

Municipalidad de Puerto Cortés
Gerencia Técnica

Proyectos Mayores
JUNIO 2016

Item	Nombre de Proyecto	Constratista	Fondo	Monto Contratado	Monto Modificado	Etapas	Descripción de Proyecto
1	Escuela José María Medina	INGELCO	MPC	16,440,443.27	17,634,742.47	Ampliación al 05/08/2016	<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>Edificio Pedagógico 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 kinder (1 pizarra por aula según detalle en planos); Capacidad de 30 alumnos por aula de kinder, máximo de 180 alumnos en doble jornada. 1 Laboratorio de Computación, 1 Biblioteca, 1 Área para Ciencias, 2 Cubos de Gradadas, 4 Núcleos de baños, 4 Inodoros para discapacitados, 20 Inodoros, 12 Lavamanos, 4 Piletas de aseo, 3 Duchas y 3 Inodoros para Kinder, Área para control eléctrico debajo de gradadas, Bodega, bajo escaleras</p> <p>Edificio Administración: Dirección kinder, Dirección Escuela, Sub-Dirección Escuela, Secretaria / 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>Área Deportiva: Cancha deportiva polivalente, Graderías, Escenario con gradadas y rampa, Vestidores junto a Escenario</p> <p>Otras Áreas: 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>Edificio Administrativo 117.44 Mts² Edificio Pedagógico: 2,072.70 Mts² Área de cocina y cafetería (3 cocinas y área techada de 86.05 Mts² Escenario: 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">AREA TOTAL: 2,731.65 Mts²</p>
2	Escuela Modelo Nuestra Señora de la Merced, Col. Nuevos Horizontes	INGELCO	MPC	7,446,735.19	7,659,866.36	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>Edificio Pedagógico 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 Modulo lineal de escaleras en parte media del edificio. 2 Cubos de Gradadas (proyección futura) Área para control eléctrico debajo de gradadas y en el segundo nivel. Dirección Escuela en segundo nivel. Sub-Dirección Escuela en segundo nivel. Área de Construcción así: 86.44Mts² Longitud de cercos 37.20 ML ería, Cuarto de Archivos, 2 inodoros, Sala de Maestros, Áreas de Cafetería, 4 Cocinas, Área de Mesas Techada (24 personas)</p>
3	Kinder Modelo San Isidro, Barrio El Porvenir	CCM	MPC	4,468,382.56	5,001,687.96	Ampliación al 03/07/2016	<p>El proyecto se desarrolla en un área de 1515.57 m²</p> <p>Edificio 1 2 aulas para kinder (1 pizarra por aula según detalle en planos); Capacidad de 30 alumnos por aula de kinder, máximo de 120 alumnos en doble jornada 1 Dirección, 1 Secretaria, 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>Edificio 2 3 aulas para kinder (1 pizarra por aula según detalle en planos); Capacidad de 30 alumnos por aula de kinder, 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>Otras Áreas Vigilancia, Cercos perimetrales, Escenario, Áreas de esparcimiento</p> <p>Edificio 1 271.46 Mts² Edificio 2 320.18 Mts² Caseta de Vigilancia 5.50 Mts² Escenario 86.44Mts² Longitud de cercos 37.20 ML</p>



4	Redes Secundarias de Distribución de Agua Potable para Comunidades del Pantano	DICONSET	MEDICUS MUNDI / MPC	4,066,235.27	-	Proceso de Cierre de Proyecto	<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 pegues 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>6.00</td> <td>6.00</td> <td>36.00</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>1,561.66</td> <td>6.00</td> <td>6.00</td> <td>1,597.66</td> </tr> <tr> <td>Tubería pvc sdr 26 Ø 3"</td> <td>8.00</td> <td>16.00</td> <td>1,106.05</td> <td>105.63</td> <td>736.47</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>838.18</td> <td>633.21</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>5,318.54</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	6.00	6.00	36.00	Tubería pvc sdr 26 Ø 4"	6.00	6.00	6.00	6.00	1,561.66	6.00	6.00	1,597.66	Tubería pvc sdr 26 Ø 3"	8.00	16.00	1,106.05	105.63	736.47	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	838.18	633.21	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	5,318.54	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	6.00	6.00	36.00																																																																							
Tubería pvc sdr 26 Ø 4"	6.00	6.00	6.00	6.00	1,561.66	6.00	6.00	1,597.66																																																																							
Tubería pvc sdr 26 Ø 3"	8.00	16.00	1,106.05	105.63	736.47	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	838.18	633.21	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	5,318.54	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	6,713,392.75	6,600,851.54	Proceso de Cierre de Proyecto	<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 569</p>																																																																								
7	CONSTRUCCIÓN DE CANALES PLUVIALES 2 CALLE ESTE ENTRE 17 Y 21 AVENIDA, BARRIO SAN ISIDRO PUERTO CORTES				-	En proceso de Licitación MPC-GT 001-2016 (Subsanaciones)																																																																									
8	RECONSTRUCCIÓN DE LA RODADURA DEL PUENTE SOBRE EL RIO CHAMELECON, ALDEA BARACOA, PUERTO CORTES				-	En proceso de Licitación MPC-GT 002-2016 (Subsanaciones)																																																																									
9	PAVIMENTACION CALLE CIENAGUITA - SAN ANTONIO ETAPA I				-	En la fase de Aprobación de Bases MPC-GT 003-2016																																																																									


 Indira Fines
 Jefe de Control Administrativo y Costo
 de Proyectos



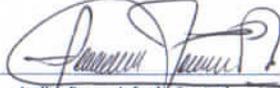
Municipalidad de Puerto Cortés
Gerencia Técnica
Control Administrativo y Costo de Proyectos

