

GERENCIA TECNICA

E-mail: gtecnica@ampuertocortes.com

Teléfono: 2665-0416

PARA:

LIC. ENRIQUE ZAPATA
OFICIAL DE INFORMACIÓN PÚBLICA

Oficio GT MPC-296/2016

DE:



[Handwritten Signature]
ING. DUNIA ARACELY ZUNIGA
GERENTE TÉCNICO MUNICIPAL

ASUNTO:

INFORMACIÓN PAGINA TRANSPARENCIA

FECHA:

05 DE MAYO DEL 2016

Por este medio se remite informes de los departamentos bajo cargo de esta Gerencia Técnica Municipal: Servicios Públicos, Mantenimiento Vial, Diseño y Formulación de Proyectos, Supervisión de Proyectos, Administración y Control de Proyectos, correspondiente al mes de Abril del 2016, para ser incorporada a la Página de Transparencia del Instituto de Acceso a la Información Pública (IAIP).

Atentamente,

Cc.Arch

Municipalidad de Puerto Cortés
Gerencia Técnica

Proyectos Mayores
ABRIL 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 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 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 Kínder, Área para control eléctrico debajo de gradadas, Bodega, bajo escaleras</p> <p align="right">Edificio Administración:</p> <p>Dirección kínder, 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 align="right">Edificio Administrativo 117.44 Mts2 Edificio Pedagógico: 2,072.70 Mts2 Área de 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">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 align="right">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: 37.20 ML ería, Cuarto de Archivos, 2 inodoros, Sala de Maestros, Áreas de Cafetería, 4 Cocinas, Área de Mesas Techada (24 personas)</p> <p align="right">Longitud de cercos 86.44Mts²</p>
3	Kínder 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 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 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 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>Otras Áreas Vigilancia, Cercos perimetrales, Escenario, Áreas de esparcimiento</p> <p>Edificio 1 271.46 Mts2 Edificio 2 320.18 Mts2 Caseta de Vigilancia 5.60 Mts2 Escenario 86.44Mts² Longitud de cercos 37.20 ML</p>

Andrés J. J. J.



4	Redes Secundarias de Distribución de Agua Potable para Comunidades del Pantano	DICONSET	MEDICUS MUNDI / MPC	4,066,235.27	-	Ampliación al 23/05/2016	<p>El proyecto de construcción de redes se desarrollará en las comunidades de Boqueron, Robles, Puente Las Cuarenta, Caoba, Sauce, Paleto, 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>Paleto</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>19,395.96</td> </tr> </tbody> </table> <p>Familias Beneficiadas 759</p>		Boquerón	Robles	Puente y Las 40	Caoba	Cedros y Brisas	Sauce	Paleto	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	19,395.96
	Boquerón	Robles	Puente y Las 40	Caoba	Cedros y Brisas	Sauce	Paleto	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	19,395.96																																																																							
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	Ampliación al 12/06/2016	<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 569</p>																																																																								


 Indira Clarisa Funes
 Control Administrativo y Costo de Proyectos



4	Redes Secundarias de Distribución de Agua Potable para Comunidades del Pantano	DICONSET	MEDICUS MUNDI / MPC	4,066,235.27	-	Ampliación al 23/05/2016	<p>El proyecto de construcción de redes se desarrollará en las comunidades de Boqueron, Robles, Puente Las Cuarenta, Caoba, Sauce, Paleto, 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>Paleto</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>38.00</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>1,510.86</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	Paleto	Totales	Tubería pvc sdr 26 Ø 6"	0.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	38.00	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	1,510.86	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	Paleto	Totales																																																																							
Tubería pvc sdr 26 Ø 6"	0.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	38.00																																																																							
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	1,510.86	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	Ampliación al 12/06/2016	<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 569</p>																																																																								


