

**Municipalidad de Puerto Cortés**  
**Gerencia Técnica**

**Proyectos Mayores**  
**AGOSTO 2016**

Item	Nombre de Proyecto	Constratista	Fondo	Monto Contratado	Monto Modificado	Etapas	Descripción de Proyecto
1	Escuela José María Medina	INGELCO	MPC	16440,443.27	17444,805.05	Recepcion final 19/08/2016	<p>El proyecto se desarrollará en el mismo terreno donde actualmente se encuentra la escuela, debido a lo reducido de este, el proyecto cuenta con dos niveles y así poder liberar área para espacios recreativos</p> <p><b>Edificio Pedagógico</b> 12 Aulas para escuela (1 pizarra por aula según detalle en planos); Capacidad de 42 alumnos por aula de escuela, máximo de 1000 alumnos en doble jornada. 3 aulas para kínder (1 pizarra por aula según detalle en planos); Capacidad de 30 alumnos por aula de kínder, máximo de 160 alumnos en doble jornada. 1 Laboratorio de Computación, 1 Biblioteca, 1 Área para Ciencias, 2 Cubos de Gradas, 4 Núcleos de baños, 4 Inodoros para discapacitados, 20 Inodoros, 12 Lavamanos, 4 Piletas de aseo, 3 Duchas y 3 Inodoros para Kínder, Área para control eléctrico debajo de gradass, Bodega, bajo escaleras</p> <p><b>Edificio Administración:</b> Dirección kínder, Dirección Escuela, Sub-Dirección Escuela, Secretaría / sala de espera, Consejería, Cuarto de Archivos, 2 inodoros, Sala de Maestros, Áreas de Cafetería, 4 Cocinas, Área de Mesas Techada (24 personas)</p> <p><b>Área Deportiva:</b> Cancha deportiva polivalente, Graderías, Escenario con gradass y rampa, Vestidores junto a Escenario</p> <p><b>Otras Áreas:</b> Astas, Vigilancia, Cercos perimetrales, Rampa de Acceso en dos tiempos, Estacionamiento Vehicular (7 vehículos), Aceras de Conexión, Áreas de esparcimiento, Fosa Séptica 15,000 litros, Fosa Séptica 1,500 litros, Pozo de absorción, Sistema de Almacenamiento Agua Potable</p> <p><b>Edificio</b> Administrativo: 117.44 Mts2 Pedagógico: 2,072.70 Mts2</p> <p>cocina y cafetería (3 cocinas y área techada de Escenario): 86.05 Mts2 74.33 Mts2 Cancha, Gradería: 383.38 Mts2 Caseta de Seguridad: 2.82 Mts2 Zona de vigilancia: 46.38 Mts2 Longitud de cercos: 232.91 ML</p> <p align="right"><b>AREA TOTAL: 2,731.65 Mts2</b></p>
2	Escuela Modelo Nuestra Señora de la Merced, Col. Nuevos Horizontes	INGELCO	MPC	7446,735.19	7659,866.36	En Suspensión	<p>El proyecto se desarrolla en el mismo terreno donde se encuentra la escuela existente, debido a lo reducido de este, el proyecto cuenta con un edificio para uso pedagógico y de esta manera no afectar la mayoría de las instalaciones existentes y sus ambientes se definen así:</p> <p><b>Edificio Pedagógico</b> 10 Aulas para escuela (1 pizarra por aula según detalle en planos); Capacidad de 42 alumnos por aula de escuela, máximo de 840 alumnos en doble jornada. 1 Módulo lineal de escaleras en parte media del edificio. 2 Cubos de Gradas (proyección futura)</p> <p>Área para control eléctrico debajo de gradass y en el segundo nivel. Dirección Escuela en segundo nivel. Sub-Dirección Escuela en segundo nivel. Área de Construcción así: n Escuela, Secretaría / sala de espera, Consejería, Cuarto de Archivos, 2 inodoros, Sala de Maestros, Áreas de Cafetería, 4 Cocinas, Área de Mesas Techada (24 personas)</p>
3	Kínder Modelo San Isidro, Barrio El Porvenir	CCM	MPC	4468,382.56	5,232,825.35	Ampliación al 01/10/2016	<p>El proyecto se desarrolla en un área de 1515.57 m2</p> <p><b>Edificio 1</b> 2 aulas para kínder (1 pizarra por aula según detalle en planos); Capacidad de 30 alumnos por aula de kínder, máximo de 120 alumnos en doble jornada. 1 Dirección, 1 Secretaría, 1 Bodega, 1 Cocina, 6 Sanitarios, 2 Duchas, 6 Lavamanos, 1 Piletas de aseo, 1 Lava trastes, 1 Mueble para lava trastes, Cuarto para control eléctrico</p> <p><b>Edificio 2</b> 3 aulas para kínder (1 pizarra por aula según detalle en planos); Capacidad de 30 alumnos por aula de kínder, máximo de 180 alumnos en doble jornada, 1 Sala de maestros, 4 sanitarios, 4 duchas, 4 Lavamanos, 1 Piletas de aseo, Cuarto para control eléctrico</p> <p><b>Otras Áreas</b> Vigilancia, Cercos perimetrales, Escenario, Áreas de esparcimiento</p> <p><b>Edificio 1</b> 271.46 Mts2 <b>Edificio 2</b> 320.18 Mts2 <b>Caseta de Vigilancia</b> 5.69 Mts2 <b>Escenario</b> 86.44Mts * <b>Longitud de cercos</b> 37.20 ML</p>

