

ANEXO V

PLANILLA DE PRECIOS
ADITIVO 2

LOTE 2

PLANILLA DE PRECIOS

SEDE: LOTE 2 - HRIAS/MD - SERVICIOS DE LIMPIEZA Y SERVICIOS DIVERSOS, EN LAS OFICINAS Y PREDIOS DE ITAIPU EN HERNANDARIAS/MD

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (a)	PRECIOS (¢)	
				UNITARIO (b)	TOTAL (c= a x b)
1	Servicios de limpieza de locales en: Áreas Internas, 466.940 m ² . y Áreas Externas 817.171 m ²	m ²	1.284.111		
2	Servicios Diversos	Puesto	9		
3	Servicios Diversos en Horarios Extraordinarios	Hora	270		
4	Servicios de limpieza Eventuales: Áreas Internas 23.347 m ² . y Áreas Externas 40.859 m ²	m ²	64.206		
TOTAL/MES (c)					
TOTAL OFERTA COMERCIAL = (c x 12 MESES):					

NOTAS

- En la cantidad del ítem 1 está prevista la frecuencia de los servicios;
- Las cantidades indicadas en la planilla de precios, no representan garantía de facturación;
- Para la cotización del ítem 3 se deberá abonar, como mínimo, en concepto de horas extraordinarias al personal contratado, lo establecido en las disposiciones del Código Laboral Paraguayo;
- En los precios ofertados deberán estar incluidos todos los costos de cualquier naturaleza, necesarios para la ejecución de los servicios;

Oferente:	Firma: Aclaración de Firma: C.I. N°
-----------	---

**PLANILLAS AUXILIARES
DE COMPOSICIÓN DE COSTOS DE LA OFERTA COMERCIAL**
ADITIVO 2

PLANILLAS AUXILIARES
DE COMPOSICIÓN DE COSTOS DE LA OFERTA COMERCIAL

INSTRUCCIONES PARA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN

- 1) Estas planillas auxiliares de composición de costos deberán ser llenadas con todas las indicaciones requeridas en cada una de ellas, costearlo sin excepción cada uno de los ítems solicitados, conforme a lo descrito en las Especificaciones Técnicas y en la Minuta de Contrato.
- 2) Las Planillas Auxiliares deben formar parte de la Planilla de Precios.
- 3) La no presentación de las Planillas Auxiliares implicará la desclasificación de su oferta.
- 4) En caso de que la Comisión de Licitación y Negociación Permanente solicite, una disminución en el precio total de la Oferta Comercial clasificada y el oferente concuerde, éste deberá presentar las planillas de composición de costos readecuadas al precio final negociado.

PLANILLA AUXILIAR N° 1	
COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS DE LOS ITEMS 1 Y 4 DE LA PLANILLA DE PRECIOS POR LIMPIEZA	
HERNANDARIAS -LOTE 2	LIMPIEZA
DISCRIMINACIÓN DE LOS COMPONENTES	Días Normales de Trab.
1- MANO DE OBRA	
a) SALARIO Minimo Mensual Vigente (*)	
b) CARGAS SOCIALES	
Aporte Patronal al IPS 16.50%	
Bonificación Familiar 1X5%=5%	
Aguinaldo 8.33%	
Vacaciones 3.33%	
TOTAL CARGAS SOCIALES (C. Soc. = 33,16 %)	
TOTAL SALARIOS Y CARGAS SOCIALES (MENSUAL)	
SUB-TOTAL SALARIOS Y CARGAS SOCIALES PARA 12 MESES (1)	
2. COSTOS DE BENEFICIOS PARA 12 MESES	
UNIFORME GLOBAL PARA 1 AÑO (**)	
EN CONCEPTO DE VALE DE SUPERMERCADO Gs 466.173 x Persona / Mes (***)	
EN CONCEPTO DE VALE DE ALIMENTACION Gs 644.331 x Persona / Mes (***)	
BONO ESPECIAL DE NAVIDAD Gs. 2.112.562 x Persona / año	
SEGURO MEDICO Gs. x Persona / mes (****)	
SEGURO DE VIDA Gs. x Cada Persona Mensual (****)	
TRANSPORTE DE EMPLEADOS (*****)	
SUB-TOTAL BENEFICIOS (2)	
3. TOTAL M. DE OBRA + BENEFICIOS POR EMPLEADO EN 12 MESES (3)	
4. OTROS GASTOS para 12 meses	
PERSONAL ADM. Enc. 1 pers. x Mens.x 12	
1 (un) CHOFER x Mens.x 12 (recolector de basuras)	
1 (un) AYUDANTE x Mens.x 12 (recolector de basuras)	
MATERIALES DE LIMPIEZA (en 12 meses) (*****)	
EQUIPOS PARA LIMPIEZA (en 12 meses) (*****)	
COMBUSTIBLE 195 lt.mensual x 12 meses x G. (no incluye transporte de empleados)	
MANTENIMIENTO VEHICULOS (a criterio del oferente)	
SUB- TOTAL OTROS GASTOS (4)	
TOTAL DE EMPLEADOS SERVICIO DE LIMPIEZA	39
TOTAL GENERAL SERVICIO DE LIMPIEZA [(Item 3 x 37 personas) + Item 4]	
UTILIDAD DEL CONTRATISTA %	
Impuesto sobre la Utilidad 10 % de la utilidad	
VALOR TOTAL PARA EL CONTRATO POR 12 MESES	
Costo por m2. (estimativa para 12 meses: Areas internas 5.603.280 m2 y Areas externas: 9.806.046 ms. = Total: 15.409.326 m2)	

