PROYECCION ESTUDIO DE MERCADO_ VR. PROMEDIO

DESCRIPCIÓN DE LA MAQUINARIA o EQUIPO			COTIZACION 1		COTIZACION 2		PROMEDIO	
ITEM	DESCRIPÑCION	CANTIDAD	V/UNIT INC IVA	V/TOTAL INC IVA	V/UNIT INC IVA	V/TOTAL INC IVA	V/UNIT INC IVA	V/TOTAL INC IVA
1	CARACTERIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS: SALIDA TRAMPA DE GRASAS (ARND CON VERTIMIENTO PUNTUAL AL ALCANTARILLADO): - MUESTRA COMPUESTA, DE CUATRO ALÍCUOTAS, CADA UNA CON INTERVALO DE UNA HORA, POR TRES (3) DÍAS CONSECUTIVOS.	1	$ 14.500.000	$ 14.500.000	$ 13.900.000	$ 13.900.000	$ 14.200.000	$ 14.200.000
2	PARÁMETROS A MONITOREAR: ARTÍCULO 16 RESOLUCIÓN 631 DE 2015. VERTIMIENTOS PUNTUALES DE ARND AL ALCANTARILLADO PÚBLICO: Parámetro Unidades pH Unidades de pH Demanda Química de Oxígeno (DQO) mg/L O2 Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) mg/L O2 Sólidos Suspendidos Totales (SST) mg/L Sólidos Sedimentables (SSED) mL/L Grasas y Aceites mg/L Compuestos Semivolátiles Fenólicos mg/L Fenoles Totales mg/L Sustancias Activas al Azul de Metileno (SAAM) mg/L Hidrocarburos Totales (HTP) mg/L Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP) mg/L BTEX (Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xileno) mg/L Compuestos Orgánicos Halogenados Absorbibles (AOX) mg/L Ortofosfatos (P-PO43-) mg/L Fósforo Total (P) mg/L Nitratos (N-NO3-) mg/L Nitritos (N-NO2-) mg/L Nitrógeno Amoniacal (N-NH3) mg/L Nitrógeno Total (N) mg/L Cianuro Total (CN) mg/L Cloruros (Cl-) mg/L Fluoruros (F-) mg/L Sulfatos (SO42-) mg/L Sulfuros (S2-) mg/L Aluminio (Al) mg/L Arsénico (As) mg/L Bario (Ba) mg/L Boro (Bo) mg/L Cadmio (Cd) mg/L	1	$ 7.000.000	$ 7.000.000	$ 6.612.375	$ 6.612.375	$ 6.806.188	$ 6.806.188
SUBTOTAL				**$ 21.500.000**		**$ 20.512.375**		**$ 21.006.188**
IVA				$ 4.085.000		$ 3.897.351		$ 3.991.176
VALOR TOTAL INC IVA				$ 25.585.000		$ 24.409.726		$ 24.997.363