PRESUPUESTO OFICIAL PRORROGA No. 2

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 ($) SEGÚN CATEGORÍA	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	TOTAL DEDICACIÓN (MESES)	VALOR PARCIAL ($)
(1)			**(2)**	**(a)**	**(b)**						(a)+(b) **= (3)**	(1)*(2)*(3) = **(4)**
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL											
PERSONAL PROFESIONAL												
FASE II - CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PEATONAL BELARI												
1	Directo de Interventoría **(Clave Evaluable)**	3	$ 7.886.000,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	2,10	$ 16.560.600,00
1	Residente de interventoría **(Clave Evaluab**	4	$ 5.473.000,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	7,00	$ 38.311.000,00
1	Especialista en estructuras **(Clave Evaluable)**	3	$ 7.886.000,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,40	$ 11.040.400,00
1	Especialista en geotecnia **(Clave Evaluable)**	3	$ 7.886.000,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,40	$ 11.040.400,00
1	Profesional SST **(Clave Evaluable)**	5	$ 4.779.000,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	7,00	$ 33.453.000,00
1	Abogado **(Clave Evaluable)**	6	$ 3.887.000,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,70	$ 2.720.900,00
1	Profesional ambiental **(Clave Evaluable)**	5	$ 4.779.000,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	2,10	$ 10.035.900,00
PERSONAL TÉCNICO												
1	Topografo	6	$ 2.903.000,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	2,10	$ 6.096.300,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO												
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO												
1	Auxiliar de topografia	7	$ 1.382.000,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	1,05	$ 1.451.100,00
OTROS COSTOS DE PERSONAL												
											SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (4) = (5)	$ 130.709.600,00
											FACTOR MULTIPLICADOR (6)	2,45
											SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (5) * (6) = (A)	**$ 320.238.520,00**

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	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	7,00	$ 1.750.000,00
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	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	1,05	$ 2.100.000,00
3	Ensayo de Laboratorios	GBL	$ 10.000.000,00	0,16	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	1,00	$ 10.000.000,00
											SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (10) = (B)	**$ 13.850.000,00**
											SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	**$ 334.088.520,00**
											IVA = 19% * (C) = (D)	**$ 63.476.819,00**
											COSTO TOTAL = (C) + (D)	**$ 397.565.339,00**

FIRMAS:

Elaboro

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

UT PUENTE PEATONAL BELARI