



## ANEXO N°1

**PROCEDIMIENTO DE COTIZACIÓN ABIERTO N°CORBANA-PGBS-PCA-003-2020 "CONTRATACIÓN DE MEJORAS EN LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE LOS ARCOS DE ASPERSIÓN EN DOS PUNTOS DE INGRESO AL PAÍS DE LA ZONA NORTE Y DOS PUNTOS DE INGRESO AL PAIS DE LA ZONA SUR, TANTO MARÍTIMOS COMO TERRESTRES".**

FORMULARIO DE COTIZACIÓNZONA NORTE**Punto de ingreso: PEÑAS BLANCAS**

ACTIVIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL COLONES
<b>DETALLE OBRA CIVIL</b>				
1	Sustitución de tuberías de PVC del arco con accesorios	1	global	
2	Sustitución de aspersores del arco			
	Tipo TJ 60-6508 VS	19	un	
	Tipo TJ 60-6508	8	un	
3	Reparación de canaleta del arco existente	1	un	
4	Marco de acero de apoyo del arco	1	global	
5	Suministro e instalación de cortinas	1	global	
6	Suministro e instalación de Bomba centrífuga con acoples, apoyo apoyos y tornillos	1	un	
7	Rotulos Informativo de ingreso	1	un	
8	Informativo del sitio de aspersión	1	un	
<b>Subtotal</b>				
<b>IVA</b>				
<b>SUBTOTAL CON IVA</b>				
ACTIVIDAD	DESCRIPCION		UNIDAD	TOTAL COLONES
<b>DETALLE OBRA ELÉCTRICA</b>				
1	Elaboración y trámite plano eléctrico		Global	
2	Tramitología		Global	
3	Instalación y traslado de medidor (o medidor nuevo, según alcance)		Global	
4	Instalación de acometida subterránea eléctrica hasta cuarto de máquinas		Global	
5	Instalación tablero principal en cuarto de máquinas		Global	
6	Alimentación eléctrica subterránea a edificios aledaños (según alcance)		Global	
7	Diseño e instalación panel de control (incluye alimentación)		Global	
8	Alimentación e instalación del equipo de bombeo		Global	
9	Instalación sensores en túnel		Global	
10	Identificación y etiquetado de tableros y panel		Global	
<b>SUBTOTAL</b>				
<b>IVA</b>				
<b>SUBTOTAL CON IVA</b>				
<b>TOTAL GENERAL CON IVA (OBRA CIVIL Y ELÉCTRICA)</b>				



**Punto de ingreso: TABLILLAS**

ACTIVIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL COLONES
<b>DETALLE OBRA CIVIL</b>				
1	Sustitución de tuberías de PVC del arco con accesorios	1	global	
2	Sustitución de aspersores del arco			
	Tipo TJ 60-6508 VS	19	un	
	Tipo TJ 60-6508	8	un	
3	Suministro e instalación de cortinas	1	global	
4	Instalación de sensores para operación (ver presupuesto instalación eléctrica)			
5	Reparación de sistema de retorno	2	un	
	Rotulos			
6	Informativo de ingreso	1	un	
7	Informativo del sitio de aspersión	1	un	
<b>Subtotal</b>				
<b>IVA</b>				
<b>SUBTOTAL CON IVA</b>				
ACTIVIDAD	DESCRIPCION		UNIDAD	TOTAL COLONES
<b>DETALLE OBRA ELÉCTRICA</b>				
1	Arco de contrucción reciente. No requiere intervención		Global	
<b>SUBTOTAL</b>				
<b>IVA</b>				
<b>SUBTOTAL CON IVA</b>				



RESUMEN DE OFERTA  
ZONA NORTE

PUNTO DE INGRESO	MONTO TOTAL OBRA CIVIL SIN IVA COLONES	MONTO TOTAL OBRA ELÉCTRICA SIN IVA COLONES	TOTAL GENERAL SIN IVA COLONES	TOTAL GENERAL CON IVA COLONES
PEÑAS BLANCAS				
TABLILLAS		NO HAY		
<b>TOTALES</b>				

TOTAL DE LA OFERTA CON IVA: ₡ \_\_\_\_\_

MONTO EN LETRAS: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
NOMBRE DE LA EMPRESA OFERENTE

\_\_\_\_\_  
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



FORMULARIO DE COTIZACIÓN

**ZONA SUR**

**Punto de ingreso: PASO CANOAS**

ACTIVIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL COLONES
<b>DETALLE OBRA CIVIL</b>				
1	Sustitución de tuberías de PVC del arco con accesorios	1	global	
2	Sustitución de aspersores del arco			
	Tipo TJ 60-6508 VS	19	un	
	Tipo TJ 60-6508	8	un	
3	Suministro e instalación de cortinas	1	global	
4	Suministro e instalación de reductores de velocidad	1	un	
5	Suministro e instalación de bomba centrífuga con acoples y tornillos	1	un	
	Rotulos			
6	Informativo de ingreso	1	un	
7	Informativo del sitio de aspersión	1	un	
<b>Subtotal</b>				
<b>IVA</b>				
<b>SUBTOTAL CON IVA</b>				
ACTIVIDAD	DESCRIPCION		UNIDAD	TOTAL COLONES
<b>DETALLE OBRA ELÉCTRICA</b>				
1	Elaboración y trámite plano eléctrico		Global	
2	Tramitología		Global	
3	Instalación y traslado de medidor		Global	
4	Instalación de acometida eléctrica hasta cuarto de máquinas		Global	
5	Alimentación eléctrica a tablero de oficina		Global	
6	Alimentación eléctrica a tablero de oficina		Global	
7	Diseño e instalación panel de control (incluye alimentación)		Global	
8	Alimentación e instalación del equipo de bombeo		Global	
9	Instalación sensores en túnel		Global	
10	Identificación y etiquetado de tableros y panel		Global	
<b>SUBTOTAL</b>				
<b>IVA</b>				
<b>SUBTOTAL CON IVA</b>				
<b>TOTAL GENERAL CON IVA (OBRA CIVIL Y ELÉCTRICA)</b>				



**Punto de ingreso: MUELLE CALDERA**

ACTIVIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL COLONES
<b>DETALLE OBRA CIVIL</b>				
1	Sustitución de tuberías de PVC del arco con accesorios	1	global	
2	Sustitución de aspersores del arco			
	Tipo TJ 60-6508 VS	19	un	
	Tipo TJ 60-6508	8	un	
3	Reparación de canaleta del arco existente	1	un	
4	Instalación de sensores para operación (Ver presupuesto instalación eléctrica)			
5	Marco de acero de apoyo del arco	1	global	
6	Suministro e instalación de cortinas	1	global	
7	Suministro e instalación de reductores de velocidad	1	un	
8	Suministro e instalación de Bomba centrífuga con acoples, apoyo apoyos y tornillos	1	un	
	Rotulos			
9	Informativo de ingreso	1	un	
10	Informativo del sitio de aspersión	1	un	
<b>Subtotal</b>				
<b>IVA</b>				
<b>SUBTOTAL CON IVA</b>				
ACTIVIDAD	DESCRIPCION		UNIDAD	TOTAL COLONES
<b>DETALLE OBRA ELÉCTRICA</b>				
1	Diseño e instalación panel de control (incluye alimentación)		Global	
2	Revisión del sistema de puesta a tierra y aterrizamiento de componentes metálicos		Global	
3	Alimentación e instalación del equipo de bombeo		Global	
4	Identificación y etiquetado de tableros y panel		Global	
5	Instalación sensores en túnel		Global	
<b>SUBTOTAL</b>				
<b>IVA</b>				
<b>SUBTOTAL CON IVA</b>				
<b>TOTAL GENERAL CON IVA (OBRA CIVIL Y ELÉCTRICA)</b>				



RESUMEN DE OFERTA  
ZONA SUR

PUNTO DE INGRESO	MONTO TOTAL OBRA CIVIL SIN IVA COLONES	MONTO TOTAL OBRA ELÉCTRICA SIN IVA COLONES	TOTAL GENERAL SIN IVA COLONES	TOTAL GENERAL CON IVA COLONES
PASO CANOAS				
MUELLE CALDERA				
<b>TOTALES</b>				

TOTAL DE LA OFERTA CON IVA: ₡ \_\_\_\_\_

MONTO EN LETRAS: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
NOMBRE DE LA EMPRESA OFERENTE

\_\_\_\_\_  
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



**RESUMEN GENERAL DE OFERTA (ZONA NORTE Y ZONA SUR)**

PUNTO DE INGRESO	MONTO TOTAL OBRA CIVIL SIN IVA COLONES	MONTO TOTAL OBRA ELÉCTRICA SIN IVA COLONES	TOTAL GENERAL SIN IVA COLONES	TOTAL GENERAL CON IVA COLONES
PEÑAS BLANCAS				
TABLILLAS				
PASO CANOAS				
MUELLE CALDERA				
<b>TOTALES</b>				

TOTAL DE LA OFERTA CON IVA: ₡ \_\_\_\_\_

MONTO EN LETRAS: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
NOMBRE DE LA EMPRESA OFERENTE

\_\_\_\_\_  
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL