- Obras de ingeniería civil.
- Construcciones, remodelaciones, acabados y mantenimiento de edificaciones en general.
- Construcción y mantenimiento de cubiertas.
- Ingeniería forestal, poda, tala, bloqueo y traslado de arbolado.
- Despeje de redes eléctricas.
- Construcción y mantenimiento de cerramientos.
- Jardinería, rocería, corte de cesped y limpieza de lotes.

PROPUESTA TECNICA

Bogotá D.C., 31 de agosto de 2018

Señores
INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ "INFIBAGUE"
NIT. 800113389-7

REFERENCIA: PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA No. 016 de 2018 "CONTRATAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL TALLER DE PODAS Y ADECUACIONES LOCATIVAS EN LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ — INFIBAGUÉ, PARA EL ÁREA OPERATIVA DE CONTROL DE VEGETACIÓN DE LA RED DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ".

El suscrito **VIVIANA MARCELA BARBOSA CARDONA** identificado como aparece al pie de mi firma, en calidad de representante legal me permito propuesta seria, formal e irrevocable para participar en el proceso de la referencia convocado por el Instituto De Financiamiento, Promoción Y Desarrollo De Ibagué "INFIBAGUE", en los términos prescritos en la invitación a ofertar que rige el proceso, en la minuta del contrato, en las Leyes de la República de Colombia y en particular de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, sus decretos reglamentarios, las disposiciones comerciales y civiles pertinentes y las demás normas que conforman el régimen legal del presente proceso de contratación, o que llegaren a regular algún aspecto concerniente a él, con el objeto de la referencia. Lo ofertado es conforme con las especificaciones técnicas que se encuentran detalladamente el pliego de condiciones de la presente convocatoria. Los ítems y/o servicios se encuentran detalladamente enunciados en la invitación a ofertar y en los aspectos técnicos requeridos y para todos los efectos legales, mi propuesta debe entenderse referida a los mismos, teniendo en cuenta su descripción, número y especificaciones técnicas y funcionales, para lo cual oferto la siguiente propuesta técnica:

Tel: (1) 901 7832
Cels: 321 451 7675
311 241 0552
sipcoing@gmail.com
sipcoing@hotmail.com
www.sipcoingenieria.com

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA - MUNICIPIO DE IBAGUÉ			
CONSTRUCCIÓN TALLER DE PODAS - INFIBAGUÉ			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**CANTIDAD**
1	**PRELIMINARES**		
1,01	Desmont e cubierta asbesto cemento	m2	103,63
1,02	cargue manual retiro y disposición final de sobr anteshast a 16 kms	m3	12
2	**MUROS**		
2,01	Muro en superboard base 9 tot almente terminado	m2	130
3	**PAÑETES**		
3,01	pañete exterior 1:3 (impermeable)	m2	51,25
3,02	pañete liso 1 :4	m 2	370,27
4	**CUBIERTA**		
4,01	teja thermoacustica	m2	133,87
4,02	correa laminad a cal18 (10x4) cmt s sencilla	ml	165,33
4,03	Canal en lámina galvanizadacal=18 con ant icorrosivo	m2	18,37
7	**PINTURA**		
7,01	anticorrosivo para cerchas	ml	50,75
7,02	anticorrosivo para correas	ml	165,33
7,03	pintura para cerchas	ml	50,75
7,04	pintura para correas	ml	165,33
7,07	vinilo tipo I en interior sobre pañete dos manos	m2	421,52
7,08	vinilo tipo I en exterior sobre pañete dos manos	m2	42,46
8	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**		
8,0 1	tubería sanit aria SPVC de 4··	ml	67,43
8,02	tubería de presión de 1/2""	ml	20,63
8,03	punto de agua fria pvc	und	6
8,04	llave de paso 1/2""corriente	und	1
8,05	tapa plástica para registro 15x15	und	1
8,06	suministro e instalación grifería 8º"tipo fenix	und	4
8,07	ducha sencilla	und	2
8,08	orinal pared	und	1
8,09	aparatos sanitarios	und	2
8,1	lavamanos acuacaer blanco	und	4
9	**ALCANTARILLADO**		
9,0 1	corte de pavimento rígido con cortadora	ml	48
9,02	rotura concreto rígido	m3	8,06
9,03	excavación a mano de O a 2m en seco en material común	m3	43,64
9,04	cargue y retiro de sobrantes hasta 8 km a mano	m3/comp	43,64
9,05	sum i nistro e in st alación lecho en grava para cama t uber ía d=l/2 a 3/4	m3	1,92

- Obras de ingeniería civil.
- Construcciones, remodelaciones, acabados y mantenimiento de edificaciones en general.
- Construcción y mantenimiento de cubiertas.
- Ingeniería forestal, poda, tala, bloqueo y traslado de arbolado.
- Despeje de redes eléctricas.
- Construcción y mantenimiento de cerramientos.
- Jardinería, rocería, corte de cesped y limpieza de lotes.

10	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA NORMA TECNICA COLOMBIANA 3722-1 Y NORMA TECNICA COLOMBIANA 4764 (100%DEHERMETICIDAD)**		
10,01	de O a 2 m de diámetro 10 pulgadas	ml	32
10,02	suminist ro de recebo en zanja compactada cada 15 cms medio mecánico	m3/cmp	38,24
10,03	anden en concreto e=0.1 m (incluye alist ado y nivelación)	m2	10
11	**CONSTRUCCION POZO DE INSPECCION**		
11,01	base y cañuela en concreto de 3000 PSI e=0,3 m	und	1
11,02	pañete interior	ml	1,5
11,03	cilindro en ladrillo e=0,3m	ml	2,8
11,04	cono de reduccion h=0,65m	und	1
11,05	pasos en hierro de 3/4 con anticorrosivo c/0.4m	und	7
11,06	suministro e instalación de arotapa vibrocompactadora	und	1
11,07	señalización en guadua cada 3 m en Polisombra h=2m	ml	50
11,08	caja de inspección 80*60*100 cms concreto de 2500 PSI tapa reforzada en concreto de 3000 PSI	und	3
11,09	cámara de caída diámetro de 8 pulgadas revestida en concreto, malla con vena		2,2
12	**ENCHAPES**		
12,01	guarda escoba en tablón	ml	77,2
12,02	enchape pared 20x20	m2	52
12,02	**PISOS**		
12,03	piso duro piso o similar	m2	18,3
13	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**		
13,01	punto electrice salida lumina ria y/o tomacorriente	und	18
14	**CARPINTERIA DE ALUMINIO**		
	Puerta en aluminio tipo liviano, Con Adapt ador y Pisa vidrio Plan o y Marco en Aluminio 1.00 x 2.00 M	und	2
	Puerta en alum inio tipo liviano en perfil de 2xl , Con Adaptador y Pisa vidrio Plano y M arco en Aluminio 0.80 x 2.00 M	und	4
14,01	Ventana en perfil 5020 con seguro media luna y vidrio de 4mm 0.40 x 0.60 M	und	8
15	**OTROS**		
15,01	loker 3 cuerpos 6 puertas de l .80x.90.30 estructura lamina lisa cold rolled calibre 0.20, frente puertas con manijasplásticas con punzon ada y/o ventanas , porta candados y base con niveladores.	und	3
15,02	meson en concreto de 3000 PSI y grano pulido#2	ml	2,37
15,03	silla para vestier Estructura en tubo redondo cold rolled 2", sent adero en malla cafetera, refuerzos en platina, acabado s en pint ura electrostática pulverizada, medidas: l. 50x.40x.43	und	1
15,04	Estructura en tubo redondo cold Silla para vestier Estructura en t ubo redondo cold rolled 2", sent adero en malla cafetera,refuerzosen platin a, acabados en pintura electrostática pulverizada medidas 1.00x40*41	und	1

Tel: (1) 901 7832
Cels: 321 451 7675
311 241 0552
sipcoing@gmail.com
sipcoing@hotmail.com
www.sipcoingenieria.com

Atentamente,

SIPCO S.A.S
Obras & Construcciones
Nit. 900.340.270-5
Régimen Común

_____

Viviana Marcela Barbosa Cardona
C.C. 1.022.347.505 de Bogotá
Representante Legal
SIPCO SAS.
NIT No. 900.340.270 - 5
Dirección: Calle 117 D No. 58 – 50 – Torre 3 (512) Bogotá D.C.
Teléfonos: 321 451 76 75 – 311 241 05 52
e-mail: sipcoing@hotmail.com – licitaciones@sipcoingenieria.com
proyectos@sipcoingenieria.com