

ANEXO V - FORMULARIO DE COTIZACION

COTIZACION BASICA

CATERGORIAS	CANT. MENSUAL DE CUADRAS /CONTENEDOR	PCIO UNIT.	PCIO TOT.	PCIO UNIT POR ADJUDICACION TOTAL DE ITEM 1 (ZONA NyS)	PCIO UNIT POR ADJUDICACION TOTAL DE ZONA (Item 1 y 2)	PIO UNIT POR ADJUDICACION TOTAL
Porcentaje de bonificación						
ZONA NORTE						
Item 1. Recolección de residuos						
SERVICIO A. Recolección de residuos domiciliarios (F6 y F3)						
SERVICIO D. Recolección de contenedores (F3)						
Item 2: Barrido y recolección de ramas						
SERVICIO B: Barrido Manual (frecuencias varias)						
SERVICIO C: Barrido Mecánico (frecuencias varias)						
SERVICIO E: Recolección de ramas (frecuencias varias)						
Subtotal de la oferta Zona Norte						
ZONA SUR						
Item 1. Recolección de residuos						
SERVICIO A. Recolección de residuos domiciliarios (F6 y F3)						
SERVICIO D. Recolección de contenedores (F3)						
Item 2: Barrido y recolección de ramas						
SERVICIO B: Barrido Manual (frecuencias varias)						
SERVICIO C: Barrido Mecánico (frecuencias varias)						
SERVICIO E: Recolección de ramas (frecuencias varias)						
Subtotal de la oferta Zona Sur						

COTIZACION ALTERNATIVA

CATEGORIAS	CANT. DE CUADRAS	PCIO UNIT.	PCIO TOT.	PRECIO UNITARIO POR ADJUDICACION TOTAL DE ITEM 1 (ZONA NyS)	PRECIO UNITARIO POR ADJUDICACION TOTAL DE ZONA (Item 1 y 2)	PRECIO UNITARIO POR ADJUDICACION TOTAL
ZONA NORTE						
SERVICIO A: TODO EL SERVICIO FRECUENCIA 6						
Subtotal de la oferta Zona Norte						
ZONA SUR						
SERVICIO A: TODO EL SERVICIO FRECUENCIA 6						
Bonificación por adjudicación de items en misma zona (...%)						
Bonificación por un ítem en ambas zonas (...%)						
Bonificación por el total de la licitación (...%)						

ANEXO VI - COTIZACIONES ADICIONALES

CATERGORIAS	PRECIO UNITARIO
SERVICIO F: Servicios especiales	
b) Hora camión compactador (15 m3 como mínimo).	
c) Hora camión volcador (8 m3 como mínimo).	
d) Hora camión roll-off almeja:.	
e) El costo kilómetro por cada 16 toneladas para el transporte y disposición final de residuos sólidos domiciliarios recolectados por el municipio en la zona no incluida en el servicio y entregada a la adjudicataria en un punto determinado dentro de la zona sujetas a prestación.	
f) El costo/kilómetro para recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos domiciliarios en la zona no incluida en el servicio	
g) Hora equipo moto barredora mecánica de 5 m3.	
h) Hora pala cargadora (balde de 1.5 m3 como mínimo).	
h) Hora operativo barrendero.	
i) Hora operativo cargador	
j) Hora cuadrilla 5 (cinco) operarios con supervisión	
k) Cuadrilla de mantenimiento y limpieza de cestos papeleros. Tres (3) operarios	
l) Costo por hora de servicio de camión des-obstructor de sumideros y cañerías, incluyendo en dicha cotización chofer y mano de obra necesaria.	
m) Servicio de barrido por cuadra a incorporar:	
1- Frecuencia semanal 6	
2- Frecuencia semanal 3	
3- Frecuencia semanal 2	
n) Servicio de recolección de residuos por cuadra a incorporar:	
1- Frecuencia semanal 6	
2- Frecuencia semanal 3	
SERVICIO G): Sistema de recolección de residuos domiciliarios, comerciales, instituciones e industriales separados en origen y provisión y mantenimiento de contenedores para recolección selectiva de materiales (pevs) cada 100 m	

