LLAMADO MOPC N° 01/2015
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE Hº Aº EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO, AMAMBAY Y CANINDEYÚ.
ID 287.423

Asunción, 01 de abril de 2015

ADENDA Nº 2

1. De la Sección V "Alcance de las Obras", Anexo 1, Lista de Cantidades, correspondiente al:

Paquete 1

Donde dice:

Departamento	**San Pedro**			Puente Nro	31
Distrito	**Guayaibí**			Longitud	**12 m.**
Tramo	**Bertoni 4000 - Marengo 2000**			Utm-Norte	**7.284.737**
Cauce	**Ao. Yhu**			Utm-Este	**552.359**
Nº	**Item**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Movimientos de suelos**				
1.1	Desbosque, desbroce y limpieza	m^2	1.943		
1.2	Excavación no clasificada	m^3	32		
1.3	Excavación de bolsones	m^3	869		
1.4	Excavación de zanjas de drenajes	m^3	-		
1.5	Terraplen de acceso al puente	m^3	5.788		
1.6	Remoción de estructuras existentes	gl.	1		
1.7	Relleno granular	m^3	-		
2	**Puente**		-		
2.1	Hormigón Estructural para fundaciones fck = 25 mpa	m3	50		
2.2	**Hormigon Estructural para Meso Estructura**		-		
2.2.1	Hormigon estructural para pilas fck = 25 mpa	m3	-		
2.2.2	Hormigon estructural para estribos fck = 25 mpa	m3	128		
2.3	**Hormigón Estructural para Super estructura**		-		
2.3.1	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck= 25 MPA)	m^3	19		
2.3.2	Vigas longitudinales prefabricadas (fck= 25 MPA)	m^3	-		
2.3.3	Hormigón Armado (incluye Vigas Transv., Losa de aprox.y de continuidad)	m^3	45		
2.3.4	Capa de Desgaste	m^3	6		
2.3.5	**Elementos prefabricados**		-		
2.3.5.1	Veredas de Hº Aº	ml	24		
2.3.5.2	Barandas de Hº Aº	ml	24		
3	**Aparatos de apoyo elastomericos**	un	8		
4	**Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado**		-		
4.1	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Simple 2,5 x 2,5	ml	-		
4.2	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 1,5 x 1,5	ml	-		
4.3	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 2,0 x 2,0	ml	-		
4.4	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Triple 2,5 x 2,5	ml	-		
5	**Obras complementarias**		-		
5.1	Empastado de taludes	m^2	1.259		
5.2	Barandas metalica para defensa	ml	100		
5.3	Señalización vertical	m^2	9		
5.4	Alambradas a construir y/o trasladar	ml	-		
5.5	Protección de taludes con piedra bruta argamaseada	m^3	-		
6	**Protección de Areas de Prestamos**	un.	1		
7	**Movilización**	gl.	1		
				Precio Total sin IVA	
				IVA	
				Precio Total	

Lic. LILIAN CAÑETE
Encargada
Unidad Operativa de Contratación

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Oliva c/ Alberdi, Edificio [illegible] LAP, 2º Piso, Asunción
Tel: 4149634 – Fax: [illegible] E-mail: uoc@mopc.gov.py

Debe decir:

Departamento	**San Pedro**	Puente Nro	**31**		
Distrito	**Guayaibí**	Longitud	**12 m.**		
Tramo	**Bertoni 4000 - Marengo 2000**	Utm-Norte	**7.284.737**		
Cauce	**Ao. Yhu**	Utm-Este	**552.359**		
Nº	**Item**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Movimientos de suelos**				
1.1	Desbosque, desbroce y limpieza	m^2	1.943		-
1.2	Excavación no clasificada	m^3	32		-
1.3	Excavación de bolsones	m^3	869		-
1.4	Excavación de zanjas de drenajes	m^3	-		-
1.5	Terraplen de acceso al puente	m^3	5.788		-
1.6	Remoción de estructuras existentes	gl.	1		-
1.7	Relleno granular	m^3	-		-
2	**Puente**		-		-
2.1	Hormigón Estructural para fundaciones fck = 25 mpa	m3	50		-
2.2	**Hormigon Estructural para Meso Estructura**		-		-
2.2.1	Hormigon estructural para pilas fck = 25 mpa	m3	-		-
2.2.2	Hormigon estructural para estribos fck = 25 mpa	m3	128		-
2.3	**Hormigón Estructural para Super estructura**		-		-
2.3.1	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck= 25 MPA)	m^3	-		-
2.3.2	Vigas longitudinales prefabricadas (fck= 25 MPA)	m^3	**19**		-
2.3.3	Hormigón Armado (incluye Vigas Transv., Losa de aprox.y de continuidad)	m^3	45		-
2.3.4	Capa de Desgaste	m^3	6		-
2.3.5	**Elementos prefabricados**		-		-
2.3.5.1	Veredas de Hº Aº	ml	24		-
2.3.5.2	Barandas de Hº Aº	ml	24		-
3	**Aparatos de apoyo elastomericos**	un	8		-
4	**Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado**		-		-
4.1	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Simple 2,5 x 2,5	ml	-		-
4.2	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 1,5 x 1,5	ml	-		-
4.3	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 2,0 x 2,0	ml	-		-
4.4	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Triple 2,5 x 2,5	ml	-		-
5	**Obras complementarias**		-		-
5.1	Empastado de taludes	m^2	1.259		-
5.2	Barandas metalica para defensa	ml	100		-
5.3	Señalización vertical	m^2	9		-
5.4	Alambradas a construir y/o trasladar	ml	-		-
5.5	Protección de taludes con piedra bruta argamaseada	m^3	-		-
5.6	Cartel de Obra 1,5x2,5m	m^2	7,5		
6	**Protección de Areas de Prestamos**	un.	1		-
7	**Movilización**	gl.	1		-
				Precio Total sin IVA	-
				IVA	-
				Precio Total	-

