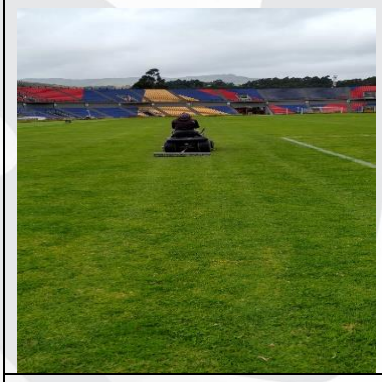
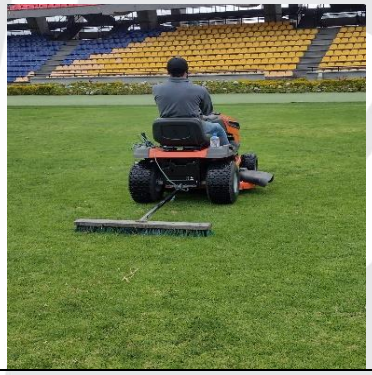
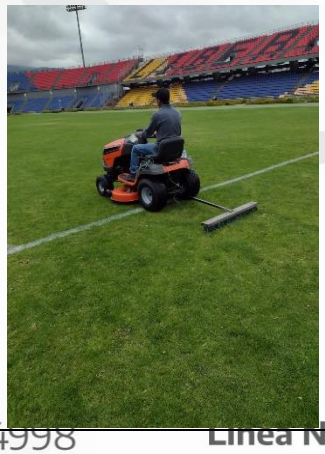
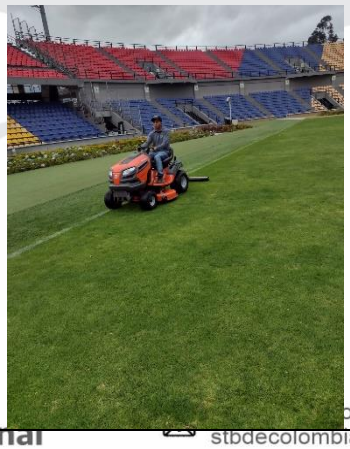
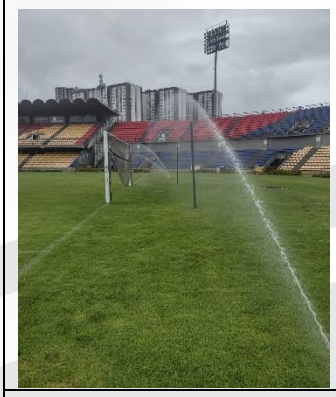
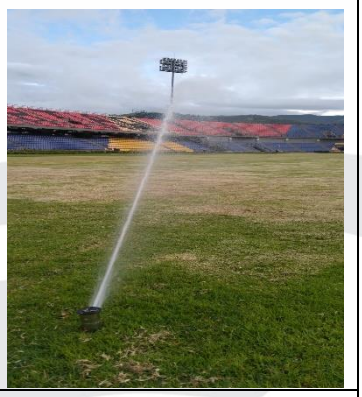
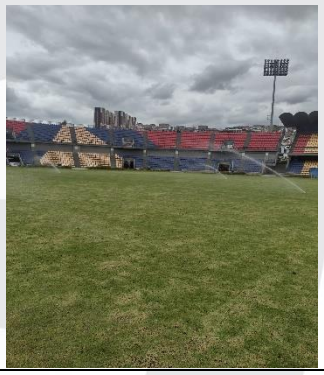
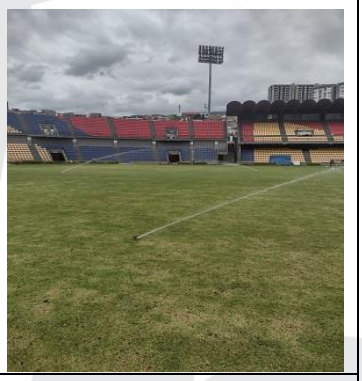
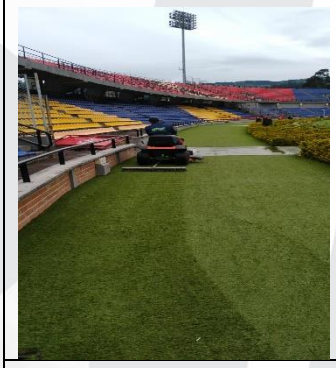
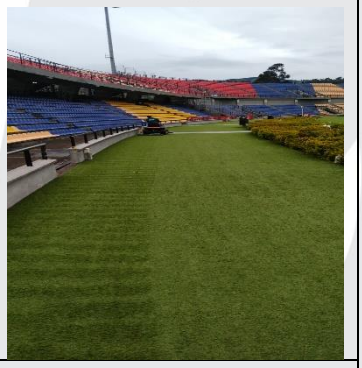
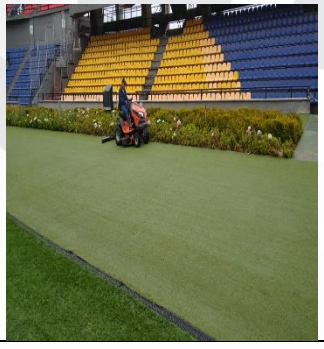
INFORME FINAL DE MANTENIMIENTO RUTINATRIO DE LA GRAMA NATURAL, GRAMA ARTIFICIAL, JARDINES Y VIVEROS DE LA CANCHA DEL ESTADIO DEPARTAMENTAL LIBERTAD. (ACTIVIDAD 2).CONTRATO GN 1231-2024 PERIODO 16 DE AGOSTO DEL 2024 AL 1 DE SEPTIEMBRE DEL 2024.

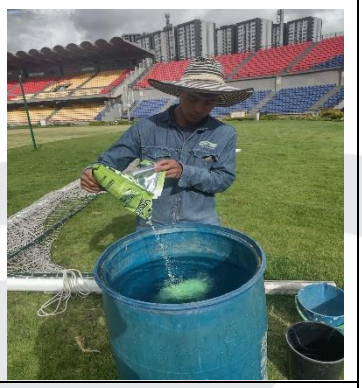
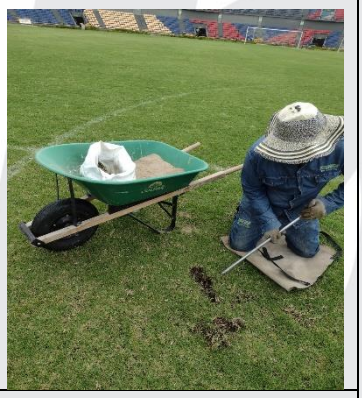
STB DE COLOMBIA S.A.S

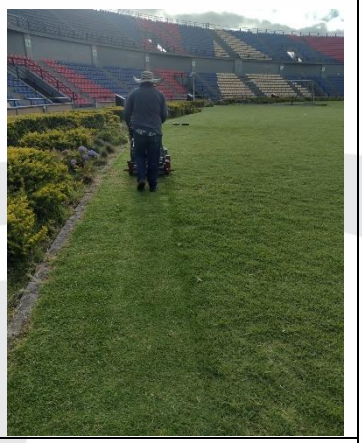
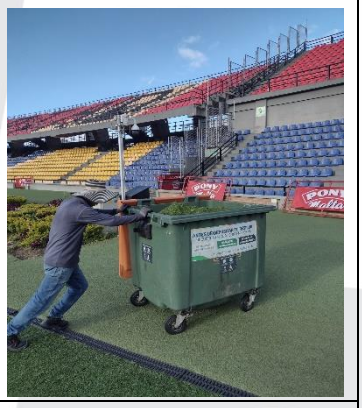
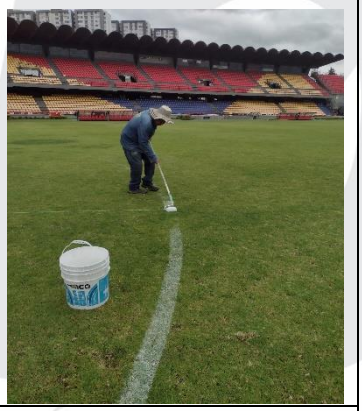
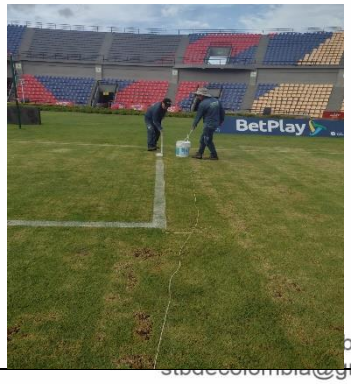
INFORME FINAL MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA GRAMA NATURAL, GRAMA ARTIFICIAL, JARDINES Y VIVEROS DE LA CANCHA DEL ESTADIO DEPARTAMENTAL LIBERTAD. (ACTIVIDAD 2).

