



## Alcaldía Municipal del Distrito Central

Tegucigalpa M. D. C. Honduras C. A.

### ADENDUM No. 5

La Alcaldía Municipal del Distrito Central, a todas las empresas constructoras nacionales, precalificadas en el proceso de Actualización de Documentos y Precalificación No. **PR-CC-01/AMDC/2014** en la categoría I “**Pavimentación, Mejoramiento y Rehabilitación de Calles con Pavimento de Concreto Hidráulico, Asfalto y Adoquín**” clasificación “**D, E y F**”, y que participan en el proceso Licitación Pública Nacional, **LPuNO-05-AMDC-56-2014**, “**Rehabilitación y mejoras de las calles del Centro Histórico de Tegucigalpa y Comayagüela**”, código N°. **568**.

Conforme al enunciado en el numeral 11 enmienda de los Documentos de Licitación, inciso 11.1, 11.2, 11.3, 11.4.


#### Comunica:

De acuerdo a la revisión realizada al pliego de condiciones, específicamente en la sección X, listado de cantidades y en base al adendum #3, se hacen las modificaciones correspondientes en las cantidades de obra según el Anexo 1.

Es responsabilidad del contratista realizar la descarga de los documentos de licitación, las aclaraciones y enmiendas los cuales se encuentran disponibles en la página de honducopras [www.honducopras.gob.hn](http://www.honducopras.gob.hn).

El presente adendum y su respectivo anexo, pasan a formar parte integral del Documento Base de esta Licitación.

Tegucigalpa, M. D. C. 19 de noviembre, 2014.

  
Lic. Alex Francisco Elvir Artica  
Gerencia Licitaciones, Contrataciones  
y Servicios Internos



ADENDUM No. 5

# Anexo 1



**PRESUPUESTO REHABILITACIÓN Y MEJORAS DE LAS CALLES DEL CENTRO HISTÓRICO DE  
TEGUCIGALPA M.D.C.**

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total (Lps)
<b>A.</b>	<b>Actividades de Trabajo para la Construcción de Obras</b>				
A1	Excavación para baches	m <sup>3</sup>	267.98		
A2	Excavación común	m <sup>3</sup>	435.64		
A3	Demolición de concreto hidráulico	m <sup>3</sup>	78.67		
A4	Material selecto	m <sup>3</sup>	132.30		
A5	Base triturada	m <sup>3</sup>	109.43		
A6	Mezcla asfáltica para baches	Ton	2,090.57		
A7	Microcarpetas aproximadamente 35 Lib. / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,250.00		
A8	Concreto hidráulico clase "A" , MR= 650 Lb/plg2	m <sup>3</sup>	294.67		
A9	Concreto hidráulico clase "B", f <sub>c</sub> =2,500 Lb/plg2	m <sup>3</sup>	110.63		
A10	Corte de juntas	ml	2,241.71		
A11	Sellado de grietas en concreto hidráulico	ml	3,867.34		
A12	Sellado de grietas en carpeta asfáltica	ml	2,020.45		
A13	Bordillo 15 cm x 15 cm	ml	349.54		
A14	Nivelación de tapaderas, en pozos de inspección existente	Unidad	16.00		
A15	Suministro y colocación de tapaderas de plástico para pozos de inspección existentes	Unidad	25.00		
A16	Construcción Tragantes de acera 1.2 m x 1.2 m	Unidad	11.00		
A17	Suministro y Colocacion de Tuberia ADS de 30" Ø	ml	207.04		
A18	Señalamiento horizontal con pintura termoplastica	ml	12,400.00		
A19	Estampado para pavimentos de calle	m <sup>2</sup>	2,446.20		
-	<b>Sub Total Construcción de Obras</b>	-	-	-	
<b>C.</b>	<b>Cláusula Escalatoria (7%)</b>	Global	1.00		
<b>Total Proyecto (Lps)</b>					