Observación:

El oferente, a su criterio podrá crear otros campos.

(*) El total de empleados percibirán como mínimo el salario mínimo mensual.

(**) Valor transportado de la Planilla Auxiliar I

(***) Deberá ser depositado en la cuenta del empleado juntamente con el salario.

(****) Debe adjuntar presupuesto de empresa especializada del ramo.

(*****) Valor Transportado de la Planilla Auxiliar II

(*****) Valor Transportado de la Planilla Auxiliar III

(*****) Valor Transportado de la Planilla Auxiliar IV

Oferente:

Firma:

Aclaración de la firma:

Notas explicativas:

1. La configuración de esta Planilla Auxiliar, es la mínima necesaria para la identificación de la composición del Precio Unitario establecida en la Planilla de la Oferta Comercial del Oferente.

PLANILLA AUXILIAR N° 2	
COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS DEL ITEM 2 DE LA PLANILLA DE PRECIOS POR SERVICIOS DIVERSOS	
HERNANDARIAS - LOTE 2	
DISCRIMINACIÓN DE LOS COMPONENTES	Días Normales de Trab.
1- MANO DE OBRA	
a) SALARIO Minimo Mensual Vigente (*)	
b) CARGAS SOCIALES	
Aporte Patronal al IPS 16.50%	
Bonificación Familiar 1X5%=5%	
Aguinaldo 8.33%	
Vacaciones 3.33%	
TOTAL CARGAS SOCIALES (C. Soc. = 33,16 %)	
TOTAL SALARIOS Y CARGAS SOCIALES (MENSUAL)	
SUB-TOTAL SALARIOS Y CARGAS SOCIALES PARA 12 MESES (1)	
2. COSTOS DE BENEFICIOS PARA 12 MESES	
UNIFORME GLOBAL PARA 1 AÑO (**)	
EN CONCEPTO DE VALE DE SUPERMERCADO Gs 466.173 x Persona / Mes (***)	
EN CONCEPTO DE VALE DE ALIMENTACION Gs 644.331 x Persona / Mes (***)	
BONO ESPECIAL DE NAVIDAD Gs. 2.112.562 x Persona / año	
SEGURO MEDICO Gs. x Persona / mes (****)	
SEGURO DE VIDA Gs. x Cada Persona Mensual (****)	
TRANSPORTE DE EMPLEADOS (****)	
SUB-TOTAL (2) BENEFICIOS	
3. TOTAL DE GASTOS FIJOS X 12 MESES POR EMPLEADO (3) = (1)+(2)	
TOTAL DE EMPLEADOS SERVICIOS DIVERSOS	9
TOTAL GENERAL SERVICIOS DIVERSOS (Item 3 x 9 empleados)	
UTILIDAD DEL CONTRATISTA%	
Impuesto sobre la Utilidad 10 % de la utilidad	
VALOR TOTAL PARA EL CONTRATO POR 12 MESES	
Costo por puesto/mes	

Observación: El oferente, a su criterio podrá crear otros campos.

(*) El total de empleados percibirán como mínimo el salario mínimo mensual.

(**) Valor transportado de la Planilla Auxiliar I

(***) Deberá ser depositado en la cuenta del empleado juntamente con el salario.

(****) Debe adjuntar presupuesto de empresa especializada del ramo.

