













1. Data Dictionary

Entity Name	Entity Description					
Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 Cep	Cadastro de CEPs dos Municípios.					
codcep	Código do CEP	varchar	9	true	false	false
codmun		int4	0	false	false	false
 Cliente	Cadastro de clientes					
codcli	Código do cliente	int4	10	true	false	false
cpfcnpjcli	CPF/CNPJ do cliente	varchar	14	false	false	true
nomcli	Nome do cliente	varchar	100	false	false	false
 Compra Equipamento	Compra de equipamentos					
codequ		int4	10	false	false	false
codfor		int4	10	false	false	false
codfun		int4	0	false	false	false
codtip		int4	0	false	false	false
datcomequ	Data da compra do equipamento	timestamp	0	false	false	false
idcom	ID da compra do equipamento	int4	0	true	false	false
valcomequ	Valor da compra do equipamento	numeric	10.2	false	false	false
 Compra Peca	Compra de Peças					
codfor		int4	10	false	false	false
codfun		int4	0	false	false	false
codpec		int4	0	false	false	false
codtip		int4	0	false	false	false
datcompec	Data da compra da peça	timestamp	0	false	false	false

Entity Name	Entity Description					
idcom	ID da compra da peça	int4	0	true	false	false
valcompec	Valor da compra da peça	numeric	10.2	false	false	false
 Endereco Cliente	Cadastro dos Endereços de Clientes					
baiendcli	Bairro do endereço do cliente	varchar	100	false	false	false
codcep		varchar	9	false	false	false
codcli		int4	10	false	false	false
codendcli	Código do endereço do cliente	int4	0	true	false	false
codtip		int4	0	false	false	false
comendcli	Complemento do endereço do cliente (ponto de referencia)	varchar	100	false	true	false
emacli	Email do cliente	varchar	100	false	false	true
numendcli	Número do endereço do cliente	varchar	10	false	true	false
ruaendcli	Nome da rua do endereço do cliente	varchar	100	false	false	false
telcli	Número de telefone do cliente	varchar	20	false	false	false
 Endereco Fornecedor	Cadastro dos Endereços de Fornecedores					
baiendfor	Bairro do endereço do fornecedor	varchar	100	false	false	false
codcep		varchar	9	false	false	false
codendfor	Código do endereço do fornecedor	int4	0	true	false	false
codfor		int4	10	false	false	false
codtip		int4	0	false	false	false
comendfor	Complemento do endereço do fornecedor (ponto de referencia)	varchar	100	false	true	false
emafor	Email do fornecedor	varchar	100	false	false	true
numendfor	Número do endereço do fornecedor	varchar	10	false	true	false
ruaendfor	Nome da rua do endereço do fornecedor	varchar	100	false	false	false

Entity Name	Entity Description					
telfor	Número de telefone do fornecedor	varchar	20	false	false	false
 Estado	Cadastro de Unidades Federativas.					
codest	Código do estado	int4	0	true	false	false
nomest	Nome do estado	varchar	50	false	false	false
sigest	Sigla do estado	varchar	2	false	false	true
 Fornecedor	Cadastro de fornecedores					
codfor	Código do fornecedor	int4	10	true	false	false
codtipfor		int4	0	false	false	false
cpfcnpjfor	CPF/CNPJ do fornecedor	varchar	14	false	false	true
nomfor	Nome do fornecedor	varchar	100	false	false	false
 Municipio	Cadastro de Municípios.					
codest		int4	0	false	false	false
codmun	Código do município.	int4	0	true	false	false
nommun	Nome do município	varchar	50	false	false	false
 Tipo Compra	Castro do tipo da compra					
codtip	Código do tipo da compra	int4	0	true	false	false
destipcom	Descrição do tipo da compra	varchar	25	false	false	false
 Tipo Endereco	Cadastro de Tipos de Endereço.					
codtip	Código do tipo de endereço	int4	0	true	false	false
destipend	Descrição do tipo de endereço	varchar	25	false	false	false
 Tipo Fornecedor	Cadastro do tipo de fornecedores					
codtipfor	Código do tipo do fornecedo	int4	0	true	false	false
destipfor	Descrição do tipo do fornecedor	varchar	25	false	false	false