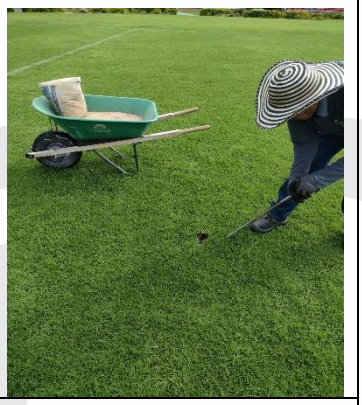
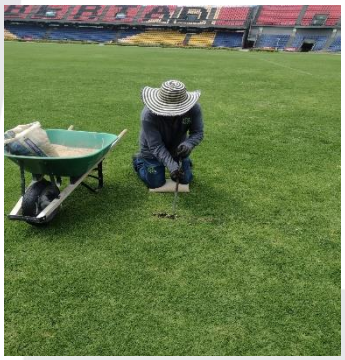
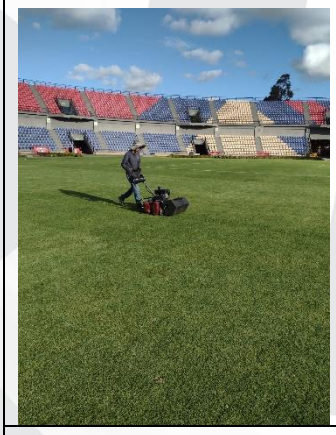
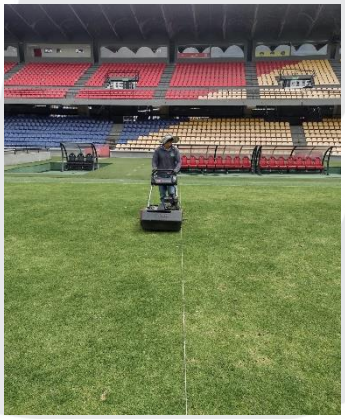
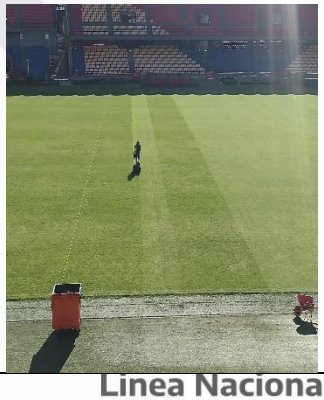
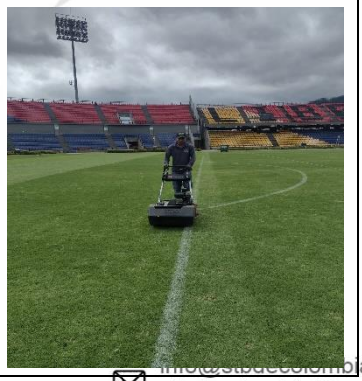
FECHA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
VIERNES 16/08/2024	**APLICACIÓN DE BIOINSECTICIDAS Y CONTROL AVIARIO** Equipo requerido: Bomba de espalda, estacionaria o sistema de riego Frecuencia: Varía de acuerdo a la incidencia y/o severidad de infestación que se presente, mínimo dos veces por mes o de forma preventiva, teniendo en cuenta siempre la implementación de buenas prácticas agrícolas. Insumos: El producto y la cantidad a usar deben ser de control biológico, amigables con el medio ambiente y la salud de los operarios, teniendo en cuenta las buenas prácticas agrícolas. Descripción de la actividad: Se realiza una dilución del insecticida a usar en el volumen de agua requerido y se aplica cubriendo homogéneamente toda la cancha.	   
VIERNES 16/08/2024	CORTE Equipo requerido: Maquina corta césped especializada de corte helicoidal. No tripulada Frecuencia: se debe realizar mínimo un corte cada dos días de por medio a toda la gramilla, es decir, 12 veces al mes. Descripción de la actividad: Se pasa la maquina cortando por toda la cancha con la altura requerida (1.8 y 2 cms), recolectando la grama cortada. El corte debe hacerse de la siguiente forma: el primero de oriente a occidente y el segundo de norte a sur, hasta completar los 7 cortes al mes, intercalándolos.	   

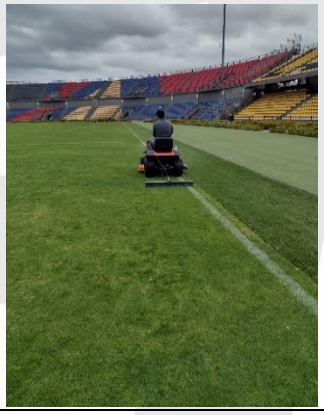
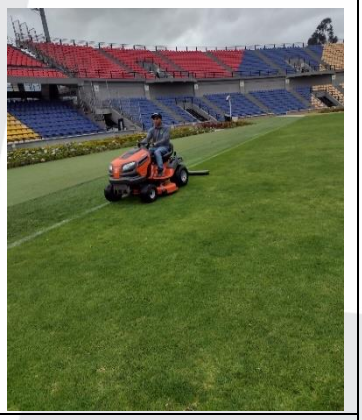
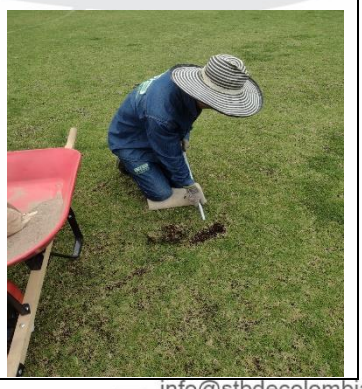
FECHA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
VIERNES 16/08/2024	**DEMARCACIÓN.** Equipo requerido: Maquina pinta líneas y regla Frecuencia: se debe realizar una demarcación de las líneas antes de cada partido, es decir una cada semana para los entrenamientos y en partidos de local que según calendario Liga I 2024, son tres veces por mes, para un total de siete demarcaciones mensuales. Insumos: Pintura orgánica blanca. Descripción de la actividad: Se aplica con la pinta líneas con ayuda de la regla a todas las líneas de la cancha.	   
VIERNES 16/08/2024	**CEPILLADA DE LA CANCHA** Equipo requerido: Maquina auto propulsada con cepillos de cerda dura de 1.5 m de ancho. Frecuencia: Se debe realizar después de cada partido o entrenamiento semanal, para un total de 7 veces al mes. Descripción de la actividad: Después de cada partido se pasa la maquina en las direcciones indicadas	   

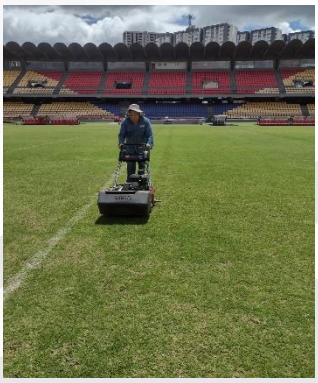
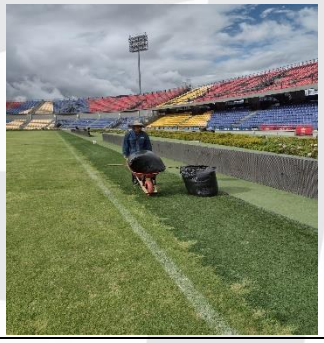
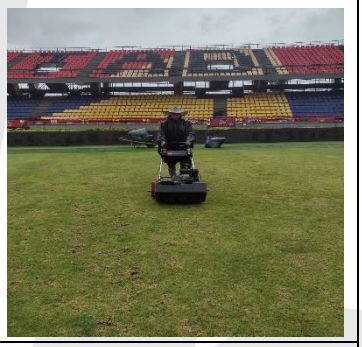
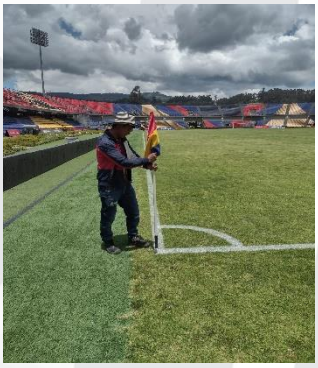
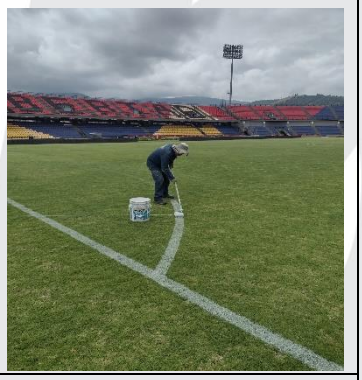
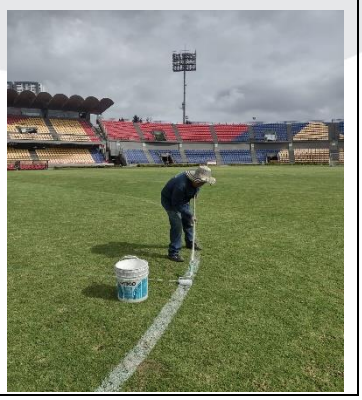
FECHA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
VIERNES 16/08/2024	**RIEGO DE GRAMA Y JARDINERIA** Equipo requerido: sistema de riego existente y mangueras para la jardinería. Frecuencia: Cuando se requiera, dependiendo de las condiciones climáticas, el estado de la gramilla o cuando el técnico de campo y/o interventor lo requiera, garantizando la buena calidad de riego de la grama. Descripción de la actividad: Se programa el sistema desde el controlador para se aplique agua.	   
VIERNES 16/08/2024	**CEPILLADA DE LA GRAMA SINTETICA** Equipo requerido: Maquina auto propulsada con cepillos de cerda dura. 1.5 m de ancho. Frecuencia: La cepillada se debe realizar antes de cada partido o cuando el interventor lo solicite, mínimo tres veces al mes. Descripción de la actividad: Después de cada partido se pasa la maquina en las direcciones indicadas sobre la grama sintética	   