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.
ING. ELIZABETH CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Oliva c/ Alberdi, Edificio Ex LAP, 2° Piso, Asunción
Tel: 4149634 – Fax: 4149818 – E-mail: uoc@mopc.gov.py

2. De la Sección V "Alcance de las Obras", Anexo 1, Lista de Cantidades, correspondiente al: **Paquete 3**

Donde dice:

Departamento	**Amambay**			Puente Nro	25
Distrito	**Capitan Bado**			Longitud	**15 m.**
Tramo	**Cap. Bado-CerroTorin**			Utm-Norte	**7.399.210**
Cauce	**Rio Aguaray (2 puentes)**			Utm-Este	**644.700**
Nº	**Item**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Movimientos de suelos**				
1.1	Desbosque, desbroce y limpieza	m^2	2.105		
1.2	Excavación no clasificada	m^3	34		
1.3	Excavación de bolsones	m^3	1.017		
1.4	Excavación de zanjas de drenajes	m^3	-		
1.5	Terraplen de acceso al puente	m^3	6.778		
1.6	Remoción de estructuras existentes	gl.	1		
1.7	Relleno granular	m^3	-		
2	**Puente**		-		
2.1	Hormigón Estructural para fundaciones fck = 25 mpa	m3	38		
2.2	**Hormigon Estructural para Meso Estructura**		-		
2.2.1	Hormigon estructural para pilas fck = 25 mpa	m3	-		
2.2.2	Hormigon estructural para estribos fck = 25 mpa	m3	128		
2.3	**Hormigón Estructural para Super estructura**		-		
2.3.1	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck= 25 MPA)	m^3	29		
2.3.2	Vigas longitudinales prefabricadas (fck= 25 MPA)	m^3	-		
2.3.3	Hormigón Armado (incluye Vigas Transv., Losa de aprox.y de continuidad)	m^3	52		
2.3.4	Capa de Desgaste	m^3	8		
2.3.5	**Elementos prefabricados**		-		
2.3.5.1	Veredas de Hº Aº	ml	30		
2.3.5.2	Barandas de Hº Aº	ml	30		
3	**Aparatos de apoyo elastomericos**	un	8		
4	**Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado**		-		
4.1	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Simple 2,5 x 2,5	ml	-		
4.2	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 1,5 x 1,5	ml	-		
4.3	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 2,0 x 2,0	ml	-		
4.4	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Triple 2,5 x 2,5	ml	-		
5	**Obras complementarias**		-		
5.1	Empastado de taludes	m^2	1.796		
5.2	Barandas metalica para defensa	ml	100		
5.3	Señalización vertical	m^2	9		
5.4	Alambradas a construir y/o trasladar	ml	-		
5.5	Protección de taludes con piedra bruta argamaseada	m^3	-		
6	**Protección de Areas de Prestamos**	un.	1		
7	**Movilización**	gl.	1		
				Precio Total sin IVA	
				IVA	
				Precio Total	

Lic. LILIAN CANETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN - U.O.C. - MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Oliva c/ Alberdi, Edificio [illegible] 2° Piso, Asunción
Tel: 4149634 – Fax: 4149818 – E-mail: uoc@mopc.gov.py

Debe decir:

Departamento	**Amambay**	Puente Nro	**25**		
Distrito	**Capitan Bado**	Longitud	**15 m.**		
Tramo	**Cap. Bado-CerroTorin**	Utm-Norte	**7.399.210**		
Cauce	**Rio Aguaray (2 puentes)**	Utm-Este	**644.700**		
Nº	**Item**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Movimientos de suelos**				
1.1	Desbosque, desbroce y limpieza	m^2	2.105		-
1.2	Excavación no clasificada	m^3	34		-
1.3	Excavación de bolsones	m^3	1.017		-
1.4	Excavación de zanjas de drenajes	m^3	-		-
1.5	Terraplen de acceso al puente	m^3	6.778		-
1.6	Remoción de estructuras existentes	gl.	1		-
1.7	Relleno granular	m^3	-		-
2	**Puente**		-		-
2.1	Hormigón Estructural para fundaciones fck = 25 mpa	m3	**141,33**		-
2.2	**Hormigon Estructural para Meso Estructura**		-		-
2.2.1	Hormigon estructural para pilas fck = 25 mpa	m3	-		-
2.2.2	Hormigon estructural para estribos fck = 25 mpa	m3	128		-
2.3	**Hormigón Estructural para Super estructura**		-		-
2.3.1	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck= 25 MPA)	m^3	-		-
2.3.2	Vigas longitudinales prefabricadas (fck= 25 MPA)	m^3	**29**		-
2.3.3	Hormigón Armado (incluye Vigas Transv., Losa de aprox.y de continuidad)	m^3	52		-
2.3.4	Capa de Desgaste	m^3	8		-
2.3.5	**Elementos prefabricados**		-		-
2.3.5.1	Veredas de Hº Aº	ml	30		-
2.3.5.2	Barandas de Hº Aº	ml	30		-
3	**Aparatos de apoyo elastomericos**	un	8		-
4	**Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado**		-		-
4.1	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Simple 2,5 x 2,5	ml	-		-
4.2	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 1,5 x 1,5	ml	-		-
4.3	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 2,0 x 2,0	ml	-		-
4.4	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Triple 2,5 x 2,5	ml	-		-
5	**Obras complementarias**		-		-
5.1	Empastado de taludes	m^2	1.796		-
5.2	Barandas metalica para defensa	ml	100		-
5.3	Señalización vertical	m^2	9		-
5.4	Alambradas a construir y/o trasladar	ml	-		-
5.5	Protección de taludes con piedra bruta argamaseada	m^3	-		-
5.6	Cartel de Obra 1,5x2,5m	m^2	7,5		
6	**Protección de Areas de Prestamos**	un.	1		-
7	**Movilización**	gl.	1		-
				Precio Total sin IVA	-
				IVA	-
				Precio Total	-

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.
LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Oliva c/ Alberdi, Edificio Ex LAP, 2° Piso, Asunción
Tel: 4149634 – Fax: 4149818 – E-mail: uoc@mopc.gov.py

3. De la Sección V "Alcance de las Obras", Anexo 1, Lista de Cantidades, correspondiente al: **Paquete 3**

Donde dice:

Departamento	**Amambay**			Puente Nro	28
Distrito	**Capitán Bado**			Longitud	**15 m.**
Tramo	**Colonia Sta Clara-Ex Reserva**			Utm-Norte	**7.407.745**
Cauce	**Arroyito**			Utm-Este	**595.444**
Nº	**Item**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Movimientos de suelos**				
1.1	Desbosque, desbroce y limpieza	m^2	1.409		
1.2	Excavación no clasificada	m^3	23		
1.3	Excavación de bolsones	m^3	497		
1.4	Excavación de zanjas de drenajes	m^3	-		
1.5	Terraplen de acceso al puente	m^3	3.312		
1.6	Remoción de estructuras existentes	gl.	1		
1.7	Relleno granular	m^3	-		
2	**Puente**		-		
2.1	Hormigón Estructural para fundaciones fck = 25 mpa	m3	29		
2.2	**Hormigon Estructural para Meso Estructura**		-		
2.2.1	Hormigon estructural para pilas fck = 25 mpa	m3	-		
2.2.2	Hormigon estructural para estribos fck = 25 mpa	m3	128		
2.3	**Hormigón Estructural para Super estructura**		-		
2.3.1	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck= 25 MPA)	m^3	29		
2.3.2	Vigas longitudinales prefabricadas (fck= 25 MPA)	m^3	-		
2.3.3	Hormigón Armado (incluye Vigas Transv., Losa de aprox.y de continuidad)	m^3	52		
2.3.4	Capa de Desgaste	m^3	8		
2.3.5	**Elementos prefabricados**		-		
2.3.5.1	Veredas de Hº Aº	ml	30		
2.3.5.2	Barandas de Hº Aº	ml	30		
3	**Aparatos de apoyo elastomericos**	un	8		
4	**Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado**		-		
4.1	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Simple 2,5 x 2,5	ml	-		
4.2	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 1,5 x 1,5	ml	-		
4.3	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 2,0 x 2,0	ml	-		
4.4	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Triple 2,5 x 2,5	ml	-		
5	**Obras complementarias**		-		
5.1	Empastado de taludes	m^2	845		
5.2	Barandas metalica para defensa	ml	100		
5.3	Señalización vertical	m^2	9		
5.4	Alambradas a construir y/o trasladar	ml	-		
5.5	Protección de taludes con piedra bruta argamaseada	m^3	45		
6	**Protección de Areas de Prestamos**	un.	1		
7	**Movilización**	gl.	1		
				Precio Total sin IVA	
				IVA	
				Precio Total	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.
Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Oliva c/ Alberdi, Edificio Ex LAP, 2° Piso, Asunción
Tel: 4149634 – Fax: 4149818 – E-mail: uoc@mopc.gov.py

Debe decir:

Departamento	**Amambay**	Puente Nro	28		
Distrito	**Capitán Bado**	Longitud	**15 m.**		
Tramo	**Colonia Sta Clara-Ex Reserva**	Utm-Norte	**7.407.745**		
Cauce	**Arroyito**	Utm-Este	**595.444**		
Nº	**Item**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Movimientos de suelos**				
1.1	Desbosque, desbroce y limpieza	m^2	1.409		-
1.2	Excavación no clasificada	m^3	23		-
1.3	Excavación de bolsones	m^3	497		-
1.4	Excavación de zanjas de drenajes	m^3	-		-
1.5	Terraplen de acceso al puente	m^3	3.312		-
1.6	Remoción de estructuras existentes	gl.	1		-
1.7	Relleno granular	m^3	-		-
2	**Puente**		-		-
2.1	Hormigón Estructural para fundaciones fck = 25 mpa	m3	**157,45**		-
2.2	**Hormigon Estructural para Meso Estructura**		-		-
2.2.1	Hormigon estructural para pilas fck = 25 mpa	m3	-		-
2.2.2	Hormigon estructural para estribos fck = 25 mpa	m3	128		-
2.3	**Hormigón Estructural para Super estructura**		-		-
2.3.1	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck= 25 MPA)	m^3	-		-
2.3.2	Vigas longitudinales prefabricadas (fck= 25 MPA)	m^3	**29**		-
2.3.3	Hormigón Armado (incluye Vigas Transv., Losa de aprox.y de continuidad)	m^3	52		-
2.3.4	Capa de Desgaste	m^3	8		-
2.3.5	**Elementos prefabricados**		-		-
2.3.5.1	Veredas de Hº Aº	ml	30		-
2.3.5.2	Barandas de Hº Aº	ml	30		-
3	**Aparatos de apoyo elastomericos**	un	8		-
4	**Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado**		-		-
4.1	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Simple 2,5 x 2,5	ml	-		-
4.2	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 1,5 x 1,5	ml	-		-
4.3	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 2,0 x 2,0	ml	-		-
4.4	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Triple 2,5 x 2,5	ml	-		-
5	**Obras complementarias**		-		-
5.1	Empastado de taludes	m^2	845		-
5.2	Barandas metalica para defensa	ml	100		-
5.3	Señalización vertical	m^2	9		-
5.4	Alambradas a construir y/o trasladar	ml	-		-
5.5	Protección de taludes con piedra bruta argamaseada	m^3	45		-
5.6	Cartel de Obra 1,5x2,5m	m^2	7,5		
6	**Protección de Areas de Prestamos**	un.	1		-
7	**Movilización**	gl.	1		-
				Precio Total sin IVA	-
				IVA	-
				Precio Total	-

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.
Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Oliva c/ Alberdi, Edificio Ex LAP, 2° Piso, Asunción
Tel: 4149634 – Fax: 4149818 – E-mail: uoc@mopc.gov.py

4. De la Sección V "Alcance de las Obras", Anexo 1, Lista de Cantidades, correspondiente al: **Paquete 3**

Donde dice:

Departamento	**Amambay**			Puente Nro	24
Distrito	**Pedro J. Caballero**			Longitud	**12 m.**
Tramo	**Naranjay - Col. Maria Auxiliadora**			Utm-Norte	**7.498.801**
Cauce	**Arroyito**			Utm-Este	**605.141**
Nº	**Item**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Movimientos de suelos**				
1.1	Desbosque, desbroce y limpieza	m^2	1.511		
1.2	Excavación no clasificada	m^3	25		
1.3	Excavación de bolsones	m^3	529		
1.4	Excavación de zanjas de drenajes	m^3	-		
1.5	Terraplen de acceso al puente	m^3	3.527		
1.6	Remoción de estructuras existentes	gl.	1		
1.7	Relleno granular	m^3	-		
2	**Puente**		-		
2.1	Hormigón Estructural para fundaciones fck = 25 mpa	m3	15		
2.2	**Hormigon Estructural para Meso Estructura**		-		
2.2.1	Hormigon estructural para pilas fck = 25 mpa	m3	-		
2.2.2	Hormigon estructural para estribos fck = 25 mpa	m3	128		
2.3	**Hormigón Estructural para Super estructura**		-		
2.3.1	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck= 25 MPA)	m^3	19		
2.3.2	Vigas longitudinales prefabricadas (fck= 25 MPA)	m^3	-		
2.3.3	Hormigón Armado (incluye Vigas Transv., Losa de aprox.y de continuidad)	m^3	45		
2.3.4	Capa de Desgaste	m^3	6		
2.3.5	**Elementos prefabricados**		-		
2.3.5.1	Veredas de Hº Aº	ml	24		
2.3.5.2	Barandas de Hº Aº	ml	24		
3	**Aparatos de apoyo elastomericos**	un	8		
4	**Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado**		-		
4.1	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Simple 2,5 x 2,5	ml	-		
4.2	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 1,5 x 1,5	ml	-		
4.3	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 2,0 x 2,0	ml	-		
4.4	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Triple 2,5 x 2,5	ml	-		
5	**Obras complementarias**		-		
5.1	Empastado de taludes	m^2	1.016		
5.2	Barandas metalica para defensa	ml	100		
5.3	Señalización vertical	m^2	9		
5.4	Alambradas a construir y/o trasladar	ml	-		
5.5	Protección de taludes con piedra bruta argamaseada	m^3	-		
6	**Protección de Areas de Prestamos**	un.	1		
7	**Movilización**	gl.	1		
				Precio Total sin IVA	
				IVA	
				Precio Total	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.

Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Oliva c/ Alberdi, Edificio Ex LAP, 2° Piso, Asunción
Tel: 4149634 – Fax: 4149818 – E-mail: uoc@mopc.gov.py

Debe decir:

Departamento	**Amambay**	Puente Nro	24		
Distrito	**Pedro J. Caballero**	Longitud	**12 m.**		
Tramo	**Naranjay - Col. Maria Auxiliadora**	Utm-Norte	**7.498.801**		
Cauce	**Arroyito**	Utm-Este	**605.141**		
Nº	**Item**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Movimientos de suelos**				
1.1	Desbosque, desbroce y limpieza	m^2	1.511		-
1.2	Excavación no clasificada	m^3	25		-
1.3	Excavación de bolsones	m^3	529		-
1.4	Excavación de zanjas de drenajes	m^3	-		-
1.5	Terraplen de acceso al puente	m^3	3.527		-
1.6	Remoción de estructuras existentes	gl.	1		-
1.7	Relleno granular	m^3	-		-
2	**Puente**		-		-
2.1	Hormigón Estructural para fundaciones fck = 25 mpa	m3	**36**		-
2.2	**Hormigon Estructural para Meso Estructura**		-		-
2.2.1	Hormigon estructural para pilas fck = 25 mpa	m3	-		-
2.2.2	Hormigon estructural para estribos fck = 25 mpa	m3	128		-
2.3	**Hormigón Estructural para Super estructura**		-		-
2.3.1	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck= 25 MPA)	m^3	-		-
2.3.2	Vigas longitudinales prefabricadas (fck= 25 MPA)	m^3	**19**		-
2.3.3	Hormigón Armado (incluye Vigas Transv., Losa de aprox.y de continuidad)	m^3	45		-
2.3.4	Capa de Desgaste	m^3	6		-
2.3.5	**Elementos prefabricados**		-		-
2.3.5.1	Veredas de Hº Aº	ml	24		-
2.3.5.2	Barandas de Hº Aº	ml	24		-
3	**Aparatos de apoyo elastomericos**	un	8		-
4	**Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado**		-		-
4.1	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Simple 2,5 x 2,5	ml	-		-
4.2	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 1,5 x 1,5	ml	-		-
4.3	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 2,0 x 2,0	ml	-		-
4.4	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Triple 2,5 x 2,5	ml	-		-
5	**Obras complementarias**		-		-
5.1	Empastado de taludes	m^2	1.016		-
5.2	Barandas metalica para defensa	ml	100		-
5.3	Señalización vertical	m^2	9		-
5.4	Alambradas a construir y/o trasladar	ml	-		-
5.5	Protección de taludes con piedra bruta argamaseada	m^3	-		-
5.6	Cartel de Obra 1,5x2,5m	m^2	7,5		
6	**Protección de Areas de Prestamos**	un.	1		-
7	**Movilización**	gl.	1		-
				Precio Total sin IVA	-
				IVA	-
				Precio Total	-

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.
Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Oliva c/ Alberdi, Edificio Ex LAP, 2° Piso, Asunción
Tel: 4149634 – Fax: 4149818 – E-mail: uoc@mopc.gov.py

5. De la Sección V "Alcance de las Obras", Anexo 1, Lista de Cantidades, correspondiente al: **Paquete 3**

Donde dice:

Departamento	**Amambay**			Puente Nro	20
Distrito	**Pedro J. Caballero**			Longitud	**10 m.**
Tramo	**Fortuna Guasu-Cerro Pero**			Utm-Norte	**7.485.307**
Cauce	**Ao. Yby jhu**			Utm-Este	**627.309**
N°	**Item**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Movimientos de suelos**				
1.1	Desbosque, desbroce y limpieza	m^2	1.817		
1.2	Excavación no clasificada	m^3	30		
1.3	Excavación de bolsones	m^3	493		
1.4	Excavación de zanjas de drenajes	m^3	-		
1.5	Terraplen de acceso al puente	m^3	3.286		
1.6	Remoción de estructuras existentes	gl.	1		
1.7	Relleno granular	m^3	-		
2	**Puente**		-		
2.1	Hormigón Estructural para fundaciones fck = 25 mpa	m3	24		
2.2	**Hormigon Estructural para Meso Estructura**		-		
2.2.1	Hormigon estructural para pilas fck = 25 mpa	m3	-		
2.2.2	Hormigon estructural para estribos fck = 25 mpa	m3	173		
2.3	**Hormigón Estructural para Super estructura**		-		
2.3.1	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck= 25 MPA)	m^3	12		
2.3.2	Vigas longitudinales prefabricadas (fck= 25 MPA)	m^3	-		
2.3.3	Hormigón Armado (incluye Vigas Transv., Losa de aprox.y de continuidad)	m^3	40		
2.3.4	Capa de Desgaste	m^3	5		
2.3.5	**Elementos prefabricados**		-		
2.3.5.1	Veredas de Hº Aº	ml	20		
2.3.5.2	Barandas de Hº Aº	ml	20		
3	**Aparatos de apoyo elastomericos**	un	8		
4	**Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado**		-		
4.1	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Simple 2,5 x 2,5	ml	-		
4.2	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 1,5 x 1,5	ml	-		
4.3	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 2,0 x 2,0	ml	-		
4.4	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Triple 2,5 x 2,5	ml	-		
5	**Obras complementarias**		-		
5.1	Empastado de taludes	m^2	750		
5.2	Barandas metalica para defensa	ml	100		
5.3	Señalización vertical	m^2	9		
5.4	Alambradas a construir y/o trasladar	ml	-		
5.5	Protección de taludes con piedra bruta argamaseada	m^3	-		
6	**Protección de Areas de Prestamos**	un.	1		
7	**Movilización**	gl.	1		
				Precio Total sin IVA	
				IVA	
				Precio Total	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.
LIC. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Oliva c/ Alberdi, Edificio Ex LAP, 2° Piso, Asunción
Tel: 4149634 – Fax: 4149818 – E-mail: uoc@mopc.gov.py

Debe decir:

Departamento	**Amambay**	Puente Nro	20		
Distrito	**Pedro J. Caballero**	Longitud	**10 m.**		
Tramo	**Fortuna Guasu-Cerro Pero**	Utm-Norte	**7.485.307**		
Cauce	**Ao. Yby jhu**	Utm-Este	**627.309**		
Nº	**Item**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Movimientos de suelos**				
1.1	Desbosque, desbroce y limpieza	m^2	1.817		-
1.2	Excavación no clasificada	m^3	30		-
1.3	Excavación de bolsones	m^3	493		-
1.4	Excavación de zanjas de drenajes	m^3	-		-
1.5	Terraplen de acceso al puente	m^3	3.286		-
1.6	Remoción de estructuras existentes	gl.	1		-
1.7	Relleno granular	m^3	-		-
2	**Puente**		-		-
2.1	Hormigón Estructural para fundaciones fck = 25 mpa	m3	**70,56**		-
2.2	**Hormigon Estructural para Meso Estructura**		-		-
2.2.1	Hormigon estructural para pilas fck = 25 mpa	m3	-		-
2.2.2	Hormigon estructural para estribos fck = 25 mpa	m3	173		-
2.3	**Hormigón Estructural para Super estructura**		-		-
2.3.1	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck= 25 MPA)	m^3	-		-
2.3.2	Vigas longitudinales prefabricadas (fck= 25 MPA)	m^3	**12**		-
2.3.3	Hormigón Armado (incluye Vigas Transv., Losa de aprox.y de continuidad)	m^3	40		-
2.3.4	Capa de Desgaste	m^3	5		-
2.3.5	**Elementos prefabricados**		-		-
2.3.5.1	Veredas de Hº Aº	ml	20		-
2.3.5.2	Barandas de Hº Aº	ml	20		-
3	**Aparatos de apoyo elastomericos**	un	8		-
4	**Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado**		-		-
4.1	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Simple 2,5 x 2,5	ml	-		-
4.2	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 1,5 x 1,5	ml	-		-
4.3	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 2,0 x 2,0	ml	-		-
4.4	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Triple 2,5 x 2,5	ml	-		-
5	**Obras complementarias**		-		-
5.1	Empastado de taludes	m^2	750		-
5.2	Barandas metalica para defensa	ml	100		-
5.3	Señalización vertical	m^2	9		-
5.4	Alambradas a construir y/o trasladar	ml	-		-
5.5	Protección de taludes con piedra bruta argamaseada	m^3	-		-
5.6	Cartel de Obra 1,5x2,5m	m^2	7,5		
6	**Protección de Areas de Prestamos**	un.	1		-
7	**Movilización**	gl.	1		-
				Precio Total sin IVA	-
				IVA	-
				Precio Total	-

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.
Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Oliva c/ Alberdi, Edificio Ex LAP, 2° Piso, Asunción
Tel: 4149634 – Fax: 4149818 – E-mail: uoc@mopc.gov.py

6. De la Sección V "Alcance de las Obras", Anexo 1, Lista de Cantidades, correspondiente al: **Paquete 3**

Donde dice:

Departamento	**Amambay**			Puente Nro	**21**
Distrito	**Pedro J. Caballero**			Longitud	**12 m.**
Tramo	**Fortuna Guasu-Cerro Pero**			Utm-Norte	**7.476.199**
Cauce	**Ao. Carpintería Cue**			Utm-Este	**617.861**
Nº	**Item**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Movimientos de suelos**				
1.1	Desbosque, desbroce y limpieza	m^2	1.461		
1.2	Excavación no clasificada	m^3	24		
1.3	Excavación de bolsones	m^3	358		
1.4	Excavación de zanjas de drenajes	m^3	-		
1.5	Terraplen de acceso al puente	m^3	2.382		
1.6	Remoción de estructuras existentes	gl.	1		
1.7	Relleno granular	m^3	-		
2	**Puente**		-		
2.1	Hormigón Estructural para fundaciones fck = 25 mpa	m3	20		
2.2	**Hormigon Estructural para Meso Estructura**		-		
2.2.1	Hormigon estructural para pilas fck = 25 mpa	m3	-		
2.2.2	Hormigon estructural para estribos fck = 25 mpa	m3	99		
2.3	**Hormigón Estructural para Super estructura**		-		
2.3.1	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck= 25 MPA)	m^3	19		
2.3.2	Vigas longitudinales prefabricadas (fck= 25 MPA)	m^3	-		
2.3.3	Hormigón Armado (incluye Vigas Transv., Losa de aprox.y de continuidad)	m^3	45		
2.3.4	Capa de Desgaste	m^3	6		
2.3.5	**Elementos prefabricados**		-		
2.3.5.1	Veredas de Hº Aº	ml	24		
2.3.5.2	Barandas de Hº Aº	ml	24		
3	**Aparatos de apoyo elastomericos**	un	8		
4	**Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado**		-		
4.1	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Simple 2,5 x 2,5	ml	-		
4.2	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 1,5 x 1,5	ml	-		
4.3	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 2,0 x 2,0	ml	-		
4.4	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Triple 2,5 x 2,5	ml	-		
5	**Obras complementarias**		-		
5.1	Empastado de taludes	m^2	770		
5.2	Barandas metalica para defensa	ml	100		
5.3	Señalización vertical	m^2	9		
5.4	Alambradas a construir y/o trasladar	ml	-		
5.5	Protección de taludes con piedra bruta argamaseada	m^3	-		
6	**Protección de Areas de Prestamos**	un.	1		
7	**Movilización**	gl.	1		
				Precio Total sin IVA	
				IVA	
				Precio Total	

Lic. LILIAN CANETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Oliva c/ Alberdi. Edificio Ex LAP. 2° Piso. Asunción
Tel: 4149634 – Fax: 4149818 – E-mail: uoc@mopc.gov.py

Debe decir:

Departamento	**Amambay**	Puente Nro	**21**		
Distrito	**Pedro J. Caballero**	Longitud	**12 m.**		
Tramo	**Fortuna Guasu-Cerro Pero**	Utm-Norte	**7.476.199**		
Cauce	**Ao. Carpintería Cue**	Utm-Este	**617.861**		
N°	**Item**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Movimientos de suelos**				
1.1	Desbosque, desbroce y limpieza	m^2	1.461		-
1.2	Excavación no clasificada	m^3	24		-
1.3	Excavación de bolsones	m^3	358		-
1.4	Excavación de zanjas de drenajes	m^3	-		-
1.5	Terraplen de acceso al puente	m^3	2.382		-
1.6	Remoción de estructuras existentes	gl.	1		-
1.7	Relleno granular	m^3	-		-
2	**Puente**		-		-
2.1	Hormigón Estructural para fundaciones fck = 25 mpa	m3	**58,32**		-
2.2	**Hormigon Estructural para Meso Estructura**		-		-
2.2.1	Hormigon estructural para pilas fck = 25 mpa	m3	-		-
2.2.2	Hormigon estructural para estribos fck = 25 mpa	m3	99		-
2.3	**Hormigón Estructural para Super estructura**		-		-
2.3.1	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck= 25 MPA)	m^3	-		-
2.3.2	Vigas longitudinales prefabricadas (fck= 25 MPA)	m^3	**19**		-
2.3.3	Hormigón Armado (incluye Vigas Transv., Losa de aprox.y de continuidad)	m^3	45		-
2.3.4	Capa de Desgaste	m^3	6		-
2.3.5	**Elementos prefabricados**		-		-
2.3.5.1	Veredas de Hº Aº	ml	24		-
2.3.5.2	Barandas de Hº Aº	ml	24		-
3	**Aparatos de apoyo elastomericos**	un	8		-
4	**Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado**		-		-
4.1	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Simple 2,5 x 2,5	ml	-		-
4.2	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 1,5 x 1,5	ml	-		-
4.3	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Dlobe 2,0 x 2,0	ml	-		-
4.4	Alcantarillas Celulares de Hormigon Armado Triple 2,5 x 2,5	ml	-		-
5	**Obras complementarias**		-		-
5.1	Empastado de taludes	m^2	770		-
5.2	Barandas metalica para defensa	ml	100		-
5.3	Señalización vertical	m^2	9		-
5.4	Alambradas a construir y/o trasladar	ml	-		-
5.5	Protección de taludes con piedra bruta argamaseada	m^3	-		-
5.6	Cartel de Obra 1,5x2,5m	m^2	7,5		
6	**Protección de Areas de Prestamos**	un.	1		-
7	**Movilización**	gl.	1		-
				Precio Total sin IVA	-
				IVA	-
				Precio Total	-