(*****) Valor transportado de la Planilla Auxiliar II

Oferente:	Firma: Aclaración de la firma:
------------------	---

Notas explicativas:

1. La configuración de esta Planilla Auxiliar, es la mínima necesaria para la identificación de la composición del Precio Unitario establecida en la Planilla de la Oferta Comercial del Oferente.
2. El valor del costo por puesto/mes deberá transportarse para el Precio Unitario del ítem 2 de la Planilla de Precios.

PLANILLA AUXILIAR I

UNIFORME PARA 39 PERSONAL DE LIMPIEZA POR 1 AÑO

DESCRIPCIÓN	PERSONAS	CANTIDAD	PRECIO ₡.	
			UNITARIO	TOTAL
PANTALON JEANS (2 x AÑO)	39	2		
REMERAS/CAMISAS (4 x AÑO)	39	4		
CAMPERA (1 x AÑO)	39	1		
CALZADOS DE CUERO (1 x AÑO)	39	1		
CHAMPION (1 x AÑO)	39	1		
TOTAL COSTO UNIFORME (a)			₡.	
TOTAL COSTO POR PERSONA (b) = (a)/39 personas			₡.	

UNIFORME PARA 9 PERSONAL DE SERVICIOS DIVERSOS POR 1 AÑO

DESCRIPCIÓN	PERSONAS	CANTIDAD	PRECIO ₡.	
			UNITARIO	TOTAL
PANTALON JEANS (2 x AÑO)	9	2		
DELANTAL RESISTENTE (2 x AÑO)	9	2		
GUANTES DE GOMA P/OBRA(2 X AÑO)	9	2		
BOTAS DE GOMA (1 x AÑO)	9	1		
GUANTES DE CUERO (2 POR AÑO)	9	2		
REMERAS/CAMISAS (4 x AÑO)	9	4		
CAMPERA (1 x AÑO)	9	1		
ZAPATONES DE CUERO (1 x AÑO)	9	1		
CHAMPION (1 x AÑO)	9	1		
TOTAL COSTO UNIFORME (a)			₡.	
TOTAL COSTO POR PERSONA (b) = (a)/9 personas			₡.	

PLANILLA AUXILIAR II

COSTO DE TRANSPORTE DE EMPLEADOS

Tipo de Veh.	Capacidad Mínima	Cant. a transportar por días en varias frecuencias	Costo unit. por día (a)	Costo unit. por km recorrido (b)	Días trabajados al mes (c)	Km. recorrido por mes (d)	Total mensual e = (axc)+(bxd)
Micro Ómnibus	22	37			30	3.600	
Van	12	12			26	1.560	
f) TOTAL MENSUAL (Σ de e)							
g) TOTAL POR 12 MESES (f x 12)							
TOTAL POR EMPLEADO (g / 48 empleados)							

Observación:

- Para obtener los valores de (a) y (b), se debe calcular llenando las planillas “Memoria de Cálculo” en anexo.
- Para el llenado de las planillas “Memoria de Cálculo” se debe considerar y adjuntar los siguientes documentos legales comprobatorios:
 - Si es vehículo alquilado o a ser alquilado: contrato del alquiler o presupuesto del alquiler;
 - Si es vehículo propio o a ser adquirido: documento de compra o presupuesto del vehículo a adquirir;
 - Para el cálculo de “costos variables”, se debe adjuntar el presupuesto de los insumos y el Manual y/o Especificaciones del vehículo para demostrar/justificar los datos considerados.
- Caso sea adjudicado, los vehículos deben ser iguales a los informados en el ítem anterior.

MEMORIA DE CÁLCULO

MICRO ÓMNIBUS

DESCRIPCIÓN	MONTO Gs. (MENSUAL)
CONDUCTOR	
Salario (No podrá ser inferior a salario mínimo mensual vigente)	
Cargas Sociales (IPS patronal)	
Aguinaldo ART° 243	
Vacaciones (12 días anual) ART° 218-226	
SUB-TOTAL CONDUCTOR	
VEHICULO	
Alquiler mensual ó	
Depreciación : valor mes del ítem 1	
Otros (a criterio del oferente)	
SUB-TOTAL VEHICULO	
COSTO MENSUAL POR VEHICULO+CONDUCTOR	
COSTO POR DIA (26 días al mes)	

1. DATOS PARA BASE DE CALCULO DE DEPRECIACIÓN DEL VEHICULO	
1.1. Valor del Vehículo	
1.2. Periodo total de depreciación en meses	
Valor mes de la Depreciación (1.1. / 1.2.)	

DESCRIPCIÓN	Monto Gs. por kilómetro rodado
COSTOS VARIABLES	
Combustible (a / 100 x b)	
Lubricantes (aceites motor, caja, otros) = [(f x n / j) + ((g+h)/k) + (i / l) + (f x o / m]	
Cubiertas (c x d / e)	
Otros gastos (a criterio del oferente)	
TOTAL POR KM RECORRIDO	

2. DATOS PARA BASE DE CALCULO DE COSTOS VARIABLES	
a) Consumo del vehículo en Litros cada 100 km	
b) Precio del combustible por litro	
c) Precios de cubiertas	
d) Cantidad de Cubiertas	
e) Cada cuanto km cambia cubierta	
f) Precios por litro de aceite (motor y caja)	
g) Precios de Filtros de combustible	
h) Precios de filtros de aceites	
i) Precios de filtros de aire	
j) Cada cuanto km cambia aceite	
k) Cada cuanto km cambia filtros aceite y combust	
l) Cada cuanto km cambia filtro de aire	
m) Cada cuanto km cambio aceite caja y diferencial	
n) Capacidad de carter (litros de aceite motor)	
o) Capacidad de caja de cambios y diferencial (lts)	

VAN

DESCRIPCIÓN	MONTO Gs. (MENSUAL)
CONDUCTOR	
Salario (No podrá ser inferior a salario mínimo mensual vigente)	
Cargas Sociales (IPS patronal)	
Aguinaldo ART° 243	
Vacaciones (12 días anual) ART° 218-226	
SUB-TOTAL CONDUCTOR	
VEHICULO	
Alquiler mensual ó	
Depreciación : valor mes del item 1	
Otros (a criterio del oferente)	
SUB-TOTAL VEHICULO	
COSTO MENSUAL POR VEHICULO+CONDUCTOR	
COSTO POR DIA (26 días al mes)	

1. DATOS PARA BASE DE CALCULO DE DEPRECIACIÓN DEL VEHICULO	
1.1. Valor del Vehículo	
1.2. Periodo total de depreciación en meses	
Valor mes de la Depreciación (1.1. / 1.2.)	

DESCRIPCIÓN	Monto Gs. por kilómetro rodado
COSTOS VARIABLES	
Combustible (a / 100 x b)	
Lubricantes (aceites motor, caja, otros) = [(f x n / j) + ((g+h)/k) + (i / l) + (f x o / m)]	
Cubiertas (c x d / e)	
Otros gastos (a criterio del oferente)	
TOTAL POR KM RECORRIDO	

2. DATOS PARA BASE DE CALCULO DE COSTOS VARIABLES	
a) Consumo del vehículo en Litros cada 100 km	
b) Precio del combustible por litro	
c) Precios de cubiertas	
d) Cantidad de Cubiertas	
e) Cada cuanto km cambia cubierta	
f) Precios por litro de aceite (motor y caja)	
g) Precios de Filtros de combustible	
h) Precios de filtros de aceites	
i) Precios de filtros de aire	
j) Cada cuanto km cambia aceite	
k) Cada cuanto km cambia filtros aceite y combust	
l) Cada cuanto km cambia filtro de aire	
m) Cada cuanto km cambio aceite caja y diferencial	
n) Capacidad de carter (litros de aceite motor)	
o) Capacidad de caja de cambios y diferencial (lts)	

