



ESCUDO DE ARMAS DE LA CIUDAD DE
SAN JUAN PUERTO CABALLOS
HOY PUERTO CORTÉS

MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTÉS
CORTÉS, HONDURAS, CENTRO AMÉRICA
Tel. 2665-8000
www.ampuertocortes.hn

ADENDUM #3

A las compañías que retiraron las Bases de Licitación Pública Nacional LPN-MPC-GT-10-2025 "PAVIMENTACIÓN RIO MAR, RIO MAR, PUERTO CORTÉS, CORTÉS.", se les a conocer lo siguiente:

1. El material de desperdicio de las excavaciones y las demoliciones donde se llevará?.

R/=El lugar lo definirá el Ingeniero supervisor por parte de la Municipalidad, se considera una longitud de acarreo de hasta 6 kilómetros.

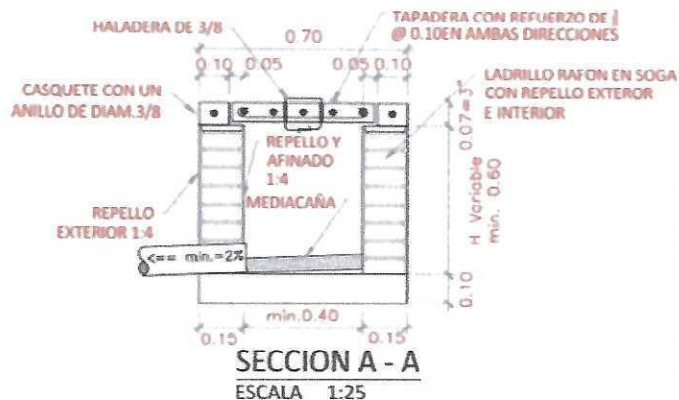
2. La tubería PVC SDR-41 del ítem 1.10 es para las acometidas domiciliarias de Aguas negras o se considera la tubería en la actividad de 1.15 acometidas domiciliarias?

Hago la pregunta porque si hacemos la multiplicación del ítem 1.15 de cada domiciliaria de Aguas Negras o se considera la tubería en la actividad de 1.15 acometidas.

R= La tubería se considera en la actividad de Acometidas domiciliarias, se adjunta nuevo cuadro de oferta.

3. La respuesta indicada en el adendum N0.2 no corresponde a esto, ya que la actividad 1,13 se refiere a acometidas de alcantarillado sanitario.

R/=



PUERTO CORTÉS ES PRIMERO

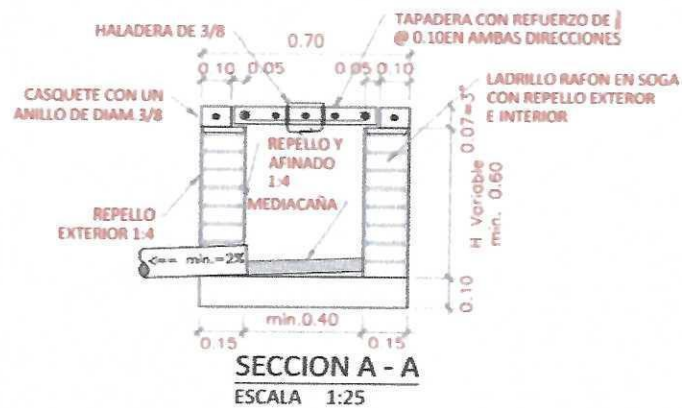


ESCUDO DE ARMAS DE LA CIUDAD DE
SAN JUAN PUERTO CABALLOS
HOY PUERTO CORTÉS

MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTÉS
CORTÉS, HONDURAS, CENTRO AMÉRICA
Tel. 2665-8000
www.ampuertocortes.hn

4. Lo mismo sucede con la respuesta #5. Están dando respuesta de una caja domiciliaria de agua potable.

R/= Se considera caja de 0.70X0.70 según detalle.



5. En relación a las tapaderas de Pozos. Se deben considerar de concreto, ¿ya que siempre se han solicitado de polietileno?

En los pozos las tapaderas que aparecen en este adendum dicen que son de concreto

En las anteriores licitaciones decían que serían de polietileno.

¿Qué tipo de tapaderas consideramos?

R/= Se deberá de considerar tapadera de polietileno.