7. Sección II. Datos de la Licitación

<u>Donde dice</u>:

	B. Secciones del Pliego Aclaraciones y Modificaciones
IAO 7.1	**Para propósitos de consultas:** Fecha tope de consultas: **01/04/2015** Hora tope de consultas: **09:00** Atención: Unidad Operativa de Contrataciones Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Dirección: Oliva 411 esq. Alberdi Piso/Número de Oficina: Mesa de Entrada Única- Planta Baja – Edificio Central MOPC Teléfonos: +595 21 4149 634 Fax: +595 21 4149 818 Observación: La emisión de las notas aclaratorias serán publicadas en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP – www.contrataciones.gov.py).

Dra. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Oliva c/ Alberdi, Edificio Cap. 2° Piso, Asunción
Tel: 4149634 – Fax: 4149818 – Email: uoc@mopc.gov.py

	Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 20.1	Para **propósitos de presentación de ofertas** exclusivamente, la dirección de la Convocante es: Atención: Unidad Operativa de Contrataciones Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Calle y Número: Oliva 411 esq. Alberdi Piso/Número de Oficina: Mesa de Entrada Única- Planta Baja Oficina Central del M.O.P.C. Ciudad: Asunción Teléfono: +595 21 4149 641 +595 21 4149 634 Número de Fax: +595 21 4149 818 **La fecha límite para la presentación de ofertas es:** **Fecha: 10/04/2015** **Hora: 09:00**
IAO 23.1	La **apertura de ofertas** tendrá lugar en: Lugar: Salón de Conferencias del M.O.P.C. Calle: Oliva esq. Alberdi Piso: 3er. Piso del Edificio Central Ciudad: Asunción, Paraguay **Fecha: 10/04/2015** **Hora: 09:30**

Debe decir:

	B. Secciones del Pliego Aclaraciones y Modificaciones
IAO 7.1	**Para propósitos de consultas:** Fecha tope de consultas: **07/04/2015** Hora tope de consultas: **09:00** Atención: Unidad Operativa de Contrataciones Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Dirección: Oliva 411 esq. Alberdi Piso/Número de Oficina: Mesa de Entrada Única- Planta Baja – Edificio Central MOPC Teléfonos: +595 21 4149 634 Fax: +595 21 4149 818 Observación: La emisión de las notas aclaratorias serán publicadas en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP – www.contrataciones.gov.py).
	Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 20.1	Para **propósitos de presentación de ofertas** exclusivamente, la dirección de la Convocante es: Atención: Unidad Operativa de Contrataciones Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Calle y Número: Oliva 411 esq. Alberdi Piso/Número de Oficina: Mesa de Entrada Única- Planta Baja Oficina Central del M.O.P.C. Ciudad: Asunción Teléfono: +595 21 4149 641 +595 21 4149 634 Número de Fax: +595 21 4149 818 **La fecha límite para la presentación de ofertas es:** **Fecha: 14/04/2015** **Hora: 09:00**

LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Oliva c/ Alberdi, Edificio Las LAPAS 2do. Piso, Asunción
Tel: 4149634 – Fax: 4149818 – E-mail: uoc@mopc.gov.py

IAO 23.1	La **apertura de ofertas** tendrá lugar en: Lugar: Salón de Conferencias del M.O.P.C. Calle: Oliva esq. Alberdi Piso: 3er. Piso del Edificio Central Ciudad: Asunción, Paraguay **Fecha: 14/04/2015** **Hora: 09:30**

8. Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación

Se agrega: NOTA:

En atención a la prohibición para presentar ofertas o contratar con el Estado, prevista en el artículo 40, inc. e) de la ley Nº 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", los Contratistas que cuenten con contratos vigentes con el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones y, en los que se verifique la existencia de atraso en el cronograma teórico corregido de la obra superior al 10 (diez) porciento global, por causas imputables al mismo, podrá disponerse su descalificación en la presente contratación.

Para el efecto, el Comité de Evaluación de Ofertas solicitará a las dependencias competentes del Ministerio, los informes de ejecución contractual y antecedentes que constaten fehacientemente tal situación de incumplimiento anterior, así como el perjuicio que el incumplimiento genera al MOPC.

9. Sección VII. Condiciones Especiales del Contrato

Se modifica **parcialmente** las CGC 20.1 y 20.3, **agregando** lo siguiente:

CGC 20.1 y 20.3	El atraso en el cronograma teórico corregido de la obra que sea superior al 10 (diez) porciento global, por causas imputables al Contratista lo constituirá automáticamente en situación de mora, que motivará la intimación del Fiscal de Obra para el correcto cumplimiento de las obligaciones contractuales.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.

Lic. LILIAN P. CAÑETE M.
Directora
Unidad Operativa de Contratación

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Oliva c/ Alberdi, Edificio Ex LAP, 2° Piso, Asunción
Tel: 4149634 – Fax: 4149818 – E-mail: uoc@mopc.gov.py