PLANILLA AUXILIAR III

CANTIDAD MÍNIMA DE INSUMOS A SER UTILIZADOS MENSUALMENTE DURANTE 12 MESES EN HERNANDARIAS

Item	DESCRIPCION	Cantidad mensual (a)	Medidas	Precio unitario Gs. (b)	Para 12 meses Gs. (a) x (b) x 48
PROCEDENCIA NACIONAL					
1	Alcohol rectificado	18	UNIDAD		
2	Alcohol en gel envase de 350 cc	15	UNIDAD		
3	Bolsa de 40 lt., con 10 un.	560	Paquete		
4	Bolsa de 100 lt. reforzado, con 10 un.	560	Paquete		
5	Bolsa de 150 lt. reforzado, con 10 un.	250	Paquete		
6	Bolsa de 200 lt. reforzado, con 5 un.	300	Paquete		
7	Cera líquida	150	LITROS		
8	Desodorante ambiente líquido bidones de 5 lt.	75	UNIDAD		
9	Desodorante en aerosol envase de 300 ml.	120	UNIDAD		
10	Desinfectante para piso	430	LITROS		
11	Detergente líquido	320	LITROS		
12	Fibra esponja mutiuso con salva uñas, 10x7x4 cm.	70	UNIDAD		
13	Franela de 30 x 37 cm.	66	UNIDAD		
14	Guante de goma	35	PAR		
15	Insecticida en aerosol envase de 330 ml.	10	UNIDAD		
16	Jabón de tocador coco de 140 gr.	24	UNIDAD		
17	Jabón líquido concentrado	50	LITROS		
18	Jaboncito para mano de 15 gr.	1.000	UNIDAD		
19	Limpia vidrios envase de 500 ml.	20	UNIDAD		
20	Lustra muebles en crema de 200 ml.	36	UNIDAD		
21	Naftalina	5	KILOS		
22	Papel toalla calidad superior, blanco, 21 x 23 cm., paquete de 400 hojas	560	PAQUETE		
23	Papel higiénico calidad superior, blanco, doble hoja, de 10 cm x 30 m.	2.700	ROLLO		
24	Pastilla para inodoro	400	UNIDAD		
25	Shampoo para alfombra	8	LITROS		
26	Toalla de tela para rostro, tejido Pilar	5	UNIDAD		
27	Trapo de piso 60 x 45 cm.	70	UNIDAD		
28	Lana de acero paquete de 8 un.	15	PAQUETE		
PROCEDENCIA NACIONAL U OTRAS PROCEDENCIAS					
29	Cera en pasta	15	UNIDAD		
30	Lustra muebles en aerosol	25	UNIDAD		
			TOTAL (A)		

CANTIDAD MÍNIMA DE MATERIALES A SER UTILIZADOS DURANTE 12 MESES EN HERNANDARIAS

Item	DESCRIPCION	Cantidad mensual (a)	Medidas	Precio unitario Gs. (b)	Para 48 meses Gs. (a) x (b) x 48
PROCEDENCIA NACIONAL					
1	Alcohol rectificado	83	UNIDAD		
2	Alcohol en gel envase de 350 cc	95	UNIDAD		
3	Alambrillo	95	UNIDAD		
4	Bolsa de 40 lt., con 10 un.	20.087	Paquete		
5	Bolsa de 100 lt. reforzado, con 10 un.	2.836	Paquete		
6	Bolsa de 150 lt. reforzado, con 10 un.	2.836	Paquete		
7	Bolsa de 200 lt. reforzado, con 5 un.	2.363	Paquete		
8	Cera líquida	945	LITROS		
9	Desodorante ambiente líquido bidones de 5 lt.	142	UNIDAD		
10	Desodorante en aerosol envase de 300 ml.	709	UNIDAD		
11	Desinfectante para piso	709	LITROS		
12	Detergente líquido	354	LITROS		
13	Fibra esponja mutiuso con salva uñas, 10x7x4 cm.	644	UNIDAD		
14	Franela de 30 x 37 cm.	236	UNIDAD		
15	Guante de goma	71	PAR		
16	Insecticida en aerosol envase de 330 ml.	118	UNIDAD		
17	Jabón de tocador coco de 140 gr.	189	UNIDAD		
18	Jabón en polvo	118	KILOS		
19	Jabón líquido concentrado	71	LITROS		
20	Jaboncito para mano de 15 gr.	3.200	UNIDAD		
21	Lavandina 2,5%	1.182	LITROS		
22	Limpia vidrios envase de 500 ml.	47	UNIDAD		
23	Lustra muebles en crema de 200 ml.	118	UNIDAD		
24	Naftalina	15	KILOS		

PLANILLA AUXILIAR IV

CANTIDAD MÍNIMA DE EQUIPOS A SER UTILIZADOS DURANTE 12 MESES EN HERNANDARIAS

ITEM	DESCRIPCION	Cantidad total (a)	Medidas	Precio unitario Gs. (b)	Precio total Gs. (a) x (b)
1	Enceradora industrial, motor 1,5 HP 220 v. 50 Hz, 175 rpm, disco 44 cm	6	UNIDAD		
2	Aspiradora industrial, motor 1,75 hp - 220v - 50 hz para polvo y agua	2	UNIDAD		
3	Limpiadora de alfombra industrial, motor 3/4 hp, disco de 35 cm	1	UNIDAD		
4	Hidrolavadora industrial, motor 2HP 220v, con carrito y manguera de 10m.	5	UNIDAD		
TOTAL EQUIPOS					