MODELO DE ANALISIS DE PRECIOS

ANEXO VII. Analisis de precios

ANALISIS DE PRECIOS: SERVICIO A:		Factor de	Unidad de	Costo	Costo por
RECOLECCION DOMICILIARIA DE RESIDUOS		rendimiento	Medida	Unitario	cuadra
I- Recolección					
a) Mano de obra					
	Nº de orden / descripción		Hora		
	Nº de orden / descripción		Hora		
	Nº de orden / descripción		Hora		
	Subtotal mano de obra		Hora		
	Factor de rendimiento (cuadradahora):				
B) Materiales					
	.... (cantidad por cuadra)		Unidad		
	.... (cantidad por cuadra)		Unidad		
	.... (cantidad por cuadra)		Unidad		
	Subtotal por materiales (por cuadra)				
C) Equipos					
	Nº de orden / descripción		Hora		
	Amortización e intereses		Hora		
	Seguros				
	Neumáticos				
	Reparaciones y repuestos		Hora		
	Combustibles y lubricantes		Hora		
	Factor de rendimiento (cuadra / hora):				
	Nº de orden / descripción		Hora		
	Amortización e intereses				
	Seguros				
	Neumáticos				
	Reparaciones y repuestos		Hora		
	Combustibles y lubricantes		Hora		
	Factor de rendimiento (cuadra / hora):				
	Nº de orden / descripción		Hora		
	Amortización e intereses				
	Seguros				
	Neumáticos				
	Reparaciones y repuestos		Hora		
	Combustibles y lubricantes		Hora		
	Factor de rendimiento (cuadra / hora):				
	Subtotal equipos				
	Subtotal recolección (a+b+c)				
II. Transporte a centro de transferencia (1 - detalle en análisis auxiliar) (km*distancia)					
			Km		
III) Costo Total Directo (I+II)					
e) Gastos generales de empresas e indirecto de obra X% de d					
f) Gastos financieros: Y % de e					
g) Beneficio: 10% de (d + e + f)					
h) Costo total del trabajo (d + e + f + g)					
i) Impuesto (IVA): Z% de (h)					
TOTAL DIARIO POR CUADRA					

(1) Cantidad de Cuadras de frecuencia 3:	
(2) Cantidad de Cuadras de frecuencia 6:	
(3) Total de cuadras semanales= (1)*3+(2)*6	
Costo Mensual por cuadra = Costo diario por cuadra*(3)	

MODELO DE ANALISIS DE PRECIOS

ANEXO VII. Análisis de precios

ANALISIS DE PRECIOS: SERVICIO B: BARRIDO MANUAL	Factor de rendimiento	Unidad de Medida	Costo Unitario	Costo por cuadra
I. Barrido Manual				
a) Mano de obra				
Nº de orden / descripción		Hora		
Nº de orden / descripción		Hora		
Nº de orden / descripción		Hora		
Subtotal mano de obra		Hora		
Factor de rendimiento (cuadra/hora):				
b) Materiales				
... (cantidad por cuadra)		Unidad		
... (cantidad por cuadra)		Unidad		
... (cantidad por cuadra)		Unidad		
Subtotal por materiales (por cuadra)				
c) Equipos				
Nº de orden / descripción		Hora		
Amortización e intereses		Hora		
Seguros				
Neumáticos		Hora		
Reparaciones y repuestos		Hora		
Combustibles y lubricantes		Hora		
Factor de rendimiento (cuadra / hora):				
Nº de orden / descripción		Hora		
Amortización e intereses		Hora		
Seguros				
Neumáticos		Hora		
Reparaciones y repuestos		Hora		
Combustibles y lubricantes		Hora		
Factor de rendimiento (cuadra / hora):				
Subtotal equipos				
Subtotal recoleccion (a+b+c)				
II. Transporte a centro de transferencia (1 - detalle en análisis auxiliar) (Km*distancia)		Km		
d) Costo Total Directo (I+II)				
e) Gastos generales de empresas e indirecto de obra X% de d				
f) Gastos financieros: Y % de e				
g) Beneficio: 10% de (d + e + f)				
h) Costo total del trabajo (d + e + f + g)				
i) Impuesto (IVA): Z% de (h)				
TOTAL DIARIO POR CUADRA				

