URGENTE

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

MEMORANDUM DOP - DT Nº: 236/2016

A	:	**Arq. RICARDO RIEGO V.**, Director Dirección de Obras Públicas
DE	:	**Arq. JOSÉ N. KRONAWETTER**, Jefe Interino Departamento Técnico
FECHA	:	24 de junio de 2.016
REFERENCIA	:	Llamado MOPC N° 07/2016 Contratación Directa para los "Trabajos de Mantenimiento y Reparaciones Varias en las Oficinas de la Dirección de Bienes y Suministros". **I.D. N° 309.112**
		Exp. M.E.U. N°: 22.939/2016 **Exp. D.O.P. N°: 2.675/2016**

En atención a la **Nota DNCP/DNC N°12758/2016** recibida por este Departamento vía email, donde se comunica que el Llamado de la referencia ha sido retenido y se solicita desglose de los precios presentados por el Oferente con el fin de demostrar que los mismos son de ejecución posible.

Se remite adjunto:

- Nota LIC INTEC N° 82/2016, por el cual la Empresa presenta la Planilla de Precio Unitario.
- Declaración Jurada de Ejecución de Obras.
- Copia de la Nota DNCP/DNC N° 12758/2016.

Asunción, 24 de junio de 2.016

A LA SECRETARIA DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS, para la prosecución de los trámites.

Arq. RICARDO RIEGO V., Director
Dirección de Obras Públicas

Arq. Mario Rodas

DOP/DT/JK/rg-16

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

Asunción, 21 de Junio de 2016

NOTA LIC INTEC N° 82/2016

Señor
Arq. Ricardo Riego Volpe. Director
Dirección de Obras Públicas
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones **M.O.P.C**
Asunción, Paraguay

Ref.: **LLAMADO MOPC N° 07/2016 CD** Trabajos de mantenimiento y reparaciones varias en las oficinas de la Dirección de Bienes y Suministros. ID N° 309.112

Me dirijo a Ustedes con relación a la vuestra Nota DOP N° 199/16, de fecha 20 de junio de 2016, en el cual se nos comunica que el llamado de la referencia ha sido retenido, y se solicita el desglose de los costos presentados en la Planilla de Ofertas, de manera a demostrar que el mismo es de ejecución posible.

En tal sentido se adjunta a la presente cuanto sigue

- Composición del Precios Unitario
- Declaración Jurada de ejecución de Obras

Atentamente.

Ing. Julio V. Ullón Espínola
Representante Legal

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

M.O.P.C. - V.M.O.P
Exp. Nº 5987
Fecha 21 JUN 2016 Hora 13:50
Firma

MOPC
G.V.M.O.P.C. Fecha: 22 JUN 2016
VMAF CNRP DV DCV DOP
C.TEC. CDT DAJ SG
DPV UOC DAI Microcomp.
Juan Manuel Cano F.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaciones

22939
21 JUN. 2016
12:33

14 de Mayo c/ Gral. Díaz, Edificio "De la Encarnación" 4º Piso
Tele Fáx: +595 21 495-197 - E-mail: gerencia@intecingenieria.com.py

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

Item N°	1						
Descripción:	Retiro de mamparas						
Unidad:	m2						
A Equipos	**Potencia**	**Consumo**	**Horas de**	**Costo Horario**		**Costo Total**	
	HP	**0,15**	**Equipos**	**Gs**	**Us$**	**Gs**	**Us$**
			m2	A- Total Equipos:			
B Mano de Obra		**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unitario**		**Costo Total**	
				Gs	**Us$**	**Gs**	**Us$**
MO_Retiro de Mamparas		m2	1	4.500		4.500	
C Producción del Equipo:		1,00	m2/ Hs	'otal Mano de Obra:		4.500	
D Costo Unitario de Ejecución=(A+B)/ C		(4.500 +			1,00	4.500	
E Materiales	**Gasoil**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unitario**		**Costo Total**	
				Gs	**Us$**	**Gs**	**Us$**
		m2		E- Total Materiales:			
F Transportes	**Consumo**	**DMT**	**Cantidad**	**Costo Unitario**		**Costo Total**	
	0,45 lts/ km			**Gs**	**Us$**	**Gs**	**Us$**
		m2		F- Total Transportes:			
Costo Directo Total [D]+[E]+[F]						4.500	
Gastos Generales : % sobre CUT						600	
Beneficios e Impuestos : % sobre CUT						900	
COSTO UNITARIO TOTAL						6.000	
COSTO UNITARIO ADOPTADO						6.000	