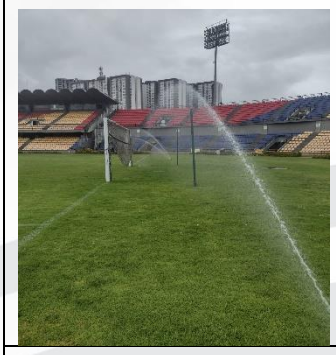
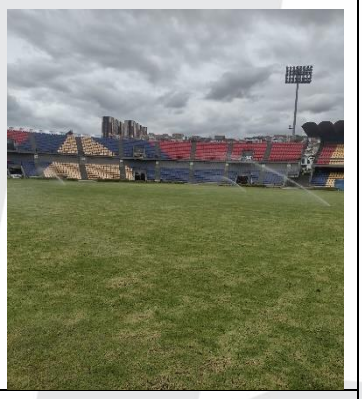
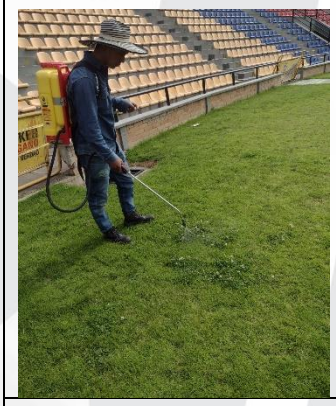
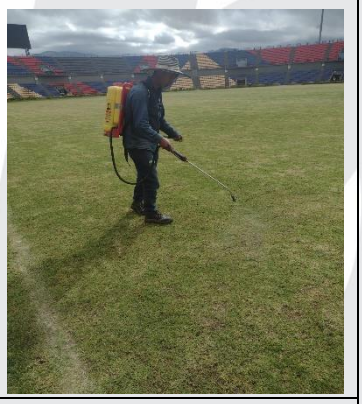
FECHA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
SABADO 17/08/2024	**APLICACIÓN DE FUNGICIDAS.** Equipo requerido: Bomba de espalda, estacionaria o sistema de riego. Frecuencia: Varía de acuerdo a la incidencia y/o severidad de infestación que se presente, mínimo dos veces por mes o de forma preventiva, teniendo en cuenta siempre la implementación de buenas prácticas agrícolas Insumos: El producto y la cantidad a usar deben ser de control biológico, amigables con el medio ambiente y la salud de los operarios, teniendo en cuenta las buenas prácticas agrícolas. Descripción de la actividad: Se realiza una dilución del fungicida de acuerdo a recomendaciones técnicas de la casa comercial del producto, aplica homogéneamente toda la cancha, sus alrededores y jardines.	   
SABADO 17/08/2024	**REPARACION DE APIQUES O DIVOTS.** Equipo requerido: Chuzos, pala y coche. Frecuencia: Se realiza después de cada partido o entrenamiento semanal, para un total de 7 veces al mes. Insumos: Arena media pega lavada. Descripción de la actividad: con el chuzo se levanta la grama del hueco dejado por el guayo del jugador y se llena con arena, CUANDO SEA reponer el pedazo de grama.	   

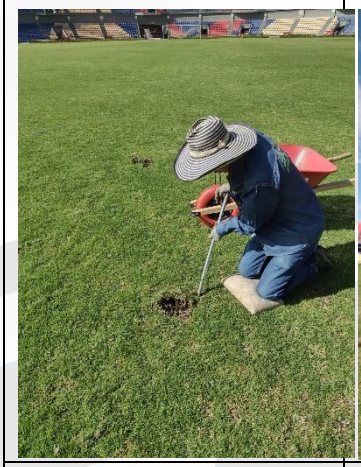
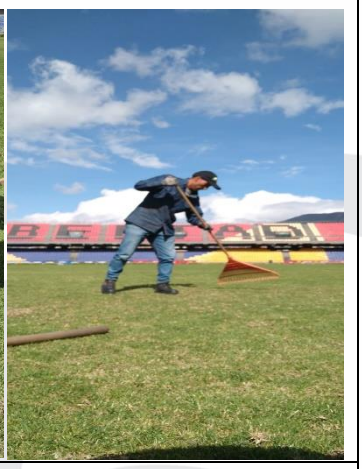
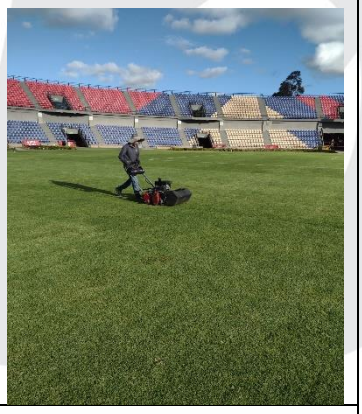
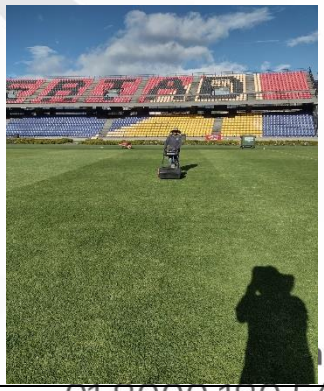
FECHA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
DOMINGO 18/08/2024	**CORTE** Equipo requerido: Maquina corta césped especializada de corte helicoidal. No tripulada Frecuencia: se debe realizar mínimo un corte cada dos días de por medio a toda la gramilla, es decir, 12 veces al mes. Descripción de la actividad: Se pasa la maquina cortando por toda la cancha con la altura requerida (1.8 y 2 cms), recolectando la grama cortada. El corte debe hacerse de la siguiente forma: el primero de oriente a occidente y el segundo de norte a sur, hasta completar los 7 cortes al mes, intercalándolos.	   
LUNES 19/08/2024	**DEMARCACIÓN.** Equipo requerido: Maquina pinta líneas y regla Frecuencia: se debe realizar una demarcación de las líneas antes de cada partido, es decir una cada semana para los entrenamientos y en partidos de local que segun calendario Liga I 2024, son tres veces por mes, para un total de siete demarcaciones mensuales. insumos: Pintura orgánica blanca. Descripción de la actividad: Se aplica con la pinta líneas con ayuda de la regla a todas las lineas de la cancha.	   

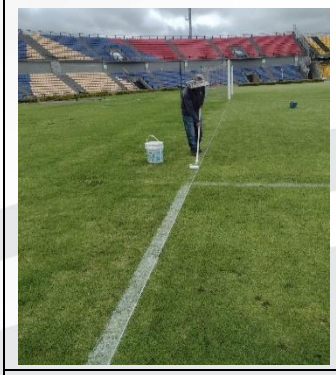
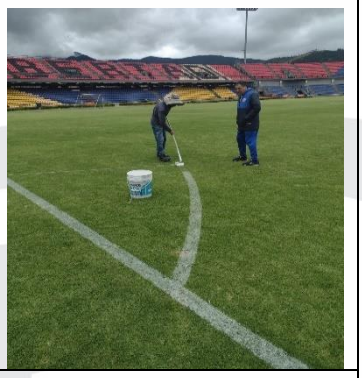
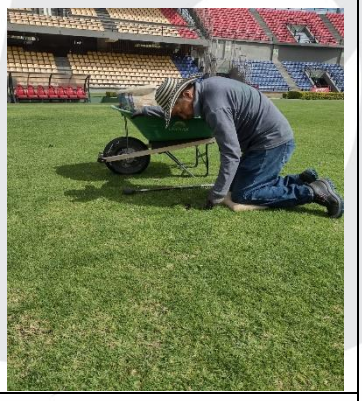
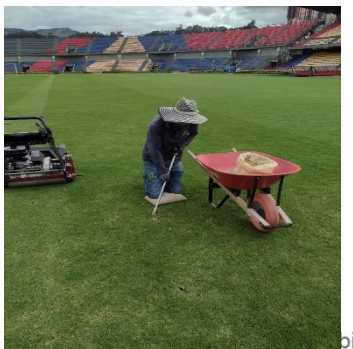
FECHA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
LUNES 19/08/2024	**REPARACION DE APIQUES O DIVOTS.** Equipo requerido: Chuzos, pala y coche. Frecuencia: Se realiza después de cada partido o entrenamiento semanal, para un total de 7 veces al mes. Insumos: Arena media pega lavada. Descripción de la actividad: con el chuzo se levanta la grama del hueco dejado por el guayo del jugador y se llena con arena, CUANDO SEA reponer el pedazo de grama.	   
MARTES 20/08/2024	**CORTE** Equipo requerido: Maquina corta césped especializada de corte helicoidal. No tripulada Frecuencia: se debe realizar mínimo un corte cada dos días de por medio a toda la gramilla, es decir, 12 veces al mes. Descripción de la actividad: Se pasa la maquina cortando por toda la cancha con la altura requerida (1.8 y 2 cms), recolectando la grama cortada. El corte debe hacerse de la siguiente forma: el primero de oriente a occidente y el segundo de norte a sur, hasta completar los 7 cortes al mes, intercalándolos.	   