(1) Cantidad de Cuadras de frecuencia 2:	
(2) Cantidad de Cuadras de frecuencia 3:	
(3) Cantidad de Cuadras de frecuencia 6:	
(4) Total de cuadras semanales= (1)*2+(2)*3+(1)*6	
Costo Mensual por cuadra = Costo diario por cuadra*(4)	

ANEXO VII. Análisis de precios

ANÁLISIS DE PRECIOS: SERVICIO C: BARRIDO MANUAL		Factor de rendimiento	Unidad de Medida
a) Mano de obra			
Nº de orden / descripción			Hora
Nº de orden / descripción			Hora
Nº de orden / descripción			Hora
Subtotal mano de obra			Hora
Factor de rendimiento (cuadra/hora):			
b) Materiales			
... (cantidad por cuadra)			Unidad
... (cantidad por cuadra)			Unidad
... (cantidad por cuadra)			Unidad
Subtotal por materiales (por cuadra)			
c) Equipos			
Nº de orden / descripción			Hora
Amortización e intereses			Hora
Seguros			
Neumáticos			
Reparaciones y repuestos			Hora
Combustibles y lubricantes			Hora
Factor de rendimiento (cuadra / hora):			
Nº de orden / descripción			Hora
Amortización e intereses			Hora
Seguros			
Neumáticos			
Reparaciones y repuestos			Hora
Combustibles y lubricantes			Hora
Factor de rendimiento (cuadra / hora):			
Nº de orden / descripción			Hora
Amortización e intereses			Hora
Seguros			
Neumáticos			
Reparaciones y repuestos			Hora
Combustibles y lubricantes			Hora
Factor de rendimiento (cuadra / hora):			
Subtotal equipos			
Subtotal recolección (a+b+c)			
II. Transporte a centro de transferencia (1 - detalle en análisis auxiliar) (km*distancia)			
			Km
d) Costo Total Directo (I+II)			
e) Gastos generales de empresas e indirecto de obra X% de d			
f) Gastos financieros: Y % de e			

g) Beneficio: 10% de (d + e + f)		
h) Costo total del trabajo (d + e + f + g)		
i) Impuesto (IVA): Z% de (h)		
TOTAL DIARIO POR CUADRA		

(1) Cantidad de Cuadras de frecuencia 2:	
(2) Cantidad de Cuadras de frecuencia 3:	
(3) Cantidad de Cuadras de frecuencia 6:	
(4) Total de cuadras semanales= (1)*2+(2)*3+(1)*6	
Costo Mensual por cuadra = Costo diario por cuadra*(4)	

MODELO DE ANALISIS DE PRECIOS

ANEXO VII. Analisis de precios

ANALISIS DE PRECIOS: SERVICIO D: RECOLECCIÓN DE CONTENEDORES	Factor de rendimiento	Unidad de Medida	Costo Unitario	Costo por cuadra
I- Recolección				
a) Mano de obra				
Nº de orden / descripción		Hora		
Nº de orden / descripción		Hora		
Nº de orden / descripción		Hora		
Subtotal mano de obra		Hora		
Factor de rendimiento (por contenedor):				
b) Materiales				
.... (cantidad por cuadra)		Unidad		
.... (cantidad por cuadra)		Unidad		
.... (cantidad por cuadra)		Unidad		
Subtotal por materiales (por contenedor)				
c) Contenedores				
c) Equipos				
Nº de orden /descripción		Hora		
Amortización e intereses		Hora		
Seguros				
Neumáticos				
Reparaciones y repuestos		Hora		
Combustibles y lubricantes		Hora		
Factor de rendimiento (cuadra / hora):				
Nº de orden /descripción		Hora		
Amortización e intereses				
Seguros				
Neumáticos				
Reparaciones y repuestos		Hora		
Combustibles y lubricantes		Hora		
Factor de rendimiento (cuadra / hora):				
Subtotal equipos				
Subtotal recolección (a+b+c)				
II. Transporte a centro de transferencia (1 - detalle en análisis auxiliar) (Km*distancia)		Km		
d) Costo Total Directo (I+II)				
e) Gastos generales de empresas e indirecto de obra X% de d				
f) Gastos financieros: Y % de e				
g) Beneficio: 10% de (d + e + f)				
h) Costo total del trabajo (d + e + f + g)				
i) Impuesto (IVA): Z% de (h)				
TOTAL DIARIO POR CUADRA				

