ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DEL DEPORTE
Y LA RECREACIÓN

PROYECCION SUMINISTROS QUIMICOS CONTRATO 144-2020

Realizada por: Jorge Andrés de la cruz Batero – Contratista (Líder zona 1)
25 de agosto del 2020.

De acuerdo a los requerimientos mensuales de las piscinas de los escenarios comunitarios y de alto rendimiento (no incluye los escenarios que administra la CRP), presento a continuación la duración de los insumos contratados.

La cantidad mínima requerida por mes de suministros químicos en cada piscina del municipio se observa en las tablas 1 y 2 (cantidades solo para cuando las piscinas no están en funcionamiento):

Tabla 1. Cantidad de químicos piscinas para 1 mes							
UNIDAD RECREATIVA	Cloro gas (cilindro)	Cloro 91% (cuñete x 25 kg)	Soda 98% (Bulto x 25 kg)	Sulfato Aluminio (Bolsa x 2,5 kg)	Piedra alumbre (Bolsa x 2,5 kg)	Kit	React.
ALBERTO GALINDO	4,0	-	375	2,5	2,5	2	2
ANTONIO NARIÑO	-	50	25	2,5	2,5	1	1
BRISAS DE LOS ALAMOS	-	50	25	2,5	2,5	1	1
CALIMIO DESEPAZ	-	50	25	2,5	2,5	1	1
CIUDAD LOS ALAMOS	-	50	25	2,5	2,5	1	1
DOCE DE OCTUBRE	-	50	25	2,5	2,5	1	1
EL GUABAL	-	25	25	2,5	2,5	1	1
HERNANDO BORRERO O'BYRNE	8,0	25	200	2,5	2,5	2	2
HORIZONTES WEMBLEY	-	50	25	2,5	2,5	1	1
INVICALI DESEPAZ	-	25	25	-	-	-	-
LAS CEIBAS	-	25	25	2,5	2,5	1	1
LAUREANO GOMEZ	-	25	25	2,5	2,5	1	1
LIBARDO MADRID	-	50	25	2,5	2,5	1	1
LOS CASTORES	-	50	25	2,5	2,5	1	1
LOS GUADUALES	1,0	-	25	2,5	2,5	1	1
LOS PANAS	1,0	-	25	2,5	2,5	1	1
MANUELA BELTRAN	-	50	25	2,5	2,5	1	1
MARIANO RAMOS	-	50	25	2,5	2,5	1	1
MARINO RENGIFO	-	50	25	2,5	2,5	1	1
PARQUE CAÑAVERALES	-	50	25	2,5	2,5	1	1
PETECUY I	-	50	25	2,5	2,5	1	1
PUERTAS DEL SOL V	-	50	25	2,5	2,5	1	1
QUINTAS DEL REFUGIO	-	50	25	2,5	2,5	1	1
SIETE DE AGOSTO	-	50	25	2,5	2,5	1	1
VILLA DEL LAGO	-	50	25	2,5	2,5	1	1
TOTAL	**14**	**975**	**1150**	**60**	**60**	**26**	**26**

Tabla 2. Suministros químicos para 1 mes			
Reactivo Químico	**Cantidad (kg)**	**Presentación**	**Cantidad por presentación**
Cloro gas	952	Cilindro de 68 kg	**14 Cilindros**
Cloro 91%	975	Cuñetes de 25 kg	**39 Cuñetes**
Soda 91%	1150	Bultos de 25 kg	**46 Bultos**
Sulfato de Al	60	Bolsas de 2,5 kg	**24 Bolsas**
Piedra alumbre	60	Bolsas de 2,5 kg	**24 Bolsas**
Kit	26	Unidad	**26 Unidades**
Recarga reac kit	26	1 set	**26 sets**

Las cantidades de suministros químicos del contrato 144-2020 y su duración se pueden observar en la tabla 3.

Tabla 3. Suministros químicos contrato 144-2020				
Reactivo Químico	**Cantidad (kg)**	**Presentación**	**Cantidad por presentación**	**Duración**
Cloro gas	2040	Cilindro de 68 kg	**30 Cilindros**	2 meses
Cloro 91%	2925	Cuñetes de 25 kg	**117 Cuñetes**	2,5 meses
Cloro 70%	50	Cuñetes de 25 kg	**2 Cuñetes**	1 mes
Soda 91%	3950	Bultos de 25 kg	**158 Bultos**	3 meses
Sulfato de Al	120	Bolsas de 2,5 kg	**48 Bolsas**	2 meses
Piedra alumbre	120	Bolsas de 2,5 kg	**48 Bolsas**	2 meses
Kit	26	Unidad	**26 Unidades**	2 meses
Recarga reac kit	26	1 Set	**26 sets**	2 meses
Nota: El Cloro al 70% es para recuperar las piscinas que se han dañado.				

Como se puede observar, los suministros del contrato 144-2020 al entregarse a finales de agosto, su duración será aproximadamente de 2 meses (finales de octubre).

Debido a lo anterior, y teniendo en cuenta lo demorado de los procesos contractuales y la urgencia de los suministros químicos en las piscinas de los escenarios de la SDR, solicito comedidamente se inicie un nuevo proceso para contratar un proveedor de suministros químicos, o en su defecto ir contemplando la opción de hacer un otro si al presente contrato, ya que considero estamos en el momento propicio para iniciar dicho proceso y no tener retrasos en las entregas de los próximos suministros químicos de las piscinas y así evitar que las piscinas de los escenarios comunitarios y de alto rendimiento se vean afectadas.