ESTADO DE PROYECTOS MENORES APERTURADOS Y EN EJECUCIÓN MES DE JUNIO 2016

Número de Proyecto	Ubicación	Presupuesto Base	Fecha Apertura	Monto Contrato Original	Monto Modificado por Ordenes de Cambio	Tiempo Contratado	Descripción del Proyecto
EN EJECUCION							
Obras Complementarias de la 4 Ave, 6 y 7 Calle Oeste	Bo. San Ramón	380,121.00	1/4/2016	411,939.00		18-04-16 15-08-16	
Construcción de 87 Letrinas	Sector Pantano	506,635.94	6/4/2016	536,006.94		13-04-16 27-06-16	
Muro Perimetral de la Cruz Roja.	8 avenida, 9 y 10 calle, Barrio San Martín.	535,724.79	6/4/2016	565,736.00		09-05-16 05-09-16	
Muro Perimetral del IHSS	13 Calle, 9 y 10 avenida, Barrio San Martín.	314,052.99	21/4/2016	327,472.76		16-05-16 13-08-16	
Acondicionamiento de Cubículos para Oficinas de Regidores.	Instalaciones de la Municipalidad.	275,225.59	10/5/2016	294,368.13		17-05-2016 14-08-2016	
Adoquinado Callejon Contiguo a Iglesia El Alfarero.	Cienaguita	828,266.94	10/5/2016	877,694.23		13/06/2016 10/10/2016	
Mejoramiento del Sistema de Iluminación de Entrada al Relleno Sanitario, Aldea El Chile Abajo, Puerto Cortés	Aldea Chile Abajo		24/5/2016	147,256.49			
Limpieza de Crique de Aguas Negras, Bo. El Porvenir	Calle El Tanque hasta el Rio Medina, fte al Bo. La Isla	111,393.95	31/5/2016	110,075.62			



Primera Etapa 200 Mtrs, Construcción Cerco Perimetral, Cementerio General	Barrio Las Vegas, Frente. Carretera Hacia SPS, CA-5	651,452.18	31/5/2016	682,352.43		
APERTURADOS						
Construcción de Canles Pluviales en Calle Principal de Col. Municipal	Barrio Rio Mar, Puerto Cortés	748,421.24	2/6/2016	793,083.36		Este proyecto consiste en la construcción de un sistema de canales pluviales con las siguientes actividades; Firme de concreto de 10 cm de espesor reforzado, paredes de bloque de concreto de 6" fundido y reforzado, Solera de concreto de 15x20cm, losa de concreto armada de 15 cm de espesor.
Adoquinado Callejón de Acceso Esc. Marco Aurelio Soto	Barrio El Porvenir Frente Escuela Marco Aurelio Soto Contiguo a Iglesia Mormona	605,515.56	7/6/2016	643,921.00		El Adoquinado del callejón constara de bloques de concreto con diseño tradicional más una cama de arena. Se construirán vigas de cierre a los lados del adoquinado, bordillos de 0.15x0.15x1.20 metros intermitentes. En estos trabajos se incluirá el corte, relleno y Compactado de la terracería de la calle. Se realizaran pruebas de densidades en situ para asegurar su nivel de compactación y a los adoquines para su comprobación de resistencia a la compresión. En todos los trabajos se incluirá el cruce de calle que se encuentra ubicado como funcionalidad de un parte aguas para dirigir a ambos lados del canal la esorrentia.
Suministro e Inataciones de Gaviones en la Comunidad de San Antonio	Comunidad San Antonio	658,724.36	16/6/2016	701,506.10		El muro de gaviones para protección será de gaviones que serán llenados en forma pasiva y correcta con piedras de río y serán amarrados entre si con alambre en todas las caras de lo gaviones que se junten entre si para formar el muro escalonado. Contendrá un relleno promedio para proporcionar el área que se fue socavada.
Construcción de Graderías y Areas de Recreacion Recreacion Zapadril	Aldea Zapadril Frente a Cancha de Futbol	857,957.59	28/6/2016	908,913.30		El proyecto consiste básicamente en la construcción de 5 escalones tipo gradería de estadio de futbol con una longitud de 20.00 ml (Área en planta: 80.00 m2); de dimensiones 60cmsx50cms cada escalón. Totalmente de concreto reforzado. El acabado final de la estructura debe ser de concreto liso, sin repello ni pulido.


 Indira Funes Jefe de Control
 Administrativo y Coste de Proyectos



MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTES
GERENCIA TECNICA
Control Administrativo Y Costo de Proyecto /Admon Mantenimiento Vial

JUNIO 2016

MES	MONTO ACARREO	ISV	TOTAL	MONTO ALQUILER	ISV	TOTAL	MONTO CARGADA	ISV	TOTAL	MONTO APERTURA DE CALLES	CALIDAD DE OBRA (5%)	TOTAL	MONTO BRUTO	MONTO I. S. V. (15%)	MONTO CALIDAD DE OBRA (5%)	MONTO TOTAL
JUNIO	L. 1085,304.50	L. 162,795.68	L. 1248,100.18	L. 2010,040.00	L. 301,506.00	L. 2311,546.00	L. 216,645.00	L. 32,496.75	L. 249,141.75	L. 447,930.00	L. 22,396.50	L. 470,326.50	L. 3759,919.50	L. 496,798.43	L. 22,396.50	L. 4279,114.43
Totales	L. 1085,304.50	L. 162,795.68	L. 1248,100.18	L. 2010,040.00	L. 301,506.00	L. 2311,546.00	L. 216,645.00	L. 32,496.75	L. 249,141.75	L. 447,930.00	L. 22,396.50	L. 470,326.50	L. 3759,919.50	L. 496,798.43	L. 22,396.50	L. 4279,114.43


 Indira Fajez
 Control Administrativo y Costo de Proyecto

