DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE IQUIRA
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
PRESUPUESTO DE OBRA

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE ÍQUIRA Y EMPRESAS PUBLICAS DE ÍQUIRA SOCIEDAD ANONIMA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL VERTEDERO EL GUACHARACO Y EL VERTEDERO LA LAGARTIJA DEL MUNICIPIO DE IQUIRA DEPARTAMENTO DEL HUILA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
	CONSTRUCCION DE PLANTAS				
1	**PRELIMINARES**				**814.501,00**
1,1	Replanteo topográfico (Incluye: Control de niveles permanente, planos finales de obra	M2	$ 4.603	176,95	814.501,00
2	**EXCAVACIÓN**				**3.042.015,00**
2,1	Excavación manual en material conglomerado y comun h=0 - 2m	M3	$ 49.724	59,68	2.967.528,00
2,2	Excavación mecanica	M3	$ 26.842	2,78	74.487,00
3	**RELLENO**				**7.445.810,00**
3,1	Relleno con material recebo granular compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 30cm. IP < 10%, según norma INVIAS 96, Dm=95% según PM.	M3	$ 98.970	75,23	7.445.810,00
4	**RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN**				**2.759.824,00**
4,1	Retiro material sobrante de excavación y disposición en el sitio autorizado. Incluye factor de expansión del 15%	M3	$ 44.189	62,46	2.759.824,00
5	**ESTRUCTURAS EN CONCRETOS**				**59.327.792,00**
5,1	Suministro e instalaicion de Concreto de 4000 psi para placa e=0,20	m3	$ 1.219.058	26,78	32.646.373,00
5,2	Suministro e instalaicion de Concreto de 3000 psi para placa e=0,15	m2	$ 151.796	27,75	4.212.339,00
5,3	Suministro e instalacion de Acero de refuerzo para estructura de pavimento.	kg	$ 6.436	3491,16	22.469.080,00
6	**PLANTA COMPACTA PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALE**				**370.000.000,00**
6,1	Suministro e instalacion de de planta compacta para tratamiento de aguas residuales domesticas de 3 LPS(biologio + perfeccionamiento) inluye transporte al sitio de la obra, instalacion con todos los accesorios y equipos para su buen funcionamiento, capacitacion y puesta en marcha.	UND	$ 210.000.000	1,00	210.000.000,00
6,2	Suministro e instalacion de de planta compacta para tratamiento de aguas residuales domesticas de 2 LPS(biologio + perfeccionamiento) inluye transporte al sitio de la obra, instalacion con todos los accesorios y equipos para su buen funcionamiento, capacitacion y puesta en marcha.	UND	$ 160.000.000	1,00	160.000.000,00
7	**CASETA**				**24.000.827,00**
7,1	Suministro e Instalalcion de Concreto de 3000 PSI para Estructura (Columneta de Confinamiento, Vigueta de Confinamiento)	M3	$ 1.295.156	1,39	1.802.857,00
7,2	Muro en bloque de arcilla No. 5 E= 0,15 mts	M2	$ 77.126	62,40	4.812.662,00
7,3	Pañete Muro 1:4 con Filos y Dilataciones	M2	$ 34.978	124,33	4.348.988,00
7,4	Estuco y Pintura Vinilo tipo 1 tres manos para muro	M2	$ 44.053	62,40	2.748.907,00
7,5	Graniplast aplicado en muros o superficies recetoras de aplicación	M2	$ 50.638	62,40	3.159.811,00
7,6	Pintura en Esmalte para Ventaneria Metalica	M2	$ 25.963	9,20	238.860,00
7,7	Suministro e Instalacion de Cubierta Master Mil Calibre 28 incluye tornillos y todo lo necesario para su funcionamiento	M2	$ 94.432	35,75	3.375.944,00
7,8	Suministro e Instalacion de caballetes para teja masterl mil incluye tornillos y todo lo necesario para su funcionamiento.	ML	$ 50.967	9,00	458.703,00

7,9	Lucetas metalicas en lamina C.R Cal 20 Incluye vidrio de 4 mm, pintura anticorrosivo y esmalte, segun diseño y tipologia de luceta)	M2	$ 195.432	0,60	117.259,00
7,1	Suministro e Instalacion de puertas en lamina C.R (Incluye marco, chapa de seguridad y todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)	M2	$ 307.262	4,00	1.229.048,00
7,11	Suministro e instalación de luminaria 60x60 36W	Und	$ 217.485,00	4,00	869.940,00
7,12	Suministro e instalación de interruptor doble	Und	$ 138.428,00	4,00	553.712,00
7,13	Suministro e instalación de tomacorrientes 110 V GCFI con polo a tierra	Und	$ 142.068,00	2,00	284.136,00
				VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS	**467.390.769,00**
			ADMINISTRACIÓN	24%	112.173.785,00
			IMPREVISTOS	1%	4.673.908,00
			UTILIDAD	5%	23.369.538,00
					140.217.231,00
				VALOR TOTAL	**607.608.000,00**
			INTERVENTORIA	**5%**	**30.380.400,00**
				TOTAL APORTE MUNICIPIO	**637.988.400,00**
			TOTAL APORTE IQUIRA S.A E.S.P, en bienes y servicios que comprenden los costos operatviso, logisticos y administrativos para apoyar, las diferentes actividades requerdias para cumplir con el objeto convenido		**5.000.000,00**
				TOTAL, PROYECTO	**642.988.400,00**

JUAN JOSE TRUJILLO PERDOMO
M.P. R2024007968