

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SÁCHICA - BOYACÁ NIT. 800.019.846-1		SELECCIÓN DE PROVEEDORES	
			FORMATO	
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN		F-SP-38	Página 1 de 5
			Versión 2	03/08/2020
PLIEGO DE CONDICIONES				

9.5
FORMULARIOS

1.
Formulario 1– Formulario de Presupuesto Oficial

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND .	CANTIDA D	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PLACA HUELLA TRAMO 6					442456890,2
1,1	3.01.08	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL	KM	0,25	5.266.710,74	1316677,685
1,2	3.01.02	CONFIGURACIÓN Y COMPACTACION SUBRASANTE CBR=95% PARA VIAS	M²	1.045,80	12.498,95	13071401,91
1,3	2.01.70	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M³	30,56	91.750,92	2803908,115
1,4	3.04.07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	M³	313,74	187.584,98	58852911,63
1,5	3.04.05	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM (**)	M³	65,52	138.564,35	9078736,212
1,6	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M³- KM	5.688,90	3.594,63	20449490,61
1,7	3.10.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	10.148,53	10.376,67	105307946,8
1,8	3.05.11	CONCRETO PARA PLACA HUELLA DE 21 MPa - (3000 PSI). (INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS).	M³	91,28	1.156.359,83	105552525,3
1,9	3.03.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 21MPA (3000PSI) , 60% RAJON PARA PLACA	M³	32,54	815.325,67	26530697,3

		HUELLAS INCLUYE SELLO DE JUNTAS				
1,1	3.03.05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	M³	94,55	1.052.274,93	99492594,63
2		SEÑALIZACIÓN VIAL				2594391,08
2,1	3.09.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO PREVENTIVA, REGLAMENTARIA O INFORMATIVA DE 75 x 75 CM.	UND	4	648.597,77	2594391,08
3		SEÑALIZACIÓN VIAL				4.749.056,40
3,01		PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)	GL	1		1.948.033,40
3,02		PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GL	1		2.801.023,00
VALOR TOTAL						449.800.337,65

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U. NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso. NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	DESCRIPCION		PORCENTAJE
	ADMINISTRACION	A=	20%
	IMPREVISTO	I=	5%
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL, A.I.U	A.I.U.=	30%

2. Formulario 2– Formulario Propuesta económica

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. [Incluir número del Proceso de Contratación]
Objeto:

Estimados señores:
[Incluir el nombre de la persona natural o el representante legal de la persona jurídica, según corresponda] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como Representante Legal] de [Incluir la Razón social de la persona jurídica] identificada con NIT o Cédula de Ciudadanía [Incluir el NIT si se trata de persona jurídica o cédula de ciudadanía, si se trata de persona natural], presento propuesta económica en los siguientes términos:

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND .	CANTIDA D	VALOR UNITAR IO	VALOR TOTAL
1	PLACA HUELLA TRAMO 6					
1,1	3.01.08	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL	KM	0,25		
1,2	3.01.02	CONFIGURACIÓN Y COMPACTACION SUBRASANTE CBR=95% PARA VIAS	M²	1.045,80		
1,3	2.01.70	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M³	30,56		
1,4	3.04.07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	M³	313,74		
1,5	3.04.05	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM (**)	M³	65,52		
1,6	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M³- KM	5.688,90		
1,7	3.10.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	10.148,53		
1,8	3.05.11	CONCRETO PARA PLACA HUELLA DE 21 MPa - (3000	M³	91,28		

		PSI). (INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS).				
1,9	3.03.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 21MPA (3000PSI) , 60% RAJON PARA PLACA HUELLAS INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M³	32,54		
1,1	3.03.05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	M³	94,55		
2 SEÑALIZACIÓN VIAL						
2,1	3.09.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO PREVENTIVA, REGLAMENTARIA O INFORMATIVA DE 75 x 75 CM.	UND	4		
3 SEÑALIZACIÓN VIAL						
3,0 1		PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)	GL	1		
3,0 2		PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GL	1		
VALOR TOTAL						

Nota: los valores correspondientes al Plan De Manejo De Tráfico y El Plan De Manejo Ambiental, no pueden ser modificados, so pena de rechazar la propuesta

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U. NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso. NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	DESCRIPCION		PORCEN TAJE
	ADMINISTRACION	A=	
	IMPREVISTO	I=	
	UTILIDAD	U=	
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	

Atentamente,

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de ____ de 20__.

[Nombre y firma de la persona natural o el representante legal de la persona jurídica, según corresponda]

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SÁCHICA - BOYACÁ NIT. 800.019.846-1	SELECCIÓN DE PROVEEDORES	
		FORMATO	
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	F-SP-38	Página 5 de 5
		Versión 2	03/08/2020
PLIEGO DE CONDICIONES			

3. Formulario 3– Formulario Análisis de Precios Unitarios

		FECHA		DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS				
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						-
III. TRANSPORTES						
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						
TOTAL COSTO DIRECTO \$						
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION						
IMPREVISTOS						
UTILIDAD						
SUBTOTAL \$						
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$						
Firma _____ Nombre: _____ Representante Legal del Contratista o su Apoderado Matricula No. : _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA						
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de						
Firma _____ Nombre: _____ Representante Legal del Interventor o su Apoderado Matricula No. : _____						