*(Firma manuscrita)*



4	Redes Secundarias de Distribución de Agua Potable para Comunidades del Pantano	DICONSET	MEDICUS MUNDI / MPC	4066,235.27	6486,582.14	Recepcion final 05/08/2016	<p>El proyecto de construcción de redes se desarrollará en las comunidades de Boqueron, Robles, Puente Las Cuarenta, Caoba, Sauce, Paleta, Cedros y San José de Las Brisas. La topografía del terreno es plana, representa la zona baja y de desarrollo agrícola del municipio de Puerto Cortés. Las comunidades limitan con los ríos Ulúa y Chamelecón, y con los municipios de Choloma y La Lima.</p> <p>Las redes secundarias parten de la red primaria por interconexiones en puntos equidistantes de manera de no puntualizar y hacer extracciones grandes en un solo punto, evitando con ello que una falla o rotura de tales piques o conexiones se convierta en una descarga instantánea de la red principal, afectando el funcionamiento de un sistema de manera generalizada para las 9 comunidades que dependen del acueducto.</p> <p>Descripción Longitud de tubería por red</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Boquerón</th> <th>Robles</th> <th>Puente y Las 40</th> <th>Caoba</th> <th>Cedros y Brisas</th> <th>Sauce</th> <th>Paleta</th> <th>Totales</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tubería pvc sdr 26 Ø 6"</td> <td>0.00</td> <td>6.00</td> <td>6.00</td> <td>6.00</td> <td>6.00</td> <td>1,561.66</td> <td>6.00</td> <td>6.00</td> </tr> <tr> <td>Tubería pvc sdr 26 Ø 4"</td> <td>6.00</td> <td>6.00</td> <td>6.00</td> <td>6.00</td> <td>6.00</td> <td>736.47</td> <td>6.00</td> <td>6.00</td> </tr> <tr> <td>Tubería pvc sdr 26 Ø 3"</td> <td>6.00</td> <td>16.00</td> <td>1,106.05</td> <td>105.63</td> <td>218.73</td> <td>394.98</td> <td>217.57</td> <td>2,584.70</td> </tr> <tr> <td>Tubería pvc sdr 26 Ø 2"</td> <td>663.76</td> <td>515.65</td> <td>46.34</td> <td>218.73</td> <td>401.22</td> <td>852.47</td> <td>1,432.69</td> <td>4,130.86</td> </tr> <tr> <td>Tubería pvc sdr 26 Ø 1 1/2"</td> <td>212.21</td> <td>736.40</td> <td>143.86</td> <td>1,576.96</td> <td>2,196.77</td> <td>1,441.20</td> <td>788.42</td> <td>7,095.82</td> </tr> <tr> <td>Tubería pvc sdr 26 Ø 1"</td> <td>314.13</td> <td>238.34</td> <td>838.16</td> <td>693.21</td> <td>416.42</td> <td>0.00</td> <td>1,510.66</td> <td>3,950.94</td> </tr> <tr> <td>Sub total tubería</td> <td>1,204.10</td> <td>1,518.39</td> <td>2,146.43</td> <td>2,546.53</td> <td>5,316.54</td> <td>2,700.65</td> <td>3,961.34</td> <td>19,395.98</td> </tr> </tbody> </table> <p>Familias Beneficiadas 759</p>		Boquerón	Robles	Puente y Las 40	Caoba	Cedros y Brisas	Sauce	Paleta	Totales	Tubería pvc sdr 26 Ø 6"	0.00	6.00	6.00	6.00	6.00	1,561.66	6.00	6.00	Tubería pvc sdr 26 Ø 4"	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	736.47	6.00	6.00	Tubería pvc sdr 26 Ø 3"	6.00	16.00	1,106.05	105.63	218.73	394.98	217.57	2,584.70	Tubería pvc sdr 26 Ø 2"	663.76	515.65	46.34	218.73	401.22	852.47	1,432.69	4,130.86	Tubería pvc sdr 26 Ø 1 1/2"	212.21	736.40	143.86	1,576.96	2,196.77	1,441.20	788.42	7,095.82	Tubería pvc sdr 26 Ø 1"	314.13	238.34	838.16	693.21	416.42	0.00	1,510.66	3,950.94	Sub total tubería	1,204.10	1,518.39	2,146.43	2,546.53	5,316.54	2,700.65	3,961.34	19,395.98
	Boquerón	Robles	Puente y Las 40	Caoba	Cedros y Brisas	Sauce	Paleta	Totales																																																																							