PUERTO CORTÉS ES PRIMERO



ESCUDO DE ARMAS DE LA CIUDAD DE
SAN JUAN PUERTO CABALLOS
HOY PUERTO CORTÉS

MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTÉS
CORTÉS, HONDURAS, CENTRO AMÉRICA
Tel. 2665-8000
www.ampuertocortes.hn

6. En el nuevo cuadro de cantidades en el sistema sanitario vienen dos actividades nuevas

Ademado Metálico de 3.50m son 2,176ML

Sistema de Pozos punta que sale global 1.00

De estas dos ultimas actividades no hay detalles, favor si pudieran incluir un detalle de estas actividades

R/=

El ademado Metálico son pantallas de estructura metálica como ser laminas y tubos que se considera para evitar los derrumbes de las excavaciones, al momento de realizar la construcción de los pozos y la instalación de las tuberías debido a las alturas de las excavaciones, para la seguridad de los trabajadores durante esas actividades, se consideran 2176 ml reutilizando el ademado ya que estos trabajos se realizaran por tramos.

Sistema de pozo puntas consiste en el uso de equipo especializado (en construcción de pozos) para la evacuación del agua debido al nivel freático durante las actividades de instalación del sistema de alcantarillado.



Ing. Dunia Zuniga
Gerente Técnico



PUERTO CORTÉS ES PRIMERO

MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTÉS					
DEPARTAMENTO DE DISEÑO Y FORMULACIÓN TÉCNICA					
CUADRO DE OFERTA: PAVIMENTACIÓN RIO MAR					
UBICACION: RIO MAR, PUERTO CORTÉS.					
MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTÉS					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.00	SISTEMA ALCANTARILLADO SANITARIO				
1.01	Trazado y marcado con equipo topográfico.	ML	1,634.98		
1.02	Excavación no clasificada con retroexcavadora. Incluye Acarreo.	M3	5,111.77		
1.03	Ademado Mtealico H=3.50m	ML	2,176.00		
1.04	Relleno y compactado con material selecto.	M3	422.98		
1.05	Relleno y compactado con material de sitio no contaminado.	M3	4,229.77		
1.06	Sistema de Pozos punta	DIA	45.00		
1.07	Suministro e instalación de tubería de PVC de 10" RD-41	ML	546.77		
1.08	Suministro e instalación de tubería de PVC de 8" RD-41	ML	278.61		
1.09	Suministro e instalación de tubería de PVC de 6" RD-41	ML	809.60		
1.10	Pozo de inspección (Altura hasta 1.50 MTS)	UND	8.00		
1.11	Pozo de inspección (desde 1.51 a 2.00 MTS)	UND	12.00		
1.12	Pozo de inspección (desde 2.01 a 3.00 MTS)	UND	7.00		
1.13	Pozo de inspección (desde 3.01 a 4.00 MTS)	UND	5.00		
1.14	Acometidas domiciliarias	UND	98.00		
1.15	Caja de conexión domiciliaria	UND	98.00		
1.16	Prueba Hidrostática	ML	1,634.98		
1.17	Botado del material (Desperdicio)	M3	459.02		
	Sub-Total				
2.00	SISTEMA DE AGUA POTABLE				