Ing. Julio Vicente Julón Espínola
Representante Legal

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

14 de Mayo c/ Gral. Díaz, Edificio "De la Encarnación" 4° Piso
Tele Fáx: +595 21 495-197 - E-mail: gerencia@intecingenieria.com.py

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

	Item N°	2					
	Descripción:	Retiro de cortina vertical y rieles					
	Unidad:	ml					
A Equipos	Potencia HP	Consumo 0,15	Horas de Equipos	Costo Horario Gs	Costo Horario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
			ml	A- Total Equipos:			
B Mano de Obra		Unidad	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
MO_Retiro de Cortina Vertical		ml	1	7.500		7.500	
C Producción del Equipo:		1,00	ml/ Hs	'otal Mano de Obra:		7.500	
D Costo Unitario de Ejecución=(A+B)/ C		(7.500 +			1,00	7.500	
E Materiales	Gasoil	Unidad	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
		ml		E- Total Materiales:			
F Transportes	Consumo 0,45 lts/ km	DMT	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
		ml		F- Total Transportes:			
Costo Directo Total [D]+[E]+[F]						7.500	
Gastos Generales : %sobre CUT						1.000	
Beneficios e Impuestos : %sobre CUT						1.500	
COSTO UNITARIO TOTAL						10.000	
COSTO UNITARIO ADOPTADO						10.000	

Ing. Julio Vicente Ulín Espínola
Representante Legal

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

	Item Nº	3					
	Descripción:	Retiro de puerta de madera doble hoja					
	Unidad:	un					
A Equipos	Potencia	Consumo	Horas de	Costo Horario		Costo Total	
	HP	0,15	Equipos	Gs	Us$	Gs	Us$
			un	A- Total Equipos:			
B Mano de Obra		Unidad	Cantidad	Costo Unitario		Costo Total	
				Gs	Us$	Gs	Us$
MO_Retiro de Puerta de Madera		Un	1	12.000		12.000	
C Producción del Equipo:		1,00	un/ Hs	otal Mano de Obra:		12.000	
D Costo Unitario de Ejecución=(A+B)/ C		(12.000 +			1,00	12.000	
E Materiales	Gasoil	Unidad	Cantidad	Costo Unitario		Costo Total	
				Gs	Us$	Gs	Us$
		un		E- Total Materiales:			
F Transportes	Consumo	DMT	Cantidad	Costo Unitario		Costo Total	
	0,45 lts/ km			Gs	Us$	Gs	Us$
		un		F- Total Transportes:			
Costo Directo Total [D]+[E]+[F]						12.000	
Gastos Generales : %sobre CUT						1.600	
Beneficios e Impuestos : %sobre CUT						2.400	
COSTO UNITARIO TOTAL						16.000	
COSTO UNITARIO ADOPTADO						16.000	

Ing. Julio Vicente Ullon Espinola
Representante Legal

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

	Item Nº	4					
	Descripción:	Colocación de mamparas ciegas de eucatex con 2 aberturas					
	Unidad:	m2					
A Equipos	Potencia HP	Consumo 0,15	Horas de Equipos	Costo Horario Gs	Costo Horario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
			m2	A- Total Equipos:			
B Mano de Obra		Unidad	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
MO_Colocacion de Mamparas		m2	1	9.500		9.500	
C Producción del Equipo:		1,00	m2/ Hs	otal Mano de Obra:		9.500	
D Costo Unitario de Ejecución=(A+B)/ C		(9.500 +			1,00	9.500	
E Materiales	Gasoil	Unidad	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
MAT_Mamparas		m²	1	118.000		118.000	
		m2		E- Total Materiales:		118.000	
F Transportes	Consumo 0,45 lts/ km	DMT	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
		m2		F- Total Transportes:			
Costo Directo Total [D]+[E]+[F]						127.500	
Gastos Generales : % sobre CUT						17.000	
Beneficios e Impuestos : % sobre CUT						25.500	
COSTO UNITARIO TOTAL						170.000	
COSTO UNITARIO ADOPTADO						170.000	

Ing. Julio Vicente Ullon Espinola
Representante Legal

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

	Item N°	5					
	Descripción:	Colocación de cortinas verticales					
	Unidad:	m2					
A Equipos	Potencia HP	Consumo 0,15	Horas de Equipos	Costo Horario Gs	Costo Horario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
			m2	A- Total Equipos:			
B Mano de Obra		Unidad	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
Mo_Colocacion de Cortina		m2	1	20.000		20.000	
C Producción del Equipo:		1,00	m2/ Hs	B- Total Mano de Obra:		20.000	
D Costo Unitario de Ejecución=(A+B)/ C		(20.000 +			1,00	20.000	
E Materiales	Gasoil	Unidad	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
Mat_ Colocion de Cortina Verticales		m2	1	100.000		100.000	
		m2		E- Total Materiales:		100.000	
F Transportes	Consumo 0,45 lts/ km	DMT	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
		m2		F- Total Transportes:			
Costo Directo Total [D]+[E]+[F]						120.000	
Gastos Generales : %sobre CUT						16.000	
Beneficios e Impuestos : %sobre CUT						24.000	
COSTO UNITARIO TOTAL						160.000	
COSTO UNITARIO ADOPTADO						160.000	