Tubería pvc sdr 26 Ø 6"	0.00	6.00	6.00	6.00	6.00	1,561.66	6.00	6.00																																																																							
Tubería pvc sdr 26 Ø 4"	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	736.47	6.00	6.00																																																																							
Tubería pvc sdr 26 Ø 3"	6.00	16.00	1,106.05	105.63	218.73	394.98	217.57	2,584.70																																																																							
Tubería pvc sdr 26 Ø 2"	663.76	515.65	46.34	218.73	401.22	852.47	1,432.69	4,130.86																																																																							
Tubería pvc sdr 26 Ø 1 1/2"	212.21	736.40	143.86	1,576.96	2,196.77	1,441.20	788.42	7,095.82																																																																							
Tubería pvc sdr 26 Ø 1"	314.13	238.34	838.16	693.21	416.42	0.00	1,510.66	3,950.94																																																																							
Sub total tubería	1,204.10	1,518.39	2,146.43	2,546.53	5,316.54	2,700.65	3,961.34	19,395.98																																																																							
5	Redes Secundarias de Distribución de Agua Potable para Comunidades de Calán y Kilómetro Seis, Sector Pantano, Baracoa, Cortés	DICONSET	MEDICUS MUNDI / MPC	6713,392.75	4083,019.72	Recepcion final 05/08/2016	<p>La Construcción del Proyecto consta de 2 sistemas o redes secundarias que sirven para alimentar 2 comunidades. La longitud proyectada es de 2.269 km. Aproximadamente de la línea de aducción mas 10.098 km. De la red interna de distribución de agua potable, también incluye la construcción de 2 tanques elevados uno con capacidad para 20,000 galones y otro con capacidad para almacenar 35,000 galones de agua y una cisterna de aproximadamente 22,000 galones de capacidad. Familias Beneficiadas 669</p>																																																																								
6	CONSTRUCCIÓN DE CANALES PLUVIALES 2 CALLE ESTE ENTRE 17 Y 21 AVENIDA, BARRIO SAN ISIDRO PUERTO CORTES	CODECON	MPC	6588,840.31	-	Suscripción de Contrato 26/08/2016	<p>Las obras consisten en la construcción de 850 metros lineales de canales rectangulares con sección variable, serán de bloque de concreto reforzado repellados y pulidos, además se les debe colocar lloraderos de poliducto de 1/4"</p> <p>En los cruces de calles se construirán los canales con paredes de concreto reforzado de 15 centímetros de espesor y varilla de 1/4" a cada 15 cm, los canales irán cubierto por tapaderas de concreto de longitud variable, y en el sitio de la descarga se construirá una estructura de gaviones</p>																																																																								
7	RECONSTRUCCIÓN DE LA RODADURA DEL PUENTE SOBRE EL RIO CHAMELECON, ALDEA BARACOA, PUERTO CORTES	DIEK	MPC	3893,548.21	-	Suscripción de Contrato 26/08/2017	<p>Las obras consisten en la construcción de una nueva superficie de rodadura en el puente metálico sobre el rio Chamelecón, para ello se deberá retirar la rodadura metálica existente para sustituirla por losas de concreto PREFABRICADAS que se colocaran simplemente apoyadas. Las vigas de apoyo de las losas deberán ser limpiadas reparadas y pintadas</p>																																																																								
8	PAVIMENTACION CALLE CIENAGUITA - SAN ANTONIO ETAPA I					Análisis de Ofertas																																																																									

INDIRA FUNEZ  
Control Administrativo y  
Costo de Proyectos