**PRESUPUESTO REHABILITACIÓN Y MEJORAS DE LAS CALLES DEL CENTRO HISTÓRICO DE  
COMAYAGUELA M.D.C.**

No.	Descripción	Unidad	PU	Cantidad	Total (Lps)
<b>A.</b>	<b>Actividades de Trabajo para la Construcción de Obras</b>				
A1	Excavación para baches	m <sup>3</sup>	179.33		
A2	Excavación común	m <sup>3</sup>	381.09		
A3	Demolición de concreto hidráulico	m <sup>3</sup>	62.15		
A4	Material selecto	m <sup>3</sup>	138.49		
A5	Base triturada	m <sup>3</sup>	122.84		
A6	Mezcla asfáltica para baches	Ton	1,853.44		
A7	Microcarpetas aproximadamente 35 Lib. / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,640.00		
A8	Concreto hidráulico clase "A", MR= 650 Lb/plg2	m <sup>3</sup>	245.00		
A9	Concreto hidráulico clase "B", f <sub>c</sub> =2,500 Lb/plg2	m <sup>3</sup>	105.60		
A10	Corte de juntas	ml	2,243.78		
A11	Sellado de grietas en concreto hidráulico	ml	2,234.56		
A12	Sellado de grietas en carpeta asfáltica	ml	1,879.45		
A13	Bordillo 15 cm x 15 cm	ml	340.11		
A14	Nivelación de tapaderas, en pozos de inspección existente	Unidad	20.00		
A15	Suministro y colocación de tapaderas de plástico para pozos de inspección existentes	Unidad	27.00		
A16	Construcción Tragantes de acera 1.2 m x 1.2 m	Unidad	7.00		
A17	Suministro y Colocacion de Tuberia ADS de 30" Ø	ml	216.52		
A18	Señalamiento horizontal con pintura termoplastica	ml	9,800.00		
A19	Estampado para pavimentos de calle	m <sup>2</sup>	4,892.39		
-	<b>Sub Total Construcción de Obras</b>	-	-	-	
<b>C.</b>	<b>Cláusula Escalatoria (7%)</b>	Global	1.00		
<b>Total Proyecto (Lps)</b>					



PRESUPUESTO REHABILITACIÓN Y MEJORAS DE LA CALZADA BULEVAR CENTROAMERICA

No.	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL (Lps)
<b>TERRACERÍA</b>					
1	Excavación para baches	m³	85.31		
2	Demolición de Concreto Hidráulico e=0.20 m	m³	3,689.40		
3	Sub - Base	m³	737.88		
				<b>SUB-TOTAL</b>	
<b>PAVIMENTO ASFALTICO</b>					
4	Mezcla asfáltica para baches	Ton	565.95		
5	Sobre Carpeta 5 cm	m²	1,080.42		
6	Tratamiento Superficial Simple	m²	946.00		
7	Sellado de grietas en carpeta	m	1,210.00		
				<b>SUB-TOTAL</b>	
<b>PAVIMENTO HIDRAULICO</b>					
8	Sellado de grietas	m	6,787.00		
9	Sellado de juntas longitudinales	m	11,748.00		
10	Sellado de juntas Transversales	m	11,990.00		
11	Concreto Hidráulico MR=650 Lb/pulg²	m³	555.50		
12	Acero de Refuerzo	Kg	500.00		
				<b>SUB-TOTAL</b>	
<b>SEÑALIZACIÓN</b>					
13	Señalamiento Horizontal con pintura termoplastica 10 cm de ancho	m	2,930.40		
				<b>SUB-TOTAL</b>	
<b>MEJORAMIENTO SISTEMA AGUAS LLUVIAS</b>					
14	Trazado y Marcado	ml	180.00		
15	Cortado de Losa	ml	90.00		
16	Demolición y Remoción de Desperdicio	m³	192.00		
17	Excavación Común	m³	2,070.00		
18	Tablaestacado	m²	900.00		
19	Cama de Arena	m³	180.00		
20	Instalación y Suministro de Tubería TCR de 60"	ml	180.00		
21	Relleno con Material Selecto	m³	1,800.00		
22	Subbase Cementada	m³	72.00		
23	Concreto Hidráulico 4,000 Psi	m³	48.00		
24	Carpeta Asfáltica	m²	360.00		
25	Concreto Ciclopeo	m³	66.00		
27	Cajas de Inspección de Concreto Reforzado	und	2.00		
				<b>SUB-TOTAL</b>	
28	Excavación Común	m³	66.00		
29	Construcción de acera f'c=2500 Lb/pulg²	m²	49.50		
30	Construcción de Tragantes 1.00 x 1.50 m	Und	1.00		
31	Bordillo con cuneta Integrada 45 cm x 30 cm	m	30.00		
32	Tubería de 24" PVC	m	4.00		
33	Suministro y colocación de tapaderas tragantes	m²	38.50		
34	Suministro y colocación de tapadera Plásticas en pozos de inspección	Und	2.00		
35	Limpieza de Tragantes	Und	35.00		
36	Nivelación de Tapaderas en Pozos de Inspección Existentes	Und	3.00		
37	Limpieza de Tuberías	m	140.00		
				<b>SUB-TOTAL</b>	
				<b>TOTAL</b>	
39	Cláusula Escalatoria (7%)				
<b>TOTAL PROYECTO (Lps)</b>					