2.01	Trazado y marcado con equipo topográfico.	ML	616.00		
2.02	Excavación no clasificada con retroexcavadora, incluye acarreo	M3	616.00		
2.03	Relleno y compactado con material de sitio no contaminado.	M3	551.57		
2.04	Suministro e instalación de tubería de pvc 8" sdr26 (DE EMPAQUE)	LANCE	283.00		
2.05	Suministro e instalación de tubería de pvc Ø6" sdr26	LANCE	3.00		
2.06	Suministro e instalación de tubería de pvc Ø4" sdr26	LANCE	200.00		
2.07	Suministro e instalación de tubería de pvc Ø2" sdr26	LANCE	30.00		
2.08	Suministro e instalación de tubería de pvc Ø1/2" sdr26	LANCE	100.00		
2.09	Suministro e instalación de reductor de pvc sdr26 de Ø8" a Ø6"	UND	1.00		
2.10	Suministro e instalación de reductor de pvc sdr26 de Ø8" a Ø4"	UND	16.00		
2.11	Suministro e instalación de reductor de pvc sdr26 de Ø4" a Ø2"	UND	12.00		
2.12	Suministro e instalación de Tee de pvc sdr26 de Ø8"	UND	16.00		
2.13	Suministro e instalación de Tapones de pvc sdr26 de Ø6"	UND	1.00		
2.14	Suministro e instalación de Tapones de pvc sdr26 de Ø4"	UND	4.00		
2.15	Suministro e instalación de Tapones de pvc sdr26 de Ø2"	UND	2.00		
2.16	Suministro e instalación de Tapones de pvc sdr26 de Ø1/2"	UND	100.00		
2.17	Suministro e instalación de codo de pvc sdr26 de Ø8"x90	UND	4.00		
2.18	Suministro e instalación de codo de pvc sdr26 de Ø1/2"	UND	400.00		
2.19	Suministro e instalación de juntas dresser Ø8" (Power Seal 3501)	UND	4.00		
2.20	Suministro e instalación de juntas dresser Ø4" (Power Seal 3501)	UND	2.00		
2.21	Suministro e instalación de juntas dresser Ø2" (Power Seal 3501)	UND	4.00		
2.22	Suministro e instalación de valvulas hfd Ø8" completa: tornillería y flanges	UND	2.00		
2.23	Suministro e instalación de valvulas hfd Ø6" completa: tornillería y flanges	UND	1.00		
2.24	Suministro e instalación de valvulas hfd Ø4" completa: tornillería y flanges	UND	6.00		
2.25	Suministro e instalación de valvulas hfd Ø2" completa: tornillería y flanges	UND	1.00		
2.26	Suministro e instalación de abrazadera de pvc Ø8"	UND	40.00		
2.27	Suministro e instalación de abrazadera de pvc Ø4"	UND	50.00		
2.28	Suministro e instalación de abrazadera de pvc Ø2"	UND	10.00		
2.29	Suministro e instalación de adaptadores macho de pvc Ø1/2"	UND	100.00		
2.30	Suministro e instalación de adaptadores hembra de pvc Ø1/2"	UND	100.00		
2.31	Suministro de pegamento (Toda presión)	GALON	10.00		
2.32	Prueba Hidrostática	ML	3,696.00		
	Sub-Total				
PAVIMENTACIÓN SECCIÓN I (ESTACIÓN 0+000.00 - 0+610.27)					
3.00	ACTIVIDADES GENERALES				
3.01	Desmonte y Desbrozo	HA	0.61		
3.02	Abra y Destronque	UND	26.00		
3.03	Trazado y marcado con equipo topográfico.(pavimentaciones)	ML	610.27		
	Sub total				



