FK (variacao_item_id)	

agrupador_items	
P	* id
F	* agrupador_id
F	* produto_id
F	* situacao
F	* descricao
categoria_grupo_items_PK (id)	
categoria_grupo_items_categoria_grupos_FK (agrupador_id)	
grupo_items_produtos_FK (produto_id)	

proposta_orcamento_item_categorias	
P	* id
F	* proposta_orcamento_item_id
F	* categoria_id
F	* produto_id
F	* descricao
F	* quantidade
F	* preco_unitario
F	* preco_variacaoes
F	* agrupador_item_id
proposta_orcamento_item_categorias_PK (id)	
proposta_orcamento_item_categorias_proposta_orcamento_items_FK (proposta_orcamento_item_id)	
proposta_orcamento_item_categorias_categorias_FK (categoria_id)	
proposta_orcamento_item_categorias_produtos_FK (produto_id)	

produtos	
PF	* id
F	* codigo
F	* descricao_detalhada
F	* classificacao_fiscal_id
F	* descricao_complementar
F	* descricao_nota_fiscal
F	* codigos_barras
F	* unidade_medida_id
F	* preco_custo
F	* preco_medio
F	* data_preco_custo
F	* situacao
F	* permite_vender
F	* permite_comprar
F	* permite_requisitar
F	* peso_bruto
F	* peso_liquido
F	* volume
F	* largura
F	* altura
F	* comprimento
F	* cor_id
F	* gtin_unidade_tributavel
produtos_PK (id)	
produto_classif_fiscal_FK (classificacao_fiscal_id)	
produtos_estrutura_produtos_FK (id)	
produtos_unidade_medidas_FK (id)	
produtos_cores_FK (id)	

categorias	
P	* id
F	* estrutura_negocio_id
F	* descricao
F	* pai_id
F	* nivel
F	* ordem
F	* descricao_orcamento
F	* descricao_pedido
F	* situacao
categorias_PK (id)	