	MICRO LAB	**PROPUESTA ECONOMICA. Cliente: Secretaría de Salud Pública. Alcaldía de Santiago de Cali.**				
ITEM	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O ACTIVIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PRODUCTO**	**COSTO POR UNIDAD INCLUIDO IVA**	**COSTO TOTAL INCLUIDO IVA**
1	REALIZAR ANALISIS FISICO QUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE AGUA DE USO RECREATIVO (ESTANQUES DE PISCINA Y/O ESTRUCTURAS SIMILARES) Y EMITIR UN INFORME DE ENSAYO	UNIDAD	250	Realizar analisis fisico quimico y microbiologico de aguas de uso recreativo y emitir un Informe de Ensayo en donde se relacione el cálculo del IRAPI -ISL. Parametros:Color aparente – Turbiedad – Alcalinidad – Transparencia – Potencial de Oxido Reducción – Conductividad – Olor – Apariencia – Materias Flotantes - Dureza Calcica – Hierro Total-amonio- aluminio-acido cyanurico (opcional dependiendo del tipo de desinfectante)- Solidos Totales disueltos-Heterótrofos-Coliformes termotolerantes-escherichia coli y Pseudomona Aeruginosa.Decreto 780 titulo 7- Art 2.8.7.1.2.3. del 2016 MPS, Ley 9-1979 MPS y como referencia resolución de 1618 de 2010 MPS.	$ 302.260	$ 75.565.000
2	REALIZAR ANALISIS FISICO QUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE AGUA POTABLE PARA CONSUMO HUMANO (PUNTOS CONCERTADOS Y SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE-TANQUES) Y EMITIR UN INFORME DE ENSAYO	UNIDAD	132	Realizar analisis fisico quimico y microbiologico de aguas potables para consumo humano y emitir un Informe de Ensayo en donde se relacione el cálculo del IRCA .Parametros: Color aparente -Olor -Sabor – Turbiedad –Conductividad - Alcalinidad – Dureza total - Hierro – Sulfatos - Cloruros – Aluminio -Nitritos-fosfatos-Coliformes Totales-Escherichia Coli-determinacion de microorganismos mesofílicos- Sustancias flotantes. Resolución 2115 de 2007.Ministerio Protección Social Agua Potable. Resolución 4145.0.21.0382-21 Noviembre de 2014 Municipio de Santiago de Cali-S.S.P.M	$ 322.682	$ 42.594.076
	NOTA : El laboratorio Microlab SAS se encuentra acreditado al estándar internacional EIC/ISO 17025:2005 con Certificado de acreditación 17LAB023 del 20 de Septiembre de 2018. (Ya se pasó la auditoría de seguimiento por la cual se otorgará la acreditación a versión 2017). Esta acreditación cuenta para matrices específcas de agua potable, agua de piscina y agua potable en 4 parámetros a saber: pH, conductividad, alcalinidad, dureza y sólidos totales. En laboratorio Microlab SAS cuenta con reconocimiento de estándares mínmos de calidad según resolución INVIMA 1619 del año 2015 otorgada por las secretaria departamental de salud del valle, con un puntaje de 98.2 % en la aplicación de la herramienta de estándares de calidad para análisis de aguas del 219/07/11. Microlab SAS tiene una oferta de entrega de resultados de 6 días hábiles a partir del día siguiente a la entrega de las muestras en las instalaciones del laboratorio. Los informes pueden ser entregados de manera electrónica o físicos según lo requiera el cliente.				**TOTAL**	**$ 118.159.076**

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PRODUCTO	COSTO POR UNIDAD INCLUIDO IVA	COSTO TOTAL INCLUIDO IVA

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PRODUCTO	COSTO POR UNIDAD INCLUIDO IVA	COSTO TOTAL INCLUIDO IVA

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PRODUCTO	COSTO POR UNIDAD INCLUIDO IVA	COSTO TOTAL INCLUIDO IVA