4.00	TERRACERIAS				
4.01	Excavación General	M3	297.27		
4.02	Construcción de Terraplenes, Material de Préstamo	M3	1,032.00		
4.03	Acarreo Adicional	M3-KM	19,302.47		
	Sub total				
5.00	PAVIMENTO				
5.01	Estabilización de Sub-Base con Geomalla Triaxial y Separador Geosintético	M2	2,436.00		
5.02	Sub-Base Granular Estabilizada con Cemento	M3	488.00		
5.03	Suministro y Colocación de Cemento GU (saco 42.50 Kg)	Bolsa	805.00		
5.04	Concreto hidráulico MR=650 psi, e= 17 cm.	M3	414.80		
5.05	Corte y sellado de juntas (sello asfáltico).	ML	1,966.00		
5.06	Acera de Hormigón de Cemento Portland	M2	1,200.25		
	Sub total				
	OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL				
6.00	Preliminares				
6.01	Trazado y marcado con equipo topográfico.	ML	635.00		
	Sub total				
7.00	Movimiento de tierra				
7.01	Excavación común tipo 2	M3	767.72		
7.02	Estabilización de suelo con material de núcleo e=10cm	M3	63.50		
7.03	Releño y compactado con material de sitio no contaminado.	M3	158.12		
7.04	Desalojo de material de desperdicio	M3	792.48		
	Sub total				
8.00	Canal Pluvial cp-1				
8.01	Firme de concreto; f'c 3000 lb/pulg2, e=0.10m, refuerzo 5#3 longitudinal y #3 @0.20m , (varilla original corrugada - agregado; grava 3/4 y arena triturada). Incluye bomba achicadora	M2	565.00		
8.02	Pared de bloque 6" completamente relleno de concreto, refuerzo #3@0.40m en sentido vertical (varilla original corrugada - imbornales de poliducto de 3/4" @0.80m).	M2	711.90		
8.03	Solera de concreto; f'c 3000 lb/pulg2, Sección 0.10x0.15m, refuerzo 2#3 y #2@0.20m, (varilla original corrugada - agregado; grava 3/4 y arena triturada). Se incluye costo por encofrado.	ML	1,130.00		
8.04	Repello en paredes de canal e=1 a 2 Cm.	M2	813.60		
8.05	Suministro e instalacion de tapadera de concreto T-1, e=0.12m, 0.50x1.00x0.12m, sin bordillo	UND	565.00		
8.06	Suministro e instalacion de tapadera de concreto T-2, e=0.12m, 0.50x1.00x0.12m, con bordillo	UND	565.00		
	Sub total				
9.00	Caja de Concreto				
9.01	Firme de concreto; f'c 4000 lb/pulg2, e=0.12m, refuerzo #4@0.15m en ambas direcciones, (varilla original corrugada - agregado; grava 3/4 y arena triturada). Incluye bomba achicadora.	M2	70.00		
9.02	Pared de concreto; f'c 4000 lb/pulg2, e=0.15m, refuerzo #4@0.15m en ambas direcciones, (varilla original corrugada - agregado; grava 3/4 y arena triturada). Incluye costo por encofrado.	M2	74.20		
9.03	Losa de concreto; f'c 4000 lb/pulg2, e=0.20m, refuerzo #4@0.15m en ambas direcciones, (varilla original corrugada - agregado; grava 3/4 y arena triturada). Se incluye costo por encofrado.	M2	70.00		
	Sub total				
10.00	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL				
10.01	Señalamiento Horizontal con Material Termoplástico Reflectante Aplicado por Pulverización Blanco en Cruces Peatonales	ML	80.00		
10.02	Señalamiento Horizontal con Material Termoplástico Reflectante Aplicado por Pulverización Amarillo para Bordillos	ML	282.50		
10.03	Señalamiento Horizontal con Material Termoplástico Reflectante Aplicado por Pulverización Amarilla Continua de 15cm	ML	600.00		
10.04	Señalamiento Horizontal con Material Termoplástico Reflectante Aplicado por Pulverización blanca Continua de 15cm	ML	1,200.00		
10.05	Señalamiento Horizontal con material Termoplástico Reflectante Aplicado por Pulverización de Blanco para Flecha de dos Direcciones (incluye el par de flechas por estación como se indica en planos).	UND	4.00		
10.06	Violetas (ojo de gato) doble cara color amarillo	UND	60.00		
10.07	Violetas (ojo de gato) doble cara color blanco/rojo	UND	120.00		
10.08	Señalización Vertical Restrictivas R-1-1	UND	5.00		
10.09	Señalización Vertical Restrictivas R-3-4 A	UND	1.00		
	Sub total				
	PAVIMENTACIÓN SECCIÓN II (ESTACIÓN 0+000+000.00 - 1+080.83)				
11.00	ACTIVIDADES GENERALES				



11.01	Desmonte y Desbrozo	HA	1.08		
11.02	Abra y Destronque	UND	15.00		
11.03	Trazado y marcado con equipo topográfico.(pavimentaciones)	ML	1,080.83		
	Sub total				
12.00	TERRACERÍAS				
12.01	Excavación General	M3	644.00		
12.02	Construcción de Terraplenes, Material de Préstamo	M3	1,250.00		
12.03	Acarreo Adicional	M3-KM	27,537.25		
	Sub total				
13.00	PAVIMENTO				
13.01	Estabilización de Sub-Base con Geomalla Triaxial y Separador Geosintético	M2	6,240.00		
13.02	Sub-Base Granular Estabilizada con Cemento	M3	1,296.00		
13.03	Suministro y Colocación de Cemento GU (saco 42.50 Kg)	Bolsa	2,138.00		
13.04	Concreto hidráulico MR=650 psi, e= 17 cm.	M3	1,101.60		
13.05	Corte y sellado de juntas (sello asfáltico).	ML	6,840.00		
13.06	Acera de Hormigón de Cemento Portland	M2	2,160.00		
	Sub total				
	OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL				
14.00	Preliminares				
14.01	Trazado y marcado con equipo topográfico.	ML	60.00		
14.02	Demolición de concreto armado (canal de bloque y cruces de calle)	M3	83.00		
14.03	Desalojo de material de desperdicio	M3	83.00		
	Sub total				
15.00	Movimiento de tierra				
15.01	Estabilización de suelo con material de núcleo	M3	6.00		
15.02	Relleno y compactado con material de sitio no contaminado.	M3	18.00		
	Sub total				
16.00	Canal Pluvial cp-2				
16.01	Firme de concreto; f'c 3000 lb/pulg2, e=0.10m, refuerzo 5#3 longitudinal y #3 @0.20m , (varilla original corrugada - agregado; grava 3/4 y arena triturada). Incluye bomba achicadora	M2	51.00		
16.02	Pared de bloque 6" completamente relleno de concreto, refuerzo #3@0.40m en sentido vertical (varilla original corrugada - imbornales de poliducto de 3/4" @0.80m).	M2	83.58		
16.03	Solera de concreto; f'c 3000 lb/pulg2, Sección 0.10x0.15m, refuerzo 2#3 y #2@0.20m, (varilla original corrugada - agregado; grava 3/4 y arena triturada). Se incluye costo por encofrado.	ML	102.00		
16.04	Repello en paredes de canal e=1 a 2 Cm.	M2	95.88		
16.05	Suministro e instalacion de tapadera de concreto T-1, e=0.12m, 0.50x1.00x0.12m, sin bordillo	UND	997.00		
16.06	Suministro e instalacion de tapadera de concreto T-2, e=0.12m, 1.00x0.50x0.12m	UND	997.00		
	Sub total				
17.00	Caja de Concreto				
17.01	Firme de concreto; f'c 4000 lb/pulg2, e=0.12m, refuerzo #4@0.15m en ambas direcciones, (varilla original corrugada - agregado; grava 3/4 y arena triturada). Incluye bomba achicadora.	M2	9.00		
17.02	Pared de concreto; f'c 4000 lb/pulg2, e=0.15m, refuerzo #4@0.15m en ambas direcciones, (varilla original corrugada - agregado; grava 3/4 y arena triturada). Incluye costo por encofrado.	M2	9.36		
17.03	Losa de concreto; f'c 4000 lb/pulg2, e=0.20m, refuerzo #4@0.15m en ambas direcciones, (varilla original corrugada - agregado; grava 3/4 y arena triturada). Se incluye costo por encofrado.	M2	9.00		
	Sub total				
18.00	SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL				
18.01	Señalización Vertical Restricciones R-1-1	UND	3.00		
18.02	Señalamiento Horizontal con Material Termoplástico Reflectante Aplicado por Pulverización Blanco en Cruces Peatonales (Ancho 0.40m)	ML	94.00		
18.03	Señalamiento Horizontal con Material Termoplástico Reflectante Aplicado por Pulverización Amarillo para Bordillos	ML	498.50		
18.04	Señalamiento Horizontal con Material Termoplástico Reflectante Aplicado por Pulverización Amarillo Continua de 15cm	ML	1,040.00		
18.05	Señalamiento Horizontal con Material Termoplástico Reflectante Aplicado por Pulverización Blanca Continua de 15cm	ML	2,080.00		
18.06	Vialetas (ojo de gato) doble cara color amarillo	UND	104.00		
18.07	Vialetas (ojo de gato) doble cara color blanco/rojo	UND	208.00		



18.08	Señalamiento Horizontal con Material Termoplástico Reflectante Aplicado por Pulverización de Blanco para Flecha en dos Direcciones (incluye el par de flechas por estación como se indica en planos).	UND	6.00		
	Sub total				
19.00	PRUEBAS DE LABORATORIO				
19.01	Proctor Modificado	UND	25.00		
19.02	Densidad de suelo	UND	12.00		
19.03	Elaboración y ruptura de cilindros	UND	25.00		
19.04	Elaboración y ruptura de Vigas	UND	25.00		
	Sub total				
20.00	FINALES				
20.01	Limpieza final	GBL	1.00		
	Sub total				
21.00	ADMINISTRACION DELEGADA				
21.01	Administración Delegada	GBL	1.00	2,600,000.00	2,600,000.00
	Sub total				L. 2,600,000.00
TOTAL NETO DE OBRA (Lps.)					
TIEMPO DE EJECUCIÓN				MESES	10