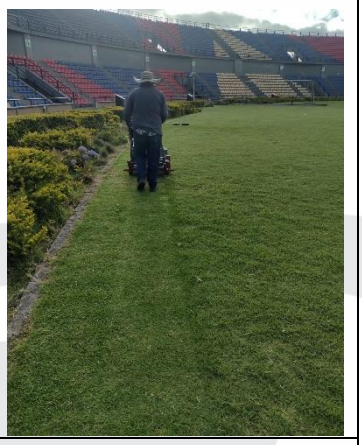
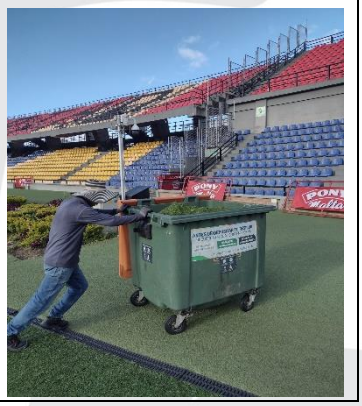
FECHA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
MIERCOLES 21/08/2024	**CEPILLADA DE LA CANCHA** Equipo requerido: Maquina auto propulsada con cepillos de cerda dura de 1.5 m de ancho. Frecuencia: Se debe realizar después de cada partido o entrenamiento semanal, para un total de 7 veces al mes. Descripción de la actividad: Después de cada partido se pasa la maquina en las direcciones indicadas	   
MIERCOLES 21/08/2024	**REPARACION DE APIQUES O DIVOTS.** Equipo requerido: Chuzos, pala y coche. Frecuencia: Se realiza después de cada partido o entrenamiento semanal, para un total de 7 veces al mes. Insumos: Arena media pega lavada. Descripción de la actividad: con el chuzo se levanta la grama del hueco dejado por el guayo del jugador y se llena con arena, CUANDO SEA reponer el pedazo de grama.	   

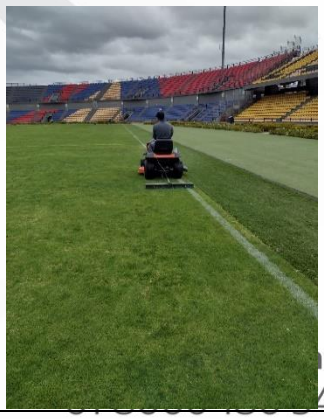
FECHA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
JUEVES 22/08/2024	**CORTE** Equipo requerido: Maquina corta césped especializada de corte helicoidal. No tripulada Frecuencia: se debe realizar mínimo un corte cada dos días de por medio a toda la gramilla, es decir, 12 veces al mes. Descripción de la actividad: Se pasa la maquina cortando por toda la cancha con la altura requerida (1.8 y 2 cms), recolectando la grama cortada. El corte debe hacerse de la siguiente forma: el primero de oriente a occidente y el segundo de norte a sur, hasta completar los 7 cortes al mes, intercalándolos.	   
JUEVES 22/08/2024	**DEMARCACIÓN.** Equipo requerido: Maquina pinta líneas y regla Frecuencia: se debe realizar una demarcación de las líneas antes de cada partido, es decir una cada semana para los entrenamientos y en partidos de local que según calendario Liga I 2024, son tres veces por mes, para un total de siete demarcaciones mensuales. Insumos: Pintura orgánica blanca. Descripción de la actividad: Se aplica con la pinta líneas con ayuda de la regla a todas las líneas de la cancha.	   

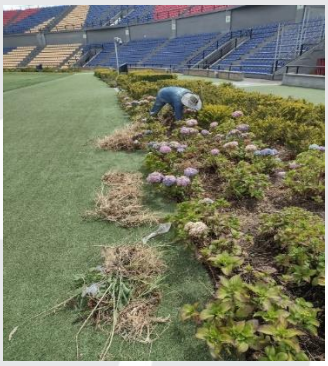
FECHA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
JUEVES 22/08/2024	**RIEGO DE GRAMA Y JARDINERIA** Equipo requerido: sistema de riego existente y mangueras para la jardinería. Frecuencia: Cuando se requiera, dependiendo de las condiciones climáticas, el estado de la gramilla o cuando el técnico de campo y/o interventor lo requiera, garantizando la buena calidad de riego de la grama. Descripción de la actividad: Se programa el sistema desde el controlador para se aplique agua.	   
VIERNES 23/08/2024	**PINTURA ORGANICA VERDE** Equipo requerido: Maquina pinta líneas. Frecuencia: se debe realizar una aplicación a las zonas deterioradas de la cancha. Insumos: Pintura orgánica verde. Descripción de la actividad: Se aplica pintura en las zonas deterioradas o a criterio de la supervisión técnica en las zonas que ella indique, de color verde en el tono indicado, garantizando la buena presentación de la grama	   

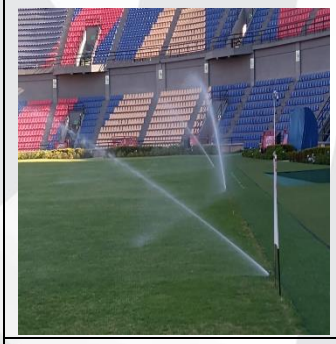
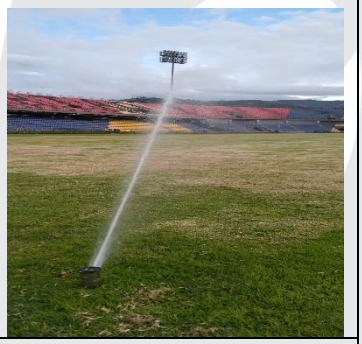
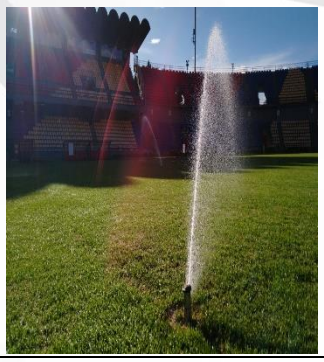
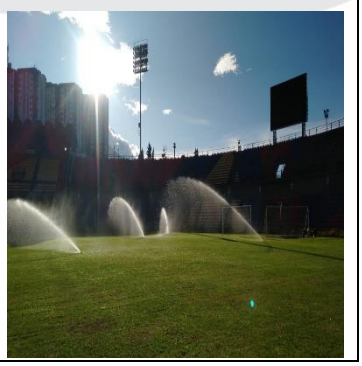
FECHA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
VIERNES 23/08/2024	**REPARACION DE APIQUES O DIVOTS.** Equipo requerido: Chuzos, pala y coche. Frecuencia: Se realiza después de cada partido o entrenamiento semanal, para un total de 7 veces al mes. Insumos: Arena media pega lavada. Descripción de la actividad: con el chuzo se levanta la grama del hueco dejado por el guayo del jugador y se llena con arena, CUANDO SEA reponer el pedazo de grama.	   
DOMINGO 25/08/2024	**CORTE** Equipo requerido: Maquina corta césped especializada de corte helicoidal. No tripulada Frecuencia: se debe realizar mínimo un corte cada dos días de por medio a toda la gramilla, es decir, 12 veces al mes. Descripción de la actividad: Se pasa la maquina cortando por toda la cancha con la altura requerida (1.8 y 2 cms), recolectando la grama cortada. El corte debe hacerse de la siguiente forma: el primero de oriente a occidente y el segundo de norte a sur, hasta completar los 7 cortes al mes, intercalándolos.	   

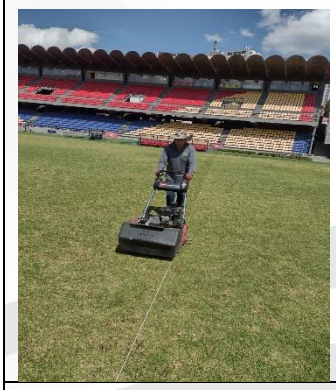
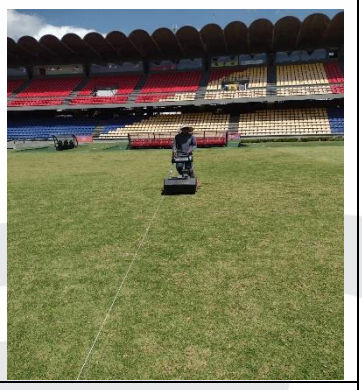
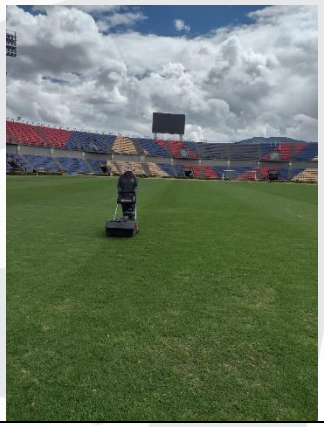
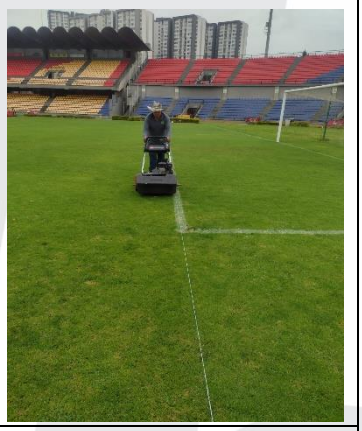
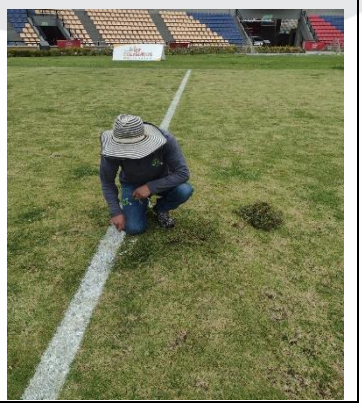
FECHA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
DOMINGO 25/08/2024	**DEMARCACIÓN.** Equipo requerido: Maquina pinta líneas y regla Frecuencia: se debe realizar una demarcación de las líneas antes de cada partido, es decir una cada semana para los entrenamientos y en partidos de local que según calendario Liga I 2024, son tres veces por mes, para un total de siete demarcaciones mensuales. Insumos: Pintura orgánica blanca. Descripción de la actividad: Se aplica con la pinta líneas con ayuda de la regla a todas las líneas de la cancha.	   
DOMINGO 25/08/2024	**REPARACION DE APIQUES O DIVOTS.** Equipo requerido: Chuzos, pala y coche. Frecuencia: Se realiza después de cada partido o entrenamiento semanal, para un total de 7 veces al mes. Insumos: Arena media pega lavada. Descripción de la actividad: con el chuzo se levanta la grama del hueco dejado por el guayo del jugador y se llena con arena, CUANDO SEA reponer el pedazo de grama.	   