Ing. Julio Vicente Union Espinola
Representante Legal

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

Item N°	6
Descripción:	Puertas de vidrio templado de 10 mm de 2 hojas de 1,80 x 2,50 ploteado
Unidad:	m2

A Equipos	Potencia HP	Consumo 0,15	Horas de Equipos	Costo Horario Gs	Costo Horario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
			m2	A- Total Equipos:			

B Mano de Obra	Unidad	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
MO_Colocacion de Puerta de Vidrio	m²	1	12.500		12.500	

C	Producción del Equipo:	1,00 m2/ Hs	otal Mano de Obra:		12.500
D	Costo Unitario de Ejecución=(A+B)/ C	(12.500 +		1,00	12.500

E Materiales	Gasoil	Unidad	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
MAT_Puerta de Vidrio		m²	1	700.000		700.000	
		m2		E- Total Materiales:		700.000	

F Transportes	Consumo 0,45 lts/ km	DMT	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
		m2		F- Total Transportes:			

Costo Directo Total [D]+[E]+[F]	712.500
Gastos Generales : %sobre CUT	95.000
Beneficios e Impuestos : %sobre CUT	142.500
COSTO UNITARIO TOTAL	950.000
COSTO UNITARIO ADOPTADO	950.000

Ing. Julio Vicente Ullón Espínola
Representante Legal

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

Item Nº	7						
Descripción:	Pintura de paredes al agua con enduido						
Unidad:	m2						
A Equipos	**Potencia**	**Consumo**	**Horas de**	**Costo Horario**		**Costo Total**	
	HP	**0,15**	**Equipos**	**Gs**	**Us$**	**Gs**	**Us$**
			m2	A- Total Equipos:			
B Mano de Obra		**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unitario**		**Costo Total**	
				Gs	**Us$**	**Gs**	**Us$**
MO_Pintura de Pared c/ enduido		m2	1	7.168		7.168	
C Producción del Equipo:		1,00	m2/ Hs	otal Mano de Obra:		7.168	
D Costo Unitario de Ejecución=(A+B)/ C		(7.168 +			1,00	7.168	
E Materiales	**Gasoil**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unitario**		**Costo Total**	
				Gs	**Us$**	**Gs**	**Us$**
Pitura		lt	0,3	11.450		3.435	
Enduido p/interior		kg	1,2	4.997		5.996	
Sellador Acrilico		lt	0,05	9.050		453	
Lija		un	0,25	791		198	
		m2		E- Total Materiales:		10.082	
F Transportes	**Consumo**	**DMT**	**Cantidad**	**Costo Unitario**		**Costo Total**	
	0,45 lts/ km			**Gs**	**Us$**	**Gs**	**Us$**
		m2		F- Total Transportes:			
Costo Directo Total [D]+[E]+[F]						17.250	
Gastos Generales : %sobre CUT						2.300	
Beneficios e Impuestos : %sobre CUT						3.450	
COSTO UNITARIO TOTAL						23.000	
COSTO UNITARIO ADOPTADO						23.000	

Ing. Julio Vicente Ullón Espínola
Representante Legal

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

Item Nº	8
Descripción:	Pintura de cielo raso al agua con enduido
Unidad:	m2

A Equipos	Potencia HP	Consumo 0,15	Horas de Equipos	Costo Horario Gs	Costo Horario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
			m2	A- Total Equipos:			

B Mano de Obra	Unidad	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
MO_Pintura Cielorraso	m2	1	7.168		7.168	

C Producción del Equipo:	1,00 m2/Hs	Total Mano de Obra:	7.168	
D Costo Unitario de Ejecución=(A+B)/C	(7.168 +	1,00	7.168	

E Materiales	Gasoil	Unidad	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
Pintura		lt	0,3	11.450		3.435	
Enduido p/interior		kg	1,2	4.997		5.996	
Sellador Acrilico		lt	0,05	9.050		453	
Lija		un	0,25	791		198	
				E- Total Materiales:		10.082	

F Transportes	Consumo 0,45 lts/km	DMT	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
		m2		F- Total Transportes:			

Costo Directo Total [D]+[E]+[F]	17.250
Gastos Generales : %sobre CUT	2.300
Beneficios e Impuestos : %sobre CUT	3.450
COSTO UNITARIO TOTAL	23.000
COSTO UNITARIO ADOPTADO	23.000

Ing. Julio Vicente Ulión Espínola
Representante Legal

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

Item Nº	9
Descripción:	Pintura de aberturas de madera con esmalte sintético
Unidad:	m2

A Equipos	Potencia HP	Consumo 0,15	Horas de Equipos	Costo Horario Gs	Costo Horario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
			m2	A- Total Equipos:			

B Mano de Obra	Unidad	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
MO_Pintura de Abertura	m2	1	3.065		3.065	

C	Producción del Equipo:	1,00 m2/Hs	Total Mano de Obra:	3.065
D	Costo Unitario de Ejecución=(A+B)/ C	(3.065 +	1,00	3.065

E Materiales	Gasoil	Unidad	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
Aceite de Linaza		un	0,2	14.400		2.880	
Aguarras		lt	0,1	7.910		791	
Esmalte sintetico		lt	0,3	24.911		7.473	
Lija		un	1	791		791	
		m2		E- Total Materiales:		11.935	

F Transportes	Consumo 0,45 lts/ km	DMT	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
		m2		F- Total Transportes:			

Costo Directo Total [D]+[E]+[F]	15.000
Gastos Generales : %sobre CUT	2.000
Beneficios e Impuestos : %sobre CUT	3.000
COSTO UNITARIO TOTAL	20.000
COSTO UNITARIO ADOPTADO	20.000

Ing. Julio Vicente Ulloa Espínola
Representante Legal

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

Item N°	10
Descripción:	Pintura de balancín con esmalte sintético
Unidad:	m2

A Equipos	Potencia HP	Consumo 0,15	Horas de Equipos	Costo Horario Gs	Costo Horario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
			m2	A- Total Equipos:			

B Mano de Obra	Unidad	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
MO_Pintura de Balancin	m2	1	2.298		2.298	

C	Producción del Equipo:	1,00 m2/Hs	otal Mano de Obra:		2.298
D	Costo Unitario de Ejecución=(A+B)/C	(2.298 +		1,00	2.298

E Materiales	Gasoil	Unidad	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
Aguarras		lt	0,1	7.910		791	
Antioxido		lt	0,13	28.050		3.647	
Esmalte sintetico		lt	0,3	24.911		7.473	
Lija		un	1	791		791	
		m2		E- Total Materiales:		12.702	

F Transportes	Consumo 0,45 lts/km	DMT	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
		m2		F- Total Transportes:			

Costo Directo Total [D]+[E]+[F]	15.000
Gastos Generales : %sobre CUT	2.000
Beneficios e Impuestos : %sobre CUT	3.000
COSTO UNITARIO TOTAL	20.000
COSTO UNITARIO ADOPTADO	20.000

Ing. Julio Vicente Ullón Espinola
Representante Legal

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

Item Nº	11						
Descripción:	Colocación de 5 tomas y mantenimiento general						
Unidad:	un						

A Equipos	Potencia HP	Consumo 0,15	Horas de Equipos	Costo Horario Gs	Costo Horario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
			un	A- Total Equipos:			

B Mano de Obra	Unidad	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
MO_Colocacion y Mantenimiento Tomas	un	1	100.000		100.000	

C	Producción del Equipo:	1,00 un/ Hs	'otal Mano de Obra:		100.000
D	Costo Unitario de Ejecución=(A+B)/ C	(100.000 +		1,00	100.000

E Materiales	Gasoil	Unidad	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
MAT_Tomacorriente		un	1	500.000		500.000	
		un		E- Total Materiales:		500.000	

F Transportes	Consumo 0,45 lts/ km	DMT	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
		un		F- Total Transportes:			

Costo Directo Total [D]+[E]+[F]	600.000
Gastos Generales : %sobre CUT	80.000
Beneficios e Impuestos : %sobre CUT	120.000
COSTO UNITARIO TOTAL	800.000
COSTO UNITARIO ADOPTADO	800.000

Ing. Julio Vicente Ulloa Espinola
Representante Legal

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

Item N°	12
Descripción:	Cerradura eléctrica con lector de tarjeta magnética para apertura
Unidad:	un

A Equipos	Potencia HP	Consumo 0,15	Horas de Equipos	Costo Horario Gs	Costo Horario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
			un	A- Total Equipos:			

B Mano de Obra	Unidad	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
MO_Colocacion de Cerraduras Electricas	150000,00	1	75.000		75.000	