(1) Cantidad de Contenedores de frecuencia 3:

(3) Total de cuadras semanales=(1)*3

Costo Mensual por contenedor = Costo
diario por contenedor*(3)

MODELO DE ANALISIS DE PRECIOS

ANEXO VII. Análisis de precios

ANALISIS DE PRECIOS: LEVANTAMIENTO DE MONTICULOS		Factor de rendimiento	Unidad de Medida	Costo Unitario	Costo por cuadra
DE TIERRA, ESCOMBROS Y OTROS MATERIALES Y RAMAS					
a) Mano de obra					
	Nº de orden / descripción		Hora		
	Nº de orden / descripción		Hora		
	Nº de orden / descripción		Hora		
	Subtotal mano de obra		Hora		
	Factor de rendimiento (cuadrado/hora):				
b) Materiales					
	.... (cantidad por cuadra)		Unidad		
	.... (cantidad por cuadra)		Unidad		
	.... (cantidad por cuadra)		Unidad		
	Subtotal por materiales (por cuadra)				
c) Equipos					
	Nº de orden /descripción		Hora		
	Amortización e intereses		Hora		
	Seguros				
	Neumáticos				
	Reparaciones y repuestos		Hora		
	Combustibles y lubricantes		Hora		
	Factor de rendimiento (cuadra / hora):				
	Nº de orden /descripción		Hora		
	Amortización e intereses				
	Seguros				
	Neumáticos				
	Reparaciones y repuestos		Hora		
	Combustibles y lubricantes		Hora		
	Factor de rendimiento (cuadra / hora):				
	Subtotal equipos				
	Subtotal recolección (a+b+c)				
II. Transporte a centro de transferencia (1 - detalle en análisis auxiliar) (km* distancia)					
	d) Costo Total Directo (I+II)		Km		
e) Gastos generales de empresas e indirecto de obra X% de d					
	f) Gastos financieros: Y % de e				
	g) Beneficio: 10% de (d + e + f)				
	h) Costo total del trabajo (d +e + f + g)				
	j) Impuesto (IVA): Z% de (h)				
	TOTAL DIARIO POR CUADRA				

(1) Cantidad de Cuadras de frecuencia 1: _____

Costo Mensual por cuadra = Costo diario por cuadra*(1) _____

ANEXO VIII. ANALISIS AUXILIARES AL ANALISIS DE PRECIOS
PLANILLA 1. TRANSPORTE DE RESIDUOS

ANALISIS AUXILIAR: COSTO DE TRANSPORTE A CENTRO DE	FR	Unidad de medida	Costo Unitario
a) Mano de obra			
Nº de orden / descripción		Hora	
Nº de orden / descripción		Hora	
Nº de orden / descripción		Hora	
Subtotal mano de obra		Hora	
Factor de rendimiento (cuadra/hora):			
b) Peajes		Recorrido	
c) Equipos		Hora	
Nº de orden / descripción		Hora	
Amortización e intereses		Hora	
Reparaciones y repuestos		Hora	
Combustibles y lubricantes		Hora	
Factor de rendimiento (cuadra / hora):			
Subtotal equipos			
Subtotal costo de transporte (a+b+c)			
Factor rendimiento (km por hora):		km	