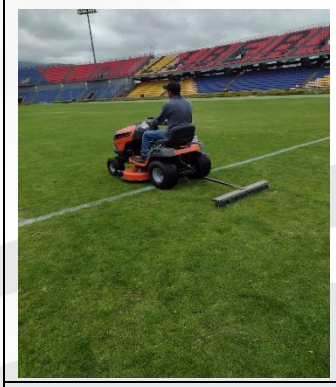
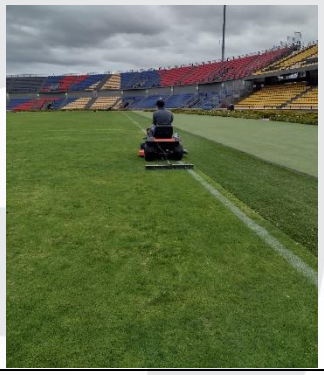
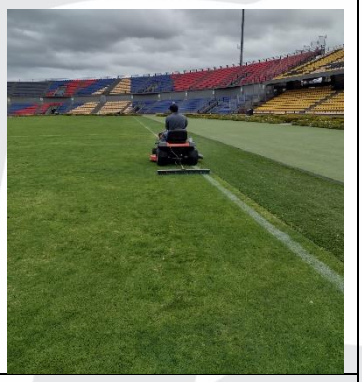
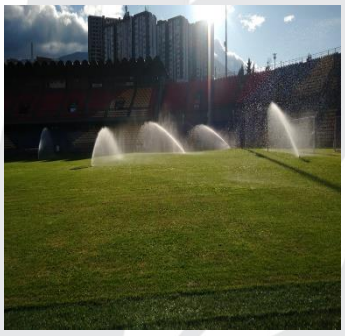
LUNES 26/08/2024	**CORTE** Equipo requerido: Maquina corta césped especializada de corte helicoidal. No tripulada Frecuencia: se debe realizar mínimo un corte cada dos días de por medio a toda la gramilla, es decir, 12 veces al mes. Descripción de la actividad: Se pasa la maquina cortando por toda la cancha con la altura requerida (1.8 y 2 cms), recolectando la grama cortada. El corte debe hacerse de la siguiente forma: el primero de oriente a occidente y el segundo de norte a sur, hasta completar los 7 cortes al mes, intercalándolos.		
			

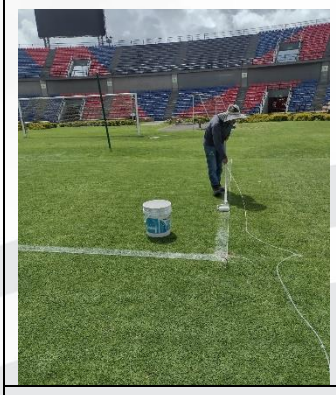
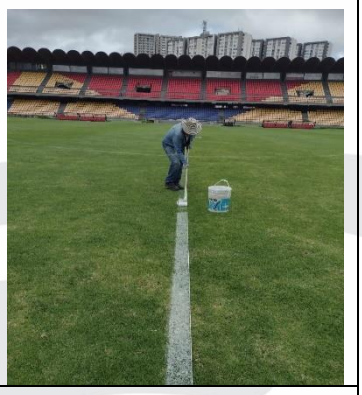
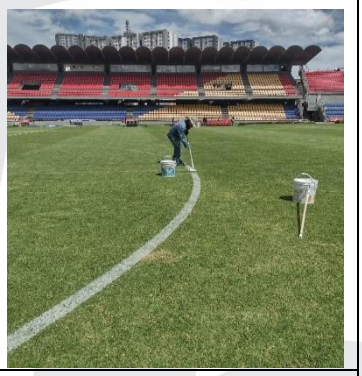
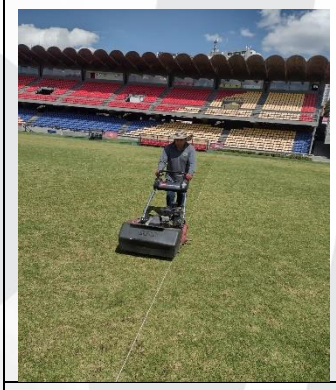
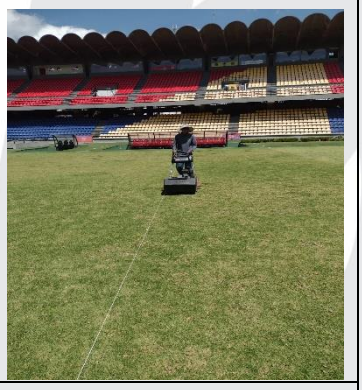
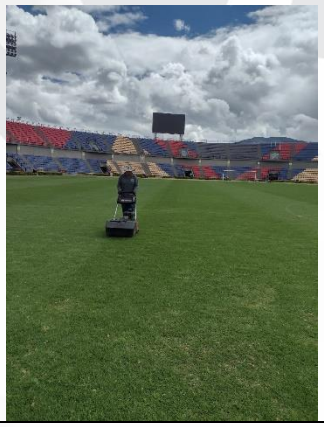
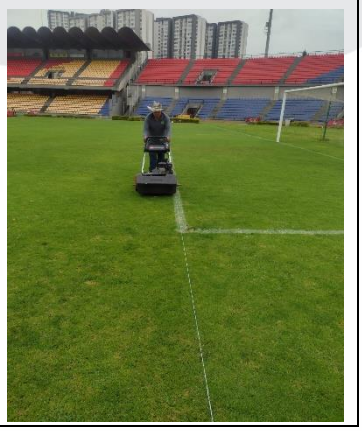
FECHA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO	
LUNES 26/08/2024	**CEPILLADA DE LA CANCHA** Equipo requerido: Maquina auto propulsada con cepillos de cerda dura de 1.5 m de ancho. Frecuencia: Se debe realizar después de cada partido o entrenamiento semanal, para un total de 7 veces al mes. Descripción de la actividad: Después de cada partido se pasa la maquina en las direcciones indicadas		
			

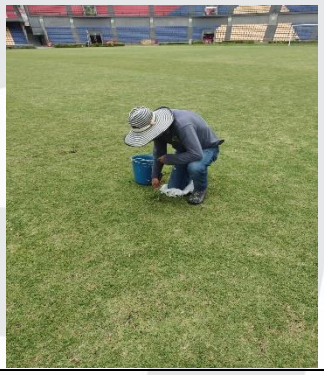
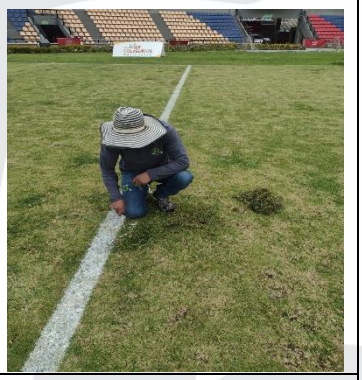
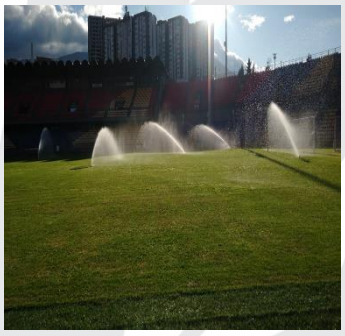
LUNES 26/08/2024	**MANTENIMIENTO DE JARDINES Y VIVEROS** Equipo requerido: Tijeras podadoras, palas, picas, machetes. Frecuencia: Una vez por mes Insumos: Fertilizantes orgánicos, enmienda orgánica, bio insumos agrícolas. Descripción de la actividad: Fertilización de plantas ornamentales, manejar altura menor o igual a 50 cms, usar como cobertura vegetal el material podado, previamente picado, para protección del suelo y abono de las plantas, realizar control fitosanitario de plagas y enfermedades, corte y retiro de ramas y hojas secas, aporte de sustrato y enmiendas orgánicas y productos fitosanitarios requeridos; limpieza y control de plantas parásitas, podas sanitarias y de formación, riego de jardines mínimo una vez a la semana.		
			