C Producción del Equipo:	1,00 un/ Hs	'otal Mano de Obra:		75.000
D Costo Unitario de Ejecución=(A+B)/ C	(75.000 +		1,00	75.000

E Materiales	Gasoil	Unidad	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
MAT_Cerradura Electrica		un	1	2.550.000		2.550.000	
		un		E- Total Materiales:		2.550.000	

F Transportes	Consumo 0,45 lts/ km	DMT	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
		un		F- Total Transportes:			

Costo Directo Total [D]+[E]+[F]	2.625.000
Gastos Generales : %sobre CUT	350.000
Beneficios e Impuestos : %sobre CUT	525.000
COSTO UNITARIO TOTAL	3.500.000
COSTO UNITARIO ADOPTADO	3.500.000

Ing. Julio Vicente Ullón Espínola
Representante Legal

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

Item Nº	13						
Descripción:	Limpieza de piso de granito						
Unidad:	m2						
A - Equipos	**Potencia**	**Consumo**	**Horas de**	**Costo Horario**		**Costo Total**	
	HP	**0,15**	**Equipos**	**Gs**	**Us$**	**Gs**	**Us$**
			m2	A- Total Equipos:			
B Mano de Obra		**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unitario**		**Costo Total**	
				Gs	**Us$**	**Gs**	**Us$**
MO_Limpieza de Piso de Granito		un	1	16.500		16.500	
C Producción del Equipo:		1,00	m2/Hs	otal Mano de Obra:		16.500	
D Costo Unitario de Ejecución=(A+B)/C		(16.500 +			1,00	16.500	
E Materiales	**Gasoil**	**Unidad**	**Cantidad**	**Costo Unitario**		**Costo Total**	
				Gs	**Us$**	**Gs**	**Us$**
MAT_Limpieza Piso de Granito		un	1	3.000		3.000	
		m2		E- Total Materiales:		3.000	
F Transportes	**Consumo**	**DMT**	**Cantidad**	**Costo Unitario**		**Costo Total**	
	0,45 lts/km			**Gs**	**Us$**	**Gs**	**Us$**
		m2		F- Total Transportes:			
Costo Directo Total [D]+[E]+[F]						19.500	
Gastos Generales : %sobre CUT						2.600	
Beneficios e Impuestos : %sobre CUT						3.900	
COSTO UNITARIO TOTAL						26.000	
COSTO UNITARIO ADOPTADO						26.000	

Ing. Julio Vicente Ullon Espínola
Representante Legal

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

Item Nº	14
Descripción:	Limpieza general del sitio de obras
Unidad:	un

A Equipos	Potencia HP	Consumo 0,15	Horas de Equipos	Costo Horario Gs	Costo Horario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
			un	A- Total Equipos:			

B Mano de Obra	Unidad	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
MO_Limpieza General	un	1	450.000		450.000	

C Producción del Equipo:	1,00 un/Hs	Total Mano de Obra:		450.000
D Costo Unitario de Ejecución=(A+B)/ C	(450.000 +		1,00	450.000

E Materiales	Gasoil	Unidad	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
			1				
		un		E- Total Materiales:			

F Transportes	Consumo 0,45 lts/ km	DMT	Cantidad	Costo Unitario Gs	Costo Unitario Us$	Costo Total Gs	Costo Total Us$
		un		F- Total Transportes:			

Costo Directo Total [D]+[E]+[F]	450.000
Gastos Generales : %sobre CUT	60.000
Beneficios e Impuestos : %sobre CUT	90.000
COSTO UNITARIO TOTAL	600.000
COSTO UNITARIO ADOPTADO	600.000

Ing. Julio Vicente Ullón Española
Representante Legal

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

DECLARACIÓN JURADA

CONTRATACION DIRECTA Nº 07/2016 "Trabajos de Mantenimiento y Reparaciones Varias en las Oficinas de la Dirección de Bienes y Suministros"

Asunción, 21 de Junio de 2016

SEÑORES

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES.

Presente:

Por medio de la presente, Yo, Julio Vicente Ullon Espínola, en mi condición de Representante Legal de la Firma **INTEC INGENIERÍA S.A.E.,** manifiesto en carácter de DECLARACIÓN JURADA que; los trabajos son de ejecución posible con la Oferta presentada, en todos sus términos con las especificaciones técnicas correspondiente

Ing. **Julio V. Ullón Espínola**
Representante Legal

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

14 de Mayo c/ Gral. Díaz, Edificio "De la Encarnación" 4º Piso
Tele Fáx: +595 21 495-197 - E-mail: gerencia@intecingenieria.com.py