



32.3

Fusagasugá, 2020 – 04 – 20

Doctora
JENNY ALEXANDRA PEÑALOSA MARTINEZ
Jefe Oficina de Compras
Universidad de Cundinamarca

Asunto: Especificaciones Técnicas Definitivas “Mantenimiento del estado del agua y preventivo y correctivo de los motores, bombas y demás elementos en general que componen el sistema de recirculación y purificación del agua de las tres piscinas ubicadas al interior del centro académico deportivo cad, de conformidad con la normatividad vigente”

Como supervisora del proceso me permito enviar las Especificaciones Técnicas Definitivas donde se especifica que incluye el ítem No. 6 cambio de lecho filtrante anual.

Cordialmente,

MARISOL ALVARADO CASTILLO
Jefe de Recursos Físicos y Servicios Generales
Universidad de Cundinamarca

Anexo: Especificaciones Técnicas Definitivas

32.3.12.4



32.3

**ESPECIFICACIONES TECNICAS DEFINITIVAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS
REQUERIDOS**

No. ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Mantenimiento mensual Piscina Semiolimpica incluye: *Cloro 91% 45 Kilogramos *Shock 20 Kilogramos *Alkalos 40 Kilogramos *Clarit 10 Kilogramos *Sulfato aluminio 50 Kilogramos *GLB 9 Kilogramos *Algicida 9 Kilogramos *Esponjas 4 Kilogramos *Mano de obra (Incluye aspiración de la piscina, cepillado, limpiar la playa a un metro del borde de la piscina, limpiar los bordes, mantenimiento cuarto de máquinas) *Análisis fisicoquímicos	1
2	Mantenimiento mensual Piscina Rombos incluye: *Cloro 91% 20 Kilogramos *Shock 10 Kilogramos *Alkalos 15 Kilogramos *Clarit 5 Kilogramos *Sulfato aluminio 25 Kilogramos *GLB 3 Kilogramos *Algicida 3 Kilogramos *Esponjas 2 Kilogramos *Mano de obra (Incluye aspiración de la piscina, cepillado, limpiar la playa a un metro del borde de la piscina, limpiar los bordes, mantenimiento cuarto de máquinas) *Análisis fisicoquímicos	1
3	Mantenimiento mensual Piscina Administración incluye: *Cloro 91% 15 Kilogramos *Shock 10 Kilogramos *Alkalos 10 Kilogramos *Clarit 5 Kilogramos *Sulfato aluminio 20 Kilogramos *GLB 3 Kilogramos *Algicida 3 Kilogramos *Esponjas 2 Kilogramos	1



	*Mano de obra (Incluye aspiración de la piscina, cepillado, limpiar la playa a un metro del borde de la piscina, limpiar los bordes, mantenimiento cuarto de máquinas) *Análisis fisicoquímicos	
4	Mantenimiento Preventivo equipos mensual	1
5	Mantenimiento Correctivo equipos 2 veces al año	1
6	Cambio Lecho Filtrante anual que incluye: <ul style="list-style-type: none">- Cambio de lecho filtrante anual piscina semiolímpica 2 filtros de 30 pulgadas (350 kilos de arena sílice aproximadamente cada uno)- Cambio de lecho filtrante anual piscina rombos 1 filtro de 30 pulgadas (350 kilos de arena sílice aproximadamente)- Cambio de lecho filtrante anual piscina administración 1 filtro de 24 pulgadas (200 kilos de arena sílice aproximadamente) Nota: Este ítem incluye el cambio de alguna flauta de llegar a ser necesario.	1

Cordialmente,

MARISOL ALVARADO CASTILLO

Jefe de Recursos Físicos y Servicios Generales
Universidad de Cundinamarca

32.3.12.4