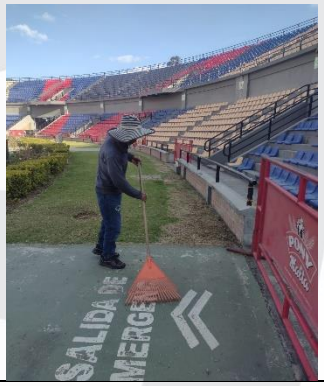
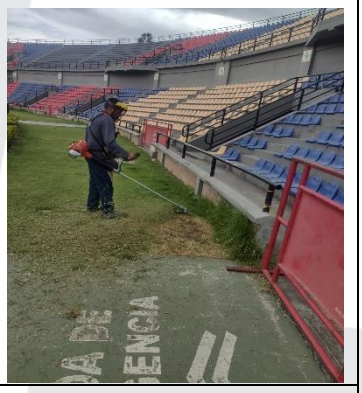
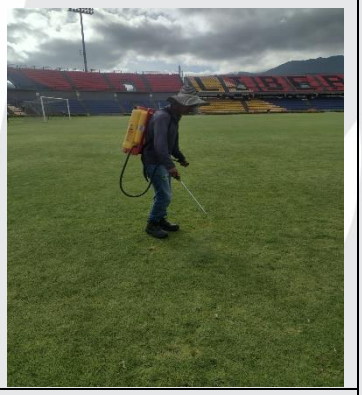
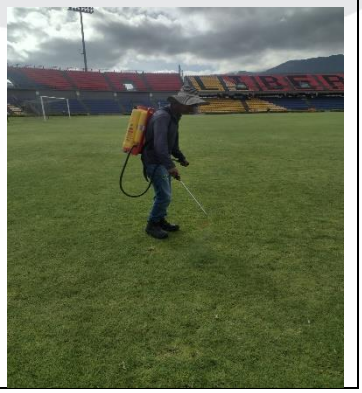
FECHA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO	
MARTES 27/08/2024	**RIEGO DE GRAMA Y JARDINERIA** Equipo requerido: sistema de riego existente y mangueras para la jardinería. Frecuencia: Cuando se requiera, dependiendo de las condiciones climáticas, el estado de la gramilla o cuando el técnico de campo y/o interventor lo requiera, garantizando la buena calidad de riego de la grama. Descripción de la actividad: Se programa el sistema desde el controlador para se aplique agua.		
			

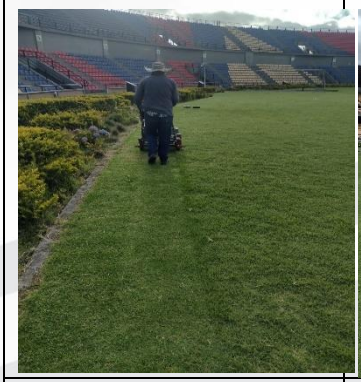
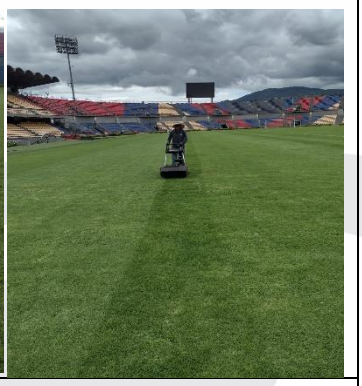
MIERCOLES 28/08/2024	**CORTE** Equipo requerido: Maquina corta césped especializada de corte helicoidal. No tripulada Frecuencia: se debe realizar mínimo un corte cada dos días de por medio a toda la gramilla, es decir, 12 veces al mes. Descripción de la actividad: Se pasa la maquina cortando por toda la cancha con la altura requerida (1.8 y 2 cms), recolectando la grama cortada. El corte debe hacerse de la siguiente forma: el primero de oriente a occidente y el segundo de norte a sur, hasta completar los 7 cortes al mes, intercalándolos.		
			
MIERCOLES 28/08/2024	**DESMALEZADA.** Equipo requerido: Chuzos, rastrillos metálicos. Frecuencia: La desmalezada se debe realizar una vez a la semana, teniendo precaución que las malezas no florezcan al interior del terreno de juego y jardines. Descripción de la actividad: con el chuzo o el rastrillo se arranca las malezas, si es necesario se repone el pedazo o parche arrancado con grama, para su recuperación.		
			

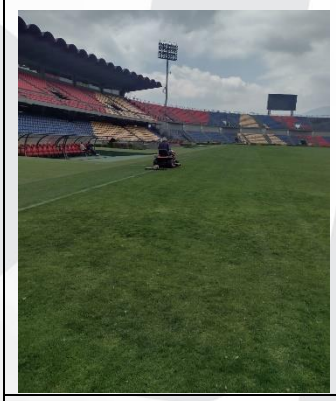
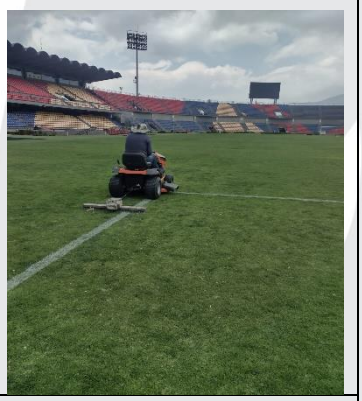
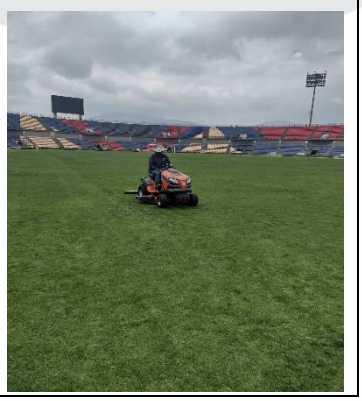
FECHA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
JUEVES 29/08/2024	**CEPILLADA DE LA CANCHA** Equipo requerido: Maquina auto propulsada con cepillos de cerda dura de 1.5 m de ancho. Frecuencia: Se debe realizar después de cada partido o entrenamiento semanal, para un total de 7 veces al mes. Descripción de la actividad: Después de cada partido se pasa la maquina en las direcciones indicadas	   
JUEVES 29/08/2024	**RIEGO DE GRAMA Y JARDINERIA** Equipo requerido: sistema de riego existente y mangueras para la jardinería. Frecuencia: Cuando se requiera, dependiendo de las condiciones climáticas, el estado de la gramilla o cuando el técnico de campo y/o interventor lo requiera, garantizando la buena calidad de riego de la grama. Descripción de la actividad: Se programa el sistema desde el controlador para se aplique agua.	   

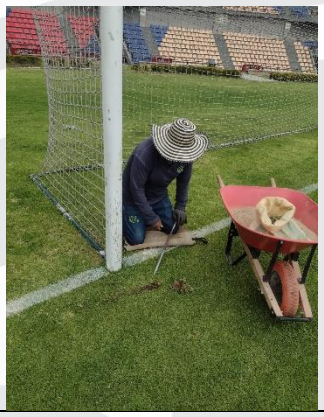
FECHA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
VIERNES 30/08/2024	**DEMARCACIÓN:** Equipo requerido: Maquina pinta líneas y regla Frecuencia: se debe realizar una demarcación de las líneas antes de cada partido, es decir una cada semana para los entrenamientos y en partidos de local que según calendario Liga I 2024, son tres veces por mes, para un total de siete demarcaciones mensuales. Insumos: Pintura orgánica blanca. Descripción de la actividad: Se aplica con la pinta líneas con ayuda de la regla a todas las líneas de la cancha.	   
SABADO 31/08/2024	**CORTE** Equipo requerido: Maquina corta césped especializada de corte helicoidal. No tripulada Frecuencia: se debe realizar mínimo un corte cada dos días de por medio a toda la gramilla, es decir, 12 veces al mes. Descripción de la actividad: Se pasa la maquina cortando por toda la cancha con la altura requerida (1.8 y 2 cms), recolectando la grama cortada. El corte debe hacerse de la siguiente forma: el primero de oriente a occidente y el segundo de norte a sur, hasta completar los 7 cortes al mes, intercalándolos.	   

