PRESUPUESTO OFICIAL PRORROGA No. 1

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, LEGAL Y SST PARA EL CONVENIO ESPECÍFICO No. 2 DERIVADO DEL ACUERDO MARCO PARA EL PAGO DE LA PARTICIPACIÓN EN PLUSVALÍA CORRESPONDIENTES AL PLAN PARCIAL SAN JORGE "MALTA" (A)

CANT.	CARGO / OFICIO	CATEGORIA (MATRIZ 4 - LINEAMIENTOS DE REQUISITOS DEL PERSONAL)	COSTO ($) SEGÚN CATEGORÍA	MES 1	MES 2	TOTAL DEDICACIÓN (MESES)	VALOR PARCIAL ($)
(1)			**(2)**	**(a)**	**(b)**	(a)+(b) **= (3)**	(1)*(2)*(3) = **(4)**
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL							
PERSONAL PROFESIONAL							
FASE I - REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS DEL PUENTE PEATONAL BERALI:							
1	Directo de consultoría **(Clave Evaluable)**	3	$ 7.886.000,00	-	-	0,00	$ -
1	Especialista en estructuras **(Clave Evaluable)**	3	$ 7.886.000,00	-	-	0,00	$ -
1	Especialista en geotecnia **(Clave Evaluable)**	3	$ 7.886.000,00	-	-	0,00	$ -
1	Especialista hidraulico **(Clave Evaluable)**	3	$ 7.886.000,00	-	-	0,00	$ -
1	Especialista en transito y transporte **(Clave Evaluable)**	3	$ 7.886.000,00	-	-	0,00	$ -
1	Profesional electrico **(Clave Evaluable)**	5	$ 4.779.000,00	-	-	0,00	$ -
1	Profesional ambiental **(Clave Evaluable)**	5	$ 4.779.000,00	-	-	0,00	$ -
1	Arquitecto **(Clave Evaluable)**	4	$ 5.473.000,00	-	-	0,00	$ -
FASE II - CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PEATONAL BELARI							
1	Directo de Interventoría **(Clave Evaluable)**	3	$ 7.886.000,00	0,30	0,30	0,60	$ 4.731.600,00
1	Residente de interventoría **(Clave Evaluab**	4	$ 5.473.000,00	1,00	1,00	2,00	$ 10.946.000,00
1	Especialista en estructuras **(Clave Evaluable)**	3	$ 7.886.000,00	0,20	0,20	0,40	$ 3.154.400,00
1	Especialista en geotecnia **(Clave Evaluable)**	3	$ 7.886.000,00	0,20	0,20	0,40	$ 3.154.400,00
1	Profesional SST **(Clave Evaluable)**	5	$ 4.779.000,00	1,00	1,00	2,00	$ 9.558.000,00
1	Abogado **(Clave Evaluable)**	6	$ 3.887.000,00	0,10	0,10	0,20	$ 777.400,00
1	Profesional ambiental **(Clave Evaluable)**	5	$ 4.779.000,00	0,30	0,30	0,60	$ 2.867.400,00
PERSONAL TÉCNICO							
1	Topografo	6	$ 2.903.000,00	0,30	0,30	0,60	$ 1.741.800,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO							
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO							
1	Auxiliar de topografia	7	$ 1.382.000,00	0,15	0,15	0,30	$ 414.600,00
OTROS COSTOS DE PERSONAL							
						SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (4) = (5)	$ 37.345.600,00
						FACTOR MULTIPLICADOR (6)	2,45
						SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (5) * (6) = (A)	**$ 91.496.720,00**

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	MES 1	MES 2	TOTAL UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL ($)
(7)			**(8)**	**(a)**	**(b)**	(a)+(b) **=(9)**	(8)*(9) = **(10)**
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS							
1	Edición de informes mensuales (impresión, fotocopias, registro fotografico, CD, planos, entre otros)	Un/Mes	$ 250.000,00	1,00	1,00	2,00	$ 500.000,00
2	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA. ESTACION TOTAL, Precisión lineal ≤ (2 mm + 2 ppm x D), precisión angular ≤ 3". Alcance: con un prisma hasta 2000 metros en buenas condiciones. (Accesorios: Trípodes, bastones, prismas, cintas metálicas, baterías, entre otros). Y NIVEL electrónico o automático óptico (lectura de 3 hilos), los diámetros mínimos de los objetivos en centímetros (cm) serán 2.5 a 4.5, sensibilidad del nivel 60" a 30", aumento ≥ 28x, precisión instrumental (mm/km) ≤ 1.5. (Accesorios: Trípode y miras patronadas y/o en buen estado). Incluye todos los accesorios.	MES	$ 2.000.000,00	0,15	0,15	0,30	$ 600.000,00
3	Ensayo de Laboratorios	GBL	$ 17.063.965,00	0,50	0,50	1,00	$ 17.063.965,00
						SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (10) = (B)	**$ 18.163.965,00**
						SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	**$ 109.660.685,00**
						IVA = 19% * (C) = (D)	**$ 20.835.530,00**
						COSTO TOTAL = (C) + (D)	**$ 130.496.215,00**

FIRMAS:

Elaboro

MIGUEL ANTONIO CANTOR CABRERA
R.L. Unión Temporal Puente Peatonal Belari

UT PUENTE PEATONAL BELARI