**PRESUPUESTO CALLE DE PLAZA BANCATLAN**

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL (Lps)
<b>GENERALES</b>					
1	Excavación Común	m <sup>3</sup>	1,185.80		
2	Demolición de Muro Banco Atlántida	m	56.00		
3	Demolición de Bordillo	m	61.59		
4	Demolición de Acera	m <sup>2</sup>	108.95		
5	Material de préstamo	m <sup>3</sup>	1,522.38		
6	Concreto Hidraulico MR 650 Lb/pulg <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	190.00		
7	Subbase	m <sup>3</sup>	190.00		
8	Bordillo	ml	450.00		
9	Aceras e=10 cm	m <sup>2</sup>	440.00		
10	Muro de Mampostería	m <sup>3</sup>	500.00		
			<b>Sub-Total</b>		
<b>AGUAS LLUVIAS</b>					
11	Excavación en zanjos	m <sup>3</sup>	24.00		
12	Cama de material Selecto	m <sup>3</sup>	6.00		
13	Suministro y Colocación Tubería 30"	m	22.00		
14	Aterrado y compactado	m <sup>3</sup>	18.00		
15	Tragante de Aguas Lluvias	Unidad	1.00		
			<b>Sub-Total</b>		
<b>AGUAS NEGRAS</b>					
16	Nivelación de Tapaderas en Pozos de inspección existentes	ml	4.50		
17	Suministro y colocación de tapadera Plásticas en pozos	Unidad	3.00		
			<b>Sub-Total</b>		
<b>SEÑALIZACIÓN</b>					
18	Señales Verticales Restrictivas tamaño estandar (61x61)	Unidad	2.00		
19	Pintura Acrílica, 10 cm de ancho	m	470.00		
			<b>Sub-Total</b>		
<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					
20	Suministro y Colocación de postes	Unidad	5.00		
21	Reubicacion Postes de Alta Tension	Unidad	1.00		
			<b>Sub-Total</b>		
			<b>TOTAL</b>		
23	Cláusula Escalatoria (7%)				
	<b>TOTAL PROYECTO (Lps)</b>				



**PRESUPUESTO CALLE INSTITUTO DE PREVISIÓN MILITAR (IPM)**

No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
<b>GENERALES</b>					
1	Excavación Común	m <sup>3</sup>	2,610.00		
2	Demolición de Cerco de Malla Ciclón	m	27.00		
3	Demolición de Bordillo	m	73.60		
4	Demolición de Acera	m <sup>2</sup>	124.94		
5	Concreto Hidraulico MR 650 Lb/pulg <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	376.89		
6	Subbase estabilizada con cemento	m <sup>3</sup>	360.00		
7	Bordillo	ml	440.00		
8	Aceras e=10 cm	m <sup>2</sup>	365.00		
			<b>Sub-Total</b>		
<b>MURO DE CONTENCIÓN</b>					
9	Excavación	m <sup>3</sup>	70.2		
10	Zapata Corrida 0.60x0.40 m	m	195.00		
11	Pared de Bloque 8", Fundido y Armado Vert. 1#6, 1#4@0.20 m, Hor. 2#3@0.40m	m <sup>2</sup>	480.00		
12	Solera de Cierre 0.20x0.15 m	m	195.00		
13	Pared de Bloque de 6"	m <sup>2</sup>	258.00		
			<b>Sub-Total</b>		
<b>SEÑALIZACIÓN</b>					
14	Señales Verticales Restrictivas, tamaño estandar (61x61)	Unidad	2.00		
15	Pintura Acrilica , 10 cm de ancho	m	470.00		
			<b>Sub-Total</b>		
<b>CISTERNA EXISTENTE</b>					
16	Losa de piso	m <sup>2</sup>	60.00		
17	Paredes de Bloque reforzado	m <sup>2</sup>	102.00		
18	Losa de techo	m <sup>2</sup>	60.00		
19	Repello y pulido de paredes interiores	m	102.00		
			<b>Sub-Total</b>		
<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					
20	Suministro y Colocación de postes	Unidad	5.00		
21	Reubicación de Postes	Unidad	4.00		
			<b>Sub-Total</b>		
<b>MURO PERIMETRAL</b>					
22	Marcaje y nivelación	m	210.00		
23	Excavación Estructural de Cimiento	m <sup>3</sup>	157.01		
24	Zapata Corrida 0.45x0.20m, 3#3 y #3@20 cm, f,c=205 Kg/cm <sup>2</sup>	m	205.24		
25	Sobrecimiento de Bloque 8", Fundido y armado Vert. 1#3@0.60 m, Hor 1#2@0.60 m	m <sup>2</sup>	108.36		
26	Solera inferior 0.20x0.15 m, 4#3 y #2@20m, f,c=205 Kg/cm <sup>2</sup>	m	205.24		
27	Columna 0.45x0.98m, Bloque 8" fundido, 6#3 y #2@20 m, liga (e=1.5 cm) de mortero 1:4	Unidad	38.00		
28	Pared de Bloque 8", Fundido y Armado Vert. 1#3@0.60 m, Hor. 1#2@0.60m	m <sup>2</sup>	151.20		
29	Suministro e instalación de Verja Metálica Fija	m <sup>2</sup>	182.16		
30	Verja Metálica Plegable (Porton)	m <sup>2</sup>	12.00		
31	Repello y pulido (Paredes y Columnas)	m <sup>2</sup>	530.63		
32	Pintado (Paredes y columnas)	m <sup>2</sup>	530.63		
			<b>Sub-Total</b>		
			<b>Total</b>		
34	Cláusula Escalatoria (7%)				
			<b>TOTAL</b>		