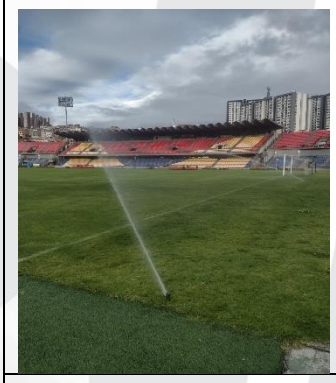
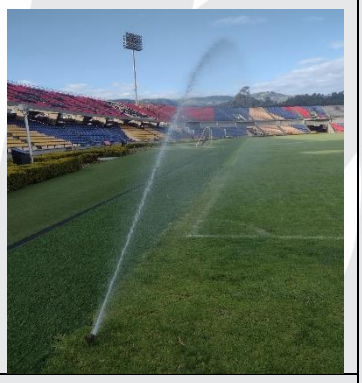
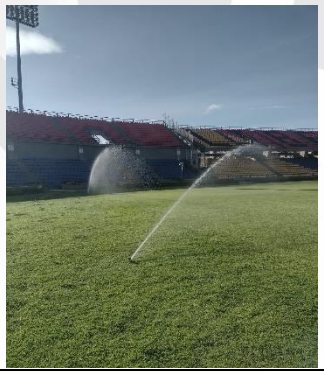
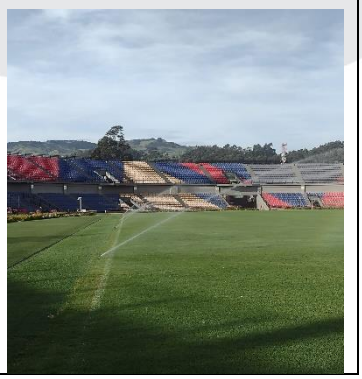
FECHA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
SABADO 31/08/2024	**DESMALEZADA.** Equipo requerido: Chuzos, rastrillos metálicos. Frecuencia: La desmalezada se debe realizar una vez a la semana, teniendo precaución que las malezas no florezcan al interior del terreno de juego y jardines. Descripción de la actividad: con el chuzo o el rastrillo se arranca las malezas, si es necesario se repone el pedazo o parche arrancado con grama, para su recuperación.	   
SABADO 31/08/2024	**RIEGO DE GRAMA Y JARDINERIA** Equipo requerido: sistema de riego existente y mangueras para la jardinería. Frecuencia: Cuando se requiera, dependiendo de las condiciones climáticas, el estado de la gramilla o cuando el técnico de campo y/o interventor lo requiera, garantizando la buena calidad de riego de la grama. Descripción de la actividad: Se programa el sistema desde el controlador para se aplique agua.	   

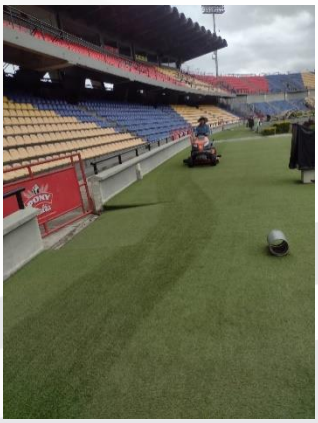
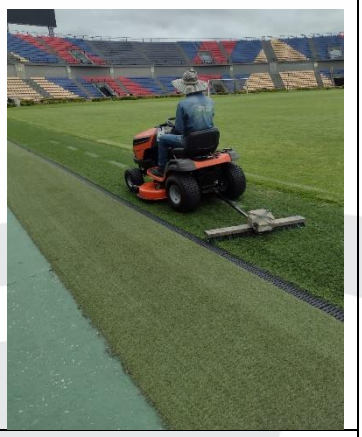
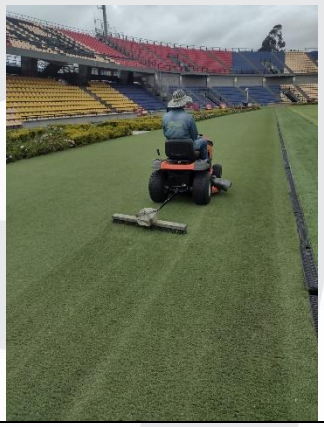
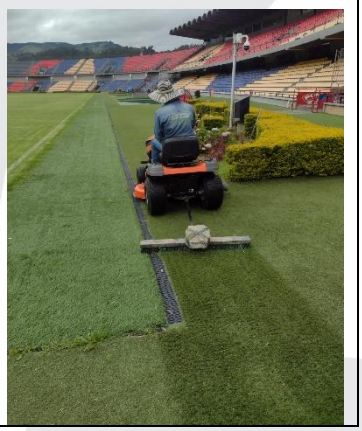
FECHA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
SABADO 31/08/2024	**CORTE CON GUADAÑA** Equipo requerido: Guadañadora, escobillas plásticas, mamparas protectoras Frecuencia: mínimo una vez al mes Descripción de la actividad: Corte con guadaña, de zonas donde la máquina de corte no trabaja. Incluye bordeo de canchas, zonas de jardín.	   
DOMINGO 01/09/2024	**APLICACIÓN DE FERTILIZANTES** Equipo requerido: Maquina abonadora de granulado. Bomba de espalda, estacionaria o sistema de fertiriego para fertilización edafica y foliar. Frecuencia: se debe realizar una cada 15 días a toda la gramilla, alternando un aplicación edafica y a los 8 dias la aplicación foliar, para un total de dos fertilizaciones completas al mes. Insumos: Urea, triple quince, potasio, elementos menores, la cantidad es a criterio técnico Descripción de la actividad: Se realiza la aplicación cubriendo homogéneamente	   

FECHA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
DOMINGO 01/09/2024	**CORTE** Equipo requerido: Maquina corta césped especializada de corte helicoidal. No tripulada Frecuencia: se debe realizar mínimo un corte cada dos días de por medio a toda la gramilla, es decir, 12 veces al mes. Descripción de la actividad: Se pasa la maquina cortando por toda la cancha con la altura requerida (1.8 y 2 cms), recolectando la grama cortada. El corte debe hacerse de la siguiente forma: el primero de oriente a occidente y el segundo de norte a sur, hasta completar los 7 cortes al mes, intercalandolos.	   

FECHA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
DOMINGO 01/09/2024	**CEPILLADA DE LA CANCHA** Equipo requerido: Maquina auto propulsada con cepillos de cerda dura de 1.5 m de ancho. Frecuencia: Se debe realizar después de cada partido o entrenamiento semanal, para un total de 7 veces al mes. Descripción de la actividad: Después de cada partido se pasa la maquina en las direcciones indicadas	   

DOMINGO 01/09/2024	**DESMALEZADA.** **Equipo requerido: Chuzos, rastrillos metálicos. Frecuencia: La desmalezada se debe realizar una vez a la semana, teniendo precaución que las malezas no florezcan al interior del terreno de juego y jardines. Descripción de la actividad: con el chuzo o el rastrillo se arranca las malezas, si es necesario se repone el pedazo o parche arrancado con grama, para su recuperación.**		
			

FECHA	DESCRIPCION ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO	
DOMINGO 01/09/2024	**RIEGO DE GRAMA Y JARDINERIA** **Equipo requerido: sistema de riego existente y mangueras para la jardinería. Frecuencia: Cuando se requiera, dependiendo de las condiciones climáticas, el estado de la gramilla o cuando el técnico de campo y/o interventor lo requiera, garantizando la buena calidad de riego de la grama. Descripción de la actividad: Se programa el sistema desde el controlador para se aplique agua.**		
			

DOMINGO 01/09/2024	**CEPILLADA DE LA GRAMA SINTETICA** Equipo requerido: Maquina auto propulsada con cepillos de cerda dura. 1.5 m de ancho. Frecuencia: La cepillada se debe realizar antes de cada partido o cuando el interventor lo solicite, mínimo tres veces al mes. Descripción de la actividad: Después de cada partido se pasa la maquina en las direcciones indicadas sobre la grama sintética		
			

CRONOGRAMA ACTIVIDADES DE MANTENIMEINTO RUTINARIO DE LA GRAMA NATURAL, GRAMA ARTIFICIAL, JARDINES Y VIVEROS DE LA CANCHA DEL ESTADIO DEPARTAMENTAL LIBERTAD.CONTRATO GN 1231-2024
PERIODO 16 DE AGOSTO AL 1DE SEPTIEMBRE DEL 2024.
STB DE COLOMBIA S.A.S

