PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y REORDENACION TERRITORIAL.



CATALOGO DE ESPECIALIDADES DE OBRA

PADRON DE CONTRATISTAS

PADR	ON D	E CONTRATISTAS			
100		OBRA CIVIL	230		LINEAS Y REDES DE CONDUCCION
110		ESTRUCTURAS DE CONCRETO			LINEAS DE TRANSMISION
		TANQUES SILOS			REDES DE DISTRIBUCION
		CHIMENEAS			TABLEROS SUBESTACIONES
		PREFABRICADOS (PRET-POST)			OTROS
		PUENTES	240		CONDUCCIONES DE PETROLEO Y DERIVADOS
		ESTRUCTURAS DE CONTROL Y CASETAS			OBRAS DE CONDUCCION Y DISTRIBUCION
		SIFONES OTROS			BATERIAS DE RECOLECCION BATERIAS DE SEPARACION
120		ESTRUCTURAS METALICAS			BATERIAS DE MEDICION
	121	TECHUMBRES			ESTACIONES DE CALDERAS
		TANQUES			ESTACIONES DE COMPRESORAS
	123	PAILERIA Y SOLDADURA		247	OTROS
		MONTAJE	300		INSTALACIONES
		PUENTES OTROS	310	211	EN EDIFICIOS SANITARIAS E HIDRAULICAS
130	120	EDIFICACION			ELECTRICAS
	131	ALBANILERIA Y RECUBRIMIENTOS			OTROS
		PINTURA	320		TELECOMUNICACIONES
		FALSOS PLAFONES			SISTEMA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
		HERRERIA CANCELERIA			TELEGRAFOS TELEFONOS
		VIDRIERIA			RADIO
		CARPINTERIA			TELEVISION
		IMPERMEABILIZACION			SISTEMA DE MICROONDAS
		LIMPIEZA DE EDIFICIOS	330	327	OTROS INSTALACIONES ESPECIALES
		DECORACION VIVIENDA INDUSTRIALIZADA	330	331	AYUDAS VISUALES EN PISTAS AEREAS
		OTROS			AYUDAS ELECTRONICAS EN PISTAS AEREAS
150		INFRAESTRUCTURA DE ZONAS URBANAS Y SU		333	AIRE ACONDICIONADO
		LINEAS DE CONDUCCION Y REDES DE DISTRIBU	CION DE AGUA		INTERCUMUNICACION Y/O SONIDO
		REDES DE GAS ALUMBRADO PUBLICO			OXIGENO, VACIO Y AIRE COMPRIMIDO SISTEMA CONTRA INCENDIO
		DRENAJES			INSTALACIONES DE GAS
		GUARNICIONES Y BANQUETAS			ELECTRONICAS
		VIVEROS, PARQUES Y JARDINES			ELEVADORES
160	157	OTROS			INSTALACIONES PARA ALBERCA APARTARRAYOS
100	161	MOVIMIENTOS DE TIERRA PRESAS DE ALMACENAMIENTO			SINCROELEVADORES
		PRESAS DERIVADORAS			AISLANTES TERMICOS Y ACUSTICOS
	163	CANALES Y DRENES (EXCAVACION, RECUBRIMIE	ENTO Y		CERCAS DE MALLA DE ALAMBRE
	464	ESTRUCTURAS).			INSTALACIONES DE MATERIAL REFRACTARIO
		DESAZOLVES Y DESHIERBES OBRAS DE PROTECCION Y ALMACENAMIENTO			REFRIGERACION ELECTROMECANICAS
		TERRACERIAS PARA OBRAS VIALES			MICROTUNELEO E HINCADO DE TUBERIA
