PRESUPUESTO amb

INVITACIÓN A COTIZAR No SP-amb -011-17 CONSTRUCCIÓN DE LA CONEXIÓN DE LA RED HIDRÁULICA DE 6" AL TANQUE REGADERO PARA ALIMENTAR LA URBANIZACIÓN "NORTE CLUB TIBURONES I"

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. PARCIAL
1,00	**PRELIMINARES**				
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	40,00	$ 3.626,00	$ 145.040,00
1,03	CAMPAMENTO	GL	1,00	$ 4.553.041,00	$ 4.553.041,00
1,05	ROTURA DE PAVIMENTOS Y ANDENES	M2	20,00	$ 14.486,00	$ 289.720,00
1,08	LIMPIEZA GENERAL	GL	1,00	$ 600.000,00	$ 600.000,00
1,13	SEÑALIZACION	ML	20,00	$ 9.673,00	$ 193.460,00
1,19	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES	MES	2,00	$ 600.000,00	$ 1.200.000,00
			TOTAL PRELIMINARES		**$ 6.981.261,00**
2,00	**EXCAVACIONES**				
2,01	EXCAVACIONES EN TIERRA Y/O CONGLOMERADO	M3	90,00	$ 29.070,00	$ 2.616.300,00
2,02	EXCAVACIONES EN ROCA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	5,00	$ 78.072,00	$ 390.360,00
			TOTAL EXCAVACIONES		**$ 3.006.660,00**
3,00	**RETIRO DE SOBRANTES**				
3,01	ACARREO Y RETIRO DE SOBRANTES EN BANCO	M3	40,00	$ 31.850,00	$ 1.274.000,00
			TOTAL RETIRO DE SOBRANTES		**$ 1.274.000,00**
4,00	**RELLENOS PARA ESTRUCTURAS Y ZANJAS**				
4,01	RELLENOS EN MATERIAL COMÚN COMPACTADOS	M3	40,00	$ 26.414,00	$ 1.056.560,00
4,02	SUMINISTRO DE MATERIAL COMÚN PARA RELLENOS	M3	24,00	$ 27.500,00	$ 660.000,00
			TOTAL RELLENOS PARA ESTRUCTURAS Y ZANJAS		**$ 1.716.560,00**
5,00	**SUMINISTRO E SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETOS**				
5,01	CONCRETO DE 2500 PSI PARA ATRAQUES Y ANCLAJES DE ACCESORIOS	M3	1,00	$ 454.655,00	$ 454.655,00
5,19	CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS MACIZA DE CIMENTACION (e= 30 cm) Y CUBIERTA DE CAMARA HUMEDA (e= 20 cm)	M3	5,00	$ 623.704,00	$ 3.118.520,00
5,20	CONCRETO DE 4000 PSI IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	M3	10,00	$ 676.747,00	$ 6.767.470,00
			TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETOS		**$ 10.340.645,00**
6,00	**ACERO DE REFUERZO**				
6,01	ACERO DE REFUERZO (Fy=37000 PSI y Fy=60000 PSI)	KG	1000,00	$ 5.177,00	$ 5.177.000,00
6,02	ANCLAJE QUIMICO PARA VARILLA D=1/2" Lanclaje=20cm. INCLUYE EPOXICO	UND	120,00	$ 11.350,00	$ 1.362.000,00
			TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE ACEROS		**$ 6.539.000,00**
7,00	**RECONSTRUCCIONES DE PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES**				
7,04	RECONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN CONCRETO DE 2500 P.S.I. E=0.10m (INCLUYE MATERIALES)	M2	20,00	$ 60.676,00	$ 1.213.520,00
			TOTAL RECONSTRUCCIONES DE PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES		**$ 1.213.520,00**
10,00	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ACCESORIOS Y VALVULAS**				
10,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA D=6" PVC RDE 21	ML	10,00	$ 84.686,00	$ 846.860,00
10,30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO D= 6" x 22 1/2º H.D. J.H.	UND	1,00	$ 326.329,00	$ 326.329,00
10,31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO D= 6" x 45º H.D. J.H.	UND	2,00	$ 340.610,00	$ 681.220,00

PRESUPUESTO amb

INVITACIÓN A COTIZAR No SP-amb -011-17 CONSTRUCCIÓN DE LA CONEXIÓN DE LA RED HIDRÁULICA DE 6" AL TANQUE REGADERO PARA ALIMENTAR LA URBANIZACIÓN "NORTE CLUB TIBURONES I"

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. PARCIAL
10,167	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL D=6" H.D.	UND	1,00	$ 169.123	$ 169.123,00
10,182	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION RAPIDA D= 6" PVC	UND	5,00	$ 135.181,00	$ 675.905,00
10,209	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA H.D D= 6" DE COMPUERTA ELASTICA E.L	UND	1,00	$ 1.152.203,00	$ 1.152.203,00
10,217	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDA UNIVERSAL D=6" H.D.	UND	2,00	$ 182.544	$ 365.088,00
10,218	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASAMURO EN HD BRIDA-ESPIGO ISO PN10, D=150mm; Z= 0,5 L=0,6 m	UND	1,00	$ 600.000	$ 600.000,00
	TOTAL INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ACCESORIOS Y VALVULAS				**$ 4.816.728,00**
11,00	**CAJAS PARA VÁLVULAS**				
11,10	CAMARA EN MAMPOSTERIA CONFINADA CON COLUMNETAS EN CONCRETO REFORZADO CON PLACA DE FONDO Y CUBIERTA EN CONCRETO REFORZADO DE 3500 PSI SEGUN ESPECIFICACION Y DETALLE amb, DIMENSIONES LIBRES (1.50 x 1.60x 2,0) INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y TAPA METALICA EN HIERRO DUCTIL DE SEGURIDAD, CON EMPAQUE NBR, CON TORNILLO DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE CON LLAVE amb, BISAGRA QUE PERMITA ASEGURARSE A 90 GRADOS Y A 130 GRADOS PREVIA APROBACION DEL amb. INCLUYE PASO EN 5/8"	UND	1,00	$ 3.500.000,00	$ 3.500.000,00
11,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULOS DE ESCALERA DE ACCESO L=3M (INCLUYE PINTURA ELECTROSTÁTICA)	UND	2,00	$ 275.000,00	$ 550.000,00
	TOTAL CAJAS PARA VÁLVULAS				**$ 4.050.000,00**
25,00	**JUNTAS**				
25,01	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN TIPO V-15 O SIMILAR (INCLUYE SELLO ELASTICO DE JUNTA)	ML	6,00	$ 50.000,00	$ 300.000,00
25,02	JUNTAS CON SISTEMA TIPO SIKADUR-COMBIFLEX	ML	15,00	$ 99.519,00	$ 1.492.785,00
	TOTAL JUNTAS				**$ 1.792.785,00**

SUBTOTAL	**$ 41.731.159**
A.I.U%	$ 14.063.401
IVA 19% SOBRE LA U	$ 396.446
VALOR TOTAL	**$ 56.191.006**