ALCALDÍA DE EBÉJICO

PRESUPUESTO PARA LA PUESTA EN MARCHA OPERACIONAL DE LA PBA DE AUTOCONSUMO DEL MUNICIPIO DE EBÉJICO ANTIOQUIA

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. Obras civiles relacionadas a la puesta en marcha de la PBA, Consideraciones estructurales de diseño, obras hidráulicas y obras complementarias						
.1.1	Red hidrosanitaria conducciones y accesorios de 6 y 8 pulgadas	Repotenciación y recambio de conducciones de residuos líquidos de proceso de beneficio	mt l	60,00	$ 134.000,00	$ 8.040.000,00
1.2	Trampa de grasas y cribado	Fabricada en fibra de vidrio capacidad volumétrica de 4000 mil litros	und	1,00	$ 9.600.000,00	$ 9.600.000,00
Subtotal						**$ 17.640.000,00**
2. obras civiles de adecuacion y construccion para repotenciacion de la P.B.A.						
2.1	Durmientes con zapatas, de H, hasta 1mt, L 0,40 mt y W 0,40 mt	Construcción en concreto 7000 psi	mt3	45,00	$ 179.600,00	$ 8.082.000,00
2.2	Adecuación terreno biodigestores	Diques adecuación de cunas drenes y biodigestores	Und	2,00	$ 16.199.334,00	$ 32.398.668,00
2.3	**Cerramiento perimetral**	Cerramiento de hasta 2 m de altura en 3 hiladas de bloque y malla eslabona concertina	Mt l	45,00	$ 356.000,00	$ 16.020.000,00
Subtotal						**$ 56.500.668,00**
3. Mantenimiento repotenciacion y puesta en marcha de equipos y motores						
3.1	Sistema de frio difusores componentes eléctricos arranque y puesta en marcha	Repotenciación y puesta en marcha	Global	1,00	$ 26.150.000,00	$ 26.150.000,00
3.2	Arranque puesto en marcha de motores y equipos de proceso para el faenado incluye cambio de paletas en máquina de escaldado depilado	Repotenciación puesta en marcha	Global	1,00	$ 33.000.000,00	$ 33.000.000,00
Subtotal						**$ 59.150.000,00**
4. Gestion, tramites y planimetria						
4.1	Planimetria	Planimetría de detalle de cada sistema, planimetría hidrosanitaria y planimetría del ESTAR-ARD	Global	1,00	$ 7.026.000,00	$ 7.026.000,00
4.2	Licenciamientos y permisos ambientales	Vertimiento cero, planes contingencia en el riesgo del vertimiento ASA	Global	1,00	$ 15.600.000,00	$ 15.600.000,00
Subtotal						**$ 22.626.000,00**
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL						**$ 155.916.668,00**

AIU (% total)	**20%**	**$**	**31.183.332,00**
INTERVENTORIA	**8%**	**$**	**12.900.000,00**
TOTAL OBRAS (INCLUIDO AU)		**$**	**200.000.000,00**

PAGA	
VALOR TOTAL	

			DESCRIPCION	**VALOR**			**PORCENTAJE**
			ADMINISTRACION	**$**	**23.387.500,20**	**A=**	15%
			INTERVENTORIA	**$**	**12.900.000,00**		6%
			UTILIDAD	**$**	**7.795.833,40**	**U=**	5%
			TOTAL A.I.U	**$**	**44.083.333,60**	**A.I.U.=**	26%