		EXCAVACIONES A CIELO ABIERTO			PROTECCION RADIOLOGICA EN CUARTO DE RAYOS "X"
	168	TRABAJOS PRE-AGRICOLAS (BARBECHO, SUBSC	DLEO		PASTO ARTIFICIAL O NATURAL
	400	RASTREO, NIVELACION Y DESMONTES)	400	331	OTROS
		ACARREOS PRODUCCION DE AGREGADOS	400 410		ESPECIALIZACIONES CIMENTACIONES
		DRENAJE EN CAMINOS Y FERROCARRILES	410	411	PILAS, PILOTES Y TABLAESTACAS
	172	OTROS			ESPECIALIZADAS
400		DAVIMENTOO			TRATAMIENTOS DE CIMENTACIONES
180	181	PAVIMENTOS DE CONCRETO ASFALTICO	420	414	OTROS EXCAVACIONES SUBTERRANEAS
		DE CONCRETO HIDRAULICO	420	421	TUNELES
		CALAFATEO Y BACHEO			CASAS DE MAQUINAS SUBTERRANEAS
	184	OTROS		423	LUMBRERAS
190		OBRAS MARITIMAS Y FLUVIALES		424	OTROS
		ROMPEOLAS, ESCOLLERAS Y ESPIGONES DRAGADOS	430 440		OBRAS SUB-ACUATICAS
		MUROS DE CONTENCION, MUELLES Y DIQUES	440	441	CONSTRUCCION DE VIA TENDIDO DE VIA
		SENALAMIENTO DE NAVEGACION			PRODUCCION Y/O COLOCACION DE BALASTRO
	195	OTROS		443	OTROS
200		INDUSTRIAL Y ELECTROMECANICA	450		OBRAS ARTISTICAS
210		PLANTAS INDUSTRIALES		451	MURALES
		OBRAS DE REFINACION		452	ESCULTURAS
	212	PETROQUIMICA			RESTAURACION DE OBRAS
	213	PLANTAS DE RECUPERACION Y ACONDICIONAM	IENTO DE		PRESERVACION ECOLOGICA
	214	HIDROCARBUROS PROCURACION E INSTALACION DE EQUIPO	460	455	OTROS SENALAMIENTO Y PROTECCIONES
		PLANTAS DE DISTRIBUCION Y ALMACENAMIENTO		461	URBANAS
	216	INGENIOS			CARRETERAS
		EQUIPO METAL-MECANICO-HIDRAULICO			FERROVIARIAS PEFENICAS VIALES
220	218	OTROS PLANTAS DE GENERACION DE ELECTRICIDAD			DEFENSAS VIALES SEMAFORIZACION
220	221	HIDROELECTRICAS			OTROS
	222	TERMOELECTRICAS	470		DEMOLICIONES
		GEOELECTRICAS	480		PLANTAS POTABILIZADORAS O DE TRATAMIENTO
		NUCLEOELECTRICAS GENERADORES DE VAPOR	490	401	PERFORACION DE POZOS PARA ACEITE Y GAS OBRAS DE EXPLORACION
		TURBOGENERADORES Y TURBOMOTORES			OBRAS DE EXPLORACION OBRAS DE EXPLOTACION
		ENERGIA EOLICA (POR VIENTO)			OTROS
		FOTOVOLTAICO	500	-33	PERFORACION DE POZOS PARA AGUA
		OTROS	510		PROTECCION ANTICORROSIVA
			520		LIMPIEZA DE TANQUES
			530		CONTROL DEL MEDIO AMBIENTE
CLA		400 ODDA CIVII	540		OTROS
PRIM	AKIA=	100 OBRA CIVIL SECUN	DARIA= 110 ESTRUCTURAS DE CONCRE		ESPECIFICA= 111 TANQUES
			Discoult of the second to	-1 - I	and the second s