 Indira Clarisa Funes
 Control Administrativo y Costo de Proyectos



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

ESTADO DE PROYECTOS MENORES APERTURADOS/EN EJECUCIÓN MES DE ABRIL 2016

Nombre de Proyecto	Ubicación	Presupuesto Base	Fecha Apertura	Monto Contrato Original	Monto Modificado por Ordenes de Cambio	Tiempo Contractual	Descripcion del Proyecto
EN EJECUCION							
Reparación Pasos Vehiculares	Bo. Cienaguita Calle de las Sirenas; Bo. Pueblo Nuevo 3 Cll 6 Ave; Bo. San Ramón 4 Cll O. 3 Ave; Bo. El Centro 1 Cll 3 Ave	247,937.87	6/1/2016	263,702.38	307,409.46	15-02-16 29-04-16	
APERTURADOS							
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	Concreto hidraulico MR= 600 en losa de aproximacion este al puente, acera de concreto de 12 cms de espesor
Construcción de 87 Letrinas	Sector Pantano	506,635.94	6/4/2016	536,006.94		13-04-16 27-06-16	Construccion de letrinas o baños sanitarios que tiene como fin mejorar la calidad de vida de la poblacion del Pantano, ya que mediante estas se obtiene beneficios en la salud, higiene, comodidad, limpieza del medio ambiente, dinero y educacion. Incluye Fosa Septica, Losa, Caseta e Instalacion de Tazas Sanitarias.
Muro Perimetral de la Cruz Roja.	8 avenida, 9 y 10 calle, Barrio San Martin.	535,724.79	6/4/2016	565,736.00		09-05-16 05-09-16	El proyecto consistirá en la construcción de un cerco perimetral con 102.12 ml de pared sisada en la parte Norte, Oeste y proporcional en la parte sur, en la parte Sur consistirá en la construcción de 43.10 ml de paredes sisadas a media altura y rejillas metálicas con tubo estructural de 1"x1" chapa 16 con una altura de 1.00m y tubo estructural de 2"x2" chapa 16 al contorno, se incluyen dos portones de acceso uno para entrada peatonal doble hoja de 2.00m de ancho y 2.45 de alto, con tubos estructurales de 2"x2" chapa 14 y de 1"x1" chapa 16 incluyendo llavín tipo Sapo, el portón vehicular tendrá una altura de 3.93m y ancho de 7.26m con marco, tubo estructural de 2"x2" chapa 14 y tubo estructural de 1"x2" chapa 14. Se incluyen todos los elementos estructurales como Zapata Corrida, Castillos, Solera de Humedad y Solera de Remate.
Muro Perimetral del IHSS	13 Calle, 9 y 10 avenida, Barrio San Martin.	314,052.99	21/4/2016	327,472.76		16-05-16 13-08-16	Este proyecto consiste en la construcción de 90.80 metros lineales de muro de bloque de 6" y su respectiva estructura (cimiento corrido, viga solera, castillos y viga de cierre), rejillas metálicas de tubo estructural de 1"x1", portón metálico corredizo de tubo estructural cuadrado de 2"x1" de 7.80 metros lineales de largo instalado sobre un riel de acero.


Indira Funes
Jefe de Control Administrativo y Costo de
Proyectos



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

ABRIL 2016

MES	MONTO			MONTO			MONTO			MONTO APERTURA DE CALLES	CALIDAD DE OBRA (5%)	TOTAL	MONTO		MONTO CALIDAD DE OBRA (5%)	MONTO TOTAL
	ACARREO	ISV	TOTAL	ALQUILER	ISV	TOTAL	CARGADA	ISV	TOTAL				BRUTO	I. S. V. (15%)		
ABRIL	L. 946,450.25	L. 141,967.54	L. 1,088,417.79	L. 1,245,315.00	L. 186,797.25	L. 1,432,112.25	L. 243,870.00	L. 36,580.50	L. 280,450.50			L. -	L. 2,435,635.25	L. 365,345.29	L. -	L. 2,800,980.54
Totales	L. 946,450.25	L. 141,967.54	L. 1,088,417.79	L. 1,245,315.00	L. 186,797.25	L. 1,432,112.25	L. 243,870.00	L. 36,580.50	L. 280,450.50	L. -	L. -	L. -	L. 2,435,635.25	L. 365,345.29	L. -	L. 2,800,980.54

Indira Funez
Control Administrativo y Costo de Proyecto

