Formulario 1 - Formulario de presupuesto oficial -Interventoría de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-70	**Versión**	3

FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO					
ETAPA PRECONSTRUCCION					
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	MESES NO MODIFICAR	DEDICACIÓN NO MODIFICAR	VALOR PARCIAL ($)
(1)		**(2)**	**(3)**	**(4)**	(1)*(2)*(3)*(4) = **(5)**
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL DE INTERVENTORIA DEDICADO AL LOTE 2					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de Interventoria	$7.084.973	1,00	50%	$ 3.542.487,00
1	Ing. Esp. Diseño Geométrico.	$4.942.661	1,00	50%	$ 2.471.331,00
1	Ing. Especialista en Geotecnia y/o Suelos	$6.429.789	1,00	50%	$ 3.214.895,00
1	Ing. Especialista en Pavimentos	$4.942.661	1,00	50%	$ 2.471.331,00
1	Ing. Especialista en Redes Hidráulicas	$4.942.661	1,00	50%	$ 2.471.331,00
1	Ing. Especialista en Estructuras	$6.429.789	1,00	50%	$ 3.214.895,00
1	Profesional en redes secas	$3.557.079	1,00	50%	$ 1.778.540,00
1	Ing. Especialista en Gestion Ambiental	$4.942.661	1,00	50%	$ 2.471.331,00
1	Ing. Esp. Transito y Transporte	$4.942.661	1,00	50%	$ 2.471.331,00
1	Ing. Forestal	$3.557.079	1,00	50%	$ 1.778.540,00
1	Residente SST	$3.557.079	1,00	50%	$ 1.778.540,00
1	Residente Social	$3.557.079	1,00	50%	$ 1.778.540,00
1	TOPOGRAFO	$3.433.982	1,00	100%	$ 3.433.982,00
PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, Y AUXILIAR					
1	Cadenero1	$1.589.457	1,00	100%	$ 1.589.457,00
1	Conductor y/o Motorista	$1.589.457	1,00	100%	$ 1.589.457,00
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 36.055.988,00
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**2,4**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)	**$ 86.534.371,00**
CANT.	CONCEPTO	COSTO ($)	MESES NO MODIFICAR	UTILIZACIÓN NO MODIFICAR	VALOR PARCIAL ($)
(8)		**(9)**	**(10)**	**(11)**	(8)*(9)*(10)*(11)= **(12)**
OTROS COSTOS DIRECTOS					
COSTOS DIRECTOS DE INTERVENTORIA PARA EL LOTE 2					
OTROS COSTOS DIRECTOS					
1	Alquiler de Vehiculo (Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o Similar Min 2000cc, Modelo 2018 en adelante)	$6.580.680	1,00	100%	$ 6.580.680,00
1	Equipo Completo de Topografia (Estacion Total-Nivel Automatico)	$1.592.100	1,00	100%	$ 1.592.100,00
1	Alquiler Equipo de Cómputo (Con Software y banda ancha min velocidad 10 Mbs)	$318.420	1,00	100%	$ 318.420,00
1	Reproduccion de documentos (Informes, Fotocopias, Heliografias, Fotos, Etc) Planos (Plotter)	$689.910	1,00	25%	$ 172.478,00

1	Campo - Control de calidad de procesos de procesos y materiales. Nota1 El contratista deberá cumplir con el plan de inspección, medición y ensayos aprobados por la Interventoría. Nota2 Los pagos de este ítem se efectuará según los comprobantes de Ensayos realizados mensualmente.	$1.592.100	1,00	50%	$ 796.050,00
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (12) = (B)	**$ 9.459.728,00**
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	**$ 95.994.099,00**
				VALOR TOTAL BÁSICO	**$ 95.994.099,00**
				IVA = 19% * (D) = (E)	**$ 18.238.879,00**
				COSTO TOTAL POR UN MES	**$ 114.232.978,00**
				CANTIDAD MESES	**3**
				COSTO TOTAL PRECONSTRUCCION	**$ 342.698.934,00**

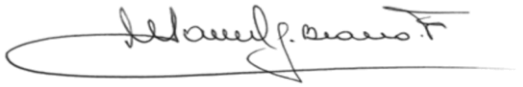
ETAPA CONSTRUCCION					
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	MESES NO MODIFICAR	DEDICACIÓN NO MODIFICAR	VALOR PARCIAL ($)
(1)		**(2)**	**(3)**	**(4)**	(1)*(2)*(3)*(4) = **(5)**
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL DE INTERVENTORIA DEDICADO AL LOTE 2					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de Interventoria	$7.084.973	1,0	100%	$ 7.084.973,00
1	Ing. Especialista en Geotecnia y/o Suelos	$6.429.789	1,0	25%	$ 1.607.447,00
1	Ing. Especialista en Pavimentos	$4.942.661	1,0	25%	$ 1.235.665,00
1	Ing. Especialista en Redes Hidráulicas	$4.942.661	1,0	25%	$ 1.235.665,00
1	Ing. Especialista en Estructuras	$6.429.789	1,0	25%	$ 1.607.447,00
1	Profesional en redes secas	$3.557.079	1,0	25%	$ 889.270,00
1	Ing. Especialista en Gestion Ambiental	$4.942.661	1,0	100%	$ 4.942.661,00
3	Ing. Residente de Obra	$3.557.079	1,0	100%	$ 10.671.237,00
1	Residente SST	$3.557.079	1,0	100%	$ 3.557.079,00
1	Residente Social	$3.557.079	1,0	100%	$ 3.557.079,00
1	TOPOGRAFO	$3.433.982	1,0	100%	$ 3.433.982,00
PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, Y AUXILIAR					
1	Cadenero1	$1.589.457	1,0	100%	$ 1.589.457,00
1	Maestro Inspector Obras de Estabilización	$2.345.923	1,0	100%	$ 2.345.923,00
1	Maestro Inspector en Vías	$2.345.923	1,0	100%	$ 2.345.923,00
1	Conductor y/o Motorista	$1.589.457	1,0	100%	$ 1.589.457,00
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 47.693.265,00
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**2,4**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)	**$ 114.463.836,00**
CANT.	CONCEPTO	COSTO ($)	MESES NO MODIFICAR	UTILIZACIÓN NO MODIFICAR	VALOR PARCIAL ($)
(8)		**(9)**	**(10)**	**(11)**	(8)*(9)*(10)*(11)= **(12)**

OTROS COSTOS DIRECTOS						
COSTOS DIRECTOS DE INTERVENTORIA PARA EL LOTE 2						
OTROS COSTOS DIRECTOS						
1	Alquiler de Vehiculo (Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o Similar Min 2000cc, Modelo 2018 en adelante)	$6.580.680	1,0	100%	$	6.580.680,00
1	Equipo Completo de Topografia (Estacion Total-Nivel Automatico)	$1.592.100	1,0	100%	$	1.592.100,00
1	Alquiler Equipo de Cómputo (Con Software y banda ancha min velocidad 10 Mbs)	$318.420	1,0	100%	$	318.420,00
1	Reproduccion de documentos (Informes, Fotocopias, Heliografias, Fotos, Etc) Planos (Plotter)	$689.910	1,0	25%	$	172.478,00
1	Ensayos de laboratorio y de Campo - Control de calidad de procesos de procesos y materiales. Nota1 El contratista deberá cumplir con el plan de inspección, medición y ensayos aprobados por la Interventoría. Nota2 Los pagos de este ítem se efectuará según los comprobantes de Ensayos	$1.592.100	1,0	50%	$	796.050,00
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (12) = (B)	$	9.459.728,00
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	$	123.923.564,00
				VALOR TOTAL BÁSICO	$	123.923.564,00
				IVA = 19% * (D) = (E)	$	23.545.477,00
				COSTO TOTAL POR UN MES	$	147.469.041,00
				CANTIDAD MESES		15
				COSTO TOTAL CONSTRUCCION	$	2.212.035.615,00
				INDEXACIÓN 2027	$	77.444.266,00
				COSTO TOTAL	$	2.632.178.815,00

NOTA 1: No modificar las casillas H50 - H95 (cantidad meses)

NOTA 2: No modificar la casilla H97 (indexación 2027)

NOTA 3: No podrá superar el F.M entregado por la entidad (2,40)



MANUEL JOSÉ BRAVO FERNÁNDEZ
Representante legal
CONSORCIO DEL VALLE BB-PLANES