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y REORDENACION TERRITORIAL.



PADRON DE CONTRATISTAS

		E CONTRATISTAS						
600		SERVICIOS PROFESIONALES		666	FINANCIEROS Y ECONOMICOS			
610		PLANEACION, ANTEPROYECTO Y DISEÑO DE			DESARROLLO INTEGRAL Y REGIONAL			
	644	INGENIERIA CIVIL DE VIAS TERRESTRES		668	RESTITUCION DEL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS INSTALACIONES			
		DE PUERTOS		669	OTROS			
		DE AEROPUERTOS	670		SERVICIOS COORDINACION, SUPERVISION Y CONTROL DE			
		DE OBRAS HIDRAULICAS			OBRA			
		DE INGENIERIA EN URBANIZACION		671	ESTRUCTURAS DE CONCRETO			
		DE ESTRUCTURA			ESTRUCTURAS METALICAS			
		DE PROYECTOS INTEGRALES			EDIFICACION			
		DE CENTRALES ELECTRICAS OTROS			INFRAESTRUCTURA DE ZONAS URBANAS Y SUB-URBANAS MOVIMIENTOS DE TIERRA			
620	0.0	PLANEACION, ANTEPROYECTO Y DISENO DE			PAVIMENTOS			
		INGENIERIA INDUSTRIAL, PETROQUIMICA, MINERA,		677	PLANTAS DE GENERACION DE ELECTRICIDAD			
		SIDERURGICA Y ANALOGAS.		678	LINEAS Y REDES DE CONDUCCION			
	621	INGENIERIA BASICA		679	INSTALACIONES EN EDIFICIOS			
	622	DISEÑO DE EQUIPO		680	TELECUMUNICACIONES			
	623	INGENIERIA DE DETALLE		681	INSTALACIONES ESPECIALES			
	624	INGENIERIA DE PROCESOS		682	CONSTRUCCION DE VIA			
		OTROS			OBRAS ARTISTICAS			
620	020	_						
630		PLANEACION, ANTEPROYECTO Y DISENO DE			PLANTAS POTABILIZADORAS O DE TRATAMIENTOS			
		INSTALACIONES ELECTROMECANICAS			PERFORACIONES DE POZOS			
	631	HIDRAULICO-SANITARIAS		686	PROTECCIONES ANTICORROSIVOS			
	632	ELECTRICOS		687	CONTROL DEL MEDIO AMBIENTE			
	633	DE TELECOMUNICACIONES		688	PRESUPUESTOS Y CONTROL DEL COSTO			
	634	DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION		689	PROGRAMACION Y CONTROL DE AVANCE DE OBRA			
	635	DE CENTRALES ELECTRICAS		690	OTROS			
	636	OTROS	700		LABORATORIO DE ANALISIS Y CONTROL DE CALIDAD			
640		PLANEACION, ANTEPROYECTOS Y DISEÑOS		701	TERRACERIAS			
040								
		ARQUITECTONICOS			MATERIALES PETREO PARA BASES Y SUB-BASES			
		EDIFICACION		703	MATERIALES PETREO PARA SUB-BALASTO Y BALASTO			
	642	URBANOS		704	MATERIALES PETREOS PARA MEZCLAS ASFALTICAS			
	643	DE MONUMENTOS		705	ASFALTOS			
	644	DECORACION DE EXTERIORES		706	MEZCLAS ASFALTICAS			
	645	DECORACION DE INTERIORES		707	CONCRETO HIDRAULICO Y ELEMENTOS			
	646	OTROS			PREFABRICADOS			
650		ESTUDIOS TECNICOS DE APOYO		708	ACEROS			
	651	AGROLOGIA Y DESARROLLO PECUARIO		709	MECANICA DE SUELOS			
		HIDROLOGIA TODOGRAFIA			RADIOGRAFIA INDUSTRIAL			
		TOPOGRAFIA	750	711	OTROS			
		GEOLOGIA, GEOTECNIA, GEOFISICA Y GEOTERMICA	750		SERVICIOS DE ORGANIZACION			
	655	OCEANOGRAFIA		751	INFORMATICA			
	656	METEREOLOGIA			SISTEMAS			
	657	AEROFOTOGRAMETRIA, CARTOGRAFIA Y FOTOINTERPRETACION		753	DICTAMENES Y PERITAJES			
	658	MEDIO AMBIENTE Y FISICO		754	AVALUOS			
	659	OTROS		755	ASUNTOS, CONSULTORIA JURIDICA			
660		ESTUDIOS ECONOMICOS Y DE PLANEACION		756	OTROS			
	661	DE PREINVERSION						
	002	DE GRAN VISION, PREFACTIBILIDAD Y FACTIBILIDAD TECNICA						
		Y ECONOMICA						
		ESTUDIOS DE EVALUACION						
	664	INNOVACION, SELECCION, ADAPTACION Y TRANSFERENCIA DE						
		TECNOLOGIA						
	665	REGULACION DE LA TENENCIA DE LA TIERRA						
CLAVE: PRIMARIA= 600 SERVICIOS PROFESIONALES SECUNDARIA= 610 PLANEACION, ANTEPROYECTO ESPECIFICA= 611 DE VIAS TERRESTRES								
I IXIIVI	~!\IA=							
Y DISEÑO DE INGENIERIA								