

**MINISTERIO DE EDUCACION
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR**

MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES EN SECUNDARIA EN LA REGION PACIFICO - SUR

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL INSTITUTO NACIONAL JUAN JOSE RODRIGUEZ EN JINOTEPE

MATRIZ DE REQUERIMIENTOS PARA MEJORAR Y AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

Nº	Departamento	Municipio	Código Unico	Nombre del Centro Escolar	Matricula Inicial 2015	TIPO DE INTERVENCIÓN			REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN TDR'S		
						REHABILITACION	REEMPLAZO	AMPLIACION	Descripción del Proyecto	Actividades a realizar por el consultor	Especialistas requeridos
1	Carazo	Jinotepe	15269	Instituto Nacional Juan José Rodríguez	1,881	X		X	<p>REHABILITACION Y AMPLIACION: Este colegio cuenta con 6 pabellones de los cuales se requiere la Rehabilitación de 19 aulas y de 21 ambientes complementarios (Dirección, 2 Sub Dirección, Secretaría, Sala de Maestros, Sala de Educación Física, Auditorio, Bodega, Sala de Reuniones, Biblioteca, Kiosko, Caseta de Control, consejería, Inspectoría, 2 Bodega, Cocineta, 2 S.S, Sala Multiusos, Cocineta), Ampliación de 3 aulas Laboratorio de Computación y Bateria de Servicios Sanitarios, estacionamiento y obras exteriores como rampas de acceso, barandas, reemplazo de 208 ml de Muro, Rehabilitación de 18ml de muro de loseta. Obras de Accesibilidad (Rampas de Acceso, Rampas de Conexión, Barandales, Barras de Apoyo en S.S)</p>	<p>Levantamiento Topográfico Planimétrico; Levantamiento Topográfico Altimétrico (Perfiles Transversales y Longitudinales, Curvas de Nivel) Ubicación de Edificios existentes , Ubicación de árboles, Ubicación de Cajas de Registro Sanitarias, Ubicación de Bancas, Canales, Kioskos, Jardineras ,Casetas de CPF, Límites de Terreno, Ubicación de Postes de Luz, Ubicación de Postes de Teléfonos, Ubicación de Medidor de Agua, levantamiento de las instalaciones físicas [planta y elevación]; Estudio de Suelo (geotécnico) [4 sondeos]; Pruebas de Análisis de Infiltración y Permeabilidad de Suelos; Cuantificar las obras, desarrollar los planos y detalles de los Edificios a Rehabilitarse y Reemplazarse según lo detallado en el Cuadro Nº 1 inciso 5.6 de los TDR's; memorias de cálculo; especificaciones técnicas de construcción; Presupuesto de Inversión; Cronograma de Ejecución del Proyecto.</p>	<p>Ingeniero Civil Estructural (Se requiere solo para valorar y reforzar en caso de que se amerite en los pabellones que se rehabilitarán) Ingeniero Eléctrico Ingeniero Civil Hidráulico</p>