

Construtora Civil – T2

Seguem os dados das tabelas utilizadas nas consultas a serem feitas:

construtora

cod_const	cgc	nome_const
c1	12365423512489	Encol
c2	78874529890133	Goldzstein
c3	89083484166739	A3
c4	87294592979871	Metaplan

operário

cart_trab	nomeop	endereço	telefone
op030	Joao Souza	Rua Lima, 89 - Porto Alegre	249-9087
op010	Paulo Castro	Av. Protasio Alves, 23/101 - Porto Alegre	
op876	Luis Padilha	Av. Salgado Filho, 345 - Canoas	472-9083
op452	Marcos Freitas	Travessa do Canto, 67/304 - Porto Alegre	331-7838

operario_construtora

cart_trab	cod_const
op010	c4
op030	c4
op030	c1
op010	c3
op876	c1

obra_operario

cod_obra	cart_trab	data	atividades
3	op010	15/06/1997	preparacao da base
1	op030	18/06/1997	preparacao e colocacao de ferros
1	op010	02/08/1997	
2	op876	20/08/1997	pintura aberturas do 2o. andar
2	op030	12/08/1997	colocacao aberturas 20. andar
4	op010	03/03/1997	colocacao telhado

Engenheiro

crea	cpf	nome_eng	area_atuacao
e1	5637279211	Luis Silva	Edificacao
e2	73941939815	Carlos Alvarez	Pontes/Viadutos
e3	89058348193	Maria Souza	Pontes/Viadutos
e4	83489347851	Jose Silva	Edificacao

Obra

cod_obra	nome_obra	localizacao	tipo	cod_const	cod_eng_resp
1	Boqueirao	BR 116, Km 25	Viaduto	c4	e2
2	Solar Firenze	Rua Mariland, 512 - Porto Alegre	Edificio	c1	e1
3	Serraria	Rua Sarandi, 600 - Porto Alegre	Ponte	c4	e3
4	Venezia	Av. Carlos Soares, 890 - Canoas	Edificio	c3	e4
5	Guaiba	Av. Praia de Belas, 1200 - Porto Alegre	Edificio	c2	e1
6	particular	Rua Ipanema, 310 - Porto Alegre	Casa	c3	e3