**PRESUPUESTO AMPLIACIÓN INTERSECCIÓN DIUNSA-BANCATLAN-INPREMA**

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL (Lps)
<b>CARRIL DE DESACELERACIÓN BANCO ATLÁNTIDA</b>					
<b>GENERALES</b>					
1	Excavación Común	m <sup>3</sup>	676.63		
2	Demolición de Muro Banco Atlántida	m	135.00		
3	Demolición de Bordillo	m	180.00		
4	Demolición de Acera	m <sup>2</sup>	385.00		
5	Concreto Hidraulico MR 650 Lb/pulg <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	80.00		
6	Subbase	m <sup>3</sup>	80.00		
7	Bordillo	ml	166.60		
8	Aceras e=10 cm	m <sup>2</sup>	150.00		
9	Construcción de Muro Existente	m	125.00		
10	Pintura Termoplástica 10 cm	m	248.00		
11	Reubicacion Postes de Alta Tension	Unidad	5.00		
12	Señales Verticales Restrictivas	Unidad	2.00		
			<b>Sub-Total</b>		
<b>CARRIL DE ACELERACIÓN DIUNSA</b>					
13	Excavación Común	m <sup>3</sup>	150.00		
14	Demolición de Muro Diunsa	m	55.00		
15	Demolición de Bordillo	m	80.00		
16	Demolición de Acera	m <sup>2</sup>	175.00		
17	Concreto Hidraulico MR 650 Lb/pulg <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	40.00		
18	Subbase	m <sup>3</sup>	60.00		
19	Bordillo	ml	121.22		
20	Aceras e=10 cm	m <sup>2</sup>	50.00		
21	Construcción de Muro Existente	m	55.00		
22	Pintura Termoplástica 10 cm	m	240.00		
23	Señales Verticales Restrictivas	Unidad	2.00		
24	Reubicacion Postes de Alta Tension	Unidad	3.00		
			<b>Sub-Total</b>		
<b>CARRIL DE ACELERACIÓN INPREMA</b>					
25	Excavación Común	m <sup>3</sup>	800.00		
26	Demolición de Muro INPREMA	m	40.00		
27	Demolición Muro de Lamina	m	20.00		
28	Demolición de Bordillo	m	86.00		
29	Demolición de Acera	m <sup>2</sup>	167.00		
30	Concreto Hidraulico MR 650 Lb/pulg <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	45.00		
31	Subbase	m <sup>3</sup>	60.00		
32	Bordillo	ml	80.00		
33	Aceras e=10 cm	m <sup>2</sup>	48.00		
34	Construcción de Muro Existente	m	62.00		
35	Pintura Termoplástica 10 cm	m	165.00		
36	Señales Verticales Restrictivas	Unidad	2.00		
37	Reubicacion Postes de Alta Tension	Unidad	3.00		
			<b>Sub-Total</b>		
			<b>TOTAL</b>		
38	Cláusula Escalatoria (7%)				
<b>TOTAL PROYECTO (Lps)</b>					





**PRESUPUESTO REHABILITACIÓN Y MEJORA DE CALLES COL. FLORENCIA SUR (SENROS)**

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL (Lps)
<b>1</b>	<b>TERRACERÍA</b>				
1.1	Demolición de bordillo	m	243.02		
1.2	Demolición de acera	m2	428.19		
1.3	Excavación común	m3	178.53		
1.4	Relleno material selecto	m3	267.89		
			<b>Sub-Total</b>		
<b>2</b>	<b>PAVIMENTO HIDRÁULICO</b>				
2.1	Concreto hidráulico Clase A , MR 650	m3	66.40		
2.2	Sellado de Juntas	ml	444.00		
2.3	Corte de Juntas	ml	444.00		
			<b>Sub-Total</b>		
<b>3</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>				
3.1	Concreto Clase B 2,500 Psi	m3	34.50		
3.2	Bordillo 15x15cm, pines 3/8"@30cm	ml	256.40		
3.3	Construcción Tragantes de acera 1.2 m x 1.2 m	Unidad	3.00		
			<b>Sub-Total</b>		
			<b>TOTAL</b>		
	<b>TOTAL PROYECTO (Lps)</b>				