ACTIVIDAD	DESARROLLO	UNIDAD	CANTIDAD	FRECUENCIA XMES	VALOR UNITARIO	VALOR ACTIVIDAD	16 V	17 S	18 D	19 L	20 M	21 M	22 J	23 V	24 S	25 D	26 L	27 M	28 M	29 J	30 V	31 S	1 D	TOTAL
APLICACIÓN DE BIOINSECTICIDAS Y CONTROL AVIARIO Equipo requerido: Bomba de espalda, estacionaria o sistema de riego Frecuencia: Varía de acuerdo a la incidencia y/o severidad de infestación que se presente, mínimo dos veces por mes o de forma preventiva, teniendo en cuenta siempre la implementación de buenas practicas agrícolas.	Se realiza una dilucion del insecticida a usar, se diluye en la cantidad de agua recomendada por el agronomo, y se aplica	Mt2	7.700	1	$ 80	$ 616.000	■																$ 616.000
APLICACIÓN DE FUNGICIDAS. Equipo requerido: Bomba de espalda, estacionaria o sistema de riego. Frecuencia: Varía de acuerdo a la incidencia y/o severidad de infestación que se presente, mínimo dos veces por mes o de forma preventiva, teniendo en cuenta siempre la implementación de buenas practicas agrícolas	Se realiza la dilucion del fungicida a utilizar, se realiza la dilucion en la cantidad de agua recomendada por el agronomo, y se aplica de	Mt2	7.700	1	$ 80	$ 616.000		■															$ 616.000
APLICACIÓN DE FERTILIZANTES Equipo requerido: Maquina abonadora de granulado. Bomba de espalda, estacionaria o sistema de fertiriego para fertilización edafica y foliar. Frecuencia: se debe realizar una cada 15 días a toda la gramilla, alternando un aplicación edafica y a los 8 dias la aplicación foliar, para un total de dos fertilizaciones completas al mes. Insumos: Urea, triple quince, potasio, elementos menores, la cantidad es a criterio técnico	Se realiza la aplicación manual del abono granulado en toda la grama.	Mt2	7.700	1	$ 80	$ 616.000																■	$ 616.000
CORTE Equipo requerido: Maquina corta césped especializada de corte helicoidal. No tripulada Frecuencia: se debe realizar mínimo un corte cada dos días de por medio a toda la gramilla, es decir, 12 veces al mes.	Se realiza corte de grama con maquina grinadora , sentido oriental- occidental, y se realiza la limpieza y recoleccion de la	Mt2	7.700	9	$ 65	$ 500.500	■		■		■		■			■	■		■			■	■	$ 4.504.500
DEMARCACIÓN. Equipo requerido: Maquina pinta líneas y regla Frecuencia: se debe realizar una demarcación de las líneas antes de cada partido, es decir una cada semana para los entrenamientos y en partidos de local que segun calendario Liga I 2024, son tres veces por mes, para un total de siete demarcaciones mensuales. insumos: Pintura orgánica blanca. Descripción de la actividad: Se aplica	se realiza demarcacion de grama con pintura organica de agua soluble tipo 2, se delinean con regla todas las lineas de la cancha, el centro y las areas.	Ml	725	5	$ 420	$ 304.500	■			■			■			■					■			$ 1.522.500
PINTURA ORGANICA VERDE Equipo requerido: Maquina pinta líneas. Frecuencia: se debe realizar una aplicación a las zonas deterioradas de la cancha. Insumos: Pintura orgánica verde. Descripción de la actividad: Se aplica pintura en las zonas deterioradas o a criterio de la supervisión técnica en las zonas que ella indique, de color verde en el tono indicado, garantizando la buena presentación de la grama	Se realiza aplicación de pintura organica verde, en las zonas deterioradas , o en mal estado, pàra mejorar la presentacion de la grama	Mt2	1	1	$ 800	$ 800								■									$ 800
CEPILLADA DE LA CANCHA Equipo requerido: Maquina auto propulsada con cepillos de cerda dura de 1.5 m de ancho. Frecuencia: Se debe realizar después de cada partido o entrenamiento semanal, para un total de 7 veces al mes.	Se realiza actividad de cepillado de la grama con maquina autopropilsada y cepillos de cerda dura de 15	Mt2	7.700	5	$ 42	$ 323.400	■					■					■			■			■	$ 1.617.000
REPARACION DE APIQUES O DIVOTS. Equipo requerido: Chuzos, pala y coche. Frecuencia: Se realiza después de cada partido o entrenamiento semanal, para un total de 7 veces al mes. Insumos: Arena media pega lavada. Descripción de la actividad: con el chuzo se levanta la grama del hueco dejado por el guayo del jugador y se llena con arena, CUANDO SEA reponer el pedazo de grama.	Se realiza la actividad de reparacion de apiques o divots, mediante el uso de un chuzo, se levanta el hueco dejado en la grama y se rellena con arena.	Mt2	7.700	5	$ 25	$ 192.500		■		■		■		■		■								$ 962.500
DESMALEZADA . Equipo requerido: Chuzos, rastrillos metálicos. Frecuencia: La desmalezada se debe realizar una vez a la semana, teniendo precaución que las malezas no florezcan al interior del terreno de juego y jardines. Descripción de la actividad: con el chuzo o el rastrillo se arranca las malezas, si es necesario se repone el pedazo o parche arrancado con grama, para su recuperación.	se realiza la actividad de retiro de maleza, mediante la utilizacion de un chuzo para retirar las malezas de la grama , en ocaciones se remplaza el	Mt2	7.700	3	$ 18	$ 138.600												■				■	■	$ 415.800
RIEGO DE GRAMA Y JARDINERIA Equipo requerido: sistema de riego existente y mangueras para la jardinería. Frecuencia: Cuando se requiera, dependiendo de las condiciones climáticas, el estado de la gramilla o cuando el técnico de campo y/o interventor lo requiera, garantizando la buena calidad de riego de la grama. Descripción de la actividad: Se programa el sistema desde el controlador para se aplique agua.	Se realiza la actividad de riego de la cancha, a criterio técnico, dependiendo de las condiciones climáticas, el estado de la gramilla o cuando	Mt2	7.700	6	$ 15	$ 115.500	■						■				■		■			■	■	$ 693.000
CEPILLADA DE LA GRAMA SINTETICA Equipo requerido: Maquina auto propulsada con cepillos de cerda dura. 1.5 m de ancho. Frecuencia: La cepillada se debe realizar antes de cada partido o cuando el interventor lo solicite, mínimo tres veces al mes. Descripción de la actividad: Después de cada partido se pasa la maquina en las direcciones indicadas sobre la grama sintética	Se realiza la actividad de cepillada de la grama con cepillo de cerdas duras de 15 cms , se cepilla en la direccion indicada, para el mejoramiento	Mt2	440	2	$ 200	$ 88.000	■																■	$ 176.000
CORTE CON GUADAÑA Equipo requerido: Guadañadora, escobillas plásticas, mamparas protectoras Frecuencia: mínimo una vez al mes Descripción de la actividad: Corte con guadaña, de zonas donde la máquina de corte no	Se realiza actividad de corte de la cancha con guadaña, de zonas donde la máquina de corte no trabaja. Incluye	Mt2	440	1	$ 200	$ 88.000																■		$ 88.000
MANTENIMIENTO DE JARDINES Y VIVEROS Equipo requerido: Tijeras podadoras, palas, picas, machetes. Frecuencia: Una vez por mes Insumos: Fertilizantes orgánicos, enmienda orgánica, bio insumos agrícolas. Descripción de la actividad: Fertilización de plantas ornamentales, manejar altura menor o igual a 50 cms, usar como cobertura vegetal el material podado, previamente picado, para protección del suelo y abono de las plantas, realizar control fitosanitario de plagas y enfermedades, corte y retiro de ramas y hojas	Se realiza Fertilización de plantas ornamentales H < 0,50, aporte de material vegetal chipiado a los jardines para protección del suelo, control fitosanitario de plagas y	Mt2	1150	1	$ 1.300	$ 1.495.000										■								$ 1.495.000
TOTAL																								**$ 13.323.100**

RESUMEN FINANCIERO

ITEM	OBJETO DE CONTRATO	PERIODO DE FACTURACIÓN	VALOR TOTAL
1	Prestación de servicios de Mantenimiento rutinario de la grama natural, grama artificial, jardines y viveros de la cancha del estadio departamental libertad. (ACTIVIDAD 2) Contrato de prestación de servicios, contrato GN 1231- 2024.	16 DE AGOSTO 2024 a 1 DE SEPTIEMBRE 2024	**13.323.100**
TOTAL			**13.323.100**

El presente informe final, se entrega, el 22 de Noviembre del 2024, en constancia de los mantenimientos Periódicos ejecutados de la ACTIVIDAD 2, desarrolladas entre el 16 de Agosto del 2024 y el 1 de Septiembre del 2024, del CONTRATO No. GN1231-2024, celebrado entre el Departamento de Nariño y la Empresa Sistemas Telecomunicaciones y Biomédicos de Colombia SAS.

QUIEN ENTREGA:

Omar Giovanni delgado
REPRESENTANTE LEGAL
STB DE COLOMBIA

Fernando Morillo Rosero
Proyecto Aspectos Técnicos y de ejecución
Ingeniero Agrónomo contratista SRD



SISTEMAS, TELECOMUNICACIONES Y BIOMEDICOS DE COLOMBIA SAS
NIT 901.028.579-2
calle 22 No 1a - 106 pucalpa II
Tel: (undefined) 3108476797 - Ext. undefined
Pasto - Colombia
stbdecolombiafacturas@gmail.com



Factura electronica de venta
No. A 2188

Señores	DEPARTAMENTO DE NARIÑO		
NIT	800.103.923-8	**Teléfono**	(032) 3183644447
Dirección	CL 19 23 78	**Ciudad**	Pasto - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	28/11/2024, 15:28
Expedición	28/11/2024, 15:28
Vencimiento	12/11/2024

Ítem	Nombre producto	Cantidad	Descripción	Vr. Unitario	% Desc.	Valor desc.	Vr. Total
1	Servicios profesionales / tecnicos / otros	1.00	PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA GRAMA NATURAL, GRAMA ARTIFICIAL JARDINES Y VIVEROS DE LA CANCHA DEL ESTADIO DEPARTAMENTAL LIBERTAD (ACTIVIDAD 2) CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS CONTRATO GN 1231 - 2024 PERIODO DEL 16 DE AGOSTO AL 1 DE SEPTIEMBRE DE 2024	11,195,882.35	0 %	0.00	13,323,100.00

Total items: 1

Valor en Letras: Trece millones trescientos veintitres mil cien pesos m/cte

Total Bruto	11,195,882.35
IVA 19%	2,127,217.65
Total a Pagar	13,323,100.00

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-11-12 por $ 13,323,100.00

Observaciones:

Orden de compra: -

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764069750867 aprobado en 20240428 prefijo A desde el número 1728 al 1000000 Vigencia: 18 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 6110 Actividades de telecomunicaciones alámbricas Tarifa
Responsables del impuesto sobre las ventas - IVA
CUFE: f04c66f3b3201bbe01765a6f1b6947514eddb46a7c978728ff4b5054de0be963a36a3bc798892dce383f8ae49e11e721

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML