INFORME DE GESTIÓN PARA CLIENTES

No. 11

ENTERRITORIO – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL



enterritorio



Tabla de Contenido:

1) INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO O CONTRATO INTERADMINISTRATIVO…03

2) ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO……..05

3) ACTIVIDADES A EJECUTAR DURANTE EL SIGUIENTE PERIODO……..20

4) RESUMEN GENERAL DE APLICACIÓN Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO O CONTRATO……21

5) ANEXOS……21

INFORME DE CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013 SUSCRITO ENTRE ENTERRITORIO Y LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2022 AL 15 DE OCTUBRE DE 2022

CONTENIDO

Objetivo del informe: Presentarle al cliente de manera clara y puntual, los alcances de las actividades desarrolladas por ENTerritorio, orientadas a lograr los objetivos de los programas o proyectos en desarrollo del contrato.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO

OBJETO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO: Realizar la gerencia integral de proyectos de infraestructura educativa priorizados por la Secretaría de Educación del Distrito

1.1 INFORMACIÓN GENERAL	
Plazo del contrato interadministrativo o Contrato:	21 meses
Fecha de suscripción:	29/10/2021
Fecha de inicio:	16/11/2021
Fecha de vencimiento inicial:	15/08/2023
Fecha de vencimiento Actual:	15/08/2023
Fecha de Vigencia de la Póliza	NACIONAL DE SEGUROS POLIZA N°. 400036473 Cumplimiento: 16/08//2024 Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales 16/08/2026 Calidad del servicio 16/08/2024
Tipo de póliza	Póliza de seguro cumplimiento Estatal*
Valor del contrato interadministrativo o Contrato:	
Valor Inicial:	$ 80.433.457.103
Adición 1:	N/A
Valor Actual:	$ 80.433.457.103
Costos de Gerencia:	
Costo de gerencia pactado inicial:	$3.859.335.718
Adición costo de gerencia 1:	N/A
Costo de Gerencia actual:	$3.859.335.718
Contratación Derivada:	
No. de contratos en proceso de legalización:	

1.1 INFORMACIÓN GENERAL	
No. de contratos en ejecución:	4
No. de contratos suspendidos:	
No. de contratos terminados:	
No. de contratos en liquidación:	
No. de contratos liquidados:	
No. de contratos no celebrados:	
No. de contratos no ejecutados:	
No. total, de contratos derivados:	4

***PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL Número 400036473, expedida por NACIONAL DE SEGUROS.**

Objeto de la póliza: Amparar el pago de los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones adquiridas en desarrollo del Contrato No. CO1.PCCNTR.2979183 (No.221013 ENTerritorio), cuyo objeto es: REALIZAR LA GERENCIA INTEGRAL DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL.

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	29/10/2021	29/07/2024	$ 16.086.691.420,60	$ 176.997.678,75
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	29/10/2021	29/07/2026	$ 4.021.672.855,15	$ 76.422.802,53
CALIDAD DEL SERVICIO	29/10/2021	29/07/2024	$ 4.021.672.855,15	$ 44.249.419,69

De conformidad con la suscripción del acta de inicio, se realizó el ajuste a los amparos de la siguiente manera:

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	16/11/2021	16/08/2024	$ 16.086.691.420,60	$ 176.997.678,75
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	16/11/2021	16/08/2026	$ 4.021.672.855,15	$ 76.422.802,53
CALIDAD DEL SERVICIO	16/11/2021	16/08/2024	$ 4.021.672.855,15	$ 44.249.419,69

GIRO DE APORTES

Para el periodo del presente informe, se cuenta con la totalidad de los giros de los aportes correspondientes, los cuales, se discriminan de la siguiente forma:

Historial de pagos					
	Referencia	**No. Pago**	**Fecha pago**	**Valor neto pagado**	**C.I.**
1	2979183	3000847019	25-nov-21	39.573.260.895	5732
2	2979183	3000918951	20-dic-21	39.573.260.894	6240

Estos pagos se pueden ver reflejados en los certificados expedidos por la Secretaría de Educación Distrital.

** En el alcance del informe financiero N°4 se anexaron los soportes.

RENDIMIENTOS FINANCIEROS

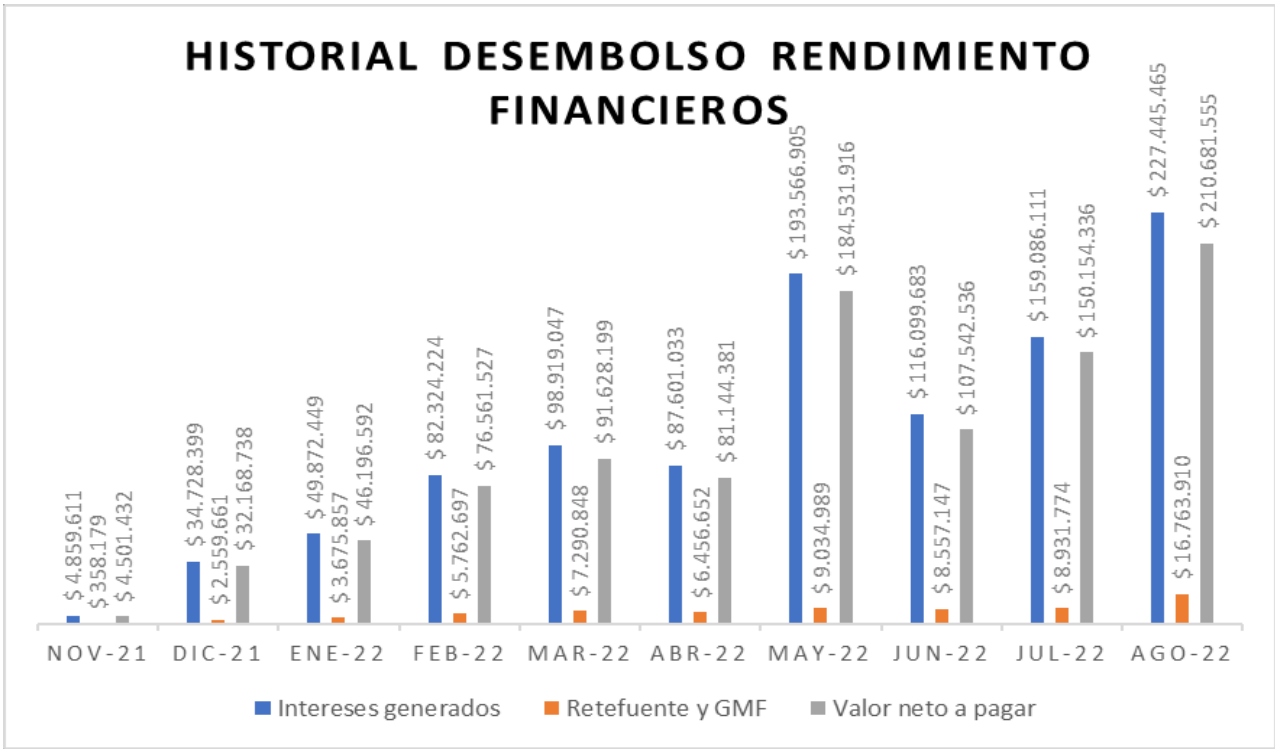
Con respecto a los rendimientos financieros y teniendo en cuenta la obligación: *(…) 32. Consignar los rendimientos financieros, a la cuenta de la Tesorería Distrital que indique la Secretaría de Educación del Distrito, generados en el marco del contrato, mensualmente dentro de los diez (10) primeros días hábiles del mes siguiente, previa instrucción por parte de este procedimiento a seguir indicando los datos de las cuentas respectivas, de conformidad con lo establecido en el Estatuto Orgánico de Presupuesto del Distrito Capital (…)*

Podemos indicar que, en virtud de ello, se han generado y consignado a la cuenta de la Tesorería Distrital los siguientes valores:

Historial desembolsos Rendimientos Financieros						
	No. CE	**Mes**	**Intereses generados**	**Retefuente y GMF**	**Valor neto a pagar**	**Fecha consignación**
1	22454	Nov-21	$4.859.611	$ 358.179	$ 4.501.432	15/12/2021
2	1447	Dic-21	$ 34.728.399	$ 2.559.661	$ 32.168.738	25/01/2022
3	2293	ene-22	$ 49.872.449	$ 3.675.857	$ 46.196.592	10/02/2022
4	5155	feb-22	$ 82.324.224	$ 5.762.697	$ 76.561.527	23/03/2022
5	7589	Mar-2	$98.919.047	$7.290.848	$91.628.199	29/04/2022
6	9431	Abr-22	$87.601.033	$6.456.652	$81.144.381	26/05/2022
7	12315	May22	$193.566.905	$9.034.989	$184,531,916	30/06/2022
8	13735	Jun-22	$ 116.099.683	$ 8.557.147	$ 107.542.536	21/07/2022
9	17077	Jul-22	$ 159.086.111	$ 8.931.774	$ 150.154.336	09/09/2022
10		Ago-2	$ 227,445,465	$ 16,763,910	$ 210,681,555	Pendiente desembolso**
	TOTAL				**$ 985.111.212**	

*A la espera del envío del comprobante de egreso por parte de área encargada.

**Para el corte del presente Informe de Gestión, ya se cuenta con el reporte de los rendimientos financieros correspondientes al mes de agosto y se está adelantando el trámite correspondiente.



2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO

2.1 PRECONTRACTUALES

Para la fecha de elaboración del presente informe de gestión para clientes, ya se han surtido todos los trámites precontractuales.

2.2 CONTRACTUALES

Producto del contrato interadministrativo No. 221013, se celebraron cuatro (4) contratos derivados, dos para cada infraestructura educativa, los cuales se describen a continuación:

Hacienda Casablanca

Contrato de obra no. 2220554

- Contratista: Consorcio Educativo DM 2022.
- Suscripción del contrato: 04.03.2022.
- Valor contrato: $ 35.379.825.153

- Fecha de inicio: 17.03.2022
- Fecha de terminación: 17.09.2023

Contrato de Interventoría no. 2220568

- Contratista: Consorcio Prosperar Colegios.
- Suscripción del contrato: 11.03.2022.
- Valor contrato: $ 1.464.414.303
- Fecha de inicio: 17.03.2022
- Fecha de terminación: 17.09.2023

Boitá

Contrato de obra no. 2220555

- Contratista: Ebisú S.A.S.
- Suscripción del contrato: 07.03.2022
- Valor del contrato: $34.988.510.311
- Fecha de inicio: 25.03.2022
- Fecha de terminación: 8/01/2024

Contrato de interventoría no. 2220570

- Contratista: Consorcio Educativo Bogotá
- Suscripción del contrato: 11.03.2022
- Valor del contrato: $ 1.464.414.303
- Fecha de inicio: 25.03.2022
- Fecha de terminación: 8/01/2024

2.2.1 INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA HACIENDA CASABLANCA

Para la fecha de elaboración del presente informe de gestión para clientes, no se presentaron actividades contractuales para la I.E. Hacienda Casablanca.

2.2.2 INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA BOITÁ

Para la fecha de elaboración del presente informe de gestión para clientes, no se presentaron actividades contractuales para la I.E. Boíta.

2.3 DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO Y SUS RESPECTIVOS PROYECTOS

2.3.1 INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA HACIENDA CASABLANCA

Para el momento de elaboración del presente informe de gestión para clientes se han adelantado varias tareas que dan muestra del avance y de la gestión por parte de la supervisora para la correcta ejecución del contrato los cuales se exponen a continuación:

FRENTE 1 (Bloque 4):

- Se realiza fundida de pilote #104, se realiza desencofre de fundidas del dia sabado muro eje 8 entre AC, columnzs 5C, 5D, 5E, 5F, se realiza reparacion de columna 5C. Se continua armado de vigas nivel +4.13m
- Se realiza fundida de pilote #147, se realiza fundida de muro de contención entre 8 DF, se continua con el armado de placa 2do nivel.
- Se realiza fundida de pilote # 148, 11E, se continua con armado de vigas de 2do piso nivel +4.20 sector eje 1,4, C, F
- Se realiza fundida de pilote #146, E11, se continua armado de vigas en el nivel +4.13m, ejes 1, 4, C, D , se continua excavación par filtros intrados muro de contención eje 8.
- Se realiza fundida de pilote #145.
- Se realiza fundida de pilote #95.
- Se instala filtro en el muro eje 8, se revisa cotas de clave para inicio y final. Se continua armando vigas y viguetas en el nivel +4.13m ejes 1,4, C, F
- Se continua armando vigas y viguetas nivel +4.13, ejes C,F, 1,4
- Se realiza fundida de placa inferior sector eje 1,4, C, F, nivel +4.13m
- Se realiza fundida de placa inferior nivel +4.13, se realiza rellenos intradós muro de contención 8, se realiza fundida de pilote #96, F9.
- Se realiza fundida de placa nivel +4.13 sector ejes C, F 1,3', concreto de 4000 psi. Se continua relleno muro intradós eje 8. se realiza fundida de pilote # 98, F9, nivel -0.07 concreto de 3500 psi.
- Se continua armando vigas y viguetas nivel +4.13, ejes C,F, 5,6, e inicio armadura de columnas del nivel +4.13 al +7.63.
- Se realiza fundida de vigas, viguetas, placa, entre ejes 3,5, C,F, concreto de 4000 PSI, se realiza fundida de pilote #105, 9D, d=70cms, se continua relleno muro intradós eje 8.
- Se continua con armado de columnas nivel +4.13m, se continua relleno intradós muro de contención eje 8, se realiza fundida de pilote #96, 9F, d=60cm, último de bloque 4.
- Se continua con armado de columnas nivel +4.13m, se continua relleno intradós muro de contención eje 8, se realiza desmontaje de equipos de piloteadora tipo kelly.
- Se realiza fundida de columnas eje 1,2,C, E, nivel +4.13m, se continua con relleno en muro intradós eje 8,A,F.
- Se continua con armado de columnas.
- Se realiza fundida de columnas C3, D3, E3, F2, F1, concreto de 4000 psi, nivel +4.13m
- Se realiza desencofre de columnas. Se continua con rellenos intradós muro de contención
- Se continua con armado de columnas ejes del 3 al 5 nivel +4.13m, se realizan toma de densidades en el relleno de muro eje 8.
- Se realiza fundida de columnas 4C, 4D, 4E, 4F, 3F. Concreto de 400 psi nivel de +4.13 al +7.63m. Se realiza observación sobre fisuras en muro de contención

- Se realiza desencofre de columnas, se da inicio al armado de sten y formaletas para placa del nivel +7.63m
- Se continua con armado de formaleta para nivel +7.63m entre 1,2,3, C, F, se realizan conformaciones de terreno con rajón en el nivel -7-07m para mejoramiento de ejes 9 al 12 A,F.

FRENTE 2 (Bloque 2):

- Excavación manual para vigas y vigetas parte de losa nervada en ejes 16-15 entre G-I. Aceero de refuerzo para vigas eje 17-16 engre G-I. Red Sanitaria y aguas lluvias en ejes 14 entre H-I
- Excavación manual para vigas, solado y armado de acero de refuerzo en ejes 17-16 entre G-I.
- Vaciado de concreto para vigas y viguetas en ejes 17-16 entre G-I, el contratista sumistra puete de ahederencia en la vigas de anterior vaciado sobre superfie de contacto de concrero viejo -nuevo.
- Desencofrado de vigas y llenos entre vigas bajo solado de placa en ejes 17-16 entre G-I.
- Excavación manual y acero de refuerzo para vigas en ejes 16-15entre G-I, y llenos bajo placa con mejoramiento B-200 en ejes 17-16 entre G-I.
- Excavación manual y acero de refuerzo para vigas en ejes 16-15entre G-I, y llenos bajo placa con mejoramiento B-200 en ejes 17-16 entre G-I. Solado bajo placa en ejes 17-16 entre G-I
- Actividades de encofrados para vigas y viguetas de losa nervada en los ejes 16-15 entre G-I, con acero de refuerzo, continua compactación de material de mejoramiento B200 entre vigas en 17-16 engtre G-I. se solcita prueba de densidades para avalar la actividad mediante densimetro o cono y arena.
- Contunan los encofrados acero de refuerzo y vacido de cocnreto de 3000 psi, para vigas en los ejes 16-15 entre G-I. Se incia con a instalación de refuerzo para columnas ubicadas en los ejes H19, I19, G18.
- Se desencofran las vigas vaciadas en los ejes 16-15 entre G-I, conformación de capa bajo placa de mejormaiento, B-200 y solados bajo placa en los ejes 17-16 entre G-I.
- Adecuación para vaciado de losa nervada con aseo, conformaciòn de capa de mejoramiento B200 en los ejes 16-15 entre G-I, se toman densidades para mejoramiento B200 en los ejes 17-15 entre G-I, las cuales no cumplen con el porcentaje del 95% del proctor lo que no son aceptadas y se solcita recompactar y tomar nuevmaente los ensayos. Se instala acero de refuerzo para columnas en ejes H18, I18.
- Se encofran culumnas ubicadas en los ejes 19 entre H-I, 18 entre G-I,Y se efectua su vaciado de las columnas ubicadas en ejes H19, I19, G18, H18, I18. Se realiza ensayo de densidades en los ejes 17-15 entre G-I para liberaciòn de solado y armado de refuerzo para losa nervada. Se identifica desplazamiento de columna eje G19 10 cm.
- Se realiza vaciado de losa nervada entre ejes 17-15 entre G-I. Se desencofran columnas y se evidencia falecias y hormigoneo en las ubicadas en los ejes I18 y G18 las cuales se solcita su demoliciòn y reconstrucción.
- Instalación de refuerzo para columans en ejes G16, H16, I16, I17, cambio de equipo de trabajo de joyavi a pilastro, se demuele la columna en eje I18, no se demuele la columna en eje G18 y es resanada y cubierta por contratista.
- Excavación manual para vigas y vigueta de losa nervada en ejes 15-13 entre G-I, excavación mecanica sobre ejes 13, refuerzo columnas eje G17, H17, I17 se realiza encofrado de las mismas.
- Excavación manual para vigas losa nervada ejes !5,13, G, I,. Refuerzos dados eje G13

- Excavación mecanica eje 14-15 entre G-I solado bajo vigas en ejes 15-14 entre G-H, vaciado de concreto para columnas en ejes I18 y 17(G,H,I).
- Armado de cama para losa nervada en eje 19 entre H-I.
- Desencofrado para columnas, G17, H17, I17, I18. encofrados dados G13, H13, andamios losa nervada nivel -3.5 ejes 19,18, H,I. Demolición columna G18.
- Adecuación de terremo para implatación de vigas en los ejes 13-15 entre G-I, continua armado de andamio para losa nervada y vigas en los ejes 19-16 entre G-I del nivel -3.5m se evidencia bajo personal y rendimiento en el frente de obra.
- continua armado de encamado y andamio para losa nervada del nivel -3.5m en los ejes 19-16 entre G-I, continau localziación de vigas y solados en los ejes 15-13 entre G-I.
- Instalación de acero de refuerzo para vigas de nivel -7.0m en los ejes 13-15 entre G-I y vigas del nivel -3.5 en los ejes 19-16 entre G-I, excavación manual dados ejes I-11', continua bajo rendimieto y poco personal.
- Instalación de acero de refuerzo para vigas de nivel -7.0m en los ejes 13-15 entre G-I y vigas del nivel -3.5 en los ejes 19-16 entre G-I, excavación manual dados ejes G11' y H11'.
- Actividades de excavacion manual para vigas del nivel -7.00 m en los ejes 16-17 entre B-C', excavación manual red sanitaria en los ejes 16-17 entre F-F'.

FRENTE 3 (Bloque 3):

- Se utiliza la zona como carreteable acceso a bloque 4 nivel -3.57m y bloques 2,1,4 nivel -7-07m
- Se realiza fundida de pilote #46,I7, #52, I7 nivel -0.07m concreto de 3500 psi
- Se realiza fundida de pilote #49, #47, #53, #54, #50, #57. concreto de 3500 psi
- Se realiza fundida de pilote #51, #55, #48 nivel -0.07m, concreto de 3500 psi
- Se realiza conformación de terreno para posicionar piloteadora nivel -3.57m
- Se continua con conformación de zona para posicionar piloteadora tipo tornillo en nivel -1.96m
- Se realiza posicionamiento de piloteadora tipo tornillo para la zona del nivel -1.96m.
- Se realiza pilotaje de tronillo en los njmeros #69, #71, eje I,8, nivel -1.96m.
- Se realiza fundida de pilotes #78 G8, #76 G8, #93 G9, #95G9, #88 I9, #90 I9, concretos de 3500.
- Adecuación de terremo para implatación de vigas en los ejes 13-15 entre G-I, continua armado de andamio para losa nervada y vigas en los ejes 19-16 entre G-I del nivel -3.5m se evidencia bajo personal y rendimiento en el frente de obra.
- continua armado de encamado y andamio para losa nervada del nivel -3.5m en los ejes 19-16 entre G-I, continau localziación de vigas y solados en los ejes 15-13 entre G-I.
- Instalación de acero de refuerzo para vigas de nivel -7.0m en los ejes 13-15 entre G-I y vigas del nivel -3.5 en los ejes 19-16 entre G-I, excavación manual dados ejes I-11', continua bajo rendimieto y poco personal.
- Instalación de acero de refuerzo para vigas de nivel -7.0m en los ejes 13-15 entre G-I y vigas del nivel -3.5 en los ejes 19-16 entre G-I, excavación manual dados ejes G11' y H11'.
- Actividades de excavacion manual para vigas del nivel -7.00 m en los ejes 16-17 entre B-C', excavación manual red sanitaria en los ejes 16-17 entre F-F'.

FRENTE 4 (Bloque 1):

- Continua pilotaje diametro 30 cm, en ejes C'16 (272), D'16 (270), F16 (261), F17 (294), F'16 (258), F'17(288). Luego de excavación manual para dados en eje b14 se identifica la ausencia del pilote 222, se solcita solución a contratista mediante especialista.
- Continua Pilotaje diametro diametro 30cm. C'16 (273, 274), C17 (304), F'17 (292.290), F16 (262), C'16 (274). Solado para dados ejes B15, B16, B13.
- Finaliza pilotaje ubicados en ejes C'16 (275), E'16 (266), F17 (293), F'16 (259).Excavación manual y solado para dados en ejes B'15, B16. Pueba PIT en eje b-14 (220, 219, 221).
- Excavación manual para dados en ejes A16, A17, F'16, F17, F'17, F'16. Decabece de pilotes y solado en eje B13, E'14, E'13.
- Acero de refuerzo y para dados en ejes B15 y B16, excavscion manual dado E'17, descabece de pilotes en eje F'17 y F'17.
- Vaciado concreto dado en ejes B16 tipo 5 y b15 tipo 10.
- Continuan actvidades de excavación manual para dados E`16, D'16. Refuerzo dados ejes F'16 y F16. Concreto para dados 3500 psi ejes E'13, E'14, F17. descabece de pilotes localizados en ejes B17, se identifica pilotes deplaados en ejes F'17 No. 287 y A16 No. 280. se solicita concepto de especialista estructural.
- Continuan actividades de descabece de pilotes en ejes E'16, suministro e instalación de refuerzo dado y arrnaque de columnas en ejes E`17 , D17, F'16, B17.
- Continuan actividades de vaciado de dados con una resistencia de 3500 psi, localizados en los ejes B17, D'17, E`15.
- Continua actvidades de excavaciòn manual para dados ejes D'15, D14, C14 y vigas en los ejes 17-16 entre D'-F'. Continua refuerzo para dados en los ejes C'17.
- Continua actvidades de excavaciòn manual vigas en los ejes 17-16 entre D'-F'.
- Excavacion manual para dados en ejes C'16 y vigas en eje F-F' entre 16-17, vaciado de concreto para dado ubicado en eje C' 17.
- Excavacion manual para dados en ejes C'16 y Excavacion manual para vigas en ejes F-F' entre 17-16, se solicta retiro retroexcavadors link belt 210lx del eje 16-15 eje D' de manera inmediata.
- Acero de refuerzo vigas ejes 17, 16, F', F. solados para dados ejes D, C', 15, F,14,15. acero de refuerzo dados ejes C'D'14
- Acero de refuerzo y encofrados para vigas en ejes 17-16 entre F-F', solado bajo vigas en ejes F-D' entre 17-16.
- Acero de refuerzo vigas ejes 17, 16, F', F. Encofrados, equipo linkbell continua en el sitio.
- Actividades de refuerzo para vigas de los ejes F-F' entre 16-17 se realiza vaciado de concreto en los ejes F-F' entre 16-17 y de los dados en lo ejes F'17 y E'16.
- Continua intalación de refuerzo para vigas en los eje F-D' entre 16-17 excavación manual para red sanitaria en los ejes 16 entre F-F' equipo link bel retroexcavadora abandonado y descompuesto en los ejes D' entre 16-15.
- Acero de refuerzo encofrados y vaciado de conreto para vigas con resistencia de 4000 psi en los ejes F-D' 17-16, se realizan actvidades de llenos entre vigas en los ejes 16-17 entre F-F'.
- Se realizan actvidades de desnecofrados para vigas en los ejes F-E' entre 17-16, continua retroecvavadora link belt abandoanda en los ejes D' entre 15-16.
- Actividades de refuerzo y encofrados para vigas de nivel -7.00 m en los ejes 13-15 entre G-I.
- Refuerzo vigas los nervasda en nivel -3.5 m en los ejes 19-16 entre G-I.

Desembolsos:

- El 22 de septiembre de 2022, se radicó la quinta acta parcial de obra por valor de $ 1,124,937,161.27, bajo el radicado No. 20222200360072, dicha acta a la fecha del informe se encuentra en trámite pendiente de pago.

- El 22 de septiembre de 2022, se radicó la quinta acta parcial de interventoría por valor de $ 55.826.727,49, bajo el radicado No. 20224300357232, dicha acta a la fecha del informe se encuentra en trámite pendiente de pago.

Es importante mencionar que el total del anticipo fue desembolsado en la fiducia. Se han presentado catorce (14) solicitudes de desembolso por un valor total de $ 4.216.504.916 (antes de descuentos), equivalente al 62.73 %del valor total de anticipo.

De igual forma, se hace un seguimiento exhaustivo a cada uno de los componentes técnicos que conforman el proyecto.

Es una obligación contractual de la interventoría elaborar y remitir a Enterritorio los informes semanales de interventoría, en el que se consigna el avance del proyecto y su seguimiento contractual, técnico, presupuestal, financiero, social, entre otros; esto con el fin de realizar un seguimiento y control estricto frente a la ejecución de las actividades programadas por parte del contratista de obra.

Así las cosas, para el momento de la elaboración del presente informe se encontraban elaborados y firmados cuatro (4) informes semanales, que se relacionan a continuación:

- ✓ Informe semanal 26. Del periodo comprendido entre el 12 de septiembre y el 18 de septiembre de 2022.
- ✓ Informe semanal 27. Del periodo comprendido entre el 19 de septiembre y el 25 de septiembre de 2022.
- ✓ Informe semanal 28. Del periodo comprendido entre el 26 de septiembre y el 02 de octubre de 2022.
- ✓ Informe semanal 29. Del periodo comprendido entre el 03 de octubre y el 09 de octubre de 2022.

Comunicaciones:

Como supervisión del proyecto y en aras de realizar seguimiento y control estricto al mismo, se realiza la gestión correspondiente con relación a los diferentes componentes que lo conforman; para ello, se mantiene constante comunicación entre las partes involucradas, es decir: Enterritorio, Secretaría de Educación del Distrito, contratistas de obra e interventoría; razón por la cual, a través de memorandos internos en Enterritorio, oficios y/o informes cruzados entre las partes, se realiza una correcta gestión y supervisión del contrato con el fin de garantizar su ejecución dentro de los plazos estipulados contractualmente.

Registro fotográfico avance de obra



Bloque 1: Concreto de 3500 psi para pilote ubicado en eje D'-16, #270 remisión 7563 expansión 70 cm.



Bloque 1:Acero de refuerzo 420 Mpa para pilote con diámetro 30 cm, profundidad 22.6 m, ubicado en eje D'-16, #270 según planos estructurales E003.



Bloque 1: Concreto de 3500 psi para pilote ubicado en eje C'-16, #273 remisión 7583 expansión 70 cm.



Bloque 1: Acero de refuerzo 420 Mpa para pilote con diámetro 30 cm, profundidad 22.6 m, ubicado en eje C'-16, #273 según planos estructurales E003.



Bloque 1: Concreto de 3500 psi para pilote ubicado en eje F'-17, #289 remisión 7640 expansión 70 cm.



Bloque 1: Acero de refuerzo 420 Mpa para pilote con diámetro 30 cm, profundidad 22.6 m, ubicado en eje E'-16, #266 según planos estructurales E003.



Bloque 1: Refuerzo dado eje B15



Bloque 1: Solado eje F-16



Bloque 1: Fundida dado eje B-15



Bloque 2: Excavación manual para vigas y vigueta y armado de acero de refuerzo en ejes 17-16 entre G-I.



Bloque 2: Excavación manual para vigas y vigueta en ejes 17-16 entre G-I.



Bloque 2: Solado bajo vigas y viguetas en ejes 17-16 entre G-I.



Bloque 2: Aplicación de puente de adherencia para vigas en ejes 17 entre G-I.



Bloque 2: Ensayo de asentamiento para concreto de vigas en ejes 17-16 entre G-I remisión 219482080.



Bloque 2: Vaciado de concreto de vigas en ejes 17-16 entre G-I.



Bloque 1: EXCAVACION EJE E´-16



Bloque 1: FUNDIDA DADO EJE E´-14



Bloque 1: DESCABECE EJE E´-16



Bloque 1: REFUERZO DADO E´-17



Bloque 1: FUNDIDA DADO D´-17



Bloque 1: FUNDIDA DADO EJE B-17



Bloque 2: LIMPIEZA EJE 17-16 G -I



Bloque 2: Fundida de placa ejes GHI, 14,15,16, concreto de 3000 psi



Bloque 2: Aplicación de antisol para fundida de placa



Bloque 4: Control de topografía para nivelación de placa nivel +4.13m.



Bloque 4: Fundida de concreto torta inferior para placa de entrepiso nivel +4.13 sector ejes 1,4,C,F.



Bloque 4: Pases de tubería para instalaciones sanitarias nivel +4.13 ejes C, F, 1, 2



Bloque 1: Acero de refuerzo y encofrados para vigas y viguetas ubicadas en ejes 17 entre F-F'



Bloque 1: Solado para dado ubicado en eje D' 17-16.



Bloque 1: Acero de refuerzo y encofrados para vigas y viguetas ubicadas en ejes 17 entre F-F'.



Bloque 2: Armado de refuerzo para columna en ejes G16 según planos estructurales E003.



Bloque 2: Excavación manual para vigas y viguetas en eje 1415 entre G-I



Bloque 2: Armado de refuerzo para columna en ejes I16 según planos estructurales



Bloque 2: Concreto para columna con resistencia de 3000 psi ubicada en eje I18.



Bloque 2: Concreto para columna con resistencia de 3000 psi ubicada en eje I17



Bloque 2: Encofrados para columnas en eje 17 (G-H-I).



Bloque 4: Control de posicionamiento pases de tubería sanitaria.



Bloque 4: Fundida de concreto placa de entrepiso nivel +4.13 sector ejes 3,5,C,F.



Bloque 4: Armado y fundida de pilote #105, 9D, d=70cm, concreto de 3500 psi, armado como indica plano E016 de 44 estructural.

2.3.2 INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA BOÍTA

Para el momento de elaboración del presente informe de gestión para clientes se han adelantado varias tareas que dan muestra del avance y de la gestión por parte de la supervisora para la correcta ejecución del contrato los cuales se exponen a continuación:

- C.01 Descapote y limpieza del terreno con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación
- Instalación de Valla informativa
- Reparaciones y mantenimiento del cerramiento en lamina de zinc.
- Instalación de señalización pendiente correspondiente al PMT aprobado (Pendiente 5 señales)
- Reparaciones y mantenimiento del cerramiento en lamina de zinc.
- Instalación de señalización pendiente correspondiente al PMT aprobado (Instalación de 3 señales que estaban pendientes)
- Adecuación a burros de acero para llegada de acero de pilotaje.
- Enegización de lote
- Adecuación a burros de acero para llegada de acero de pilotaje.
- Instalación de máquinas para corte y doblado de acero.
- Localización y replanteo
- Retiro de llantas dispersas en terreno, llevar a sitio autorizado de disposición final
- 1.08 Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa pilotes
- Localización y replanteo
- 1.08 Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa pilotes (REVISIÓN PARCIAL NO AVALADA POR INCUMPLIMIENTO A PROCEDIMIENTO-SECUENCIA PILOTAJE)

Es una obligación contractual de la interventoría elaborar y remitir a Enterritorio los informes semanales de interventoría, en el que se consigna el avance del proyecto y su seguimiento contractual, técnico, presupuestal, financiero, social, entre otros; esto con el fin de realizar un seguimiento y control estricto frente a la ejecución de las actividades programadas por parte del contratista de obra.

Así las cosas, para el momento de la elaboración del presente informe se encontraban elaborados y firmados cuatro (4) informes semanales, que se relacionan a continuación:

- ✓ Informe semanal No 9, correspondiente al periodo del 12 al 18 de septiembre de 2022.
- ✓ Informe semanal No 10, correspondiente al periodo del 19 al 25 de septiembre de 2022.
- ✓ Informe semanal No 11, correspondiente al periodo del 26 de septiembre al 02 de octubre de 2022.
- ✓ Informe semanal No 12, correspondiente al periodo del 03 al 09 de octubre de 2022.

Comunicaciones

Con corte al 9/10/2022 se cuenta 18 operativos y 8 administrativos para un total de 16 personas en obra.

Para esta semana ingresa a obra el subcontratista Condial para realizar pilotaje, esta actividad con lleva riesgos inherentes que se deben intervenir de forma integral; posibilidad de caída de carga, atrapamientos, golpes contra objetos móvil o fijo, caídas a nivel y distinto nivel. Se participo activamente con el contratista y el equipo de interventoría en el simulacro distrital 2022 teniendo un tiempo de evacuación total del personal de 3 minutos y de la actividad completa regresando a puestos de trabajo de 10 minutos, desde la interventoría estamos comprometidos con la cultura de seguridad en el proyecto.

Registro fotográfico del avance de la obra:



ROCERÍA EN AREA DE PUNTO SOCIAL



INICIO DE DESCAPOTE MECÁNICO EN AREA DEL PROYECTO



FIN DE DESCAPOTE MECÁNICO EN EDIFICIOS A Y B



INGRESO DE VEHÍCULOS APROBADOS POR INTERVENTORÍA



COMITÉ DE OBRA #8 EN SEMANA #9



INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO



ADECUACIONES DE BURROS DE ACERO.



ENERGIZACIÓN DE LOTE



COMITÉ DE OBRA #10



LLEGADA DE EQUIPOS PARA DOBLADO (FIGURADO) ACERO



CHARLAS Y REVISION DE ASPECTOS SST Y AMBIENTAL



INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA DEL PUNTO PAC



LLEGADA DE ACERO PARA PILOTAJE



DISPOSICIÓN DE LLANTAS A LUGAR CERTIFICADO



COMITÉ DE OBRA #10



CERRAMIENTO A ÁRBOLES EN LOTE Y ÁREA CONTORNO



NIVELACIÓN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL TERRENO.



LLEGADA DE AUXILIAR DE PILOTAJE



ADECUACIONES DE ZONA FIGURADO DE ACERO, CONSTRUCCIÓN DE RAMADA



REUNIÓN CONTRATISTA E INTERVENTORÍA PARA DEFINIR EL PROCEDIMIENTAL Y SECUENCIA DE PILOTAJE REQUERIDO, SE LE DAN LAS LINEAMIENTOS A CONTRATISTA PARA REALIZAR DOCUMENTO



ADECUACIONES PARA ZONA DE FIGURADO CANASTAS DE PILOTE



LLEGADA PILOTEADORA 1 A OBRA



COMITÉ DE OBRA #11 Y VISITA A OBRA



INICIO DE PILOTAJE POR PARTE DE EBISU SAS SIN AVAL O SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVADES QUE SE EJECUTARON, PUESTO QUE NO SE HAN REMITIDO SUBSANACIONES A LA SECUENCIA DE PILOTAJE, QUE FUERON ENVIADAS EN OFICIO CEB-236-2022 DEL 7 DE OCTUBRE DE 2022.

2.4 OTRAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN

Con respecto al cumplimento de los compromisos adquiridos por la Secretaría de Educación Distrital con respecto a la respuesta a los estudios presentada por el consultor del proyecto de I.E. Boitá, se concluye que *"la SED ratifica lo manifestado en el comunicado del 26 de mayo, mediante el cual se pone en evidencia la completitud, calidad y suficiencia de los estudios y diseños entregados a ENTerritorio, por lo que no aceptará de ninguna manera ningún ajuste de diseños al proyecto, toda vez que estos son responsabilidad directa de la SED, exhortando a la gerencia integral a conminar al contratista para que inicie la ejecución de obra".*

2.5 DE CIERRE Y LIQUIDACIÓN DE LA CONTRATACIÓN DERIVADA

No se tienen actividades de cierre y liquidación en el periodo del presente informe.

3. ACTIVIDADES PARA EJECUTAR DURANTE EL SIGUIENTE PERIODO

Para el siguiente periodo, en la infraestructura educativa Hacienda Casablanca se tiene planeado continuar con la ejecución de actividades como:

- Continuar con el armado de vigas y viguetas para el tercer piso, nivel +7.63 bloque 4.
- Continuar con el armado de columnas para llegar a nivel +7.63m bloque 4 eje 1,5.
- Continuar con el lleno de muro intradós para alcanzar nivel de cimentación -0.07m
- Continuar con las actividades de instalación de acero de refuerzo para columnas en bloque 2.
- Continuar con actividades de instalación de acero de refuerzo y fundida de dados de cimentación en bloque 2.
- Continuar con las perforaciones, instalación de acero y fundidas de pilotes con maquina tipo tornillo en el bloque 3.
- Continuar con localización y replanteo del proyecto por medio de comisión topográfica, así como procesos de localización de pilotes en frente 1,2, 3, 4 principalmente
- Excavación y movimientos de tierra para niveles de diseño, especialmente para frentes 1, 2 y 4
- Continuar con fundida de vigas y viguetas para bloque 2 nivel -7.07 y nivel -3.5.
- Continuar con excavaciones, pruebas, e instalaciones de tubería sanitaria para bloque 4 y bloque 2.
- Continuar con labores de orden y aseo según se requiera para mantener las condiciones apropiadas de obra.
- Revisión de provisionales de obra (agua y energía).

Para el siguiente periodo, en la infraestructura educativa Boíta se tiene planeado continuar con la ejecución de actividades como:

- A.01 Localización y replanteo obra arquitectónica
- 1.01A Pilotes en concreto reforzado de D=150 cm. Ejecutado mediante sistema mecánico, fundido continuo por bombeo. Realizado con concreto f'c=210 kg/cm² (21 MPa), fabricado en planta, y fundido desde camión a bomba estacionaria, y acero Grado 60 (fy=4200 kg/cm)
- 1.01B Pilotes en concreto reforzado de D=120 cm . Ejecutado mediante sistema mecánico, fundido continuo por bombeo. Realizado con concreto f'c=210 kg/cm² (21 MPa), fabricado en planta, y fundido desde camión a bomba estacionaria, y acero Grado 60 (fy=4200 kg/cm)
- 1.01C Pilotes en concreto reforzado de D=100cm. Ejecutado mediante sistema mecánico, fundido continuo por bombeo. Realizado con concreto f'c=210 kg/cm² (21 MPa), fabricado en planta, y fundido desde camión a bomba estacionaria, y acero Grado 60 (fy=4200 kg/cm)
- 1.08 Acero de refuerzo flejado 60000 psi 420 Mpa pilotes

4. RESUMEN GENERAL DE APLICACIÓN Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO O CONTRATO

Información presupuestal del periodo	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 80.433.457.103
VALOR DE ADICIONES AL CONTRATO	
VALOR DE ADICIÓN POR CONCEPTO DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS	
VALOR DE REDUCCIONES AL CONTRATO	
VALOR DE LOS RECURSOS GIRADOS POR EL CLIENTE	$ 80.433.457.103
VALOR DE LOS RECURSOS DESCONTADOS POR EL CLIENTE POR CONCEPTO DE ESTAMPILLAS DISTRITALES	$1.225.185.943,51
VALOR DEL CONTRATO A LA FECHA DE CORTE DEL INFORME	$80.433.457.103
GRAVAMEN FINANCIERO (Estimado)	$306.296.485,54
COSTO DE LA GERENCIA DEL CONTRATO	$ 3.859.335.718
VALOR DISPONIBLE PARA EJECUTAR LOS PROYECTOS DE ACUERDO CON EL OBJETO DEL CONTRATO Y SU RESPECTIVO PLAN OPERATIVO	$ 75.042.638.955,95
Valor comprometido por contratación derivada y procesos de selección en curso (sumatoria de RP de contratos y CDP de procesos en curso)	$ 73.297.164.070,97
Acumulado de RP y CDPs expedidos para cubrir compromisos con terceros sin formalidades plenas (*)	
SALDO POR COMPROMETER (**)	$ 1.745.474.884,98
(*) En este Ítem se debe tener en cuenta si el Contrato contempla actividades o alcances que sea viable ejecutarlas sin formalidades plenas en materia de contratación (en varios Contratos no se ejecutan actividades asociadas con este Ítem)	
(**) Saldo presupuestal sujeto de modificaciones y ajustes	

5. ANEXOS

- Informe semanal 26 HDA del 12 al 18 de septiembre de 2022.
- Informe semanal 27 HDA del 19 al 25 de septiembre de 2022.
- Informe semanal 28 HDA del 26 de septiembre al 02 de octubre de 2022.
- Informe semanal 29 HDA del 03 al 09 de octubre de 2022.
- Informe semanal 09 BOITA del 12 al 18 de septiembre de 2022.
- Informe semanal 10 BOITA del 19 al 25 de septiembre de 2022.
- Informe semanal 11 BOITA del 26 de septiembre al 02 de octubre de 2022.
- Informe semanal 12 BOITA del 03 al 09 de octubre de 2022.
- Acta parcial N°5 contratista de interventoría N° 220568.
- Acta parcial N°5 contrato de obra N° 2220554

(Firma)

JUAN PABLO VARGAS QUEMBA
Gerente Grupo de Desarrollo de Proyectos

(Vo.Bo.)

EDISSON VALENCIA MIRANDA
Profesional de Calidad área GDP1

****El alcance de la revisión comprende la verificación del contenido del informe de acuerdo con este modelo en cuanto a: vigencia del formato, estructura, contenido mínimo, entre otros aspectos formales.*

enterritorio	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO:	F-GG-06
		VERSIÓN:	1
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-07

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 026

Entidad Contratante: **ENTERRITORIO** Semana del **12/09/2022** al **18/09/2022** Fecha **19/09/2022**

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CODIGO PROYECTO	2220554		
OBJETO DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013 - GRUPO I. COLEGIO HACIENDA CASABLANCA		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**DEPARTAMENTO** CUNDINAMARCA	**MUNICIPIO**	BOGOTÁ
GERENCIA A CARGO	ENTERRITORIO		
SUPERVISOR	CARLOS ANDRES ALBA LUQUE		
ESTADO DEL PROYECTO	EJECUCIÓN DE OBRA		

2. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.	2220554	
Objeto	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO I. COLEGIO HACIENDA CASABLANCA	
Contratista	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	
Valor inicial	$ 35.379.825.153,97	
Valor actual	$ 35.379.825.153,97	
Variación del valor	$ -	
Fecha de Inicio	17/03/2022	
Plazo inicial (Días)	550 Días	
Plazo actual (Días)	550 Días	100,00%
Variación en plazo	Días	
Fecha Contractual de terminación	17/09/2023	
Tiempo Transcurrido (días)	186	33,82%
Días remanentes del Contrato	364	66,18%
Acumulado a última acta pagada		
Estimado ejecutado por llevar a acta		

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.	2220568	
Objeto	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 22101	
Interventor	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	
Valor inicial	$ 1.464.414.303,00	
Valor actual	$ 1.464.414.303,00	
Variación del valor	$ -	
Fecha de Inicio	17/03/2022	
Plazo inicial	550 Días	
Plazo actual	550 Días	100,00%
Variación en plazo	Días	
Fecha Contractual de terminación	17/09/2023	
Ejecución del Contrato	186	33,82%
Días remanentes del Contrato	364	66,18%
Acumulado a última acta pagada		
Estimado ejecutado por llevar a acta		

3. ESTADO DEL PROYECTO

INFORME DE DESEMPEÑO

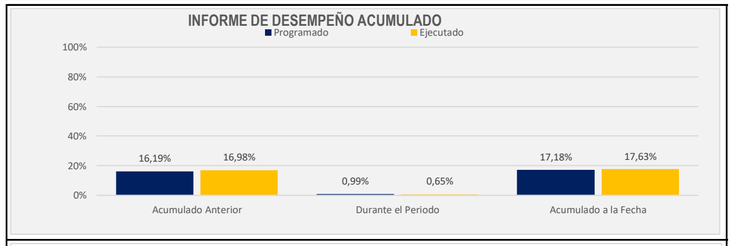
Presupuesto Total **del Proyecto** (BAC) $ 35.379.825.153,97

	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%	Desviación (SV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 5.727.993.692,43	16,19%	$ 6.007.494.311,14	16,98%	$ 279.500.618,72	0,79%
Durante el Periodo	$ 350.260.269,02	0,99%	$ 229.968.863,50	0,65%	-$ 120.291.405,52	-0,34%
Acumulado a la Fecha	**$ 6.078.253.961,45**	**17,18%**	**$ 6.237.463.174,64**	**17,63%**	**$ 159.209.213,19**	**0,45%**

Semaforo

Desviación en días

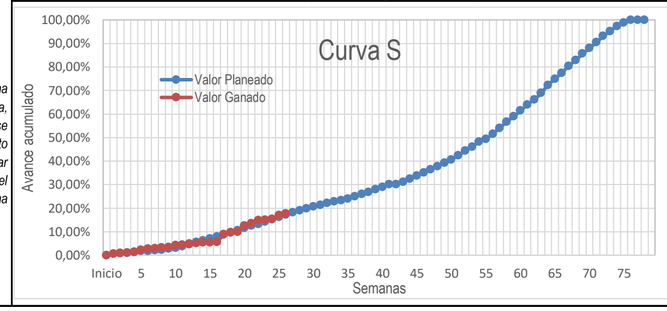
2 Días

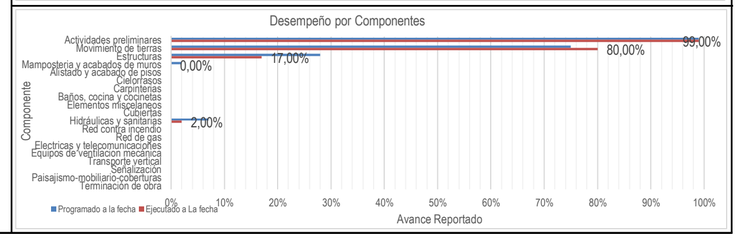


Observaciones al desempeño del proyecto

La ejecución presupuestal para la presente semana ha tenido una recuperacion respecto de lo reportada la semana anterior. de igual forma, el avance fisico, aunque su desviación es negativa, se recupera y se mantiene con un porcentaje dentro de un valor manejable para el proyecto y que por el momento no reviste gran relevancia, es necesario mencionar que esto abedece a la suspencion de las actividades por el averio del equipo de perforacion tipo tornillo dirante el transcurso de la semana anterior que no realizoó actividad alguna.

Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)





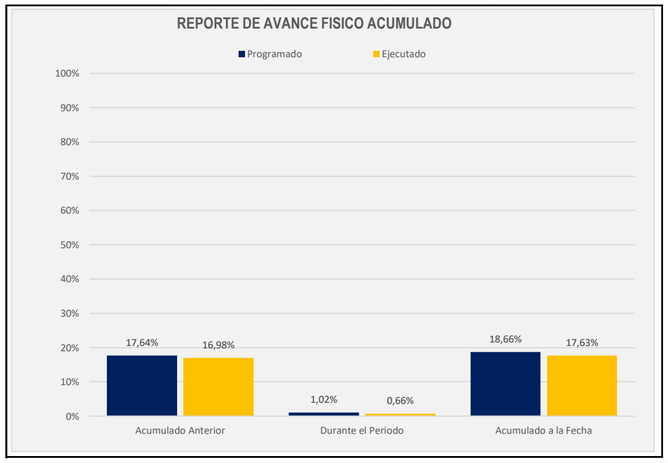
CONTROL DE CAMBIOS A LAS LÍNEAS BASE

Para este periodo semanal no se presentaron cambios a linea base

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FISICO

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	17,64%	16,98%	-0,66%	
Durante el Periodo	1,02%	0,66%	-0,36%	
Acumulado a la Fecha	**18,66%**	**17,63%**	**-1,02%**	

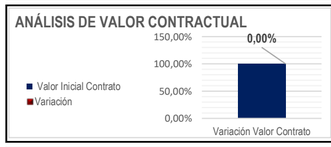


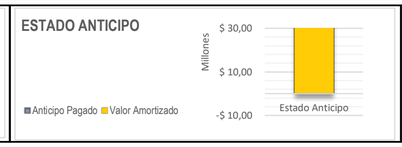
AVANCE FINANCIERO

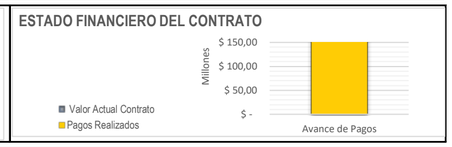
AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo		
			Anticipo Pagado	Valor Amortizado	Saldo por Amortizar
$ 35.379.825.153,97	$ 35.379.825.153,97	$ -	$ 7.075.965.030,79	$ 639.866.690,62	$ 6.436.098.340,17

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados		No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados		Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
	Valor en Pesos	%		Valor en Pesos	%		
4	$ 3.199.333.453,11	9,04%	3	$ 1.940.561.099,35	5,48%		$ 678.726.185,97



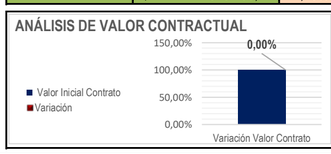


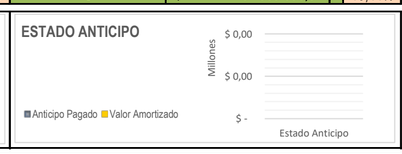


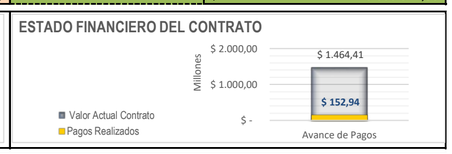
AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo		
			Anticipo Pagado	Valor Amortizado	Saldo por Amortizar
$ 1.464.414.303,00	$ 1.464.414.303,00	$ -			$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados		No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados		Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
	Valor en Pesos	%		Valor en Pesos	%		
4	$ 211.548.205,47	14,45%	3	$ 152.939.090,81	10,44%		$ 46.600.917,38







OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO

OBSERVACIONES

En relación con el anticipo para este periodo semanal informado, se puede mencionar que el total del anticipo fue desembolsado en la fiducia. Se han presentado catorce (14) solicitudes de desembolso por un valor total de $ 4.216.504.916 (antes de descuentos), equivalente al 62.73 % del valor total de anticipo.

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

Durante esta semana informada del 12 de Septiembre al 18 de Septiembre del 2022 el contratista realizó y continuó con las siguientes actividades por cada uno de los bloques del proyecto:

FRENTE 1 (Bloque 4):
- Se realiza fundida de pilote #104, se realiza desencofre de fundidas del dia sabado muro eje 8 entre AC, columnzs 5C, 5D, 5E, 5F, se realiza reparacion de columna 5C. Se continua armado de vigas nivel +4.13m
- Se realiza fundida de pilote #147, se realiza fundida de muro de contención entre 8 DF, se continua con el armado de placa 2do nivel.
- Se realiza fundida de pilote # 148, 11E, se continua con armado de vigas de 2do piso nivel +4.20 sector eje 1,4, C, F
- Se realiza fundida de pilote #146, E11, se continua armado de vigas en el nivel +4.13m, ejes 1, 4, C, D , se continua excavación par filtros intrados muro de contención eje 8.
- Se realiza fundida de pilote #145.
- Se realiza fundida de pilote #95.

FRENTE 2 (Bloque 2):
- Excavación manual para vigas y vigetas parte de losa nervada en ejes 16-15 entre G-I. Aceero de refuerzo para vigas eje 17-16 engre G-I. Red Sanitaria y aguas lluvias en ejes 14 entre H-I
- Excavación manual para vigas, solado y armado de acero de refuerzo en ejes 17-16 entre G-I.
- Vaciado de concreto para vigas y viguetas en ejes 17-16 entre G-I, el contratista sumistra puete de ahederencia en la vigas de anterior vaciado sobre superfie de contacto de concrero viejo -nuevo.
- Desencofrado de vigas y llenos entre vigas bajo solado de placa en ejes 17-16 entre G-I.
- Excavación manual y acero de refuerzo para vigas en ejes 16-15entre G-I, y llenos bajo placa con mejoramiento B-200 en ejes 17-16 entre G-I.
- Excavación manual y acero de refuerzo para vigas en ejes 16-15entre G-I, y llenos bajo placa con mejoramiento B-200 en ejes 17-16 entre G-I. Solado bajo placa en ejes 17-16 entre G-I

FRENTE 3 (Bloque 3):

- Se utiliza la zona como carreteable acceso a bloque 4 nivel -3.57m y bloques 2,1,4 nivel -7-07m

FRENTE 4 (Bloque 1):

- Continua pilotaje diametro 30 cm, en ejes C'16 (272), D'16 (270), F16 (261), F17 (294), F'16 (258), F'17(288). Luego de excavación manual para dados en eje b14 se identifica la ausencia del pilote 222, se solcita solución a contratista mediante especialista.
- Continua Pilotaje diametro diametro 30cm. C'16 (273, 274), C17 (304), F'17 (292.290), F16 (262), C'16 (274). Solado para dados ejes B15, B16, B13.
- Finaliza pilotaje ubicados en ejes C'16 (275), E'16 (266), F17 (293), F'16 (259).Excavación manual y solado para dados en ejes B'15, B16. Pueba PIT en eje b-14 (220, 219, 221).
- Excavación manual para dados en ejes A16, A17, F'16, F17, F'17, F'16. Decabece de pilotes y solado en eje B13, E'14, E'13.
- Acero de refuerzo y para dados en ejes B15 y B16, excavscion manual dado E'17, descabece de pilotes en eje F'17 y F'17.
- Vaciado concreto dado en ejes B16 tipo 5 y b15 tipo 10.

ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE

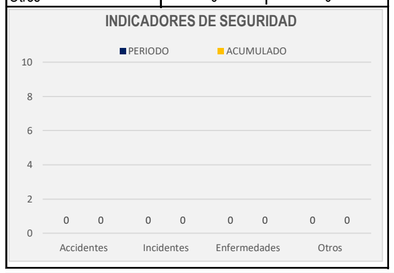
Durante la semana del 19 de Septiembre al 25 de septiembre de 2022 se tiene programado ejecutar las siguientes actividades:

- Continuar con el armado de vigas y viguetas para el segundo piso, nivel +4.13 bloque 4.
- Continuar con el armado de filtro para muro de contención en bloque 4 eje 8.
- Continuar con fundida de pilotes tipo kelly en bloque 4 nivel -7.07m
- Continuar con las actividades de instalacion de acero de refuerzo para columnas en bloque 2.
- Contiuar con actividades de instalacion de acero de refuerzo y fundidad de dados de cimentacion en bloque 2.
- Continuar con las preforaciones, instalacion de acero y fundidas de pilotes con maquina tipo tornillo en el bloque 3.
- Continuar con localización y replanteo del proyecto por medio de comisión topográfica, asi como procesos de localización de pilotes en frente 1, 4 principalmente
- Continuar con actividades de pilotaje como amarre de acero y fundida segun liberaciones tanto de topografía como de aceros de refuerzo en bloque 4.
- Excavación y movimientos de tierra para niveles de diseño, especialmente para frentes 1, 2 y 4
- Continuar con fundida de vigas y viguetas para bloque 2.
- Continuar con excavaciones, pruebas, e instalaciones de tuberia sanitaria para bloque 4 y bloque 2

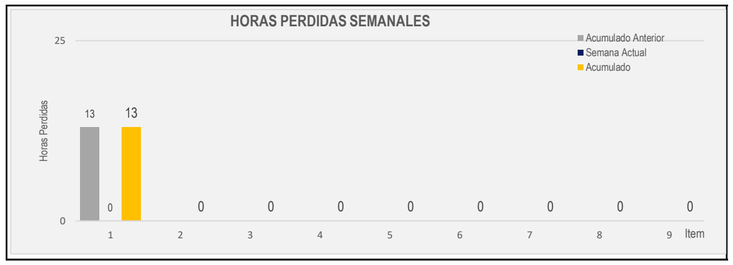
6. SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD EN EL TRABAJO y GESTION SOCIAL

INDICADORES DE SEGURIDAD Y PERDIDA DE TIEMPO EFECTIVO DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
	PERIODO	ACUMULADO
Accidentes de Trabajo	0	0
Incidentes de Trabajo	0	0
Enfermedades	0	0
Otros	0	0



Item	Factor	Hh Perdidas por Semana			
		Acumulado Anterior	Semana Actual	Acumulado	%Hr/Total
1	Factores climáticos	13	0	13	100,0%
2	Permisos de Trabajo			0	0,0%
3	Deficiencia de recursos			0	0,0%
4	Operativos			0	0,0%
5	Accidentes			0	0,0%
6	Administrativos			0	0,0%
7	Imputables al Contratista			0	0,0%
8	Interesados			0	0,0%
9	Otros. Cuál?			0	0,0%
	Total	**13**	**0**	**13**	**100,00%**



OBSERVACIONES

GESTION SOCIAL Y PQR´s

Foro No.	Fecha de realización	Lugar de realización	Cant. Asistentes	Compromisos	Responsable	Fecha
1	21/04/2022	Salón comunal Guatiquia	21 personas			
2	19/05/2022	Salón comunal de La Coruña	13 personas			
3	21/07/2022	Salón comunal de La Coruña	14 personas			

Tipología PQR	Radicado por	Fecha	Asunto	Dirigido a

7. PROBLEMATICAS DEL PROYECTO

IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCION ESTRATEGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE	SOPORTE	FECHA
Impacto presupuestal debido a las mayores cantidades de obra encontradas en la ejecución de actividades de demoliciones, llenos y otras actividdes que inicialmente en cantidades no se encuentran acordes al desarrollo final del proyecto	Balance de mayores y menores No. 4	Ejercicio de mayores y menores cantidades de obra No.4 en relación con las actividades de los capítulos de preliminares, movimientos de tierras y estructuras, el balance presentado obedecen a ingeniería de detalle realizada, identificando mayores cantidades a la definidas en el presupuesto, de igual forma mayores cantidades identificadas por definiciones faltantes en el diseño, en lo que respecta a las cotas de implantación de la placa de contrapiso del bloque 4 entre otras	Contratista de obra	Acta de mayores y menores No. 4 oficio contratista 2022_ CHC_CEDM__157 oficio interventoria M20220307 - 175 -2022	19/07/2022
no es claro el como y en que medida se debe aplicar y tasar la cláusula penal de apremio de conformidad, de acueerdo a la clausula penal de apremio, Guia para el manula de sipervision e interventoria y La Guía de lineamientos para las medidas correctivas y sancionatorias para el cumplimiento contractual	Elevar consulta a ENTerritorio	Se requiere por parte de enterritorio que desde el area juridica se defina como y en que medida se debe aplicar la clausula penal, teniendo en cuenta el tipo de incumplimiento y el impacto real en el proyecto	ENTerritorio	Oficio de solicitud de aclarcion por parte de interventoria M20220307-0174-2022 con radicado ENTerritorio No. 20224300265042 del 15 de julio de 2022. SOLICITUD ACLARACIÓN SOBRE APLICACIÓN CLÁUSULA PENAL DE APREMIO. Se emitio respuesta con el oficio 20222400137651 por parte de enterritorio y se da respuesta por la interventoria por medio del oficio M20220307-212-2022 del 4 de agosto del 2022	4/08/2022
se requiere Definiciones en diseños relacionados con niveles topograficos en zonas de canchas y niveles filtros y la red de recoleccion de aguas lluvias en general	Elevar observaciones a la consultoria contratada por la Secretaria de Educación.	Se requiere por parte de la consultoria de diseños que se defina el nivel definitivo de la cancha y por ende los ajustes a los Diseños hidraulicos del sistema de recoleccion de aguas lluvias, pues aun se mantiene observaciones respecto del nivel actual definido por la consultoria	Secretaria de Educación	Comunicación interventoria M20220307-0157-2022 comunicación contratista 2022-CHC-CEDM-140 se remite respuesta de la consultoria el dia 29 de julio de 2022	11/07/2022 cerrado 29/07/2022

8. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Bloque 1: Concreto de 3500 psi para pilote ubicado en eje D'-16, #270 remisión 7563 expansión 70 cm.



Bloque 1:Acero de refuerzo 420 Mpa para pilote con diámetro 30 cm, profundidad 22.6 m, ubicado en eje D'-16, #270 según planos estructurales E003.



Bloque 1: Concreto de 3500 psi para pilote ubicado en eje C'-16, #273 remisión 7583 expansión 70 cm.



Bloque 1: Acero de refuerzo 420 Mpa para pilote con diámetro 30 cm, profundidad 22.6 m, ubicado en eje C'-16, #273 según planos estructurales E003.



Bloque 1: Concreto de 3500 psi para pilote ubicado en eje F'-17, #289 remisión 7640 expansión 70 cm.



Bloque 1: Acero de refuerzo 420 Mpa para pilote con diámetro 30 cm, profundidad 22.6 m, ubicado en eje E'-16, #266 según planos estructurales E003.



Bloque 1: Excavación manual y Descabece Pilotes Eje B-13



Bloque 1: Excavación manual y Descabece Pilotes Eje A-16.



Bloque 1: Descabece pilote eje F-17



Bloque 1: Refuerzo dado eje B15



Bloque 1: Solado eje F-16



Bloque 1: Fundida dado eje B-15



Bloque 2: Excavación manual para vigas y vigueta y armado de acero de refuerzo en ejes 17-16 entre G-I.



Bloque 2: Excavación manual para vigas y vigueta en ejes 17-16 entre G-I.



Bloque 2: Solado bajo vigas y viguetas en ejes 17-16 entre G-I.



Bloque 2: Aplicación de puente de adherencia para vigas en ejes 17 entre G-I.



Bloque 2: Ensayo de asentamiento para concreto de vigas en ejes 17-16 entre G-I remisión 219482080.



Bloque 2: Vaciado de concreto de vigas en ejes 17-16 entre G-I.



Bloque 2: Desencofre vigas



Bloque 2: Relleno con recebo



Bloque 2: Fundida dado eje G-13



Bloque 2: EXCAVACION MANUAL VIGA EJE 15-16 G-I



Bloque 2: Excavacion manual eje 16,15 G,I



Bloque 2: Refuerzo viga eje 16,15,G,I



Bloque 4: Armado y fundida de pilote #104, 9D, d=70cm, concreto Cemex de 3500 psi remisión 219346766, 219352722 armado como indica plano E016 de 44 estructural.



Bloque 4: Se realiza demolición de estructura antigua existente en zona de pilotaje para bloque 4 eje 11E.



Bloque 4: Se realiza fundida de pilote #147, 11E, d=50cm, concreto de 3500 psi, armado de acero como indica plano E016 de 44 estructural..



Bloque 4: Se Continua con el armado de vigas y viguetas en el 2do piso nivel +4.13m sector ejes 1,3, C,F.



Bloque 4: Se realiza fundida de muro de contención sector eje 8 D,F, nivel -3.57m, concreto de 4000 PSI, armado como indica plano E016 de 44 estructural, se aplicó puente de adherencia entre concreto viejo y nuevo con sikadur 32.



Bloque 4: Se realiza fundida de muro de pilote #148, 11E, d=50cm, concreto de 3500 psi, remisión 219481840, armado como indica plano E016 de 44 estructural.



Bloque 4: Se realiza fundida de pilote #146, E11, D=50cm , concreto de 3500, remisión 219533186, armado de acero como indica plano E016 de 44 estructural.



Bloque 4: Armado de vigas y viguetas en nivel +4.13m segundo piso bloque 4, ejes 1,4, C, F, armado de acero como indica plano E034 E035 de 44 estructural.



Bloque 4: Armado y fundida de pilote #145. 11E, d=50cm, concreto 3500 psi, armado como en plano E016 de 44 estructural.



Bloque 4: Armadura pilote #145 como indica plano E016 de 44 estructural.



Bloque 4: Armado y fundida de pilote # 97 , armado como indica plano E016 de 44 estructural



Bloque 4: Encofre de vigas en nivel +4.13m segundo piso nivel eje 1,4, C,F

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Por favor realice la descripcion general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros. Anexe las actas de seguimiento realizadas en la semana correspondiente al periodo del informe.

* Para esta semana comprendida entre el 12 de septiembre y 18 de septiembre del 2022, La ejecución durante la presente semana ha sufrido una mejoría considerable. Sin embargo, el avance físico, aunque su desviación negativa se mantiene dentro de un valor en porcentaje manejable para el proyecto y que por el momento no reviste gran relevancia, es necesario mencionar que esto abedece a la suspencion de las actividades por la averia del equipo de perforqacion tipo tornillo, durante el transcurso de la semana no realizo actividad alguna.
* Por otro lado, sigue la necesidad de incluir dentro del cronograma, las actividades reales resultantes de la primera etapa preliminar de obra, situación que ayudaría en los siguientes periodos el curso del proyecto. Se insiste al contratista al respecto..
* Pese a las multiples solicitudes de la interventoria en comites, oficios y bitacora, para la entrega de la programacion semanal, el contratista ha sido renuente a cumplir con esta obligacion.

Ahora bien, con respecto a las actividades (hitos) remitidos por el contratista de obra, es importante mencionar lo siguiente:

ACTIVIDADES A INICIAR EN EL MES DE JUNIO DE 2022							
RELLENO EN MATERIAL RECICLADO CERTIFICADO E=30 CM POR CAPAS DELGADAS (MAX. ESPESOR 15CM) Y COMPACTADAS AL 95% ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO	PERFILAR, NIVELAR, MEJORAR SUB RASANTE CON RECEBO COMPACTADO ENRIQUECIDO CON CEMENTO PROPORCIÓN 1:10, capas E=0.15M, COMPACTAO AL 95% DE PROCTOR MODIFICADO	DADOS EN CONCRETO DE F'C 24.5 Mpa - 3500 PSI, INCLUYE CONCRETO BOMBEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	LOSA MACIZA INFERIOR DE TANQUE EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI, N-7.07, E=0.27M CON CARCAMO E IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE, INCLUYE CARCAMO				
Se cumplio este hito iniciando en el mes dejunio, continua desarrollandose la actividad esta actividad	Se cumplio este hito iniciando en el mes dejunio, continua desarrollandose la actividad esta actividad	No se cumplio para este periodo, se inicia actividad la primera semana de julio	No se ha iniciado esta actividad				
ACTIVIDADES A INICIAR EN EL MES DE JULIO DE 2022							
TUBERÍA PVC-PRESIÓN 4" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO Y ACCESORIOS	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 3" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO Y ACCESORIOS	FILTRO GEODREN, Y TUBERIAS	MOVIMIENTOS DE TIERRA	VALVULAS Y ACCESORIOS ESPECIALES	MUROS TANQUE EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI E=0.25M IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE (INCLUYE CINTA PVC Y FORMALETA PERDIDA CONTRA MURO DE CONTENCIÓN, NO INCUYE ACERO)		
No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad	Se cumplio este hito, iniciando en el mes de junio, continua desarrollandose la actividad	No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad		
ACTIVIDADES A INICIAR EN EL MES DE AGOSTO DE 2022							
LOSA NERVADA CONTRAPISO EN CONCRETO F'C 21 Mpa - 3000 PSI E=0.10M H=0.49M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	PLACA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F'C 21 Mpa - 3000 PSI E=0.25M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	LOSA MACIZA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI E=0.25M, NO INCLUYE ACERO DE REF					
Se cumplio este hito, iniciando en el mes de junio, continua desarrollandose la actividad	No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad					
ACTIVIDADES A INICIAR EN EL MES DE SEPTIEMBRE DE 2022							
COLUMNA EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	COLUMNA EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	COLUMNAS CIRCULARES EN CONCRETO A LA VISTA DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	COLUMNAS REGTANGULARES A LA VISTA EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REUERZO	PANTALLAS EN CONCRETO - F'C 28 Mpa - 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO	LOSA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI E=0.10M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	LOSA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI E=0.15M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE
Se cumplio este hito, iniciando en el mes de agosto, continua desarrollandose la actividad	Se cumplio este hito, iniciando en el mes de agosto, continua desarrollandose la actividad	No se ha iniciado esta actividad	Se cumplio este hito, iniciando en el mes de agosto, continua desarrollandose la actividad	Se cumplio este hito, iniciando en el mes de agosto, continua desarrollandose la actividad	No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad

Dicho esto, la interventoría continúa realizando el seguimiento a la programación contractual aprobada, sin embargo, adelantará controles intermedios y permanentes para que el contratista mantenga el avance permanente de sus actividades y cumplir con los tiempos definidos para la ejecución de las obras y todas la obligaciones contractuales adquiridas por el CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022.
Finalmente, la interventoría viene adelantando todos los procesos de vigilancia técnicos y administrativos aplicables para el proyecto y los requeridos contractualmente.

Nota: Hace parte y requisito dento del presente informe el anexo de la bitácora de obra y el acta inspección interna de obra, solo aplica para contratos que se encuentren en la etapa de ejecución de obra.

Firma		**Firma**	
Nombre	JOSE MANUEL GALEANO.	Nombre	CARLOS ANDRES ALBA LUQUE
Director de Interventoría o Representante legal		Supervisor	

Original: ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventoría

enterritorio	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO:	F-GG-06
		VERSIÓN:	1
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-07

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 027

Entidad Contratante: **ENTERRITORIO** Semana del **19/09/2022** al **25/09/2022** Fecha **26/09/2022**

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CODIGO PROYECTO	2220554
OBJETO DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013 - GRUPO I. COLEGIO HACIENDA CASABLANCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**DEPARTAMENTO** CUNDINAMARCA **MUNICIPIO** BOGOTÁ
GERENCIA A CARGO	ENTERRITORIO
SUPERVISOR	CARLOS ANDRES ALBA LUQUE
ESTADO DEL PROYECTO	EJECUCIÓN DE OBRA

2. INFORMACION GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.	2220554	
Objeto	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO I. COLEGIO HACIENDA CASABLANCA	
Contratista	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	
Valor inicial	$ 35.379.825.153,97	
Valor actual	$ 35.379.825.153,97	
Variación del valor	$ -	
Fecha de Inicio	17/03/2022	
Plazo inicial (Días)	550 Días	
Plazo actual (Días)	550 Días	100,00%
Variación en plazo	Días	
Fecha Contractual de terminación	17/09/2023	
Tiempo Transcurrido (días)	193	35,09%
Días remanentes del Contrato	357	64,91%
Acumulado a última acta pagada		
Estimado ejecutado por llevar a acta		

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.	2220568	
Objeto	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 22101	
Interventor	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	
Valor inicial	$ 1.464.414.303,00	
Valor actual	$ 1.464.414.303,00	
Variación del valor	$ -	
Fecha de Inicio	17/03/2022	
Plazo inicial	550 Días	
Plazo actual	550 Días	100,00%
Variación en plazo	Días	
Fecha Contractual de terminación	17/09/2023	
Ejecución del Contrato	193	35,09%
Días remanentes del Contrato	357	64,91%
Acumulado a última acta pagada		
Estimado ejecutado por llevar a acta		

3. ESTADO DEL PROYECTO

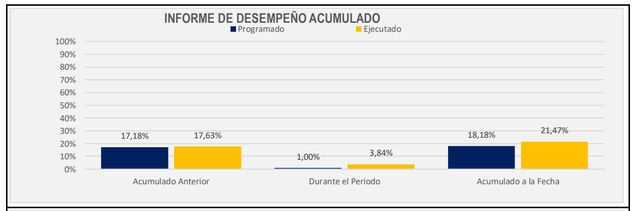
INFORME DE DESEMPEÑO

Presupuesto Total **del Proyecto** (BAC) $ 35.379.825.153,97

Semáforo

	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%	Desviación (SV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 6.078.253.961,45	17,18%	$ 6.237.463.174,64	17,63%	$ 159.209.213,19	0,45%
Durante el Periodo	$ 353.798.251,54	1,00%	$ 1.358.585.285,91	3,84%	$ 1.004.787.034,37	2,84%
Acumulado a la Fecha	**$ 6.432.052.212,99**	**18,18%**	**$ 7.596.048.460,56**	**21,47%**	**$ 1.163.996.247,57**	**3,29%**

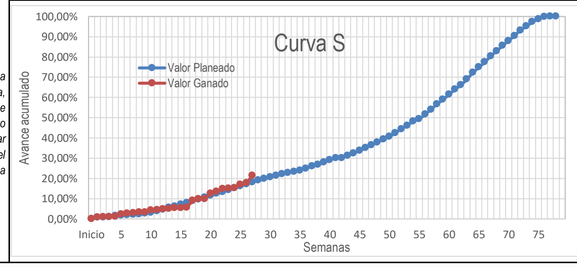
Desviación en días: 18 Días

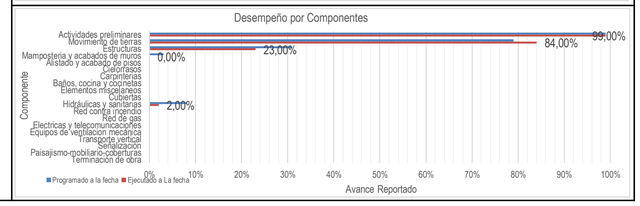


Observaciones al desempeño del proyecto

La ejecución presupuestal para la presente semana ha tenido una recuperación respecto de lo reportada la semana anterior. de igual forma, el avance físico, aunque su desviación es negativa, se recupera y se mantiene con un porcentaje dentro de un valor manejable para el proyecto y que por el momento no reviste gran relevancia, es necesario mencionar que esto obedece a la suspensión de las actividades por el averió del equipo de perforación tipo tornillo durante el transcurso de la semana anterior que no realizó actividad alguna.

Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)





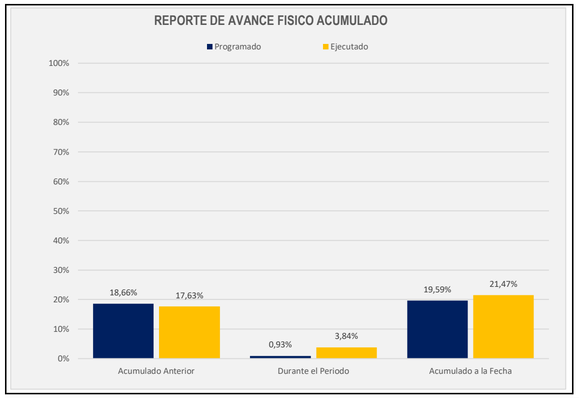
CONTROL DE CAMBIOS A LAS LÍNEAS BASE

Para este periodo semanal no se presentaron cambios a línea base

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FISICO

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	18,66%	17,63%	-1,02%	
Durante el Periodo	0,93%	3,84%	2,91%	
Acumulado a la Fecha	**19,59%**	**21,47%**	**1,89%**	



AVANCE FINANCIERO

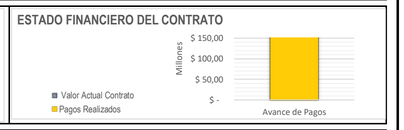
AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo		
			Anticipo Pagado	Valor Amortizado	Saldo por Amortizar
$ 35.379.825.153,97	$ 35.379.825.153,97	$ -	$ 7.075.965.030,79	$ 639.866.690,62	$ 6.436.098.340,17

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados		No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados		Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
	Valor en Pesos	%		Valor en Pesos	%		
5	$ 4.406.111.105,94	12,45%	4	$ 3.199.333.453,11	9,04%		$ 1.206.777.652,83







AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo		
			Anticipo Pagado	Valor Amortizado	Saldo por Amortizar
$ 1.464.414.303,00	$ 1.464.414.303,00	$ -			$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados		No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados		Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
	Valor en Pesos	%		Valor en Pesos	%		
5	$ 267.374.932,95	18,26%	4	$ 211.548.205,47	14,45%		$ 58.609.114,66

OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO

OBSERVACIONES

En relación con el anticipo para este periodo semanal informado, se puede mencionar que el total del anticipo fue desembolsado en la fiducia. Se han presentado catorce (14) solicitudes de desembolso por un valor total de $ 4.216.504.916 (antes de descuentos), equivalente al 62.73 % del valor total de anticipo.

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

Durante esta semana informada del 19 de Septiembre al 25 de Septiembre del 2022 el contratista realizó y continuó con las siguientes actividades por cada uno de los bloques del proyecto:

FRENTE 1 (Bloque 4):
- Se instala filtro en el muro eje 8, se revisa cotas de clave para inicio y final. Se continua armando vigas y viguetas en el nivel +4.13m ejes 1,4, C, F
- Se continua armando vigas y viguetas nivel +4.13, ejes C,F, 1,4
- Se realiza fundida de placa inferior sector eje 1,4, C, F, nivel +4.13m
- Se realiza fundida de placa inferior nivel +4.13, se realiza rellenos intradós muro de contención 8, se realiza fundida de pilote #96, F9.
- Se realiza fundida de placa nivel +4.13 sector ejes C, F 1,3', concreto de 4000 psi. Se continua relleno muro intradós eje 8. se realiza fundida de pilote # 98, F9, nivel -0.07 concreto de 3500 psi.
- Se continua armando vigas y viguetas nivel +4.13, ejes C,F, 5,6, e inicio armadura de columnas del nivel +4.13 al +7.63

FRENTE 2 (Bloque 2):
- Actividades de encofrados para vigas y viguetas de losa nervada en los ejes 16-15 entre G-I, con acero de refuerzo, continua compactación de material de mejoramiento B200 entre vigas en 17-16 engtre G-I. se solcita prueba de densidades para avalar la actividad mediante densimetro o cono y arena.
- Contunan los encofrados acero de refuerzo y vacido de cocnreto de 3000 psi, para vigas en los ejes 16-15 entre G-I. Se incia con a instalación de refuerzo para columnas ubicadas en los ejes H19, I19, G18.
- Se desencofran las vigas vaciadas en los ejes 16-15 entre G-I, conformación de capa bajo placa de mejormaiento, B-200 y solados bajo placa en los ejes 17-16 entre G-I.
- Adecuación para vaciado de losa nervada con aseo, conformaciòn de capa de mejoramiento B200 en los ejes 16-15 entre G-I, se toman densidades para mejoramiento B200 en los ejes 17-15 entre G-I, las cuales no cumplen con el porcentaje del 95% del proctor lo que no son aceptadas y se solcita recompactar y tomar nuevmaente los ensayos. Se instala acero de refuerzo para columnas en ejes H18, I18.
- Se encofran culumnas ubicadas en los ejes 19 entre H-I, 18 entre G-I,Y se efectua su vaciado de las columnas ubicadas en ejes H19, I19, G18, H18, I18. Se realiza ensayo de densidades en los ejes 17-15 entre G-I para liberaciòn de solado y armado de refuerzo para losa nervada. Se identifica desplazamiento de columna eje G19 10 cm.
- Se realiza vaciado de losa nervada entre ejes 17-15 entre G-I. Se desencofran columnas y se evidencia falecias y hormigoneo en las ubicadas en los ejes I18 y G18 las cuales se solcita su demoliciòn y reconstrucción.

FRENTE 3 (Bloque 3):
- Se realiza fundida de pilote #46,I7, #52, I7 nivel -0.07m concreto de 3500 psi
- Se realiza fundida de pilote #49, #47, #53, #54, #50, #57. concreto de 3500 psi
- Se realiza fundida de pilote #51, #55, #48 nivel -0.07m, concreto de 3500 psi
- Se realiza conformación de terreno para posicionar piloteadora nivel -3.57m
-

FRENTE 4 (Bloque 1):
- Continuan actvidades de excavación manual para dados E`16, D'16. Refuerzo dados ejes F'16 y F16. Concreto para dados 3500 psi ejes E'13, E'14, F17. descabece de pilotes localizados en ejes B17, se identifica pilotes deplaados en ejes F'17 No. 287 y A16 No. 280. se solicita concepto de especialista estructural.
- Continuan actividades de descabece de pilotes en ejes E'16, suministro e instalación de refuerzo dado y arrnaque de columnas en ejes E`17 , D17, F'16, B17.
- Continuan actividades de vaciado de dados con una resistencia de 3500 psi, localizados en los ejes B17, D'17, E`15.
- Continua actvidades de excavaciòn manual para dados ejes D'15, D14, C14 y vigas en los ejes 17-16 entre D'-F'. Continua refuerzo para dados en los ejes C'17.
- Continua actvidades de excavaciòn manual vigas en los ejes 17-16 entre D'-F'.

ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE

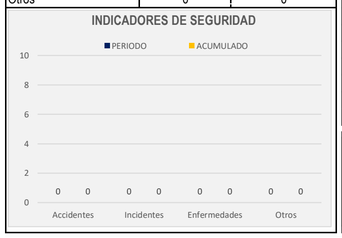
Durante la semana del 19 de Septiembre al 2 de octubre de 2022 se tiene programado ejecutar las siguientes actividades:

- Continuar con el armado de vigas y viguetas para el segundo piso, nivel +4.13 bloque 4.
- Continuar con el armado de columnas para llegar a nivel +7.63m bloque 4 eje 1,5.
- Continuar con el lleno de muro intradós para alcanzar nivel de cimentación -0.07m
- Continuar con fundida de pilotes tipo Kelly en bloque 4 nivel -7.07m
- Continuar con las actividades de instalación de acero de refuerzo para columnas en bloque 2.
- Continuar con actividades de instalación de acero de refuerzo y fundida de dados de cimentación en bloque 2.
- Continuar con las perforaciones, instalación de acero y fundidas de pilotes con maquina tipo tornillo en el bloque 3.
- Continuar con localización y replanteo del proyecto por medio de comisión topográfica, así como procesos de localización de pilotes en frente 1, 4 principalmente
- Continuar con actividades de pilotaje como amarre de acero y fundida según liberaciones tanto de topografía como de aceros de refuerzo en bloque 4.
- Excavación y movimientos de tierra para niveles de diseño, especialmente para frentes 1, 2 y 4
- Continuar con fundida de vigas y viguetas para bloque 2.
- Continuar con excavaciones, pruebas, e instalaciones de tubería sanitaria para bloque 4 y bloque 2.
- Continuar con labores de orden y aseo según se requiera para mantener las condiciones apropiadas de obra.
- Revisión de provisionales de obra (agua y energía).

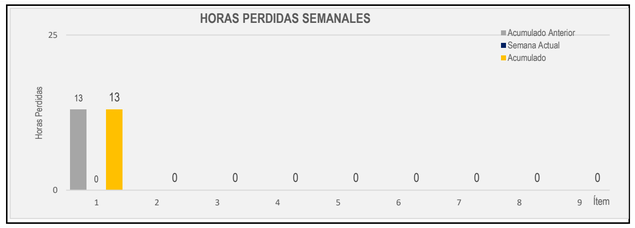
6. SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD EN EL TRABAJO y GESTION SOCIAL

INDICADORES DE SEGURIDAD Y PERDIDA DE TIEMPO EFECTIVO DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
	PERIODO	ACUMULADO
Accidentes de Trabajo	0	0
Incidentes de Trabajo	0	0
Enfermedades	0	0
Otros	0	0



Ítem	Factor	Hh Perdidas por Semana			
		Acumulado Anterior	Semana Actual	Acumulado	%Hr/Total
1	Factores climáticos	13	0	13	100,0%
2	Permisos de Trabajo			0	0,0%
3	Deficiencia de recursos			0	0,0%
4	Operativos			0	0,0%
5	Accidentes			0	0,0%
6	Administrativos			0	0,0%
7	Imputables al Contratista			0	0,0%
8	Interesados			0	0,0%
9	Otros. Cuál?			0	0,0%
	Total	**13**	**0**	**13**	**100,00%**



OBSERVACIONES

GESTION SOCIAL Y PQR´s

Foro No.	Fecha de realización	Lugar de realización	Cant. Asistentes	Compromisos	Responsable	Fecha
1	21/04/2022	Salón comunal Guatiquia	21 personas			
2	19/05/2022	Salón comunal de La Coruña	13 personas			
3	21/07/2022	Salón comunal de La Coruña	14 personas			
4	22/09/2022	Salón comunal candelaria la nueva	14 personas			

Tipología PQR	Radicado por	Fecha	Asunto	Dirigido a

7. PROBLEMATICAS DEL PROYECTO

IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCION ESTRATEGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE	SOPORTE	FECHA
Impacto presupuestal debido a las mayores cantidades de obra encontradas en la ejecución de actividades de demoliciones, llenos y otras actividades que inicialmente en cantidades no se encuentran acordes al desarrollo final del proyecto	Balance de mayores y menores No. 4	Ejercicio de mayores y menores cantidades de obra No.4 en relación con las actividades de los capítulos de preliminares, movimientos de tierras y estructuras, el balance presentado obedecen a ingeniería de detalle realizada, identificando mayores cantidades a la definidas en el presupuesto, de igual forma mayores cantidades identificadas por definiciones faltantes en el diseño, en lo que respecta a las cotas de implantación de la placa de contra piso del bloque 4 entre otras	Contratista de obra	Acta de mayores y menores No. 4 oficio contratista 2022_ CHC_CEDM__157 oficio interventoría M20220307 - 175 -2022	19/07/2022
se identifica en la ejecucion de las actividades contractuales no se cuenta con el diseño del muro contiguo a la fabrica.	que se diseñe por parte del consultor	La consultoria se ratifica en que no esta dentro de su alcance, se indica por parte de la secretaria que debe hacerlo el contratista y este indica que se debera hacer el reconociemiento del diseño, interventoria de construccion indica que no esta dentro de su alcanse la revision de diseños por la responsabilidad que debe ser de la etapa de consultoria	ENTerritorio	Oficio Observaciones Muro De Contencion Colindante 2022_CHM_CEDM_168 del 27 de julio de 2022. junto con el oficio 2 recomendaciones del especial de geotecnia Jesus Ramon Jacome con fecha del 31 de mayo 2022 Y otro con fecha del 6 de junio del 2022 CONSTRUCCION MURO DE CONTENCION ZONA A - COLEGIO	27/07/2022
no es claro el como y en que medida se debe aplicar y tasar la cláusula penal de apremio de conformidad, de acuerdo a la clausula penal de apremio, Guía para el manual de supervisión e interventoría y La Guía de lineamientos para las medidas correctivas y sancionatorias para el cumplimiento contractual	Elevar consulta a ENTeritorio	Se requiere por parte de enterritorio que desde el área jurídica se defina como y en que medida se debe aplicar la cláusula penal, teniendo en cuenta el tipo de incumplimiento y el impacto real en el proyecto	ENTerritorio	Oficio de solicitud de aclaración por parte de interventoría M20220307-0174-2022 con radicado ENTerritorio No. 20224300265042 del 15 de julio de 2022. SOLICITUD ACLARACIÓN SOBRE APLICACIÓN CLÁUSULA PENAL DE APREMIO. Se emitió respuesta con el oficio 20222400137651 por parte de enterritorio y se da respuesta por la interventoría por medio del oficio M20220307-212-2022 del 4 de agosto del 2022.	4/08/2022
se requiere Definiciones en diseños relacionados con niveles topograficos en zonas de canchas y niveles filtros y la red de recoleccion de aguas lluvias en general	Elevar observaciones a la consultoria contratada por la Secretaria de Educación.	Se requiere por parte de la consultoria de diseños que se defina el nivel definitivo de la cancha y por ende los ajustes a los Diseños hidraulicos del sistema de recoleccion de aguas lluvias, pues aun se mantiene observaciones respecto del nivel actual definido por la consultoria	Secretaria de Educación	Comunicación interventoria M20220307-0157-2022 comunicación contratista 2022-CHC-CEDM-140 se remite respuesta de la consultoria el dia 29 de julio de 2022	11/07/2022 cerrado 29/07/2022

8. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Bloque 1: EXCAVACION EJE E´-16



Bloque 1: FUNDIDA DADO EJE E´-14



Bloque 1: DESCABECE EJE E´-16



Bloque 1: REFUERZO DADO E´-17



Bloque 1: FUNDIDA DADO D´-17



Bloque 1: FUNDIDA DADO EJE B-17



Bloque 1: EXCAVACION C´-D-14



Bloque 1: REFUERZO DADO C´-17



Bloque 1: Excavaciones para vigas.



Bloque 2: Relleno enre vigas y concretos de limpieza



Bloque 2: Formaleteado de vigas y viguetas para fundida.



Bloque 2: Fundida de vigas eje GHI 15,16



Bloque 2: Fundida de vigas eje GHI 15,16



Bloque 2: Relleno entre vigas



Bloque 2: ENCOFRADO DE COLUMNAS EJES H-19 , I-19,G-18 , H-18 ,I-18



Bloque 2: SOLADO EJE 17-16 DE H a I , 16-17 DE G-H



Bloque 2: ENSAYOS DENSIDAD



Bloque 2: FUNDIDA COLUMNA EJE H-19



Bloque 2: LIMPIEZA EJE 17-16 G -I



Bloque 2: Fundida de placa ejes GHI, 14,15,16, concreto de 3000 psi



Bloque 2: Aplicación de antisol para fundida de placa



Bloque 3: Adecuación de terreno para niveles



Bloque 3: Adecuación de terreno para niveles.



Bloque 3: Se realiza fundida de pilote #46, I6, d=30 cm concreto de 3500 psi armado como indica plano E013 de 44 estructural..



Bloque 3: Se realiza fundida de pilote #52, I7, d=30 cm concreto de 3500 psi armado como indica plano E013 de 44 estructural..



Bloque 3: Se realiza fundida de pilote #50, G6, d=40 cm concreto de 3500 psi armado como indica plano E013 de 44 estructural..



Bloque 3: Se realiza fundida de pilote #57, G7, d=30 cm concreto de 3500 psi armado como indica plano E013 de 44 estructural..



Bloque 3: Se realiza fundida de pilote #50, G7, d=40 cm concreto de 3500 psi armado como indica plano E013 de 44 estructural..



Bloque 3: Se realiza fundida de pilote #48, H6, d=30 cm concreto de 3500 psi armado como indica plano E013 de 44 estructural..



Bloque 3: Se realiza fundida de pilote #55, H7, d=30 cm concreto de 3500 psi armado como indica plano E013 de 44 estructural..



Bloque 3: Conformación de terreno para piloteadora en nivel -3.57m



Bloque 4: Construcción de filtro intrados muro y aplicación de revestimiento igol impermeabilizante en la cara del muro.



Bloque 4: Instalación de malla superior para placa nivel +4.13m bloque 4 sector eje C,F, 1, 4.



Bloque 4: Control de topografía para nivelación de placa nivel +4.13m.



Bloque 4: Fundida de concreto torta inferior para placa de entrepiso nivel +4.13 sector ejes 1,4,C,F.



Bloque 4: Pases de tubería para instalaciones sanitarias nivel +4.13 ejes C, F, 1, 2



Bloque 4: Se continua realizando rellenos en zona intradós de muro de contención eje 8 AF.



Bloque 4: Fundida placa inferior en ejes 1,4' , E´, F, concreto de 4000 psi, remisión 219850663.



Bloque 4: Se realiza fundida de placa nivel +4.13 sector ejes C, F, 1, 3', concreto de 4000 psi, remisiones 219910576 (8.5m3), 219912117 (8.5m3), 219915165 (8.5m3), 219917207 (8.5m3), 219926170 (8.5m3), 219931887 (8.5m3), 219934744 (8.5m3), total 59.5 m3, placa armada como indica planos E034, E035 de 44 estructural.

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros. Anexe las actas de seguimiento realizadas en la semana correspondiente al periodo del informe.

* Para esta semana comprendida entre el 19 de septiembre y 25 de septiembre del 2022, La ejecución durante la presente semana ha sufrido una mejoría considerable. Sin embargo, el avance físico, aunque su desviación negativa se mantiene dentro de un valor en porcentaje manejable para el proyecto y que por el momento no reviste gran relevancia, es necesario mencionar que esto obedece a la suspensión de las actividades por la avería del equipo de perforación tipo tornillo, durante el transcurso de la semana no realizo actividad alguna.
* Por otro lado, sigue la necesidad de incluir dentro del cronograma, las actividades reales resultantes de la primera etapa preliminar de obra, situación que ayudaría en los siguientes periodos el curso del proyecto. Se insiste al contratista al respecto..
* Pese a las múltiples solicitudes de la interventoría en comités, oficios y bitácora, para la entrega de la programación semanal, el contratista ha sido renuente a cumplir con esta obligación.

Ahora bien, con respecto a las actividades (hitos) remitidos por el contratista de obra, es importante mencionar lo siguiente:

ACTIVIDADES A INICIAR EN EL MES DE JUNIO DE 2022							
RELLENO EN MATERIAL RECICLADO CERTIFICADO E=30 CM POR CAPAS DELGADAS (MAX. ESPESOR 15CM) Y COMPACTADAS AL 95% ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO	PERFILAR, NIVELAR, MEJORAR SUB RASANTE CON RECEBO COMPACTADO ENRIQUECIDO CON CEMENTO PROPORCIÓN 1:10, capas E=0.15M, COMPACTAO AL 95% DE PROCTOR MODIFICADO	DADOS EN CONCRETO DE F'C 24.5 Mpa - 3500 PSI. INCLUYE CONCRETO BOMBEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	LOSA MACIZA INFERIOR DE TANQUE EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI, N-7.07, E=0.27M CON CARCAMO E IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE. INCLUYE CARCAMO				
Se cumplio este hito iniciando en el mes dejunio, continua desarrollandose la actividad esta actividad	Se cumplio este hito iniciando en el mes dejunio, continua desarrollandose la actividad esta actividad	No se cumplio para este periodo, se inicia actividad la primera semana de julio	No se ha iniciado esta actividad				
ACTIVIDADES A INICIAR EN EL MES DE JULIO DE 2022							
TUBERÍA PVC-PRESIÓN 4" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO Y ACCESORIOS	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 3" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO Y ACCESORIOS	FILTRO GEODREN, Y TUBERIAS	MOVIMIENTOS DE TIERRA	VALVULAS Y ACCESORIOS ESPECIALES	MUROS TANQUE EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI E=0.25M IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE (INCLUYE CINTA PVC Y FORMALETA PERDIDA CONTRA MURO DE CONTENCIÓN, NO INCLUYE ACERO)		
No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad	Se cumplio este hito, iniciando en el mes de junio, continua desarrollandose la actividad	No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad		
ACTIVIDADES A INICIAR EN EL MES DE AGOSTO DE 2022							
LOSA NERVADA CONTRAPISO EN CONCRETO F'C 21 Mpa - 3000 PSI E=0.10M H=0.49M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	PLACA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F'C 21 Mpa - 3000 PSI E=0.25M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	LOSA MACIZA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI E=0.25M, NO INCLUYE ACERO DE REF					
Se cumplio este hito, iniciando en el mes de junio, continua desarrollandose la actividad	No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad					
ACTIVIDADES A INICIAR EN EL MES DE SEPTIEMBRE DE 2022							
COLUMNA EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	COLUMNA EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	COLUMNAS CIRCULARES EN CONCRETO A LA VISTA DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	COLUMNAS REGTANGULARES A LA VISTA EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REUERZO	PANTALLAS EN CONCRETO - F'C 28 Mpa - 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO	LOSA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI E=0.10M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	LOSA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI E=0.15M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE
Se cumplio este hito, iniciando en el mes de agosto, continua desarrollandose la actividad	Se cumplio este hito, iniciando en el mes de agosto, continua desarrollandose la actividad	No se ha iniciado esta actividad	Se cumplio este hito, iniciando en el mes de agosto, continua desarrollandose la actividad	Se cumplio este hito, iniciando en el mes de agosto, continua desarrollandose la actividad	No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad

Dicho esto, la interventoría continúa realizando el seguimiento a la programación contractual aprobada, sin embargo, adelantará controles intermedios y permanentes para que el contratista mantenga el avance permanente de sus actividades y cumplir con los tiempos definidos para la ejecución de las obras y todas la obligaciones contractuales adquiridas por el CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022.
Finalmente, la interventoría viene adelantando todos los procesos de vigilancia técnicos y administrativos aplicables para el proyecto y los requeridos contractualmente.

Nota: Hace parte y requisito dentro del presente informe el anexo de la bitácora de obra y el acta inspección interna de obra, solo aplica para contratos que se encuentren en la etapa de ejecución de obra.

Nota: Hace parte y requisito dentro del presente informe el anexo de la bitácora de obra y el acta inspección interna de obra, solo aplica para contratos que se encuentren en la etapa de ejecución de obra.

Firma		Firma	
Nombre	JOSE MANUEL GALEANO.	Nombre	CARLOS ANDRES ALBA LUQUE
Director de Interventoría o Representante legal		Supervisor	

Original: EN Territorio
Copias: Contratista, Interventoría

enterritorio	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO:	F-GG-06
		VERSIÓN:	1
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-07

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 028

Entidad Contratante: **ENTERRITORIO** Semana del **26/09/2022** al **2/10/2022** Fecha **3/10/2022**

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CODIGO PROYECTO	2220554
OBJETO DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013 - GRUPO I. COLEGIO HACIENDA CASABLANCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**DEPARTAMENTO** CUNDINAMARCA **MUNICIPIO** BOGOTÁ
GERENCIA A CARGO	ENTERRITORIO
SUPERVISOR	CARLOS ANDRES ALBA LUQUE
ESTADO DEL PROYECTO	EJECUCIÓN DE OBRA

2. INFORMACION GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.	2220554	
Objeto	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO I. COLEGIO HACIENDA CASABLANCA	
Contratista	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	
Valor inicial	$ 35.379.825.153,97	
Valor actual	$ 35.379.825.153,97	
Variación del valor	$ -	
Fecha de Inicio	17/03/2022	
Plazo inicial (Días)	550 Días	
Plazo actual (Días)	550 Días	100,00%
Variación en plazo	Días	
Fecha Contractual de terminación	17/09/2023	
Tiempo Transcurrido (días)	200	36,36%
Días remanentes del Contrato	350	63,64%
Acumulado a última acta pagada		
Estimado ejecutado por llevar a acta		

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.	2220568	
Objeto	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 22101	
Interventor	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	
Valor inicial	$ 1.464.414.303,00	
Valor actual	$ 1.464.414.303,00	
Variación del valor	$ -	
Fecha de Inicio	17/03/2022	
Plazo inicial	550 Días	
Plazo actual	550 Días	100,00%
Variación en plazo	Días	
Fecha Contractual de terminación	17/09/2023	
Ejecución del Contrato	200	36,36%
Días remanentes del Contrato	350	63,64%
Acumulado a última acta pagada		
Estimado ejecutado por llevar a acta		

3. ESTADO DEL PROYECTO

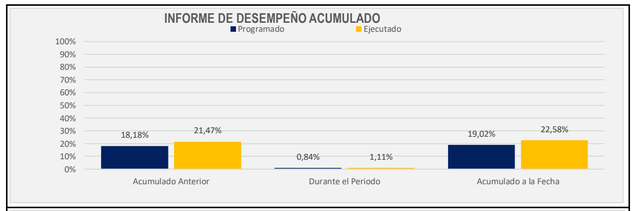
INFORME DE DESEMPEÑO

Presupuesto Total **del Proyecto** (BAC) $ 35.379.825.153,97

Semáforo

	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%	Desviación (SV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 6.432.052.212,99	18,18%	$ 7.596.048.460,56	21,47%	$ 1.163.996.247,57	3,29%
Durante el Periodo	$ 297.190.531,29	0,84%	$ 392.716.059,21	1,11%	$ 95.525.527,92	0,27%
Acumulado a la Fecha	**$ 6.729.242.744,29**	**19,02%**	**$ 7.988.764.519,77**	**22,58%**	**$ 1.259.521.775,48**	**3,56%**

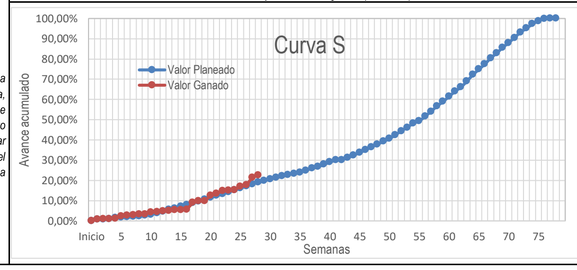
Desviación en días: 20 Días

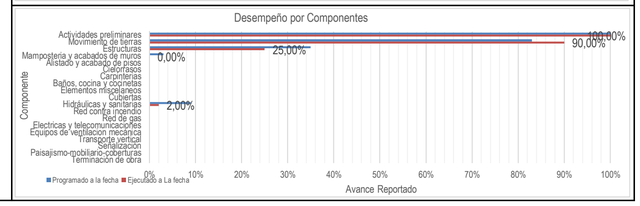


Observaciones al desempeño del proyecto

La ejecución presupuestal para la presente semana ha tenido una recuperación respecto de lo reportada la semana anterior. de igual forma, el avance físico, aunque su desviación es negativa, se recupera y se mantiene con un porcentaje dentro de un valor manejable para el proyecto y que por el momento no reviste gran relevancia, es necesario mencionar que esto obedece a la suspensión de las actividades por el averió del equipo de perforación tipo tornillo durante el transcurso de la semana anterior que no realizó actividad alguna.

Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)





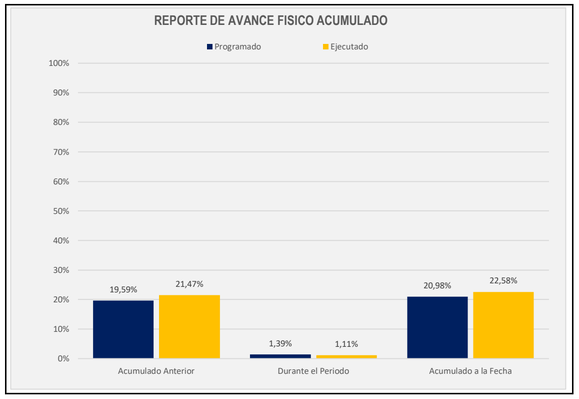
CONTROL DE CAMBIOS A LAS LÍNEAS BASE

Para este periodo semanal no se presentaron cambios a línea base

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FISICO

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	19,59%	21,47%	1,89%	
Durante el Periodo	1,39%	1,11%	-0,28%	
Acumulado a la Fecha	**20,98%**	**22,58%**	**1,60%**	

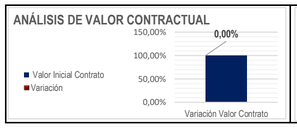


AVANCE FINANCIERO

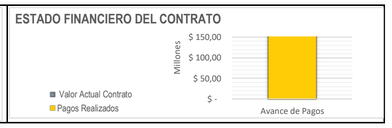
AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo		
			Anticipo Pagado	Valor Amortizado	Saldo por Amortizar
$ 35.379.825.153,97	$ 35.379.825.153,97	$ -	$ 7.075.965.030,79	$ 639.866.690,62	$ 6.436.098.340,17

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados		No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados		Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
	Valor en Pesos	%		Valor en Pesos	%		
5	$ 4.406.111.105,94	12,45%	4	$ 3.199.333.453,11	9,04%		$ 1.206.777.652,83



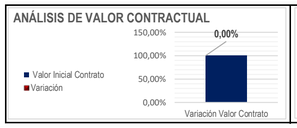




AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo		
			Anticipo Pagado	Valor Amortizado	Saldo por Amortizar
$ 1.464.414.303,00	$ 1.464.414.303,00	$ -			$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados		No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados		Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
	Valor en Pesos	%		Valor en Pesos	%		
5	$ 267.374.932,95	18,26%	4	$ 211.548.205,47	14,45%		$ 58.609.114,66







OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO

OBSERVACIONES

En relación con el anticipo para este periodo semanal informado, se puede mencionar que el total del anticipo fue desembolsado en la fiducia. Se han presentado catorce (14) solicitudes de desembolso por un valor total de $ 4.216.504.916 (antes de descuentos), equivalente al 62.73 % del valor total de anticipo.

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

Durante esta semana informada del 26 de Septiembre al 02 de Octubre del 2022 el contratista realizó y continuó con las siguientes actividades por cada uno de los bloques del proyecto:

FRENTE 1 (Bloque 4):
- Se realiza fundida de vigas, viguetas, placa, entre ejes 3,5, C,F, concreto de 4000 PSI, se realiza fundida de pilote #105, 9D, d=70cms, se continua relleno muro intradós eje 8.
- Se continua con armado de columnas nivel +4.13m, se continua relleno intradós muro de contención eje 8, se realiza fundida de pilote #96, 9F, d=60cm, último de bloque 4.
- Se continua con armado de columnas nivel +4.13m, se continua relleno intradós muro de contención eje 8, se realiza desmontaje de equipos de piloteadora tipo kelly.
- Se realiza fundida de columnas eje 1,2,C, E, nivel +4.13m, se continua con relleno en muro intradós eje 8,A,F.
- Se continua con armado de columnas.
- Se realiza fundida de columnas C3, D3, E3, F2, F1, concreto de 4000 psi, nivel +4.13m

FRENTE 2 (Bloque 2):
- Instalación de refuerzo para columans en ejes G16, H16, I16, I17, cambio de equipo de trabajo de joyavi a pilastro, se demuele la columna en eje I18, no se demuele la columna en eje G18 y es resanada y cubierta por contratista.
- Excavación manual para vigas y vigueta de losa nervada en ejes 15-13 entre G-I, excavación mecanica sobre ejes 13, refuerzo columnas eje G17, H17, I17 se realiza encofrado de las mismas.
- Excavación manual para vigas losa nervada ejes !5,13, G, I,. Refuerzos dados eje G13
- Excavación mecanica eje 14-15 entre G-I solado bajo vigas en ejes 15-14 entre G-H, vaciado de concreto para columnas en ejes I18 y 17(G,H,I).
- Armado de cama para losa nervada en eje 19 entre H-I.
- Desencofrado para columnas, G17, H17, I17, I18. encofrados dados G13, H13, andamios losa nervada nivel -3.5 ejes 19,18, H,I. Demolición columna G18.

FRENTE 3 (Bloque 3):
- Se continua con conformación de zona para posicionar piloteadora tipo tornillo en nivel -1.96m
- Se realiza posicionamiento de piloteadora tipo tornillo para la zona del nivel -1.96m.
- Se realiza pilotaje de tronillo en los njmeros #69, #71, eje I,8, nivel -1.96m.
- Se realiza fundida de pilotes #78 G8, #76 G8, #93 G9, #95G9, #88 I9, #90 I9, concretos de 3500

FRENTE 4 (Bloque 1):
- Excavacion manual para dados en ejes C'16 y vigas en eje F-F' entre 16-17, vaciado de concreto para dado ubicado en eje C' 17.
- Excavacion manual para dados en ejes C'16 y Excavacion manual para vigas en ejes F-F' entre 17-16, se solicta retiro retroexcavadors link belt 210lx del eje 16-15 eje D' de manera inmediata.
- Acero de refuerzo vigas ejes 17, 16, F', F. solados para dados ejes D, C', 15, F,14,15. acero de refuerzo dados ejes C'D'14
- Acero de refuerzo y encofrados para vigas en ejes 17-16 entre F-F', solado bajo vigas en ejes F-D' entre 17-16.
- Acero de refuerzo vigas ejes 17, 16, F', F. Encofrados, equipo linkbell continua en el sitio.
-

ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE

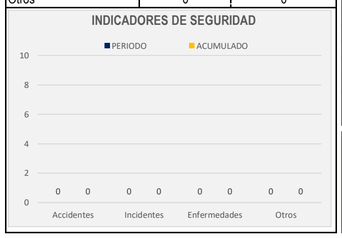
Durante la semana del 03 de octubre al 09 de octubre de 2022 se tiene programado ejecutar las siguientes actividades:

- Continuar con el armado de vigas y viguetas para el segundo piso, nivel +4.13 bloque 4.
- Continuar con el armado de columnas para llegar a nivel +7.63m bloque 4 eje 1,5.
- Continuar con el lleno de muro intradós para alcanzar nivel de cimentación -0.07m
- Continuar con las actividades de instalación de acero de refuerzo para columnas en bloque 2.
- Continuar con actividades de instalación de acero de refuerzo y fundida de dados de cimentación en bloque 2.
- Continuar con las perforaciones, instalación de acero y fundidas de pilotes con maquina tipo tornillo en el bloque 3.
- Continuar con localización y replanteo del proyecto por medio de comisión topográfica, así como procesos de localización de pilotes en frente 1,2, 3, 4 principalmente
- Excavación y movimientos de tierra para niveles de diseño, especialmente para frentes 1, 2 y 4
- Continuar con fundida de vigas y viguetas para bloque 2 nivel -7.07 y nivel -3.5.
- Continuar con excavaciones, pruebas, e instalaciones de tubería sanitaria para bloque 4 y bloque 2.
- Continuar con labores de orden y aseo según se requiera para mantener las condiciones apropiadas de obra.
- Revisión de provisionales de obra (agua y energía).

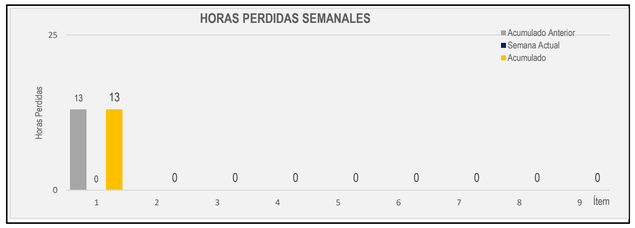
6. SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD EN EL TRABAJO y GESTION SOCIAL

INDICADORES DE SEGURIDAD Y PERDIDA DE TIEMPO EFECTIVO DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
	PERIODO	ACUMULADO
Accidentes de Trabajo	0	0
Incidentes de Trabajo	0	0
Enfermedades	0	0
Otros	0	0



Ítem	Factor	Hh Perdidas por Semana			
		Acumulado Anterior	Semana Actual	Acumulado	%Hr/Total
1	Factores climáticos	13	0	13	100,0%
2	Permisos de Trabajo			0	0,0%
3	Deficiencia de recursos			0	0,0%
4	Operativos			0	0,0%
5	Accidentes			0	0,0%
6	Administrativos			0	0,0%
7	Imputables al Contratista			0	0,0%
8	Interesados			0	0,0%
9	Otros. Cuál?			0	0,0%
	Total	**13**	**0**	**13**	**100,00%**



OBSERVACIONES

GESTION SOCIAL Y PQR´s

Foro No.	Fecha de realización	Lugar de realización	Cant. Asistentes	Compromisos	Responsable	Fecha
1	21/04/2022	Salón comunal Guatiquia	21 personas			
2	19/05/2022	Salón comunal de La Coruña	13 personas			
3	21/07/2022	Salón comunal de La Coruña	14 personas			
4	22/09/2022	Salón comunal candelaria la nueva	14 personas			

Tipología PQR	Radicado por	Fecha	Asunto	Dirigido a

7. PROBLEMATICAS DEL PROYECTO

IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCION ESTRATEGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE	SOPORTE	FECHA
Impacto presupuestal debido a las mayores cantidades de obra encontradas en la ejecución de actividades de demoliciones, llenos y otras actividades que inicialmente en cantidades no se encuentran acordes al desarrollo final del proyecto	Balance de mayores y menores No. 4	Ejercicio de mayores y menores cantidades de obra No.4 en relación con las actividades de los capítulos de preliminares, movimientos de tierras y estructuras, el balance presentado obedecen a ingeniería de detalle realizada, identificando mayores cantidades a la definidas en el presupuesto, de igual forma mayores cantidades identificadas por definiciones faltantes en el diseño, en lo que respecta a las cotas de implantación de la placa de contra piso del bloque 4 entre otras	Contratista de obra	Acta de mayores y menores No. 4 oficio contratista 2022_ CHC_CEDM__157 oficio interventoría M20220307 - 175 -2022	19/07/2022
se identifica en la ejecucion de las actividades contractuales no se cuenta con el diseño del muro contiguo a la fabrica.	que se diseñe por parte del consultor	La consultoria se ratifica en que no esta dentro de su alcance, se indica por parte de la secretaria que debe hacerlo el contratista y este indica que se debera hacer el reconociemiento del diseño, interventoria de construccion indica que no esta dentro de su alcanse la revision de diseños por la responsabilidad que debe ser de la etapa de consultoria	ENTerritorio	Oficio Observaciones Muro De Contencion Colindante 2022_CHM_CEDM_168 del 27 de julio de 2022. junto con el oficio 2 recomendaciones del especial de geotecnia Jesus Ramon Jacome con fecha del 31 de mayo 2022 Y otro con fecha del 6 de junio del 2022 CONSTRUCCION MURO DE CONTENCION ZONA A - COLEGIO	27/07/2022
no es claro el como y en que medida se debe aplicar y tasar la cláusula penal de apremio de conformidad, de acuerdo a la clausula penal de apremio, Guía para el manual de supervisión e interventoría y La Guía de lineamientos para las medidas correctivas y sancionatorias para el cumplimiento contractual	Elevar consulta a ENTeritorio	Se requiere por parte de enterritorio que desde el área jurídica se defina como y en que medida se debe aplicar la cláusula penal, teniendo en cuenta el tipo de incumplimiento y el impacto real en el proyecto	ENTerritorio	Oficio de solicitud de aclaración por parte de interventoría M20220307-0174-2022 con radicado ENTerritorio No. 20224300265042 del 15 de julio de 2022. SOLICITUD ACLARACIÓN SOBRE APLICACIÓN CLÁUSULA PENAL DE APREMIO. Se emitió respuesta con el oficio 20222400137651 por parte de enterritorio y se da respuesta por la interventoría por medio del oficio M20220307-212-2022 del 4 de agosto del 2022	4/08/2022
se requiere Definiciones en diseños relacionados con niveles topograficos en zonas de canchas y niveles filtros y la red de recoleccion de aguas lluvias en general	Elevar observaciones a la consultoria contratada por la Secretaria de Educación.	Se requiere por parte de la consultoria de diseños que se defina el nivel definitivo de la cancha y por ende los ajustes a los Diseños hidraulicos del sistema de recoleccion de aguas lluvias, pues aun se mantiene observaciones respecto del nivel actual definido por la consultoria	Secretaria de Educación	Comunicación interventoria M20220307-0157-2022 comunicación contratista 2022-CHC-CEDM-140 se remite respuesta de la consultoria el dia 29 de julio de 2022	11/07/2022 cerrado 29/07/2022

8. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Bloque 1: Vaciado de concreto para dados, resistencia 3500 psi ubicado en los ejes C'-17.



Bloque 1: Solado bajo vigas ubicadas en ejes 17-16 entre F-F'.



Bloque 1: Excavación manual para dados ubicada en eje C'-16



Bloque 1: Excavación manual en vigas y viguetas y solado ubicadas en ejes 16 entre F-F'.



Bloque 1: Acero de refuerzo vigas ubicado en eje F-D' entre 17-16, según planos estructurales E003.



Bloque 1: Acero de refuerzo vigas ubicado en eje 16 entre F-F', según planos estructurales E003



Bloque 1: Acero de refuerzo y encofrados para vigas y viguetas ubicadas en ejes 17 entre F-F'



Bloque 1: Solado para dado ubicado en eje D' 17-16.



Bloque 1: Acero de refuerzo y encofrados para vigas y viguetas ubicadas en ejes 17 entre F-F'.



Bloque 2: Armado de refuerzo para columna en ejes G16 según planos estructurales E003.



Bloque 2: Excavación manual para vigas y viguetas en eje 1415 entre G-I



Bloque 2: Armado de refuerzo para columna en ejes I16 según planos estructurales



Bloque 2: - Excavación manual y mecánica para vigas y viguetas en eje 14 15 entre G-I



Bloque 2: Armado de refuerzo para dado en ejes G13 según planos estructurales.



Bloque 2: Prueba de asentamiento para concreto de 3000 psi para columnas de eje 17, remisión No. 0220200683



Bloque 2: Concreto para columna con resistencia de 3000 psi ubicada en eje I18.



Bloque 2: Concreto para columna con resistencia de 3000 psi ubicada en eje I17



Bloque 2: Encofrados para columnas en eje 17 (G-H-I).



Bloque 2: Encofrados para dados en ejes G-13.



Bloque 2: Encofrados para dados en ejes H-13.



Bloque 2: Solado para dado ubicado en eje 14-15 entre G-I.



Bloque 3: Adecuación de terreno para niveles



Bloque 3: Posicionamiento de piloteadora tipo tornillo en zona de nivel -1.96m



Bloque 3: Posicionamiento de piloteadora tipo tornillo en zona de nivel -1.96m y bomba de concreto.



Bloque 3:Se realiza fundida de armado de pilotes #69, I8, #71, I8, concreto de 3500 psi, remisión 8155, armado como indica planos E013 de 44 estructural.



Bloque 3: Se realiza fundida de armado de pilotes #74, G8, #76, G8, concreto de 3500 psi, remisión 8189, armado como indica planos E013 de 44 estructural.



Bloque 3: Se realiza fundida de pilote #93, G8, #95, G8 d=30cm, concreto de 3500, remisión 8196 concremack, armado como indica en planos E013 de 44 estructural.



Bloque 3: Se realiza fundida de pilote #88 I9, #90 I9 d=30cm, concreto de 3500, remisión 8222 concremack, armado como indica en planos E013 de 44 estructural.



Bloque 4: Se realiza fundida de columnas eje 1,2, C, E, concreto de 4000 psi, remisión 20222147, armado de columnas como indica plano E031, E032.



Bloque 4: Se continua armado de columnas nivel +4.13 al +7.63 ejes 1,2,3,4, C, F, revisión según planos E031 y E032 de 44 estructural



Bloque 4: Control de posicionamiento pases de tubería sanitaria.



Bloque 4: Fundida de concreto placa de entrepiso nivel +4.13 sector ejes 3,5,C,F.



Bloque 4: Armado y fundida de pilote #105, 9D, d=70cm, concreto de 3500 psi, armado como indica plano E016 de 44 estructural.



Bloque 4: Se continua con relleno de material recebo intardós de muro de contención eje 8 AF



Bloque 4: Fundida último pilote de bloque 4 #96, 9F, d=60cm, concreto de 3500 psi, armado como indica palno E016 de 44 estructural.



Bloque 4: Continuación de armado y revisión del mismo en el nivel +4.13m sectores 1,4, C, F

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros. Anexe las actas de seguimiento realizadas en la semana correspondiente al periodo del informe.

* Para esta semana comprendida entre el 26 de septiembre y 02 de octubre del 2022, La ejecución durante la presente semana ha sufrido una mejoría considerable. Sin embargo, el avance físico, aunque su desviación negativa se mantiene dentro de un valor en porcentaje manejable para el proyecto y que por el momento no reviste gran relevancia, es necesario mencionar que esto obedece a la suspensión de las actividades por la avería del equipo de perforación tipo tornillo, durante el transcurso de la semana no realizo actividad alguna.
* Por otro lado, sigue la necesidad de incluir dentro del cronograma, las actividades reales resultantes de la primera etapa preliminar de obra, situación que ayudaría en los siguientes periodos el curso del proyecto. Se insiste al contratista al respecto..
* Pese a las múltiples solicitudes de la interventoría en comités, oficios y bitácora, para la entrega de la programación semanal, el contratista ha sido renuente a cumplir con esta obligación.

Ahora bien, con respecto a las actividades (hitos) remitidos por el contratista de obra, es importante mencionar lo siguiente:

ACTIVIDADES A INICIAR EN EL MES DE JUNIO DE 2022							
RELLENO EN MATERIAL RECICLADO CERTIFICADO E=30 CM POR CAPAS DELGADAS (MAX. ESPESOR 15CM) Y COMPACTADAS AL 95% ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO	PERFILAR, NIVELAR, MEJORAR SUB RASANTE CON RECEBO COMPACTADO ENRIQUECIDO CON CEMENTO PROPORCIÓN 1:10, capas E=0.15M, COMPACTAO AL 95% DE PROCTOR MODIFICADO	DADOS EN CONCRETO DE F'C 24.5 Mpa - 3500 PSI, INCLUYE CONCRETO BOMBEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	LOSA MACIZA INFERIOR DE TANQUE EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI, N-7.07, E=0.27M CON CARCAMO E IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE, INCLUYE CARCAMO				
Se cumplio este hito iniciando en el mes dejunio, continua desarrollandose la actividad esta actividad	Se cumplio este hito iniciando en el mes dejunio, continua desarrollandose la actividad esta actividad	No se cumplio para este periodo, se inicia actividad la primera semana de julio	No se ha iniciado esta actividad				
ACTIVIDADES A INICIAR EN EL MES DE JULIO DE 2022							
TUBERÍA PVC-PRESIÓN 4" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO Y ACCESORIOS	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 3" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO Y ACCESORIOS	FILTRO GEODREN, Y TUBERIAS	MOVIMIENTOS DE TIERRA	VALVULAS Y ACCESORIOS ESPECIALES	MUROS TANQUE EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI E=0.25M IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE (INCLUYE CINTA PVC Y FORMALETA PERDIDA CONTRA MURO DE CONTENCIÓN, NO INCUYE ACERO)		
No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad	Se cumplio este hito, iniciando en el mes de junio, continua desarrollandose la actividad	No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad		
ACTIVIDADES A INICIAR EN EL MES DE AGOSTO DE 2022							
LOSA NERVADA CONTRAPISO EN CONCRETO F'C 21 Mpa - 3000 PSI E=0.10M H=0.49M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	PLACA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F'C 21 Mpa - 3000 PSI E=0.25M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	LOSA MACIZA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI E=0.25M, NO INCLUYE ACERO DE REF					
Se cumplio este hito, iniciando en el mes de junio, continua desarrollandose la actividad	No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad					
ACTIVIDADES A INICIAR EN EL MES DE SEPTIEMBRE DE 2022							
COLUMNA EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	COLUMNA EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	COLUMNAS CIRCULARES EN CONCRETO A LA VISTA DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	COLUMNAS REGTANGULARES A LA VISTA EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REUERZO	PANTALLAS EN CONCRETO - F'C 28 Mpa - 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO	LOSA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI E=0.10M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	LOSA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI E=0.15M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE
Se cumplio este hito, iniciando en el mes de agosto, continua desarrollandose la actividad	Se cumplio este hito, iniciando en el mes de agosto, continua desarrollandose la actividad	No se ha iniciado esta actividad	Se cumplio este hito, iniciando en el mes de agosto, continua desarrollandose la actividad	Se cumplio este hito, iniciando en el mes de agosto, continua desarrollandose la actividad	No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad

Dicho esto, la interventoría continúa realizando el seguimiento a la programación contractual aprobada, sin embargo, adelantará controles intermedios y permanentes para que el contratista mantenga el avance permanente de sus actividades y cumplir con los tiempos definidos para la ejecución de las obras y todas la obligaciones contractuales adquiridas por el CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022.
Finalmente, la interventoría viene adelantando todos los procesos de vigilancia técnicos y administrativos aplicables para el proyecto y los requeridos contractualmente.

Nota: Hace parte y requisito dentro del presente informe el anexo de la bitácora de obra y el acta inspección interna de obra, solo aplica para contratos que se encuentren en la etapa de ejecución de obra.

Firma	**Firma**
Nombre JOSE MANUEL GALEANO.	Nombre CARLOS ANDRES ALBA LUQUE
Director de Interventoría o Representante legal	Supervisor

Original: EN Territorio
Copias: Contratista, Interventoría

enterritorio	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO:	F-GG-06
		VERSIÓN:	1
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-07

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 029

Entidad Contratante: **ENTERRITORIO** Semana del **3/10/2022** al **9/10/2022** Fecha **10/10/2022**

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CODIGO PROYECTO	2220554
OBJETO DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013 - GRUPO I. COLEGIO HACIENDA CASABLANCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**DEPARTAMENTO** CUNDINAMARCA **MUNICIPIO** BOGOTÁ
GERENCIA A CARGO	ENTERRITORIO
SUPERVISOR	CARLOS ANDRES ALBA LUQUE
ESTADO DEL PROYECTO	EJECUCIÓN DE OBRA

2. INFORMACION GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.	2220554	
Objeto	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO I. COLEGIO HACIENDA CASABLANCA	
Contratista	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	
Valor inicial	$ 35.379.825.153,97	
Valor actual	$ 35.379.825.153,97	
Variación del valor	$ -	
Fecha de Inicio	17/03/2022	
Plazo inicial (Días)	550 Días	
Plazo actual (Días)	550 Días	100,00%
Variación en plazo	Días	
Fecha Contractual de terminación	17/09/2023	
Tiempo Transcurrido (días)	207	37,64%
Días remanentes del Contrato	343	62,36%
Acumulado a última acta pagada		
Estimado ejecutado por llevar a acta		

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.	2220568	
Objeto	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 22101	
Interventor	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	
Valor inicial	$ 1.464.414.303,00	
Valor actual	$ 1.464.414.303,00	
Variación del valor	$ -	
Fecha de Inicio	17/03/2022	
Plazo inicial	550 Días	
Plazo actual	550 Días	100,00%
Variación en plazo	Días	
Fecha Contractual de terminación	17/09/2023	
Ejecución del Contrato	207	37,64%
Días remanentes del Contrato	343	62,36%
Acumulado a última acta pagada		
Estimado ejecutado por llevar a acta		

3. ESTADO DEL PROYECTO

INFORME DE DESEMPEÑO

Presupuesto Total **del Proyecto** (BAC) $ 35.379.825.153,97

Semáforo

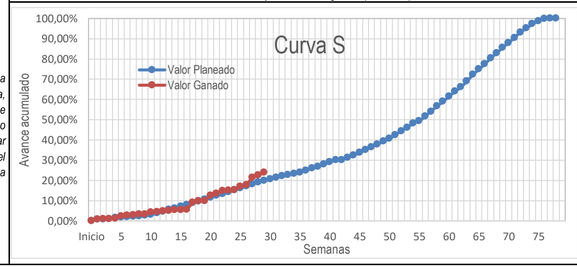
	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%	Desviación (SV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 6.729.242.744,29	19,02%	$ 7.988.764.519,77	22,58%	$ 1.259.521.775,48	3,56%
Durante el Periodo	$ 290.114.566,26	0,82%	$ 438.709.831,91	1,24%	$ 148.595.265,65	0,42%
Acumulado a la Fecha	**$ 7.019.357.310,55**	**19,84%**	**$ 8.427.474.351,68**	**23,82%**	**$ 1.408.117.041,13**	**3,98%**

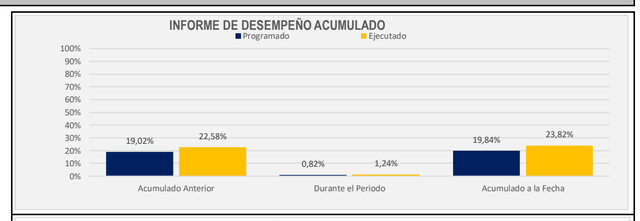
Desviación en días: 22 Días

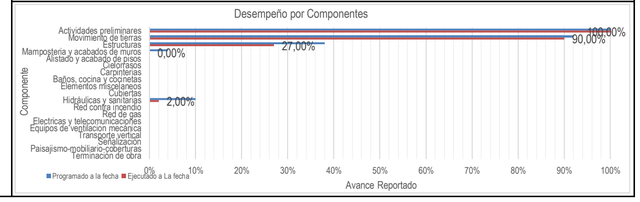
Observaciones al desempeño del proyecto

La ejecución presupuestal para la presente semana ha tenido una recuperación respecto de lo reportada la semana anterior. de igual forma, el avance físico, aunque su desviación es negativa, se recupera y se mantiene con un porcentaje dentro de un valor manejable para el proyecto y que por el momento no reviste gran relevancia, es necesario mencionar que esto obedece a la suspensión de las actividades por el averió del equipo de perforación tipo tornillo durante el transcurso de la semana anterior que no realizó actividad alguna.

Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)







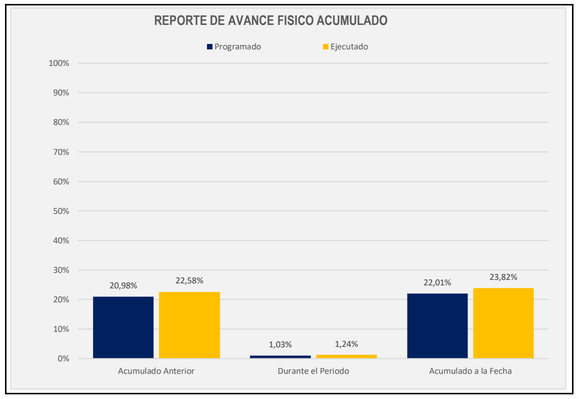
CONTROL DE CAMBIOS A LAS LÍNEAS BASE

Para este periodo semanal no se presentaron cambios a línea base

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FISICO

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	20,98%	22,58%	1,60%	
Durante el Periodo	1,03%	1,24%	0,21%	
Acumulado a la Fecha	**22,01%**	**23,82%**	**1,81%**	



AVANCE FINANCIERO

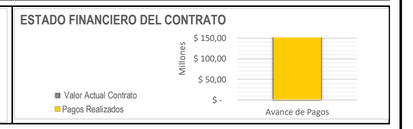
AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo		
			Anticipo Pagado	Valor Amortizado	Saldo por Amortizar
$ 35.379.825.153,97	$ 35.379.825.153,97	$ -	$ 7.075.965.030,79	$ 881.222.221,19	$ 6.194.742.809,60

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados		No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados		Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
	Valor en Pesos	%		Valor en Pesos	%		
5	$ 4.406.111.105,94	12,45%	5	$ 4.406.111.105,94	12,45%	4/10/2022	1.206.777.652,83







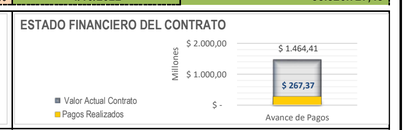
AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo		
			Anticipo Pagado	Valor Amortizado	Saldo por Amortizar
$ 1.464.414.303,00	$ 1.464.414.303,00	$ -			$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados		No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados		Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
	Valor en Pesos	%		Valor en Pesos	%		
5	$ 267.374.932,95	18,26%	5	$ 267.374.933,00	18,26%	4/10/2022	55.826.727,48







OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO

OBSERVACIONES

En relación con el anticipo para este periodo semanal informado, se puede mencionar que el total del anticipo fue desembolsado en la fiducia. Se han presentado catorce (14) solicitudes de desembolso por un valor total de $ 4.216.504.916 (antes de descuentos), equivalente al 62.73 % del valor total de anticipo.

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

Durante esta semana informada del 03 de Octubre al 09 de Octubre del 2022 el contratista realizó y continuó con las siguientes actividades por cada uno de los bloques del proyecto:

FRENTE 1 (Bloque 4):
- Se realiza desencofre de columnas. Se continua con rellenos intradós muro de contención
- Se continua con armado de columnas ejes del 3 al 5 nivel +4.13m, se realizan toma de densidades en el relleno de muro eje 8.
- Se realiza fundida de columnas 4C, 4D, 4E, 4F, 3F. Concreto de 400 psi nivel de +4.13 al +7.63m. Se realiza observación sobre fisuras en muro de contención
- Se realiza desencofre de columnas, se da inicio al armado de sten y formaletas para placa del nivel +7.63m
- Se continua con armado de formaleta para nivel +7.63m entre 1,2,3, C, F, se realizan conformaciones de terreno con rajón en el nivel -7-07m para mejoramiento de ejes 9 al 12 A,F.

FRENTE 2 (Bloque 2):
- Adecuación de terremo para implatación de vigas en los ejes 13-15 entre G-I, continua armado de andamio para losa nervada y vigas en los ejes 19-16 entre G-I del nivel -3.5m se evidencia bajo personal y rendimiento en el frente de obra.
- continua armado de encamado y andamio para losa nervada del nivel -3.5m en los ejes 19-16 entre G-I, continau localziación de vigas y solados en los ejes 15-13 entre G-I.
- Instalación de acero de refuerzo para vigas de nivel -7.0m en los ejes 13-15 entre G-I y vigas del nivel -3.5 en los ejes 19-16 entre G-I, excavación manual dados ejes I-11', continua bajo rendimieto y poco personal.
- Instalación de acero de refuerzo para vigas de nivel -7.0m en los ejes 13-15 entre G-I y vigas del nivel -3.5 en los ejes 19-16 entre G-I, excavación manual dados ejes G11' y H11'.
- Actividades de excavacion manual para vigas del nivel -7.00 m en los ejes 16-17 entre B-C', excavación manual red sanitaria en los ejes 16-17 entre F-F'.

FRENTE 3 (Bloque 3):
- Se realiza fundida de pilotes #92, H9, D=40cm, #72, H8, D=40cm, concreto 3500 psi.
- Se realiza fundida de pilotes #70, i8, D=30cm, #89, i9, D=30cm, concreto 3500 psi.
- Se inicia la conformación de terraceo para el nivel -4.27m para realizar perforaciones a ese nivel.
- Se continua la conformación de terraceo para el nivel -4.27m para realizar perforaciones a ese nivel.
- Se realizan maniobra de posicionamiento de piloteadora tipo tornillo para iniciar pilotaje en el sector -4.27m.

FRENTE 4 (Bloque 1):
- Actividades de refuerzo para vigas de los ejes F-F' entre 16-17 se realiza vaciado de concreto en los ejes F-F' entre 16-17 y de los dados en lo ejes F'17 y E'16.
- Continua intalación de refuerzo para vigas en los eje F-D' entre 16-17 excavación manual para red sanitaria en los ejes 16 entre F-F' equipo link bel retroexcavadora abandonado y descompuesto en los ejes D' entre 16-15.
- Acero de refuerzo encofrados y vaciado de conreto para vigas con resistencia de 4000 psi en los ejes F-D' 17-16, se realizan actvidades de llenos entre vigas en los ejes 16-17 entre F-F'.
- Se realizan actvidades de desnecofrados para vigas en los ejes F-E' entre 17-16, continua retroecvavadora link belt abandoanda en los ejes D' entre 15-16.
- Actividades de refuerzo y encofrados para vigas de nivel -7.00 m en los ejes 13-15 entre G-I.
- Refuerzo vigas los nervasda en nivel -3.5 m en los ejes 19-16 entre G-I.

ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE

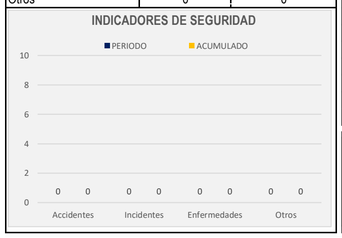
Durante la semana del 10 de octubre al 16 de octubre de 2022 se tiene programado ejecutar las siguientes actividades:

- Continuar con el armado de vigas y viguetas para el tercer piso, nivel +7.63 bloque 4.
- Continuar con el armado de columnas para llegar a nivel +7.63m bloque 4 eje 1,5.
- Continuar con el lleno de muro intradós para alcanzar nivel de cimentación -0.07m
- Continuar con las actividades de instalación de acero de refuerzo para columnas en bloque 2.
- Continuar con actividades de instalación de acero de refuerzo y fundida de dados de cimentación en bloque 2.
- Continuar con las perforaciones, instalación de acero y fundidas de pilotes con maquina tipo tornillo en el bloque 3.
- Continuar con localización y replanteo del proyecto por medio de comisión topográfica, así como procesos de localización de pilotes en frente 1,2, 3, 4 principalmente
- Excavación y movimientos de tierra para niveles de diseño, especialmente para frentes 1, 2 y 4
- Continuar con fundida de vigas y viguetas para bloque 2 nivel -7.07 y nivel -3.5.
- Continuar con excavaciones, pruebas, e instalaciones de tubería sanitaria para bloque 4 y bloque 2.
- Continuar con labores de orden y aseo según se requiera para mantener las condiciones apropiadas de obra.
- Revisión de provisionales de obra (agua y energía).

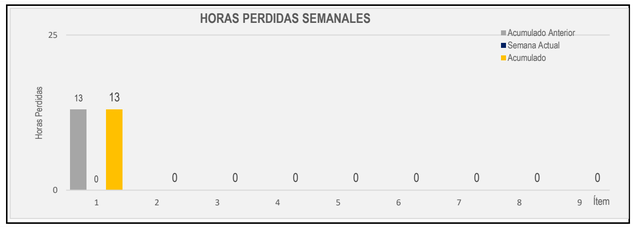
6. SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD EN EL TRABAJO y GESTION SOCIAL

INDICADORES DE SEGURIDAD Y PERDIDA DE TIEMPO EFECTIVO DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
	PERIODO	ACUMULADO
Accidentes de Trabajo	0	0
Incidentes de Trabajo	0	0
Enfermedades	0	0
Otros	0	0



Ítem	Factor	Hh Perdidas por Semana			
		Acumulado Anterior	Semana Actual	Acumulado	%Hr/Total
1	Factores climáticos	13	0	13	100,0%
2	Permisos de Trabajo			0	0,0%
3	Deficiencia de recursos			0	0,0%
4	Operativos			0	0,0%
5	Accidentes			0	0,0%
6	Administrativos			0	0,0%
7	Imputables al Contratista			0	0,0%
8	Interesados			0	0,0%
9	Otros. Cuál?			0	0,0%
	Total	**13**	**0**	**13**	**100,00%**



OBSERVACIONES

GESTION SOCIAL Y PQR´s

Foro No.	Fecha de realización	Lugar de realización	Cant. Asistentes	Compromisos	Responsable	Fecha
1	21/04/2022	Salón comunal Guatiquia	21 personas			
2	19/05/2022	Salón comunal de La Coruña	13 personas			
3	21/07/2022	Salón comunal de La Coruña	14 personas			
4	22/09/2022	Salón comunal candelaria la nueva	14 personas			

Tipología PQR	Radicado por	Fecha	Asunto	Dirigido a

7. PROBLEMATICAS DEL PROYECTO

IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCION ESTRATEGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE	SOPORTE	FECHA
Impacto presupuestal debido a las mayores cantidades de obra encontradas en la ejecución de actividades de demoliciones, llenos y otras actividades que inicialmente en cantidades no se encuentran acordes al desarrollo final del proyecto	Balance de mayores y menores No. 4	Ejercicio de mayores y menores cantidades de obra No.4 en relación con las actividades de los capítulos de preliminares, movimientos de tierras y estructuras, el balance presentado obedecen a ingeniería de detalle realizada, identificando mayores cantidades a la definidas en el presupuesto, de igual forma mayores cantidades identificadas por definiciones faltantes en el diseño, en lo que respecta a las cotas de implantación de la placa de contra piso del bloque 4 entre otras	Contratista de obra	Acta de mayores y menores No. 4 oficio contratista 2022_ CHC_CEDM__157 oficio interventoría M20220307 - 175 -2022	19/07/2022
se identifica en la ejecucion de las actividades contractuales no se cuenta con el diseño del muro contiguo a la fabrica.	que se diseñe por parte del consultor y/o valide con los diseños de muros contractuales que se tienen contemplados para proteccion de las bodegas vecinas por el costado sur del proyecto	La consultoria se ratifica en que no esta dentro de su alcance, se indica por parte de la secretaria que debe hacerlo el contratista y este indica que se debera hacer el reconocimiento del diseño, interventoria de construccion indica que no esta dentro de su alcanse la revision de diseños por la responsabilidad que debe ser de la etapa de consultoria y la supervisiòn de ENTerritorio solicita se realicen los analisis exhaustivos por parte de los contratista de obra e interventoria para validar este requerimiento con los profesionales especialistas asignados dentro del personal minimo de los contratos, a fin de tomar las accones pertinentes a que haya lugar.	ENTerritorio	Oficio Observaciones Muro De Contencion Colindante 2022_CHM_CEDM_168 del 27 de julio de 2022. junto con el oficio 2 recomendaciones del especial de geotecnia Jesus Ramon Jacome con fecha del 31 de mayo 2022 Y otro con fecha del 6 de junio del 2022 CONSTRUCCION MURO DE CONTENCION ZONA A - COLEGIO . Actas de Comite No 28 y 29	27/07/2022
no es claro el como y en que medida se debe aplicar y tasar la cláusula penal de apremio de conformidad, de acuerdo a la clausula penal de apremio, Guía para el manual de supervisión e interventoría y La Guía de lineamientos para las medidas correctivas y sancionatorias para el cumplimiento contractual	Elevar consulta a ENTerritorio	Se requiere por parte de enterritorio que desde el área jurídica se defina como y en que medida se debe aplicar la cláusula penal, teniendo en cuenta el tipo de incumplimiento y el impacto real en el proyecto	ENTerritorio	Oficio de solicitud de aclaración por parte de interventoría M20220307-0174-2022 con radicado ENTerritorio No. 20224300265042 del 15 de julio de 2022. SOLICITUD ACLARACIÓN SOBRE APLICACIÓN CLÁUSULA PENAL DE APREMIO. Se emitió respuesta con el oficio 20222400137651 por parte de enterritorio y se da respuesta por la interventoría por medio del oficio M20220307-212-2022 del 4 de agosto del 2022	4/08/2022
se requiere Definiciones en diseños relacionados con niveles topograficos en zonas de canchas y niveles filtros y la red de recoleccion de aguas lluvias en general	Elevar observaciones a la consultoria contratada por la Secretaria de Educación.	Se requiere por parte de la consultoria de diseños que se defina el nivel definitivo de la cancha y por ende los ajustes a los Diseños hidraulicos del sistema de recoleccion de aguas lluvias, pues aun se mantiene observaciones respecto del nivel actual definido por la consultoria	Secretaria de Educación	Comunicación interventoria M20220307-0157-2022 comunicación contratista 2022-CHC-CEDM-140 se remite respuesta de la consultoria el dia 29 de julio de 2022	11/07/2022 cerrado 29/07/2022

8. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Bloque 1: FUNDIDA DADO F´-17



Bloque 1: FUNDIDA VIGA 013



Bloque 1:EXCAVACION MANUAL RED SANITARIA EJE 16 - F-F´



Bloque 1: LLENOS ENTRE VIGAS EJE 17-16 F-F´



Bloque 1: FUNDIDA VIGA 007



Bloque 1: FUNDIDA VIGA 012



Bloque 1: DECENCOFRE FORMALETA VIGA



Bloque 1: Excavacion de vigas



Bloque 1: Excavación de vigas



Bloque 2: amarre acero vigas



Bloque 2: Instalación formaleta para nivel +3.50



Bloque 2: ENCAMADO LOSA NERVADA NIVEL -3.5 EJES 19-17



Bloque 2: LOCALIZACION DE VIGAS EJE 13- 14 DE G - I



Bloque 2: EXCAVACION PARA DADO I-11



Bloque 2:REFUERZO VIGAS EJE 14-13 DE G-I



Bloque 2: ANCLAJE COLUMNA G-19



Bloque 2: REFUERZO VIGAS ENTRE EJE 14-13 DE G-I



Bloque 2: REFUERZO VIGA NIVEL 3,57



Bloque 2: REFUERZO VIGAS EJE 13-G-I



Bloque 2: Armado de placa nivel +3.57m



Bloque 2: Armado de viga nivel +3.57m



Bloque 3: Armado y fundida de pilote tipo tornillo nivel -1.90



Bloque 3: Armado y fundida de pilote tipo tornillo nivel -1.90



Bloque 3: Armado y fundida de pilote tipo tornillo #79 nivel -1.90



Bloque 3: Armado y fundida de pilote tipo tornillo #79 nivel -1.90



Bloque 3: Conformación de plataforma para nievel -4.27



Bloque 3: Conformación de plataforma para piloteadora nievel -4.27m



Bloque 3: Posicianamiento de piloteadora tipo tornillo



Bloque 3: Se realiza fundida de pilote #1209, d=40cm, G10, concreto 3500 psi



Bloque 3: Se realiza fundida de pilote #114, d=40cm, I10, concreto de 3500 psi



Bloque 4: Toma de densidades, intradós muro eje 8 AF



Bloque 4: Toma de densidades, intradós muro eje 8 AF



Bloque 4: Excavción y mejoramiento de terreno eje 9 al 12 nivel -7.07m



Bloque 4: Fundida de columnas eje 3 al 5 CF nivel +4.13m



Bloque 4: Fundida de placa cimentación para torre grua por parte del contratista



Bloque 4: Armado de sten para placa de entrepiso nivel +7.63

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros. Anexe las actas de seguimiento realizadas en la semana correspondiente al periodo del informe.

* Para esta semana comprendida entre el 03 de octubre y 09 de octubre del 2022, La ejecución durante la presente semana ha sufrido una mejoría considerable. Sin embargo, el avance físico, aunque su desviación negativa se mantiene dentro de un valor en porcentaje manejable para el proyecto y que por el momento no reviste gran relevancia, es necesario mencionar que esto obedece a la suspensión de las actividades por la avería del equipo de perforación tipo tornillo, durante el transcurso de la semana no realizo actividad alguna.
* Por otro lado, sigue la necesidad de incluir dentro del cronograma, las actividades reales resultantes de la primera etapa preliminar de obra, situación que ayudaría en los siguientes periodos el curso del proyecto. Se insiste al contratista al respecto..
* Pese a las múltiples solicitudes de la interventoría en comités, oficios y bitácora, para la entrega de la programación semanal, el contratista ha sido renuente a cumplir con esta obligación.

Ahora bien, con respecto a las actividades (hitos) remitidos por el contratista de obra, es importante mencionar lo siguiente:

ACTIVIDADES A INICIAR EN EL MES DE JUNIO DE 2022							
RELLENO EN MATERIAL RECICLADO CERTIFICADO E=30 CM POR CAPAS DELGADAS (MAX. ESPESOR 15CM) Y COMPACTADAS AL 95% ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO	PERFILAR, NIVELAR, MEJORAR SUB RASANTE CON RECEBO COMPACTADO ENRIQUECIDO CON CEMENTO PROPORCIÓN 1:10, capas E=0.15M, COMPACTAO AL 95% DE PROCTOR MODIFICADO	DADOS EN CONCRETO DE F'C 24.5 Mpa - 3500 PSI, INCLUYE CONCRETO BOMBEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	LOSA MACIZA INFERIOR DE TANQUE EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI, N-7.07, E=0.27M CON CARCAMO E IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE, INCLUYE CARCAMO				
Se cumplio este hito iniciando en el mes dejunio, continua desarrollandose la actividad esta actividad	Se cumplio este hito iniciando en el mes dejunio, continua desarrollandose la actividad esta actividad	No se cumplio para este periodo, se inicia actividad la primera semana de julio	No se ha iniciado esta actividad				
ACTIVIDADES A INICIAR EN EL MES DE JULIO DE 2022							
TUBERÍA PVC-PRESIÓN 4" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO Y ACCESORIOS	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 3" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO Y ACCESORIOS	FILTRO GEODREN, Y TUBERIAS	MOVIMIENTOS DE TIERRA	VALVULAS Y ACCESORIOS ESPECIALES	MUROS TANQUE EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI E=0.25M IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE (INCLUYE CINTA PVC Y FORMALETA PERDIDA CONTRA MURO DE CONTENCIÓN, NO INCUYE ACERO)		
No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad	Se cumplio este hito, iniciando en el mes de junio, continua desarrollandose la actividad	No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad		
ACTIVIDADES A INICIAR EN EL MES DE AGOSTO DE 2022							
LOSA NERVADA CONTRAPISO EN CONCRETO F'C 21 Mpa - 3000 PSI E=0.10M H=0.49M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	PLACA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F'C 21 Mpa - 3000 PSI E=0.25M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	LOSA MACIZA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI E=0.25M, NO INCLUYE ACERO DE REF					
Se cumplio este hito, iniciando en el mes de junio, continua desarrollandose la actividad	No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad					
ACTIVIDADES A INICIAR EN EL MES DE SEPTIEMBRE DE 2022							
COLUMNA EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	COLUMNA EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	COLUMNAS CIRCULARES EN CONCRETO A LA VISTA DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	COLUMNAS REGTANGULARES A LA VISTA EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REUERZO	PANTALLAS EN CONCRETO - F'C 28 Mpa - 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO	LOSA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI E=0.10M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	LOSA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI E=0.15M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE
Se cumplio este hito, iniciando en el mes de agosto, continua desarrollandose la actividad	Se cumplio este hito, iniciando en el mes de agosto, continua desarrollandose la actividad	No se ha iniciado esta actividad	Se cumplio este hito, iniciando en el mes de agosto, continua desarrollandose la actividad	Se cumplio este hito, iniciando en el mes de agosto, continua desarrollandose la actividad	No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad	No se ha iniciado esta actividad

Dicho esto, la interventoría continúa realizando el seguimiento a la programación contractual aprobada, sin embargo, adelantará controles intermedios y permanentes para que el contratista mantenga el avance permanente de sus actividades y cumplir con los tiempos definidos para la ejecución de las obras y todas la obligaciones contractuales adquiridas por el CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022.
Finalmente, la interventoría viene adelantando todos los procesos de vigilancia técnicos y administrativos aplicables para el proyecto y los requeridos contractualmente.

Nota: Hace parte y requisito dentro del presente informe el anexo de la bitácora de obra y el acta inspección interna de obra, solo aplica para contratos que se encuentren en la etapa de ejecución de obra.

Firma	**Firma**
Nombre JOSE MANUEL GALEANO.	Nombre CARLOS ANDRES ALBA LUQUE
Director de Interventoría o Representante legal	Supervisor

Original: EN Territorio
Copias: Contratista, Interventoría

	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO:	F-GG-06
eterritorio		VERSIÓN:	1
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-07

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 001

Entidad Contratante: **ENTERRITORIO** Semana del **12/09/2022** al **18/09/2022** Fecha **19/09/2022**

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO PROYECTO	2220555		
OBJETO DEL PROYECTO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO II COLEGIO BOITA		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**DEPARTAMENTO** CUNDINAMARCA	**MUNICIPIO**	BOGOTA
GERENCIA A CARGO	ENTERRITORIO		
SUPERVISOR	JULIANIE PAOLA RINCON		
ESTADO DEL PROYECTO	EJECUCIÓN DE OBRA		

2. INFORMACION GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.	2220555	
Contratista	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO II. COLEGIO BOITA	
Valor inicial	$ 34.988.510.311,00	
Valor actual	$ 34.988.510.311,00	
Variación del valor	$ -	
Fecha de Inicio	25/03/2022	
Plazo inicial (Días)	550 Días	
Plazo actual (Días)	550 Días	100,00%
Variación en plazo	Días	
Fecha Contractual de terminación	8/01/2024	
Tiempo Transcurrido (días)	73	13,27%
Días remanentes del Contrato	477	86,73%
Acumulado a última acta pagada		
Estimado ejecutado por llevar a acta		

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.	2220570	
Interventor	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO BOÍTA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013	
Valor inicial	$ 1.464.414.303,00	
Valor actual	$ 1.464.414.303,00	
Variación del valor	$ -	
Fecha de Inicio	25/03/2022	
Plazo inicial	550 Días	
Plazo actual	550 Días	100,00%
Variación en plazo	Días	
Fecha Contractual de terminación	13/01/2024	
Ejecución del Contrato	68	12,36%
Días remanentes del Contrato	482	87,64%
Acumulado a última acta pagada	$ 57.600.295,00	
Estimado ejecutado por llevar a acta		

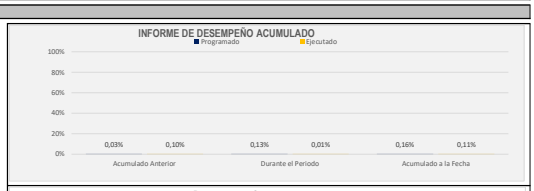
3. ESTADO DEL PROYECTO

INFORME DE DESEMPEÑO

Presupuesto Total del Proyecto (BAC) $ 34.988.510.311,00

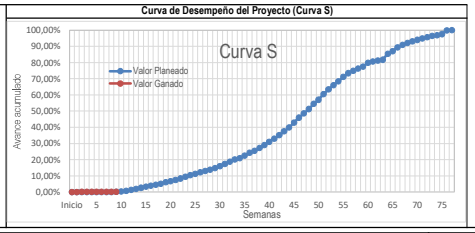
Semáforo: Desviación en días

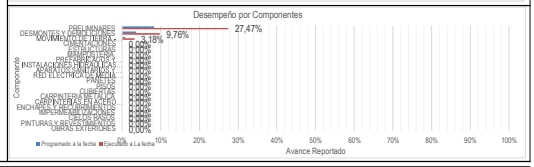
	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%	Desviación (SV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 10.761.984,33	0,03%	$ 34.825.389,72	0,10%	$ 24.063.405,39	0,07%
Durante el Periodo	$ 46.626.341,85	0,13%	$ 5.067.440,93	0,01%	-$ 41.558.900,92	-0,12%
Acumulado a la Fecha	**$ 57.388.326,18**	**0,16%**	**$ 39.892.830,65**	**0,11%**	**-$ 17.495.495,53**	**-0,05%**



Observaciones al desempeño del proyecto

<Si el semáforo no es verde, indique las acciones en proceso relacionadas en el FMI054. También resuma brevemente las nuevas causas que generaron que no estuviera en VERDE y las causas preexistentes que no han sido subsanadas>





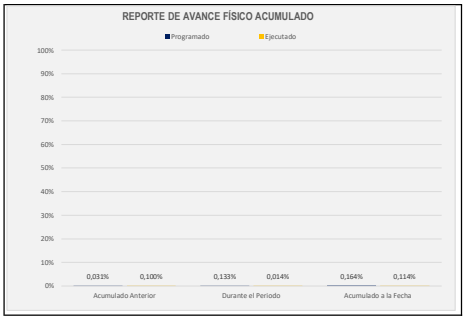
CONTROL DE CAMBIOS A LAS LINEAS BASE

El contrato de obra estuvo suspendido entre el 24/05/2022 y el 5/09/2022, realizándose el reinicio de obra el día 6/09/2022 teniendo como nueva fecha de terminación contractual de obra el 08/01/2024.

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FÍSICO

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	0,031%	0,100%	0,069%	
Durante el Periodo	0,133%	0,014%	-0,119%	
Acumulado a la Fecha	**0,164%**	**0,114%**	**-0,050%**	

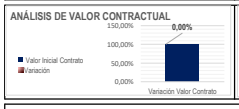


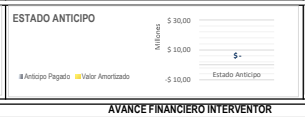
AVANCE FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo: Anticipo Pagado	Anticipo: Valor Amortizado	Anticipo: Saldo por Amortizar
$ 34.988.510.311,00	$ 34.988.510.311,00	$ -	$ -	$ -	$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados: Valor en Pesos	Valor Pagos tramitados: %	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados: Valor en Pesos	Valor Pagos realizados: %	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
0	$ -	0,00%	0	$ -	0,00%		



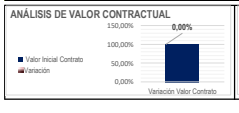


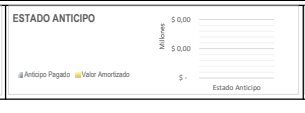


AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo: Anticipo Pagado	Anticipo: Valor Amortizado	Anticipo: Saldo por Amortizar
$ 1.464.414.303,00	$ 1.464.414.303,00	$ -			$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados: Valor en Pesos	Valor Pagos tramitados: %	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados: Valor en Pesos	Valor Pagos realizados: %	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
		0,00%		$ 57.600.295,00	3,93%	12/07/2022	$ 25.057.755,00







OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO

OBSERVACIONES

El avance de proyecto, control de ejecución se realiza basándose en el flujo de inversión y programación de obra aprobado mediante comunicación CEB-033-2022, mediante comunicación CEB-185-2022 la interventoría aprueba la reprogramación de obra y flujo de inversión teniendo en cuenta las suspensiones del proyecto y actualizando la fecha de terminación del contrato de obra al 8/01/2024

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

Durante la semana se ejecutaron:

C.01 Descapote y limpieza del terreno con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación
- Instalación de Valla informativa
- Reparaciones y mantenimiento del cerramiento en lamina de zinc.
- Instalación de señalización pendiente correspondiente al PMT aprobado (Pendiente 5 señales)

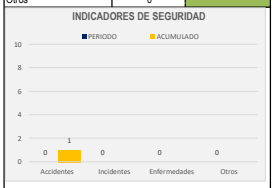
ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE

A.01 Localización y replanteo obra arquitectónica
C.01 Descapote y limpieza del terreno con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación.
1.08 Acero de refuerzo fiejado 60000 psi 420 Mpa pilotes
B.01 Desmonte y retiro de letreros existentes, llevar a sitio autorizado de disposicion final
B.02 Desmonte y retiro de banca de madera + tronco, llevar a sitio autorizado de disposicion final
B.04 Retiro de llantas dispersas en terreno, llevar a sitio autorizado de disposicion final
B.05 Desmonte y retiro de juegos infantiles, llevar a sitio autorizado de disposicion final

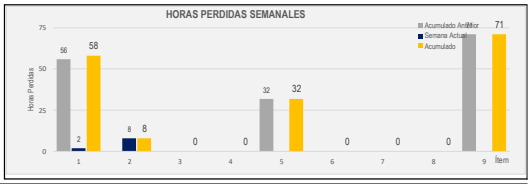
6. SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD EN EL TRABAJO y GESTIÓN SOCIAL

INDICADORES DE SEGURIDAD Y PERDIDA DE TIEMPO EFECTIVO DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
	PERIODO	ACUMULADO
Accidentes de Trabajo	0	1
Incidentes de Trabajo	0	
Enfermedades	0	
Otros	0	



Ítem	Factor	Hh Perdidas por Semana			
		Acumulado Anterior	Semana Actual	Acumulado	%Hr/Total
1	Factores climáticos	56	2	58	34,3%
2	Permisos de Trabajo		8	8	4,7%
3	Deficiencia de recursos			0	0,0%
4	Operativos			0	0,0%
5	Accidentes	32		32	18,9%
6	Administrativos			0	0,0%
7	Imputables al Contratista			0	0,0%
8	Interesados			0	0,0%
9	Otros. Cuál?	71		71	42,0%
	Total	**159**	**10**	**169**	**100,00%**



OBSERVACIONES

Con corte al 18/09/2022 se cuenta 6 operativos y 6 administrativos para un total de 12 personas en obra .

Para esta segunda semana de reinicio de actividades correspondiente a SST se realizó la revisión con el contratista de los dos informes anteriores correspondientes a abril y mayo de 2022, con el objetivo de realizar las mejoras para el cumplimiento del cronograma de actividades propuesto para el mes tres de ejecución de la obra (eptiembre 2022) . El tiempo perdido esta semana #9 es de 2 horas por lluvia y 8 horas por permiso de trabajo del técnico SST 1.

Fecha de accidente de trabajo 10-05-2022 por uso inadecuado de herramienta de trabajo, incapacidad de 4 días (M758 otras lesiones de hombro) se evidencia la investigación del accidente de trabajo, la divulgación y la sensibilización de lecciones aprendidas en este evento. Teniendo en cuenta la información sumiistada por el contratista de obra, se da por cerrado este evento.

GESTION SOCIAL Y PQR´s

Foro No.	Fecha de realización	Lugar de realización	Cant. Asistentes	Compromisos	Responsable	Fecha
1	12 SEPT 2022 A 18 DE SEPT 2022	Lote de obra	-	En el momento de reinicio y elaboración del presente informe semanal, no se tiene ninguna clase de PQR	EBISU SAS	11/07/2022
2	17/09/2022	Lote de obra	-	Al momento el contratista tiene pendiente la vinculación del nuevo Prof. social aprobado por interventoria.	EBISU SAS	17/09/2022

Tipología PQR	Radicado por	Fecha	Asunto	Dirigido a

7. PROBLEMATICAS DEL PROYECTO

IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMATICAS - ANALISIS DE CAUSAS

PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCIÓN ESTRATEGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE		SOPORTE	FECHA
Respuestas a observaciones del diseño geotécnico	Informe trazabilidad documentación del diseño geotécnico	El 25 de agosto de 2022, se recibe por parte de ENTerritorio la modificación de la licencia de construcción con el ajuste del informe geotécnico sellado por curaduría, en donde se evidencia luego de la revisión del especialista de interventoría que se incluyeron las diferentes alternativas de cimentación propuestas por el consultor, en donde finalmente se establece que la alternativa más adecuada para el proyecto es la utilización de una losa aligerada sobre elementos verticales tipo pilotes con diámetros entre 1,0 y 1,5m y longitud de 15 mts, lo que está de acuerdo con lo establecido en el diseño estructural entregado desde el comienzo y los asentamientos presentados para la opción de losa aligerada con pilotes, se encuentra dentro de los parámetros admisibles en la Norma NSR-10 para este tipo de construcción. Con la relación de la información aportada el 25 de agosto de 2022, se subsanan las observaciones de fondo que se tenían en la cimentación con el tema de los asentamientos totales y las inconsistencias en diámetro y cantidad de pilotes y se está cumpliendo con la Norma NSR-10, razón por la cual se manifestó por esta interventoría mediante oficio CEB-174-2022 que ya están dadas las condiciones para el reinicio de la obra, la cual se debe ejecutar de acuerdo con los diseños aprobados.			-	-
Respuestas a observaciones del diseño estructural	Informe estructural consultoría con respuestas solicitadas por obra e interventoría	En el momento se encuentran pendientes algunas observaciones por parte de diseñador, en comité del 8 de Septiembre de 2022 se solicitó al contratista realizar una comunicación donde plasme las observaciones faltantes por subsanar.	CONTRATISTA DE OBRA		Remisión de oficio con inquietudes pendiente por solución de diseñador	no se cuenta con fecha estimada de entrega
Respuestas a observaciones del diseño hidráulico	Informe hidráulico consultoría con respuestas solicitadas por obra e interventoría	En el momento se encuentran pendientes algunas observaciones por parte de diseñador, en comité del 8 de Septiembre de 2022 se solicitó al contratista realizar una comunicación donde plasme las observaciones faltantes por subsanar.	CONTRATISTA DE OBRA		Informe respuestas consultoría	no se cuenta con fecha estimada de entrega
Respuestas a observaciones del diseño RCI	Informe sistema RCI consultoría con respuestas solicitadas por obra e interventoría	En el momento se encuentran pendientes algunas observaciones por parte de diseñador, en comité del 8 de Septiembre de 2022 se solicitó al contratista realizar una comunicación donde plasme las observaciones faltantes por subsanar.	CONTRATISTA DE OBRA		Remisión de oficio con inquietudes pendiente por solución de diseñador	12/05/2022
Aspectos SST	Revisión documental previa al inicio de actividades y acceso a obra	Se ha presentado varias intrusiones de personal y vehículos al area de actividad de la obra, donde los inspectores SST no están enterados de las actividades o el porque del personal o vehículos.	CONTRATISTA DE OBRA		Oficio CEB-189-2022	15/07/2022

8. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



ROCERÍA EN AREA DE PUNTO SOCIAL



INICIO DE DESCAPOTE MECÁNICO EN AREA DEL PROYECTO



FIN DE DESCAPOTE MECÁNICO EN EDIFICIOS A Y B



INGRESO DE VEHÍCULOS APROBADOS POR INTERVENTORÍA



COMITÉ DE OBRA #8 EN SEMANA #9



INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros. Anexe las actas de seguimiento realizadas en la semana correspondiente al periodo del informe.

Se han remitido aprobación de APUS capítulos A, B, C,1,2,3,4,5,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19, 20,21 y 22. Están pendientes de aprobación los capítulos 6, 7 y 16

Nota: Hace parte y requisito dentro del presente informe el anexo de la bitácora de obra y el acta inspección interna de obra, solo aplica para contratos que se encuentren en la etapa de ejecución de obra.

Firma	**Firma**
Nombre: Doris De León Polo	Nombre: Julianie Paola Rincón
Director de Interventoría o Representante legal	Supervisor

Julianie Paola Rincon
Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon
Fecha: 2022.10.21 19:01:30 -05'00'

Original: ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventoría

	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO:	F-GG-06
		VERSIÓN:	1
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-07

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 001

Entidad Contratante: **ENTERRITORIO** Semana del **9/19/2022** al **9/25/2022** Fecha **9/26/2022**

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO PROYECTO	2220555
OBJETO DEL PROYECTO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO II COLEGIO BOITA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**DEPARTAMENTO** CUNDINAMARCA **MUNICIPIO** BOGOTA
GERENCIA A CARGO	ENTERRITORIO
SUPERVISOR	JULIANIE PAOLA RINCON
ESTADO DEL PROYECTO	EJECUCIÓN DE OBRA

2. INFORMACION GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.	2220555	
Contratista	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO II. COLEGIO BOITA	
Valor inicial	$ 34,988,510,311.00	
Valor actual	$ 34,988,510,311.00	
Variación del valor	$ -	
Fecha de Inicio	3/25/2022	
Plazo inicial (Días)	550 Días	
Plazo actual (Días)	550 Días	100.00%
Variación en plazo		Días
Fecha Contractual de terminación		1/8/2024
Tiempo Transcurrido (días)	80	14.55%
Días remanentes del Contrato	470	85.45%
Acumulado a última acta pagada		
Estimado ejecutado por llevar a acta		

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.	2220570	
Interventor	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO BOÍTA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013	
Valor inicial	$ 1,464,414,303.00	
Valor actual	$ 1,464,414,303.00	
Variación del valor	$ -	
Fecha de Inicio	3/25/2022	
Plazo inicial	550 Días	
Plazo actual	550 Días	100.00%
Variación en plazo		Días
Fecha Contractual de terminación		1/13/2024
Ejecución del Contrato	75	13.64%
Días remanentes del Contrato	475	86.36%
Acumulado a última acta pagada	$	57,600,295.00
Estimado ejecutado por llevar a acta		

3. ESTADO DEL PROYECTO

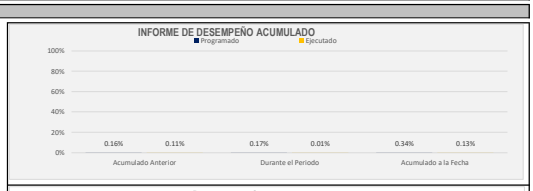
INFORME DE DESEMPEÑO

Presupuesto Total **del Proyecto** (BAC) $ 34,988,510,311.00

Semáforo

Desviación en días

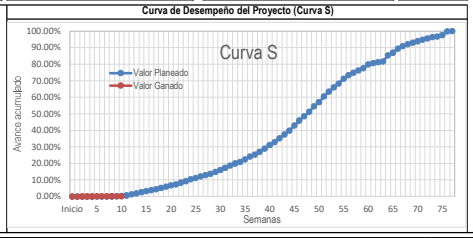
	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%	Desviación (SV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 57,388,326.18	0.16%	$ 39,892,830.65	0.11%	-$ 17,495,495.53	-0.05%
Durante el Periodo	$ 61,122,502.80	0.17%	$ 4,728,409.63	0.01%	-$ 56,394,093.17	-0.16%
Acumulado a la Fecha	**$ 118,510,828.98**	**0.34%**	**$ 44,621,240.28**	**0.13%**	**-$ 73,889,588.70**	**-0.21%**

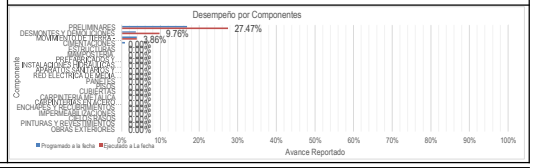


Observaciones al desempeño del proyecto

<Si el semáforo no es verde, indique las acciones en proceso relacionadas en el FMI054. También resuma brevemente las nuevas causas que generaron que no estuviera en VERDE y las causas preexistentes que no han sido subsanadas>

Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)





CONTROL DE CAMBIOS A LAS LINEAS BASE

El contrato de obra estuvo suspendido entre el 24/05/2022 y el 5/09/2022, realizándose el reinicio de obra el día 6/09/2022 teniendo como nueva fecha de terminación contractual de obra el 08/01/2024.

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FISICO

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	0.164%	0.114%	-0.050%	
Durante el Periodo	0.175%	0.014%	-0.161%	
Acumulado a la Fecha	**0.339%**	**0.128%**	**-0.211%**	



AVANCE FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo Pagado	Anticipo Valor Amortizado	Anticipo Saldo por Amortizar
$ 34,988,510,311.00	$ 34,988,510,311.00	$ -	$ -	$ -	$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados Valor en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados Valor en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
0	$ -	0.00%	0	$ -	0.00%		







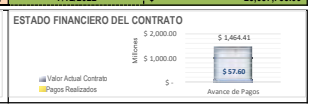
AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo Pagado	Anticipo Valor Amortizado	Anticipo Saldo por Amortizar
$ 1,464,414,303.00	$ 1,464,414,303.00	$ -			$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados Valor en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados Valor en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
		0.00%		$ 57,600,295.00	3.93%	7/12/2022	$ 25,057,755.00







OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO

OBSERVACIONES

El avance de proyecto, control de ejecución se realiza basándose en el flujo de inversión y programación de obra aprobado mediante comunicación CEB-033-2022, mediante comunicación CEB-185-2022 la interventoría aprueba la reprogramación de obra y flujo de inversión teniendo en cuenta las suspensiones del proyecto y actualizando la fecha de terminación del contrato de obra al 8/01/2024

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

Durante la semana se ejecutaron:

- Reparaciones y mantenimiento del cerramiento en lamina de zinc.
- Instalación de señalización pendiente correspondiente al PMT aprobado (Instalación de 3 señales que estaban pendientes)
- Adecuación a burros de acero para llegada de acero de pilotaje.
- Enegización de lote

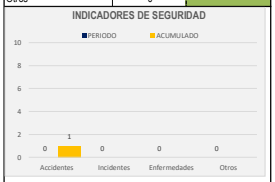
ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE

A.01 Localización y replanteo obra arquitectónica
C.01 Descapote y limpieza del terreno con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación.
1.08 Acero de refuerzo fiejado 60000 psi 420 Mpa pilotes
B.01 Desmonte y retiro de letreros existentes, llevar a sitio autorizado de disposicion final
B.02 Desmonte y retiro de banca de madera + tronco, llevar a sitio autorizado de disposicion final
B.04 Retiro de llantas dispersas en terreno, llevar a sitio autorizado de disposicion final
B.05 Desmonte y retiro de juegos infantiles, llevar a sitio autorizado de disposicion final

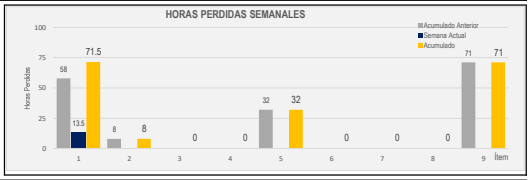
6. SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD EN EL TRABAJO y GESTIÓN SOCIAL

INDICADORES DE SEGURIDAD Y PERDIDA DE TIEMPO EFECTIVO DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
	PERIODO	ACUMULADO
Accidentes de Trabajo	0	1
Incidentes de Trabajo	0	
Enfermedades	0	
Otros	0	



Ítem	Factor	Hh Perdidas por Semana			
		Acumulado Anterior	Semana Actual	Acumulado	%Hr/Total
1	Factores climáticos	58	13.5	71.5	39.2%
2	Permisos de Trabajo	8		8	4.4%
3	Deficiencia de recursos			0	0.0%
4	Operativos			0	0.0%
5	Accidentes	32		32	17.5%
6	Administrativos			0	0.0%
7	Imputables al Contratista			0	0.0%
8	Interesados			0	0.0%
9	Otros. Cual?	71		71	38.9%
	Total	**169**	**13.5**	**182.5**	**100.00%**



OBSERVACIONES

Con corte al 25/09/2022 se cuenta 6 operativos y 7 administrativos para un total de 13 personas en obra .
Para esta tercera semana de actividades correspondiente a septiembre se realizó la sensibilización al contratista para el estricto cumplimiento del manual de contratación en materia de SST al igual que la verificación del cronograma de actividades e inspecciones para que se ajusten a las necesidades en la obra. El tiempo perdido esta semana #10 es de 13.5 horas por lluvia.
Se evidencia la campaña de orden y aseo en el área administrativa y áreas de trabajo al igual que la instalación de elementos para la atención de emergencias como camillas, extintores, botiquín y así dar cumplimiento al plan de emergencias, se recomienda al contratista conformar nuevamente la brigada de emergencias y brindar mayor colaboración para evidenciar el cumplimiento de este componente.

GESTION SOCIAL Y PQR´s

Foro No.	Fecha de realización	Lugar de realización	Cant. Asistentes	Compromisos	Responsable	Fecha
1	19 SEPT A 25 SEPT 2022	Lote de obra	-	En el momento de reinicio y elaboración del presente informe semanal, no se tiene ninguna clase de PQR	EBISU SAS	7/11/2022
2	9/25/2022	Lote de obra	-	Al momento el contratista tiene pendiente la vinculación del nuevo Prof. social aprobado por interventoria.	EBISU SAS	9/17/2022

Tipología PQR	Radicado por	Fecha	Asunto	Dirigido a

7. PROBLEMATICAS DEL PROYECTO

IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANALISIS DE CAUSAS

PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCIÓN ESTRATEGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE		SOPORTE	FECHA
Respuestas a observaciones del diseño estructural y arquitectónico	Informe estructural consultoría con respuestas solicitadas por obra e interventoría	Contratista de obra remitió comunicación EBI-ENT-BOG-244-2022, donde remite aclaraciones pendientes de los diferentes diseños. La interventoría mediante comunicación CEB217-2022 solicita complementar dicha comunicación incluyendo los números de planos y nivel del proyecto, correspondientes a las inquietudes. ENTerritorio solicitó en comité realización e matriz donde se plasmaran las inquietudes de los diferentes diseños.	CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORÍA			10/5/2022
Respuestas a observaciones del diseño hidráulico Y RCI	Informe hidráulico consultoría con respuestas solicitadas por obra e interventoría	Contratista de obra remitió comunicación EBI-ENT-BOG-244-2022, donde remite aclaraciones pendientes de los diferentes diseños. La interventoría mediante comunicación CEB217-2022 solicita complementar dicha comunicación incluyendo los números de planos y nivel del proyecto, correspondientes a las inquietudes. ENTerritorio solicitó en comité realización e matriz donde se plasmaran las inquietudes de los diferentes diseños.	CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORÍA			no se cuenta con fecha estimada de entrega
Respuestas a observaciones del diseño eléctrico y seguridad y control	Informe sistema RCI consultoría con respuestas solicitadas por obra e interventoría	Contratista de obra remitió comunicación EBI-ENT-BOG-244-2022, donde remite aclaraciones pendientes de los diferentes diseños. La interventoría mediante comunicación CEB217-2022 solicita complementar dicha comunicación incluyendo los números de planos y nivel del proyecto, correspondientes a las inquietudes. ENTerritorio solicitó en comité realización e matriz donde se plasmaran las inquietudes de los diferentes diseños.	CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORÍA			no se cuenta con fecha estimada de entrega
Respuestas a observaciones del diseño RCI	Informe sistema RCI consultoría con respuestas solicitadas por obra e interventoría	En el momento se encuentran pendientes algunas observaciones por parte de diseñador, en comité del 8 de Septiembre de 2022 se solicitó al contratista realizar una comunicación donde plasme las observaciones faltantes por subsanar. ENTerritorio solicitó en comité realización e matriz donde se plasmaran las inquietudes de los diferentes diseños.	CONTRATISTA DE OBRA		Remisión de oficio con inquietudes pendiente por solución de diseñador	5/12/2022
Aspectos SST	Revisión documental previa al inicio de actividades y acceso a obra	Se ha presentado varias intrusiones de personal y vehículos al area de actividad de la obra, donde los inspectores SST no están enterados de las actividades o el porque del personal o vehículos.	CONTRATISTA DE OBRA		Oficio CEB-189-2022	7/15/2022

8. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



ADECUACIONES DE BURROS DE ACERO.



ENERGIZACIÓN DE LOTE



COMITÉ DE OBRA #10

		
LLEGADA DE EQUIPOS PARA DOBLADO (FIGURADO) ACERO	CHARLAS Y REVISION DE ASPECTOS SST Y AMBIENTAL	INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA DEL PUNTO PAC

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros. Anexe las actas de seguimiento realizadas en la semana correspondiente al periodo del informe.

Se han remitido aprobación de APUS capítulos A, B, C,1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19, 20,21 y 22. Están pendientes de aprobación los capítulos 6 y 16

Nota: Hace parte y requisito dentro del presente informe el anexo de la bitácora de obra y el acta inspección interna de obra, solo aplica para contratos que se encuentren en la etapa de ejecución de obra.

Firma	**Firma** Julianie Paola Rincon — Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon, Fecha: 2022.10.23 17:33:28 -05'00'
Nombre: Doris De León Polo	Nombre: Julianie Paola Rincón
Director de Interventoría o Representante legal	Supervisor

Original: ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventoría

	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO:	F-GG-06
eterritorio		VERSIÓN:	1
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-07

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 001

Entidad Contratante: **ENTERRITORIO** Semana del **26/09/2022** al **2/10/2022** Fecha **3/10/2022**

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO PROYECTO	2220555
OBJETO DEL PROYECTO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO II COLEGIO BOITA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**DEPARTAMENTO** CUNDINAMARCA **MUNICIPIO** BOGOTA
GERENCIA A CARGO	ENTERRITORIO
SUPERVISOR	JULIANIE PAOLA RINCON
ESTADO DEL PROYECTO	EJECUCION DE OBRA

2. INFORMACION GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.	2220555	
Contratista	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO II. COLEGIO BOÍTA	
Valor inicial	$ 34.988.510.311,00	
Valor actual	$ 34.988.510.311,00	
Variación del valor	$ -	
Fecha de Inicio	25/03/2022	
Plazo inicial (Días)	550 Días	
Plazo actual (Días)	550 Días	100,00%
Variación en plazo	Días	
Fecha Contractual de terminación	8/01/2024	
Tiempo Transcurrido (días)	87	15,82%
Días remanentes del Contrato	463	84,18%
Acumulado a última acta pagada		
Estimado ejecutado por llevar a acta		

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.	2220570	
Interventor	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO BOÍTA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013	
Valor inicial	$ 1.464.414.303,00	
Valor actual	$ 1.464.414.303,00	
Variación del valor	$ -	
Fecha de Inicio	25/03/2022	
Plazo inicial	550 Días	
Plazo actual	550 Días	100,00%
Variación en plazo	Días	
Fecha Contractual de terminación	13/01/2024	
Ejecución del Contrato	82	14,91%
Días remanentes del Contrato	468	85,09%
Acumulado a última acta pagada	$ 57.600.295,00	
Estimado ejecutado por llevar a acta		

3. ESTADO DEL PROYECTO

INFORME DE DESEMPEÑO

Presupuesto Total del Proyecto (BAC) $ 34.988.510.311,00

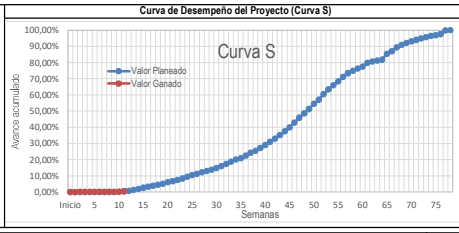
Semáforo: Desviación en días

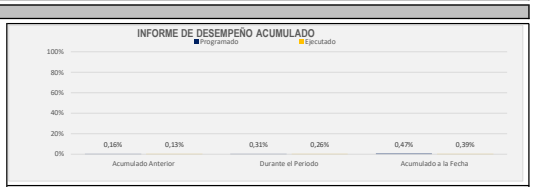
	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%	Desviación (SV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 57.388.326,18	0,16%	$ 44.621.240,28	0,13%	-$ 12.767.085,90	-0,04%
Durante el Periodo	$ 108.132.052,54	0,31%	$ 90.609.566,90	0,26%	-$ 17.522.485,64	-0,05%
Acumulado a la Fecha	**$ 165.520.378,72**	**0,47%**	**$ 135.230.807,18**	**0,39%**	**-$ 30.289.571,54**	**-0,09%**

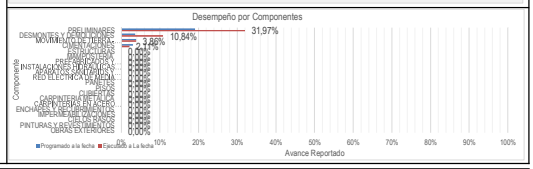
Observaciones al desempeño del proyecto

<Si el semáforo no es verde, indique las acciones en proceso relacionadas en el FMI054. También resuma brevemente las nuevas causas que generaron que no estuviera en VERDE y las causas preexistentes que no han sido subsanadas>

Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)







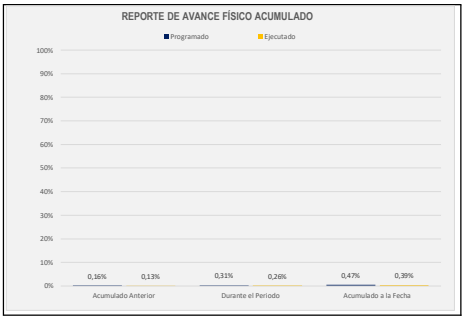
CONTROL DE CAMBIOS A LAS LINEAS BASE

El contrato de obra estuvo suspendido entre el 24/05/2022 y el 5/09/2022, realizándose el reinicio de obra el día 6/09/2022 teniendo como nueva fecha de terminación contractual de obra el 08/01/2024.

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FÍSICO

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	0,16%	0,13%	-0,04%	
Durante el Periodo	0,31%	0,26%	-0,05%	
Acumulado a la Fecha	**0,47%**	**0,39%**	**-0,09%**	



AVANCE FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo Pagado	Anticipo Valor Amortizado	Anticipo Saldo por Amortizar
$ 34.988.510.311,00	$ 34.988.510.311,00	$ -	$ -	$ -	$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados Valor en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados Valor en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
0	$ -	0,00%	0	$ -	0,00%		



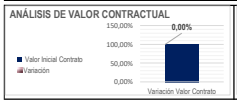




AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo Pagado	Anticipo Valor Amortizado	Anticipo Saldo por Amortizar
$ 1.464.414.303,00	$ 1.464.414.303,00	$ -			$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados Valor en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados Valor en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
		0,00%		$ 57.600.295,00	3,93%	12/07/2022	$ 25.057.755,00







OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO

OBSERVACIONES

El avance de proyecto, control de ejecución se realiza basándose en el flujo de inversión y programación de obra aprobado mediante comunicación CEB-033-2022, mediante comunicación CEB-185-2022 la interventoría aprueba la reprogramación de obra y flujo de inversión teniendo en cuenta las suspensiones del proyecto y actualizando la fecha de terminación del contrato de obra al 8/01/2024

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

Durante la semana se ejecutaron:
- Adecuación a burros de acero para llegada de acero de pilotaje.
- Instalación de máquinas para corte y doblado de acero.
- Inicio de figurado de acero de canastas

ACTIVIDADES CONTRACTUALES
A.01 Localización y replanteo
B.04 Retiro de llantas dispersas en terreno, llevar a sitio autorizado de disposición final
1.08 Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa pilotes

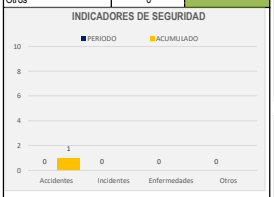
ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE

A.01 Localización y replanteo obra arquitectónica
1.01A Pilotes en concreto reforzado de D=150 cm. Ejecutado mediante sistema mecánico, fundido continuo por bombeo. Realizado con concreto f'c=210 kg/cm² (21 MPa), fabricado en planta, y fundido desde camión a bomba estacionaria, y acero Grado 60 (fy=4200 kg/cm)
1.01B Pilotes en concreto reforzado de D=120 cm . Ejecutado mediante sistema mecánico, fundido continuo por bombeo. Realizado con concreto f'c=210 kg/cm² (21 MPa), fabricado en planta, y fundido desde camión a bomba estacionaria, y acero Grado 60 (fy=4200 kg/cm)
1.01C Pilotes en concreto reforzado de D=100cm. Ejecutado mediante sistema mecánico, fundido continuo por bombeo. Realizado con concreto f'c=210 kg/cm² (21 MPa), fabricado en planta, y fundido desde camión a bomba estacionaria, y acero Grado 60 (fy=4200 kg/cm)
1.08 Acero de refuerzo flejado 60000 psi 420 Mpa pilotes

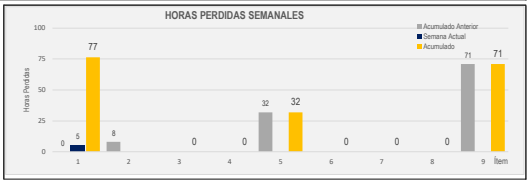
6. SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD EN EL TRABAJO y GESTIÓN SOCIAL

INDICADORES DE SEGURIDAD Y PERDIDA DE TIEMPO EFECTIVO DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
	PERIODO	ACUMULADO
Accidentes de Trabajo	0	1
Incidentes de Trabajo	0	
Enfermedades	0	
Otros	0	



Ítem	Factor	Hh Perdidas por Semana			
		Acumulado Anterior	Semana Actual	Acumulado	%Hr/Total
1	Factores climáticos	71.5	5	77	0,0%
2	Permisos de Trabajo	8		8	40,8%
3	Deficiencia de recursos			0	0,0%
4	Operativos			0	0,0%
5	Accidentes	32		32	17,1%
6	Administrativos			0	0,0%
7	Imputables al Contratista			0	0,0%
8	Interesados			0	0,0%
9	Otros. Cuál?	71		71	37,9%
	Total	**183**	**5**	**188**	**95,73%**



OBSERVACIONES

Con corte al 2/10/2022 se cuenta 8 operativos y 8 administrativos para un total de 16 personas en obra .

Para esta cuarta semana de actividades correspondiente a la ultima de septiembre se solicitó ajuste al cronograma inicial de seguridad y salud en el trabajo aprobado, teniendo en cuenta las suspensiones del contrato y la nueva fecha de terminación contractual (8 de enero 2024), luego de verificada esta información se da aprobación de los cronogramas enviados. El contratista cuenta con el equipo completo para cumplir el componente SST una profesional y dos técnicos encargados de ejecutar el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo. El tiempo perdido esta semana #11 es de 5 horas por lluvia.

GESTIÓN SOCIAL Y PQR´s

Foro No.	Fecha de realización	Lugar de realización	Cant. Asistentes	Compromisos	Responsable	Fecha
1	27/09/20222	Obra		Ingreso del profesional social el 27 de septiembre 2022	EBISU SAS	
2	27/09/20222	Obra		Apertura del punto pac el dia 27 de septiembre 2022	EBISU SAS	
3	28/09/2022	Obra		Se manifestó en comité del 28 de septiembre que el cronograma del plan de gestión social se estaba actualizando para inicio de actividades con la comunidad y personal de obra.	EBISU SAS	
4	28/09/2022	Obra		Entrega para revisión del cronograma el dia 29 de septiembre por parte del contratista mediante oficio	EBISU SAS	

Tipología PQR	Radicado por	Fecha	Asunto	Dirigido a

7. PROBLEMATICAS DEL PROYECTO

IDENTIFICACION DE SITUACIONES PROBLEMATICAS - ANALISIS DE CAUSAS

PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCIÓN ESTRATEGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE		SOPORTE	FECHA
Respuestas a observaciones del diseño estructural y arquitectónico	Informe estructural consultoría con respuestas solicitadas por obra e interventoría	Contratista de obra remitió comunicación EBI-ENT-BOG-244-2022, donde remite aclaraciones pendientes de los diferentes diseños. La interventoría mediante comunicación CEB217-2022 solicita complementar dicha comunicación incluyendo los números de planos y nivel del proyecto, correspondientes a las inquietudes. ENTerritorio solicitó en comité realización e matriz donde se plasmaran las inquietudes de los diferentes diseños.	CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORÍA			5/10/2022
Respuestas a observaciones del diseño hidráulico Y RCI	Informe hidráulico consultoría con respuestas solicitadas por obra e interventoría	Contratista de obra remitió comunicación EBI-ENT-BOG-244-2022, donde remite aclaraciones pendientes de los diferentes diseños. La interventoría mediante comunicación CEB217-2022 solicita complementar dicha comunicación incluyendo los números de planos y nivel del proyecto, correspondientes a las inquietudes. ENTerritorio solicitó en comité realización e matriz donde se plasmaran las inquietudes de los diferentes diseños.	CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORÍA			no se cuenta con fecha estimada de entrega
Respuestas a observaciones del diseño eléctrico y seguridad y control	Informe sistema RCI consultoría con respuestas solicitadas por obra e interventoría	Contratista de obra remitió comunicación EBI-ENT-BOG-244-2022, donde remite aclaraciones pendientes de los diferentes diseños. La interventoría mediante comunicación CEB217-2022 solicita complementar dicha comunicación incluyendo los números de planos y nivel del proyecto, correspondientes a las inquietudes. ENTerritorio solicitó en comité realización e matriz donde se plasmaran las inquietudes de los diferentes diseños.	CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORÍA			no se cuenta con fecha estimada de entrega

8. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



LLEGADA DE ACERO PARA PILOTAJE



DISPOSICIÓN DE LLANTAS A LUGAR CERTIFICADO



COMITÉ DE OBRA #10



CERRAMIENTO A ÁRBOLES EN LOTE Y ÁREA CONTORNO



NIVELACIÓN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL TERRENO.



LLEGADA DE AUXILIAR DE PILOTAJE

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros. Anexe las actas de seguimiento realizadas en la semana correspondiente al periodo del informe.

Se han remitido aprobación de APUS capítulos A, B, C,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19, 20,21 y 22. Está pendiente de aprobación el capítulo 16

Nota: Hace parte y requisito dentro del presente informe el anexo de la bitácora de obra y el acta inspección interna de obra, solo aplica para contratos que se encuentren en la etapa de ejecución de obra.

Firma	**Firma**
Nombre: Doris De León Polo	Nombre: Julianie Paola Rincón
Director de Interventoría o Representante legal	Supervisor

Julianie Paola Rincon
Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon
Fecha: 2022.10.21 20:11:11 -05'00'

Original: ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventoría

eterritorio	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO:	**F-GG-06**
		VERSIÓN:	**1**
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	**2020-10-07**

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 001

Entidad Contratante: **ENTERRITORIO** Semana del **3/10/2022** al **9/10/2022** Fecha **10/10/2022**

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO PROYECTO	2220555
OBJETO DEL PROYECTO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO II COLEGIO BOITA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**DEPARTAMENTO** CUNDINAMARCA **MUNICIPIO** BOGOTA
GERENCIA A CARGO	ENTERRITORIO
SUPERVISOR	JULIANIE PAOLA RINCON
ESTADO DEL PROYECTO	EJECUCION DE OBRA

2. INFORMACION GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.	2220555	
Contratista	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO II. COLEGIO BOÍTA	
Valor inicial	$ 34.988.510.311,00	
Valor actual	$ 34.988.510.311,00	
Variación del valor	$ -	
Fecha de Inicio	25/03/2022	
Plazo inicial (Días)	550 Días	
Plazo actual (Días)	550 Días	100,00%
Variación en plazo	Días	
Fecha Contractual de terminación	8/01/2024	
Tiempo Transcurrido (días)	94	17,09%
Días remanentes del Contrato	456	82,91%
Acumulado a última acta pagada		
Estimado ejecutado por llevar a acta		

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.	2220570	
Interventor	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO BOÍTA EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013	
Valor inicial	$ 1.464.414.303,00	
Valor actual	$ 1.464.414.303,00	
Variación del valor	$ -	
Fecha de Inicio	25/03/2022	
Plazo inicial	550 Días	
Plazo actual	550 Días	100,00%
Variación en plazo	Días	
Fecha Contractual de terminación	13/01/2024	
Ejecución del Contrato	89	16,18%
Días remanentes del Contrato	461	83,82%
Acumulado a última acta pagada	$ 57.600.295,00	
Estimado ejecutado por llevar a acta		

3. ESTADO DEL PROYECTO

INFORME DE DESEMPENO

Presupuesto Total del Proyecto (BAC) $ 34.988.510.311,00

Semáforo

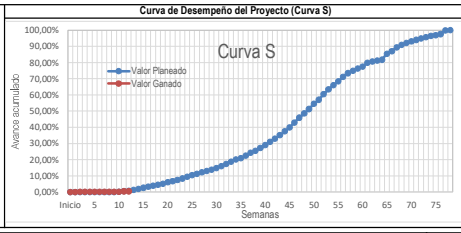
Desviación en días

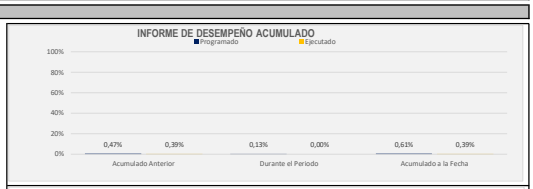
	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%	Desviación (SV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 165.520.378,72	0,47%	$ 135.230.807,18	0,39%	-$ 30.289.571,54	-0,09%
Durante el Periodo	$ 47.009.549,74	0,13%	$ -	0,00%	-$ 47.009.549,74	-0,13%
Acumulado a la Fecha	$ 212.529.928,46	0,61%	$ 135.230.807,18	0,39%	-$ 77.299.121,28	-0,22%

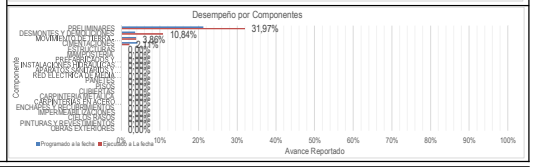
Observaciones al desempeño del proyecto

<Si el semáforo no es verde, indique las acciones en proceso relacionadas en el FMI054. También resuma brevemente las nuevas causas que generaron que no estuviera en VERDE y las causas preexistentes que no han sido subsanadas>

Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)







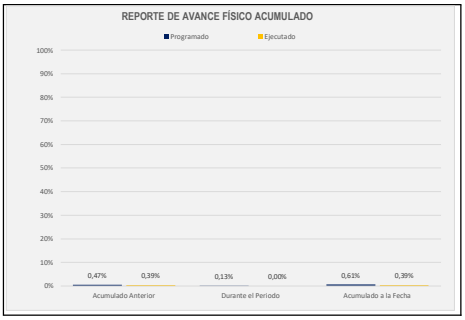
CONTROL DE CAMBIOS A LAS LINEAS BASE

El contrato de obra estuvo suspendido entre el 24/05/2022 y el 5/09/2022, realizándose el reinicio de obra el día 6/09/2022 teniendo como nueva fecha de terminación contractual de obra el 08/01/2024.

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FISICO

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	0,47%	0,39%	-0,09%	
Durante el Periodo	0,13%	0,00%	-0,13%	
Acumulado a la Fecha	**0,61%**	**0,39%**	**-0,22%**	

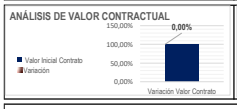


AVANCE FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo Pagado	Anticipo Valor Amortizado	Anticipo Saldo por Amortizar
$ 34.988.510.311,00	$ 34.988.510.311,00	$ -	$ -	$ -	$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados Valor en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados Valor en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
0	$ -	0,00%	0	$ -	0,00%		



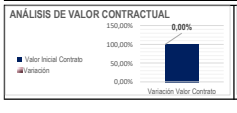




AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo Pagado	Anticipo Valor Amortizado	Anticipo Saldo por Amortizar
$ 1.464.414.303,00	$ 1.464.414.303,00	$ -			$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados Valor en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados Valor en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
		0,00%		$ 57.600.295,00	3,93%	12/07/2022	$ 25.057.755,00







OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO

OBSERVACIONES

El avance de proyecto, control de ejecución se realiza basándose en el flujo de inversión y programación de obra aprobado mediante comunicación CEB-033-2022, mediante comunicación CEB-185-2022 la interventoría aprueba la reprogramación de obra y flujo de inversión teniendo en cuenta las suspensiones del proyecto y actualizando la fecha de terminación del contrato de obra al 8/01/2024

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

ACTIVIDADES CONTRACTUALES AVALADAS POR INTERVENTORÍA
A.01 Localización y replanteo
1.08 Acero refuerzo flejado 60000 psi 420mpa pilotes (REVISIÓN PARCIAL NO AVALADA POR INCUMPLIMIENTO A PROCEDIMIENTO-SECUENCIA PILOTAJE)

INICIO DE PILOTAJE POR PARTE DE EBISU SAS SIN AVAL O SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVADES QUE SE EJECUTARON, PUESTO QUE NO SE HAN REMITIDO SUBSANACIONES A LA SECUENCIA DE PILOTAJE, QUE FUERON ENVIADAS EN OFICIO CEB-236-2022 DEL 7 DE OCTUBRE DE 2022. EL DÍA 7 DE OCTUBRE DE 2022, SE FUNDIPÓ UN PILOTE DEL EDIFICIO B DE DIÁMETRO 1M EJE 6-C' Y EL DÍA 8 DE OCTUBRE DE 2022 SE FUNDIERON 2 PILOTESDEL EDIFICIO B DE DIÁMETRO 1 M, EJES 6-A Y 6A-A

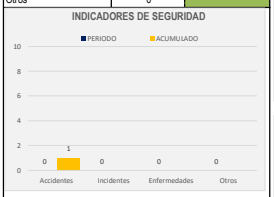
ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE

A.01 Localización y replanteo obra arquitectónica
1.01A Pilotes en concreto reforzado de D=150 cm. Ejecutado mediante sistema mecánico, fundido continuo por bombeo. Realizado con concreto f'c=210 kg/cm² (21 MPa), fabricado en planta, y fundido desde camión a bomba estacionaria, y acero Grado 60 (fy=4200 kg/cm)
1.01B Pilotes en concreto reforzado de D=120 cm . Ejecutado mediante sistema mecánico, fundido continuo por bombeo. Realizado con concreto f'c=210 kg/cm² (21 MPa), fabricado en planta, y fundido desde camión a bomba estacionaria, y acero Grado 60 (fy=4200 kg/cm)
1.01C Pilotes en concreto reforzado de D=100cm. Ejecutado mediante sistema mecánico, fundido continuo por bombeo. Realizado con concreto f'c=210 kg/cm² (21 MPa), fabricado en planta, y fundido desde camión a bomba estacionaria, y acero Grado 60 (fy=4200 kg/cm)
1.08 Acero de refuerzo flejado 60000 psi 420 Mpa pilotes

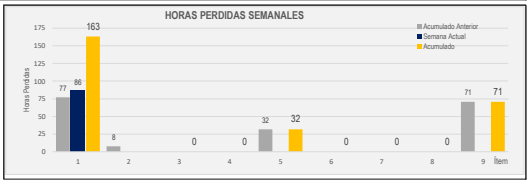
6. SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD EN EL TRABAJO y GESTIÓN SOCIAL

INDICADORES DE SEGURIDAD Y PERDIDA DE TIEMPO EFECTIVO DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
	PERIODO	ACUMULADO
Accidentes de Trabajo	0	1
Incidentes de Trabajo	0	
Enfermedades	0	
Otros	0	



Ítem	Factor	Hh Perdidas por Semana			
		Acumulado Anterior	Semana Actual	Acumulado	%Hr/Total
1	Factores climáticos	77	86	163	0,0%
2	Permisos de Trabajo	8		8	59,5%
3	Deficiencia de recursos			0	0,0%
4	Operativos			0	0,0%
5	Accidentes	32		32	11,7%
6	Administrativos			0	0,0%
7	Imputables al Contratista			0	0,0%
8	Interesados			0	0,0%
9	Otros. Cuál?	71		71	25,9%
	Total	**188**	**86**	**274**	**97,08%**



OBSERVACIONES

Con corte al 9/10/2022 se cuenta 18 operativos y 8 administrativos para un total de 16 personas en obra .

Para esta semana ingresa a obra el subcontratista Condial para realizar pilotaje, esta actividad con lleva riesgos inherentes que se deben intervenir de forma integral; posibilidad de caída de carga, atrapamientos, golpes contra objetos móvil o fijo, caídas a nivel y distinto nivel. Se participo activamente con el contratista y el equipo de interventoría en el simulacro distrital 2022 teniendo un tiempo de evacuación total del personal de 3 minutos y de la actividad completa regresando a puestos de trabajo de 10 minutos, desde la interventoría estamos comprometidos con la cultura de seguridad en el proyecto.

GESTIÓN SOCIAL Y PQR´s

Foro No.	Fecha de realización	Lugar de realización	Cant. Asistentes	Compromisos	Responsable	Fecha
	28/09/2022	SALÓN COMUNAL	19	Se establece en comité #11, que el día 12 de octubre se realizará reunión de reinicio de obra con la comunidad, por parte de la SED, en el cual estará presente Profesional social del Interventoría y contratista.	SED	12/10/2022
	6/10/2022	SALÓN COMUNAL		Se realiza perifoneo de convocatoria en los alrededores de la obra, correspondiente al barrio Boita el día 6 de octubre de 2022 , donde se informa sobre reunión de inicio de obra a realizar el día 12 de octubre de 2022, reunión convocada directamente desde la SED, la cual se realizará en salón comunal el barrio a las 5:00 pm	SED	12/10/2022
	4/10/2022	OBRA		Por parte de interventoría mediante oficio CEB-225-2022 del día 4/10/2022 se aprueba cronograma del plan social remitido por contratista	INTERVENTORÍA	4/140/2022

Tipología PQR	Radicado por	Fecha	Asunto	Dirigido a
PETICIÓN	VIVIANA ORDOÑEZ (Residente del edificio Impero 1 apto 202)	6/10/2022	Se recibió el día 6 de octubre del 2022, primera petición en el punto PAC desde el que se dio el reinicio de obra, referente a la realización de actas de vecindad del edificio Imperio 1, a la cual se le dará respuesta hoy 10 de octubre, manifestándoles la no realización de las actas de vecindad, con los respectivos documentos que avalan el porque la no realización de las actas.	EBISU SAS

7. PROBLEMATICAS DEL PROYECTO

IDENTIFICACION DE SITUACIONES PROBLEMATICAS - ANALISIS DE CAUSAS

PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCIÓN ESTRATEGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE		SOPORTE	FECHA
Respuestas a observaciones del diseño estructural y arquitectónico	Informe estructural consultoría con respuestas solicitadas por obra e interventoría	De acuerdo a solicitud de ENTerritorio y la SED, se remiten matrices bajo oficio CEB-229-2022 y CEB-231-2022	CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORÍA		Oficios enviados por interventoría	6/10/2022
Respuestas a observaciones del diseño hidráulico Y RCI	Informe hidráulico consultoría con respuestas solicitadas por obra e interventoría	De acuerdo a solicitud de ENTerritorio y la SED, se remiten matrices bajo oficio CEB-228-2022	CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORÍA		Oficios enviados por interventoría	5/10/2022
Respuestas a observaciones del diseño eléctrico y seguridad y control	Informe sistema RCI consultoría con respuestas solicitadas por obra e interventoría	De acuerdo a solicitud de ENTerritorio y la SED, se remiten matrices bajo oficio CEB-228-2022 y CEB-231-2022	CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORÍA		Oficios enviados por interventoría	5/10/2022 y 6/10/2022

8. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



ADECUACIONES DE ZONA FIGURADO DE ACERO, CONSTRUCCIÓN DE RAMADA



REUNIÓN CONTRATISTA E INTERVENTORÍA PARA DEFINIR EL PROCEDIMENTAL Y SECUENCIA DE PILOTAJE REQUERIDO, SE LE DAN LAS LINEAMIENTOS A CONTRATISTA PARA REALIZAR DOCUMENTO



ADECUACIONES PARA ZONA DE FIGURADO CANASTAS DE PILOTE



LLEGADA PILOTEADORA 1 A OBRA



COMITÉ DE OBRA #11 Y VISITA A OBRA



INICIO DE PILOTAJE POR PARTE DE EBISU SAS SIN AVAL O SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVADES QUE SE EJECUTARON, PUESTO QUE NO SE HAN REMITIDO SUBSANACIONES A LA SECUENCIA DE PILOTAJE, QUE FUERON ENVIADAS EN OFICIO CEB-236-2022 DEL 7 DE OCTUBRE DE 2022.

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros. Anexe las actas de seguimiento realizadas en la semana correspondiente al periodo del informe.

Se han remitido aprobación de APUS capítulos A, B, C,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19, 20,21 y 22. Está pendiente de aprobación el capítulo 16

El contratista EBISU SAS da inicio a la actividad de pilotaje sin tener ningún aval de interventoría, por tal motivo las actividades ejecutadas bajo este concepto de "NO AVAL" no serán tenidas en cuenta para el porcentaje de avance de la semana. Finaliza la semana sin tener las subsanaciones solicitadas a EBISU SAS respecto al procedimiento- secuencia Pilotaje mediante oficio CEB-236-2022 del 7 de octubre de 2022,

Nota: Hace parte y requisito dentro del presente informe el anexo de la bitácora de obra y el acta inspección interna de obra, solo aplica para contratos que se encuentren en la etapa de ejecución de obra.

Firma	**Firma**
Nombre: Doris De León Polo	Nombre: Julianie Paola Rincón
Director de Interventoría o Representante legal	Supervisor

Julianie Paola Rincon
Firmado digitalmente por Julianie Paola Rincon
Fecha: 2022.10.21 20:53:25 -05'00'

Original: ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventoría

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

M20220307-0276-2022

Señores:
EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL – ENTERRITORIO
Atn. Ing. DIEGO FERNANDO ALZA ALZA
Gerente de Convenio
Bogotá – Colombia

REFERENCIA: **CONTRATO No. 2220568 "*INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013"***

ASUNTO: **REMISIÓN DOCUMENTOS PARA EL PROCESO DE PAGO DE ACTA PARCIAL No. 5 DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2220568**

Cordial saludo,

De acuerdo con las actividades contractuales establecidas en el contrato de interventoría **No. 2220568** relacionado con las actividades del contrato de obra No. 2220554 que tiene por objeto la *"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.*, esta interventoría se permite remitir la siguiente documentación relacionada con el proceso para el pago del acta parcial No. 5 del contrato de interventoría mencionado:

- F-FI-06 - Certificación de cumplimiento para el pago
- Factura
- RUT
- Certificación bancaria
- Certificación pago de aportes seguridad social y parafiscales CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS y Socios
- Acta de inicio de interventoría
- Solicitud de Vinculación
- Acta Parcial de obra

- Polizas actualizadas
- Conformación de proponente plural
- Concepto favorable de informe mensual de obra No.5 contrato de obra
- Aprobación informe mensual No.5 de interventoría.

Cordialmente,

JOSE MANUEL GALEANO V.
Director de Interventoría
Consorcio Prosperar Colegios

Elaboró: JMGV

CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS

NIT : 901571871-6
CRA 57 # 99 A 65 OFC 1110
BARRANQUILLA-ATLANTICO-COLOMBIA
TEL: 3133780
Contabilidad@master.net.co

				PRE-FACTURA DE VENTA		
Cliente	**EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL (ENTERRITORIO)**			**COL7**		
NIT	**899.999.316-1**	**Telefono**		**Fecha y hora de Factura**		
Direccion	**CL 26 N 13-19**	**Vendedor**	**Vendedor principal**	**Generacion**	**21/09/2022**	**09:30:20 a.m**
Ciudad	**BOGOTA**	**Centro de Costo**	**1**	**Vencimiento**	**21/09/2022**	
Correo						

Item	Codigo	Descripcion	Unid	Cant	V. Uni	Valor total
1		ACTA No.5 DEL CONTRATO No. 2220568 PARA LA "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013, " PARA EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DEL 2022				
2		**COSTOS FIJOS**	**UN**	**1**	**27346672,32**	**$ 27.346.672,32**
3		**COSTOS VARIABLES**	**UN**	**1**	**19566544,06**	**$ 19.566.544,06**
				Total Bruto	**$**	**46.913.216,38**
				Iva	**$**	**8.913.511,11**
				Total a Pagar	**$**	**55.826.727,49**

VALOR EN LETRAS: **CINCUENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTI SEIS MIL SETECIENTOS VEINTI SIETE PESOS CON CUARENTA Y NUEVE CENTAVOS M/L.**

OBSERVACIONES:

CONDICION DE PAGO
Credito **Credito clientes Nacionales**

$ 55.826.727,49 Cuota 1 vence el 21/09/2022

Firma Elaborado por: ADMINISTRADOR

Firma Recibido

Gracias por preferirnos

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 01 Inscripción

4. Número de formulario 14816146929

(415)7707212489984(8020) 000001481614692 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9015718716		Impuestos de Barranquilla 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 169	Atlántico 08	Barranquilla 001

41. Dirección principal
CR 57 99 A 65 OF 1110

42. Correo electrónico equipolicitacion@master.net.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6053133780	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades				
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4290	2022-01-31							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 7	9	1	4	4	8																				

07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados aduaneros										Exportadores					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
54. Código												57. Modo			
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 14 61. Fecha 2022 - 03 - 03 / 14 : 59: 31

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre SOTO FERRARI MAYRA ALEJANDRA
985. Cargo Gestor I

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14816146929

(415)7707212489984(8020) **000001481614692 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 7 1 8 7 1	6	Impuestos de Barranquilla 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 2 0 1 3 1	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro	2 0 2 2 0 1 3 1	
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	0 8	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	

Vigencia

80. Desde	2 0 2 2 0 1 3 1	
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1		Año Mes Día		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14816146929

(415)7707212489984(8020) **000001481614692 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 7 1 8 7 1	6	Impuestos de Barranquilla	2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 2 0 1 3 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	5 2 4 2 2 2 7 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
SUAREZ	ANGARITA	CLAUDIA	DEL PILAR

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 2 0 1 3 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	3 2 7 5 7 5 1 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ARAOS	BERARDINELLI	LILIANA	MARGARITA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14816146929

(415)7707212489984(8020) **000001481614692 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 7 1 8 7 1	6	Impuestos de Barranquilla 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 9 1 5 6 8 9	6	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: INGENIERIA MASTER S.A.S.

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		5 0 2 0 2 2 0 1 3 1	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 0 0 1 8 7 2 9 1	1	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: H.M. INGENIERIA S.A.S.

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	5 0	2 0 2 2 0 1 3 1	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Banco de Bogotá

EL BANCO DE BOGOTA

INFORMA:

Que la empresa CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS identificado(a) con NIT 9015718716 está vinculado(a) al BANCO DE BOGOTA a través de la CTA CORRIENTE No. 173777715 desde el 07 de marzo de 2022, este producto se encuentra Vigente.

Esta información es confidencial, no es una recomendación de negocio y se suministra sin responsabilidad del banco, se expide el 07 de marzo de 2022, a solicitud del interesado, con destino a quien interese.

Atentamente,



Olga Yanira Otálora Guerrero

Gerencia de Soluciones para el Cliente

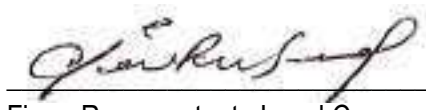
Banco de Bogota

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL, PARAFISCALES E IMPUESTOS.

El suscrito representante legal de CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS certifica que, a la fecha, la empresa se encuentra a paz y salvo en el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos profesionales) y de los aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar), correspondiente a la nómina de sus empleados de los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

La presente certificación se expide a los treinta (30) días del mes de agosto del año dos mil veintidós (2022).

Cordialmente,



Firma Representante Legal Consorcio Prosperar Colegios
Nombre: CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ ANGARITA
Tipo y Número de documento de identificación: C.C. No. 52.422.272 de Bogotá D.C.

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901571871	6	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CRA 11 # 71 - 40	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3133780	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-08	2022-09	1640039264	9439821848	E	2022/09/16	2022/09/06	BANCO DE BOGOTA	0	$10,104,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (14 Afiliados)																							$32,373,334	$5,309,800			$32,373,334	$1,380,000			$32,596,390	$1,303,900			$32,373,334		$2,060,300		$1,000,000	$50,000		$10,104,000
Centro de Trabajo: RIESGO 1 (1 Afiliados)																							$3,000,000	$480,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000		$15,700		$0	$0		$735,700
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																							$3,000,000	$480,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000		$15,700		$0	$0		$735,700
1	CC	1073240719	MANRIQUE DIANA																		23030 1	30	$3,000,000	$480,000	EPS017	30	$3,000,000	$120,000	CCF24	30	$3,000,000	$120,000	14-7	30	$3,000,000	0.522%	$15,700	30	$0	$0	Si	$735,700
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (13 Afiliados)																							$29,373,334	$4,829,800			$29,373,334	$1,260,000			$29,596,390	$1,183,900			$29,373,334		$2,044,600		$1,000,000	$50,000		$9,368,300
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (13 Afiliados)																							$29,373,334	$4,829,800			$29,373,334	$1,260,000			$29,596,390	$1,183,900			$29,373,334		$2,044,600		$1,000,000	$50,000		$9,368,300
2	CC	1065583508	ACOSTA CARLOS																		23020 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS017	30	$2,000,000	$80,000	CCF24	30	$2,000,000	$80,000	14-7	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	Si	$619,200
3	CC	7173979	BERNAL ALVARO																		23030 1	30	$4,000,000	$680,000	EPS017	30	$4,000,000	$160,000	CCF24	30	$4,000,000	$160,000	14-7	30	$4,000,000	6.960%	$278,400	30	$0	$0	Si	$1,278,400
4	CC	1013664638	CAÑON LINA																		23030 1	30	$1,600,000	$256,000	EPS037	30	$1,600,000	$64,000	CCF24	30	$1,600,000	$64,000	14-7	30	$1,600,000	6.960%	$111,400	30	$0	$0	Si	$495,400
5	CC	80157369	CASTIBLANCO HENRY	X																	23100 1	30	$4,000,000	$680,000	EPS008	30	$4,000,000	$160,000	CCF24	30	$4,000,000	$160,000	14-7	30	$4,000,000	6.960%	$278,400	30	$0	$0	Si	$1,278,400
6	CC	52312595	FERRO LIBIA																		25-14	30	$1,500,000	$240,000	EPS008	30	$1,500,000	$60,000	CCF24	30	$1,500,000	$60,000	14-7	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	Si	$464,400
7	CC	80031322	GALEANO JOSE	X																	23030 1	30	$5,000,000	$850,000	EPS005	30	$5,000,000	$200,000	CCF24	30	$5,000,000	$200,000	14-7	30	$5,000,000	6.960%	$348,000	30	$0	$0	Si	$1,598,000
8	CC	1032498033	JIMENEZ ANA	X																	23100 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS008	30	$1,000,000	$125,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-7	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$1,000,000	$50,000	No	$444,600
9	CC	79300502	MARTINEZ FIDEL																		25-14	30	$1,800,000	$288,000	EPS017	30	$1,800,000	$72,000	CCF24	30	$1,800,000	$72,000	14-7	30	$1,800,000	6.960%	$125,300	30	$0	$0	Si	$557,300
10	CC	52847487	PEREZ MARIA																		25-14	30	$2,600,000	$416,000	EPS005	30	$2,600,000	$104,000	CCF24	30	$2,600,000	$104,000	14-7	30	$2,600,000	6.960%	$181,000	30	$0	$0	Si	$805,000
11	CC	1030683356	SALAZAR RICARDO																		23030 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF24	30	$2,000,000	$80,000	14-7	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	Si	$619,200
12	CC	1053585672	SALAZAR YULIETH		X															X	23030 1	1	$73,334	$11,800	EPS017	1	$73,334	$3,000	CCF24	1	$296,390	$11,900	14-7	1	$73,334	6.960%	$5,200	1	$0	$0	Si	$31,900
13	CC	1023936963	SANCHEZ JULIO																		23030 1	30	$1,800,000	$288,000	EPS005	30	$1,800,000	$72,000	CCF24	30	$1,800,000	$72,000	14-7	30	$1,800,000	6.960%	$125,300	30	$0	$0	Si	$557,300
14	CC	1012447031	TORRES BRAYAN																		23030 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS010	30	$2,000,000	$80,000	CCF24	30	$2,000,000	$80,000	14-7	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	Si	$619,200
Total			**Afiliados(14)**																				$32,373,334	$5,309,800			$32,373,334	$1,380,000			$32,596,390	$1,303,900			$32,373,334		$2,060,300		$1,000,000	$50,000		$10,104,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901571871	6	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CRA 11 # 71 - 40	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3133780	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-08	2022-09	1640039264	9439821848	E	2022/09/16	2022/09/06	BANCO DE BOGOTA	0	$10,104,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				14	$5,309,800	$0	$0	$5,309,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$840,000	$0	$0	$840,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$944,000	$0	$0	$944,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$3,205,800	$0	$0	$3,205,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$320,000	$0	$0	$320,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$2,060,300	$0	$0	$2,060,300
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	14	$2,060,300	$0	$0	$2,060,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$1,303,900	$0	$0	$1,303,900
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	14	$1,303,900	$0	$0	$1,303,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				14	$1,380,000	$0	$0	$1,380,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	3	$345,000	$0	$0	$345,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$80,000	$0	$0	$80,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	5	$435,000	$0	$0	$435,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$64,000	$0	$0	$64,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$456,000	$0	$0	$456,000
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$30,000	$0	$0	$30,000
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$30,000	$0	$0	$30,000
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$20,000	$0	$0	$20,000
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$20,000	$0	$0	$20,000
TOTAL				14	$10,104,000	$0	$0	$10,104,000

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901014326-5	SISMICA DISEÑOS ESTRUCTURALES S.A.S.	CALLE 24 B No 83 38 casa piso 1	3143937005	jl.anaya@sismicaestructurales.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-08	2022-07	E	01/08/2022	60703444	$8.751.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	2.448.400	0		0		0	0	0	0	2.448.400	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.318.500	0	0	41.300	41.300	0	0		1.401.100	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	2.711.900	0	0	84.800	118.700	0	0		2.915.400	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	131.600				131.600	0	0	131.600			1.316	131.600	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	1.007.700	0	0	1.007.700	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
339.000	0	0	339.000	1
ICBF				
508.500	0	0	508.500	1
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	2.448.400	2.448.400
Pensión	2	4.316.500	4.316.500
Riesgos Laborales	1	131.600	131.600
CCF	1	1.007.700	1.007.700
ESAP	0	0	0
ICBF	1	508.500	508.500
MEN	0	0	0
SENA	1	339.000	339.000
TOTALES	7	8.751.700	8.751.700

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901014326-5	SISMICA DISEÑOS ESTRUCTURALES S.A.S.		CALLE 24 B No 83 38 casa piso 1	3143937005	jl.anaya@sismicaestructurales.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-08	2022-07	E	01/08/2022	60703444	$8.751.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1020759644	THOMAS LARA RICARDO ALFONSO	1	0			S																	230201	8.240.533	1.318.500	0	0	41.300	41.300	EPS008	8.240.533	329.700	14-11	8.240.533	1	43.100	CCF24	8.240.533	329.700	0	0	0	0	0
2	CC	80757940	ANAYA GUERRERO JOSE LUIS	1	0			N																	25-14	16.949.119	2.711.900	0	0	84.800	118.700	EPS008	16.949.119	2.118.700	14-11	16.949.119	1	88.500	CCF24	16.949.119	678.000	16.949.119	339.000	508.500	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900915689	6	INGENIERIA MASTER S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ATLANTICO (COMFAMILIAR ATLANTICO)	CARRERA 57 # 99 A-65 OFC 1110	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3133780	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-07	2022-07	1604843579	9438744617	Y	2022/08/22	2022/08/16	BANCOLOMBIA	0	$413,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES															PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ATLANTICO (COMFAMILIAR ATLANTICO) (1 Afiliados)																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,554,600		$108,300		$0	$0		$108,300
Centro de Trabajo: OBRA RIESGO 5 (1 Afiliados)																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,554,600		$108,300		$0	$0		$108,300
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (1 Afiliados)																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,554,600		$108,300		$0	$0		$108,300
1	CC	80757940	ANAYA JOSE																		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-7	30	$1,554,600	6.960%	$108,300	0	$0	$0	No	$108,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES															PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CUNDINAMARCA (CAFAM) (3 Afiliados)																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$4,390,000		$305,600		$0	$0		$305,600
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (3 Afiliados)																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$4,390,000		$305,600		$0	$0		$305,600
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (3 Afiliados)																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$4,390,000		$305,600		$0	$0		$305,600
2	CC	52788213	CIENDUA ANGELA																		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-7	30	$2,012,500	6.960%	$140,100	0	$0	$0	No	$140,100
3	CC	15023203	MORALES ALBERTO																		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-7	30	$1,377,500	6.960%	$95,900	0	$0	$0	No	$95,900
4	CC	33376994	OTALORA DALILA																		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-7	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	0	$0	$0	No	$69,600
Total	**Afiliados(4)**																					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$5,944,600		$413,900		$0	$0		$413,900

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900915689	6	INGENIERIA MASTER S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ATLANTICO (COMFAMILIAR ATLANTICO)	CARRERA 57 # 99 A-65 OFC 1110	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3133780	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-07	2022-07	1604843579	9438744617	Y	2022/08/22	2022/08/16	BANCOLOMBIA	0	$413,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$413,900	$0	$0	$413,900
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	4	$413,900	$0	$0	$413,900
TOTAL				**4**	**$413,900**	**$0**	**$0**	**$413,900**

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 52788213		CIENDUA CASTRO ANGELA LICED	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 70 105G 15	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4888939	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-07	2022-07	1586705455	9437546597	I	2022/08/03	2022/08/04	BANCO DAVIVIENDA	1	$388,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	52788213	CIENDUA ANGELA	25-14	30	$1,250,000	$200,000	EPS010	30	$1,250,000	$156,300	CCF22	30	$1,250,000	$25,000	14-11	30	$1,250,000	$6,600	30	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					**$1,250,000**	**$200,000**			**$1,250,000**	**$156,300**			**$1,250,000**	**$25,000**			**$1,250,000**	**$6,600**		**$0**	**$0**

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$200,000	$200	$0	$200,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$200,000	$200	$0	$200,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$6,600	$100	$0	$6,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$6,600	$100	$0	$6,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$25,000	$100	$0	$25,100
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	1	$25,000	$100	$0	$25,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$156,300	$200	$0	$156,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$156,300	$200	$0	$156,500
TOTAL				1	$387,900	$600	$0	$388,500

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901015430-8	RT PRECISION SAS		CARRERA 21 A 63 35 SUR	7151306	rtprecision@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-08	2022-07	E	04/08/2022	60860705	$2.982.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1000033841	GONZALEZ LUGO WILSON ANDRES	1	0			N																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS002	1.000.000	125.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF24	1.000.000	40.000	1.000.000	20.000	30.000	0	0
2	CC	1001276736	GUZMAN MARIN JEYSON MARTINSTID	1	0			N																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS002	1.000.000	125.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF24	1.000.000	40.000	1.000.000	20.000	30.000	0	0
3	CC	1002604207	BARRERA CHAPARRO ROBINSON YESID	1	0			N	X																25-14	433.334	69.400	0	0	0	0	EPS037	433.334	54.200	14-11	433.334	5	30.200	CCF24	433.334	17.400	433.334	8.700	13.100	0	0
4	CC	1022416568	RINCON VARGAS GABRIEL ANDRES	1	0			N																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS005	1.000.000	125.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF24	1.000.000	40.000	1.000.000	20.000	30.000	0	0
5	CC	1055690289	SILVA SILVA YONATAN ALEJANDRO	1	0			N	X																230301	433.334	69.400	0	0	0	0	CCFC24	433.334	54.200	14-11	433.334	5	30.200	CCF24	433.334	17.400	433.334	8.700	13.100	0	0
6	CC	4063589	CORTES TORRES SEGUNDO SANTOS	1	4			N																		0	0	0	0	0	0	EPS002	1.000.000	125.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF24	1.000.000	40.000	1.000.000	20.000	30.000	0	0
7	CC	5165104	GIL PENARANDA JOSE ENRIQUE	1	0			N																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS002	1.000.000	125.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF24	1.000.000	40.000	1.000.000	20.000	30.000	0	0
8	CC	80055898	RONCANCIO TORRES DANIEL	1	0			N																	230201	1.200.000	192.000	0	0	0	0	EPS002	1.200.000	150.000	14-11	1.200.000	5	83.600	CCF24	1.200.000	48.000	1.200.000	24.000	36.000	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	80179488	DAVID ALEJANDRO UMBARILA GOMEZ	CALLE 134 D 50 41	8034952	dumbarila@pentagon-ing.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-07	2022-07	I	18/08/2022	61155798	$309.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	125.000	0		0		0	0	0	0	125.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-7	Seguros Bolivar S.A.	860002503-2	24.400				24.400	0	0	24.400			244	24.400	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	125.000	125.000
Pensión	1	160.000	160.000
Riesgos Laborales	1	24.400	24.400
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	309.400	309.400

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	80179488	DAVID ALEJANDRO UMBARILA GOMEZ		CALLE 134 D 50 41	8034952	dumbarila@pentagon-ing.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-07	2022-07	I	18/08/2022	61155798	$309.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	80179488	UMBARILA GOMEZ DAVID ALEJANDRO	59	0			N							X										230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS010	1.000.000	125.000	14-7	1.000.000	3	24.400		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901552299	1	CONSORCIO PROSPERAR EL CAMINO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CRA 11 # 71 - 40	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3133780	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-07	2022-08	1615557392	9439064786	E	2022/08/23	2022/08/23	BANCO DE BOGOTA	0	$14,174,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (9 Afiliados)																								**$45,115,090**	**$7,601,300**			**$45,115,090**	**$1,805,100**			**$45,497,034**	**$1,820,400**			**$45,115,090**		**$2,947,200**		**$0**	**$0**		**$14,174,000**
Centro de Trabajo: RIESGO 1 (1 Afiliados)																								**$3,000,000**	**$480,000**			**$3,000,000**	**$120,000**			**$3,000,000**	**$120,000**			**$3,000,000**		**$15,700**		**$0**	**$0**		**$735,700**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																								$3,000,000	$480,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000		$15,700		$0	$0		$735,700
1	CC	52421579	PIEDRAHITA ADRIANA																			25-14	30	$3,000,000	$480,000	EPS008	30	$3,000,000	$120,000	CCF24	30	$3,000,000	$120,000	14-7	30	$3,000,000	0.522%	$15,700	30	$0	$0	Si	$735,700
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (8 Afiliados)																								**$42,115,090**	**$7,121,300**			**$42,115,090**	**$1,685,100**			**$42,497,034**	**$1,700,400**			**$42,115,090**		**$2,931,500**		**$0**	**$0**		**$13,438,300**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (8 Afiliados)																								$42,115,090	$7,121,300			$42,115,090	$1,685,100			$42,497,034	$1,700,400			$42,115,090		$2,931,500		$0	$0		$13,438,300
2	CC	53159888	CARDOZO LAURA																			230301	30	$3,910,200	$625,700	EPS010	30	$3,910,200	$156,500	CCF24	30	$3,910,200	$156,500	14-7	30	$3,910,200	6.960%	$272,200	30	$0	$0	Si	$1,210,900
3	CC	51755187	CELIS CLAUDIA																			25-14	30	$4,990,650	$848,600	EPS010	30	$4,990,650	$199,700	CCF24	30	$4,990,650	$199,700	14-7	30	$4,990,650	6.960%	$347,400	30	$0	$0	Si	$1,595,400
4	CC	80031322	GALEANO JOSE		X																X	230301	30	$5,000,000	$850,000	EPS005	30	$5,000,000	$200,000	CCF24	30	$5,381,944	$215,300	14-7	30	$5,000,000	6.960%	$348,000	30	$0	$0	Si	$1,613,300
5	CC	60392855	GARCIA VIRGINIA																			25-14	30	$8,437,800	$1,434,500	EPS010	30	$8,437,800	$337,600	CCF24	30	$8,437,800	$337,600	14-7	30	$8,437,800	6.960%	$587,300	30	$0	$0	Si	$2,697,000
6	CC	55220628	PALLARES MANUELA																			230301	30	$4,795,140	$815,300	EPS001	30	$4,795,140	$191,900	CCF24	30	$4,795,140	$191,900	14-7	30	$4,795,140	6.960%	$333,800	30	$0	$0	Si	$1,532,900
7	CC	79718845	RINCON JAVIER																			25-14	30	$4,990,650	$848,600	EPS005	30	$4,990,650	$199,700	CCF24	30	$4,990,650	$199,700	14-7	30	$4,990,650	6.960%	$347,400	30	$0	$0	Si	$1,595,400
8	CC	52422272	SUAREZ CLAUDIA																			230301	30	$5,000,000	$850,000	EPS010	30	$5,000,000	$200,000	CCF24	30	$5,000,000	$200,000	14-7	30	$5,000,000	6.960%	$348,000	30	$0	$0	Si	$1,598,000
9	CC	13741053	VILLAMIZAR ALEXIS																			230301	30	$4,990,650	$848,600	EPS008	30	$4,990,650	$199,700	CCF24	30	$4,990,650	$199,700	14-7	30	$4,990,650	6.960%	$347,400	30	$0	$0	Si	$1,595,400
Total			**Afiliados(9)**																					$45,115,090	$7,601,300			$45,115,090	$1,805,100			$45,497,034	$1,820,400			$45,115,090		$2,947,200		$0	$0		$14,174,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901552299	1	CONSORCIO PROSPERAR EL CAMINO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CRA 11 # 71 - 40	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3133780	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-07	2022-08	1615557392	9439064786	E	2022/08/23	2022/08/23	BANCO DE BOGOTA	0	$14,174,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				9	$7,601,300	$0	$0	$7,601,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$3,611,700	$0	$0	$3,611,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$3,989,600	$0	$0	$3,989,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$2,947,200	$0	$0	$2,947,200
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	9	$2,947,200	$0	$0	$2,947,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$1,820,400	$0	$0	$1,820,400
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	9	$1,820,400	$0	$0	$1,820,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				9	$1,805,100	$0	$0	$1,805,100
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	$191,900	$0	$0	$191,900
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$319,700	$0	$0	$319,700
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	4	$893,800	$0	$0	$893,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$399,700	$0	$0	$399,700
TOTAL				9	$14,174,000	$0	$0	$14,174,000

CONVENIO O CONTRATO No:	2220568
LINEA DE NEGOCIO ó TIPO DE CONTRATO:	INTERVENTORÌA
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013
ALCANCE	EL CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA, DEBERÁ EJECUTAR EL OBJETO DEL CONTRATO DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEÑALADAS EN EL DOCUMENTO DE PLANEACIÓN F-PR-26, EN CONCORDANCIA CON LOS DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN INA 034-2021 LOS CUALES HACEN PARTE INTEGRAL.
VALOR:	$ 1.464.414.303,00
CUOTA DE GERENCIA o GESTION	N.A.
CONTRATANTE	ENTERRITORIO
CONTRATISTA:	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS
PLAZO:	DIECIOCHO (18) MESES

Los suscritos mediante el presente documento, dejan constancia del inicio real y efectivo del contrato anteriormente citado, previo cumplimiento de los requisitos de legalización de este.

A continuación, se relacionan las garantías que amparan el acuerdo de voluntades.

Póliza No.	Fecha Expedición	Amparo	Vigencia	Tomador	Beneficiario	Valor Asegurado
85-45-101071656	16/03/2022	CUMPLIMIENTO	DESDE EL 09/03/2022 HASTA EL 09/05/2024	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	ENTERRITORIO	$ 439.324.290,90
		SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	DESDE EL 09/03/2022 HASTA EL 09/09/2026			$ 146.441.430,30
		CALIDAD DEL SERVICIO	DESDE EL 09/09/2023 HASTA EL 09/09/2028			$ 439.324.290,90
85-40-101051790	16/03/2022	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	DESDE EL 09/03/2022 HASTA EL 09/09/2023	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	ENTERRITORIO	$ 439.324.290,90

En consecuencia, se procede a la iniciación del contrato el día 17 del mes marzo del año 2022, el cual debe concluir el día 17 del mes septiembre del año 2023.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma 	**Firma** 
NOMBRE: CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ ANGARITA **RL. INTERVENTORÌA** **CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS**	**NOMBRE: PAOLA YOJANA PÈREZ ÀLVAREZ** **SUPERVISOR** **ENTERRITORIO**

Original: ENTerritorio

Copias: Contratista/Interventoría/ Cliente

eterritorio	SOLICITUD DE VINCULACIÓN	CÓDIGO	F-RI-01
		VERSIÓN	03
	GESTIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	2022-05-18

Número de Solicitud: 86095

Este formato hace parte integral del contrato suscrito con la entidad y debe ser diligenciado de acuerdo con el instructivo.

Fecha de diligenciamiento: 2022/05/23

Tipo de persona: Juridica | Tipo de Vinculación: Contratista | Tipo de solicitud: Actualización

1. INFORMACIÓN BÁSICA

Tipo de identificación: NIT | Número de identificación: 901571871 | D.V.: 6

	País	Depto.	Ciudad	Fecha de expedición	Género
Lugar de expedición	COLOMBIA	ATLANTICO	BARRANQUILLA		

Razón social / Nombres y apellidos completos: CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS

Sigla:

Fecha de constitución / Fecha de nacimiento	País de constitución / nacimiento	Depto. de constitución / nacimiento	Ciudad de constitución / nacimiento
2022/03/03	COLOMBIA	ATLANTICO	BARRANQUILLA

Correo electrónico: lpayares@master.net.co

Dirección de domicilio principal: CR 57 99 A 65

País	Departamento	Ciudad
COLOMBIA	ATLANTICO	BARRANQUILLA

Número teléfono fijo	Número teléfono celular	Fax
3133780	3017885306	

2. ACTIVIDAD ECONÓMICA

Si es persona Jurídica diligencie los numerales 2.1 al 2.4, si es persona natural diligencie numeral 2.5 y 2.6

2.1 Clasificación Industrial Internacional Uniforme - CIIU

Código CIIU: 4290 | Descripción de la actividad económica principal: CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL | Número de empleados: 10

2.2 Datos persona jurídica

Tipo de empresa: Privada | Para entidad Pública indicar tipo de Orden: | Tipo de sociedad o asociación: CONSORCIO

2.3 Composición accionaria
(Se deben incluir sólo los accionistas o asociados que tengan directa o indirectamente mas del 5% de capital social, aporte o participación). En caso de uniones temporales o consorcios, señale la identificación de los consorciados o participes en la unión.

Numero de identificación	Tipo	Nombres y apellidos completos	% Part.	¿Es persona expuesta políticamente?
900915689	NIT	INGENIERIA MASTER S.A.S.	50	
800187291	NIT	H.M INGENIERIA S.A.S.	50	

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Número de Solicitud: 86095

2.4 Beneficiario final controlante

Es aquella persona que pese a no ser propietario de una participación mayoritaria del capital de la persona jurídica que actúa como cliente, ejerce el control de la persona jurídica en los términos del artículo 261 del Código de Comercio.

¿Cuenta la persona jurídica con un beneficiario final controlante?

Numero de identificación	Tipo	Nombres y apellidos completos	¿Es persona expuesta políticamente?

2.5 Datos persona natural

Nivel de estudios

Profesión

Ocupación / oficio

Código CIIU

Descripción de la actividad económica

Nombre de la empresa donde trabaja	Cargo que ocupa	Dirección de la empresa o negocio

País	Departamento	Ciudad	Teléfono	Fax

2.6 Información complementaria de la persona natural con respecto a

2.6.1. ¿Es persona políticamente expuesta?

Información del cargo que lo identifica como PEP

Entidad	Cargo u ocupación	Fecha de vinculación	Fecha de desvinculación

Si usted es catalogado como PEP, por favor diligencie la información de identificacion de sus relacionados

Relación	Nombres y apellidos	Tipo de identificación	Número de identificación	Entidad	Cargo u ocupación	Fecha de vinculación	Fecha de desvinculación

2.6.2. ¿Tengo familiares que se identifican como políticamente expuesta?

Si usted declara que tiene familiares catalogados como PEP, por favor diligencie la información de identificacion de dicho familiar públicamente expuesto

Relación	Nombres y apellidos	Tipo de identificación	Número de identificación	Entidad	Cargo u ocupación	Fecha de vinculación	Fecha de desvinculación

3. REPRESENTANTE LEGAL Ó APODERADO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Número de Solicitud: 86095

En caso de personas jurídicas serán los datos del representante legal y para personas extranjeras sin sucursal serán los datos del apoderado.

Relación con el título	Tipo de identificación	Número de identificación
Representante Legal	CC (Cédula de Ciudadanía)	52422272

Nombres y apellidos completos: CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ ANGARITA

Fecha de nacimiento	País de nacimiento	Departamento de nacimiento	Ciudad de nacimiento
1977/07/02	COLOMBIA	BOGOTA D.C	BOGOTA

Cargo que ocupa	Correo electrónico
REPRESENTANTE LEGAL	lpayares@master.net.co

Dirección de domicilio principal: CL 61 5 44

País	Departamento	Ciudad
COLOMBIA	BOGOTA D.C	BOGOTA

Número teléfono fijo	Número teléfono celular	Fax
3133780	3017885306	

¿El representante legal es persona expuesta políticamente?

4. INFORMACIÓN FINANCIERA

4.1 Información financiera, cifras expresadas en pesos

Ingresos mensuales	1	Total activos	1
Otros ingresos	1	Total pasivos	1
Egresos mensuales	1	Patrimonio (activos - pasivos)	$ 0
Concepto otros ingresos	1		

4.2 Actividades en moneda extranjera

Realiza actividades en moneda extranjera: NO

Tipo de producto	Entidad	Moneda	Monto promedio mensual de operaciones $	Pais	Ciudad

5. INFORMACIÓN TRIBUTARIA

En relación con el tipo de vinculación, seleccione e ingrese la información tributaria

Recuerde que en caso de cambiar su situación tributaria es su responsabilidad actualizar el presente formato y notificar a la entidad

5.1 Régimen simple de Tributación

¿Se acogió al régimen simple de tributación establecido en ley 1943 de 2018? NO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Número de Solicitud: 86095

5.2 Impuesto a la renta

Declarante de: Impuesto de Renta: NO | Ingresos y Patrimonio: NO | Régimen especial: NO

Residente en Colombia: SI

Regimen: No Aplica | Tipo de norma: | Número: 0 | Fecha:

En caso de seleccionar la opción "No aplica", indique la razón: No Somos Grandes Contribuyentes

5.3 Impuesto al valor agregado -IVA

¿El contrato es suscrito por un consorcio o unión temporal? SI

¿El consorcio unión temporal es el que ejecuta la actividad gravada? SI

Factura cada consorciado: | Factura un solo consorciado:

Servicios prestados y/o bienes suministrados son gravados: SI | Responsable IVA: SI | Régimen:

Aplicación del Impuesto	Tipo de Norma	Numero	Fecha

5.4 Impuesto de industria y comercio, avisos y tableros - ICA

¿Es entidad de Derecho Público? NO

¿La actividad (ventas/servicio), está sujeta? SI | ¿Es servicio de intermediación en Bogotá? SI

¿El servicio es prestado en:? (Indicar el departamento, la ciudad o municipio): BOGOTA D.C - BOGOTA

¿El contrato es de compraventa? NO | En caso afirmativo, indique: ¿Tiene sede fabril fuera de

Código CIIU
4290-CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL

6. INFORMACIÓN PARA DESEMBOLSO

Relacione los datos de la cuenta bancaria de la persona natural o jurídica que se vincula, en la que se realizarán los pagos.

6.1 Para pagos corrientes

Nombre entidad financiera: BANCO DE BOGOTA

Tipo de cuenta bancaria: Corriente | Número: 173777715

¿Desea recibir mensaje de texto de confirmación de pago? NO Nota: El costo del mensaje de texto es asumido por ENTERRITORIO.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Número de Solicitud: 86095

7. DECLARACIONES Y MANIFESTACIONES

Obrando en nombre propio de manera voluntaria y dando certeza de que todo lo aquí consignado es cierto, realizo la siguiente declaración de fuente de bienes y fondos con el propósito de dar cumplimiento a lo señalado por la Superintendencia Financiera, el Estatuto Orgánico del Sistema Financiero, Ley 1474 de 2011 Estatuto Anticorrupción y demás normas legales concordantes para prevención del lavado de activos.

1. Los bienes y recursos que poseo provienen de las siguientes fuentes (detalle ocupación, oficio, actividad, negocios, etc.)

INTERVENTORIA DE OBRAS

2. Declaro que mis bienes y recursos no provienen de ninguna actividad ilícita de las contempladas en el Código Penal Colombiano o en cualquier norma que lo modifique o adicione.

3. Me comprometo a no realizar directamente, por cuenta o a través de terceros actividades ilícitas contempladas en el código penal colombiano o en cualquier norma que modifique o adicione, ni a efectuar operaciones que faciliten o se destinen a tales actividades o a favor de personas relacionadas con las mismas.

4. Declaro que la información suministrada corresponde a la realidad, que la información que adjunto es veraz y puede ser verificada por cualquier medio desde ahora y mientras subsista una relación contractual o legal con ENTERRITORIO.

5. Autorizo a la entidad para tomar las medidas correspondientes, en caso de detectar cualquier inconsistencia en la información consignada en este formulario, eximiendo a la entidad de toda responsabilidad que se derive de ello.

6. Me obligo con la entidad a mantener actualizada la información suministrada mediante el presente formulario para lo cual me comprometo a reportar por lo menos una vez al año los cambios que se hayan generado respecto de la información aquí contenida, de acuerdo con los procedimientos que para tal efecto tenga dispuestos la entidad. Sin perjuicio de lo anterior, en el evento que durante la ejecución del contrato surja una vinculación con una Persona Expuesta Públicamente, de acuerdo con lo consignado en el numeral 2.5 del capítulo correspondiente a la actividad económica (2. ACTIVIDAD ECONÓMICA), procederé de inmediato a la actualización de este formato.

7. Declaro en mi calidad de titular y como persona catalogada como expuesta pol¿¿ticamente que he suministrado toda la informaci¿¿n de buena fe que tengo, por lo cual, la informaci¿¿n que no registr¿¿ es por qu¿¿ la desconozco (aplica para los individuos que se declararon como PEP en el numeral 2.5.1)

8. AUTORIZACIÓN CONSULTA Y REPORTE A CENTRALES DE INFORMACIÓN

Autorizo de manera permanente e irrevocable a ENTERRITORIO o a quien represente sus derechos para que con fines estadísticos, de control, supervisión y de información comercial a otras entidades, procese, reporte, conserve, consulte, suministre o actualice cualquier información de carácter financiero y comercial desde el momento de la vinculación contractual a las centrales de información o bases de datos debidamente constituidas que estime conveniente, en los términos y durante el tiempo que los sistemas de bases de datos, las normas y las autoridades lo establezcan.

La consecuencia de esta autorización será la inclusión de mis datos en las mencionadas bases de datos y por tanto las entidades del sector financiero o de cualquier otro dato personal o económico que estime pertinente.

9. AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial - ENTerritorio, con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., informa que es el Responsable del Tratamiento de los datos personales suministrados por Usted, los cuales serán incorporados a nuestras bases de datos y archivos automatizados y/o manuales, para ser tratados en cumplimiento de las finalidades debidamente consentidas por Usted y descritas en nuestra política de tratamiento de información personal, la cual podrá consultar en nuestra página web www.enterritorio.gov.co.

Le recordamos que Usted no se encuentra obligado a dar respuesta a las preguntas que se le formulen sobre datos personales de carácter sensible o a autorizar su tratamiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.2.25.3.2 del Decreto 1074 de 2015. Por tal motivo, ENTerritorio sólo realizará el tratamiento de los datos personales que usted autorice, lo anterior sin perjuicio de las excepciones consagradas en la ley estatutaria y relacionadas en nuestra política.

Usted podrá hacer uso de sus derechos de acceso, actualización, rectificación o supresión de sus datos personales, así como la revocatoria de su autorización, cuando sea procedente, a través de una comunicación escrita, acompañada de una copia de su documento de identificación mediante el formulario de radicación de Consultas, Peticiones y Reclamos (que encontrará en nuestra página web), el Centro de Servicio al Ciudadano de la Calle 26 No. 13 – 19 en Bogotá D.C., al correo electrónico quejasyreclamos@enterritorio.gov.co; o de forma verbal, comunicándose a la línea Transparente: 57(1)01 8000 914 502, todo lo cual se efectúa en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, sus decretos reglamentarios y nuestra Política de Tratamiento de Información Personal.

10. DECLARACIÓN FATCA

Obligado a Tributar en Estados Unidos: NO

Número de identificación tributaria Estadounidense "TIN":

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Número de Solicitud: 86095

Declaro que:

1. He permanecido más de 183 días en el último año, o 183 días durante los últimos 3 años, dentro del territorio de los Estados Unidos.	
2. Soy poseedor de la tarjeta de residencia "Green Card"	
3. Recibo cualquier pago de intereses, dividendos, rentas, salarios, honorarios, primas, anualidades, compensaciones, remuneraciones, emolumentos y otras ganancias fijas u ocasionales e ingresos (FDAP*), proviene de fuente de riqueza ubicada en los Estados Unidos .	
4. Recibo cualquier ingreso bruto procedente de la venta u otra disposición de cualquier propiedad que produce intereses o dividendos de fuente de los Estados Unidos.	

* Cualquier ingreso fijo o determinable, anual o periódico

11. FIRMA

Como constancia de haber leído, entendido y aceptado lo anterior, firmo el presente documento

Nombre: CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ ANGARITA

Número de documento de Identificación: 52422272

Se ha validado la identidad de la persona relacionada a continuación a través de la utilización de medios electrónicos, el código podrá ser verificable en la aplicación Formato de Vinculación disponible en el sitio WEB www.enterritorio.gov.co

2022/05/23 — Fecha de firma

0410267530979915 — Firma

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

enterritorio	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	CÓDIGO:	F-GG-32
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

ACTA No. 5

TIPO DE CONTRATO: INTERVENTORÍA **CONTRATO No.** 2220568

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD

CONTRATISTA : CONSORCIO EDUCATIVO 2022

INTERVENTOR: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD

PERÍODO A PAGAR: **01 DE AGOSTO DE 2021 AL 31 DE AGOSTO DE 2022**

En Bogotá, a los VEINTIUN (21) días del mes de SEPTIEMBRE del año 2022 se reunieron Claudia Del Pilar Suarez Representante legal de la interventoría y Carlos Andrés Alba Luque Supervisor, para dejar constancia por medio de la presente acta del recibo parcial de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1	Un CUARENTA POR CIENTO (40%) del valor del contrato, mediante pagos mensuales iguales, previa presentación de informes de interventoría, avalados por la supervisión de ENTerritorio	UND	18	$ 27.346.672,32	$ 492.240.101,85	4,47	1,00	5,47	$ 122.148.469,72	$ 27.346.672,32	$ 149.495.142,04	12,53	$ 342.744.959,81
	VALOR DEL IVA				$ 93.525.619,35	-		-	$ 23.208.209,25	$ 5.195.867,74	$ 28.404.076,99		$ 65.121.542,36
	VALOR CINCUENTA POR CIENTO (50%) CON IVA INCLUIDO				$ 585.765.721,20	-		-	$ 145.356.678,96	$ 32.542.540,07	$ 177.899.219,03		$ 407.866.502,17
													$ -
2	Un CINCUENTA POR CIENTO (50%) del valor del Contrato, se pagará proporcional al avance de ejecución de la obra aplicado a las actas parciales e informes de obra, por el sistema de avance de obra, de acuerdo con el cronograma de ejecución aprobado	% AVANCE DE OBRA	100%	$ 615.300.127,31	$ 615.300.127,31	9,04%	3,18%	12,22%	$ 55.623.131,51	$ 19.566.544,05	$ 75.189.676	87,78%	$ 540.110.451,75
	VALOR DEL IVA				$ 116.907.024,19	-			$ 10.568.394,99	$ 3.717.643,37	$ 14.286.038		$ 102.620.985,83
	VALOR CUARENTA POR CIENTO (40%) CON IVA INCLUIDO				$ 732.207.151,50	-			$ 66.191.526,50	$ 23.284.187,42	$ 89.475.714		$ 642.731.437,59
3	Diez por ciento (10%) del valor total del contrato de Interventoría, una vez se liquide el contrato de obra.	UND	1	$ 123.060.025,46	$ 123.060.025,46	-	0		$ -	$ -	$ -	1	$ 123.060.025,46
	VALOR DEL IVA				$ 23.381.404,84	-		-	$ -	$ -	$ -	-	$ 23.381.404,84
	VALOR Diez por ciento (10%) CON IVA INCLUIDO				$ 146.441.430,30	-		-	$ -	$ -	$ -	-	$ 146.441.430,30
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 1.230.600.254,62**	**-**			**$ 177.771.601,23**	**$ 46.913.216,37**	**$ 224.684.817,60**		**$ 1.005.915.437,02**
	IVA 19%	**19%**			$ 233.814.048,38	-			$ 33.776.604,23	$ 8.913.511,11	$ 42.690.115,34		$ 191.123.933,03
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					**$ 1.464.414.303,00**	**-**			**$ 211.548.205,46**	**$ 55.826.727,48**	**$ 267.374.932,94**		**$ 1.197.039.370,06**

BALANCE PRESUPUESTAL

V/R INICIAL CONTRATO:	**1.464.414.303,00**	**V/R ANTICIPO:**	**-**
V/R ADICIONES:		**% ANTICIPO :**	**0%**
V/R ACTUAL CONTRATO:	1.464.414.303,00	**% RETEGARANTIA :**	**0%**

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	% PAGADO	RETENCIÓN GARANTÍA	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	ACTA PARCIAL DE INTERVENTORÍA No. 1		63.105.408,94	4,31%	-	-	-	63.105.408,94	1.401.308.894,06	4,31%
2	ACTA PARCIAL DE INTERVENTORÍA No. 2		43.232.764,49	2,95%	-	-	-	43.232.764,49	1.358.076.129,57	7,26%
3	ACTA PARCIAL DE INTERVENTORÍA No. 3		46.600.917,38	3,18%	-	-	-	46.600.917,38	1.311.475.212,19	10,44%
4	ACTA PARCIAL DE INTERVENTORÍA No. 4		58.609.114,66	4,00%	-	-	-	58.609.114,66	1.252.866.097,54	14,45%
5	ACTA PARCIAL DE INTERVENTORÍA No. 5		55.826.727,48	3,81%	-	-	-	55.826.727,48	1.197.039.370,07	18,26%
				0,00%	-	-	-	-		
				0,00%	-	-	-	-		
				0,00%	-	-	-	-		
TOTAL			**267.374.932,95**	**18,26%**	**-**	**-**	**-**	**267.374.932,95**	**-**	

OK

(1) Descripción de la etapa o el período facturado: acta parcial de obra. Para el caso de consultorías: pago anticipado, etapa fase o producto

FECHA DE ELABORACIÓN: 16 DE AGOSTO DE 2022 55.826.727,48

Elaboró
INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: JOSE MANUEL GALEANO VALENZUELA
REP. LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Aprobó
SUPERVISOR:

Firma:
Nombre: CARLOS ANDRÉS ALBA LUQUE
SUPERVISOR ENTERRITORIO

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:

Nombre:

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	**BARRANQUILLA**	**85**	**85-45-101071656**	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	**03**	**2022**	**17**	**03**	**2022**	**00:00**	**17**	**09**	**2028**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	**NIT: 901.571.871-6**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:
CR 57 NRO. 99 A - 65 OF 1110		BARRANQUILLA, ATLANTICO		6053133780

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO	**NIT: 899.999.316-1**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO
CL 26 NRO. 13 - 19		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		5940407

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-028A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES Y LA CALIDAD DEL SERVICIO REFERENTE EN CONTRATAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO	17/03/2022	17/05/2024	$439,324,290.90	
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	17/03/2022	17/09/2026	$146,441,430.30	
CALIDAD DEL SERVICIO	17/09/2023	17/09/2028	$439,324,290.90	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE APLICA EL ACTA DE INICIO DESDE EL 17 DE MARZO DE 2022 A LA POLIZA ARRIBA CITADA AL CONTRATO No.2220568.

.

- SE REMPLAZA EL NUMERAL 5.2 DE LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA POR EL SIGUIENTE TEXTO:
5.2 CUANTIA Y OCURRENCIA: EN CONCORDANCIA CON LO NORMADO EN EL ARTICULO 1077 DEL CODIGO DE COMERCIO, LA ENTIDAD DEBERA ACREDITAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTIA DE LA RECLAMACION.
- EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO ES POR 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***8,387,041.00	$ ******20,000.00	$ ***1,597,337.00	$ ********10,004,379.00	$ ****1,025,090,012.10	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ALS MULTISEGUROS Y CIA. LTDA. ASESO	143738	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA



85-45-101071656

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General





FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-45-101071656	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	03	2022	17	03	2022	00:00	17	09	2028	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS		**NIT: 901.571.871-6**
DIRECCIÓN: CR 57 NRO. 99 A - 65 OF 1110	**CIUDAD:** BARRANQUILLA, ATLANTICO	**TELÉFONO:**	6053133780

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO		**NIT: 899.999.316-1**
DIRECCIÓN: CL 26 NRO. 13 - 19	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	5940407

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

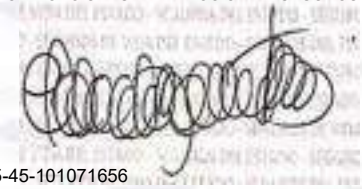
PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
H.M. INGENIERIA S.A.S.	800187291-1	50.00
INGENIERIA MASTER S.A.S	900915689-6	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA



85-45-101071656

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General



FIRMA TOMADOR

SERGIOCASTRO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-40-101051790	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	03	2022	17	03	2022	00:00	17	09	2023	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	NIT: 901.571.871-6

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 57 NRO. 99 A - 65 OF 1110	BARRANQUILLA, ATLANTICO	6053133780

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO	NIT: 899.999.316-1

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 26 NRO. 13 - 19	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	5940407

BENEFICIARIO:	ADICIONAL:	ADICIONAL:
899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO		TERCEROS AFECTADOS

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS A TERCEROS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO REFERENTE EN CONTRATAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO.221013.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/03/2022	17/09/2023	$439,324,290.90	
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/03/2022	17/09/2023	$439,324,290.90	
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/03/2022	17/09/2023	$439,324,290.90	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE APLICA EL ACTA DE INICIO DESDE EL 17 DE MARZO DE 2022 A LA POLIZA ARRIBA CITADA AL CONTRATO No.2220568.

.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,511,009.00	$ ******20,000.00	$ *****480,891.00	$ *********3,011,900.00	$ ******439,324,290.90	CONTADO

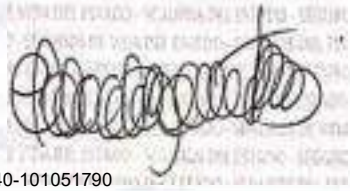
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ALS MULTISEGUROS Y CIA. LTDA. ASESO	143738	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA



85-40-101051790

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-40-101051790	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	03	2022	17	03	2022	00:00	17	09	2023	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS		**NIT: 901.571.871-6**
DIRECCIÓN: CR 57 NRO. 99 A - 65 OF 1110	**CIUDAD:** BARRANQUILLA, ATLANTICO	**TELÉFONO:**	6053133780

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO		**NIT: 899.999.316-1**
DIRECCIÓN: CL 26 NRO. 13 - 19	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	5940407

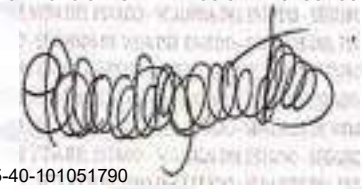
BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/03/2022	17/09/2023	$439,324,290.90	
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/03/2022	17/09/2023	$439,324,290.90	

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA



85-40-101051790

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General



FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SERGIOCASTRO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BARRANQUILLA	BARRANQUILLA	85	85-40-101051790	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	03	2022	17	03	2022	00:00	17	09	2023	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS		**NIT: 901.571.871-6**
DIRECCIÓN: CR 57 NRO. 99 A - 65 OF 1110	**CIUDAD:** BARRANQUILLA, ATLANTICO	**TELÉFONO:**	6053133780

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO		**NIT: 899.999.316-1**
DIRECCIÓN: CL 26 NRO. 13 - 19	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	5940407

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
H.M. INGENIERIA S.A.S.	800187291-1	50.00
INGENIERIA MASTER S.A.S	900915689-6	50.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 58 NO. 70-136 - TELEFONO: 3681078 - BARRANQUILLA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

85-40-101051790

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

SERGIOCASTRO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE PAZ Y SALVO

Por medio de la presente constancia de pago, se informa que **CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS** con Nro.Doc. 901.571.871-6 se encuentra a PAZ Y SALVO en la compañía Seguros del Estado S.A. con el pago de las pólizas de Cumplimiento Particular No. (s) Póliza 85-45-101071656 y RCE CONTRATOS 85-40-101051790, anexos 0, 1, 2 y 3 respectivamente.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado a los veinticuatro (24) días del mes de marzo del 2022.



MILENE LIZZETTE GARCIA VEGA
DPTO DE CARTERA
SUCURSAL BARRANQUILLA

FORMATO 2A — DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores
EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL
ENTerritorio
Calle 26 No 13 -19.
Bogotá D.C.
Colombia

REFERENCIA: Proceso de selección No. INA-034-2021

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013

GRUPO: 1 Y 2

Estimados Señores:

Los suscritos, CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ ANGARITA y LILIANA MARGARITA ARAOS BERARDINELLI debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de INGENIERIA MASTER S.A.S., y H.M. INGENIERIA S.A.S., respectivamente, manifestamos por medio de este documento, que hemos convenido asociarnos en Consorcio, para participar en el Proceso de selección y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de este Consorcio no será inferior al del plazo de ejecución del contrato y mínimo 30 meses adicionales contados a partir de la fecha del cierre del Proceso de selección.
2. El Consorcio está integrado por

Nombre del integrante	Compromiso (%) (1)
H.M. INGENIERIA S.A.S.	50%
INGENIERIA MASTER S.A.S.	50%

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

3. El Consorcio se denomina CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS.
4. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria.
5. En caso de resultar adjudicatario, la facturación del Oferente la realizará INGENIERIA MASTER S.A.S.
6. El representante del Consorcio es CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ ANGARITA, identificado con C. C. No. 52.422.272 de Bogotá D.C., quien está expresamente facultado para firmar, presentar la Oferta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

7. El representante suplente del Consorcio LILIANA MARGARITA ARAOS BERARDINELLI, identificado con C. C. No. 32.757.519 DE BARRANQUILLA, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la Oferta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

8. El Señor[a] CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ ANGARITA acepta su nombramiento como representante legal del CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS.

9. El Domicilio del Consorcio es:

Dirección de correo	CR 57 No 99 A - 65 OF 1110
Dirección electrónica	equipolicitacion@master.net.co
Teléfono	(5) 3133780
Telefax	(5) 3133780
Ciudad	Barranquilla

En constancia, se firma en Barranquilla, a los 31 días del mes de enero de 2022.

CLAUDIA SUÁREZ ANGARITA
C.C. NO. 52.422.272 DE BOGOTA D.C.
REPRESENTANTE LEGAL
INGENIERIA MASTER S.A.S.

LILIANA MARGARITA ARAOS BERARDINELLI
C.C. NO. 32.757.519 DE BARRANQUILLA
REPRESENTANTE LEGAL
H.M. INGENIERIA S.A.S.

ACEPTO,

CLAUDIA SUÁREZ ANGARITA
C.C. NO. 52.422.272 DE BOGOTA D.C.
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS

ALBERTO ANTONIO MORALES SIBAJA
C.C. 15.023.203 DE LORICA
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS

eterritorio	**ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL**	CÓDIGO:	F-GG-02
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-29

ACTA No. 5

TIPO DE CONTRATO CONTRATO DE OBRA **CONTRATO No.** 2220554

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No 221013

CONTRATISTA : CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

INTERVENTOR: CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS

PERIODO A PAGAR: **DEL 31 DE JULIO DE 2022** **AL 31 DE AGOSTO DE 2022**

En Bogotá D.C., a los treinta y un (31) días del mes de agosto del año 2022 se reunieron LEONARDO ACERO LEURO Director de Obra del Contratista y JOSE MANUEL GALEANO VALENZUELA Director de obra dela interventora, para dejar constancia por medio de la presente acta del recibo parcial de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
01	ACTIVIDADES PRELIMINARES												
01.01.	DESMONTES, DEMOLICIONES Y DESCONEXION DE SERVICIOS PUBLICOS				-								
01.01.01	DESMONTE CUBIERTAS EXISTENTES INCLUYE DISPOSICIÓN DE RCD	m²	462,260	10.236	4.731.693	20		20,00	204.720	-	204.720	442,26	4.526.973
01.01.02	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE METALES EXISTENTES INCLUYE DISPOSICIÓN DE RCD	kg	5.253,840	1.168	6.125.977	-	-	-	-	-	-	5.253,84	6.125.977
01.01.03	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE MADERA EXISTENTES INCLUYE DISPOSICIÓN DE RCD	m²	2,060	18.711	38.545	-	-	-	-	-	-	2,06	38.545
01.01.04	DEMOLICION DE CONCRETOS EXISTENTES INCLUYE DISPOSICIÓN DE RCD	m³	3.549,94	177.731	630.934.386	3.549,94	-	3.549,94	630.934.386	-	630.934.386	-	-
01.01.05	DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERIA EXISTENTENTE INCLUYE DISPOSICIÓN DE RCD	m³	1.545,86	21.469	33.188.068	1.204,77		1.204,77	25.865.207	-	25.865.207	341,09	7.322.861
01.01.06	DESCONEXIÓN SERVICIOS PÚBLICOS EXISTENTES	un		2.493.108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total DESMONTES, DEMOLICIONES Y DESCONEXIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS		-	-	**675.019.669**	-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.	**LOCALIZACION Y REPLANTEO**		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO DE ESTRUCTURAS Y EDIFICACIONES CON APARATO DE PRECISION CERTIFICADO (INCLUYE NIVELACIÓN)	m²	3.625,630	3.846	13.944.942	3.625,63	-	3.625,63	13.944.942	-	13.944.942	-	-
01.02.02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO AREAS EXTERIORES CON APARATO DE PRECISION CERTIFICADO (INCLUYE NIVELACIÓN)	m²	9.042,620	3.846	34.777.917	-	-	-	-	-	-	9.042,62	34.777.917
	Total LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO		-	-	**48.722.859**	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES		-	-	**723.741.528**				-	-			
02.	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
02.01.	**EXCAVACIONES**		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.01	CORTE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL CONTAMINADO CON SUSTANCIAS TÓXICAS INCLUYE DISPOSICION FINAL	m³	5.040,023	51.137	257.731.649	-	-	-	-	-	-	5.040,02	257.731.649
02.01.02	EXCAVACION MECANICA DE MATERIAL HETEREOGENEO, INCLUYE MANIPULACIÓN INTERNA, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL EN BOTADERO CERTIFICADO	m³	11.482,240	43.639	501.073.471	4.947,05	451,09	5.398,14	215.884.315	19.685.117	235.569.432	6.084,10	265.504.040
02.01.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO HASTA 2.50 M. INCLUYE ENTIBADO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL EN BOTADERO CERTIFICADO	m³	146,700	67.211	9.859.854	52	21,32	73,26	3.490.939	1.432.939	4.923.878	73,44	4.935.976
	Total EXCAVACIONES		-		**768.664.974**	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.	**RELLENOS**		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.01	RELLENO EN MATERIAL RECICLADO CERTIFICADO E=30 CM POR CAPAS DELGADAS (MAX ESPESOR 15CM) Y COMPACTADAS AL 95% ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO	m³	250,00	113.413	28.353.250	-	-	-	-	-	-	250,00	28.353.250
02.02.02	PERFILAR, NIVELAR, MEJORAR SUB RASANTECON RECEBO COMPACTADO ENRIQUECIDO CON CEMENTO PROPORCIÓN 1:10, capas E=0.15M, COMPACTAO AL 95% DE PROCTOR MODIFICADO	m³	2.368,267	180.812	428.211.048	1.627,09	243,39	1.870,48	294.197.397	44.007.833	338.205.230	497,79	90.005.819
02.02.03	SUB-BASE GRANULAR SBG-PEA, SECCIÓN 400 DE IDU-ET-2011 E=15CM PARA ESPACIO DEPORTIVO	m³	139,400	110.570	15.413.456	-	-	-	-	-	-	139,40	15.413.456
	Total RELLENOS		-		**471.977.756**	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total MOVIMIENTO DE TIERRAS		-		**1.240.642.730**	-	-	-	-	-	-	-	-
03.	ESTRUCTURAS												
3,01	**CIMENTACION EN CONCRETO REFORZADO**		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.01.01	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C 14 MPa - E=0.05 M	m²	197,020	27.254	5.369.583	47,83	531,77	579,60	1.303.559	14.492.860	15.796.419	-382,58	-10.426.836
03.01.02	DADOS EN CONCRETO DE F'C 24.5 Mpa - 3500 PSI. INCLUYE CONCRETO BOMBEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	242,970	653.031	158.668.942	61,01	25,47	86,48	39.841.421	16.632.700	56.474.121	156,49	102.192.821
03.01.03	PILOTES EN CONCRETO PREMEZCLADO (DESPERDICIO 25%)- DIAMETROS Y LONGITUDES VARIABLES - F'C 3500 PSI, INCLUYE EQUIPO DE PERFORACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	1.388,900	1.146.644	1.592.573.652	571,30	370,24	941,54	655.077.717	424.533.475,0	1.079.611.192,0	447,36	512.962.660
03.01.04	DESCABECE DE PILOTES EN CONCRETO A NIVEL DE ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN	un	319,000	100.712	32.127.128	73,00	41,0	114,0	7.351.976	4.129.192	11.481.168	205,00	20.645.960
	Total CIMENTACIÓN EN CONCRETO REFORZADO		-	-	**1.788.737.505**	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.	**MUROS DE CONTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO**		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.01	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO E=0.25M A LA VISTA H=3.01M - F'C 21 Mpa - 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO	m²	10,350	773.831	8.009.151	-	-	-	-	-	-	10,35	8.009.151

03.02.02	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO E=0.25M A LA VISTA H=5.01M - F'C 28 Mpa - 4000 PSI. NO INCLUYE ACERO	m³	51,820	804.681	41.698.569	-	-	-	-	-	-	-	51,82	41.698.569
03.02.03	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO E=0.25M Y 0.50M A LA VISTA HASTA H=4.20M - F'C 24.5 Mpa - 3500 PSI. NO INCLUYE ACERO	m³	223,840	787.532	176.044.903	-	-	-	-	-	-	-	223,54	176.044.903
	Total MUROS DE CONTENCION EN CONCRETO REFORZADO		-	-	**225.752.623**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03.	**COLUMNAS Y PANTALLAS EN CONCRETO REFORZADO**		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03.01	COLUMNA EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	314,760	795.843	250.436.591	-	-	-	-	-	-	-	314,76	250.436.591
03.03.02	COLUMNA EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	65.530	761.948	49.891.003	-	-	-	-	-	-	-	65,53	49.891.003
03.03.03	COLUMNAS CIRCULARES EN CONCRETO A LA VISTA DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	22.620	795.843	17.997.445	-	-	-	-	-	-	-	22,62	17.997.445
03.03.04	COLUMNAS REGTANGULARES A LA VISTA EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI. NO INCLUYE ACERO DE REUERZO	m³	48.160	742.389	35.752.491	-	-	-	-	-	-	-	48,16	35.752.491
03.03.05	PANTALLAS EN CONCRETO - F'C 28 Mpa - 4000 PSI. NO INCLUYE ACERO	m³	94.210	781.892	73.658.277	-	-	-	-	-	-	-	94,21	73.658.277
	Total COLUMNAS Y PANTALLAS EN CONCRETO REFORZADO		-	-	**427.735.807**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04.	**PLACAS DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO**		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.04.01	LOSA NERVADA CONTRAPISO EN CONCRETO F'C 21 Mpa - 3000 PSI E=0.10M, H=0.45M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	831.030	218.992	180.326.862	-	-	-	-	-	-	-	831,03	180.326.862
03.04.02	PLACA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F'C 21 Mpa - 3000 PSI E=0.25M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	11.780	188.335	2.218.586	-	-	-	-	-	-	-	11,78	2.218.586
03.04.03	LOSA MACIZA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI E=0.25M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	38.560	212.972	8.216.460	-	-	-	-	-	-	-	38,56	8.216.460
	Total PLACAS DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO		-	-	**190.761.908**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.05.	**PLACAS AEREAS EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI Y DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI CON CASETÓN NO RECUPERABLE**		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.05.01	PLACA ALIGERADA EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI H=0.45M, CON CASETON ICOPOR NO RECUPERABLE, TORTA SUPERIOR E=0.05M, TORTA INFERIOR E=0.03M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO E INCLUYE VIGAS, VIGUETAS Y RIOSTRAS	m²	1.211,040	221.313	268.018.896	-	-	-	-	-	-	-	1.211,04	268.018.896
03.05.02	PLACA ALIGERADA EN CONCRETO REFORAZADO 3000 PSI H=0.45M, CON CASETON DE ICOPOR NO RECUPERABLE, TORTA SUPERIOR E=0.10M, TORTA INFERIOR E=0.05M, NO INCLUYE ACERO E INCLUYE VIGAS, VIGUETAS Y RIOSTRAS	m²	97.000	246.287	23.889.839	-	-	-	-	-	-	-	97,00	23.889.839
03.05.03	PLACA ALIGERADA EN CONCRETO REFORZADO 4000 PSI H=0.45M, CON CASETON DE ICOPOR NO RECUPERABLE, TORTA SUPERIOR E=0.10M, TORTA INFERIOR E=0.05M, NO INCLUYE ACERO E INCLUYE VIGAS, VIGUETAS Y RIOSTRAS	m²	3.205,350	259.655	832.926.224	-	-	-	-	-	-	-	3.205,35	832.926.224
	Total PLACAS AEREAS EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI Y DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI CON CASETÓN NO RECUPERABLE		-	-	**1.124.834.959**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.	**PLACAS AÉREAS EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI Y DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI CON CASETON RECUPERABLE**		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.01	PLACA ALIGERADA EN CASETON DE ICOPOR, CONCRETO DE F'C21 Mpa-3000 PSI H=0.45M CONFORMADA POR LOSA SUPERIOR E=0.05M, VIGAS, VIGUETAS Y RIOSTRAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	788.220	188.204	148.346.157	-	-	-	-	-	-	-	788,22	148.346.157
03.06.02	PLACA ALIGERADA EN CASETON DE ICOPOR, CONCRETO DE F'C 21 Mpa-3000 PSI H=0.45M-CONFORMADA POR LOSA SUPERIOR E=0.10M, VIGAS, VIGUETAS Y RIOSTRAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	1.309,460	214.575	280.977.380	-	-	-	-	-	-	-	1.309,46	280.977.380
03.06.03	PLACA ALIGERADA EN CASETON DE ICOPOR, EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa-3000 PSI H=0.40M- CONFORMADA POR LOSA SUPERIOR E=0.12M, VIGAS, VIGUETAS Y RIOSTRAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	131.380	224.564	29.503.218	-	-	-	-	-	-	-	131,38	29.503.218
03.06.04	PLACA ALIGERADA EN CASETON DE ICOPOR, EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI H=0.40M- CONFORMADA POR LOSA SUPERIOR E=0.10M, VIGAS, VIGUETAS Y RIOSTRAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	6.244,340	222.120	1.388.992.801	-	-	-	-	-	-	-	6.244,34	1.388.992.801
	Total PLACAS AÉREAS EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI Y DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI CON CASETÓN RECUPERABLE		-	-	**1.845.819.560**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.07.	**LOSA MACIZA EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI Y DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI**		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.07.01	LOSA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI E=0.10M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	2.164,450	94.289	204.083.826	-	-	-	-	-	-	-	2.164,45	204.083.826
03.07.02	LOSA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI E=0.15M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	325,640	125.602	40.908.163	-	-	-	-	-	-	-	325,64	40.908.163
03.07.03	LOSA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI E=0.25M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	38,580	171.978	6.630.976	-	-	-	-	-	-	-	38,58	6.630.976
	Total LOSA MACIZA EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI Y DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI		-	-	**251.680.965**	-	-	-	-	-	-	-	-	-

03.09.	**PLACA EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI PARA PUENTES METALICOS**												
03.09.01	PLACA EN CONCRETO F'C 21 Mpa-3000 PSI E=0.10M PARA PUENTES CON LAMINA COLABORANTE 22" INCLUYE TAPAS Y CONECTORES, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	79,590	159.200	12.670.728	-	-	-	-	-	-	79,59	12.670.728
	Total PLACA EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI PARA PUENTES METALICOS		-	-	**12.670.728**	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.	**TANQUE EN CONCRETO**		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.01	LOSA MACIZA INFERIOR DE TANQUE EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI Ni-7.07 E=0.27M CON CARCAMO E IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE, INCLUYE CARCAMO	m²	107,840	210.795	22.732.133	-	-	-	-	-	-	107,84	22.732.133
03.08.02	MUROS TANQUE EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI E=0.25M IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE (INCLUYE CINTA PVC Y FORMALETA PERDIDA CONTRA MURO DE CONTENCIÓN, NO INCLUYE ACERO)	m²	66,180	776.932	51.417.360	-	-	-	-	-	-	66,18	51.417.360
	Total TANQUE EN CONCRETO		-	-	**74.149.493**	-	-	-	-	-	-	-	-
3,10	**ESCALONES Y RAMPAS EN CONCRETO REFORZADO**		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.10.01	ESCALERA EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	147,580	785.200	115.879.616	-	-	-	-	-	-	147,58	115.879.616
03.10.02	ESCALERA EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	16,140	841.770	13.586.168	-	-	-	-	-	-	16,14	13.586.168
03.10.03	ESCALONES EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	14,840	785.200	11.652.368	-	-	-	-	-	-	14,84	11.652.368
03.10.04	RAMPAS PEATONALES AÉREAS EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	20,520	761.210	15.620.029	-	-	-	-	-	-	20,52	15.620.029
03.10.05	RAMPA VEHICULAR EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	13,120	761.210	9.987.075	-	-	-	-	-	-	13,12	9.987.075
	Total ESCALONES Y RAMPAS EN CONCRETO REFORZADO		-	-	**166.725.456**	-	-	-	-	-	-	-	-
3,11	**ACEROS DE REFUERZO Y MALLAS**		-										
03.11.01	ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR-60 (240 Mpa), Fy=2400KG/CM	kg	777.703,350	5.569	4.331.029.956	111.790,80	64.261,84	176.052,64	622.582,965	357.874,208	980.437,173	601.650,71	3.350.592,783
03.11.02	MALLA ELECTROSOLDADA	kg	122.173,810	6.538	798.772.370	-	-	-	-	-	-	122.173,81	798.772.370
	Total ACEROS DE REFUERZO Y MALLAS		-	-	**5.129.802.326**	-	-	-	-	-	-	-	-
3,12	**SOBRE LOSAS EN CONCRETO REFORZADO**		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.12.01	SOBRE LOSA EN CONCRETO 3000 PSI H=0.49 E=0.10 PARA AUDITORIO (INCLUYE CASETON NO RECUPERABLE Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	m²	49,690	206.321	10.252.090	-	-	-	-	-	-	49,69	10.252.090
03.12.02	SOBRE LOSA ALIGERADA EN CASETON DE ICOPOR, PENDIENTE VARIABLE INCLINADA EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI H=0.49M E=0.10M PARA CUBIERTA TRANSITABLE. ACABADO EPDM (NO INCLUYE ACABADO NI ACERO)	m²	271,810	213.271	57.969.191	-	-	-	-	-	-	271,81	57.969.191
03.12.03	SOBRE LOSA MACIZA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.12M, PARA CUARTO DE BASURAS, NO INCLUYE ACERO	m²	7,980	106.094	846.630	-	-	-	-	-	-	7,98	846.630
	Total SOBRE LOSAS EN CONCRETO REFORZADO		-		**69.067.911**	-	-	-	-	-	-	-	-
3,13	**ESTRUCTURA METALICA**		-										
03.13.01	ESTRUCTURA METÁLICA ACERO NORMA ASTM SEGÚN PLANOS, INCLUYE SOLDADURA, PLATINAS, PERNOS, TUERCAS, PERFILES LAMINAS Y ANGULARES, PINTURA INTUMESCENTE, EQUIPO DE IZAJE, ANDAMIO Y MIO, NO INCLUYE PLANOS DE TALLER	kg	21.124,770	14.518	306.647.161	-	-	-	-	-	-	21.124,77	306.647.161
03.13.02	SIKA FLEXIBLE PARA LAS JUNTAS ENTRE LA ESTRUCTURA METÁLICA Y LA ESTRUCTURA DE CONCRETO PARA SELLO DEL PASO DEL AGUA	m	316,000	4.991	1.587.138	-	-	-	-	-	-	316,00	1.587.138
	Total ESTRUCTURA METÁLICA		-		**308.234.299**	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total ESTRUCTURAS		-		**11.615.973.536**	-	-	-	-	-	-	-	-
4	**MAMPOSTERIA Y ACABADOS DE MUROS**												
4,01	**MAMPOSTERIA EN LADRILLO ESTRUCTURAL DE PERFORACION VERTICAL**		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.01	B01 MURO (E=12CM) EN LADRILLOS PORTANTES PERFORACIÓN VERTICAL 29X 12X.09M VISTO DOS CARAS COLOR TERRACOTA, CON 2 VARILLAS DE ACERO GRAFILADO Ø4MM CADA 6 HILADAS Y MORTERO DE PEGA TIPO S	m²	8.241,290	81.872	674.730.895	-	-	-	-	-	-	8.241,29	674.730.895
04.01.02	B10 MUROS CALADOS (E=12CM) CON LADRILLOS PORTANTES DE PERFORACIÓN VERTICAL CON DILATACIONES ENTRE LOS ELEMENTOS VISTO DOS CARAS Y MORTERO DE PEGA TIPO S, SEGÚN DETALLE	m²	442,290	92.681	40.991.879	-	-	-	-	-	-	442,29	40.991.879
04.01.03	MURO CORTASOL (E=12CM) - ELEMENTOS EN ANGULO PARA FACHADA CON LADRILLOS PORTANTES PERFORACIÓN VERTICAL 29X 12X.09M COLOR TERRACOTA, CON 2 VARILLAS ACERO GRAFILADO Ø4MM CADA 6 HILADAS Y MORTERO DIPEGA TIPO S VISTO DOS CARAS HILADO POR EL EXTERIOR	m	843,360	90.898	76.659.737	-	-	-	-	-	-	843,36	76.659.737
04.01.04	B07 MURO DOBLE TABIQUE E=0.25M CON LADRILLO ESTRUCTURAL PORTANTE PERFORACIÓN VERTICAL 29X 12X.09M COLOR TERRACOTA VISTO A DOS CARAS, REMATE SUPERIOR EN HILADA DE CANTO, 2 VARILLAS DE ACERO GRAFILADO Ø4MM CADA 6 HILADAS Y MORTERO DE PEGA TIPO S	m²	211,110	169.171	35.713.690	-	-	-	-	-	-	211,11	35.713.690
04.01.05	MURO SENCILLO DE CERRAMIENTO (E=12CM) CON BLOQUE EN CONCRETO USO REF 12 PERFORACION VERTICAL 12X.19X.39M COLOR GRIS VISTO A UNA CARA, CON 2 VARILLAS DE ACERO GRAFILADO Ø4MM CADA 6 HILADAS Y MORTERO DE PEGA TIPO S	m²	543,780	73.038	39.716.604	-	-	-	-	-	-	543,78	39.716.604
	Total MAMPOSTERIA EN LADRILLO ESTRUCTURAL DE PERFORACION VERTICAL		-	-	**867.812.805**	-	-	-	-	-	-	-	-
4,02	**MORTERO DE RELLENO Y ACERO PARA MAMPOSTERIA EN LADRILLO ESTRUCTURAL DE PERFORACION VERTICAL .29X.12X.09M**		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.01	MORTERO DE RELLENO TIPO FINO F'CR 12,5 MPa Y ACERO DE REFUERZO PARA DOVELA SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES	m	17.571,600	12.858	225.900.490							17.571,60	225.900.490
04.02.02	ANCLAJE DOVELAS CON RESINA EPÓXICO A VIGA O A PLACA DE CONCRETO	un	9.762,000	12.304	120.111.648							9.762,00	120.111.648

04.02.03	VIGA DE CONFINAMIENTO MURO LADRILLO PORTANTE S=12X20CM EN CONCRETO DE FC 21 Mpa - 3000 PSI Y ACERO LONGITUDINAL DE REFUERZO FY=420 MPA	m	2.937,120	36.381	84.980.020							2.937,12	84.980.020
	Total MORTERO DE RELLENO Y ACERO PARA MAMPOSTERIA EN LADRILLO ESTRUCTURAL DE PERFORACIÓN VERTICAL .29X.12X.09M				**430.992.158**								
4,03	**ENCHAPE SOBRE ESTRUCTURA**												
04.03.01	ENCHAPE EN MAMPOSTERIA CON CHAPAS DE LADRILLO TOLETE PORTANTE, TERRACOTA SOBRE ESTRUCTURA DE CONCRETO E= 0.09M	m²	1.969,460	77.218	151.305.582							1.969,46	151.305.582
04.03.02	ENCHAPE SOBRE VIGA ENCONCRETO CON MAMPOSTERÍA E=0.09M. RECUBRIMIENTO EN MAMPOSTERIA CON LADRILLO PORTANTE ESPESOR .09M, COLOR TERRACOTA PARA VIGAS EN CONCRETO SEGÚN PLANOS Y DETALLES Y MORTERO DE PEGA TIPO S	m	746,560	52.849	39.454.421							746,56	39.454.421
	Total ENCHAPE SOBRE ESTRUCTURA				**190.760.003**								
4,04	**MUROS EN BLOQUE No 4 E=0.15M**												
04.04.01	B02 MURO DIVISORIO EN BLOQUE No 4 DE .33x.09x.23M CON MORTERO DE PEGA TIPO S - INCLUYE BLOQUE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO PARTE SUPERIOR DEL MURO Y LÁMINA POLIESTIRENO EXPANDIDO E= 10M	m²	2.192,490	44.984	98.626.970							2.192,49	98.626.970
	Total MUROS EN BLOQUE No 4 E=0.15M				**98.626.970**								
4,05	**ELEMENTOS EN CONCRETO PARA MUROS DIVISORIOS DE MAMPOSTERIA NO ESTRUCTURAL CON BLOQUE No 4**												
04.05.01	COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO FC=17.50 MPA S= 12X.20M, INCLUYE ACERO TRANSVERSAL DE REFUERZO FY=240MPA	m	1.650,370	42.189	69.627.460							1.650,37	69.627.460
04.05.02	ANCLAJE CON RESINA EPÓXICA A VIGA O A PLACA DE CONCRETO	un	1.908,000	12.315	23.497.020							1.908,00	23.497.020
04.05.03	VIGA DE CONFINAMIENTO MUROS BLOQUE N°4 S=12X20CM EN CONCRETO DE FC 21 Mpa - 3000 PSI Y ACERO LONGITUDINAL DE REFUERZO FY=420 MPA	m	617,310	36.361	22.446.009							617,31	22.446.009
	Total ELEMENTOS EN CONCRETO PARA MUROS DIVISORIOS DE MAMPOSTERIA NO ESTRUCTURAL CON BLOQUE No 4				**115.570.489**								
4,06	**ANTEPECHOS EN MAMPOSTERIA**												
04.06.01	ANTEPECHO TIPO B-03 DOBLE MURO (ANCHO DE 29CM H=0.90M) CON LADRILLOS PORTANTES PERFORACIÓN VERTICAL .29X.12X.09M COLOR TERRACOTA Y HILADA REMATE DE CANTO, INCLUYE REFUERZO DE CONFINAMIENTO	m	40,340	266.231	10.739.769							40,34	10.739.769
04.06.02	ANTEPECHO TIPO B-03 DOBLE MURO (ANCHO DE 29CM) CON LADRILLOS PORTANTES PERFORACIÓN VERTICAL .29X.12X.09M COLOR TERRACOTA Y HILADA REMATE DE CANTO, INCLUYE REFUERZO DE CONFINAMIENTO	m	83,040	262.553	21.802.401							83,04	21.802.401
04.06.03	B04 MURO BAJO VENTANERIA E=0.12M VISTO DOS CARAS, CON LADRILLOS PORTANTES PERFORACIÓN VERTICAL .29X.12X.09M COLOR TERRACOTA, 2 VARILLAS ACERO GRAFILADO Ø4MM CADA 6 HILADAS Y MORTERO DE PEGA TIPO S	m²	1.267,410	84.398	106.966.669							1.267,41	106.966.669
04.06.04	ANTEPECHO TIPO B-06 DOBLE MURO (ANCHO DE 60CM) CON LADRILLOS PORTANTES PERFORACIÓN VERTICAL .29X.12X.09M COLOR TERRACOTA - INCLUYE REMATE EN MEDIO LADRILLO, PLACA EN CONCRETO Y REFUERZO DE CONFINAMIENTO VERTICAL	m	311,850	448.565	139.261.295							311,85	139.261.295
04.06.05	ANTEPECHO TIPO B-06 H= 0.70M CON LADRILLOS PORTANTES PERFORACIÓN VERTICAL .29X.12X.09M VISTO DOS CARAS COLOR TERRACOTA, REMATE EN PLACA DE CONCRETO, INCLUYE REFUERZO Y MORTERO DE RELLENO PARA DOVELAS	m	40,290	145.788	5.873.799							40,29	5.873.799
04.06.06	MURO BAJO VENTANERIA E=0.12M ALTURA VARIABLE BAJO VANOS EN BLOQUE No 4	m²	78,520	41.934	3.292.658							78,52	3.292.658
	Total ANTEPECHOS EN MAMPOSTERIA				**287.938.781**								
4,07	**MUROS EN DRY WALL**												
04.07.01	B12 MURO SECO EN SUPERBOARD LAMINA 10MM + MASILLA + PINTURA A TRES MANOS DOS CARAS	m²	174,520	88.249	15.052.175							174,52	15.052.175
	Total MUROS EN DRY WALL				**15.052.175**								
4,08	**ACABADO DE MUROS**												
04.08.01	ACABADO DE MURO CON PINTURA EN VINILO ACRILICO, TIPO I, TRES MANOS, PARA MUROS PAÑETADOS, INCLUYE ESTUCO INCLUYE FILOS Y DILATACIONES Y CARTELAS	m²	2.591,920	20.841	54.018.205							2.591,92	54.018.205
04.08.02	E20 ENCHAPE EN CERÁMICA DE .20M X .20M COLOR BLANCO Y REMATE ESQUINERO CON WIN EN ALUMINIO	m²	1.066,860	48.445	51.684.033							1.066,86	51.684.033
04.08.03	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS (2CM) INCLUYE FILOS Y DILATACIONES INCLUYE FILOS Y DILATACIONES Y CARTELAS	m²	5.688,140	21.638	123.103.736							5.688,14	123.103.736
04.08.04	MORTERO PARA IMPERMEABILIZACION DE TANQUES 1:3 (2CM) - INCLUYE MEDIACAÑA	m²	359,100	23.749	8.528.266							359,10	8.528.266
04.08.05	LAVADO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADAS CON HIDROFUGO TRANSPARENTE DURABILIDAD 10 AÑOS	m²	14.414,760	16.380	236.114.056							14.414,76	236.114.056
	Total ACABADO DE MUROS				**473.538.336**								
4,09	**IMPERMEABILIZACION TANQUE**												
04.09.01	IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUES DE AGUA CON MEMBRANA A BASE DE PVC PLASTIFICADO, REFORZADO, CON ARMADURA DE POLIÉSTER	m²	359,100	67.048	24.076.219							359,10	24.076.219
	Total IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE				**24.076.219**								
	Total MAMPOSTERIA Y ACABADOS DE MUROS		-	-	**2.504.365.936**		-	-	-	-	-	-	-
5	**ALISTADO Y ACABADO DE PISOS**												
5,01	**ALISTADO DE PISOS**												

eterritorio	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL										CÓDIGO:		F-GG-02	
											VERSIÓN		01	
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS										VIGENCIA:		2020-10-29	
05.01.01	AFINADO PARA NIVELACIÓN DE PLACAS EN CONCRETO CON MORTERO 1:3 (ARENA LAVADA DE POZO) E=0.03M PROMEDIO	m²	9.911,550	19.823	196.476.658		-	-	-	-	-	-	9.911,55	196.476.658
	Total ALISTADO DE PISOS		-	-	**196.476.658**		-	-	-	-	-	-	-	
5,02	**ACABADO DE PISOS**		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	
05.02.01	E03 PISO EN MORTERO ESMALTADO ENDURECIDO CON CEMENTO, ACABADO BRILLANTE Y MORTERO 1:3 (ARENA LAVADA DE PEÑA), DILATADO	m²	338,920	34.561	11.713.414		-	-	-	-	-	-	338,92	11.713.414
05.02.02	PISO TERRAZO GRANO PRENSADO BHS 0.30*0.30 TERMINADO SELLADO. INCLUYE DESTRONCADO, PULIDA Y BRILLADO	m²	5.312,710	122.859	651.651.696		-	-	-	-	-	-	5.312,71	651.651.696
05.02.03	PISO EN ADOQUIN ESPAÑOL COLOR COBRIZO DE 20X10X8 ASENTADO SOBRE CAPA DE ARENA LAVADA CON UNA GRANULOMETRIA MÍNIMO DEL 95% (TAMIZ No 4) Y CON SELLO DE ARENA FINA CON UNA GRANULOMETRIA 95% (TAMIZ No 16)	m²	1.009,730	76.317	77.059.564		-	-	-	-	-	-	1.009,73	77.059.564
05.02.04	E11 PISO LAMINADO PISO EN PVC LAMINADO ACABADO TIPO MADERA, PARA TRÁFICO ALTO TERMINADO EQUIVALENTE A MADERA GRANADILLO (INCLUYE PISO, PIRLAN, REMATE BORDE Y GUARDAESCOBAS)	m²	49,690	63.092	3.135.041		-	-	-	-	-	-	49,69	3.135.041
05.02.05	E12 PISO VINÍLICO EN ROLLO (2MM) PISO VINÍLICO EN ROLLO HOMOGÉNEO PARA TRÁFICO ALTO - COLOR SEGÚN PLANOS	m²	788,850	106.119	83.709.807		-	-	-	-	-	-	788,85	83.709.807
05.02.06	E14 TAPETE MODULAR TAPETE PARA TRÁFICO ALTO ADHERIDO AL PISO CON ADHESIVO VINILICO	m²	113,440	93.059	10.556.613		-	-	-	-	-	-	113,44	10.556.613
05.02.07	E15 TAPETE ATRAPAMUGRE PARA TRÁFICO ALTO	m²	93,130	170.127	15.843.928		-	-	-	-	-	-	93,13	15.843.928
05.02.08	E16 ACABADO CANCHA MULTIPLE CON REVESTIMIENTO RESINA ACRÍLICA SINTETICA TIPO ACRILICO O EQUIVALENTE) INCLUYE DEMARCACIÓN SEGUN PLANOS	m²	1.516,690	55.787	84.611.585		-	-	-	-	-	-	1.516,69	84.611.585
05.02.09	PISO PARA EXTERIORES EN CAUCHO EPDM (ETILENO PROPILENO DIENO TIPO M) GRANULADO ANTIDESLIZANTE VERTIDO SOBRE PLACA EN CONCRETO	m²	988,740	199.812	197.162.493		-	-	-	-	-	-	988,74	197.162.493
05.02.10	ADOQUÍN ECOLÓGICO PREFABRICADO EN CONCRETO TRÁFICO PEATONAL 0.60x0.40x0.08M MARCA KREATC O EQUIVALENTE SEGUN DISEÑO (INCLUYE ADOQUIN, TIERRA Y SEMILLAS PARA GRAMA VERDE)	m²	267,870	62.242	16.672.765		-	-	-	-	-	-	267,87	16.672.765
05.02.11	M04 LOSETAS PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.40x0.040x0.06 SEGÚN CARTILLA DEL ESPACIO PÚBLICO, COLOR SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO	m²	204,160	80.837	16.503.682		-	-	-	-	-	-	204,16	16.503.682
05.02.12	E05 LOSETA INDUSTRIAL ABRASIVO DE 24X12X1.8CM COLOR SAHARA O EQUIVALENTE	m²	3.659,890	104.602	382.831.814		-	-	-	-	-	-	3.659,89	382.831.814
05.02.13	REMATE EN CINTA EN ADOQUIN ESPAÑOL COBRIZO DE 20X10X8 O EQUIVALENTE PARA PAÑOS EN LOSETA INDUSTRIAL DISEÑO SEGUN PLANOS	m	252,690	20.310	5.132.134		-	-	-	-	-	-	252,69	5.132.134
05.02.14	ADOQUIN DE CONCRETO 65X20X6CM Y 65X12X6CM COLOR MIX TRABA SEGÚN DISEÑO PAISAJISTICO	m²	381,530	41.759	15.932.311		-	-	-	-	-	-	381,53	15.932.311
	Total ACABADO DE PISOS		-	-	**1.572.516.647**		-	-	-	-	-	-	-	
5,03	**GUARDAESCOBAS**		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	
05.03.01	MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO BHS, PREFABRICADO D=20	m	660,800	26.216	17.323.533		-	-	-	-	-	-	660,80	17.323.533
05.03.02	E32 GUARDAESCOBAS EN GRAVILLA MONA LAVADA No 5	m	122,770	13.775	1.691.157		-	-	-	-	-	-	122,77	1.691.157
	Total GUARDAESCOBAS		-	-	**19.014.690**		-	-	-	-	-	-	-	
5,04	**ACABADO ESCALERAS Y GRADERIAS**		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	
05.04.01	E07 PASO DE ESCALERAS HUELLA EN MAMPOSTERÍA CON LADRILLO PORTANTE CON CORTES EN L SEGÚN DETALLES (QUEMADO EN BISEL 5MM) INCLUYE AFINADO	m	1.765,840	44.841	79.182.031		-	-	-	-	-	-	1.765,84	79.182.031
05.04.02	DESCANSO DE ESCALERA EN LOSETA INDUSTRIAL ABRASIVO DE 24X12X1.8CM TRABA SEGÚN PLANOS Y DETALLES	m²	143,940	125.821	18.110.675		-	-	-	-	-	-	143,94	18.110.675
05.04.03	SOBRE ESCALON EN CONCRETO PULIDO E=0.07M SOBRE MAMPOSTERIA EN LADRILLO MACIZO (SOBRE ALTO DE UN SOLO ESCALON) (INCLUYE LADRILLO MACIZO, PEGA, ACERO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA)	m	33,820	151.548	5.125.298		-	-	-	-	-	-	33,82	5.125.298
05.04.04	SOBRE ESCALON EN CONCRETO PULIDO E=0.07M SOBRE MAMPOSTERIA EN LADRILLO MACIZO (SOBRE ALTO DE DOS ESCALONES) (INCLUYE LADRILLO MACIZO, PEGA, ACERO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA)	m	122,010	238.072	29.047.165		-	-	-	-	-	-	122,01	29.047.165
05.04.05	SOBRE ESCALON EN CONCRETO PULIDO E=0.07M SOBRE MAMPOSTERIA EN LADRILLO MACIZO (SOBRE ALTO DE TRES ESCALONES) (INCLUYE LADRILLO MACIZO, PEGA, ACERO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA)	m	15,590	326.248	5.086.206		-	-	-	-	-	-	15,59	5.086.206
05.04.06	SOBRE ESCALON EN CONCRETO AFINADO MACIZO PARA GRADERIAS AUDITORIO INCLUYE ACERO	m	30,000	86.972	2.609.160		-	-	-	-	-	-	30,00	2.609.160
05.04.07	ACABADO GRADERIA CANCHA MÚLTIPLE CON REVESTIMIENTO RESINA ACRÍLICA SINTETICA (TIPO TRUFLEX O EQUIVALENTE), INCLUYE AFINADO	m	162,870	85.892	13.989.230		-	-	-	-	-	-	162,87	13.989.230
	Total ACABADO ESCALERAS Y GRADERIAS		-	-	**153.149.753**		-	-	-	-	-	-	-	
5,05	**OTROS ELEMENTOS DE PISOS**		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	
05.05.01	BORDILLO PERIMETRAL EN CONCRETO (0.7*0.2M) SEGÚN PLANOS	m	111,570	82.393	9.192.587		-	-	-	-	-	-	111,57	9.192.587
05.05.02	E24 CENEFA DE PISO EN GRANITO PULIDO BHS ANCHO VARIABLE CENEFA DE PISO PARA CAMBIO DE MATERIAL INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	m	214,860	31.069	6.675.485		-	-	-	-	-	-	214,86	6.675.485
05.05.03	CE24 CINTA EN GRAVILLA MONA LAVADA No 5 MORTERO 1:3	m	46,010	13.352	614.326		-	-	-	-	-	-	46,01	614.326
05.05.04	E10 GRAVILLA MONA LAVADA No 5 INCLUYE MORTERO DE PEGA	m²	67,290	18.728	1.460.013		-	-	-	-	-	-	67,29	1.460.013
05.05.05	JUNTA ESTRUCTURAL PARA PISO JDH-6 10 O EQUIVALENTE	m	45,220	395.532	17.885.505		-	-	-	-	-	-	45,22	17.885.505
05.05.06	JUNTA ESTRUCTURAL DE DILATACIÓN VERTICAL JDV-4 10 O EQUIVALENTE	m	26,000	447.734	11.641.084		-	-	-	-	-	-	26,00	11.641.084
05.05.07	JUNTA ESTRUCTURAL DE DILATACIÓN PARA CIELORRASO JDV-4 14 O EQUIVALENTE	m	71,970	433.811	31.221.378		-	-	-	-	-	-	71,97	31.221.378
05.05.08	D04 REJILLA CÁRCAMOS EN ACERO INOXIDABLE REFERENCIA 304 ANTIACIDOS CALIBRE 33, DEBE TENER MARCO Y CONTRAMARCO PARA CÁRCAMO COCINA	m	122,930	151.426	18.614.798		-	-	-	-	-	-	122,93	18.614.798
05.05.09	IMPRIMACIÓN PARA SUB-BASE	m²	1.400,000	7.874	11.023.600		-	-	-	-	-	-	1.400,00	11.023.600

05.05.10	CAPA ASFALTICA DE E=7CM MEZCLA DENSA TIPO MD-10 PARA ESPACIO DEPORTIVO TIPO INMAS	m²	1.400,000	32.687	46.761.800		-	-	-	-	-	1.400,00	46.761.800
	Total OTROS ELEMENTOS DE PISOS		-		**154.098.576**		-	-	-	-	-	-	-
	Total ALISTADO Y ACABADO DE PISOS		**-**		**2.095.248.322**		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
6	**CIELORRASOS**												
6,01	**SISTEMA CIELORASO ACUSTICO**												
06.01.01	CIELORRASO DESCOLGADO 50CM CON ESTRUCTURA PROPIA + FIBRA DE VIDRIO DE BAJA DENSIDAD E=3.5, DENSIDAD 22KG/M3+LÁMINA DE CARTÓN YESO ST E=½"	m²	97,686	98.232	9.592.962		-	-	-	-	-	97,68	9.592.962
06.01.02	CIELORRASO ACÚSTICO TIPO CA00, CIELORRASO DESCOLGADO 50CM CON ESTRUCTURA PROPIA+FIBRA DE VIDRIO DE BAJA DENSIDAD E=3.5, DENSIDAD 22KG/M3+LÁMINA DE CARTÓN YESO ST E=½"	m²	40,900	98.804	4.041.084		-	-	-	-	-	40,90	4.041.084
06.01.03	CELULOSA PROYECTADA DE 1.5" DE ESPESOR BAJO PLACA DE CONCRETO SIN INCLUIR VIGAS	m²	334,010	110.337	36.853.661		-	-	-	-	-	334,01	36.853.661
06.01.04	CELULOSA PROYECTADA DE 1" DE ESPESOR SOBRE PLACA DE CONCRETO SIN INCLUIR VIGAS	m²	1.797,260	93.747	168.487.733		-	-	-	-	-	1.797,26	168.487.733
06.01.05	NUBES ACÚSTICAS CURVAS DESCOLGADAS, FABRICADAS EN PANELES MULTIPERFORADOS EN MADERA LAMINADA DE 9MM DE ESPESOR, DIMENSIONES 1.8 X1.2M EN CURVA, ACABADO EN PINTURA VINILO, CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA DE 1" DE ESPESOR INSTALADA AL RESPALDO.	m²	134,430	752.887	101.210.599		-	-	-	-	-	134,43	101.210.599
06.01.06	PANELES REFLEJANTES ACUSTICOS EN MADERA LISA PARA CIELORRASO, 9MM DE ESPESOR, ACABADO MELAMINA DIMENSIONES 1.8 X 1.2M CON REMATE EN EXTREMOS	m²	29,560	832.671	24.613.755		-	-	-	-	-	29,56	24.613.755
06.01.07	LÁMINA MULTIPERFORADA EN YESO CARTÓN ST E=1/2", ESTRUCTURA DESCOLGADA, ABSORCIÓN EN FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA DE 1" AL RESPALDO DEL PANEL	m²	887,810	121.692	108.039.375		-	-	-	-	-	887,81	108.039.375
06.01.08	BAFLES ACUSTICOS ABSORBENTES DESCOLGADOS DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA DENSIDAD, MARCO EN MADERA, DIMENSIÓN SEGÚN PLANOS	m²	130,330	407.223	53.073.374		-	-	-	-	-	130,33	53.073.374
	Total SISTEMA CIELORASO ACUSTICO		-	-	**505.912.543**		-	-	-	-	-	-	-
6,02	**SISTEMA CIELORASO LIVIANO EN SECO**												
06.02.01	J01+J11 CIELORRASO CON PANELES DE YESO ÁREAS HUMEDAS, PANELES YESO RH + ESTRUCTURA + PINTURA COLOR SEGÚN PLANOS	m²	672,210	53.009	35.653.346		-	-	-	-	-	672,21	35.653.346
06.02.02	J02 CIELO RASO CON PANELES DE YESO CARTON RH E=1/2"+PINTURA TIPO VINILO BLANCO, ESPECIFICACIONES DE FIJACIÓN Y ESTRUCTURA SEGÚN FABRICANTE	m²	783,050	49.254	38.219.195		-	-	-	-	-	783,05	38.219.195
06.02.03	J08 CIELO RASO CON PANELES DE YESO RH ACABADO EN TIPO VINILO BLANCO+FRESCASA, (FIBRA DE VIDRIO DE BAJA DENSIDAD) O LANA DE ROCA 2.5" CON DENSIDAD DE 22KG/M³	m²	560,390	55.009	31.926.093		-	-	-	-	-	560,39	31.926.093
06.02.04	J06 CIELO RASO CON PANELES DE YESO TIPO ESTÁNDAR CON PERFORACIONES DE DIÁMETRO .01M CON FRESCASA DE 2.5" AL RESPALDO + PINTURA TIPO VINILO BLANCO	m²	887,810	55.787	49.528.256		-	-	-	-	-	887,81	49.528.256
	Total SISTEMA CIELORASO LIVIANO EN SECO		-	-	**152.326.890**		-	-	-	-	-	-	-
	Total CIELORRASOS		**-**	**-**	**659.239.433**		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
7	**CARPINTERIAS**												
7,01	**VENTANAS Y LUCERNARIOS EN ALUMINIO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION Y ELEMENTOS DE CONEXION, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)**												
07.01.01	F01 VENTANERÍA SISTEMA MONUMENTAL 10MM ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE, REMATE INFERIOR CON ALFAJÍA, CRISTALES LAMINADOS 10MM (6+4)+PELÍCULA INTERNA INCOLORA	m²	1.334,310	296.679	395.861.756		-	-	-	-	-	1.334,31	395.861.756
07.01.02	F03 VENTANERÍA PERFILERÍA EN U EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE, REMATE INFERIOR CON ALFAJÍA, CRISTALES TIPO U-GLASS, INSTALACIÓN CON MÓDULOS DOBLES GENERANDO UN ESPACIO ENTRE ELLOS	m²	107,630	269.216	28.975.718		-	-	-	-	-	107,63	28.975.718
07.01.03	F04 PERSIANA VENTILACIÓN CON ANGEO+FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE, PARA MODULOS SUPERIORES A 1.00M DE LOGITUD INCLUIR VARILLA DE RIGIDIZACIÓN	m²	6,850	284.281	1.947.326		-	-	-	-	-	6,85	1.947.326
07.01.04	F05 VENTANERIA TIPO GUILLOTINA DE DOS CUERPOS CON PASADOR PARA EL CONTROL DE APERTURA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE	m²	4,560	329.477	1.502.415		-	-	-	-	-	4,56	1.502.415
07.01.05	F14 VENTANERÍA SISTEMA MONUMENTAL EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE, CRISTALES LAMINADOS DE 10MM (6+4)+CON PELÍCULA INTERNA INCOLORA	m²	1.252,930	507.755	636.181.472		-	-	-	-	-	1.252,93	636.181.472
07.01.06	F17 VENTANA INSONORIZADA STC56 PERFILERÍA SISTEMA MONUMENTAL ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE, CRISTALES INSONORIZADOS COMPUESTOS POR VIDRIO EXTERIOR LAMINADO CON CAPA DE PVB INCOLORA, CÁMARA DE AIRE Y VIDR	m²	28,130	831.328	23.385.257		-	-	-	-	-	28,13	23.385.257
07.01.07	F18 PERSIANA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE PARA MODULOS SUPERIORES A 1.00M DE LOGITUD INCLUIR VARILLA DE RIGIDIZACIÓN	m²	3,380	322.438	1.089.840		-	-	-	-	-	3,38	1.089.840
07.01.08	F19 VENTANERÍA SISTEMA MONUMENTAL EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE, REMATE INFERIOR CON ALFAJÍA, CRISTALES LAMINADOS DE 8MM (4+4)+PELÍCULA INTERNA INCOLORA	m²	20,130	466.343	9.387.465		-	-	-	-	-	20,13	9.387.465
07.01.09	F20 VENTANERÍA SISTEMA MONUMENTAL EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE, CRISTALES LAMINADOS DE 8MM (4+4)+PELÍCULA INTERNA INCOLORA	m²	2,580	413.784	1.067.563		-	-	-	-	-	2,58	1.067.563

07.01.10	F07 MARQUESINA (LUCERNARIO) EN VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO DE 6MM (3+3) SOBRE PERFILERÍA METÁLICA 76x38x2mm	m²	109.150	493.608	53.877.065		-	-	-	-	-	109,15	53.877.065
	Total VENTANAS Y LUCERNARIOS EN ALUMINIO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)		-	-	**1.153.275.920**		-	-	-	-	-	-	-
7,02	**PUERTAS Y PUERTAS VENTANAS EN ALUMINIO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)**												
07.02.01	F08 PUERTAS EN VIDRIO DE BISAGRA HOJA CON MARCO PERIMETRAL E INTERMEDIO=CRISTALES LAMINADOS DE 10MM (6+4), CON PELICULA INTERNA INCOLORA	m²	935.710	560.273	524.253.049		-	-	-	-	-	935,71	524.253.049
07.02.02	F09 PUERTA VENTANA DE CORREDERA PERFILERIA SISTEMA MONUMENTAL EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE. GUIA EN PISO Y CRISTALES LAMINADOS DE 10MM (6+4)=CON PELÍCULA INCOLORA	m²	252.760	334.391	84.520.869		-	-	-	-	-	252,76	84.520.869
07.02.03	F21 PUERTA VENTANA CORREDIZA PERFILERÍA SISTEMA MONUMENTAL EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE, CRISTALES LAMINADOS DE 10MM (6+4) Y GUIA EN PISO	m²	44,960	625.901	28.140.509		-	-	-	-	-	44,96	28.140.509
07.02.04	H07 PUERTAS SALIDA EMERGENCIA PERFILERIA EN ALUMINIO, CRISTALES LAMINADOS DE 10MM (6+4)=PELICULA INTERNA INCOLORA Y BARRA ANTIPÁTICO	m²	30.190	969.869	29.281.070		-	-	-	-	-	30,19	29.281.070
	Total PUERTAS Y PUERTAS VENTANAS EN ALUMINIO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)		-	-	**666.195.297**		-	-	-	-	-	-	-
7,03	**PUERTAS EN LÁMINA COLD ROLLED (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)**												
07.03.01	H01 PUERTA METÁLICAS ENTAMBORADAS EN LÁMINA COLD ROLLED CAL18 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE	m²	52,500	646.136	33.922.140		-	-	-	-	-	52,50	33.922.140
07.03.02	H07 PUERTA METÁLICAS ENTAMBORADAS CON REJILLA EN LÁMINA CR CAL 18 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE	m²	116,470	767.348	89.373.022		-	-	-	-	-	116,47	89.373.022
07.03.03	H09 PUERTA ENTAMBORADAS DOBLE VAIVÉN CON MIRILLA Y REJILLA EN LÁMINA CR CAL 18 PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE	m²	2,600	1.145.163	2.977.424		-	-	-	-	-	2,60	2.977.424
07.03.04	H15 PUERTA ENTAMBORADA METALICA CORTA FUEGO EN LÁMINA CR CAL 18 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE RETARDO AL FUEGO 2H	m²	40,930	1.069.738	43.784.376		-	-	-	-	-	40,93	43.784.376
07.03.05	H19 PUERTA METÁLICA CON REJILLA Y BARRA DE APOYO, ENTAMBORADAS EN LÁMINA DE CR CAL 18 PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE	m²	23,100	758.190	17.514.189		-	-	-	-	-	23,10	17.514.189
07.03.06	H21 PUERTA DE SALIDA EMERGENCIA, ENTAMBORADAS EN LÁMINAS CR CAL 18 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE, CON BARRA ANTIPÁNICO	m²	19,740	359.599	7.098.484		-	-	-	-	-	19,74	7.098.484
07.03.07	H47 PUERTA DE CORREDERA ENTAMBORADAS, RIEL GUIA EN MARCO, EN LÁMINA CR CAL 18 PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE	m²	28,710	556.531	15.978.005		-	-	-	-	-	28,71	15.978.005
07.03.08	H48 PUERTAS METÁLICAS ENTAMBORADAS CON REJILLA + ANGEO, EN LÁMINAS DE CR CAL 18 PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE	m²	42,000	665.140	27.935.880		-	-	-	-	-	42,00	27.935.880
	Total PUERTAS EN LÁMINA COLD ROLLED (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)		-	-	**238.583.529**		-	-	-	-	-	-	-
7,04	**PUERTAS METÁLICAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)**												
07.04.01	H26 PUERTA REJA TUBULARES HORIZONTALES 07M X 15M Y PLATINAS DE 2"x3/8" CONFORMANDO EL MARCO Y PLATINAS VERTICALES DE 1-1/2"x3/8". EN ACERO CR Y PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE	m²	20,080	674.691	13.547.795		-	-	-	-	-	20,08	13.547.795
07.04.02	H58 REJA Y PUERTA BATIENTE DE INGRESO, BISAGRAS APERTURA TOTAL 180°, ESTRUCTURA SOPORTE TUBULARES Y ANGULOS EN ACERO, ACABADO PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE	m²	6,300	865.028	5.449.684		-	-	-	-	-	6,30	5.449.684
07.04.03	H17 CORTINA METÁLICA ENROLLABLE CR CAL 20 MICROPERFORADA MANIPULACIÓN MANUAL Y PASADORES DE FIJACIÓN VARILLA DE 1/2 PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE NEGRO MATE	m²	25,230	480.515	12.123.393		-	-	-	-	-	25,23	12.123.393
	Total PUERTAS METÁLICAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)		-	-	**31.120.852**		-	-	-	-	-	-	-
7,05	**PUERTAS ESPECIALES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)**												
07.05.01	PUERTA LÚDICA DE PIVOTE CON ESTRUCTURA METÁLICA DESARROLLO CON LÁMINAS CR CAL 18+PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE MATE COLOR SEGUN PLANOS	un	23,000	6.360.814	146.754.122		-	-	-	-	-	23,00	146.754.122
07.05.02	H59 PUERTA METALICA RESISTENTE AL FUEGO (RETARDO AL FUEGO 2 HORAS) PANELES METÁLICOS LAMINA CR CAL18, ACABADO PINTURA ELECTROESTATICA COLOR NEGRO, INCLUYE CERRADURA ANTIPANICO	m²	15,730	1.965.097	30.910.504		-	-	-	-	-	15,73	30.910.504

	Total PUERTAS ESPECIALES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION Y ELEMENTOS DE CONEXION, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)		-	-	**177.084.829**							-	-	
7,06	**PUERTAS, VENTANAS Y DIVISIONES ACUSTICA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION Y ELEMENTOS DE CONEXION, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)**													
07.06.01	PUERTA ACUSTICA EN LAMINA DE ACERO CAL 18 (1.21MM)+MEMBRANA ACUSTICA 3MM+40MM+FIBRA DE VIDRIO BAJA DENSIDAD E=2.5 DENSIDAD 22K3/M3+MEMBRANA ACUSTICA 3MM+LAMINA DE ACERO CAL 18 (1.21MM)	un	2,000	3.745.706	7.491.412							2,00	7.491.412
07.06.02	PUERTA MADERA DOBLE HOJA CONTRACHAPADA CON MEMBRANA ACUSTICA+FIBRA DE VIDRIO EN CÁMARA DE AIRE. (INCLUYE CERRADURA ANTIPÁNICO Y BRAZOS NEUMÁTICOS)	un	4,000	7.775.640	31.102.560							4,00	31.102.560
07.06.03	VENTANA DOBLE ACRISTALAMIENTO DE SALA DE SONIDO, MARCOS SEPARADOS EN MADERA PARA CADA CARA, PISA VIDRIOS CON EMPAQUE ESPECIALIZADO SELLO ACUSTICO+GEL SILICA DE CONTROL DE HUMEDAD INTERNO	un	1,000	2.424.937	2.424.937							1,00	2.424.937
07.06.04	DIVISIONES ACUSTICAS STC 54 FORMICA DE ACABADO + MDF E=15MM+MEMBRANA ACÚSTICA E=9MM, CÁMARA DE AIRE INTERNA DE 60MM	m²	-	2.062.619	-							-	-
	Total PUERTAS, VENTANAS Y DIVISIONES ACUSTICA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION Y ELEMENTOS DE CONEXION, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)		-	-	**41.019.909**							-	-
7,07	**BARANDAS Y PASAMANOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)**													
07.07.01	H03 BARANDA T2 CON BALAUSTRADA EN PLATINA ANCLADA SOBRE LOSA CADA 60CM - ALTURA DE LA BARANDA DESDE PISO TERMINADO H=1.2 PINTURA ELECTROSTATICA	m	54,810	339.709	18.619.450							54,81	18.619.450
07.07.02	H02 BARANDA T3 MARCO EN PLATINA+PASAMANOS TUBULAR ANCLADA LATERALMENTE CADA METRO - ALTURA BARANDA H=1.20, ALTURA PASAMANOS H=0.9 PINTURA ELECTROSTATICA	m	83,040	600.644	49.877.478							83,04	49.877.478
07.07.03	H05 PASAMANOS TUBULARES Ø2" E=3MM, CUELLO VARILLA 5/8" ANCLADA A MUROS CON PERNOS Y PROTEGIDA CON ESCUDOS, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA RAL 9005	m	271,440	181.953	49.389.322							271,44	49.389.322
07.07.04	H03 BARANDAS ENTAMBORADAS EN LÁMINAS DE CR CAL 18+PINTURA ESMALTE RAL 9005, ESTRUCTURA TUBULAR CUADRADA Y ANCLAJE LATERAL A LA PLACA	m	73,040	683.813	49.945.702							73,04	49.945.702
07.07.05	BARANDA TUBULAR A PISO EN TUBULARES Ø2" X E=3MM ANCLADA A PISO CON PERNO Y PROTEGIDA CON ESCUDOS, ACABADO CON PINTURA ELECTROESTATICA RAL 9005	m	28,840	109.334	3.153.193							28,84	3.153.193
07.07.06	H02 BARANDA T1 BALAUSTRADA EN PLATINA, ANCLADA LATERALMENTE A PLACA O A ESCALERA CADA 60CM - ALTURA DE LA BARANDA DESDE PISO TERMINADO H=1.2 + H=0.49 ANCLAJE LATERAL PINTURA ELECTROSTÁTICA RAL 9005	m	213,120	827.117	176.275.175							213,12	176.275.175
	Total BARANDAS Y PASAMANOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		-	-	**347.260.320**							-	-
7,08	**CERRAMIENTOS Y PUERTAS CERRAMIENTOS METÁLICOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)**													
07.08.01	H06-CERRAMIENTO TIPO SED H=2.40, MARCO METALICO EN ANGULO, PARALES, REJA EN MALLA ONDULADA - INCLUYE EXCAVACION, RETIRO DE SOBRANTES Y CIMENTACIÓNINCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA EXTERIORES	m	104,870	1.233.869	129.397.939							104,87	129.397.939
07.08.02	H04 CERRAMIENTO TUBULAR SOBRE MURETES SECCIÓN CUADRADA EN ACERO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA EXTERIORES	m	25,800	1.433.068	36.973.154							25,80	36.973.154
07.08.03	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA Y OBRA CIVIL DE VIGAS, CICLOPEO Y PILOTES DE CONCRETO) INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA EXTERIORES	m	40,000	1.389.294	55.571.760							40,00	55.571.760
07.08.04	CERRAMIENTO TERRAZA CON MALLA METALICA PLASTIFICADA TIPO SECURIFOR 2D/2D VARMEISH DE BETAFENCE O EQUIVALENTE DE 2.20 DE ALTURA SOBRE PARALES TUBULARES VERTICALES EN ACERO INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA EXTERIORES	m	311,850	275.709	85.978.916							311,85	85.978.916
07.08.05	PUERTA REJA ACCESO POSTERIOR - INCLUYE INSTALACIÓN, TUBULARES, PLATINAS, SISTEMA DE BISAGRAS, PASADOR A PISO Y CERRADURA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA EXTERIORES	un	1,000	9.483.777	9.483.777							1,00	9.483.777
07.08.06	CERRAMIENTO + PUERTA REJA ACCESO VEHICULAR (2 HOJAS) + PUERTA PEATONAL (1 HOJA) INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA EXTERIORES	un	1,000	16.259.123	16.259.123							1,00	16.259.123
07.08.07	PUERTA REJA CORREDIZA PLAZOLETA ACCESO, CON PARALES TUBULARES ACERO SECCIÓN CUADRADA (50X50X2MM) - INCLUYE INSTALACIÓN, SISTEMA DE APERTURA, CIERRE Y GUIA DE RECORRIDO EMBEBIDO EN PISO INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA EXTERIORES	un	1,000	6.419.138	6.419.138							1,00	6.419.138
07.08.08	CERRAMIENTO + PUERTA REJA INGRESO PRINCIPAL DESDE PLAZOLETA (4 HOJAS) SECCIÓN CUADRADA EN ACERO INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA EXTERIORES	un	1,000	30.782.898	30.782.898							1,00	30.782.898

07.08.09	PUERTA REJA CERRAMIENTO TIPO SED - INCLUYE INSTALACIÓN, TUBULARES, PLATINAS, SISTEMA DE BISAGRAS, PASADOR A PISO Y CERRADURA	un	3,000	1.671.740	5.015.220							3,00	5.015.220
07.08.10	CERRAMIENTO TUBULAR A NIVEL DE TERRENO SECCION CUADRADA EN ACERO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA EXTERIORES	m	49,950	1.619.592	80.898.620							49,95	80.898.620
	Total CERRAMIENTOS Y PUERTAS CERRAMIENTOS METÁLICOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		-	-	**450.780.545**							-	-
7,09	**OTROS ELEMENTOS DE CARPINTERIA**												
07.09.01	PASOS PLASTICOS ESTRUCTURADOS ESCALERA TANQUE	un	25,000	104.482	2.612.050							25,00	2.612.050
07.09.02	GANCHOS PARA MANTENIMIENTO DE FACHADA	un	24,000	53.474	1.283.376							24,00	1.283.376
	Total OTROS ELEMENTOS DE CARPINTERIA		-		**3.895.426**							-	-
	Total CARPINTERIAS		-		**3.115.795.421**							-	-
8	**BAÑOS, COCINA Y COCINETAS**												
8,01	**APARATOS SANITARIOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**												
08.01.01	L01 SANITARIO LÍNEA INSTITUCIONAL DE ENTRADA POSTERIOR COLOR BLANCO - SUMINISTRO E INSTALACION	un	69,000	540.834	37.317.546							69,00	37.317.546
08.01.02	L02 SANITARIO LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA CON ENTRADA POSTERIOR - SUMINISTRO E INSTALACION	un	8,000	540.834	4.326.672							8,00	4.326.672
08.01.03	L11 ORINAL LÍNEA INSTITUCIONAL ANTIBACTERIAL DE ENTRADA POSTERIOR COLOR BLANCO - SUMINISTRO E INSTALACION	un	8,000	493.204	3.945.632							8,00	3.945.632
08.01.04	L13 LAVAMANOS DE COLGAR EN PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO - SUMINISTRO E INSTALACION	un	24,000	130.328	3.127.872							24,00	3.127.872
08.01.05	L14 LAVAMANOS DE COLGAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO REF. 012911001, TIPO AQUAJET DE CORONA O EQUIVALENTE DE MAYOR ESPECIFICACIÓN - SUMINISTRO E INSTALACION	un	8,000	398.649	3.189.192							8,00	3.189.192
08.01.06	L15 SANITARIO CON TANQUE LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO - SUMINISTRO E INSTALACION	un	24,000	277.043	6.649.032							24,00	6.649.032
08.01.07	L25 SANITARIO INFANTIL COLOR BLANCO, REF. 080101001 TAZA KIDDY DE ENTRADA POSTERIOR DE CORONA O EQUIVALENTE DE MAYOR ESPECIFICACIÓN - SUMINISTRO E INSTALACION	un	6,000	240.019	1.440.114							6,00	1.440.114
08.01.08	L26 ORINAL ANTIBACTERIAL (NIÑOS) ANTIBACTERIAL ENTRADA POSTERIOR COLOR BLANCO, TIPO CORONA REF. 092111001 O EQUIVALENTE - SUMINISTRO E INSTALACION	un	8,000	163.708	1.309.664							8,00	1.309.664
08.01.09	L03 LAVAMANOS CON POCETA CORRIDA ACABADO EN CORIAN SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA DIMENSIONES SEGUN DETALLE SUMINISTRO E INSTALACION	m	75,680	1.486.691	112.512.775							75,68	112.512.775
	Total APARATOS SANITARIOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		-	-	**173.818.499**							-	-
8,02	**DOTACION PARA BAÑOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)**												
08.02.01	L05 Y L30 SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERIA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS DE EMPOTRAR AL MESÓN, TIPO PUSH ACABADO CROMADO	un	116,000	282.260	32.742.160							116,00	32.742.160
08.02.02	L06 SUMINISTRO GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO DE VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA RESISTENCIA TIPO PUSH	un	79,000	782.922	61.850.838							79,00	61.850.838
08.02.03	L07 SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERIA CON FLUXOMETRO TIPO PUSH PARA SANITARIO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	un	8,000	371.491	2.971.928							8,00	2.971.928
08.22.04	L08 LLAVE TERMINAL CON EXTENSION PARA MANGUERA TIPO JARDIN CROMADA DE 1/2"	un	8,000	33.113	264.904							8,00	264.904
08.02.05	L12 SUMINISTROS GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO TIPO PUSH EMPOTRADO	un	3,000	692.731	2.078.193							3,00	2.078.193
08.02.06	L16 SUMINISTROS GRIFERÍA DUCHA + TELEDUCHA ACABADO CROMADO	un	8,000	158.748	1.269.984							8,00	1.269.984
08.02.07	L18 DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO DE 250M EN ACERO INOX. CON CHAPA DE SEGURIDAD	un	50,000	159.376	7.968.800							50,00	7.968.800
08.02.08	L19 DISPENSADOR DE TOALLAS PARA MURO EN ACERO INOX CON LLAVE Y CERRADURA TIPO 304 SATINADO	un	45,000	175.483	7.896.735							45,00	7.896.735
08.02.09	L20 DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO DE PARED EN ACERO INOX. SATINADO, BOTÓN PULSADOR FRONTAL, CAPACIDAD DE 1.2LTS. VENTANA INDICADORA DE NIVEL DE JABÓN, CON LLAVE	un	13,000	158.055	2.054.715							13,00	2.054.715
08.02.10	L21 DISPENSADOR DE JABON LÍQUIDO SOBRE MESÓN PICO DE 6" DE LARGO CON CAPACIDAD DE 1LT	un	79,000	128.761	10.172.119							79,00	10.172.119
08.02.11	L22 JABONERA SOBREPONER A LA PARED EN CERÁMICA COLOR BLANCO	un	32,000	30.086	962.752							32,00	962.752
08.02.12	L24 CORTINA DUCHA CON COSTURAS LATERALES CINTA DE REFUERZO CON OJALES EN ACERO INOX. DISTANCIA ENTRE OJALES DE 0.20M APROX, INCLUYE BARRA, GANCHOS PARA CORTINA Y ESCUDO PARA OCULTAR ANCLAJE DE BARRA	un	8,000	34.609	276.872							8,00	276.872
08.02.13	L23 SECADOR DE MANOS ELÉCTRICO DE APAGADO AUTOMÁTICO CON CARCASA EN ACERO INOXIDABLE COLOR BLANCO	un	12,000	565.097	6.781.164							12,00	6.781.164
08.02.14	REJILLA + SIFON DE BOTELLA PARA LAVAMANOS	un	121,000	32.843	3.974.003							121,00	3.974.003
08.02.15	D02 REJILLA CON SOSCO PARA PISO EN ACERO INOX. ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN CON SISTEMA ANTICUCARACHAS Y OLORES INCLUYE INSTALACION Y EMBOQUILLADO	un	84,000	18.015	1.152.960							84,00	1.152.960
08.02.16	H20 TAPA REGISTRO EN ACERO INOX ACABADO SATINADO DE .20M X .20M	un	65,000	66.073	8.179.745							65,00	8.179.745

09.02.17	L09 BARRA DE APOYO DE BAÑO HORIZONTAL PARA SANITARIO LONGITUD 70M, ANCLADO AL MURO POSTERIOR DEL SANITARIO + ELEMENTOS DE FIJACIÓN ALTURA DE INSTALACIÓN 80M DEL PISO ACABADO EN ACERO INOXIDABLE	un	6,000	121.971	731.826							6,00	731.826
09.02.18	L10 BARRA DE APOYO ABATIBLE PARA BAÑO PLEGABLE HACIA ARRIBA LONGITUD 600MM, ANCLADO A MURO DE 0.30 M A 0.35M DEL EJE DEL SANITARIO + ELEMENTOS DE FIJACIÓN. ALTURA DE INSTALACIÓN 0.80M DEL PISO, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE	un	6,000	318.640	1.911.840							6,00	1.911.840
09.02.19	L27 ESPEJO CON CRISTAL DE 4MM CON INCLINACIÓN. ESPEJO CON CRISTAL DE 4MM + BISELADO DE 02M Y FILOS PULIDOS	m²	54,500	69.726	3.800.067							54,50	3.800.067
09.02.20	H08 DIVISIONES METALICAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 20 PARA BAÑO BÑ-10	un	1,000	13.323.430	13.323.430							1,00	13.323.430
09.02.21	H08 DIVISIONES METALICAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 20 PARA BAÑO BÑ-15	un	4,000	25.804.212	103.216.848							4,00	103.216.848
09.02.22	H08 DIVISIONES METALICAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 20 PARA BAÑO BÑ-4	un	1,000	3.601.162	3.601.162							1,00	3.601.162
09.02.23	H08 DIVISIONES METALICAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 20 PARA BAÑO BÑ-7	un	1,000	13.781.692	13.781.692							1,00	13.781.692
09.02.24	H08 DIVISIONES METALICAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 20 PARA BAÑO BÑ-8	un	1,000	5.716.271	5.716.271							1,00	5.716.271
09.02.25	H08 DIVISIONES METALICAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 20 PARA BAÑO BÑ-9	un	1,000	5.716.271	5.716.271							1,00	5.716.271
	Total DOTACION PARA BAÑOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)		-		**300.397.279**							-	-
9.03	**DOTACION PARA COCINA Y COCINETAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				-								-
09.03.01	L29 LAVAPLATOS RADIANTE EMPOTRAR 60 X 40CM - ACERO INOXIDABLE 304 CAL 18 PARA COCINETAS	un	23,000	168.056	3.865.288							23,00	3.865.288
09.03.02	L28 SUMINISTRO CRIFERIA DE 8" PARA LAVAPLATOS, TIPO CUELLO DE GANSO, ACABADO CROMADO PARA COCINETAS	un	22,000	50.764	1.116.808							22,00	1.116.808
09.03.03	D02 REJILLA DE PISO PARA COCINA EN ACERO INOX. ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN CON SISTEMA ANTICUCARACHAS Y OLORES INCLUYE INSTALACION Y EMBOQUILLADO	un	8,000	18.015	144.120							8,00	144.120
09.03.04	LAVAMANOS MANOS LIBRES + CRIFERIA REF. SOCODA O EQUIVALENTE	un	1,000	769.145	769.145							1,00	769.145
09.03.06	MESA DE TRABAJO 2M EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CAL 18 ESTRUCTURA EN TUBULARES DE ACERO INOXIDABLE	un	2,000	1.766.320	3.532.640							2,00	3.532.640
09.03.06	LAVAPLATOS UNA POCETA EN ACERO 50X50 INOXIDABLE PARA COCINA	un	3,000	1.575.460	4.726.380							3,00	4.726.380
09.03.07	MESA DE TRABAJO 1M EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CAL 18 ESTRUCTURA EN TUBULARES DE ACERO INOXIDABLE	un	3,000	1.175.523	3.526.569							3,00	3.526.569
09.03.08	LAVAPLATOS DOS POCETAS (80X50 CU) EN ACERO INOXIDABLE PARA COCINA	un	1,000	2.166.258	2.166.258							1,00	2.166.258
09.03.09	CUARTO DE REFRIGERACIÓN DE 36.54M3 DE CAVIDA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	un	1,000	22.315.952	22.315.952							1,00	22.315.952
09.03.10	CUARTO DE CONGELADOS DE 26.26M3 DE CAVIDA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	un	1,000	23.979.835	23.979.835							1,00	23.979.835
	Total DOTACION PARA COCINA Y COCINETAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)		-		**66.142.995**							-	-
	Total BAÑOS, COCINA Y COCINETAS		-		**540.358.773**	-	-	-	-	-	-	-	-
9	**ELEMENTOS MISCELANEOS**												
9.01	**PREFABRICADOS EN CONCRETO**		-									-	
09.01.01	CAÑUELA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITU CON PENDIENTES SEGUN DISEÑO PLUVIAL+REJILLA METÁLICA CON ACABADO EN PINTURA EN ESMALTE SOBRE ANTICORROSIVO	m	263,750	131.446	34.668.883							263,75	34.668.883
09.01.02	CORTASOL HORIZONTAL EN CONCRETO (1.72 "SECCION VARIABLE DE 0.07 A 0.14)" INCLUYE TENSORES	m	103,730	106.892	11.087.907							103,73	11.087.907
09.01.03	MARCO CON LOSA EN CONCRETO ANCHO 60CM (SUPERIOR E INFERIOR), MURETES EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE PERFORACIÓN VERTICAL PARA TIENDA ESCOLAR SEGUN DETALLE	m	15,160	1.081.486	16.395.328							15,16	16.395.328
09.01.04	A-22 POYO EN CONCRETO. POYO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITU SEGUN DETALLE	m	266,910	50.214	13.402.619							266,91	13.402.619
09.01.05	POYO EN CONCRETO PARA ZONAS DE ASEO H=0.91 E=0.12	m	13,240	53.589	709.518							13,24	709.518
09.01.06	SUPERFICIES DE APOYO DE MONTANTES DE VENTANA EN PREFABRICADOS EN CONCRETO REFORZADO ANCHO DE 1.03M SEGUN DETALLE	m	174,480	73.824	12.880.812							174,48	12.880.812
09.01.07	A07 MESÓN EN CONCRETO FUJIDO ANCHO 0.60M. CON FALDÓN INTERIOR Y SALPICADERO, INCLUYE MURO BAJO EL MUEBLE	m	66,250	185.431	12.059.373							66,25	12.059.373
	Total PREFABRICADOS EN CONCRETO		-		**101.244.449**							-	-
9.02	**ELEMENTOS ACUSTICOS**		-									-	-
09.02.01	LOSA FLOTANTE PA06, CUARTO DE BOMBAS Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, ZÓCALO PERIMETRAL, LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO PHONOFLOOR DE 1" DE ESPESOR O SIMILAR, FUNDICIÓN DE PLACA DE 5CM DE ESPESOR CON MALLA ELECTROSOLDADA INTERIOR	m²	32,800	250.849	8.227.847							32,80	8.227.847
09.02.02	SISTEMA DE SILENCIADORES ACUSTICOS EN AUDITORIO, DUCTO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO DE 6MM+LAMINA DE AERODOR E=1+ESTRUCTURA TUBULAR METÁLICA DE 4X4CM+REPISAS ABSORBENTES CON LAMINA AERODOR DE 1 EN AMBAS CARAS	m²	12,000	2.006.795	24.081.540							12,00	24.081.540
09.02.03	SOPORTES ANTI VIBRATORIOS PARA EQUIPOS HIDRÁULICOS Y ELÉCTRICOS A BASE DE RESORTES. MODELO GENERICO BÁSICO	un	12,000	219.392	2.632.704							12,00	2.632.704

09.02.04	PANELES MULTIPERFORADOS EN MADERA MELAMINA LAMINADA AL 10% DEL ÁREA CON ABSORCIÓN EN LAMINA DE LANA DE ROCA O FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR AL RESPALDO Y MARQUETE DE INSTALACIÓN DE 5CM	m²	30,000	352.811	10.584.330							30,00	10.584.330
	Total ELEMENTOS ACÚSTICOS		-		**45.526.421**							-	-
	Total ELEMENTOS MISCELANEOS		-		**146.770.861**		-	-	-	-	-	-	-
10	**CUBIERTAS**												
10,01	**IMPERMEABILIZACIONES Y PROTECCIONES**		-										
10.01.01	IMPERMEABILIZACIÓN CON SISTEMA SARNAFIL S 327 15L WHITE O EQUIVALENTE SOBRE PLACA DE TORRE	m²	1.569,920	116.013	180.970.999							1.569,92	180.970.999
10.01.02	IMPERMEABILIZACIÓN CON SISTEMA SIKA SARNAFIL G 476-15 O EQUIVALENTE SOBRE PLACA DE PLATAFORMA	m²	962,460	114.088	109.805.136							962,46	109.805.136
10.01.05	IMPERMEABILIZACIÓN CON SISTEMA SIKA SARNAFIL G 476-15 O EQUIVALENTE PARA MATERAS	m²	174,550	114.088	19.914.060							174,55	19.914.060
999.01	SOPORTES ANTI VIBRATORIOS PARA EQUIPOS HIDRÁULICOS Y ELÉCTRICOS A BASE DE RESORTES. MODELO GENÉRICO BÁSICO	un	12,000	219.392	2.632.704							12,00	2.632.704
	Total IMPERMEABILIZACIONES Y PROTECCIONES		-		**313.322.899**							-	-
10,02	**CUBIERTAS LIVIANAS**		-										
10.02.01	CUBIERTA TERMOACUSTICA E=40MM INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	m²	1.318,000	98.622	130.001.352							1.318,00	130.001.352
10.02.02	CANAL LAMINA GALVANIZADA PARA AGUAS LLUVIAS CAL 20 D=1 METRO, GRAFADA Y REMACHADA INCLUYE SOSCO ACABADO ESMALTE SOBRE PRIMER	m	149,750	65.747	9.845.613							149,75	9.845.613
	Total CUBIERTAS LIVIANAS		-		**140.026.965**							-	-
	Total CUBIERTAS		-		**453.349.864**		-	-	-	-	-	-	-
11	**HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**												
11,01	**SISTEMA DE ABASTECIMIENTO REDES DE AGUA FRIA EN PVC-PRESION (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		-										
11.01.01	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 4" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	34,530	69.960	2.415.719							34,53	2.415.719
11.01.02	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 4" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	52,000	84.938	4.416.776							52,00	4.416.776
11.01.03	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 3" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	23,970	43.315	1.038.261							23,97	1.038.261
11.01.04	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 3" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	41,000	35.129	1.440.289							41,00	1.440.289
11.01.05	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 2-1/2" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	71,580	33.838	2.422.124							71,58	2.422.124
11.01.06	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 2-1/2" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	99,000	32.666	3.232.944							99,00	3.232.944
11.01.07	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 2" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	70,750	21.154	1.496.646							70,75	1.496.646
11.01.08	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 2" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	89,000	16.168	1.438.952							89,00	1.438.952
11.01.09	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 1-1/2" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	91,790	14.344	1.316.836							91,79	1.316.836
11.01.10	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 1-1/2" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	168,000	11.140	1.871.520							168,00	1.871.520
11.01.11	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 1-1/4" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	185,400	11.678	2.165.267							185,40	2.165.267
11.01.12	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 1-1/4" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	187,000	9.645	1.803.615							187,00	1.803.615
11.01.13	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 1" RDE 13.5 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	173,790	9.970	1.732.686							173,79	1.732.686
11.01.14	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 1" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	227,000	7.665	1.739.955							227,00	1.739.955
11.01.15	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 3/4" RDE 11 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	282,610	7.784	2.199.838							282,61	2.199.838
11.01.16	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 3/4" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	252,000	6.010	1.514.520							252,00	1.514.520
11.01.17	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 1/2" RDE 9 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	804,300	6.492	5.221.516							804,30	5.221.516
11.01.18	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 1/2" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	463,000	5.307	2.457.141							463,00	2.457.141
11.01.19	JUNTAS ELASTICAS TUBERÍA HIDRAULICA DE 8" DIAMTRO MARCA DINAMICA REF JEBX-150 MAXIMO 150 PSI	un	4,000	733.878	2.935.512							4,00	2.935.512
	Total SISTEMA DE ABASTECIMIENTO REDES DE AGUA FRIA EN PVC-PRESION (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)		-		**42.859.935**							-	-
11,02	**SISTEMA DE ABASTECIMIENTO REDES DE AGUA CALIENTE EN CPVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)**		-										
11.02.01	TUBERÍA CPVC 1-1/4" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE	m	3,630	43.309	157.212							3,63	157.212
11.02.02	ACCESORIOS CPVC 1-1/4" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE	un	9,000	23.368	210.312							9,00	210.312
11.02.03	TUBERÍA CPVC 3/4" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE	m	10,980	8.414	92.368							10,98	92.368
11.02.04	ACCESORIOS CPVC 3/4" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE	un	8,000	7.127	57.016							8,00	57.016
11.02.05	ACCESORIOS CPVC 3/4" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE	un	8,000	7.127	57.016							8,00	57.016
11.02.06	ACCESORIOS CPVC 1/2" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE	un	13,000	6.311	82.043							13,00	82.043
	Total SISTEMA DE ABASTECIMIENTO REDES DE AGUA CALIENTE EN CPVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)		-		**655.985**							-	-
11,03	**PUNTOS HIDRAULICOS DE ABASTECIMIENTO AGUA FRIA**		-										
11.03.01	INODORO ANTIVANDÁLICO	un	78,000	85.299	6.482.648							78,00	6.482.648
11.03.02	INODORO DE TANQUE	un	36,000	66.782	2.404.152							36,00	2.404.152
11.03.03	LAVAMANOS	un	83,000	66.951	5.556.933							83,00	5.556.933
11.03.04	DUCHA	un	8,000	66.782	534.256							8,00	534.256
11.03.05	ORBIAL PUSH	un	25,000	66.782	1.669.550							25,00	1.669.550

11.03.06	LAVAPLATOS	un	8,000	88.951	401.706								8,00	401.706
11.03.07	POCETA ASEO	un	7,000	66.782	467.474								7,00	467.474
11.03.08	LLAVE 1/2"	un	9,000	66.782	601.038								9,00	601.038
11.03.09	PUNTO HIDRÁULICO AGUA FRÍA PARA CALENTADOR ELÉCTRICO 1/2" EN COBRE	un	6,000	55.405	332.430								6,00	332.430
11.03.10	PUNTO HIDRÁULICO AGUA FRÍA PARA CALENTADOR A GAS 1/2"	un	1,000	60.264	60.264								1,00	60.264
	Total PUNTOS HIDRÁULICOS DE ABASTECIMIENTO AGUA FRÍA		-		**18.510.451**								-	-
11,04	**PUNTOS HIDRÁULICOS DE ABASTECIMIENTO AGUA CALIENTE**													
11.04.01	DUCHA	un	8,000	33.245	265.960								8,00	265.960
11.04.02	LAVAPLATOS	un	6,000	22.142	132.852								6,00	132.852
11.04.03	PUNTO HIDRÁULICO AC EN TUBERÍA DE COBRE L LAVAVAJILLAS 3/4"	un	1,000	55.405	55.405								1,00	55.405
11.04.04	CALENTADOR ELECTRICO	un	6,000	51.327	307.962								6,00	307.962
11.04.05	CALENTADOR A GAS PUNTO HIDRAULICO AGUA CALIENTE	un	1,000	60.264	60.264								1,00	60.264
	Total PUNTOS HIDRÁULICOS DE ABASTECIMIENTO AGUA CALIENTE		-		**822.443**								-	-
11,05	**SISTEMA DE REDES DE DESAGÜES, DRENAJES Y VENTILACIÓN**													
11.05.01	TUBERÍA PVC-SANITARIA 6" PARA DESAGÜE	m	224,370	65.771	14.757.039								224,37	14.757.039
11.05.02	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 6" PARA DESAGÜE	un	114,000	126.631	14.424.534								114,00	14.424.534
11.05.03	TUBERÍA PVC-SANITARIA 4" PARA DESAGÜE	m	1.269,330	31.469	39.944.548								1.269,33	39.944.548
11.05.04	TUBERIA PVC-VENTILACIÓN 4" PARA DESAGÜE	m	46,390	24.837	1.152.188								46,39	1.152.188
11.05.05	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 4" PARA DESAGÜE	un	868,000	29.879	25.934.972								868,00	25.934.972
11.05.06	TUBERIA PVC-SANITARIA 3" PARA DESAGÜE	m	327,980	23.183	7.603.097								327,98	7.603.097
11.05.07	TUBERÍA PVC-VENTILACIÓN 3" PARA DESAGÜE	m	164,120	16.029	2.630.679								164,12	2.630.679
11.05.08	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 3" PARA DESAGÜE	un	479,000	19.789	9.478.931								479,00	9.478.931
11.05.09	TUBERÍA PVC-SANITARIA 2" PARA DESAGÜE	m	165,620	17.480	2.895.038								165,62	2.895.038
11.05.10	TUBERÍA PVC-VENTILACIÓN 2" PARA DESAGÜE	m	259,910	13.497	3.508.005								259,91	3.508.005
11.05.11	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 2" PARA DESAGÜE	un	322,000	13.239	4.262.958								322,00	4.262.958
11.05.12	FILTRO GEODREN	m	136,340	244.256	33.301.883								136,34	33.301.883
11.05.13	TUBERÍA 450MM DESAGÜE	m	25,910	225.712	5.848.198								25,91	5.848.198
11.05.14	TUBERÍA 315MM DESAGÜE	m	143,640	101.019	14.510.369								143,64	14.510.369
11.05.15	TUBERÍA 250MM DESAGÜE	m	93,180	286.634	26.708.568								93,18	26.708.568
11.05.16	TUBERÍA 200MM DESAGÜE	m	93,310	47.680	4.449.021								93,31	4.449.021
11.05.17	TUBERÍA 160MM DESAGÜE	m	203,460	34.948	7.110.520								203,46	7.110.520
11.05.18	TUBERÍA 110MM DESAGÜE	m	111,230	18.395	2.046.078								111,23	2.046.078
11.05.19	TUBERÍA 3" PVC EYECTOR AN	m	152,690	38.540	5.884.673								152,69	5.884.673
11.05.20	ACCESORIOS 3"PVC EYECTOR AN	un	34,000	28.208	959.072								34,00	959.072
11.05.21	VÁLVULA ADMISIÓN DE AIRE 2" PVC	un	1,000	218.554	218.554								1,00	218.554
	Total SISTEMA DE REDES DE DESAGÜES, DRENAJES Y VENTILACIÓN		-		**227.828.089**								-	-
11,06	**PUNTOS SANITARIOS**		-											
11.06.01	PUNTO SANITARIO INODORO ANTIVANDÁLICO	un	78,000	85.485	6.668.660								78,00	6.668.660
11.06.02	PUNTO SANITARIO INODORO TANQUE	un	36,000	85.485	3.077.460								36,00	3.077.460
11.06.03	PUNTO SANITARIO LAVAMANOS	un	83,000	92.891	7.709.953								83,00	7.709.953
11.06.04	SIFÓN 2" DUCHA	un	8,000	74.375	595.000								8,00	595.000
11.06.05	PUNTO SANITARIO ORINAL	un	25,000	92.891	2.322.275								25,00	2.322.275
11.06.06	LAVAPLATOS	un	6,000	90.560	543.360								6,00	543.360
11.06.07	LAVAVAJILLAS	un	1,000	92.891	92.891								1,00	92.891
11.06.08	POCETA ASEO	un	7,000	90.559	633.913								7,00	633.913
11.06.09	SIFÓN 4"	un	99,000	93.507	9.257.193								99,00	9.257.193
11.06.10	CODO 4"	un	4,000	84.362	337.448								4,00	337.448
11.06.11	CODO 4" INVERTIDO	un	69,000	85.485	5.898.465								69,00	5.898.465
11.06.12	SIFÓN 3"	un	12,000	92.891	1.114.692								12,00	1.114.692
11.06.13	CODO 3"	un	12,000	82.030	984.360								12,00	984.360
11.06.14	SIFÓN 2"	un	80,000	70.919	5.673.520								80,00	5.673.520
11.06.15	BRIDA SANITARIA 4"	un	112,000	62.864	7.011.648								112,00	7.011.648
	Total PUNTOS SANITARIOS		-		**51.749.038**								-	-
11,07	**PINTURA DE TUBERIAS REDES DE ABASTECIMIENTO**		-											
11.07.01	TUBERÍA 4"	m	34,530	29.759	1.027.578								34,53	1.027.578
11.07.02	TUBERÍA 3"	m	23,970	24.378	584.341								23,97	584.341
11.07.03	TUBERÍA 2-1/2"	m	71,580	21.022	1.504.755								71,58	1.504.755
11.07.04	TUBERÍA 2"	m	70,750	16.471	1.165.323								70,75	1.165.323
11.07.05	TUBERÍA 1-1/2"	m	91,790	13.197	1.211.353								91,79	1.211.353
11.07.06	TUBERÍA 1-1/4"	m	165,400	11.904	2.207.002								165,40	2.207.002
11.07.07	TUBERÍA 1"	m	173,790	10.043	1.745.373								173,79	1.745.373
11.07.08	TUBERÍA 3/4"	m	282,610	8.242	2.329.272								282,61	2.329.272
11.07.09	TUBERÍA 1/2"	m	804,300	7.109	5.717.769								804,30	5.717.769
	Total PINTURA DE TUBERIAS REDES DE ABASTECIMIENTO		-		**17.492.766**								-	-
11,08	**PINTURA DE TUBERIAS REDES DE DESAGÜE**													
11.08.01	TUBERÍA 6"	m	224,370	50.499	11.330.461								224,37	11.330.461
11.08.02	TUBERÍA 4"	m	1.315,720	29.759	39.154.511								1.315,72	39.154.511
11.08.03	TUBERÍA 3"	m	492,080	24.378	11.995.926								492,08	11.995.926
11.08.04	TUBERÍA 2"	m	425,530	16.471	7.008.905								425,53	7.008.905
11.08.05	TUBERÍA 1-1/2"	m	425,530	16.926	7.202.521								425,53	7.202.521
	Total PINTURA DE TUBERIAS REDES DE DESAGÜE		-		**76.692.324**								-	-
11,09	**ABRAZADERAS Y SOPORTES REDES DE ABASTECIMIENTO**		-											
11.09.01	SOPORTE PERA 4"	un	26,000	11.176	290.576								26,00	290.576
11.09.02	SOPORTE PERA 3"	un	12,000	9.808	117.696								12,00	117.696
11.09.03	SOPORTE PERA 2-1/2"	un	36,000	9.343	336.348								36,00	336.348

eterritorio	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL											CÓDIGO:		F-GG-02	
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS											VERSIÓN		01	
												VIGENCIA		2020-10-20	
11.09.04	SOPORTE PERA 2"	un	35.000	8.365	292.775									35,00	292.775
11.09.05	SOPORTE PERA 1-1/2"	un	31.000	8.365	259.315									31,00	259.315
11.09.06	SOPORTE PERA 1-1/4"	un	63.000	7.970	502.110									63,00	502.110
11.09.07	SOPORTE PERA 1"	un	58.000	7.777	451.066									58,00	451.066
11.09.08	SOPORTE 3/4"	un	59.000	7.777	458.843									59,00	458.843
11.09.09	SOPORTE 1/2"	un	167.000	7.777	1.298.759									167,00	1.298.759
	Total ABRAZADERAS Y SOPORTES REDES DE ABASTECIMIENTO		-		**4.097.488**									-	-
11,10	**ABRAZADERAS Y SOPORTES REDES DE DESAGÜE**														
11.10.01	SOPORTE PERA 6"	un	90.000	15.755	1.417.950									90,00	1.417.950
11.10.02	SOPORTE PERA 4"	un	526.000	11.176	5.878.576									526,00	5.878.576
11.10.03	SOPORTE PERA 3"	un	197.000	9.808	1.932.176									197,00	1.932.176
	Total ABRAZADERAS Y SOPORTES REDES DE DESAGÜE		-		**9.228.702**									-	-
11,11	**CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERIA**														
11.11.01	CAJA INSPECCIÓN 1.00 X 1.00 (H=1,50)	un	5,000	543.178	2.715.890									5,00	2.715.890
11.11.02	CAJA INSPECCIÓN 0.80 X 0.80 (H=0,70)	un	52,000	323.904	16.843.008									52,00	16.843.008
11.11.03	CAJA INSPECCIÓN 0.40 X 0.60 (H=0,70)	un	1,000	306.508	306.508									1,00	306.508
11.11.04	CAJA INSPECCION 0.25 X 0.25 (H=0,50)	un	7,000	206.184	1.443.288									7,00	1.443.288
11.11.05	TRAMPA DE GRASAS	un	1,000	1.337.609	1.337.609									1,00	1.337.609
11.11.06	CAJA DE AFORO	un	1,000	741.377	741.377									1,00	741.377
	Total CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERIA		-		**23.387.680**									-	-
11,12	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**		-											-	
11.12.01	EXCAVACIÓN EN TIERRA	m³	241,840	29.924	7.236.820									241,84	7.236.820
11.12.02	RELLENO EN RECEBO	m³	203,210	59.177	12.025.359									203,21	12.025.359
11.12.03	RETIRO SOBRANTES	m³	45,818	115.048	5.271.269									45,82	5.271.269
11.12.04	RELLENO EN MATERIAL DE EXCAVACIÓN	m	203,660	3.246	661.080									203,66	661.080
	Total MOVIMIENTOS DE TIERRA		-		**25.194.527**									-	-
11,13	**MONTAJE DE APARATOS**		-											-	
11.13.01	SUMINISTRO Y MONTAJE CALENTADOR PASO ELECTRICO	un	2,000	1.130.885	2.261.770									2,00	2.261.770
	Total MONTAJE DE APARATOS		-		**2.261.770**									-	-
11,14	**MONTAJE DE EQUIPOS (SUMINISTRO E INSTALACION)**		-											-	
11.14.01	SUMINISTRO EQUIPO DE BOMBEC No. 1 - PARA ABASTECIMIENTO CON AGUA DEL ACUEDUCTO	un	1,000	35.998.117	35.998.117									1,00	35.998.117
11.14.02	SUMINISTRO EQUIPO DE BOMBEO No. 2 - PARA EL TRASIEGO Y TRATAMIENTO DE AGUAS DE LLUVIAS	un	1,000	8.905.289	8.905.289									1,00	8.905.289
11.14.03	SUMINISTRO EQUIPO DE BOMBEO No. 3 -PARA EL ABASTECIMIENTO CON AGUA DE LLUVIAS	un	1,000	9.209.944	9.209.944									1,00	9.209.944
11.14.04	SUMINISTRO EQUIPO TRATAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS	un	1,000	6.558.277	6.558.277									1,00	6.558.277
11.14.05	SUMINISTRO EQUIPO EYECTOT AGUAS SERVIDAS	un	1,000	6.558.277	6.558.277									1,00	6.558.277
11.14.06	MONTAJE EQUIPO DE BOMBEO No. 1 - PARA ABASTECIMIENTO CON AGUA DEL ACUEDUCTO	un	1,000	2.244.229	2.244.229									1,00	2.244.229
11.14.07	MONTAJE EQUIPO DE BOMBEO No. 2 - PARA EL TRASIEGO Y TRATAMIENTO DE AGUAS DE LLUVIAS	un	1,000	520.140	520.140									1,00	520.140
11.14.08	MONTAJE EQUIPO DE BOMBEO No. 3 -PARA EL ABASTECIMIENTO CON AGUA DE LLUVIAS	un	1,000	456.790	456.790									1,00	456.790
11.14.09	MONTAJE BOMBAS EYECTORAS AGUAS SERVIDAS	un	1,000	559.906	559.906									1,00	559.906
11.14.10	SISTEMA DE FILTRADO AGUA DE TANQUES ACOPIO DE AGUAS LLUVIAS	un	1,000	19.802.552	19.802.552									1,00	19.802.552
	Total MONTAJE DE EQUIPOS (SUMINISTRO E INSTALACION)		-		**90.811.521**									-	-
11,15	**VALVULAS Y ACCESORIOS ESPECIALES**														
11.15.01	REGISTRO 4" RED WHITE	un	3,000	1.673.413	5.020.239									3,00	5.020.239
11.15.02	REGISTRO 3" RED WHITE	un	6,000	825.219	4.951.314									6,00	4.951.314
11.15.03	REGISTRO 2-1/2" RED WHITE	un	5,000	537.995	2.689.975									5,00	2.689.975
11.15.04	VÁLVULA DE CORTE 2" - PVC	un	17,000	55.114	936.938									17,00	936.938
11.15.05	VÁLVULA DE CORTE 1-1/2" PVC	un	11,000	41.327	454.597									11,00	454.597
11.15.06	VÁLVULA DE CORTE 1-1/4" - PVC	un	10,000	25.844	258.440									10,00	258.440
11.15.07	VÁLVULA DE CORTE 1" - PVC	un	22,000	22.117	486.574									22,00	486.574
11.15.08	VÁLVULA DE CORTE 3/4" - PVC	un	30,000	18.383	551.490									30,00	551.490
11.15.09	VÁLVULA DE CORTE 1/2" - PVC	un	81,000	15.349	1.243.269									81,00	1.243.269
11.15.10	CHEQUE 3" RED WHITE	un	3,000	1.006.872	3.020.616									3,00	3.020.616
11.15.11	CHEQUE 1-1/2"RED WHITE	un	2,000	268.938	537.876									2,00	537.876
11.15.12	CHEQUE 1" RED WHITE	un	4,000	126.798	507.192									4,00	507.192
11.15.13	CHEQUE BOLA 3"HELBERT	un	2,000	1.193.816	2.387.632									2,00	2.387.632
11.15.14	FLOTADOR1-1/2"HELBERT	un	2,000	350.230	700.460									2,00	700.460
11.15.15	FLOTADOR1"HELBERT	un	1,000	182.288	182.288									1,00	182.288
11.15.16	UNION BRIDADA4"PVC	un	4,000	286.867	1.147.468									4,00	1.147.468
11.15.17	UNION BRIDADA3"PVC	un	12,000	260.614	3.127.368									12,00	3.127.368
11.15.18	UNION BRIDADA1-1/2"PVC	un	4,000	113.835	455.340									4,00	455.340
11.15.19	PASAMUROS4"ACERO INOXIDABLE	un	2,000	501.840	1.003.680									2,00	1.003.680
11.15.20	PASAMUROS3"ACERO INOXIDABLE	un	3,000	403.484	1.210.452									3,00	1.210.452
11.15.21	PASAMUROS2"ACERO INOXIDABLE	un	4,000	276.654	1.106.616									4,00	1.106.616
11.15.22	PASAMUROS1-1/2"ACERO INOXIDABLE	un	6,000	227.499	1.364.994									6,00	1.364.994
11.15.23	PASAMUROS1"ACERO INOXIDABLE	un	6,000	175.992	1.055.952									6,00	1.055.952
11.15.24	PASAMUROS1/2"ACERO INOXIDABLE	un	1,000	175.992	175.992									1,00	175.992
11.15.25	VALVULA EXPULSORA AIRE 1-1/2"	un	1,000	243.314	243.314									1,00	243.314
11.15.26	VALVULA EXPULSORA AIRE 1"	un	1,000	170.983	170.983									1,00	170.983
11.15.27	VALVULA SOLENOIDE 1/2"	un	1,000	283.557	283.557									1,00	283.557
	Total VALVULAS Y ACCESORIOS ESPECIALES		-		**35.274.619**									-	-
11,16	**PRUEBAS DE PRESION**		-											-	
11.16.01	PRUEBA DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO	un	9,000	278.483	2.506.347									9,00	2.506.347
11.16.02	PRUEBA DEL SISTEMA DE DESAGÜES	un	1,000	108.779	108.779									1,00	108.779
	Total PRUEBAS DE PRESION		-		**2.615.126**									-	-
	Total HIDRAULICAS Y SANITARIAS		-		**629.153.291**									-	-

12	RED CONTRA INCENDIO												
12,01	RED DE DISTRIBUCION GENERAL CONTRA INCENDIO												
12.01.01	TUBERIA 6" ACERO	m	83,590	257.080	21.487.645							83,59	21.487.645
12.01.02	ACCESORIOS 6" ACERO RANURADO	un	45,000	120.503	5.422.635							45,00	5.422.635
12.01.03	COUPLINGS 6" ACERO RANURADO	un	53,000	120.503	6.386.659							53,00	6.386.659
12.01.04	TUBERÍA 4" ACERO	m	108,290	168.202	18.214.595							108,29	18.214.595
12.01.05	ACCESORIOS 4" ACERO RANURADO	un	71,000	75.560	5.364.760							71,00	5.364.760
12.01.06	COUPLINGS 4" ACERO RANURADO	un	105,000	75.560	7.933.800							105,00	7.933.800
12.01.07	TUBERIA 3" ACERO	m	11.860	125.138	1.459.109							11,86	1.459.109
12.01.08	ACCESORIOS 3" ACERO RANURADO	un	14,000	58.148	814.072							14,00	814.072
12.01.09	COUPLINGS 3" ACERO RANURADO	un	34,000	58.148	1.977.032							34,00	1.977.032
12.01.10	TUBERIA 2-1/2" ACERO	m	107,470	95.105	10.220.934							107,47	10.220.934
12.01.11	ACCESORIOS 2-1/2" ACERO RANURADO	un	105,000	51.139	5.420.734							106,00	5.420.734
12.01.12	COUPLINGS 2-1/2" ACERO RANURADO	un	175,000	51.139	8.949.325							175,00	8.949.325
12.01.13	TUBERÍA 2" ACERO	m	113,660	70.880	8.056.221							113,66	8.056.221
12.01.14	ACCESORIOS 2" ACERO RANURADO	un	97,000	43.339	4.203.883							97,00	4.203.883
12.01.15	COUPLINGS 2" ACERO RANURADO	un	115,000	43.339	4.983.985							115,00	4.983.985
12.01.16	TUBERÍA 1-1/2" ACERO	m	541,940	52.691	28.555.361							541,94	28.555.361
12.01.17	ACCESORIOS 1-1/2" ACERO ROSCADO	un	370,000	33.182	12.277.340							370,00	12.277.340
12.01.18	STRAPSS 1-1/2" ACERO RANURADO	un	65,000	33.182	2.156.830							65,00	2.156.830
12.01.19	TUBERIA 1-1/4" ACERO	m	865,930	33.190	28.740.217							865,93	28.740.217
12.01.20	ACCESORIOS 1 1/4" ACERO ROSCADO	un	364,000	16.853	6.134.492							364,00	6.134.492
12.01.21	STRAPSS 1-1/4" ACERO RANURADO	un	146,000	16.853	2.460.538							146,00	2.460.538
12.01.22	TUBERÍA 1" ACERO	m	2.803,690	25.908	72.638.001							2.803,69	72.638.001
12.01.23	ACCESORIOS 1" ACERO ROSCADO	un	2.998,000	12.059	36.152.882							2.998,00	36.152.882
12.01.24	TUBERIA 1-1/4" PVC	m	36,970	14.433	533.588							36,97	533.588
12.01.25	ACCESORIOS 1-1/4"PVC	un	54,000	9.645	520.830							54,00	520.830
12.01.26	TUBERÍA 1/2" ACERO	m	17.160	42.642	735.169							17,16	735.169
12.01.27	ACCESORIOS 1/2" ACERO ROSCADO	un	18,000	31.820	572.760							18,00	572.760
	Total RED DE DISTRIBUCION GENERAL CONTRA INCENDIO				**302.373.207**								
12,02	PINTURA DE TUBERIAS												
12.02.01	PINTURA TUBERÍA 6"	m	83,590	50.499	4.221.211							83,59	4.221.211
12.02.02	PINTURA TUBERÍA 4"	m	108,290	29.759	3.222.602							108,29	3.222.602
12.02.03	PINTURA TUBERÍA 3"	m	11.860	24.378	284.247							11,86	284.247
12.02.04	PINTURA TUBERÍA 2-1/2"	m	107.470	26.051	2.799.701							107,47	2.799.701
12.02.05	PINTURA TUBERIA 2"	m	113.660	16.471	1.872.094							113,66	1.872.094
12.02.06	PINTURA TUBERÍA 1-1/2"	m	541.940	16.926	9.172.878							541,94	9.172.878
12.02.07	PINTURA TUBERÍA 1-1/4"	m	865.930	11.904	10.308.031							865,93	10.308.031
12.02.08	PINTURA TUBERÍA 1"	m	2.803,690	10.043	28.157.459							2.803,69	28.157.459
12.02.09	PINTURA TUBERÍA 1/2"	m	17.160	7.109	121.990							17,16	121.990
	Total PINTURA DE TUBERIAS				**60.160.211**								
12,03	ABRAZADERAS, SOPORTES												
12.03.01	SOPORTE TIPO PERA 6"	un	12,000	17.407	208.884							12,00	208.884
12.03.02	SOPORTE TIPO PERA 4"	un	10,000	11.176	111.760							10,00	111.760
12.03.03	SOPORTE TIPO PERA 3"	un	2,000	9.808	19.616							2,00	19.616
12.03.04	SOPORTE TIPO PERA 2-1/2"	un	19,000	9.343	177.517							19,00	177.517
12.03.05	SOPORTE TIPO PERA 2"	un	36,000	8.365	301.140							36,00	301.140
12.03.06	SOPORTE TIPO PERA 1-1/2"	un	159,000	8.365	1.330.035							159,00	1.330.035
12.03.07	SOPORTE TIPO PERA 1-1/4"	un	282,000	7.970	2.088.140							282,00	2.088.140
12.03.08	SOPORTE TIPO PERA 1"	un	699,000	7.777	5.436.123							699,00	5.436.123
12.03.09	SOPORTE SISMO RESISTENTE 6"	un	7.000	133.579	935.053							7,00	935.053
12.03.10	SOPORTE SISMO RESISTENTE 4"	un	8,000	131.730	1.053.840							8,00	1.053.840
12.03.11	SOPORTE SISMO RESISTENTE 3"	un	4,000	112.117	448.468							4,00	448.468
12.03.12	SOPORTE SISMO RESISTENTE 2-1/2"	un	15,000	110.037	1.650.555							15,00	1.650.555
	Total ABRAZADERAS, SOPORTES				**13.701.131**								
12,04	SUMINISTRO Y MONTAJE DE APARATOS												
12.04.01	GABINETE CLASE II - PRESIÓN = 100 PSI	un	15,000	499.292	7.489.380							15,00	7.489.380
12.04.02	GABINETE CLASE III - 100PSI < PRESIÓN = 175 PSI	un	8,000	551.152	4.409.216							8,00	4.409.216
12.04.03	SIAMESA 4"X2-1/2"X2-1/2" BIFURCACIÓN ROSCADA WSC	un	2,000	895.448	1.790.896							2,00	1.790.896
12.04.04	ROCIADOR PENDIENTE	un	880,000	36.217	31.870.960							880,00	31.870.960
12.04.05	ROCIADOR MONTANTE	un	22,000	35.529	781.638							22,00	781.638
	Total SUMINISTRO Y MONTAJE DE APARATOS				**48.342.090**								
12,05	SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPOS												
12.05.01	EQUIPO DE BOMBEO SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CON AGUA	un	1,000	109.206.971	109.206.971							1,00	109.206.971
12.05.02	MONTAJE EQUIPO DE BOMBEO SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CON AGUA	un	1,000	5.916.669	5.916.669							1,00	5.916.669
	Total SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPOS				**115.123.640**								
12,06	VALVULAS Y ACCESORIOS ESPECIALES												
12.06.01	VÁLVULA (ESTACIÓN CONTROL) 2-1/2"	un	9,000	1.909.569	17.186.121							9,00	17.186.121
12.06.02	SENSOR DE FLUJO 2-1/2"	un	9,000	549.715	4.947.435							9,00	4.947.435
	Total VALVULAS Y ACCESORIOS ESPECIALES				**22.133.556**								
12,07	SENSORES DE FLUJO												
12.07.01	VALVULA 4" CORTINA	un	3,000	1.602.453	4.807.359							3,00	4.807.359
12.07.02	SENSOR DE FLUJO 4"	un	1,000	595.320	595.320							1,00	595.320
	Total SENSORES DE FLUJO				**5.402.679**								
12,08	VALVULAS Y ACCESORIOS CON SUPERVISION VISUAL												
12.08.01	VALVULA 2-1/2" ÁNGULAR MANGUERA	un	8,000	388.913	3.111.304							8,00	3.111.304
12.08.02	VALVULA 1-1/2" ÁNGULAR MANGUERA	un	23,000	388.913	8.944.999							23,00	8.944.999
12.08.03	VALVULA 2-1/2" CONEXIÓN BOMBEROS	un	5,000	388.913	1.944.565							5,00	1.944.565
12.08.04	CHEQUE 4" RANURADO-RISER	un	3,000	1.227.754	3.683.262							3,00	3.683.262
12.08.05	VÁLVULA 1-1/4" CORTINA (PURGA)	un	9,000	25.844	232.596							9,00	232.596
12.08.06	VÁLVULA AIREADORA +MANÓMETRO +REGISTRO	un	1,000	826.013	826.013							1,00	826.013

12.09.07	VALVULA 1/2" EXPULSORA DE AIRE	un	9,000	483.498	4.351.484								9,00	4.351.484
	Total VALVULAS Y ACCESORIOS CON SUPERVISION VISUAL				**23.804.203**									
12,09	**PRUEBAS DE PRESION**													
12.09.01	PRUEBAS DE RED (NFPA 25)	gl	9,000	224.424	2.019.816								9,00	2.019.816
	Total PRUEBAS DE PRESION				**2.019.816**									
	Total RED CONTRA INCENDIO		-		**590.410.723**		-	-	-	-	-	-	-	-
13	**RED DE GAS**													
13,01	**RED INTERNA**													
13.01.01	NICHO PARA CONTADOR TIPO G-10.0 20 m3/h	un	1,000	172.330	172.330								1,00	172.330
13.01.02	TUBERIA CU TIPO L DE Ø = 1 1/4"	m	98,680	135.198	13.070.943								96,68	13.070.943
13.01.03	ACCESORIOS CU Ø = 1 1/4"	un	32,000	12.385	396.320								32,00	396.320
13.01.04	TUBERIA CU TIPO L DE Ø = 1"	ml	38,800	76.444	2.960.738								38,80	2.960.738
13.01.05	ACCESORIOS CU Ø = 1"	un	32,000	22.240	711.680								32,00	711.680
13.01.06	TUBERIA CU TIPO L DE Ø = 3/4"	m	8,160	49.515	404.042								8,16	404.042
13.01.07	ACCESORIOS CU Ø = 3/4"	un	47,000	13.072	614.384								47,00	614.384
13.01.08	TUBERIA CU TIPO L DE Ø = 1/2"	m	86,000	35.712	3.071.232								86,00	3.071.232
13.01.09	ACCESORIOS CU Ø = 1/2"	un	72,000	3.723	268.056								72,00	268.056
	Total RED INTERNA		-		**21.869.725**								-	-
13,02	**REGULADORES**													
13.02.01	REGULADOR SIN VENTEO PE= 5 PSIG PS=23MBARS Q=2,0 M3/H	un	3,000	379.962	1.139.886								3,00	1.139.886
13.02.02	REGULADOR SIN VENTEO PE= 5 PSIG PS=23MBARS Q=20 M3/H	un	1,000	678.314	678.314								1,00	678.314
13.02.03	REGULADOR SIN VENTEO PE= 5 PSIG PS=23MBARS Q=5,0M3/H	un	1,000	479.413	479.413								1,00	479.413
13.02.04	MANOMETRO CARATULA 3" RANGO 0-60 MBARS	un	4,000	111.444	445.776								4,00	445.776
	Total REGULADORES		-		**2.743.389**								-	-
13,03	**MONTAJE**													
13.03.01	MONTAJE MANOMETRO	un	4,000	12.046	48.184								4,00	48.184
13.03.02	MONTAJE REGULADORES	un	5,000	28.268	141.340								5,00	141.340
	Total MONTAJE		-		**189.524**								-	-
13,04	**VALVULAS**													
13.04.01	VÁLVULA GAS CR DE Ø=1/2"	un	21,000	38.563	809.823								21,00	809.823
13.04.02	VÁLVULA GAS CR DE Ø=3/4"	un	6,000	45.198	271.188								6,00	271.188
13.04.03	VÁLVULA GAS CR DE Ø=1"	un	3,000	51.896	155.688								3,00	155.688
	Total VALVULAS		-		**1.236.699**								-	-
13,05	**VARIOS**													
13.05.01	TAPONES ACERO GALVANIZADO	un	23,000	4.334	99.682								23,00	99.682
13.05.02	PUNTO PARA CONTADOR	un	1,000	18.739	18.739								1,00	18.739
13.05.03	CORAZA PLÁSTICA	m	124,600	2.564	319.474								124,60	319.474
13.05.04	SOPORTERIA ABRAZADERA AJUSTABLE	un	70,000	9.996	699.720								70,00	699.720
13.05.05	PRUEBA DE HERMETICIDAD	un	5,000	134.698	673.490								5,00	673.490
13.05.06	REGATA POR PISO Y MURO (NO INCLUYE RESANE)	m	158,000	194	30.652								158,00	30.652
	Total VARIOS		-		**1.841.757**								-	-
13,06	**CONEXION**													
13.06.01	CONEXIÓN GAS ESTUFA MANGUERA FLEXOMETALICA 3/4" X 3/4"	un	5,000	52.162	260.810								5,00	260.810
13.06.02	CONEXIÓN GAS BUNSEN + ESTUFA EMPLEADOS	un	17,000	129.091	2.194.547								17,00	2.194.547
13.06.03	CONEXIÓN GAS Y AGUAS CALDERA RURAL	un	1,000	323.244	323.244								1,00	323.244
	Total CONEXION		-		**2.778.601**								-	-
	Total RED DE GAS		-		**30.449.695**		-	-	-	-	-	-	-	-
14	**ELECTRICAS Y TELECOMUNICACIONES**													
14,01	**ILUMINACION**													
14.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBERIA EMT (NO INCLUYE LUMINARIA). PROMEDIO DE SALIDA 2M EN CABLE LSHF 12AWG	un	1.811,000	68.361	123.801.771								1.811,00	123.801.771
14.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA EMT	un	134,000	83.219	11.151.212								134,00	11.151.212
14.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA EMT	un	8,000	66.000	528.656								8,00	528.656
14.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO EN TUBERIA EMT	un	2,000	93.609	187.218								2,00	187.218
14.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE EN TUBERIA EMT	un	123,000	103.951	12.785.973								123,00	12.785.973
14.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO DUAL 360° EN TUBERIA EMT	un	115,000	146.660	16.865.900								115,00	16.865.900
14.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA FOTOCELDA (NO INCLUYE APARATO) EN TUBERIA EMT	un	21,000	113.705	2.387.805								21,00	2.387.805
14.01.08	TUBERIA EMT 3/4"	m	5.286,600	12.508	66.556.629								5.286,60	66.556.629
14.01.09	TUBERIA EMT 1"	m	257,000	20.388	5.239.202								257,00	5.239.202
14.01.10	PARCIAL DE ILUMINACIÓN 1x12F+1X12N+1x12T AWG LSHF	m	5.605,500	9.385	52.607.618								5.605,50	52.607.618
14.01.11	PARCIAL DE ILUMINACIÓN 1x10F+1X10N+1x12T AWG LSHF	un	160,000	11.787	1.885.920								160,00	1.885.920
14.01.12	TABLERO CONTROL DE ALUMBRADO PARA ILUMINACION EXTERIOR	un	1,000	2.357.525	2.357.525								1,00	2.357.525
14.01.13	L-1 BALA HERMETICA LED DE TECHO 6-8W-FORMATO MR16-12 VOLTIOS PARA DUCHA IP44- ON/OFF INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	8,000	120.245	961.960								8,00	961.960
14.01.14	L-2 CILINDRO PARA DESCOLGAR 633 LM TIPO MOODY CHIP ON BOARD ON/OFF INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	108,000	208.791	22.131.846								108,00	22.131.846
14.01.15	L-3 CILINDRO PARA INCRUSTAR EN CIELO RASO 633 LM TIPO MOODY CHIP ON BOPAD ON/OFF (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	65,000	111.869	7.271.485								65,00	7.271.485
14.01.16	L-4 LUMINARIA LINEAL DIRECTA TIPO FIL 50 CON DIFUSIOR OPAL DE POLICARBONATO LONG 1,20 MTS APROX.-ON/OFF-3740 LM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	237,000	342.752	81.232.224								237,00	81.232.224

eterritorio	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL											CÓDIGO:		F-GG-03	
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS											VERSIÓN		01	
												VIGENCIA:		2020-10-20	
14.01.17	L-6 LUMINARIA LINEAL DIRECTA TIPO RL 90 CON DIFUSOR OPAL DE POLICARBINATO LONG 2.40 MTS APROX -ON/OFF-7480 LM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	522,000	576.410	300.889.152									522,00	300.889.152
14.01.18	L-6 PERFIL LINEAL DE SOBREPONER DRIVER REMOTO INSPECCIONABLE DIFUSOR OPALIZADO 0,60 MTS 664 LM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	11,000	142.390	1.566.290									11,00	1.566.290
14.01.19	L-7 PERFIL LINEAL DE SOBREPONER DRIVER REMOTO INSPECCIONABLE DIFUSOR OPALIZADO 1.20 MTS 1662 LM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	190,000	199.423	37.890.370									190,00	37.890.370
14.01.20	L-8 LUMINARIA HERMETICA DE LED 3683 LM-DIFUSOR OPALIZADO LONGITUD APROXIMADA 1.20 MTS CUERPO ANGOSTO-5000K-120V-ON/OFF (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	219,000	197.019	43.147.161									219,00	43.147.161
14.01.21	L-9 LUMINARIA CIRCULAR PLAFON DE 47 CM-SOBREPONER -1422LM-IP44-ON/OFF (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	1,000	423.178	423.178									1,00	423.178
14.01.22	L-10 LUMINARIA CIRCULAR PLAFON DE 65CM-SOBREPONER -3528 LM-IP44-ON/OFF (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	72,000	477.483	34.378.776									72,00	34.378.776
14.01.23	L-11 LUMINARIA CIRCULAR PLAFON DE 90 CM-SOBREPONER -6972 LM-IP44-ON/OFF (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	67,000	649.807	43.537.069									67,00	43.537.069
14.01.24	L-11A LUMINARIA CIRCULAR PLAFON DE 76 CM-SOBREPONER -4778 LM-IP44-ON/OFF (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	81,000	468.058	37.750.698									81,00	37.750.698
14.01.25	L-12 LUMINARIA TIPO ORBIS DE SOBREPONER 0.40 MTS -1473 LM-IP20-ON/OFF (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	1,000	423.793	423.793									1,00	423.793
14.01.26	L-13 LUMINARIA DECORATIVA DE DESCOLGAR TIPO TITAN DE HIGH LIGHTS -1424 LUMENES-17W (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	27,000	549.811	14.844.897									27,00	14.844.897
14.01.27	L-14 LUMINARIA DESCOLGAR TIPO HEDRAL 4481LM-IP20-ON/OFF-DIFUSOR OPAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	2,000	1.261.765	2.523.530									2,00	2.523.530
14.01.28	L-16 REFLECTOR DE LED TIPO RALED III ADOSADO A POSTE 21000 LM-IP66 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	13,000	2.223.802	28.909.426									13,00	28.909.426
14.01.29	L-17 POSTE DOBLE PARA REFLECTOR (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	3,000	1.866.029	5.598.087									3,00	5.598.087
14.01.30	L-18 POSTE SENCILLO PARA REFLECTOR (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	5,000	1.746.373	8.731.865									5,00	8.731.865
14.01.31	L-20 WALLPACK TIPO LUMARK DE AXCENT CON EMERGENCIA INCLUIDA-SALIDA LUMINOSA 583 LM 14W-SALIDA LUMINOSA EMERGENCIA ES 63 LUEMENES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	67,000	504.060	33.772.020									67,00	33.772.020
14.01.32	E1 LUMINARIA DE EMERGENCIA EN LED PARA DESCOLGAR SPAZIO ON ZEMPER - 200LM-FOTOMETRIA DIRECCIONAL-BATERIA NIQUEL METALODURO SIN CADMIO-IP44 DEBE INCLUIR AUTOTEST -120 V (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	414,000	391.984	162.281.376									414,00	162.281.376
14.01.33	E2 LUMINARIA DE EMERGENCIA EN LEDS TIPO DIANA FLAT DE ZEMPER -BATERIA NIQUEL METALODURO SIN CADMIO IP44-DEBE INCLUIR AUTOTEST-120 VOLTIOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	42,000	292.033	12.265.386									42,00	12.265.386
	Total ILUMINACIÓN		-		**1.178.885.918**									-	-
14,02	**TOMACORRIENTES NORMALES**														
14.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA TAPA BLANCA LEVINTON O SIMILAR, PROMEDIO DE SALIDA 3,5M EN CABLE LSHF Y EN TUBERIA EMT DE 3/4"	un	620,000	84.316	52.275.920									620,00	52.275.920
14.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA Y TAPA TIPO INTEMPERIE, PROMEDIO DE SALIDA 3,5M EN CABLE LSHF Y EN TUBERIA EMT DE 3/4"	un	8,000	85.596	684.768									8,00	684.768
14.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA PARA SECADOR DE MANOS, PROMEDIO DE SALIDA 5M EN CABLE LSHF Y EN TUBERIA EMT DE 3/4"	un	19,000	114.798	2.181.162									19,00	2.181.162
14.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE GFCI CON POLO A TIERRA TAPA BLANCA LEVINTON O SIMILAR, PROMEDIO DE SALIDA 3,5M EN CABLE LSHF Y EN TUBERIA EMT DE 3/4"	un	54,000	128.149	6.920.046									54,00	6.920.046
14.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE BIFASICA, PROMEDIO DE SALIDA 8M EN CABLE LSHF COCINA Y EN TUBERIA EMT DE 3/4"	un	8,000	158.680	1.269.440									8,00	1.269.440
14.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE BIFASICA+NEUTRO PROMEDIO DE SALIDA 8M EN CABLE LSHF COCINA Y EN TUBERIA EMT DE 3/4"	un	5,000	198.029	990.145									5,00	990.145
14.02.07	SUMINISTRO E INETALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE MONOFASICA DEDICADA PARA EQUIPOS DE COCINA PROMEDIO DE SALIDA 10M EN CABLE LSHF Y EN TUBERIA EMT DE 3/4"	un	5,000	198.597	992.985									5,00	992.985
14.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE REGULADA CON POLO A TIERRA NARANJA LEVINTON O SIMILAR, PROMEDIO DE SALIDA 3,5M EN CABLE LSHF Y EN TUBERIA EMT DE 3/4"	un	370,000	108.299	40.070.630									370,00	40.070.630
14.02.09	TUBERIA EMT 3/4"	m	1.940,750	12.968	25.167.646									1.940,75	25.167.646
14.02.10	TUBERIA EMT 1"	m	256,000	20.368	5.214.816									256,00	5.214.816
14.02.11	PARCIAL ELÉCTRICA 1x12F+1X12N+1x12T AWG LSHF	m	6.151,000	9.388	57.727.135									6.151,00	57.727.135
14.02.12	CAJA DE PASO DE 15X15	un	33,000	43.497	1.435.401									33,00	1.435.401
14.02.13	BANDEJA TIPO DUCTO DE 30x8CM	un	682,000	82.109	55.998.338									682,00	55.998.338
14.02.14	CANALETA METALICA CON DIVISION DE 12X5CM	un	262,000	39.379	10.317.298									262,00	10.317.298
	Total TOMACORRIENTES NORMALES		-		**261.229.730**									-	-
14,03	**SISTEMA DE COMUNICACIONES**		-												
14.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK DE 2.10 DE ALTURA	un	4,000	1.277.233	5.108.932									4,00	5.108.932
14.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK DE 60 CM DE PARED	un	2,000	751.589	1.503.178									2,00	1.503.178
14.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MULTITOMA DE 8 PUESTOS CON BREAKER DE PROTECCION DE 30/30AMPERIOS CLAVIJA DE SEGURIDAD	un	13,000	169.774	2.207.062									13,00	2.207.062

14.03.04	SWITCH 48 PUERTOS CAPA 3 PARA DATOS	un	8,000	5.559.154	44.473.232								8,00	44.473.232
14.03.05	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3 PARA DATOS	un	4,000	2.669.806	10.679.224								4,00	10.679.224
14.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 2 UNIDADES DE RACK MARCA AMPISIEMON	un	8,000	119.334	954.672								8,00	954.672
14.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH PANEL CATEGORIA 6A 48 PTOS	un	8,000	1.979.271	15.834.168								8,00	15.834.168
14.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH PANEL CATEGORIA 6A 24 PTOS	un	4,000	946.580	3.786.320								4,00	3.786.320
14.03.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD CATEGORIA 6A /1 PIES PARA RACK COMUNICACIONES	un	317,000	40.208	12.745.936								317,00	12.745.936
14.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD CATEGORIA 6A COLOR AZUL PCS /10 PIES PARA PUESTOS DE TRABAJO	un	317,000	47.117	14.936.089								317,00	14.936.089
14.03.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE FUTP CAT 6A	m	19.360,000	3.127	60.538.720								19.360,00	60.538.720
14.03.12	ROTULACION DE PUNTOS DE DATOS EN PUESTO DE TRABAJO /PUERTO PATCH PANEL /FACEPLATE LOGICO	gl	1,000	343.325	343.325								1,00	343.325
14.03.13	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA DATOS CON JACK'S CATEGORIA 6A MARCA AMPISIEMON INCLUYE FACE PLATE Y TROQUEL DE DATOS	un	279,000	65.068	18.153.972								279,00	18.153.972
14.03.14	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA ACCESS POINT CON JACK'S CATEGORIA 6A MARCA AMPISIEMON INCLUYE FACE PLATE Y TROQUEL DE DATOS	un	38,000	65.068	2.472.584								38,00	2.472.584
14.03.15	CERTIFICACION DE PUNTOS DE DATOS	un	317,000	10.029	3.179.193								317,00	3.179.193
14.03.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA EQUIPOTENCIAL EN CUARTO DE COMUNICACIONES / ENTRE RACK DE COMUNICACIONES	gl	1,000	397.205	397.205								1,00	397.205
14.03.17	TUBERIA EMT 3/4"	m	1.260,000	12.968	16.339.680								1.260,00	16.339.680
14.03.18	TUBERIA EMT 1"	m	299,000	20.388	6.095.414								299,00	6.095.414
14.03.19	TUBERIA EMT 1 1/4"	m	195,000	27.264	5.316.480								195,00	5.316.480
14.03.20	TUBERIA EMT 2"	m	144,000	36.523	5.259.312								144,00	5.259.312
14.03.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HDMI NO INCLUYE CABLE	un	70,000	86.992	6.089.440								70,00	6.089.440
14.03.22	CABLE HDMI DE 10m	un	35,000	65.699	2.299.465								35,00	2.299.465
14.03.23	UPS 80 kVA	un	1,000	88.028.564	88.028.564								1,00	88.028.564
	Total SISTEMA DE COMUNICACIONES		-		**326.672.167**								-	-
14.04	**REDES DE BAJA TENSION**													
14.04.01	ACOMETIDA EN CABLE 4X(3X500F)+4X(1X500N)+4#2T EN ALUMINIO AWG DESDE TRANSFORMADOR HASTA TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES	m	15,000	375.507	5.632.605								15,00	5.632.605
14.04.02	ACOMETIDA EN CABLE 4X(3X500F)+4X(1X500N)+4#2T AWG EN ALUMINIO DESDE PLANTA ELECTRICA HASTA TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMATICA TTA INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES	m	15,000	375.665	5.634.975								15,00	5.634.975
14.04.03	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+8T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO NIVEL -7 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGUN CODIGO DE COLORES	m	32,000	39.779	1.272.928								32,00	1.272.928
14.04.04	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+8T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO NIVEL -3.50 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES	m	7,000	38.395	268.765								7,00	268.765
14.04.05	ACOMETIDA EN CABLE 3X(250F+250N+4#2T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO PRESCOLAR Y TRANSICION INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES	m	125,000	313.543	39.192.875								125,00	39.192.875
14.04.06	ACOMETIDA EN CABLE 3X1/0F+1/0N+2T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO BIBLIOTECA INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES	m	68,000	132.547	9.013.196								68,00	9.013.196
14.04.07	ACOMETIDA EN CABLE 3x(3X2/0F+2/0N)+2/0T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO TABLERO NIVEL 0.00 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES	m	19,000	421.104	8.000.976								19,00	8.000.976
14.04.08	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO PINCIPAL DE PISO HASTA SEGUNDO TABLERO DE PISO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES	m	65,000	26.253	1.706.445								65,00	1.706.445
14.04.09	ACOMETIDA EN CABLE 3X2/0F+2/0N+1/0T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO PRINCIPAL DE COCINA INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES	m	34,000	134.272	4.565.248								34,00	4.565.248
14.04.10	ACOMETIDA EN CABLE 2x(3X2/0F+2/0N)+2/0T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO NIVEL 4.20 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES	m	23,000	300.049	6.901.127								23,00	6.901.127
14.04.11	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO PINCIPAL DE PISO HASTA SEGUNDO TABLERO DE PISO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGUN CODIGO DE COLORES	m	65,000	26.253	1.706.445								65,00	1.706.445
14.04.12	ACOMETIDA EN CABLE 2X(3X2/0F+2/0N)+2/0T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO NIVEL 7.70 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGUN CODIGO DE COLORES	m	27,000	299.335	8.082.045								27,00	8.082.045

14.04.13	ACOMETIDA EN CABLE 3X3F+8N+10T AWG DESDE TABLERO PINCIPAL DE PISO HASTA SEGUNDO TABLERO DE PISO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGUN CODIGO DE COLORES.	m	65,000	26.253	1.706.445		-	-	-	-		65,00	1.706.445
14.04.14	ACOMETIDA EN CABLE 3X4/0F+4/0N+3/0T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO NIVEL 11.20 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGUN CODIGO DE COLORES.	m	31,000	250.866	7.776.936		-	-	-	-		31,00	7.776.936
14.04.15	ACOMETIDA EN CABLE 3X3F+8N+10T AWG DESDE TABLERO PINCIPAL DE PISO HASTA SEGUNDO TABLERO DE PISO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	65,000	26.253	1.706.445		-	-	-	-		65,00	1.706.445
14.04.16	ACOMETIDA EN CABLE 2X(3X3/0F+2/0N)+2/0T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO NIVEL 14.70 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGUN CODIGO DE COLORES.	m	35,000	135.912	4.756.920		-	-	-	-		35,00	4.756.920
14.04.17	ACOMETIDA EN CABLE 3X3F+8N+10T AWG DESDE TABLERO PINCIPAL DE PISO HASTA SEGUNDO TABLERO DE PISO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	65,000	26.253	1.706.445		-	-	-	-		65,00	1.706.445
14.04.18	ACOMETIDA EN CABLE 3X(3X250F+300N)+250T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO BY&PASS INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	57,000	797.109	45.435.213		-	-	-	-		57,00	45.435.213
14.04.19	ACOMETIDA EN CABLE 3X(3X3/0F+4/0N)+250T AWG DESDE UPS HASTA TABLERO BY&PASS INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGUN CODIGO DE COLORES.	m	7,000	546.137	3.822.959		-	-	-	-		7,00	3.822.959
14.04.20	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+8T AWG DESDE TABLERO BY&PASS HASTA TABLERO REGULADO PRESCOLAR Y TRANSICION INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGUN CODIGO DE COLORES.	m	108,000	38.653	4.174.524		-	-	-	-		108,00	4.174.524
14.04.21	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+4N+10T AWG DESDE TABLERO BY&PASS HASTA TABLERO REGULADO BIBLIOTECA INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	7,000	29.898	209.286		-	-	-	-		7,00	209.286
14.04.22	ACOMETIDA EN CABLE 3X2F+2N+4T AWG DESDE TABLERO BY&PASS HASTA TABLERO REGULADO NIVEL 0.00 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	39,000	82.444	3.215.316		-	-	-	-		39,00	3.215.316
14.04.23	ACOMETIDA EN CABLE 3X3F+8N+10T AWG DESDE TABLERO PINCIPAL DE PISO HASTA SEGUNDO TABLERO DE PISO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	65,000	26.253	1.706.445		-	-	-	-		65,00	1.706.445
14.04.24	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO BY&PASS HASTA TABLERO REGULADO NIVEL 4.20 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	43,000	32.934	1.416.162		-	-	-	-		43,00	1.416.162
14.04.25	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO PINCIPAL DE PISO HASTA SEGUNDO TABLERO DE PISO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	65,000	26.253	1.706.445		-	-	-	-		65,00	1.706.445
14.04.26	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO BY&PASS HASTA TABLERO REGULADO NIVEL 7.70 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	47,000	32.898	1.546.206		-	-	-	-		47,00	1.546.206
14.04.27	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO PINCIPAL DE PISO HASTA SEGUNDO TABLERO DE PISO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	65,000	26.253	1.706.445		-	-	-	-		65,00	1.706.445
14.04.28	ACOMETIDA EN CABLE 3X4F+4N+6T AWG DESDE TABLERO BY&PASS HASTA TABLERO REGULADO NIVEL 11.20 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGUN CODIGO DE COLORES.	m	51,000	60.268	3.073.668		-	-	-	-		51,00	3.073.668
14.04.29	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO PINCIPAL DE PISO HASTA SEGUNDO TABLERO DE PISO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	65,000	26.253	1.706.445		-	-	-	-		65,00	1.706.445
14.04.30	ACOMETIDA EN CABLE 3X2F+1/0N+4T AWG DESDE TABLERO BY&PASS HASTA TABLERO REGULADO NIVEL 14.70 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGUN CODIGO DE COLORES.	m	55,000	123.638	6.811.090		-	-	-	-		55,00	6.811.090
14.04.31	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO PINCIPAL DE PISO HASTA SEGUNDO TABLERO DE PISO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	65,000	26.253	1.706.445		-	-	-	-		65,00	1.706.445
14.04.32	ACOMETIDA EN CABLE 3X2F+2N+4T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS HASTA TABLERO BOMBAS INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGUN CODIGO DE COLORES.	m	58,000	81.673	4.737.034		-	-	-	-		58,00	4.737.034
14.04.33	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS HASTA TABLERO ASCENSOR INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGUN CODIGO DE COLORES.	m	45,000	26.487	1.191.915		-	-	-	-		45,00	1.191.915
14.04.34	ACOMETIDA EN CABLE 3X3F+8N+10T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS HASTA TABLERO AIRES INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGUN CODIGO DE COLORES.	m	7,000	30.625	214.375		-	-	-	-		7,00	214.375
14.04.35	ACOMETIDA EN CABLE 3X2/0F+2/0N+1/0T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS HASTA BOMBA CONTRA INCENDIO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGUN CODIGO DE COLORES.	m	58,000	169.459	9.828.622		-	-	-	-		58,00	9.828.622

	Tema: REDES DE BAJA TENSION													
14.05	TABLEROS				203.838.016									
14.05.01	TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS (TGA) Y TRANSFERENCIA AUTOMATICA 1600A FABRICADO EN LÁMINA CR CAL. 14/16, TRATAMIENTO ESPECIFICADO, BARRAJE DE COBRE 1122A, 208/120V, CON DOBLEFONDO DESPLAZABLE ADELANTE ATRAS SISTEMA RIEL, PUERTA CON CAUCHO ESPUMA, TERM	un	1.000	48.088.856	48.088.856							1,00	48.088.856
14.05.02	TABLERO DE TRASNFERENCIA AUTOMATICA DE 1600A FABRICACIÓN ESPECIAL SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA RED CONTRA INCENDIO.	un	1.000	17.178.619	17.178.619							1,00	17.178.619
14.05.03	TABLERO PRINCIPA DE COCINA (TPC) FABRICADO EN LÁMINA CR CAL. 14/16, TRATAMIENTO ESPECIFICADO, BARRAJE DE COBRE 466A, 208/120V CON DOBLEFONDO DESPLAZABLE ADELANTE ATRAS SISTEMA RIEL, PUERTA CON CAUCHO ESPUMA, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA DE 70	un	1.000	9.984.608	9.984.608							1,00	9.984.608
14.05.04	TABLERO NIVEL -7 (TN-7) DE 24 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X80A Y 18 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1.000	943.760	943.760							1,00	943.760
14.05.05	TABLERO BOMBAS (TB) DE 18 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X70A Y 3 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE 3X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1.000	1.107.089	1.107.089							1,00	1.107.089
14.05.06	CAJA BREAKER ASCENSOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X30A	un	1.000	416.558	416.558							1,00	416.558
14.05.07	TABLERO NIVEL -3.50 (TN-3.50) DE 24 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X30A Y 21 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1.000	963.516	963.516							1,00	963.516
14.05.08	TABLERO PREESCOLAR Y TRANSICION (TN PRES Y TRANS) DE 42 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X125A Y 28 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1.000	1.400.388	1.400.388							1,00	1.400.388
14.05.09	TABLERO BIBLIOTECA (TN BIBLIOTECA) DE 24 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X80A Y 20 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1.000	1.045.459	1.045.459							1,00	1.045.459
14.05.10	TABLERO NIVEL 0.00 (TN 0.00) DE 42 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X125A Y 30 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1.000	1.424.630	1.424.630							1,00	1.424.630
14.05.11	TABLERO NIVEL 4.20 (TN 4.20) DE 42 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X125A Y 31 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,000	1.436.751	1.436.751							1,00	1.436.751
14.05.12	TABLERO NIVEL 4.20 (TN 4.20-2) DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X60A, 12 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,000	687.430	687.430							1,00	687.430
14.05.13	TABLERO NIVEL 7.70 (TN 7.70) DE 42 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X125A Y 31 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,000	1.436.751	1.436.751							1,00	1.436.751
14.05.14	TABLERO NIVEL 7.70 (TN 7.70-2) DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X60A, 12 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,000	687.430	687.430							1,00	687.430
14.05.15	TABLERO NIVEL 11.20 (TN 11.20) DE 42 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X125A Y 31 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,000	1.436.751	1.436.751							1,00	1.436.751
14.05.16	TABLERO NIVEL 11.20 (TN 11.20-2) DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X60A, 12 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,000	687.430	687.430							1,00	687.430
14.05.17	TABLERO NIVEL 14.70 (TN 14.70) DE 42 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X125A Y 31 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,000	1.436.751	1.436.751							1,00	1.436.751
14.05.18	TABLERO NIVEL 14.70 (TN 14.70-2) DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X60A, 12 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,000	687.430	687.430							1,00	687.430
14.05.19	TABLERO BY-PASS DE FABRICACIÓN ESPECIAL SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	un	1,000	37.814.083	37.814.083							1,00	37.814.083
14.05.20	TABLERO REGULADO PRESCOLAR Y TRANSICION (TR PRES Y TRANS) DE 18 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X30A, 15 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,000	712.126	712.126							1,00	712.126
14.05.21	TABLERO REGULADO BIBLIOTECA (TR BIBLIOTECA) DE 18 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X30A, 15 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,000	724.739	724.739							1,00	724.739

14.05.22	TABLERO REGULADO NIVEL 0.00 (TR N0.00) DE 24 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X30A, 18 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,000	917.153	917.153			-	-	-	-	1,00	917.153
14.05.23	TABLERO REGULADO NIVEL 4.20 (TR N4.20) DE 24 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X30A, 21 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,000	953.516	953.516			-	-	-	-	1,00	953.516
14.05.24	TABLERO REGULADO NIVEL 4.20 (TR N4.20 -2) DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X30A, 12 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,000	660.823	660.823			-	-	-	-	1,00	660.823
14.05.25	TABLERO REGULADO NIVEL 7.70 (TR N7.70) DE 24 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X30A, 21 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,000	953.516	953.516			-	-	-	-	1,00	953.516
14.05.26	TABLERO REGULADO NIVEL 7.70 (TR N7.70 -2) DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X30A, 12 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,000	660.823	660.823			-	-	-	-	1,00	660.823
14.05.27	TABLERO REGULADO NIVEL 11.20 (TR N11.20) DE 24 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X60A, 20 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,000	968.002	968.002			-	-	-	-	1,00	968.002
14.05.28	TABLERO REGULADO NIVEL 11.20 (TR N11.20 -2) DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X30A, 12 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,000	660.823	660.823			-	-	-	-	1,00	660.823
14.05.29	TABLERO REGULADO NIVEL 14.70 (TR N14.70) DE 24 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X60A, 18 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,000	943.760	943.760			-	-	-	-	1,00	943.760
14.05.30	TABLERO REGULADO NIVEL 14.70 (TR N14.70 -2) DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X60A, 12 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,000	687.430	687.430			-	-	-	-	1,00	687.430
	Total TABLEROS		-		**137.653.001**			-	-	-	-	-	-	-
14,06	**SUBESTACION Y PLANTA ELECTRICA**		-					-	-	-	-	-	-	-
14.06.01	ACOMETIDA EN CABLE XLPE MT 3X185mm2 XLPE 15KV AL	m	145,000	299.921	43.488.545			-	-	-	-	-	145,00	43.488.545
14.06.02	TERMINAL PREMOLDEADA TIPO EXTERIOR DE 15KVA	un	1,000	765.240	765.240			-	-	-	-	-	1,00	765.240
14.06.03	TERMINAL PREMOLDEADA TIPO INTERIOR DE 15KVA	un	1,000	765.240	765.240			-	-	-	-	-	1,00	765.240
14.06.04	CELDA DE MEDIDA EN MEDIA TENSION TIPO SF6 SEGÚN NORMA AE325 (INCLUYE 3 CT'S Y 3 PT'S)	un	1,000	18.737.135	18.737.135			-	-	-	-	-	1,00	18.737.135
14.06.05	CELDA DE ENTRADA TIPO SF6	un	1,000	15.283.026	15.283.026			-	-	-	-	-	1,00	15.283.026
14.06.06	CELDA DE SALIDA TIPO SF6	un	1,000	15.283.026	15.283.026			-	-	-	-	-	1,00	15.283.026
14.06.07	CELDA DE PROTECCION TIPO SF6 INCLUYE FUSIBLES	un	1,000	19.265.332	19.265.332			-	-	-	-	-	1,00	19.265.332
14.06.08	CELDA PARA TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 400KVA SEGÚN NORMA CTS 518-2	un	1,000	8.195.912	8.195.912			-	-	-	-	-	1,00	8.195.912
14.06.09	TRASNFORMAR TRIFASICO TIPO SECO DE 400KVA	un	1,000	28.748.957	28.748.957			-	-	-	-	-	1,00	28.748.957
14.06.10	CANALIZACIÓN SUBTERRANEA EN TUBERÍA PVC TIPO DB-60, BANCO DE 4 Ø 6" SEGÚN NORMA CODENSA CS-203 INCLUYE ALAMBRE DE GUÍA EN SU INTERIOR, ACCESORIOS DE FÁBRICA CON CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO. SEÑALIZACIÓN CON CINTA DE PELIGRO Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDO	m	125,000	248.499	31.062.375			-	-	-	-	-	125,00	31.062.375
14.06.11	CAJA DE INSPECCIÓN CS276 SEGÚN NORMA CODENSA	un	6,000	2.289.715	13.618.290			-	-	-	-	-	6,00	13.618.290
14.06.12	CAJA DE INSPECCIÓN AE267-1 SEGÚN NORMA CODENSA	un	1,000	2.419.662	2.419.662			-	-	-	-	-	1,00	2.419.662
14.06.13	PLANTA ELECTRICA DE 400KVA	un	1,000	172.019.825	172.019.825			-	-	-	-	-	1,00	172.019.825
	Total SUBESTACION Y PLANTA ELECTRICA		-		**309.812.545**			-	-	-	-	-	-	-
14,07	**APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA**		-					-	-	-	-	-	-	-
14.07.01	ALAMBRON DE ALUMINIO 6mm	m	1.417,000	6.250	8.912.930			-	-	-	-	-	1.417,00	8.912.930
14.07.02	SOPORTE AISLADOR TIPO DEHN	un	720,000	11.908	8.573.760			-	-	-	-	-	720,00	8.573.760
14.07.03	PUNTA DE CAPTACION DE 60 Cm CON SOPORTE	un	22,000	115.470	2.540.340			-	-	-	-	-	22,00	2.540.340
14.07.04	PUNTA DE CAPTACION DE 100 Cm CON SOPORTE	un	23,000	150.739	3.466.997			-	-	-	-	-	23,00	3.466.997
14.07.05	GRAPA DE CONEXIÓN A PUNTA CAPTADORA	un	45,000	50.675	2.289.375			-	-	-	-	-	45,00	2.289.375
14.07.06	CONECTOR TIPO UNION PARA ANILLO DE CAPTACION A BAJANTE	un	10,000	37.959	379.590			-	-	-	-	-	10,00	379.590
14.07.07	BAJANTE EN CABLE 1/0 AWG AL INCLUYE SOPORTERIA	un	10,000	310.020	3.100.200			-	-	-	-	-	10,00	3.100.200
14.07.08	CONECTOR BIMETALICO EN CAJA DE INSPECCION	un	10,000	68.217	682.170			-	-	-	-	-	10,00	682.170
14.07.09	SEÑALITICA DE DESCARGAS ATMOSFERICAS	un	27,000	25.450	687.150			-	-	-	-	-	27,00	687.150
14.07.10	CONDUCTOR DESNUDO 2/0 AWG	m	580,000	48.709	27.277.040			-	-	-	-	-	580,00	27.277.040
14.07.11	CAJA DE INSPECCION 30X30 EN MAMPOSTERIA INCLUYE TAPA Y MARCO	un	15,000	440.663	6.609.945			-	-	-	-	-	15,00	6.609.945
14.07.12	ELECTRODO DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA DE 2.40 m	un	10,000	186.622	1.866.220			-	-	-	-	-	10,00	1.866.220
14.07.13	SOLDADURA EXOTERMICA	un	1,000	60.314	60.314			-	-	-	-	-	1,00	60.314
14.07.14	VIA DE CHISPAS	un	3,000	141.178	423.534			-	-	-	-	-	3,00	423.534
14.07.15	MALLA DE PUESTA A TIERRA	gl	1,000	3.990.305	3.990.305			-	-	-	-	-	1,00	3.990.305
	Total APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA		-		**70.859.940**			-	-	-	-	-	-	-
14,08	**DETECCION DE INCENDIOS**		-					-	-	-	-	-	-	-
14.08.01	SALIDA PARA PANEL DE INCENDIO	un	1,000	55.938	55.938			-	-	-	-	-	1,00	55.938

eterritorio	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	CÓDIGO:	F-GG-02
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

14.06.02	SALIDA SENSOR DE HUMO	un	206,000	32.885	6.770.190		-	-	-	-	-	206,00	6.770.190
14.06.03	CABLE FPLR	m	5.304,000	5.050	26.785.200		-	-	-	-	-	5.304,00	26.785.200
14.06.04	TUBERIA EMT 3/4"	m	2.648,900	12.988	34.343.154		-	-	-	-	-	2.648,36	34.343.154
14.06.05	SALIDA ESTACION MANUAL	un	33,000	32.885	1.084.545		-	-	-	-	-	33,00	1.084.545
14.06.06	SALIDA SIRENA ESTROBO	un	33,000	32.885	1.084.545		-	-	-	-	-	33,00	1.084.545
14.06.07	SALIDA PARA DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO	un	8,000	72.408	579.264		-	-	-	-	-	8,00	579.264
14.06.08	SALIDA PARA DETECTOR BEAM TRANSMISOR	un	3,000	72.408	217.224		-	-	-	-	-	3,00	217.224
14.06.09	SALIDA PARA DETECTOR BEAM RECEPTOR	un	3,000	72.408	217.224		-	-	-	-	-	3,00	217.224
14.06.10	SALIDA PARA DETECTOR DE GAS	un	1,000	72.408	72.408		-	-	-	-	-	1,00	72.408
14.06.11	CAJA DE PASO DE 10X10	un	41,000	34.756	1.425.636		-	-	-	-	-	41,00	1.425.636
14.06.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION MANUAL	un	33,000	202.453	6.680.949		-	-	-	-	-	33,00	6.680.949
14.06.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA ESTROBO	un	33,000	124.659	4.113.747		-	-	-	-	-	33,00	4.113.747
14.06.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE HUMO	un	206,000	191.947	39.541.482		-	-	-	-	-	206,00	39.417.482
14.06.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR BEAM TRANSMISOR	un	3,000	1.650.693	4.952.079		-	-	-	-	-	3,00	4.952.079
14.06.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR BEAM RECEPTOR	un	3,000	1.650.693	4.952.079		-	-	-	-	-	3,00	4.952.079
14.06.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE GAS	un	1,000	384.086	384.086		-	-	-	-	-	1,00	384.086
14.06.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO	un	1,000	408.967	408.967		-	-	-	-	-	1,00	408.967
14.06.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE DETECCION DE INCENDIOS	un	1,000	8.751.444	8.751.444		-	-	-	-	-	1,00	8.751.444
	Total DETECCION DE INCENDIOS		-		**142.297.161**		-	-	-	-	-	-	-
14.09	**CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION**		-				-	-	-	-	-	-	-
14.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE DE PISO 45RU	un	1,000	1.284.919	1.284.919		-	-	-	-	-	1,00	1.284.919
14.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION PATCHPANEL 24 P CAT 6A	un	2,000	946.580	1.893.160		-	-	-	-	-	2,00	1.893.160
14.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION PATCHPANEL 48 P CAT 6A	un	1,000	1.979.271	1.979.271		-	-	-	-	-	1,00	1.979.271
14.09.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CAMARA FIJA IP POE EN CANALIZACION EMT SIN CABLE	un	10,000	28.590	285.900		-	-	-	-	-	10,00	285.900
14.09.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CAMARA DOMO TIPO IP POE EN CANALIZACION EMT SIN CABLE	un	46,000	28.590	1.315.140		-	-	-	-	-	46,00	1.315.140
14.09.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA FIJA IP	un	10,000	311.473	3.114.730		-	-	-	-	-	10,00	3.114.730
14.09.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA TIPO DOMO IP	un	46,000	530.348	24.396.008		-	-	-	-	-	46,00	24.396.008
14.09.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA FIJA IP LENTE VERIFOCAL	un	3,000	405.991	1.217.973		-	-	-	-	-	3,00	1.217.973
14.09.09	TUBERIA EMT 3/4"	m	458,250	12.988	5.952.586		-	-	-	-	-	458,25	5.952.586
14.09.10	CABLE UTP CAT 6A	m	3.840,000	3.127	12.007.680		-	-	-	-	-	3.840,00	12.007.680
14.09.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE NVR DE 32 CANALES	un	2,000	3.974.680	7.949.360		-	-	-	-	-	2,00	7.949.360
14.09.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH POE+ DE 48 PUERTOS	un	1,000	4.670.233	4.670.233		-	-	-	-	-	1,00	4.670.233
14.09.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH POE+ DE 24 PUERTOS	un	2,000	3.244.028	6.488.056		-	-	-	-	-	2,00	6.488.056
14.09.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD CATEGORIA 6A /1 PIES PARA RACK CAMARAS	un	65,000	40.208	2.613.520		-	-	-	-	-	65,00	2.613.520
	Total CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION		-		**75.138.538**		-	-	-	-	-	-	-
	Total ELECTRICAS Y TELECOMUNICACIONES		-		**2.766.197.934**		-	-	-	-	-	-	-
15	**EQUIPOS DE VENTILACION MECANICA**												
15.01	**UNIDADES DE EXTRACCION**		-				-	-	-	-	-	-	-
15.01.01	VE-01 / VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA, MOTOR DE 1HP, 1725RPM, 4 POLOS, 220V, TRIFASICO, INCLUYE BASE ELASTOMERICA Y VENTILADOR	un	1,000	3.710.406	3.710.406		-	-	-	-	-	1,00	3.710.406
15.01.02	VE-02 / VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA, MOTOR DE 1/8HP, 1200RPM, 4 POLOS, 220V, MONOFASICO, INCLUYE BASE ELASTOMERICA Y VENTILADOR	un	1,000	2.735.984	2'735.984		-	-	-	-	-	1,00	2.735.984
15.01.03	VE-03 / VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA, MOTOR DE 3/4HP, 850RPM, 220V, MONOFASICO, INCLUYE BASE ELASTOMERICA Y VENTILADOR	un	1,000	3.905.783	3.905.783		-	-	-	-	-	1,00	3.905.783
15.01.04	PUESTA EN SITIO, MONTAJE, CONEXIÓN Y ARRANQUE DE LOS EQUIPOS VE-01/VE-02/VE-03	un	3,000	412.124	1.236.372		-	-	-	-	-	3,00	1.236.372
15.01.05	VE-09/ VENTILADOR CENTRIFUGO DE TECHO, DESCARGA VERTICAL, MOTOR DE 3HP, 950 RPM, 4 POLOS, 220V, TRIFASICO, INCLUYE BASE ELASTOMERICA Y VENTILADOR	un	1,000	10.950.017	10.950.017		-	-	-	-	-	1,00	10.950.017
15.01.06	BASE METALICA PARA EQUIPO TIPO HONGO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	un	1,000	947.605	947.605		-	-	-	-	-	1,00	947.605
15.01.07	PUESTA EN SITIO 1, MONTAJE, CONEXIÓN Y ARRANQUE DEL EQUIPO VE-03	un	1,000	854.445	854.445		-	-	-	-	-	1,00	854.445
15.01.08	VE-04 / VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO, MOTOR DE 150W, 2427RPM, 220V, MONOFASICO, INCLUYE TRANSPORTE Y SUMINISTRO	un	1,000	1.348.791	1.348.791		-	-	-	-	-	1,00	1.348.791
15.01.09	VE-05 / VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO, MOTOR DE 44W, 2468RPM, 220V, MONOFASICO, INCLUYE TRANSPORTE Y SUMINISTRO	un	1,000	749.328	749.328		-	-	-	-	-	1,00	749.328
15.01.10	VE-06 / VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO, MOTOR DE 67W, 2468RPM, 220V, MONOFASICO, INCLUYE TRANSPORTE Y SUMINISTRO	un	3,000	1.096.127	3.288.381		-	-	-	-	-	3,00	3.288.381
15.01.11	PUESTA EN SITIO 2, MONTAJE, CONEXIÓN Y ARRANQUE DE LOS EQUIPOS VE-04/VE-05/VE-06	un	6,000	425.192	2.551.152		-	-	-	-	-	6,00	2.551.152
15.01.12	VE-07 / VENTILADOR AXIAL DE PARED DE 600 CFM, MOTOR 70W, 110V MONOFASICO, INCLUYE TRANSPORTE Y SUMINISTRO	un	1,000	545.897	545.897		-	-	-	-	-	1,00	545.897

15.01.13	VAN-01/ VENTILADOR CENTRIFUGO DE TECHO TIPO PLAFON DE 100 CFM, MOTOR 50W, 110V, MONOFASICO, INCLUYE TRANSPORTE Y SUMINISTRO	un	4,000	595.150	2.380.620		-	-	-	-	-	4,00	2.380.620
15.01.14	PUESTA EN SITIO 3, MONTAJE, CONEXIÓN Y ARRANQUE DE LOS EQUIPO VE-07 Y VAN-01	un	8,000	268.168	1.340.840		-	-	-	-	-	5,00	1.340.840
15.01.15	CAMPANA DE EXTRACCION CE-01 EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20 TIPO MURO DE 1500 CFM, INCLUYE FILTRO DE GRASA E ILUMINACION, TRANSPORTE Y SUMINISTRO	un	1,000	30.698.072	30.698.072		-	-	-	-	-	1,00	30.698.072
15.01.16	PUESTA EN SITIO 4, MONTAJE Y CONEXIÓN DEL LA CAMPANA DE EXTRACCIÓN CE-01	un	1,000	3.486.741	3.486.741		-	-	-	-	-	1,00	3.486.741
	Total UNIDADES DE EXTRACCION		-		**70.768.314**		-	-	-	-	-	-	-
15.02	**UNIDADES DE SUMINISTRO**		-				-	-	-	-	-	-	-
15.02.01	VS-01 / UNIDAD DE VENTILACION CENTRIFUGA, UNA ETAPA DE FILTRACION 3/4 HP, 1050 RPM, 4 POLOS, 220V, TRIFASICO, INCLUYE FILTRO MERV 8 - 30%	un	1,000	7.332.192	7.332.192		-	-	-	-	-	1,00	7.332.192
15.02.02	VS-02 / UNIDAD DE VENTILACION CENTRIFUGA, UNA ETAPA DE FILTRACION 5HP, 850 RPM, 4 POLOS, 220V, TRIFASICO INCLUYE FILTRO MERV 8 - 30%	un	1,000	12.039.274	12.039.274		-	-	-	-	-	1,00	12.039.274
15.02.03	VS-03 / UNIDAD DE VENTILACION CENTRIFUGA, UNA ETAPA DE FILTRACION 5/4HP, 875 RPM, 4 POLOS, 220V, TRIFASICO, INCLUYE FILTRO MERV 8 - 30%	un	1,000	4.713.580	4.713.580		-	-	-	-	-	1,00	4.713.580
15.02.04	PUESTA EN SITIO 5, MONTAJE, CONEXIÓN Y ARRANQUE DE LOS EQUIPOS VS-01/VS-02/VS-03	un	3,000	439.253	1.317.759		-	-	-	-	-	3,00	1.317.759
	Total UNIDADES DE SUMINISTRO		-		**25.402.805**		-	-	-	-	-	-	-
15.03	**EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO - UNIDADES MINISPLIT**		-				-	-	-	-	-	-	-
15.03.01	UNIDAD MINI SPLIT DE 24.000 BTU/HR (INCLUYE CONDENSADORAS DE DESCARGA HORIZONTAL Y EVAPORADOR, SISTEMA REFRIGERANTE INVERTER, R410, 208V (ZPH48EWZ)	un	2,000	5.151.873	10.303.746		-	-	-	-	-	2,00	10.303.746
15.03.02	UNIDAD MINI SPLIT DE 18.000 BTU/HR (INCLUYE CONDENSADORAS DE DESCARGA HORIZONTAL Y EVAPORADOR, SISTEMA REFRIGERANTE INVERTER, R410, 208V (ZPH48EWZ)	un	2,000	4.462.610	8.925.220		-	-	-	-	-	2,00	8.925.220
15.03.03	IZAJE, PUESTA EN SITIO, MONTAJE, CONEXIÓN, INCLUYE ACCESORIOS COMPLETOS DE LOS MINI SPLIT Y EL REFIGERANTE R410A	un	4,000	552.202	2.208.808		-	-	-	-	-	4,00	2.208.808
	Total EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO - UNIDADES MINISPLIT		-		**21.437.774**		-	-	-	-	-	-	-
15.04	**RED DE REFRIGERACION (INCLUYE TUBERIA, SOLDADURA, CODOS, UNIONES, AISLAMIENTO, SOPORTERIA, ETC.) TUBERIA AL EXTERIOR DEBE SER RECUBIERTA O PINTADA PARA PROTECCION)**		-				-	-	-	-	-	-	-
15.04.01	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 3/8" SIN COSTURA, AISLAMIENTO ELASTOMERICO DE CELDA CERRADA DE 1/2" DE ESPESOR, TUBERIA AISLADA INDEPENDIENTEMENTE	m	100,000	75.895	7.589.500		-	-	-	-	-	100,00	7.589.500
15.04.02	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1/2" SIN COSTURA, AISLAMIENTO ELASTOMERICO DE CELDA CERRADA DE 1/2" DE ESPESOR, TUBERIA AISLADA INDEPENDIENTEMENTE	m	50,000	79.282	3.964.100		-	-	-	-	-	50,00	3.964.100
15.04.03	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 5/8" SIN COSTURA, AISLAMIENTO ELASTOMERICO DE CELDA CERRADA DE 1/2" DE ESPESOR, TUBERIA AISLADA INDEPENDIENTEMENTE	m	50,000	83.616	4.180.800		-	-	-	-	-	50,00	4.180.800
	Total RED DE REFRIGERACION (INCLUYE TUBERIA, SOLDADURA, CODOS, UNIONES, AISLAMIENTO, SOPORTERIA, ETC.) TUBERIA AL EXTERIOR DEBE SER RECUBIERTA O PINTADA PARA PROTECCION)		-		**15.744.400**		-	-	-	-	-	-	-
15.05	**SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS DE AIRE (INCLUYE SOPORTERIA, ACCESORIOS, TRANSPORTE Y MONTAJE)**		-				-	-	-	-	-	-	-
15.05.01	DUCTO DE EXTRACCION EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 SIN AISLAR	m²	230,000	111.073	25.546.790		-	-	-	-	-	230,00	25.546.790
15.05.02	DUCTO DE SUMINISTRO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 SIN AISLAR	m²	60,000	111.073	6.664.380		-	-	-	-	-	60,00	6.664.380
15.05.03	DUCTO DE SUMINISTRO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 SIN AISLAR	m²	50,000	114.714	5.735.700		-	-	-	-	-	50,00	5.735.700
15.05.04	DUCTO DE CAMPANA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 SIN AISLAR	m²	180,000	129.584	23.325.120		-	-	-	-	-	180,00	23.325.120
15.05.05	TUBO PVC 4" PARA VENTILACION	m	40,000	57.707	2.308.280		-	-	-	-	-	40,00	2.308.280
	Total SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS DE AIRE (INCLUYE SOPORTERIA, ACCESORIOS, TRANSPORTE Y MONTAJE)		-		**63.580.270**		-	-	-	-	-	-	-
15.06	**ACCESORIOS DE CONDUCTOS**		-				-	-	-	-	-	-	-
15.06.01	COMPUERTA DE INSPECCION PARA DUCTO DE EXTRACCION DE CAMPANA	un	10,000	105.433	1.054.330		-	-	-	-	-	10,00	1.054.330
	Total ACCESORIOS DE CONDUCTOS		-		**1.054.330**		-	-	-	-	-	-	-
15.07	**REJILLAS Y DIFUSORES (INCLUYE SOPORTERIA, INSTALACION, MANO DE OBRA Y TRANSPORTE) REJILLAS TIPO LOUVER - RTLV SIN DAMPER**		-				-	-	-	-	-	-	-
15.07.01	RTLV 40" x 20" REJILLA TIPO LOUVERE	un	1,000	583.886	583.886		-	-	-	-	-	1,00	583.886
15.07.02	RTLV 12" x 12" REJILLA TIPO LOUVERE	un	1,000	244.178	244.178		-	-	-	-	-	1,00	244.178
15.07.03	RTLV 20" x 20" REJILLA TIPO LOUVERE	un	1,000	337.721	337.721		-	-	-	-	-	1,00	337.721
15.07.04	RTLV 18" x 18" REJILLA TIPO LOUVERE	un	1,000	283.564	283.564		-	-	-	-	-	1,00	283.564
15.07.05	RTLV 10" x 10" REJILLA TIPO LOUVERE	un	1,000	166.568	166.568		-	-	-	-	-	1,00	166.568
15.07.06	RTLV 18" x 10" REJILLA TIPO LOUVERE	un	2,000	249.101	498.202		-	-	-	-	-	2,00	498.202
15.07.07	RTLV 12" x 8" REJILLA TIPO LOUVERE	un	1,000	224.484	224.484		-	-	-	-	-	1,00	224.484
15.07.08	RTLV 8" x 6" REJILLA TIPO LOUVERE	un	2,000	111.248	222.496		-	-	-	-	-	2,00	222.496
15.07.09	RTLV 10" x 6" REJILLA TIPO LOUVERE	un	2,000	116.171	232.342		-	-	-	-	-	2,00	232.342
15.07.10	RTLV 6" x 6" REJILLA TIPO LOUVERE	un	1,000	106.325	106.325		-	-	-	-	-	1,00	106.325

	Total REJILLAS Y DIFUSORES (INCLUYE SOPORTERIA, INSTALACION, MANO DE OBRA Y TRANSPORTE) REJILLAS TIPO LOUVER - RTLV SIN DAMPER		-	-	**2.888.758**		-	-	-	-	-	-	-
15,09	**REJILLA DE EXTRACCIÓN ALETA FIJA CON DAMPER C/D**		-				-	-	-	-	-	-	-
15.09.01	REAF CD 8"X8" REJILLA DE EXTRACCIÓN DE ALETA FIJA	un	22,000	96.478	2.122.516		-	-	-	-	-	22,00	2.122.516
15.09.02	REAF CD 8"X8" REJILLA DE EXTRACCIÓN DE ALETA FIJA	un	1,000	114.202	114.202		-	-	-	-	-	1,00	114.202
15.09.03	REAF CD 10"X10" REJILLA DE EXTRACCIÓN DE ALETA FIJA	un	5,000	150.635	753.175		-	-	-	-	-	5,00	753.175
	Total REJILLA DE EXTRACCIÓN ALETA FIJA CON DAMPER C/D		-		**2.989.893**		-	-	-	-	-	-	-
15,09	**REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE ALETA CON DAMPER C/D**		-				-	-	-	-	-	-	-
15.09.01	RSDA CD 10" x 10" REJILLA DE EXTRACCIÓN DE ALETA FIJA	un	1,000	145.711	145.711		-	-	-	-	-	1,00	145.711
15.09.02	RSDA CD 8" x 8" REJILLA DE EXTRACCIÓN DE ALETA FIJA	un	2,000	126.018	252.036		-	-	-	-	-	2,00	252.036
15.09.03	RSDA CD 12" x 12" REJILLA DE EXTRACCIÓN DE ALETA FIJA	un	2,000	165.405	330.810		-	-	-	-	-	2,00	330.810
15.09.04	RSDA CD 30" x 20" REJILLA DE EXTRACCIÓN DE ALETA FIJA	un	4,000	254.024	1.016.096		-	-	-	-	-	4,00	1.016.096
15.09.05	RSDA CD 8" x 8" REJILLA DE EXTRACCIÓN DE ALETA FIJA	un	8,000	140.788	1.126.304		-	-	-	-	-	8,00	1.126.304
	Total REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE ALETA CON DAMPER C/D		-		**2.870.957**		-	-	-	-	-	-	-
15,10	**REGULACIÓN DE CAUDAL**		-				-	-	-	-	-	-	-
15.10.01	DAMPERS (COMPUERTA DE REGULACION DE FLUJO) DIMENSION VARIABLE DE ACUERDO CON POSICIONAMIENTO DE ACUERDO CON CRITERIO DE BALANCEO DEFINIDO EN OBRA	un	6,000	424.873	2.549.238		-	-	-	-	-	6,00	2.549.238
	Total REGULACIÓN DE CAUDAL		-		**2.549.238**		-	-	-	-	-	-	-
15,11	**TABLEROS ELECTRICOS (INCLUYE, BARRAJES, RIELES, PROTECCIONES TERMOMAGNETICOS, CONECTORES Y SOPORTERIA)**						-	-	-	-	-	-	-
15.11.01	TAE-01 TABLERO ELECTRICO ALIMENTACIÓN EQUIPOS MECANICOS N-7.00	un	1,000	4.168.355	4.168.355		-	-	-	-	-	1,00	4.168.355
15.11.02	TAE-02 TABLERO ELECTRICO ALIMENTACIÓN EQUIPOS MECANICOS N-3.50	un	1,000	2.548.880	2.548.880		-	-	-	-	-	1,00	2.548.880
15.11.03	TAE-03 TABLERO ELECTRICO ALIMENTACIÓN EQUIPOS MECANICOS N±0.00	un	1,000	2.444.279	2.444.279		-	-	-	-	-	1,00	2.444.279
15.11.04	TAE-04 TABLERO ELECTRICO ALIMENTACIÓN EQUIPOS MECANICOS N+4.20	un	1,000	2.190.763	2.190.763		-	-	-	-	-	1,00	2.190.763
15.11.05	TAE-05 TABLERO ELECTRICO ALIMENTACIÓN EQUIPOS MECANICOS N+7.70	un	1,000	1.266.623	1.266.623		-	-	-	-	-	1,00	1.266.623
15.11.06	TAE-06 TABLERO ELECTRICO ALIMENTACIÓN EQUIPOS MECANICOS N+11.20	un	1,000	1.430.431	1.430.431		-	-	-	-	-	1,00	1.430.431
15.11.07	TAE-07 TABLERO ELECTRICO ALIMENTACIÓN EQUIPOS MECANICOS N+14.70	un	1,000	1.793.614	1.793.614		-	-	-	-	-	1,00	1.793.614
	Total TABLEROS ELECTRICOS (INCLUYE, BARRAJES, RIELES, PROTECCIONES TERMOMAGNETICOS, CONECTORES Y SOPORTERIA)		-		**15.842.945**		-	-	-	-	-	-	-
15,12	**VARIADOR DE FRECUENCIA**		-				-	-	-	-	-	-	-
15.12.01	VARIADOR DE FRECUENCIA DE 5HP	un	1,000	4.711.571	4.711.571		-	-	-	-	-	1,00	4.711.571
15.12.02	VARIADOR DE FRECUENCIA DE 5HP	un	1,000	6.678.255	6.678.255		-	-	-	-	-	1,00	6.678.255
	Total VARIADOR DE FRECUENCIA		-		**11.389.826**		-	-	-	-	-	-	-
15,13	**INGENIERIA PROGRAMACION Y CONTROL DEL SISTEMA DE CONTROL CENTRAL**		-				-	-	-	-	-	-	-
15.13.01	MODULO DE MONITOREO BACNET	un	1,000	4.625.603	4.625.603		-	-	-	-	-	1,00	4.625.603
15.13.02	DISPLAY PARA CONTROLADORES DE CAMPO	un	1,000	2.023.966	2.023.966		-	-	-	-	-	1,00	2.023.966
15.13.03	TRANSFORMADOR 110VAC A 24VAC DE 50VA	un	1,000	204.326	204.326		-	-	-	-	-	1,00	204.326
	Total INGENIERIA PROGRAMACION Y CONTROL DEL SISTEMA DE CONTROL CENTRAL		-		**6.853.895**		-	-	-	-	-	-	-
15,14	**CONTROL VENTILACIÓN**		-				-	-	-	-	-	-	-
15.14.01	CONTROLADOR DE CAMPO 2BI, 7UI, 3BO, 2AO Y 4CO	un	1,000	3.549.764	3.549.764		-	-	-	-	-	1,00	3.549.764
15.14.02	MODULO DE EXPANSION 2BI, 6UI, 3BO, 2AO Y 4CO	un	1,000	2.816.706	2.816.706		-	-	-	-	-	1,00	2.816.706
15.14.03	MODULO DE EXPANSIÓN 2UI, 2RO Y 2CO	un	1,000	2.171.236	2.171.236		-	-	-	-	-	1,00	2.171.236
15.14.04	TRANSFORMADOR 110VAC A 24VAC DE 100VA	un	3,000	253.161	759.483		-	-	-	-	-	3,00	759.483
15.14.05	RELEVOS 24VAC	un	16,000	59.312	948.992		-	-	-	-	-	16,00	948.992
15.14.06	SWITCH DE CORRIENTE DE 1,5 A AJUSTABLE	un	16,000	287.824	4.601.984		-	-	-	-	-	16,00	4.601.984
	Total CONTROL VENTILACION		-		**14.848.165**		-	-	-	-	-	-	-
15,15	**TABLEROS DE CONTROL**		-				-	-	-	-	-	-	-
15.15.01	TABLERO DE CONTROL TC PARA CINCO DISPOSITIVOS	un	1,000	2.168.728	2.168.728		-	-	-	-	-	1,00	2.168.728
15.15.02	CONEXIONADO DE SEÑALES	un	1,000	253.161	253.161		-	-	-	-	-	1,00	253.161
	Total TABLEROS DE CONTROL		-		**2.421.889**		-	-	-	-	-	-	-
	Total EQUIPOS DE VENTILACION MECÁNICA		-		**260.643.457**		-	-	-	-	-	-	-
16	**TRANSPORTE VERTICAL**												
16,01	**ELEVADOR**		-				-	-	-	-	-	-	-
16.01.01	ELEVADOR 7 PARADAS 8 PERSONAS 630KG 1.75M/SEG SIN SALA DE MAQUINAS INCLUYE PRIMER AÑO DE MANTENIMIENTO	un	1,000	170.850.735	170.850.735		-	-	-	-	-	1,00	170.850.735
16.01.02	PLATAFORMA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA 2 PARADAS	un	1,000	49.177.352	49.177.352		-	-	-	-	-	1,00	49.177.352
16.01.03	SALVAESCALERA PARA AUDITORIO	un	1,000	144.610.183	144.610.183		-	-	-	-	-	1,00	144.610.183
	Total ELEVADOR		-		**364.638.270**		-	-	-	-	-	-	-
	Total TRANSPORTE VERTICAL		-		**364.638.270**		-	-	-	-	-	-	-
17	**SENALETICA**												
17,01	**SUMINISTRO E INSTALACION DE LAS SEÑALES DE EMERGENCIA Y SEÑALES INDICATIVAS DE CONFORMIDAD CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION BASICO PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA S.E.D.**		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-

17.01.01	SEÑALES DE IDENIFICACIÓN INTERNA 0.60X0.23M, TEXTOS Y CIFRAS EN VINILOS AUTOADHESIVOS MONTADOS SOBRE LÁMINA DE ALUMINIO 2MM, IMPRESA POR SERIGRAFÍA CON TINTAS UV (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		51.237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.01.02	SEÑALES DE IDENIFICACIÓN INTERNA 0.23X0.15M, TEXTOS Y CIFRAS EN VINILOS AUTOADHESIVOS MONTADOS SOBRE LÁMINA DE ALUMINIO 2MM, IMPRESA POR SERIGRAFÍA CON TINTAS UV(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		79.242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.01.03	IDENTIFICACIÓN OFICINAS ADMINISTRATIVAS 0.23X0.15M, LAMINA DE ALUMINIO TEMPLE 8, ESTAMPADOS POR SERIGRAFÍA CON TINTAS ULTRAVIOLETA, FONDO PINTURA, EPÓXICO ELECTROESTÁTICA HORNEABLE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	un		79.242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.01.04	PICTOGRAMA, LENGUAJE BÁSICO 0.34X0.34M, SEGÚN PLANOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		98.927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.01.05	SEÑAL AUTOPORTANTE SOBRE MESA 0.34X0.34M, TEXTOS Y CIFRAS EN VINILOS AUTOADHESIVOS MONTADOS SOBRE LÁMINA DE ALUMINIO 2MM, IMPRESA POR SERIGRAFÍA CON TINTAS UV (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	un		98.927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.01.06	SEÑAL AUTOPORTANTE SOBRE MESA 0.07X0.20M, TEXTOS Y CIFRAS EN VINILOS AUTOADHESIVOS MONTADOS SOBRE LÁMINA DE ALUMINIO 2MM, IMPRESA POR SERIGRAFÍA CON TINTAS UV (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		56.041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.01.07	SEÑAL COMPLEMENTARIA, AVISO DE EVACUACIÓN 0.34X0.34M, LAMINA GALVANIZADA CON SEÑAL AUTOILUMINADA CON ENERGIA Y BATERIA, RECTANGULAR CON FONDO BLANCO Y CALIGRAFIA VERDE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		177.903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.01.08	SEÑAL COMPLEMENTARIA,MARCA DE IDENTIFICACIÓN SERVICIOS COMUNES 0.24X0.31M, LAMINA GALVANIZADA CON SEÑAL AUTOILUMINADA CON ENERGIA Y BATERIA, RECTANGULAR CON FONDO BLANCO Y CALIGRAFIA VERDE(INCLUYE SUMINISTRO E INTALACIÓN)	un		103.614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.01.09	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN 0.23X0.15M, LÁMINA GALVANIZADA CON SEÑAL AUTOILUMINADA CON ENERGIA Y BATERIA, RECTANGULAR CON FONDO BLANCO Y CALIGRAFIA VERDE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		79.242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.01.10	SEÑAL NUMERO DE PISO 0.24X0.31M, SEGÚN PLANOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		98.927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.01.11	SEÑAL DE SALIDA 0.20X0.40M, LAMINA GALVANIZADA CON SEÑAL AUTOILUMINADA CON ENERGIA Y BATERIA, RECTANGULAR CON FONDO BLANCO Y CALIGRAFIA VERDE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		275.041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.01.12	SEÑALES IDENTIFICACIÓN AREAS SERVICIO Y MANTENIMIENTO 0.90X0.23M, TEXTOS Y CIFRAS VINILOS AUTOADHESIVOS MONTADOS SOBRE LÁMINA DE ALUMINIO 2MM, IMPRESA POR SERIGRAFÍA CON TINTAS UV(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		51.237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.01.13	SEÑALES IDENTIFICACIÓN AULAS 0.23X0.15M, EN LAMINA ALUMINIO TEMPLE 8, ESTAMPADOS POR SERIGRAFRIA CON TINTAS ULTRAVIOLETA, FONDO PINTURA, EPÓXICO ELECTROESTÁTICA HORNEABLE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		79.242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.01.14	SEÑALES DE IDENTIFICACIÓN, NOMENCLATURA DE PUERTAS 0.90X0.23M, TEXTOS Y CIFRAS EN VINILOS AUTOADHESIVOS MONTADOS SOBRE LÁMINA DE ALUMINIO 2MM, IMPRESA POR SERIGRAFÍA CON TINTAS UV (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		51.237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.01.15	LOGO RUTEADO INSTITUCIONAL	un		2.915.704	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total SUMINISTRO E INSTALACION DE LAS SEÑALES DE EMERGENCIA Y SEÑALES INDICATIVAS DE CONFORMIDAD CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION BASICO PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA S.E.D.													
	Total SEÑALETICA				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	**PAISAJISMO-MOBILIARIO-COBERTURAS**													
18.01	**MOBILIARIO**													
18.01.01	BANCA CORRIDA EN CONCRETO (MATERAS TIPO 1) FUNDIDA EN SITIO DE ANCHO 40CM Y ALTO 40CM. LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITU CON BORDES ACHAFLANADOS INCLUYE MURETES EN MAMPOSTERIA. VER DETALLE ESPECÍFICO	m		234.530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.02	BANCA TIPO ISLA 1 FUNDIDA EN SITIO DE ANCHO 40CM Y ALTO 40CM. LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITU CON BORDES ACHAFLANADOS	m		247.567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.03	BANCA TIPO ISLA 2 FUNDIDA EN SITIO DE ANCHO 40CM Y ALTO 40CM. LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITU CON BORDES ACHAFLANADOS	m		208.473	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.04	BANCA MATERAS TIPO 2 FUNDIDA EN SITIO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITU CON BORDES ACHAFLANADOS	m		223.415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.05	BANCA MATERA TIPO 3 SOBRE MAMPOSTERIA Y PLACA ESCALON EN CONCRETO	m		234.350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.06	H14 BICICLETEROS TIPO IDU 6 PUESTOS SEGÚN CARTILLA DE MOBILIARIO URBANO ANCLADA A PLACA (INCLUYE SUMINISTO E INSTALACIÓN)	un		474.091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

eterritorio	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS									CÓDIGO:	F-GG-02
										VERSIÓN:	01
										VIGENCIA:	2020-10-20
17.01.01	SEÑALES DE IDENIFICACIÓN INTERNA 0.90X0.23M. TEXTOS Y CIFRAS EN VINILOS AUTOADHESIVOS MONTADOS SOBRE LÁMINA DE ALUMINIO 2MM. IMPRESA POR SERIGRAFÍA CON TINTAS UV (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		51.237							
17.01.02	SEÑALES DE IDENIFICACIÓN INTERNA 0.23X0.15M. TEXTOS Y CIFRAS EN VINILOS AUTOADHESIVOS MONTADOS SOBRE LÁMINA DE ALUMINIO 2MM. IMPRESA POR SERIGRAFÍA CON TINTAS UV(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		79.242							
17.01.03	IDENTIFICACIÓN OFICINAS ADMINISTRATIVAS 0.23X0.15M. LAMINA DE ALUMINIO TEMPLE 8, ESTAMPADOS POR SERIGRAFRÍA CON TINTAS ULTRAVIOLETA, FONDO PINTURA EPÓXICO ELECTROESTÁTICA HORNEABLE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		79.242							
17.01.04	PICTOGRAMA LENGUAJE BÁSICO 0.34X0.34M. SEGÚN PLANOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		98.927							
17.01.05	SEÑAL AUTOPORTANTE SOBRE MESA 0.34X0.34M. TEXTOS Y CIFRAS EN VINILOS AUTOADHESIVOS MONTADOS SOBRE LÁMINA DE ALUMINIO 2MM. IMPRESA POR SERIGRAFÍA CON TINTAS UV (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		98.927							
17.01.06	SEÑAL AUTOPORTANTE SOBRE MESA 0.07X0.23M. TEXTOS Y CIFRAS EN VINILOS AUTOADHESIVOS MONTADOS SOBRE LÁMINA DE ALUMINIO 2MM. IMPRESA POR SERIGRAFÍA CON TINTAS UV (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		58.041							
17.01.07	SEÑAL COMPLEMENTARIA, AVISO DE EVACUACIÓN 0.34X0.34M. LAMINA GALVANIZADA CON SEÑAL AUTOILUMINADA CON ENERGIA Y BATERIA, RECTANGULAR CON FONDO BLANCO Y CALIGRAFIA VERDE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		177.903							
17.01.08	SEÑAL COMPLEMENTARIA,MARCA DE IDENTIFICACIÓN SERVICIOS COMUNES 0.24X0.31M. LAMINA GALVANIZADA CON SEÑAL AUTOILUMINADA CON ENERGIA Y BATERIA, RECTANGULAR CON FONDO BLANCO Y CALIGRAFIA VERDE(INCLUYE SUMINISTRO E INTALACIÓN)	un		103.614							
17.01.09	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN 0.23X0.15M. LAMINA GALVANIZADA CON SEÑAL AUTOILUMINADA CON ENERGIA Y BATERIA, RECTANGULAR CON FONDO BLANCO Y CALIGRAFIA VERDE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		79.242							
17.01.10	SEÑAL NÚMERO DE PISO 0.24X0.31M. SEGÚN PLANOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		98.927							
17.01.11	SEÑAL DE SALIDA 0.20X0.40M. LAMINA GALVANIZADA CON SEÑAL AUTOILUMINADA CON ENERGIA Y BATERIA, RECTANGULAR CON FONDO BLANCO Y CALIGRAFIA VERDE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		275.041							
17.01.12	SEÑALES IDENTIFICACIÓN AREAS SERVICIO Y MANTENIMIENTO 0.90X0.23M. TEXTOS Y CIFRAS VINILOS AUTOADHESIVOS MONTADOS SOBRE LÁMINA DE ALUMINIO 2MM. IMPRESA POR SERIGRAFÍA CON TINTAS UV(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		51.237							
17.01.13	SEÑALES IDENTIFICACIÓN AULAS 0.23X0.15M. EN LAMINA ALUMINIO TEMPLE 8, ESTAMPADOS POR SERIGRAFRÍA CON TINTAS ULTRAVIOLETA, FONDO PINTURA EPÓXICO ELECTROESTÁTICA HORNEABLE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		79.242							
17.01.14	SEÑALES DE IDENTIFICACIÓN NOMENCLATURA DE PUERTAS 0.90X0.23M. TEXTOS Y CIFRAS EN VINILOS AUTOADHESIVOS MONTADOS SOBRE LÁMINA DE ALUMINIO 2MM. IMPRESA POR SERIGRAFÍA CON TINTAS UV (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		51.237							
17.01.15	LOGO RUTEADO INSTITUCIONAL	un		2.915.704							
	Total SUMINISTRO E INSTALACION DE LAS SEÑALES DE EMERGENCIA Y SEÑALES INDICATIVAS DE CONFORMIDAD CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION BASICO PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA S.E.D.										
	Total SEÑALETICA										
18	**PAISAJISMO-MOBILIARIO-COBERTURAS**										
18,01	**MOBILIARIO**										
18.01.01	BANCA CORRIDA EN CONCRETO (MATERAS TIPO 1) FUNDIDA EN SITIO DE ANCHO 40CM Y ALTO 40CM. LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITU CON BORDES ACHAFLANADOS INCLUYE MURETES EN MAMPOSTERÍA, VER DETALLE ESPECÍFICO	m		234.530							
18.01.02	BANCA TIPO ISLA 1 FUNDIDA EN SITIO DE ANCHO 40CM Y ALTO 40CM. LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITU CON BORDES ACHAFLANADOS	m		247.567							
18.01.03	BANCA TIPO ISLA 2 FUNDIDA EN SITIO DE ANCHO 40CM Y ALTO 40CM. LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITU CON BORDES ACHAFLANADOS	m		208.473							
18.01.04	BANCA MATERAS TIPO 2 FUNDIDA EN SITIO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITU CON BORDES ACHAFLANADOS	m		223.415							
18.01.05	BANCA MATERA TIPO 3 SOBRE MAMPOSTERIA Y PLACA ESCALON EN CONCRETO	m		234.350							
18.01.06	H14 BICICLETEROS TIPO IDU 8 PUESTOS SEGÚN CARTILLA DE MOBILIARIO URBANO ANCLADA A PLACA (INCLUYE SUMINISTO E INSTALACIÓN)	un		474.091							

18.01.07	FUENTE BEBEDERO DE PEDESTAL EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE SUMINISTOR E INSTALACIÓN)	un		3.505.703	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.08	CANCHA MULTIPLE BALONCESTO-MICROFUTBOL VOLEIBOL (INCLUYE DOS UNIDADES FIJAS DE MICRO BALONCESTO-MALLA PARA MICROFUTBOL-JUEGO DE POSTES Y MALLA PARA VOLEIBOL-DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE - E INSTALACIÓN)	un		6.071.066	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.09	PAÑOS EN MADERA PLASTICA RECICLADA 100% DE 1MT DE LONGITUD COMPUESTA POR 6 TABLILLAS DE 6x4CM PARA BANCAS EN CONCRETO	m		198.938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.10	MUEBLE EXHIBIDOR MUEBLE EN MADERA PLASTICA RECICLADA 100% DIM. 1.45x0.16x2.22M (LARGOxANCHOxALTO)	un		5.582.536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.11	MUEBLE HUERTA PARA CUBIERTA MUEBLE EN MADERA PLÁSTICA RECICLADA ELEVADA DE PISO SEGÚN DISEÑO	un		251.988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.12	JUEGO INFANTIL MULTIFUNCIONAL JUEGO INFANTIL REF JPVAP03 EN POLIETILENO RECICLADO, PIEZAS METALICAS EN ALUMINIO ANODIZADO EN CALIENTE	un		10.207.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.13	COLUMPIO NIDO JUEGO INFANTIL REF JL16 EN POLIETILENO, PIEZAS METALICAS EN ALUMINIO ANODIZADO, ZINCADO Y LACADO	un		10.207.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.14	RODADERO EN CONCRETO PULIDO Y FUNDIDO EN SITIO SEGUN DETALLE DET23 (INCLUYE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, PINTURA EPOXICA, MADERA PARA OBRA FALSA Y MANO DE OBRA CALIFICADA)	un		1.627.242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.15	PRESAS DE COLORES PARA MURO DE ESCALADA CON HERRAJES DE MONTAJE TEXTURIZADAS, MATERIAL NO TOXICO, INODORO Y RESISTENTE A RAYOS UV	m²		156.708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.16	MEDIA ESFERA DE RADIO R.75 ZONA DE JUEGOS PARQUE PRIMARIA EN MATERIAL RECICLADO DE LA OBRA PARA RELLENO, RECUBIERTA EN PLACA DE CONCRETO Y ACABADO EN PISO EN CAUCHO SEGUN PLANOS	un		2.803.752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.17	MEDIA ESFERA DE RADIO R.68 ZONA DE JUEGOS PARQUE PRIMARIA EN MATERIAL RECICLADO DE LA OBRA PARA RELLENO, RECUBIERTA EN PLACA DE CONCRETO Y ACABADO EN PISO EN CAUCHO SEGUN PLANOS	un		2.301.389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.18	MEDIA ESFERA DE RADIO R.53 ZONA DE JUEGOS PARQUE PRIMARIA EN MATERIAL RECICLADO DE LA OBRA PARA RELLENO, RECUBIERTA EN PLACA DE CONCRETO Y ACABADO EN PISO EN CAUCHO SEGUN PLANOS	un		2.011.858	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.19	MATERA EN CEMENTO COLOR ARENA 1.20x0.40x0.40M INCLUYE TIERRA NEGRA	un		151.559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.20	MATERA EN CEMENTO COLOR ARENA DE 1.20x0.80x0.80M INCLUYE TIERRA NEGRA	un		278.104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.21	MATERA EN CEMENTO COLOR ARENA DE 1.20x0.60x0.60M INCLUYE TIERRA NEGRA	un		182.642	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.22	MATERA EN CEMENTO COLOR ARENA DE 0.40x0.40M INCLUYE TIERRA NEGRA	un		115.664	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.23	HUERTA PREESCOLAR N-7.70 (INCLUYE EXCAVACIÓN, TRASIEGO DE MATERIAL RESULTANTE, BORDILLO PREFABRICADO TIPO A-80, SUBBASE GRANULAR, TIERRA NEGRA Y CINTA DE CONCRETO E=10CM SEGÚN DETALLE)	un		3.682.929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.24	MATERA TIPO 1 EN CONCRETO REFORZADO SEGÚN DETALLE	m		299.847	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.25	MATERA TIPO 2 EN CONCRETO REFORZADO SEGÚN DETALLE	m		303.949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total MOBILIARIO		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18,02	**ESPECIES VIVAS**		-				-	-	-	-	-	-	-	-
18.02.01	ARBOL MEDIANO PORTE H MAX=2M (INCLUYE SUMINISTRO Y SIEMBRA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA ENTIDAD AMBIENTAL, TIERRA ABONADA	gl		1.189.718	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.02.02	ESPECIES ARBUSTIVA Y COBERTURA PAISAJE BLANDO TIPOLOGIA 1 DE BAJO Y MEDIO PORTE PARA PLAZA DE ENCUENTRO - CALLE CENTRAL - PLAZOLETA	m²		667.911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.02.03	ESPECIES ARBUSTIVA Y COBERTURA PAISAJE BLANDO TIPOLOGIA 2 ESPECIES UTILITARIAS PARA CUBIERTA - ARBUSTOS EN MATERAS	m²		148.453	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.02.04	ESPECIES ARBUSTIVA Y COBERTURA PAISAJE BLANDO TIPOLOGIA 2a ESPECIES TREPADORAS PARA CUBIERTA - ENREDADERA	m²		168.562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.02.05	ESPECIES ARBUSTIVA Y COBERTURA PAISAJE BLANDO TIPOLOGIA 3 BORDE VERDE	m²		24.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.02.06	ESPECIES ARBUSTIVA Y COBERTURA PAISAJE BLANDO TIPOLOGIA 4 BORDE VERDE PARA CUBIERTA - HUERTA	m²		196.827	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.02.07	EMPRADIZADO TIPOLOGIA 5 - ZONAS DE EMPRADIZADO	m²		37.059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

19.03.06	SUSTRATO MEJORADO MATERIA ORGANICA POROSO DE TEXTURA FRANCO ARENOSO ESTRUCTURA GRANULAR y ACIDEZ CON INTERVALO DE 6,0 A 7,5	m³		45.402								
	Total ESPECIES VIVAS			-								
	Total PAISAJISMO-MOBILIARIO-COBERTURAS		-	-		-	-	-	-	-	-	-
19	TERMINACIÓN DE OBRA											
19.01	ASEO Y LIMPIEZA											
19.01.01	LIMPIEZA GENERAL DE TODAS LAS ÁREAS CONSTRUIDAS	m²	12.323,540	2.189	26.976.229						12.323,54	26.976.229
	Total ASEO Y LIMPIEZA		-		26.976.229		-	-	-	-	-	
	Total TERMINACIÓN DE OBRA				26.976.229		-	-	-	-	-	-
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					27.763.995.974				2.910.659.544	882.788.324,0	3.393.447.868	24.370.548.110,0
VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS					7.615.664.095,67				588.673.912,94	242.148.837,27	930.822.750,21	6.884.841.346,59
	ADMINISTRACIÓN	19,98%			5.547.246.395,61				501.629.776,90	176.381.107,13	678.010.884,03	4.869.235.512,39
	IMPREVISTOS	1,5%			416.459.939,61				37.659.893,16	13.241.824,86	50.901.718,02	365.558.221,65
	UTILIDAD	5%			1.388.199.798,70				125.532.977,20	44.139.416,20	169.672.393,40	1.218.527.405,50
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD	19%			263.757.961,75				23.851.265,68	8.386.489,08	32.237.754,76	231.520.207,04
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					35.379.660.069,67				3.199.333.456,94	1.124.937.161,27	4.324.270.618,21	31.055.389.456,59

BALANCE PRESUPUESTAL

V/R INICIAL CONTRATO: 35.379.660.069,67
V/R ADICIONES:
V/R ACTUAL CONTRATO: 35.379.660.069,67

V/R ANTICIPO: 7.075.932.013,93
% ANTICIPO : 20%
% RETEGARANTIA : 10%

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	% PAGADO	RETENCIÓN GARANTÍA	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	ACTA DE RECIBO PARCIAL 01		744.131.333,39	2,10%	74.413.133,34	148.826.266,68	6.927.105.747,25	520.891.933,37	34.635.528.736,28	2,10%
2	ACTA DE RECIBO PARCIAL 02		517.703.579,99	1,46%	51.770.358,00	103.540.716,00	6.823.565.031,25	362.392.505,99	34.117.825.158,29	1,46%
3	ACTA DE RECIBO PARCIAL 03		676.726.185,97	1,92%	67.672.618,60	135.345.237,19	6.687.819.794,06	475.108.330,18	33.430.098.970,32	1,92%
4	ACTA DE RECIBO PARCIAL 04		1.258.772.353,76	3,56%	125.877.235,38	251.754.470,75	6.436.065.323,31	881.140.547,63	32.180.328.616,56	3,56%
5	ACTA DE RECIBO PARCIAL 05		1.124.937.161,27	3,18%	112.493.716,13	224.987.432,25	6.211.077.891,05	787.456.012,89	31.055.389.455,29	3,18%
				0,00%				-		
	TOTAL		4.324.270.614,38	12,22%	432.427.061,44	864.854.122,88	6.436.065.323,31	3.026.989.430,06	32.180.326.616,56	12,22%

OK

(1) Descripción de la etapa o el periodo facturado: acta parcial de obra. Para el caso de consultorías: pago anticipado, etapa fase o producto

FECHA DE ELABORACIÓN: AGOSTO 31 DE 2022

Elaboró

CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Aval@
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:
NO APLICA
Firma:

Aprobó

INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ING. JOSE MANUEL GALEANO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

M20220307-0277-2022

Señores:
CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
Atn. Ing. Leonardo Acero Leuro
Directora de obra
Bogotá – Colombia

REFERENCIA: **CONTRATO No. 2220568 "*INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013*"**

ASUNTO: **REMISIÓN DE CONCEPTO FAVORABLE DE INFORME MENSUAL DE OBRA No. 5**

Cordial saludo,

De acuerdo con las actividades y obligaciones establecidas en el contrato de interventoría No. 2220568 relacionado con las actividades del contrato de obra No. 2220554 que tiene por objeto la "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013, y una vez revisado el informe mensual del periodo comprendido del periodo de 1 al 31 de agosto del 2022, nos permitimos remitir concepto favorable del informe mensual de obra No.5.

Cordialmente,

JOSE MANUEL GALEANO V.
Director de interventoría
Consorcio Prosperar Colegios

enterritorio
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial
FECHA 22/09/2022
HORA: 8:14:13 a. m.
20224300356092

Elaboró: JMGV
Copia: ING. Carlos Andrés Alba Luque – Supervisión ENTERRITORIO

20222200173981

Al contestar por favor cite estos datos:
Radicado No.: 20222200173981

Pública ☐ **Pública Reservada** ☐ **Pública Clasificada** ☐

Bogotá D.C, 21-09-2022

Señores
CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS
Claudia del Pilar Suarez Angarita
Interventoría
Carrera 11 N°71 - 40, Of. 1001
Teléfono: (57+1) 236 7919 – 3105582857
interventoria.prosperarcolegios@gmail.com
Bogotá D.C

REFERENCIA: Contrato de interventoría No 2220568, suscrito con CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS, cuyo objeto es la "interventoría integral técnica, administrativa, financiera, jurídica, Ambiental a la construcción de la infraestructura educativa – Colegio Hacienda Casa Blanca en la Localidad de Ciudad Bolívar de la ciudad de Bogotá en el marco del contrato interadministrativo No 221013

ASUNTO: Aprobación Informe Mensual de Interventoria No 5

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Respetados Señores,

Por medio de la presente, acusamos recibo de la comunicación No M20220307-0266-2022 del 13 de septiembre de 2022, Radicada en ENTerritorio bajo el No 2022-430-034256-2 del 13 de septiembre de 2022, por medio del cual el Consorcio Prosperar Colegios remite el informe mensual de interventoría No 5 (Periodo del 1 al 31 de agosto de 2022).

Así las cosas, indicamos que el informe mensual fue revisado por parte de la supervisión designada por ENTerritorio, evidenciando que este informe cumple con lo establecido en el "Manual de Interventoria y Supervisión" de la entidad y; en consecuencia, dicho informe mensual, puede ser aprobado. (Anexamos formatos F-GG-07 "*Aplicación y Cumplimiento de requisitos del Informe Mensual de Interventoría*", suscritos por el supervisor designado por la Entidad).

Atentamente.

ING. DIEGO FERNANDO ALZA ALZA
Gerente de Unidad del Grupo de Desarrollo de Proyectos 1

ARQ. JUAN PABLO VARGAS QUEMBA
Gerente Contrato Interadministrativo No 221013

Elaboro: Carlos Andrés Alba – Supervisor designado por ENTerritorio.
Reviso: Elizabeth Duarte Sandoval – Profesional Jurídico del Grupo de Desarrollo de Proyectos 1.

Calle 26 # 13-19, Bogotá D.C., Colombia. Tel: (57)(1) 5940407
Línea de transparencia: (57)(1)01 8000 914502
www.enterritorio.gov.co
@ENTerritorio @ENTerritorio @ENTerritorio

	APLICACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DEL INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO:	F-GG-07
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-07

TIPO DE CONTRATO:	Interventoria de Obra					
NUMERO DE CONTRATO:	2220568					
OBJETO:	Interventoría integral técnica, administrativa, financiera, jurídica, Ambiental a la construcción de la infraestructura educativa – Colegio Hacienda Casa Blanca en la Localidad de Ciudad Bolívar de la ciudad de Bogotá en el marco del contrato interadministrativo No 221013					
CONTRATISTA:	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS					
SUPERVISOR:	Carlos Andrés Alba Luque					
INFORME No.	**5**	**PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL**	1-ago.-22	**HASTA EL**	31-ago.-22	

		PARA DILIGENCIAR POR ENTerritorio		
CONTENIDO	**SE REQUIERE S / N**	**CUMPLE CONDICIONES S / N**	**OBSERVACIONES**	**ACCIONES A SEGUIR**
1. RESUMEN EJECUTIVO				
FMI019 - Informe Ejecutivo Mensual de Interventoría (F-GG-08)	S	S	Se adjunta Formato F-GG-08 - Informe Ejecutivo Mensual de Interventoria debidamente firmado - Informe Técnico Folios 2 al 4	Aprobar
2. INFORME BÁSICO				
2.1 ANEXO ADMINISTRATIVO				
FMI014 - Acta de Vecindad (F-GG-04)	NA	NA		
FMI020 - Acta de seguimiento de contrato (F-GG-09)	S	S	Se adjuntan las actas de seguimiento (F-GG-09): 1. No 19 (5/8/2022) - Folios 32 al 44. 2. No 20 (12/8/2022) - Folios 45 al 57. 3. No 21 (19/8/2022) - Folios 58 al 68. 4. No 22 (26/8/2022) - Folios 69 al 81.	Aprobar
FMI021 - Control de personal (F-GG-10)	S	S	Se adjuntan formatos F-GG-10 periodo 1 al 31 de agosto de 2022, con el listados de personal debidamente firmado así: 1. F-GG-10 - Personal Obra. Informe Técnico Folio No 83. 2. F-GG-10 - Personal Interventoria. Informe Técnico Folio 84	Aprobar
FMI022 - Relación de correspondencia (F-GG-11)	S	S	Se adjuntan los formatos F-GG-11 Relacion Correspondencia, periodo 1 al 31 de agosto de 2022, así: 1. F-GG-11 Correspondencia enviada por la interventoria Consecutivo 203 al 250 con sus correspondientes anexos. Folios No 86 al 283. 2. F-GG-11 Correspondencia enviada por el contratista de obra consecutivo 165 al 203 con sus respectivos anexos. Folios No 284 al 624.	Aprobar
FMI023 - Acta de suspensión (F-GG-12)	NA	NA	Durante el periodo no se suscribieron actas de suspension.	
FMI024 - Acta de reinicio (F-GG-13)	NA	NA	Durante el periodo no se suscribieron actas de reinicio.	
Otras actas suscritas durante el periodo.	N	NA	Durante el periodo no se suscribieron actas.	
2.2. ANEXO TECNICO				
FMI030 - Relación de documentos (F-GG-19)	N	NA	Durante el periodo no se suscribieron documentos adicionales	
FMI031 - Relación de planos (F-GG-20)	NA	NA		
FMI032 - Acta especial para contratos de diseño y obra parte A (F-GG-26)	NA	NA		
FMI032 - Acta especial para contratos de diseño y obra parte B (F-GG-27)	NA	NA		
FMI033 - Control de equipos (F-GG-22)	S	S	Se adjunta formato F-GG-22, debidamente firmado, donde se relacionan los equipos usados para la ejecución del proyecto durante el periodo de agosto de 2022. Informe Técnico Folio No 627	Aprobar

TIPO DE CONTRATO:	Interventoria de Obra				
NUMERO DE CONTRATO:	2220568				
OBJETO:	Interventoría integral técnica, administrativa, financiera, jurídica, Ambiental a la construcción de la infraestructura educativa – Colegio Hacienda Casa Blanca en la Localidad de Ciudad Bolívar de la ciudad de Bogotá en el marco del contrato interadministrativo No 221013				
CONTRATISTA:	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS				
SUPERVISOR:	Carlos Andrés Alba Luque				
INFORME No.	**5**	**PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL**	1-ago.-22	**HASTA EL**	31-ago.-22

			PARA DILIGENCIAR POR ENTerritorio	
CONTENIDO	**SE REQUIERE S / N**	**CUMPLE CONDICIONES S / N**	**OBSERVACIONES**	**ACCIONES A SEGUIR**
FMI035 - Control de inspección y ensayos (F-GG-23)	S	S	Se Adjunta formato F-GG-23 correspondiente al periodo de agosto de 2022. Debidamente firmada. Informe Técnico Folios 628 al 898	Aprobrar
FMI036 - Control de seguridad industrial (F-GG-24)	S	S	Se adjunta formato F-GG-24 con el control de dotacion del personal de obra, debidamente firmado. Informe Técnico Folios No 899 al 900	Aprobar
FMI037 - Formato de registro fotográfico (F-GG-25)	S	S	Se adjunta Formato F-GG-25 registro fotografico del periodo de agosto de 2022. Informe Técnico Folios No 901 al 1198	Aprobar
FMI038 - Análisis de Precios Unitarios (F-GG-21)	NA	NA	Durante el periodo de agosto de 2022 no se tramitaron INPs para el contrato de obra No 2220554.	
FMI039 - Comparación y fijación de precios no previstos (F-GG-28)	NA	NA	Durante el periodo de agosto de 2022 no se tramitaron INPs para el contrato de obra No 2220554.	
FMI040 - Acta de cambio de especificaciones (F-GG-29)	NA	NA		
FMI041 - Verificacion de diseños y/o Estudios Técnicos (F-GG-30)	NA	NA		
Cumplimiento normatividad ambiental				
2.3. ANEXO PRESUPUESTAL				
FMI042 - Informe de inversión y buen manejo del anticipo (F-GG-31)	S	S	Se adjunta el formato F-GG-31), correspondiente al periodo de agosto de 2022, debidamente firmado, donde se relacionan los giros 12, 13, 14, 15 y 16. Informe Técnico Folios No 1294 al 1381.	Aprobar
FMI043 - Acta de recibo parcial y balance presupuestal (F-GG-32)	S	S	Se adjuntan formatos F-GG-32 para el periodo de agosto de 2022, así: 1. Acta parcial No 4 para el contrato de obra No 2220554, debidamente firmada con memorias de calculo. Informe Técnico Folios No 1384 al 1409 2. Acta Parcial No 4 para el contrato de interventoria No 2220568, debidamente firmada. Informe Técnico Folios 1382 al 1383	Aprobar
FMI044 - Acta de mayores y menores cantidades e ítems no previstos (F-GG-33)	S	S	Se adjunta formato F-GG-33 acta de mayores y menores cantidades e items no previstos No 4, debidamente firmada, la cual se tramitó durante el periodo de julio de 2022, aun se encuentra pendiente por legalizar por parte de ENTerritorio. Folios No 1410 al 1439	Aprobar

TIPO DE CONTRATO:	Interventoria de Obra				
NUMERO DE CONTRATO:	2220568				
OBJETO:	Interventoría integral técnica, administrativa, financiera, jurídica, Ambiental a la construcción de la infraestructura educativa – Colegio Hacienda Casa Blanca en la Localidad de Ciudad Bolívar de la ciudad de Bogotá en el marco del contrato interadministrativo No 221013				
CONTRATISTA:	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS				
SUPERVISOR:	Carlos Andrés Alba Luque				
INFORME No.	**5**	**PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL**	1-ago.-22	**HASTA EL**	31-ago.-22

			PARA DILIGENCIAR POR ENTerritorio	
CONTENIDO	**SE REQUIERE S / N**	**CUMPLE CONDICIONES S / N**	**OBSERVACIONES**	**ACCIONES A SEGUIR**
OTROS	S	S	1. Se Adjuntan Formatos F-GG-6 - Informes semanales de interventoria debidamente aprobados No 19, 20, 21, 22 y 23. Informe Técnico Folios No 1200 al 1240. 2. Se adjunta copia de la Bitacora de Obra para los frentes 1, 2 ,3 y 4, correspondiente al periodo de agosto de 2022. Informe Técnico Folios No 1241 al 1292. 3. Se adjuntan polizas de los contratos de obra e interventoria correspondientes a la suscripcion del contrato y firma del acta de inicio. INforme Técnico Folios No 1440 al 1516 4. Se remite Informe mensual No 5 de control topografico del proyecto. Informe Técnico Folios No 1517 al 1526. 5. Se adjunta Certificado de calibracion de equipos del contrato de Interventoria No 2220568. Informe Técnico Folios No 1527 al 1529 6. Se adjunta Certificados de Calibración de Equipos para el contrato de obra No 2220554. Informe Técnico Folios No 1530 al 1534 7. Se adjunta informe de SST Seguridad y Salud en el Trabajo. Archivo Informe SST No 5. No Folios 691. Este documento viene debidamente firmado por el profesional SST de la interventoria. 8. Se adjunta informe Ambiental. Archivo Informe Ambiental No 5. No Folios 277. Este documento viene debidamente firmado por el profesional ambiental de la interventoria y el Director de Interventoria. 9. Se adjunta Informe Social. Archivo Informe Social No 4. No Folios 77. Viene debidamente firmado por el profesional social y el Director de Interventoria . 10. Se adjunta Informe de Supervisión Técnica Independiente, debidamente firmado. Archivo Informe 4 Fase II (01-08-2022 - 31-08-2022). No Folios 268	Aprobar

Nota: Este formato debe ser usado como índice del informe mensual de interventoria.

Aprobado por:

Firma:

Nombre:

SUPERVISOR ENTerritorio

enterritorio	**CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO PARA EL PAGO**	CÓDIGO:	**F-FI-06**
		VERSIÓN:	**2**
	GESTIÓN FINANCIERA	VIGENCIA:	**01/07/2021**

Radicado No.

1. INFORMACIÓN GENERAL

El interventor / supervisor / otro (según aplique), certifica que el beneficiario: CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

ha dado cumplimiento a los requisitos exigidos para el trámite del presente pago. Asimismo certifica que su contenido y condiciones han sido verificados previamente.

TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD: NIT [X] CC [ ] CE [ ] TI [ ] **NÚMERO DOCUMENTO:** 901,568,796 **DV:** 0

MARQUE CON X SI PERTENECE AL REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN [ ]

TELÉFONO: 3153941781 **CORREO ELECTRÓNICO** colegiocasablanca2022@gmail.com

FUNCIONAMIENTO	[ ]	**CONV. O CTO. INTERADMINISTRATIVO**	[X]	**SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS**	[ ]

VALOR PRESENTE DESEMBOLSO	
VALOR FIJO $	1,124,937,161.27
VALOR VARIABLE $ (SI APLICA)	

No. CONV. O CTO. INTERADMINISTRATIVO 221013 **No. CONTRATO** 2220554 **FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

No. PROCESO CONTRACTUAL INA-033-2021

FACTURA No. DM-8 **CUENTA DE COBRO** [ ] **DOCUMENTO EQUIVALENTE ¿CUÁL?** **No.**

ANTICIPO:	**SI**	[ ]	**NO**	[ ]	**%**		**VALOR $**	**OTROS DESCUENTOS POR VALOR $**
RETEGARANTIA:	**SI**	[X]	**NO**	[ ]	**%**	10.00	**VALOR $** 112,493,716.13	**ESPECIFIQUE:**
AMORTIZA:	**SI**	[X]	**NO**	[ ]	**%**	20.00	**VALOR $** 224,987,432.25	**ESPECIFIQUE:**

2, PERIODO DE COBRO

INICIO	01/08/2022	**FIN**	31/08/2022	**DESEMBOLSO Nº**	5	**VALOR BRUTO $**	787,456,012.89

3. APROBACIONES

	APRUEBA - INTERVENTOR	**AVALA - DESIGNADO ENTE TERRITORIAL**	**VERIFICA Y/O AUTORIZA - SUPERVISOR ENTerritorio**
FIRMA:			
NIT / C.C.:	80,031,322		79.878.518
NOMBRE:	JOSE MANUEL GALEANO VALEANZUELA		CARLOS ANDRES ALBA LUQUE

OBSERVACIONES: Pago del Acta Parcial de Obra N° 4 correspondiente al periodo de ejecución de (01) uno de Julio a (31) treinta y uno de julio de 2022

AUTORIZA - GERENTE CONTRATO INTERADMINISTRATIVO (aplica para contratación derivada) **o GERENTE DE GRUPO** (aplica cuando el Supervisor de ENTerritorio es el Gerente del contrato interadministrativo)

JUAN PABLO VARGAS QUEMBA

NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

ORDENADOR DEL GASTO **(NO APLICA PARA CONTRATOS)**

NOTA: EL PRESENTE FORMATO NO SE ACEPTA CON TACHONES NI ENMENDADURAS

AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial -ENTerritorio , con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., informa que es el Responsable del Tratamiento de los datos personales suministrados por Usted, los cuales serán incorporados a nuestras bases de datos y archivos automatizados y/o manuales, para ser tratados en cumplimiento de las finalidades debidamente consentidas por Usted y descritas en nuestra política de tratamiento de información personal, la cual podrá consultar en nuestra página web www.enterritorio.gov.co.

Le recordamos que Usted no se encuentra obligado a dar respuesta a las preguntas que se le formulen sobre datos personales de carácter sensible o a autorizar su tratamiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.2.25.3.2 del Decreto 1074 de 2015. Por tal motivo, ENTerritorio sólo realizará el tratamiento de los datos personales que usted autorice.

Usted podrá hacer uso de sus derechos de acceso, actualización, rectificación o supresión de sus datos personales, así como la revocatoria de su autorización, cuando sea procedente, a través de una comunicación escrita, acompañada de una copia de su documento de identificación mediante el formulario de radicación de Consultas, Peticiones y Reclamos (que encontrará en nuestra página web), el Centro de Servicio al Ciudadano de la Calle 26 No. 13 – 19 en Bogotá D.C., al correo electrónico quejasyreclamos@enterritorio.gov.co; o de forma verbal, comunicándose a la línea Transparente: 57(1)01 8000 914 502, todo lo cual se efectúa en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, sus decretos reglamentarios y nuestra Política de Tratamiento de Información Personal.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO

Señor beneficiario diligencie el presente formato en sus secciones: 1. Información general y sus respectivas firmas.
ENTerritorio realiza la evaluación de la información aquí registrada y devolverá la certificación en caso de encontrar diferencias, las cuales serán comunicadas al interesado.
En ningún caso será procesado el pago sin la recepción a satisfacción de este documento por parte de ENTerritorio.

1. INFORMACIÓN GENERAL	
a.	**Nombre del beneficiario / razón social:** después de las palabras "...beneficiario:_", se debe consignar los nombres y apellidos o razón social de quien suscribió el convenio o contrato interadministrativo/contrato con ENTerritorio. Para persona natural escriba los nombres y apellidos completos tal como aparecen en su documento de identificación. Si se trata de una persona jurídica escriba la razón social que se encuentra en el certificado de existencia y representación legal de la entidad.
b.	**Tipo de documento de identidad:** marque NIT para número de identificación tributaria, CC para cedula de ciudadanía, CE para cedula de extranjería y TI para tarjeta de identidad.
c.	**Numero de documento:** escriba el número del documento que lo identifica o el numero del NIT que corresponde a su entidad y el DV (**Dígito de verificación**) respectivo.
d.	**Pertenece al regimen simple de tributación:** Informar dicha calificación teniendo en cuenta el artículo 66 de la Ley 1943 de 2018 "Ley de Financiamiento" **o las que lo sustituyan y/o modifiquen**
e.	**Teléfono:** escriba el número de teléfono fijo/celular especificando indicativo y número de extensión, si aplica.
f.	**Correo electrónico:** escriba la dirección de correo electrónico.
g.	**Fuente de recurso:** Marque con una X el tipo de fuente de recurso al cual pertenece el pago (funcionamiento, convenios o contratos interadministrativos, Sistema General de Regalías (SGR))
h.	**Número de convenio o contrato interadministrativo:** escriba el número del contrato interadministrativo que aparece en los considerandos de la minuta del contrato, si no suscribió contrato tómelo del acta de aceptación de su oferta.
i.	**No. Proceso contractual:** escriba el número del proceso del SECOP II, mediante el cual se surtió la contratación (Obligatorio en todos los desembolsos y para contratación de SECOP II).
j.	**Número de contrato:** escriba el número del contrato que suscribió con ENTerritorio el cual aparece en la minuta del mismo, si no suscribió contrato deje el espacio en blanco.
k.	**Valor fijo:** escriba el valor fijo que corresponde al desembolso que está tramitando. Tenga en cuenta que el campo **Concepto de pago fijo** se refiere a motivos plenamente establecidos en el contrato de acuerdo con la forma de pago pactada, estos deben ser descritos brevemente.
l.	**Valor variable:** escriba el valor varible que corresponde al desembolso que está tramitando. Tenga en cuenta que el campo **Concepto de pago Variable** se refiere a motivos ocasionales que deben estar expresamente pactados en el contrato, los cuales deben ser descritos brevemente.

m.	**Factura No.:** escriba el número de la factura, si no debe presentar este documento deje el espacio en blanco.
n.	**Cuenta de Cobro:** marque esta casilla solo si presenta esta clase de documento.
o.	**Documento equivalente:** en caso de presentar este documento indique el nombre y el número del mismo.
p.	**Anticipo**: cuando en el contrato se haya pactado la entrega de algún anticipo, se debe indicar el porcentaje y valor correspondiente.
q.	**Retegarantia:** cuando en el contrato se haya pactado la retención en garantia de algún monto se debe indicar el porcentaje y el valor respectivos.
r.	**Amortiza:** escriba el valor de la amortización de anticipos, se debe indicar el porcentaje y valor correspondiente.
s.	**Otros descuentos por valor:** escriba el valor de otros descuentos aplicables al desembolso que esta tramitando (si no se aplica este campo, deje el espacio en blanco).
t.	**Especifique:** si diligencio algún valor en el campo anterior, describa brevemente el concepto de dicho valor.

2, PERIODO DE COBRO	
a.	**Fecha de Inicio:** Fecha que inicia el cobro del mes
b.	**Fecha de Fin:** Fecha donde termina el cobre del mes
c.	**Desembolso N°:** Es el numero de desembolso correspondiente al periodo a cobrar
d.	**Valor Bruto;** Es el valor total del mes a cobrar

3. APROBACIONES	
a.	**Aprueba Interventor (si aplica):** registre la firma, el nombre y número de identificación de la persona asignada como interventor para realizar seguimiento a la ejecución de la obligación adquirida con ENTerritorio. Para razón social esta información corresponde al representante legal. La revisión por parte del interventor del contrato de obra consiste en someter a nuevo examen las obras objeto del contrato y la ejecución del mismo desde la perspectiva técnica, financiera, administrativa y jurídica, así como los informes presentados por el contratista de obra para corregirlo, enmendarlo o repararlo, en ejercicio de las funciones asignadas contractualmente a la interventoría. Con base en lo anterior, al interventor le corresponde aprobar, esto es, calificar como suficiente y adecuada la ejecución de los avances en la obra, según la etapa en que la misma se encuentre.
b.	**Avala Designado Ente Territorial (si aplica):** registre la firma, el nombre y número de identificación de la persona designada para avalar el pago por parte del Ente Territorial. Esta revisión consiste en el exámen de los informes del contratista de obra para corregir, enmendar o reparar cualquier aspecto relacionado con la normatividad territorial aplicable. En desarrollo de esta función, el designado de la entidad territorial debe avalar, es decir manifestar su acuerdo con la ejecución del contrato, desde la perspectiva de estas normas. (APLICA PARA CONTRATOS SIN SITUACIÓN DE FONDOS).
c.	**Verifica Supervisor ENTerritorio (si aplica):** registre la firma, el nombre y número de identificación de la persona asignada como supervisor para realizar seguimiento a la ejecución de la obligación adquirida con ENTerritorio. En los casos en que aplique, la verificación a cargo del Supervisor de ENTerritorio consiste en comprobar o examinar que el interventor llevó a cabo todo el segumiento técnico, jurídico, financiero y administrativo del contrato de obra, y que el mismo está documentado de acuerdo con las exigencias de ENTerritorio.
d.	**Verifica y autoriza Supervisor ENTerritorio (si aplica):** registre la firma, el nombre y número de identificación de la persona asignada como supervisor para realizar seguimiento y verificación a la ejecución de la obligación contractual con ENTerritorio y autoriza el pago.



CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
NIT 901.568.796-0
CRA 25 24 A 47
Tel: (601) 3123776331
Bogotá - Colombia
mireyapulido75@hotmail.com

Factura electrónica de venta
No. DM-8

Señores	*EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL - ENTERRITORIO*		
NIT	*899.999.316-1*	**Teléfono**	*(601) 5940407*
Dirección	*CL 26 13 19*	**Ciudad**	*Bogotá - Colombia*

Fecha de Factura	Fecha de Vencimiento
2022-09-22	*2022-10-07*

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Bruto
1	*ACTA PARCIAL DE OBRA No.05 de fecha de corte del 01 de agosto al 31 de agosto de 2022 del Contrato de obra #2220554 que tiene por objeto Construcción de Infraestructura Educativa - Colegio Hacienda Casa Blanca en la Localidad de Ciudad Bolivar de la ciudad de Bogotá en el marco del contrato Interadministrativo No.221013.tecnicos / otros*	*1.00*	*882,788,324.00*
2	*Administración 19.98%*	*1.00*	*176,381,107.13*
3	*Imprevistos 1.5%*	*1.00*	*13,241,824.86*
4	*Utilidad 5% (Base sobre la cual se cálcula el IVA)*	*1.00*	*44,139,416.20*

Elaborado por Siigo S.A.S Nit 830.048.145-4

Total items: *4*

Total Bruto	*1,116,550,672.19*
IVA 19%	*8,386,489.08*
Total a Pagar	*1,124,937,161.27*

Valor en Letras:
Mil ciento veinticuatro millones novecientos treinta y siete mil ciento sesenta y un pesos m/cte con veintisiete cent.

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2022-10-07 por $ 1,124,937,161.27

Observaciones:
INFORMACION DE LOS CONSORCIADOS;
DISICO SA -NIT.860.074.039-9, 50%
MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS -NIT.901.415.289-1, 50%
RETEGARANTIA 10% 112.493.716.13
AMORTIZACION ANTICIPO 20% $224.987.435.25

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 18764027199988 aprobado en 20220330 prefijo DM desde el número 1 al 200 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 7.12 x 1000

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 18764027199988

(415)7707212489984(8020) 00187640271999 8 8

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 5 6 8 7 9 6	0				

11. Razón social
CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá

Cód. 3 2

24. Dirección
CR 25 24 A 47

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

DIAN
2022-03-30 / 11:01:04 AM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

Firma del funcionario autorizado

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia: SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo
991. Organización: U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres: GOMEZ LOPEZ JESUS GUILLERMO
1002. Tipo documento: Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identiflcación: 13459838 1004. DV: 3
1005. Cod. Representación: Representante Legal Suplente
1006. Organización: CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

997. Fecha formalización: 2022-03-30/11:01:04

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764027199988

(415)7707212489984(8020) **001876402719998 8**

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 5 6 8 7 9 6	0				

11. Razón social

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022 CR 25 24 A 47	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	DM	1	200	12	AUTORIZACIÓN	1
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

BANCO COMERCIAL
"AV VILLAS"
NIT 860035827 - 5
CRA. 13 No. 27-47 P.24 BOGOTA D.C.

C E R T I F I C A :

Que CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022 identificado con el documento No. 901,568.796

posee en la oficina CALLE 100 (066) una cuenta corriente

No. 066067588 desde el 28 de febrero de 2022

Se expide la presente a solicitud del interesado a los 27 días del mes de abril de 2022

Atentamente,

Gerente Oficina 066

OF. 066-CALLE 100 BTA
VISADO
Banco AV Villas

Esta certificación tiene un costo de $ 11.100,00 , el cual será debitado de su cuenta y se verá reflejado en el extracto de la misma.

CAP-IMS-119-V1

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL		
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS		

ACTA No. 3

CONTRATISTA: CONTRATO No. 0 DE 2020

OBJETO:

CONTRATISTA:

CONTRATO:

PERIODO A FACTURAR: DEL 1 DE JULIO DE 2021 AL 31 DE AGOSTO DE 2021

En Bogotá D.C., a los treinta y un (31) días del mes de agosto del año 2021 se reunieron LEONARDO ACOSTA LOPEZ Director de Obra del Contratista y JOSE IGNACIO GALEANO VALENCIA Director de Interventoría para hacer constar por medio de la presente acta el balance parcial de las siguientes actividades ejecutadas en el desarrollo del contrato de la referencia:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
01	ACTIVIDADES PRELIMINARES												
0101	SEÑALIZACIÓN, CERRAMIENTO Y DESVIACIÓN DE VEHÍCULOS PEATONALES												
0101.01	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y DE DESVIACIÓN DE TRÁFICO	M											
0101.02	VALLA INFORMATIVA DE OBRA	UN											
0101.03	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LÁMINA GALVANIZADA	M											
0101.04	DESVIACIÓN VEHICULAR	M											
0101.05	CERRAMIENTO PEATONAL	M											
	Total SEÑALIZACIÓN, CERRAMIENTO Y DESVIACIÓN DE VEHÍCULOS PEATONALES												
0102	DEMOLICIONES Y RETIROS												
0102.01	DEMOLICIÓN, PICADO Y RETIRO DE ESCOMBROS DE MAMPOSTERÍA Y CONCRETOS (INCLUYE CARGUE)	M3											
0102.02	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CON MAYOR DE PROFUNDIDAD (INCLUYE CARGUE)	M2											
	Sub. DEMOLICIONES Y RETIROS												
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES												
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
0201	EXCAVACIONES												
0201.01	EXCAVACIÓN MANUAL A CIELO ABIERTO EN MATERIAL CONGLOMERADO CON ENTIBADOS Y CODIGO HOLCIM EXPOSICIÓN FINAL	M3											
0201.02	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL HETEROGÉNEO INCLUYE CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES (CERTIFICADO)	M3											
0201.03	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL HETEROGÉNEO HASTA 1.50 M. INCLUYE CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES (CERTIFICADO)	M3											
	Total EXCAVACIONES												
0202	RELLENOS												
0202.01	RELLENO EN MATERIAL RECEBO COMPACTADO EN CAPAS DE 0.20 M. INCLUYE AGUA, EQUIPO MENOR Y COMPACTACIÓN AL 95% PROCTOR MODIFICADO	M3											
0202.02	RELLENO ARENA, MEZCLA CON RAMPAS DE MATERIAL RECEBO COMPACTADO EXISTENTE INCLUYE CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES (CERTIFICADO)	M3											
0202.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE RECEBO	M3											
	Total RELLENOS												
	Total MOVIMIENTO DE TIERRAS												
03	CONCRETOS												
0301	CIMENTACIÓN EN CONCRETO REFORZADO												
0301.01	CONCRETO DE 3000 PSI, VIGAS	M3											
0301.02	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO MENOR Y ENCOFRADO	M3											
0301.03	PLACA DE CONCRETO REFORZADO DE ESPESOR DE 0.20 M, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2											
0301.04	ESCALERAS DE HUELLAS EN CONCRETO A PARTIR DE ESPECIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN	UN											
	Total CIMENTACIÓN EN CONCRETO REFORZADO												
0302	MUROS DE CONTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO												
0302.01	MUROS EN CONCRETO EN CONTACTO CON LA TIERRA A LA VISTA, 3000 PSI (Vista - INCLUYE ENCOFRADO)	M2											

territorio	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	CÓDIGO	[illegible]
		VERSIÓN	[illegible]
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA	[illegible]

[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	COLUMNAS Y PANTALLAS EN CONCRETO REFORZADO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-

Ar1

territorio	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	CÓDIGO	[illegible]
		VERSIÓN	[illegible]
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA	[illegible]

[illegible]	[illegible]												
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]												
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]												
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]												
[illegible]	[illegible]	kg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	kg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]												
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-		[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]												
[illegible]	[illegible]	kg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	ml	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-		[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total ESTRUCTURAS		-		[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-
4	MAMPOSTERIA Y ACABADOS DE MUROS												
[illegible]	[illegible]												
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]												
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]

interritorio	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	CÓDIGO	[illegible]
		VERSIÓN	[illegible]
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA	[illegible]

[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
	Total MAMPOSTERIA Y ACABADOS DE MUROS		-	-	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	ALISTADO Y ACABADO DE PISOS												
[illegible]	ALISTADO DE PISOS						-	-	-	-	-	-	-

[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-	-	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-	-	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-	-	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-	-	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	CÓDIGO:	[illegible]
		VERSIÓN:	[illegible]
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	[illegible]

[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
	Total ALISTADO Y ACABADO DE PISOS		-		2.298.340.322		-	-	-	-	-	-	-
6	CIELORRASOS												
6.01	[illegible]						-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-	-	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
6.02	[illegible]												
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-	-	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
	Total CIELORRASOS		-	-	688.229.432		-	-	-	-	-	-	-
7	[illegible]												
7.01	[illegible]		-		-							-	-
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL												
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS									CÓDIGO / VERSIÓN / VIGENCIA		[illegible]	
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]

	Total ACÚSTICA ESPECIALES [illegible]		-	-	[illegible]			-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
	Total [illegible]		-	-	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]

[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-		[illegible]	-	-	-	-	-	-	-
	Total CARPINTERIAS		-		[illegible]	-	-	-	-	-	-	-
3	[illegible]											
[illegible]	[illegible]		-		-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]

territorio	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL													
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS													

enterritorio

ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

CÓDIGO	[illegible]
VERSIÓN	[illegible]
VIGENCIA	[illegible]

[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
	Total ELEMENTOS MOBILIARIOS		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	**CUBIERTAS**												
[illegible]	IMPERMEABILIZACIONES Y PROTECCIONES						-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	IMPERMEABILIZACIÓN CON SISTEMA [illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	IMPERMEABILIZACIÓN CON SISTEMA [illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	IMPERMEABILIZACIÓN CON SISTEMA [illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SOPORTE [illegible] PARA EQUIPOS HIDRÁULICOS Y ELÉCTRICOS [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total IMPERMEABILIZACIONES Y PROTECCIONES		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	CUBIERTAS LIVIANAS		-				-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total CUBIERTAS LIVIANAS		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
	Total CUBIERTAS		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	**HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**												
[illegible]	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO [illegible] EN PVC PRESIÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	TUBERÍA PVC PRESIÓN [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACCESORIOS PVC PRESIÓN [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TUBERÍA PVC PRESIÓN [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACCESORIOS PVC PRESIÓN [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TUBERÍA PVC PRESIÓN [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACCESORIOS PVC PRESIÓN [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TUBERÍA PVC PRESIÓN [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACCESORIOS PVC PRESIÓN [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TUBERÍA PVC PRESIÓN [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACCESORIOS PVC PRESIÓN [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TUBERÍA PVC PRESIÓN [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACCESORIOS PVC PRESIÓN [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TUBERÍA PVC PRESIÓN [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACCESORIOS PVC PRESIÓN [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TUBERÍA PVC PRESIÓN [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACCESORIOS PVC PRESIÓN [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TUBERÍA PVC PRESIÓN [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACCESORIOS PVC PRESIÓN [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total SISTEMA DE ABASTECIMIENTO [illegible] DE AGUA FRÍA EN PVC PRESIÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO [illegible] DE AGUA CALIENTE EN CPVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		-				-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	TUBERÍA CPVC [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACCESORIOS CPVC [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TUBERÍA CPVC [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACCESORIOS CPVC [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACCESORIOS CPVC [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACCESORIOS CPVC [illegible] PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total SISTEMA DE ABASTECIMIENTO [illegible] DE AGUA CALIENTE EN CPVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-				-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL														
													CÓDIGO		F-GG-02
													VERSIÓN		01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS												GERENCIA		GG-02-20
1.0 0 0 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.0 0 0 7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.0 0 0 8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.0 0 0 9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.0 0 1 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]														
1.0 1	[illegible]														
1.0 1 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.0 1 0 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.0 1 0 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.0 1 0 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.0 1 0 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]														
1.1 0	[illegible]														
1.1 0 0 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 0 0 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 0 0 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 0 0 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 0 0 5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 0 0 6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 0 0 7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 0 0 8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 0 0 9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 0 1 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 0 1 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 0 1 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 0 1 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]														
1.1 1	[illegible]														
1.1 1 0 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 1 0 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 1 0 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 1 0 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 1 0 5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 1 0 6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 1 0 7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 1 0 8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 1 0 9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]														
1.1 2	[illegible]														
1.1 2 0 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 2 0 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 2 0 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 2 0 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]														
1.1 3	[illegible]														
1.1 3 0 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 3 0 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 3 0 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]														
1.1 4	[illegible]														
1.1 4 0 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 4 0 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 4 0 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 4 0 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]														
1.1 5	[illegible]														
1.1 5 0 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 5 0 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 5 0 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 5 0 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]														
1.1 6	[illegible]														
1.1 6 0 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 6 0 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1 6 0 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

territoria	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	CÓDIGO	F-0032
		VERSIÓN	[illegible]
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA	[illegible]

[illegible]	SOPORTE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SOPORTE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SOPORTE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SOPORTE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SOPORTE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SOPORTE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-		[illegible]	-	-	-	-	-	-	
[illegible]	[illegible]											
[illegible]	SOPORTE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SOPORTE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SOPORTE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-		[illegible]	-	-	-	-	-	-	
[illegible]	CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERÍA											
[illegible]	CAJA DE INSPECCIÓN [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	CAJA DE INSPECCIÓN [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	CAJA DE INSPECCIÓN [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	CAJA DE INSPECCIÓN [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	CAJA DE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERÍA		-		[illegible]	-	-	-	-	-	-	
[illegible]	[illegible]											
[illegible]	EXCAVACIÓN EN TIERRA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	RELLENO [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	RELLENO [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-		[illegible]	-	-	-	-	-	-	
[illegible]	[illegible]											
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]				[illegible]	-	-	-	-	-	-	
[illegible]	MONTAJE DE EQUIPOS [illegible]											
[illegible]	SUMINISTRO EQUIPO DE BOMBEO No. 1 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SUMINISTRO EQUIPO DE BOMBEO No. 2 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SUMINISTRO EQUIPO DE BOMBEO No. 3 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	MONTAJE EQUIPO DE BOMBEO No. 1 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	MONTAJE EQUIPO DE BOMBEO No. 2 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	MONTAJE EQUIPO DE BOMBEO No. 3 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total MONTAJE DE EQUIPOS [illegible]				[illegible]	-	-	-	-	-	-	
[illegible]	VÁLVULAS Y ACCESORIOS ESPECIALES											
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	VÁLVULA [illegible] PVC	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	VÁLVULA [illegible] PVC	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	VÁLVULA [illegible] PVC	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	VÁLVULA [illegible] PVC	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	VÁLVULA [illegible] PVC	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	VÁLVULA [illegible] PVC	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	VÁLVULA [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	VÁLVULA [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	VÁLVULA [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total VÁLVULAS Y ACCESORIOS ESPECIALES				[illegible]	-	-	-	-	-	-	
[illegible]	PRUEBAS DE PRESIÓN											
[illegible]	PRUEBA DE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PRUEBA DE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total PRUEBAS DE PRESIÓN		-		[illegible]	-	-	-	-	-	-	
	Total [illegible]		-		[illegible]	-	-	-	-	-	-	

ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	CÓDIGO	[illegible]
	VERSIÓN	[illegible]
GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA	[illegible]

enTerritorio	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	CÓDIGO	F-[illegible]
		VERSIÓN	[illegible]
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-				-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
	Total [illegible]		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	RED DE GAS												
[illegible]	TUBERÍA						-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total TUBERÍA				[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]						-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-				-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	VÁLVULAS						-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total VÁLVULAS		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	VARIOS						-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total VARIOS		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]						-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
	Total RED DE GAS		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	ELÉCTRICAS, TELEFONÍA Y CABLEADO												
[illegible]	ILUMINACIÓN		-				-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SUMINISTRO E INSTALACIÓN [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TUBERÍA EMT [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TUBERÍA EMT [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL										CÓDIGO	[illegible]
											VERSIÓN	[illegible]
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS										VIGENCIA	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-		[illegible]	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]											
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-		[illegible]	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]											
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]

[illegible]	SWITCH DE [illegible] PUERTOS CAT [illegible] PARA DATOS	[illegible]	4,00	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SWITCH DE [illegible] PUERTOS CAT [illegible] PARA DATOS	[illegible]	4,00	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE [illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE [illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE [illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE [illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	gl	1,00	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SUMINISTRO E INSTALACIÓN [illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SUMINISTRO E INSTALACIÓN [illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE [illegible]	gl	1,00	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TUBERÍA EMT [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TUBERÍA EMT [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TUBERÍA EMT [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TUBERÍA EMT [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,00	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]												
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]

[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ACOMETIDA EN CABLE [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]

1x1

ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

CÓDIGO	[illegible]
VERSIÓN	[illegible]
VIGENCIA	[illegible]

ITEM	DESCRIPCIÓN												
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	CÓDIGO	[illegible]
		VERSIÓN	[illegible]
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]			-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]													
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]			-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]													
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]			-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]													
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]

ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

CÓDIGO	[illegible]
VERSIÓN	[illegible]
VIGENCIA	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]						-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
	Total ELÉCTRICAS Y TELECOMUNICACIONES		-		**[illegible]**		-	-	-	-	-	-	-
11	**EQUIPOS DE VENTILACIÓN MECÁNICA**												
[illegible]	[illegible]												
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	CÓDIGO	[illegible]
		VERSIÓN	[illegible]
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-				-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]						-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-				-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]		-				-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]						-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	[illegible]		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]						-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]

territorio	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	CODIGO:	F-00003
		VERSIÓN:	03
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2024-03-01

	Total SEÑALES Y DEFLECTORES (PEATONAL, VEHICULAR, ESTACIONES, PARE DE OBRA Y TRANSITO) DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA		-										
15.00	SEÑALES DE DEFINICIÓN VIAL Y VIA CON CLASIFICACIÓN		-										
15.00.01	SEÑALIZACIÓN VIAL DE ESTACIONAMIENTO	un	25.00	20.00									
15.00.02	SEÑALIZACIÓN VIAL DE DELINEACIÓN	un	5.00	10.00									
15.00.03	SEÑALIZACIÓN VIAL DE CLASIFICACIÓN DE VIA	un	5.00	10.00									
	Total SEÑALIZACIÓN DE DEFINICIÓN VIAL Y VIA CON CLASIFICACIÓN		-										
15.01	SEÑALES DE NOMENCLATURA DOMICILIARIA Y DE BARRIOS												
15.01.01	PLACA DE NOMENCLATURA DOMICILIARIA	un	1.00	1.00									
15.01.02	PLACA DE NOMENCLATURA DE PROYECTO	un	2.00	1.00									
15.01.03	PLACA DE NOMENCLATURA DE EDIFICIOS	un	2.00	1.00									
15.01.04	PLACA DE NOMENCLATURA DE CLASIFICACIÓN	un	4.00	2.00									
15.01.05	PLACA DE NOMENCLATURA DE DEFINICIÓN	un	2.00	1.00									
	Total SEÑALES DE NOMENCLATURA DOMICILIARIA Y DE BARRIOS		-										
15.10	REGULACIÓN DE TRÁFICO												
15.10.01	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE TRAFICO SEMAFORICO VEHICULAR DE ACUERDO CON REQUERIMIENTO DEL PROYECTO CON CRITERIO DE SEGURIDAD VIAL	un	2.00	4.00									
	Total REGULACIÓN DE TRÁFICO		-										
15.11	SEÑALES ELEVADAS (PEATONAL, VEHICULAR, PARADA, PARE, PROTECCIONES PEATONALES Y DE CONDUCTORES Y SEMAFORIZADA)												
15.11.01	SEÑAL VEHICULAR PREVENTIVO INFORMATIVO CON SOPORTE ESPECIAL	un	1.00	1.00									
15.11.02	SEÑAL VEHICULAR PREVENTIVO INFORMATIVO CON SOPORTE ESPECIAL	un	1.00	2.00									
15.11.03	SEÑAL VEHICULAR PREVENTIVO INFORMATIVO CON SOPORTE ESPECIAL	un	1.00	1.00									
15.11.04	PEATONAL SEMAFORIZADO PREVENTIVO CON SOPORTE ESPECIAL	un	1.00	2.00									
15.11.05	PEATONAL SEMAFORIZADO PREVENTIVO CON SOPORTE ESPECIAL	un	1.00	1.00									
15.11.06	PEATONAL SEMAFORIZADO PREVENTIVO CON SOPORTE ESPECIAL	un	1.00	1.00									
15.11.07	PEATONAL SEMAFORIZADO PREVENTIVO CON SOPORTE ESPECIAL	un	1.00	1.00									
	Total SEÑALES ELEVADAS (PEATONAL, VEHICULAR, PARADA, PARE, PROTECCIONES PEATONALES Y DE CONDUCTORES Y SEMAFORIZADA)		-										
15.12	VARIADORES DE VELOCIDAD												
15.12.01	VARIADOR DE VELOCIDAD 3HP	un	1.00	1.00									
15.12.02	VARIADOR DE VELOCIDAD 5HP	un	1.00	1.00									
	Total VARIADOR DE VELOCIDAD		-										
15.13	SEÑALES PEATONALES Y CARRIL BICI, SISTEMA DE CONTROL CENTRAL												
15.13.01	SEÑALES DE ADVERTENCIA	un	1.00	1.00									
15.13.02	CARRIL BICI PEATONAL DE ANCHO	un	1.00	1.00									
15.13.03	DEMARCACIÓN VERTICAL PEATONAL	un	1.00	2.00									
	Total SEÑALES PEATONALES Y CARRIL BICI, SISTEMA DE CONTROL CENTRAL		-										
15.14	CONTROL VENTILACIÓN												
15.14.01	CONTROLADOR DE DIRECCIÓN, ALTOS, BAJOS Y ECO	un	1.00	1.00									
15.14.02	BOTONES DE SUPERACIÓN DE VIA, ALTO, BAJO Y ECO	un	1.00	1.00									
15.14.03	BOTONES DE CONTROL DE SITIO Y ECO	un	1.00	1.00									
15.14.04	TRANSFORMADOR ESTACIONARIO DE VIENTO	un	2.00	2.00									
15.14.05	SERVICIO 24/7/365	un	12.00	24.00									
15.14.06	ASISTENCIA CONTROL DE LA CIUDAD	un	10.00	20.00									
	Total CONTROL VENTILACIÓN		-										
15.15	VALIDACIÓN DE CONTROL		-										
15.15.01	TABLERO DE CONTROL DE PUNTOS DE DISPOSITIVOS	un	1.00	2.00									
15.15.02	CONSERVACIÓN DE ENTRADA	un	1.00	2.00									
	Total VALIDACIÓN DE CONTROL		-										
	Total EQUIPOS DE VENTILACIÓN MECÁNICA		-										
17	TRANSPORTE VERTICAL												
17.01	ELEVADOR		-										
17.01.01	ELEVADOR PARA PERSONAS CON LIMITES EN USO DEL PROYECTO, INCLUYE PUERTA AUTOMATICA	un	1.00	1.00									
17.01.02	PLATAFORMA PERSONA MOVILIDAD REDUCIDA CHAIRO	un	1.00	1.00									
17.01.03	ELEVADOR PLATAFORMA ASCENSOR	un	1.00	1.00									
	Total ELEVADOR		-										
	Total TRANSPORTE VERTICAL		-										
17	SEÑALÉTICA												
17.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES DE ESTACIONADA Y SEÑALES REGLAMENTARIAS DE CONFORMIDAD CON EL MANUAL DE INSTALACIONES BÁSICOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD												

enterritorio	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	CÓDIGO	[illegible]
		VERSIÓN	[illegible]
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA	[illegible]

[illegible]	SEÑALES DE IDENTIFICACIÓN [illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	SEÑALES DE IDENTIFICACIÓN [illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	SEÑALIZACIÓN [illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	SEÑAL [illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	SEÑAL [illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	SEÑAL [illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	SEÑAL [illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN [illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	SEÑAL [illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	SEÑAL [illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	SEÑALES IDENTIFICACIÓN [illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	SEÑALES IDENTIFICACIÓN [illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	SEÑALES DE IDENTIFICACIÓN [illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	LOGO PINTADO [illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
	[illegible]				-		-	-	-	-	-	-	-
	Total SEÑALÉTICA				-		-	-	-	-	-	-	-
VI	[illegible]												
[illegible]	MOBILIARIO												
[illegible]	BANCA [illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	BANCA [illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	BANCA [illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	BASE [illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	-		-	-	-	-	-	-	-

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL													
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS													

territorio	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	CÓDIGO	[illegible]
		VERSIÓN	[illegible]
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA	[illegible]

[illegible]	[illegible]	m²		[illegible]	-			-	-	-	-	-	-
	Total [illegible]		-		-		-	-	-	-	-	-	-
	Total [illegible]		-		-		-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	TERMINACIÓN DE OBRA												
[illegible]	[illegible]												
[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]			-	-	-	-	[illegible]	[illegible]
	Total [illegible]		-		[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
	Total TERMINACIÓN DE OBRA				[illegible]		-	-	-	-	-	-	-
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS					[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	ADMINISTRACIÓN	15,98%			[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	IMPREVISTOS	1,5%			[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	UTILIDAD	5%			[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD	19%			[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]

BALANCE PRESUPUESTAL

Vlr INICIAL CONTRATO:	35.370.000.000,67	Vlr ANTICIPO:	7.075.032.013,80
Vlr ADICIONES:		% ANTICIPO:	30%
Vlr ACTUAL CONTRATO:	35.370.000.000,67	% RETEGARANTÍA:	10%

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	% PAGADO	RETENCIÓN GARANTÍA	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	ACTA DE RECIBO PARCIAL 01		[illegible]	2,10%	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2,10%
2	ACTA DE RECIBO PARCIAL 02		[illegible]	1,46%	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,46%
3	ACTA DE RECIBO PARCIAL 03		[illegible]	1,85%	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,85%
4	ACTA DE RECIBO PARCIAL 04		[illegible]	3,50%	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,50%
5	ACTA DE RECIBO PARCIAL 05		[illegible]	3,10%	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,10%
				[illegible]						
	TOTAL		[illegible]	12,02%	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

FECHA DE ELABORACIÓN: [illegible]

Firma	Firma
CONTRATISTA:	INTERVENTOR:
Nombre: ING. LEONARDO [illegible]	Nombre: ING. [illegible]
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

[illegible]

Bogotá D.C., 21 de septiembre de 2022

M20220307-0277-2022

Señores:
CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
Atn. Ing. Leonardo Acero Leuro
Directora de obra
Bogotá – Colombia

REFERENCIA: **CONTRATO No. 2220568 "*INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013*"**

ASUNTO: **REMISIÓN DE CONCEPTO FAVORABLE DE INFORME MENSUAL DE OBRA No. 5**

Cordial saludo,

De acuerdo con las actividades y obligaciones establecidas en el contrato de interventoría No. 2220568 relacionado con las actividades del contrato de obra No. 2220554 que tiene por objeto la "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013, y una vez revisado el informe mensual del periodo comprendido del periodo de 1 al 31 de agosto del 2022, nos permitimos remitir concepto favorable del informe mensual de obra No.5.

Cordialmente,

JOSE MANUEL GALEANO V.
Director de interventoría
Consorcio Prosperar Colegios

enterritorio
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial
FECHA 22/09/2022
HORA: 8:14:13 a. m.
20224300356092

Elaboró: JMGV
Copia: ING. Carlos Andrés Alba Luque – Supervisión ENTERRITORIO

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGICS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÀ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
02.01.02	M3	EXCAVACION MECANICA DE MATERIAL HETEREOGENEO, INCLUYE MANIPULACIÓN INTERNA, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL EN BOTADERO CERTIFICADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	TOTAL
				193,17	193,17
EXCAVACION TALUD EJE 9 ENTRE EJES A-F (TOPOGRAFIA)				257,92	257,92
EXCAVACION URBANISMO ENTRE BLOQUE 1 Y BLOQUE 2					
VIENEN:	PASAN:			SUBTOTAL	451,09
				TOTAL	451,09

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. JOSE MANUEL GALEANO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

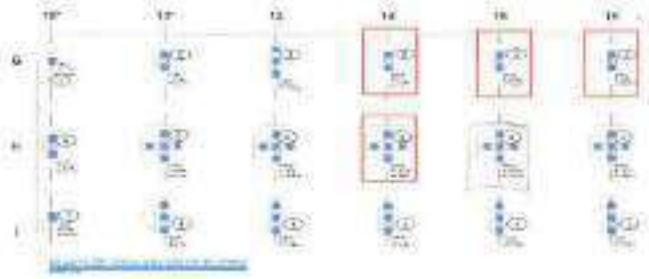
NUMERO CONTRATO	2220554
OBJETO CONTRATO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
02.01.03	M3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO HASTA 2.50 M. INCLUYE ENTIBADO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL EN BOTADERO CERTIFICADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONG.	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EXCAVACIONES BLOQUE 2 DADOS					
DADOS TIPO 2 EJES (14-G)	1,40	0,5	0,90	1,00	0,63
Descuento pilote	*Longitud*	*Diametro*			
Pilote No 212 Y 211	0,90	0,3		-2	-0,32
DADOS TIPO 2 EJES (15-G)	1,40	0,5	0,90	1,00	0,63
Descuento pilote	*Longitud*	*Diametro*			
Pilote No 232 Y 233	0,90	0,3		-2	-0,32
DADOS TIPO 2 EJES (16-G)	1,40	0,5	0,90	1,00	0,63
Descuento pilote	*Longitud*	*Diametro*			
Pilote No 254 Y 255	0,90	0,3		-2	-0,32
DADOS TIPO 6 EJES (14-H) AREA = 2,05 m2 h=0,9	2,05	1	0,90	1,00	1,85
Descuento pilote	*Longitud*	*Diametro*			
Pilotes No 206, 207, 208, 209 Y 210	0,90	0,3		-5	-0,32
DADOS TIPO 6 EJES (15-H) AREA=2,05 m2 h=0,9	2,05	1	0,90	1,00	1,85
Descuento pilote	*Longitud*	*Diametro*			
Pilotes No 227, 228, 229, 230 Y 231	0,90	0,3		-5	-0,32
VIENEN: PASAN: **4,56**				SUBTOTAL	4,56
				TOTAL	4,56

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. JOSE MANUEL GALEANO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

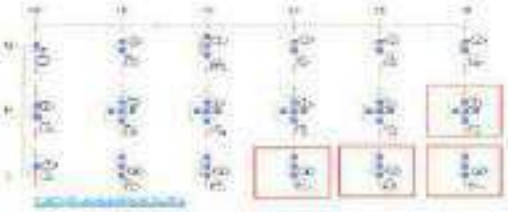
NUMERO CONTRATO:	2220654
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTA EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
02.01.03	M3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO HASTA 2.50 M. INCLUYE ENTIBADO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL EN BOTADERO CERTIFICADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONG.	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EXCAVACIONES BLOQUE 2 DADOS					
DADOS TIPO 6 EJES (16-6) AREA= 2,05 m2 h=0,90	2,05	1	0,90	1,00	1,85
DESCUENTO PILOTE	*Longitud*	*Diámetro*			
PILOTES N° 249, 250, 251, 252 Y 253	0,90	0,3		-5	-0,32
DADOS TIPO 4 EJES (14-I)	2,30	0,5	0,90	1,00	1,04
Descuento pilote	*Longitud*	*Diámetro*			
Pilote No 203, 204 Y 205	0,90	0,3		-3	-0,19
DADOS TIPO 4 EJES (15-I)	2,30	0,5	0,90	1,00	1,04
Descuento pilote	*Longitud*	*Diámetro*			
Pilote No 224, 225 Y 226	0,90	0,3		-3	-0,19
DADOS TIPO 4 EJES (16-I)	2,30	0,5	0,90	1,00	1,04
Descuento pilote	*Longitud*	*Diámetro*			
Pilote No 246, 247 Y 248	0,90	0,3		-3	-0,19
VIENEN: 4,56	PASAN: 8,64			SUBTOTAL	4,08
				TOTAL	8,64

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma:

ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma:

ING. JOSE DANIEL GALEANO VALENCUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO	2220554
OBJETO CONTRATO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
02.01.03	M3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO HASTA 2.50 M. INCLUYE ENTIBADO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL EN BOTADERO CERTIFICADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONG.	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EXCAVACIONES BLOQUE 4 DADOS					
Dado tipo 10 Ejes (3-(A-A'))	0,80	0,8	8,50	1	0,32
Descuento pilote	*Longitud*	*Diametro*			
Pilotes No 87	2,50	0,6		-1	-0,14
Dado tipo 13 ejes (B-A)	2,20	0,7	1,00	1	1,54
Descuento pilote	*Longitud*	*Diametro*			
Pilotes No 85 y 86	1,00	0,5		-2	-0,39
Dados tipo 22 ejes (B-C)	3,00	0,9	1,20	1	3,24
Descuento pilote	*Longitud*	*Diametro*			
Pilotes No 83 y 84	1,20	0,7		-2	-0,92
Dados tipo 22 ejes (B-D)	3,00	0,9	1,20	1	3,24
Descuento pilote	*Longitud*	*Diametro*			
Pilotes No 81 y 82	1,20	0,7		-2	-0,92
Dados tipo 22 ejes(B-E)	3,00	0,9	1,20	1	3,24
Descuento pilote	*Longitud*	*Diametro*			
Pilotes No 79 y 80	1,20	0,7		-2	-0,92
VIENEN: 8,64	PASAN: 16,93			SUBTOTAL	8,20
				TOTAL	16,93

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. JOSE MANUEL GALEANO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR:	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

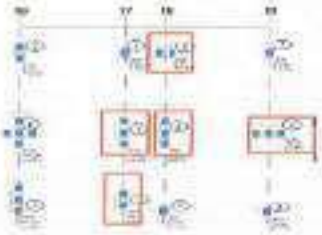
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220654
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO I

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
02.01.03	M3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO HASTA 2.50 M. INCLUYE ENTIBADO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL EN BOTADERO CERTIFICADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONG.	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EXCAVACIONES BLOQUE 2 DADOS					
Dados tipo 2 Ejes (17-I)	1,40	0,5	0,90	1,00	0,63
Descuento pilote	*Longitud*	*Diámetro*			
Pilotes No 201 y 202	0,90	0,3		-2	-0,13
Dados tipo 2 Ejes (18-G)	1,40	0,5	0,90	1,00	0,63
Descuento pilote	*Longitud*	*Diámetro*			
Pilotes No 313 y 314	0,90	0,3		-2	-0,13
Dados tipo 4 Ejes (17-H)	2,30	0,5	0,90	1,00	1,04
Descuento pilote	*Longitud*	*Diámetro*			
Pilotes No 203, 204 y 205	0,90	0,3		-3	-0,19
Dados tipo 4 Ejes (18-H)	2,30	0,5	0,90	1,00	1,04
Descuento pilote	*Longitud*	*Diámetro*			
Pilotes No 310, 311 y 312	0,90	0,3		-3	-0,19
Dados tipo 4 Ejes (19-H)	2,30	0,5	0,90	1,00	1,04
Descuento pilote	*Longitud*	*Diámetro*			
Pilotes No 3110, 317 y 318	0,90	0,3		-3	-0,19
VIENEN: 16,93	PASAN: 20,48			SUBTOTAL	3,55
				TOTAL	20,48

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL CANCINO SALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

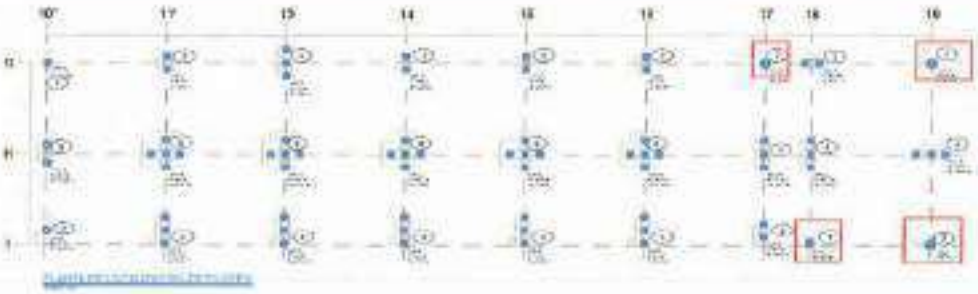
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
C2.01.03	M3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO HASTA 2.50 M. INCLUYE ENTIBADO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL EN BOTADERO CERTIFICADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONG.	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EXCAVACIONES BLOQUE 2 DADOS					
Dados tipo 7 ejes (17-G)	0,60	0,6	0,90	1,00	0,32
Descuento pilote	*Longitud*	*Diámetro*			
Pilotes No 281 y 282	0,90	0,4		-1	-0,11
Dados tipo 7 ejes (18-I)	0,60	0,6	0,90	1,00	0,32
Descuento pilote	*Longitud*	*Diámetro*			
Pilotes No 313 y 314	0,90	0,4		-1	-0,11
Dados tipo 7 ejes (19-G)	0,60	0,6	0,90	1,00	0,32
Descuento pilote	*Longitud*	*Diámetro*			
Pilotes No 283, 284 y 285	0,90	0,4		-1	-0,11
Dados tipo 7 ejes (19-I)	0,60	0,6	0,90	1,00	0,32
Descuento pilote	*Longitud*	*Diámetro*			
Pilotes No 310, 311 y 312	0,90	0,4		-1	-0,11
VIENEN: 20,48	PASAN:			SUBTOTAL	0,84
				TOTAL	21,32

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE LUIS DEL CALEANO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220654
OBJETO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
02.02.02	M3	PERFILAR, NIVELAR, MEJORAR SUB RASANTE CON RECEBO COMPACTADO ENRIQUECIDO CON CEMENTO PROPORCIÓN 1:10, capas E=0.15M, COMPACTAO AL 95% DE PROCTOR MODIFICADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	TOTAL
RELLENO BLOQUE 2					
RELLENO ENTRE EJES (10'-13)			0,50	196,26	98,13
RELLENO BLOQUE 4	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
RELLENO EJES (2-5) ENTRE (C-D)	2,27	2,23	0,40	27	54,87
RELLENO EJES (2-5) ENTRE (E-D)	2,23	1,50	0,40	18	24,08
RELLENO EJES (1-2) ENTRE (E-D)	1,58	1,50	0,40	4	3,79
RELLENO EJES (2-7) ENTRE (E-F)	2,23	1,80	0,40	9	14,45
RELLENO EJES (2-7) ENTRE (E-F)	2,60	2,23	0,40	9	20,87
RELLENO EJES (2-7) ENTRE (E-F)	2,40	2,23	0,40	9	19,27
RELLENO EJES (1-2) ENTRE (E-F)	1,65	1,50	0,40	2	2,38
RELLENO EJES (1-2) ENTRE (E-F)	2,61	1,68	0,40	2	3,30
RELLENO EJES (1-2) ENTRE (E-F)	2,02	1,50	0,40	2	2,55
VIENEN:	PASAN:			SUBTOTAL	243,39
				TOTAL	243,39

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. JOSE MANUEL GALEANO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

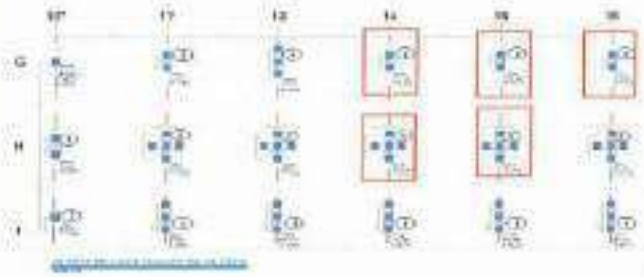
NUMERO CONTRATO	2220554
OBJETO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.01.01	M2	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C 14 MPa - E=0.05 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONG.	ANCHO	AREA	CANT	TOTAL
CONCRETO DE LIMPIEZA BLOQUE 2 DADOS					
Dados Tipo 2 Ejes (14-G)	1,40	0,5		1	0,70
Descuento pilote		*Diámetro*			
Pilotes No 212 y211		*0,3*		-2	-0,14
Dados Tipo 2 Ejes (15-G)	1,40	0,5		1	0,70
Descuento pilote		*Diámetro*			
Pilotes No 232 y 233		*0,3*		-2	-0,14
Dados tipo 2 ejes (16-G)	1,40	0,5		1	0,70
Descuento pilote		*Diámetro*			
Pilotes No 254 y 255		*0,3*		-2	-0,14
Dados tipo 6 ejes (14-H) Area = 2,85 m2 h=0,9	2,05	1		1	2,85
Descuento pilote		*Diámetro*			
Pilotes No 206, 207, 208, 209 y 210		*0,3*		-5	-0,35
Dados tipo 6 ejes (15-H) Area = 2,85 m2 h=0,9	2,05	1		1	2,85
Descuento pilote		*Diámetro*			
Pilotes No 227, 228, 229, 230 y 231		*0,3*		-5	-0,35
VIENEN: PASAN: 5,08				SUBTOTAL	5,08
				TOTAL	5,08

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL CALDERON VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

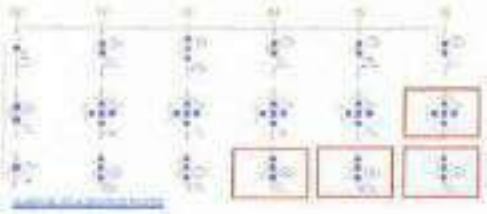
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.01.01	M2	CONCRETO DE LIMPIEZA FC 14 MPa - E=0.05 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONG.	ANCHO	AREA	CANT	TOTAL
CONCRETO DE LIMPIEZA BLOQUE 2 DADOS					
DADOS TIPO 6 EJES (16-11) AREA= 2,05 m2 h=0,1	2,05	1		1,00	2,05
Descuento pilote		*Diametro*			
Pilotes No240, 250, 251, 252 Y 253		0,3		-5	-0,35
Dados tipo 6 ejes (14-8)	2,30	0,5		1,00	1,15
Descuento pilote		*Diametro*			
Pilotes No 203, 204 y 205		0,3		-3	-0,21
Dados tipo 4 ejes (15-I)	1,30	0,5		1,00	1,15
Descuento pilote		*Diametro*			
Pilotes No 224, 225 y 226		0,3		-3	-0,21
Dados tipo 4 ejes (16-I)	1,30	0,5		1,00	1,15
Descuento pilote		*Diametro*			
Pilotes No 245, 247 y 248		0,3		-3	-0,21
VIENEN: 5,08	PASAN: 9,6			SUBTOTAL	4,52
				TOTAL	9,60

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



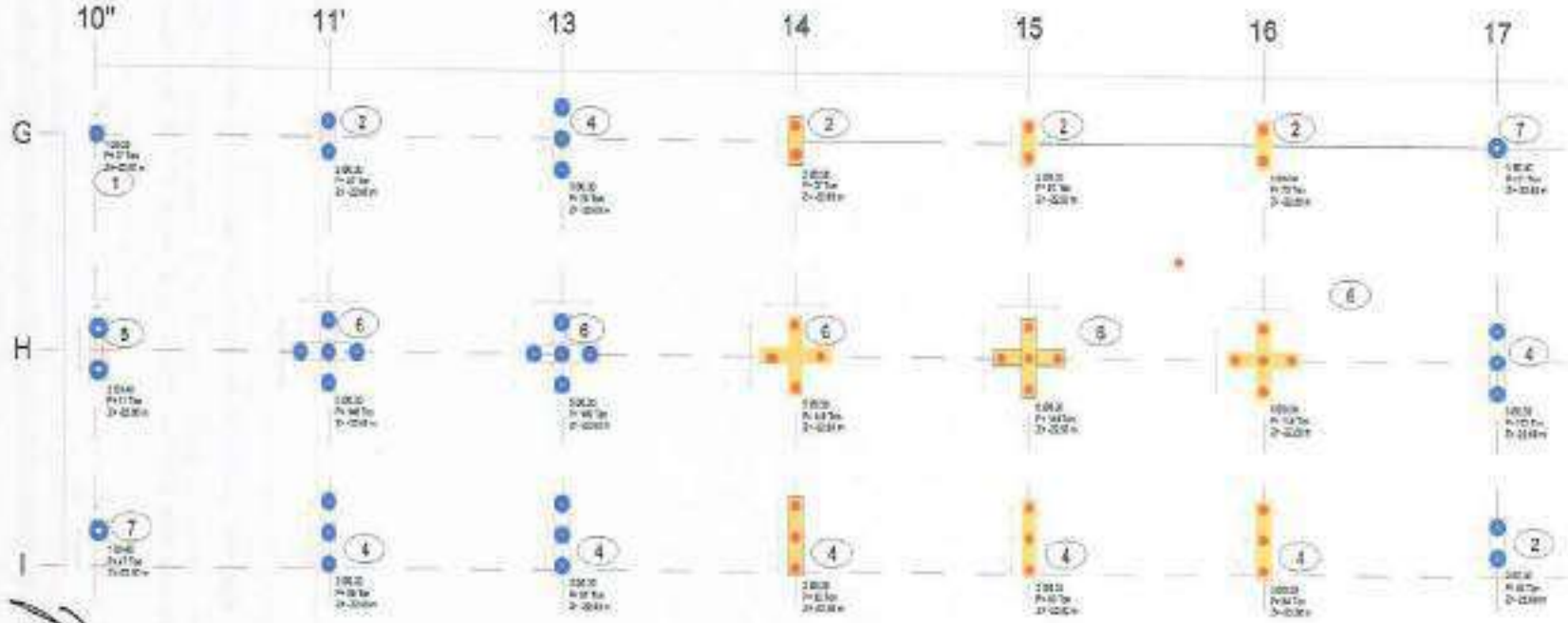


DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL CANCINO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BLOQUE 2-CONCRETO DE LIMPIEZA



CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

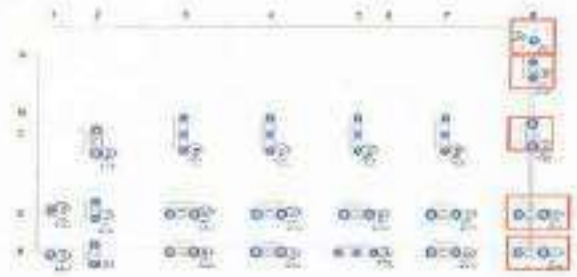
NUMERO CONTRATO	2220554
OBJETO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.01.01	M2	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C 14 MPa. - E=0.05 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONG.	ANCHO	AREA	CANT	TOTAL
CONCRETO DE LIMPIEZA BLOQUE 4 DADOS					
DADOS TIPO 19 EJES (0-(A-A'))	0,80	0,8		1,00	0,64
Descuento pilote	*LONGITUD*	*Diámetro*			
Pilotes No 87	*1,00*	*0,6*		*-1*	*-0,28*
Dados tipo 13 ejes (0-A)	2,20	0,7		1,00	1,54
Descuento pilote	*LONGITUD*	*Diámetro*			
Pilotes No 85 Y 86	*1,00*	*0,5*		*-2*	*-0,39*
Dados tipo 22 ejes (0-C)	3,00	0,9		1,00	2,70
Descuento pilote	*LONGITUD*	*Diámetro*			
Pilotes No 83 y 84	*1,00*	*0,7*		*-2*	*-0,77*
Dados tipo 22 ejes (0-D)	3,00	0,9		1,00	2,70
Descuento pilote	*LONGITUD*	*Diámetro*			
Pilotes No 81 y 82	*1,00*	*0,7*		*-2*	*-0,77*
Dados tipo 22 ejes (0-E)	3,00	0,9		1,00	2,70
Descuento pilote	*LONGITUD*	*Diámetro*			
Pilotes N° 78 y 80	*1,00*	*0,7*		*-2*	*-0,77*
VIENEN: 9,60	PASAN: 16,9			SUBTOTAL	7,30
				TOTAL	16,90

ok

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL CALEANO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

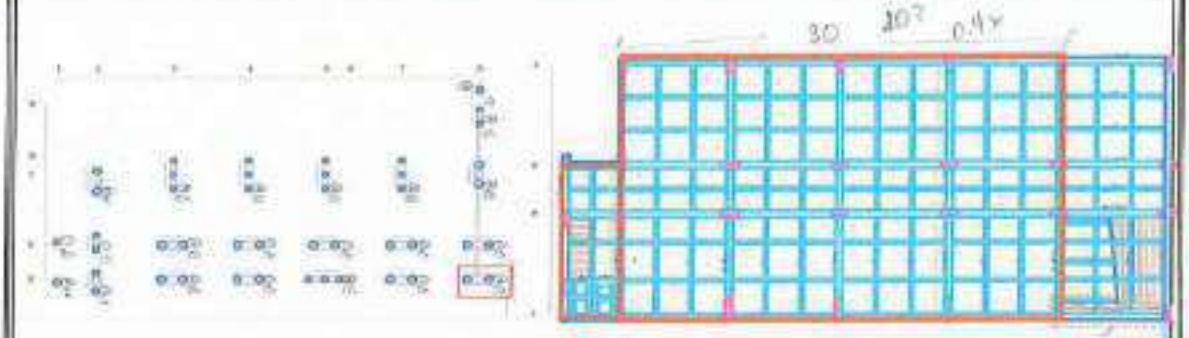
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO	2226554
OBJETO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
09.01.01	M2	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C 14 MPa - E=0.05 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONG.	ANCHO	AREA	CANT	TOTAL
CONCRETO DE LIMPIEZA BLOQUE 4 DADOS					
DADOS TIRO 22 EJES (6-E)	3,00	0,9	2,70	1	2,70
DESCUENTO DE PILOTE		DIAMETRO			
PILOTES N° 77 Y 78		0,7	0,38	-2	-0,77
CONCRETO PLACA DE CONTRAPISO BLOQUE 4 N-0.07				AREA	
PLACA DE CONTRAPISO EJES (C-F) ENTRE (1-5)					
SOLADO PARA VIGAS				137,68	137,68
SOLADO PARA PLACA				375,06	375,06
VIENEN: 16,90	PASAN: 531,77			SUBTOTAL	514,87
				TOTAL	531,77

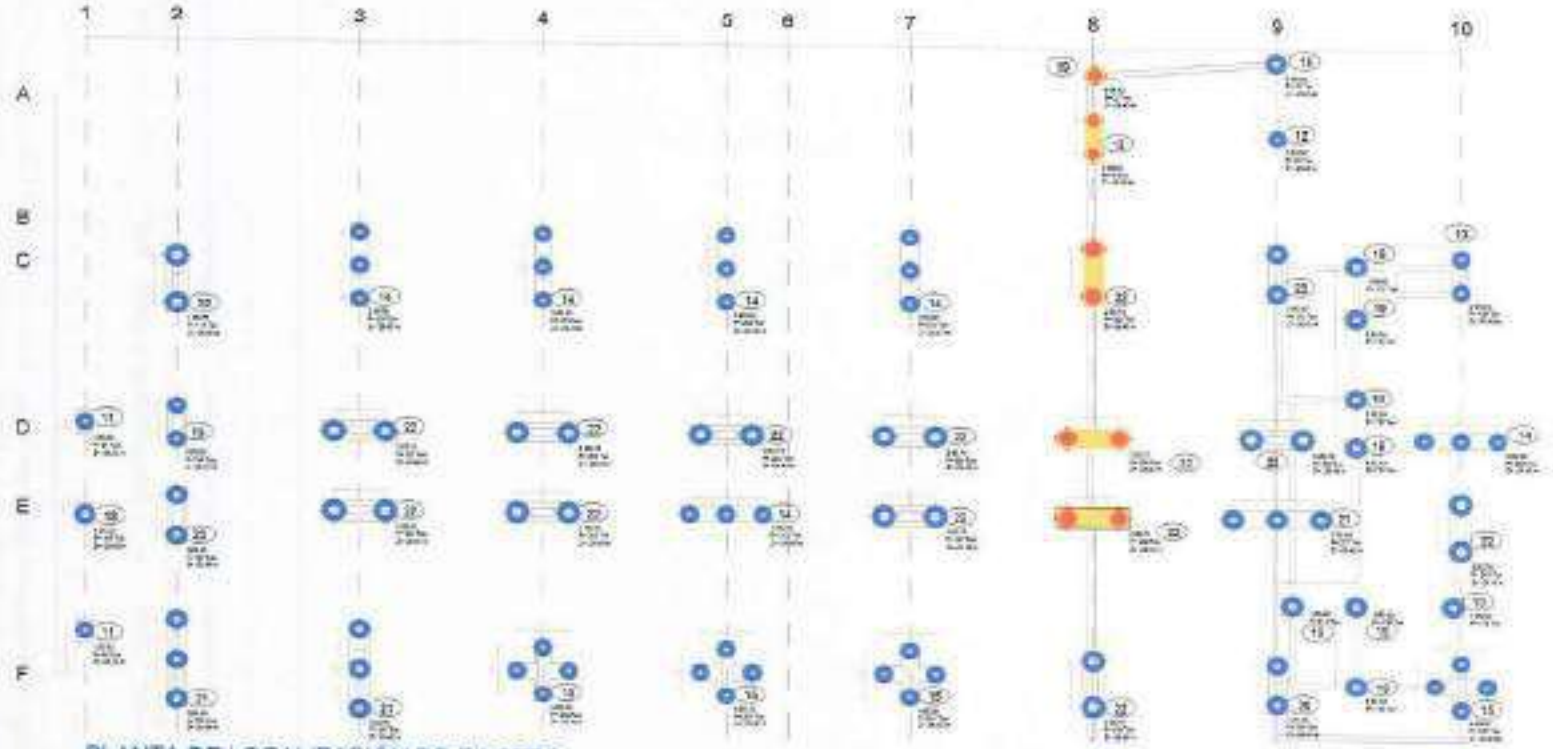
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

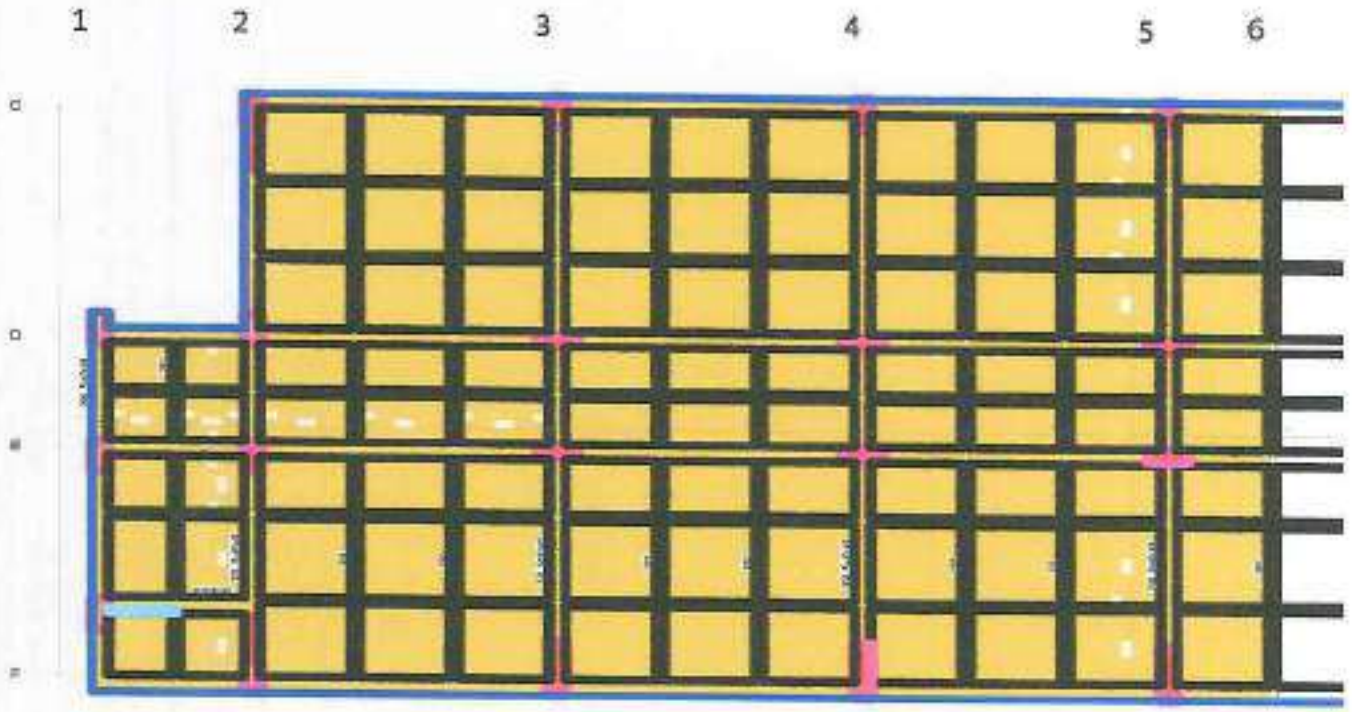
Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL GALEANO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE PILOTES
BLOQUE 4

CONCRETO DE LIMPIEZA BLOQUE 4



CONCRETO DE LIMPIEZA VIGAS-PLACA BLOQUE 4

PLANTA DE VIGAS N.F. -0.07

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

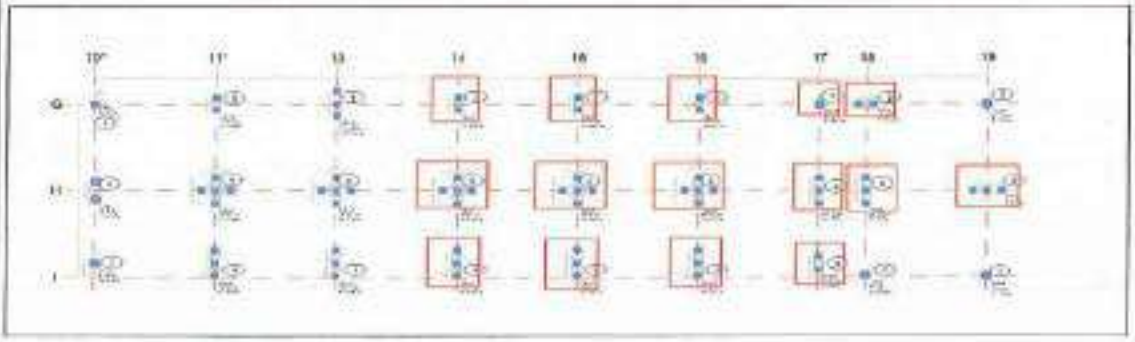
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.01.02	M3	DADOS EN CONCRETO DE F'C 24,5 Mpa - 3500 PSI. INCLUYE CONCRETO BOMBEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONG.	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
DADOS EN CONCRETO BLOQUE 2					
DADOS TIPO 2 EJES (14-G)	1,40	0,5	0,60	1	0,42
DADOS TIPO 2 EJES (15-G)	1,40	0,5	0,60	1	0,42
DADOS TIPO 2 EJES (16-G)	1,40	0,5	0,60	1	0,42
DADOS TIPO 2 EJES (18-G)	1,40	0,5	0,60	1	0,42
DADOS TIPO 2 EJES (17-I)	1,40	0,5	0,60	1	0,42
DADOS TIPO 6 EJES (14-H) AREA = 2,05 m2 h=0,9	2,05	1	0,60	1	1,23
DADOS TIPO 6 EJES (15-H) AREA = 2,05 m2 h=0,9	2,05	1	0,60	1	1,23
DADOS TIPO 6 EJES (16-H) AREA = 2,05 m2 h=0,11	2,05	1	0,60	1	1,23
DADOS TIPO 4 EJES (14-I)	2,30	0,5	0,60	1	0,69
DADOS TIPO 4 EJES (15-I)	2,30	0,5	0,60	1	0,69
DADOS TIPO 4 EJES (16-I)	2,30	0,5	0,60	1	0,69
DADOS TIPO 4 EJES (17-H)	2,30	0,5	0,60	1	0,69
DADOS TIPO 4 EJES (18-H)	2,30	0,5	0,60	1	0,69
DADOS TIPO 4 EJES (19-H)	2,30	0,5	0,60	1	0,69
DADOS TIPO 4 EJES (17-G)	0,60	0,6	0,50	1	0,18
VIENEN: PASAN: 10,11				SUBTOTAL	10,11
				TOTAL	10,11

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEUBO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL GALEANO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

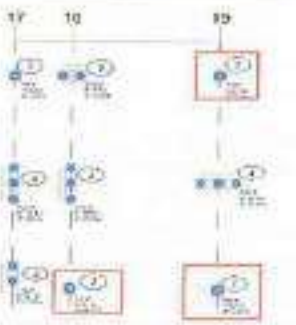
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.01.02	M3	DADOS EN CONCRETO DE F'C 24.5 Mpa - 3500 PSI. INCLUYE CONCRETO BOMBEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONG.	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
DADOS EN CONCRETO BLOQUE 2					
DADOS TIPO 7 EJES (19-G)	0,60	0,6	0,50	1	0,18
DADOS TIPO 7 EJES (19-I)	0,60	0,6	0,50	1	0,18
DADOS TIPO 7 EJES (19-I)	0,60	0,6	0,50	1	0,18
VIENEN: 10,11	PASAN: 10,65			SUBTOTAL	0,54
				TOTAL	10,65

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA









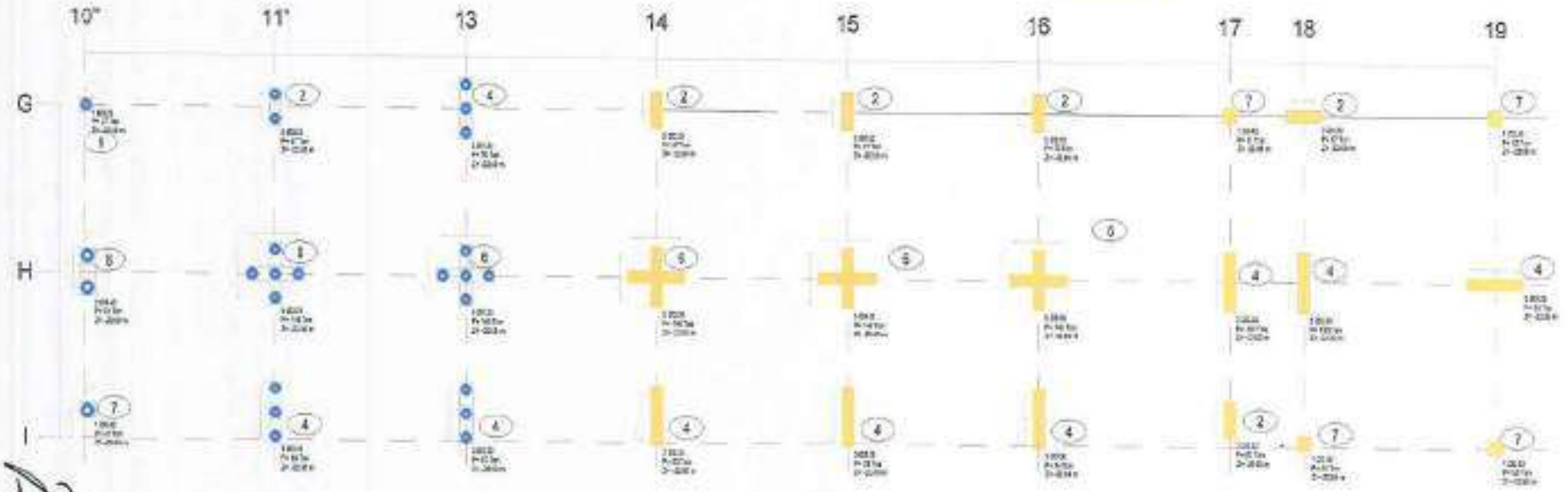


DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL GALEANO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BLOQUE 2-CONCRETO DADOS



CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.01.02	M3	DADOS EN CONCRETO DE FC 24.5 Mpa - 3500 PSI. INCLUYE CONCRETO BOMBEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONG.	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
DADOS EN CONCRETO BLOQUE 4					
DADOS TIPO 19 EJES (8 (A-A'))	0,80	0,8	0,50	1	0,32
DADOS TIPO 12 EJES (8-A)	2,20	0,7	1,00	1	1,54
DADOS TIPO 22 EJES (8-C)	3,00	0,9	1,20	1	3,24
DADOS TIPO 22 EJES (8-D)	3,00	0,9	1,20	1	3,24
DADOS TIPO 22 EJES (8-E)	3,00	0,9	1,20	1	3,24
DADOS TIPO 22 EJES (8-F)	3,00	0,9	1,20	1	3,24
VIENEN: 10,65	PASAN: 25,47			SUBTOTAL	14,82
				TOTAL	25,47

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



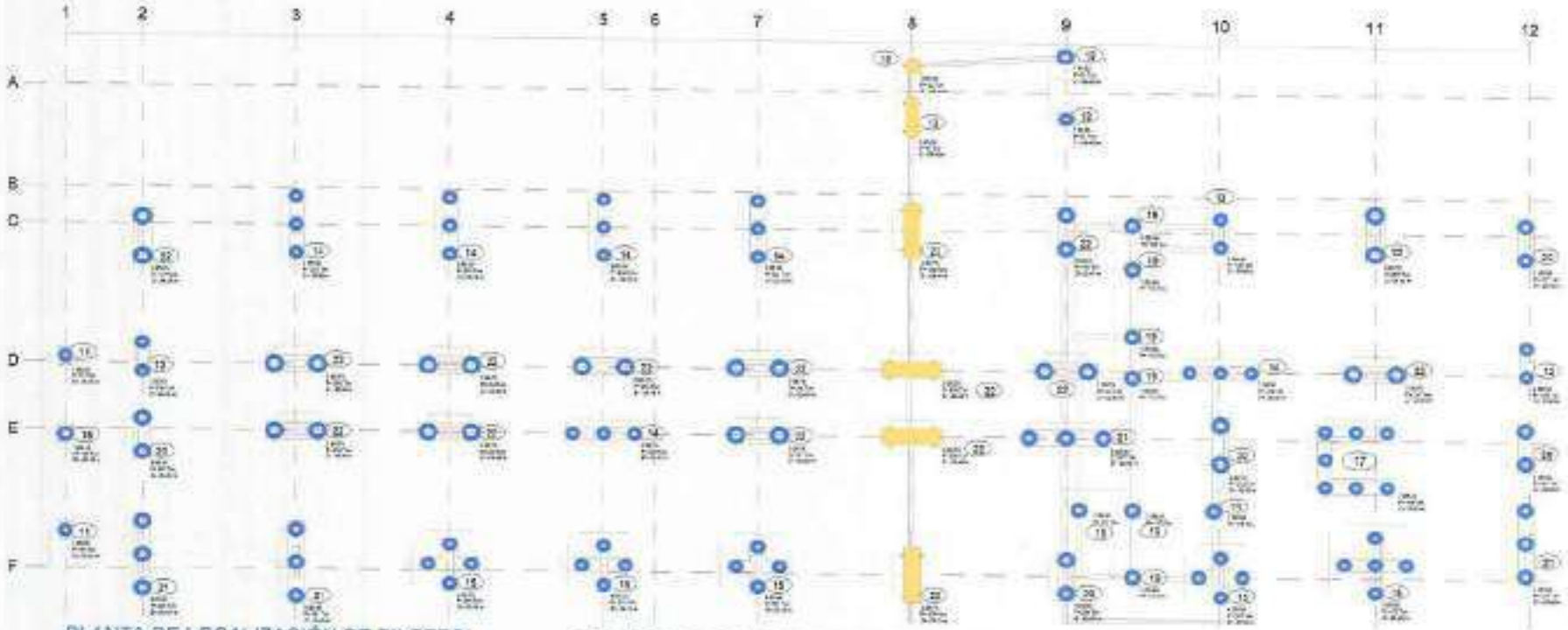
DESCRIPCION

Firma

ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. JOSE MANUEL CALEANO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE PILOTES

CONCRETO DE DADOS BLOQUE 4

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR:	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

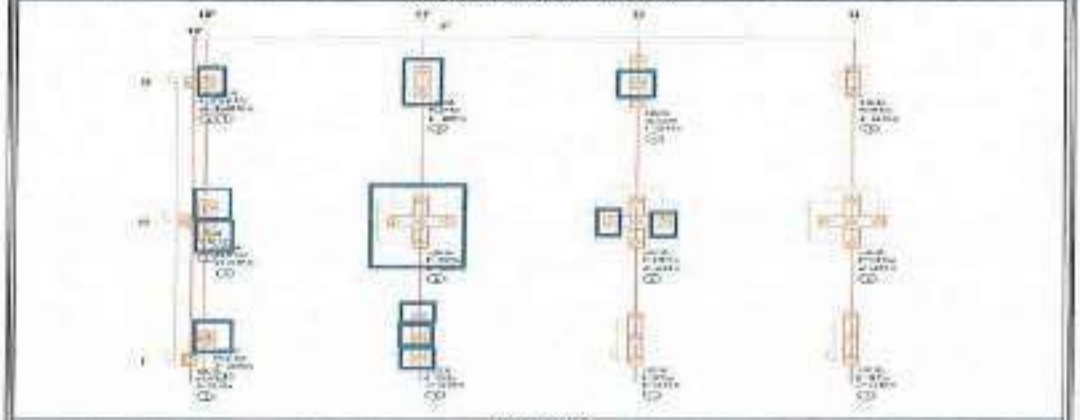
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No 221033 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.01.03	M3	PILOTES EN CONCRETO PREMEZCLADO (DESPERDICIO 25%)- DIAMETROS Y LONGITUDES VARIABLES - FC 3500 PSI, INCLUYE EQUIPO DE PERFORACIÓN, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM.	AREA	CANT	TOTAL
PILOTES BLOQUE 2					
Pilote N° 134 Eje 10*-I	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 135 Eje 10*-H	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 137 Eje 10*-H	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 139 Eje 10*-G	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 156 Eje 11*-I	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 157 Eje 11*-I	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 158 Eje 11*-I	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 159 Eje 11*-H	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 160 Eje 11*-H	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 161 Eje 11*-H	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 162 Eje 11*-H	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 163 Eje 11*-H	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 164 Eje 11*-G	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 165 Eje 11*-G	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 300 Eje 18-I	22,60	0,40	0,126	1	2,84
VIENEN:	PASAN: 28,96			SUBTOTAL	28,96
				TOTAL	28,96

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL GALEANO MEDRANO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

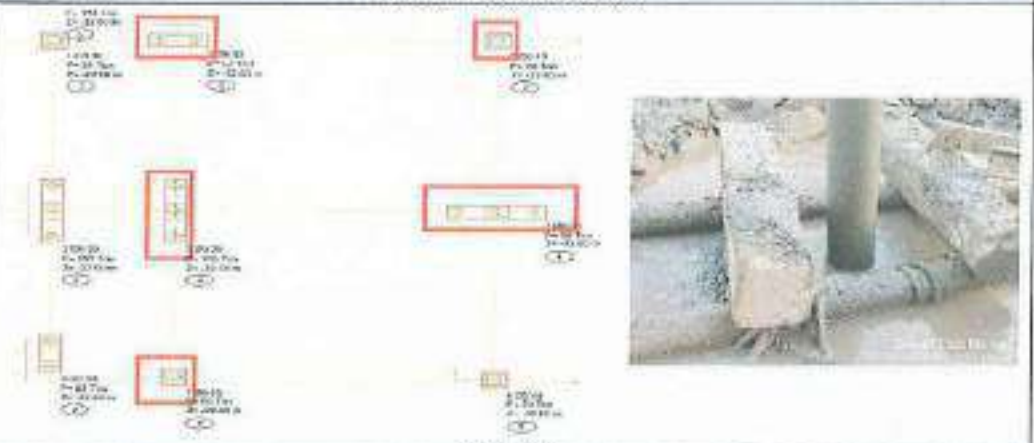
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO 221012 - GRUPO I

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.01.03	M3	PILOTES EN CONCRETO PREMEZCLADO (DESPERDICIO 25%)- DIAMETROS Y LONGITUDES VARIABLES - F'C 3500 PSI, INCLUYE EQUIPO DE PERFORACION, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM.	AREA	CANT	TOTAL
PILOTES BLOQUE 2					
Pilote N° 310 Eje 18-H	22,00	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 311 Eje 18-H	22,00	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 312 Eje 18-H	22,00	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 313 Eje 18-G	22,00	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 314 Eje 18-G	22,00	0,30	0,071	1	1,00
Pilote N° 316 Eje 19-H	22,00	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 317 Eje 19-H	22,00	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 318 Eje 19-H	22,00	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 319 Eje 19-G	22,00	0,40	0,126	1	2,81
VIENEN: 28,96	PASAN: 44,6			SUBTOTAL	15,01
				TOTAL	44,60

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

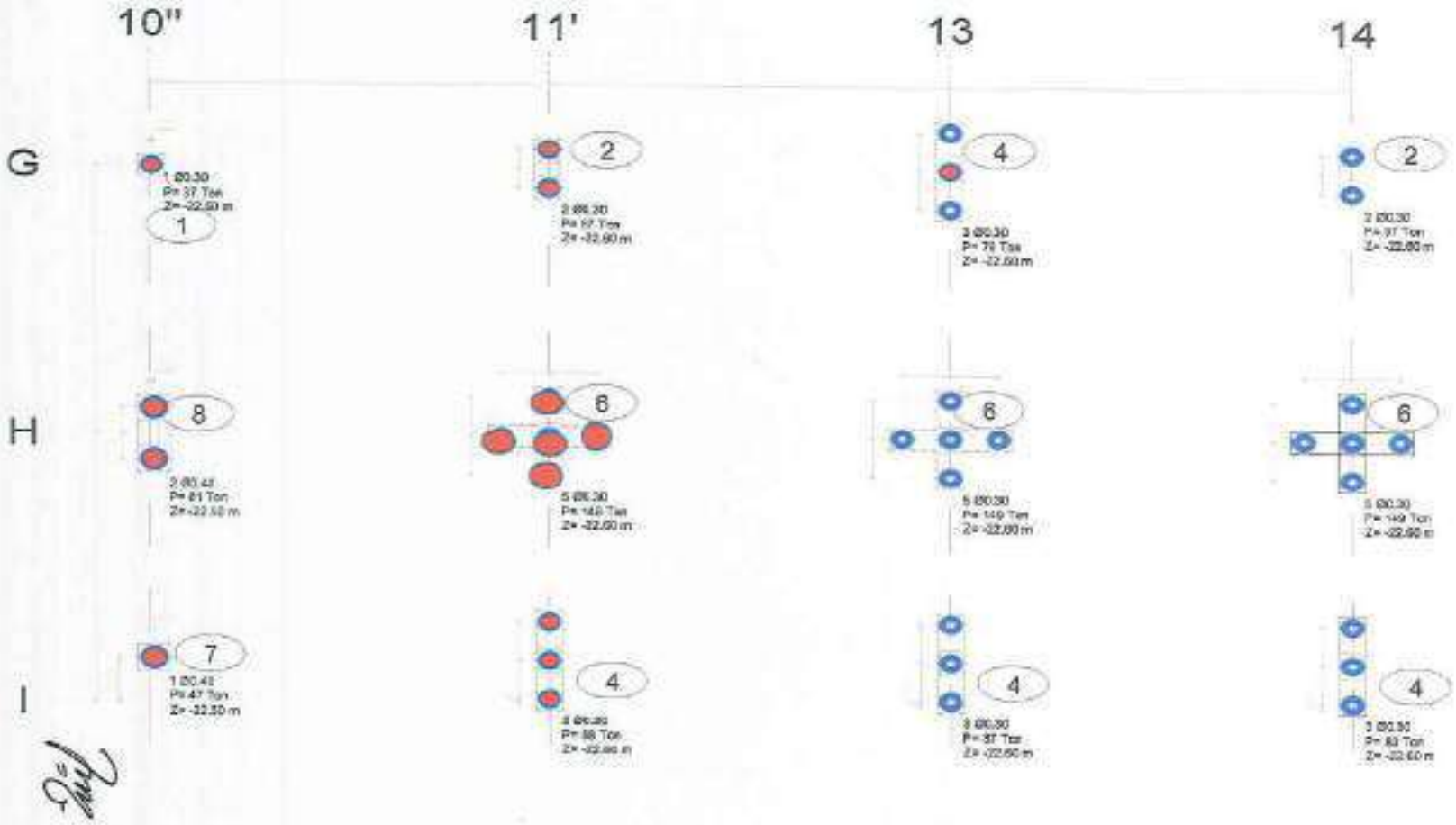


DESCRIPCION

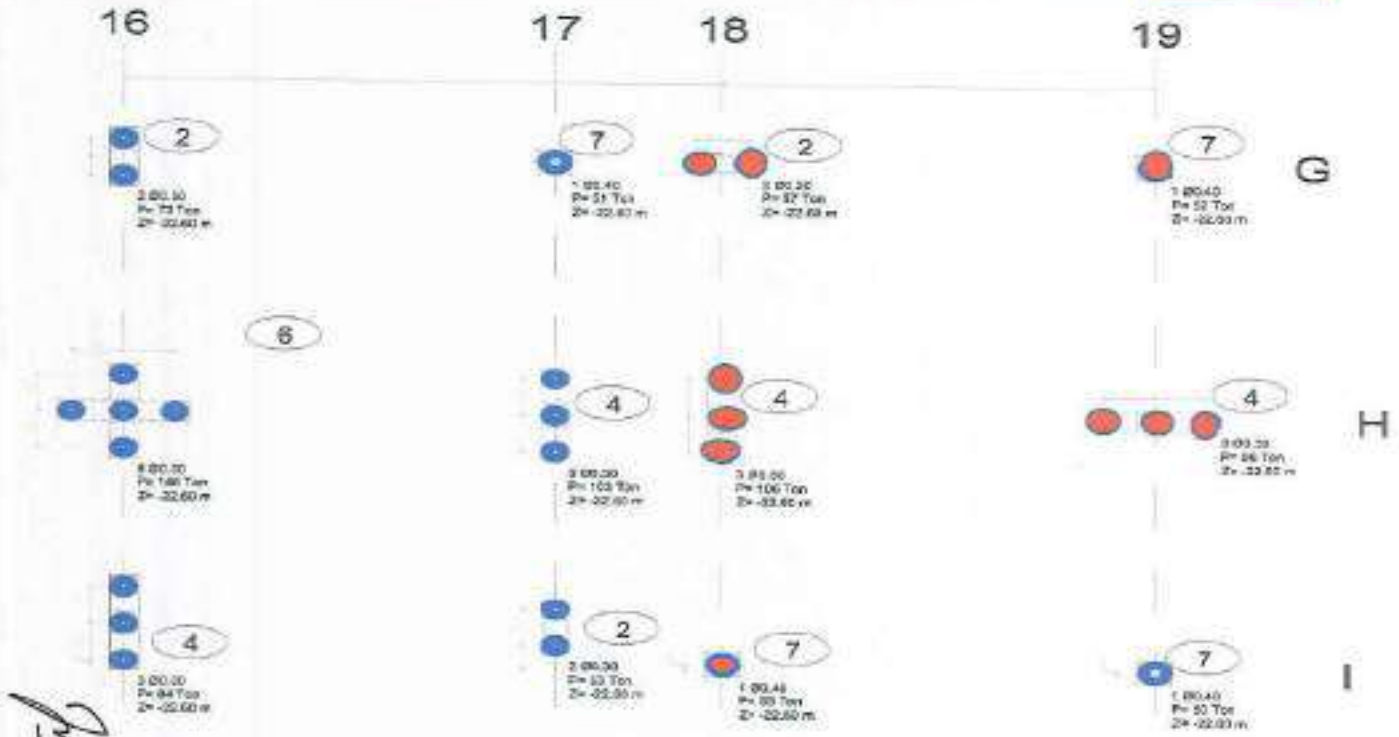
Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. [illegible]
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BLOQUE 2-CONCRETO PILOTES



BLOQUE 2-CONCRETO PILOTES



eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR:	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO 1

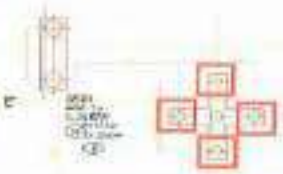
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.01.03	M3.	PILOTES EN CONCRETO PREMEZCLADO (DESPERDICIO 20%)- DIAMETROS Y LONGITUDES VARIABLES - PC 3500 PSI, INCLUYE EQUIPO DE PERFORACIÓN, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM.	AREA	CANT	TOTAL
PILOTES BLOQUE 1					
Pilote N° 150 Eje 13-E'	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 151 Eje 13-E'	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 193 Eje 13-E'	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 194 Eje 13-E'	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 198 Eje 13-B	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 200 Eje 13-B	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 201 Eje 13-B	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 213 Eje 14-E'	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 215 Eje 14-E'	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 216 Eje 14-E'	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 219 Eje 14-B	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 221 Eje 14-B	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 222 Eje 14-B	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 223 Eje (14-15)-F	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 234 Eje 15-E'	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 235 Eje 15-E'	22,60	0,40	0,126	1	2,84
VIENEN: 44,60	PASAN: 90,04			SUBTOTAL	45,44
				TOTAL	90,04

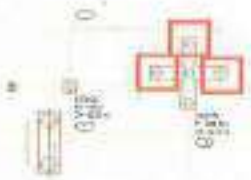
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA











DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL GALEANO VALENZUELA
DIRECTOR DEL INTERVENTORIA

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

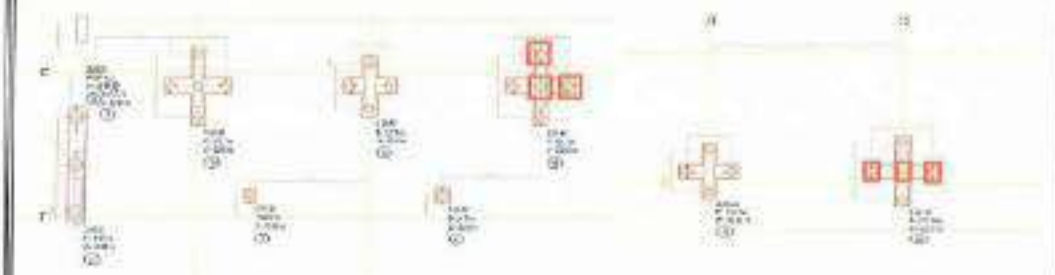
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	220550
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.01.03	M3	PILOTES EN CONCRETO PREMEZCLADO (DESPERDICIO 25%)- DIAMETROS Y LONGITUDES VARIABLES - F'C 3500 PSI, INCLUYE EQUIPO DE PERFORACION, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM.	AREA	CANT	TOTAL
PILOTES BLOQUE 1					
Pilote N° 230 Eje 15-E'	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 231 Eje 15-E'	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 239 Eje 15-B'	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 242 Eje 15-B	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 243 Eje 15-B	22,60	0,40	0,126	1	2,84
Pilote N° 244 Eje 15-B	22,60	0,40	0,126	1	2,84
VIENEN: 90,04	PASAN: 107,08			SUBTOTAL	17,04
				TOTAL	107,08

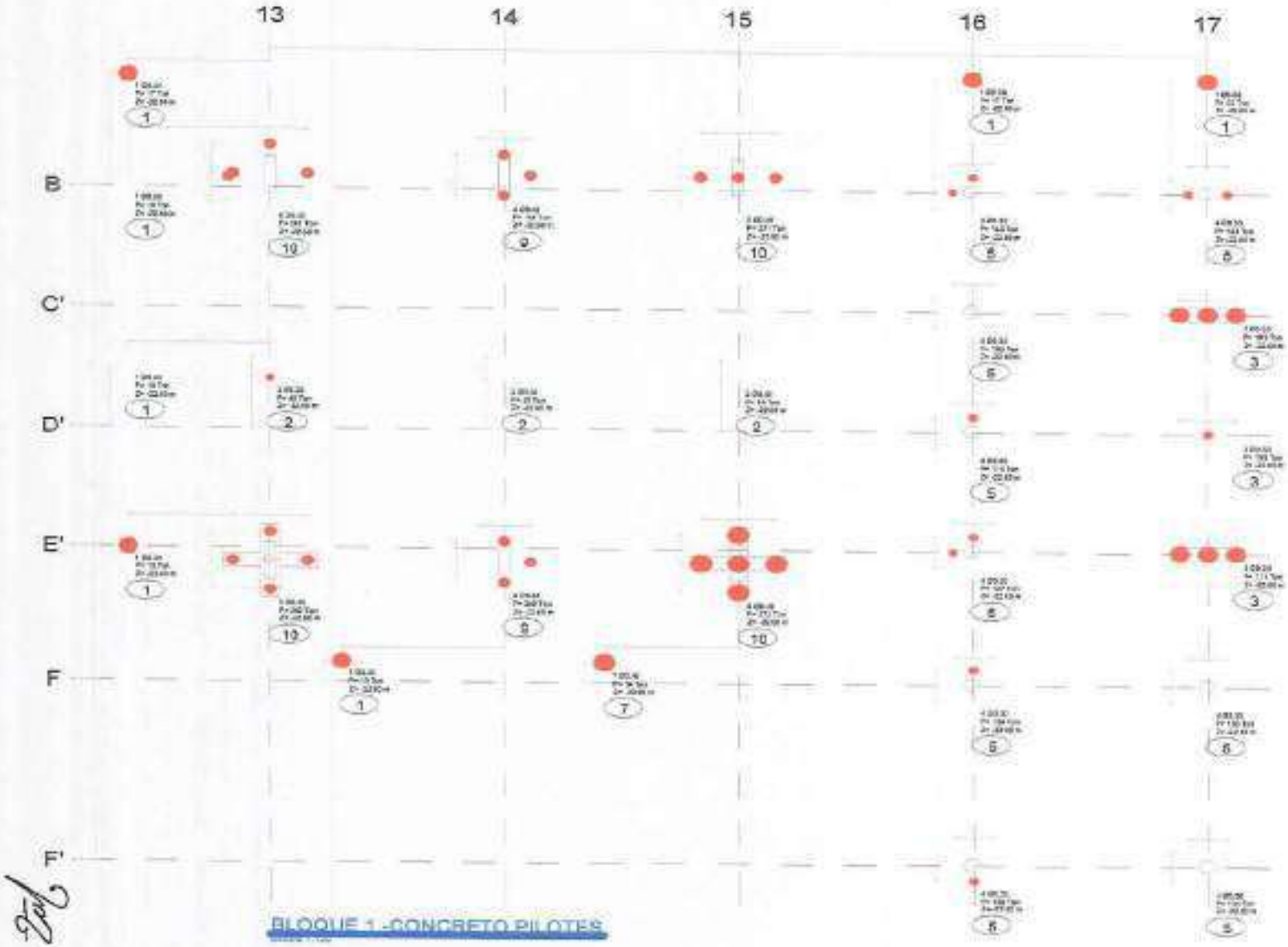
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL GALEANO VALENCIA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



BLOQUE 1 -CONCRETO PILOTES

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR:	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.01.03	M3	PILOTES EN CONCRETO PREMEZCLADO (DESPERDICIO 25%)- DIAMETROS Y LONGITUDES VARIABLES - F'C 3500 PSI, INCLUYE EQUIPO DE PERFORACIÓN, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM.	AREA	CANT	TOTAL
PILOTES BLOQUE 4					
Pilote N° 100 Eje (B-10) E	28,40	0,60	0,283	1	7,46
Pilote N° 99 Eje (B-10) (E-F)	28,40	0,60	0,283	1	7,46
Pilote N° 106 Eje (D-10) D	28,40	0,60	0,283	1	7,46
Pilote N° 107 Eje (D-10)/(C-D)	28,40	0,60	0,283	1	7,46
Pilote N° 110 Eje (D-10)/(C-D)	28,40	0,60	0,283	1	7,46
Pilote N° 121 Eje 10-F	28,40	0,50	0,196	1	5,16
Pilote N° 122 Eje 10-F	28,40	0,50	0,196	1	5,16
Pilote N° 123 Eje 10-F	28,40	0,50	0,196	1	5,16
Pilote N° 124 Eje 10-F	28,40	0,50	0,196	1	5,16
Pilote N° 125 Eje 10-(E-F)	28,40	0,60	0,283	1	7,46
Pilote N° 126 Eje 10-D	28,40	0,50	0,196	1	5,16
Pilote N° 140 Eje 11-F	28,40	0,50	0,196	1	5,16
Pilote N° 141 Eje 11-F	28,40	0,50	0,196	1	5,16
Pilote N° 142 Eje 11-F	28,40	0,50	0,196	1	5,16
Pilote N° 143 Eje 11-F	28,40	0,50	0,196	1	5,16
Pilote N° 155 Eje 11-C	28,40	0,70	0,385	1	10,16
VIENEN: 107,08	PASAN: 208,62			SUBTOTAL	101,54
				TOTAL	208,62

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL CALEANO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

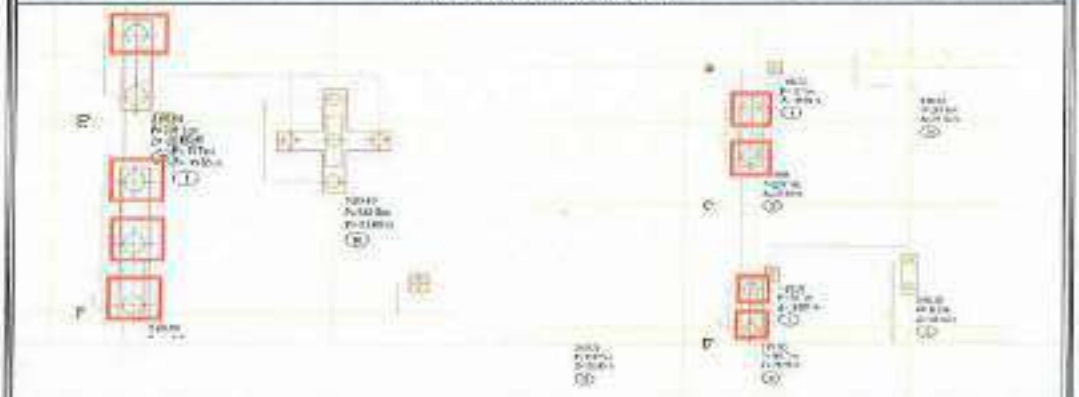
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO 22 013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
09.01.03	M3	PILOTES EN CONCRETO PREMEZCLADO [DESPERDICIO 25%] - DIAMETROS Y LONGITUDES VARIABLES - F'C 3500 PSI INCLUYE EQUIPO DE PERFORACION, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ÁNCH.	AREA	CANT	TOTAL
PILOTES BLOQUE 4					
Pilote N° 166 Eje 12-F	26,40	0,60	0,283	1	7,46
Pilote N° 167 Eje 12-F	26,40	0,60	0,283	1	7,46
Pilote N° 168 Eje 12-F	26,40	0,60	0,283	1	7,46
Pilote N° 171 Eje 12-C	26,40	0,60	0,283	1	7,46
Pilote N° 172 Eje 12-D	26,40	0,50	0,196	1	5,18
Pilote N° 173 Eje 12-D	26,40	0,50	0,196	1	5,18
Pilote N° 175 Eje 12-C	26,40	0,60	0,283	1	7,46
Pilote N° 176 Eje 12-C	26,40	0,60	0,283	1	7,46
VIENEN: 208,62	PASAN: 263,74			SUBTOTAL	55,12
				TOTAL	263,74

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL [illegible] VALENZUELA
DIRECTOR INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 8
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO	2220554
OBJETO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.01.03.	M3	PILOTES EN CONCRETO PREMEZCLADO (DESPERDICIO 25%). DIMETROS Y LONGITUDES VARIABLES - FC 3500 PSI INCLUYE EQUIPO DE PERFORACIÓN, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM.	AREA	CANT	TOTAL
PILOTES BLOQUE 4					
Pilote N° 109 Eje 9 B-C	26,40	0,60	0,283	1	7,46
Pilote N° 111 Eje 9-10-B-C	26,40	0,60	0,283	1	7,46
Pilote N° 132 Eje 10-B-C	26,40	0,50	0,196	1	5,18
Pilote N° 130 Eje 10-D	26,40	0,50	0,196	1	5,18
Pilote N° 129 Eje 10-D	26,40	0,50	0,196	1	5,18
Pilote N° 152 Eje 11-D	26,40	0,70	0,385	1	10,16
Pilote N° 153 Eje 11-D	26,40	0,70	0,385	1	10,16
Pilote N° 154 Eje 11-C	26,40	0,70	0,385	1	10,16
Pilote N° 148 Eje 10'-E	26,40	0,50	0,196	1	5,18
Pilote N° 150 Eje 10'-E	26,40	0,50	0,196	1	5,18
VIENEN: 263,74	PASAN: 335,04			SUBTOTAL	71,30
				TOTAL	335,04

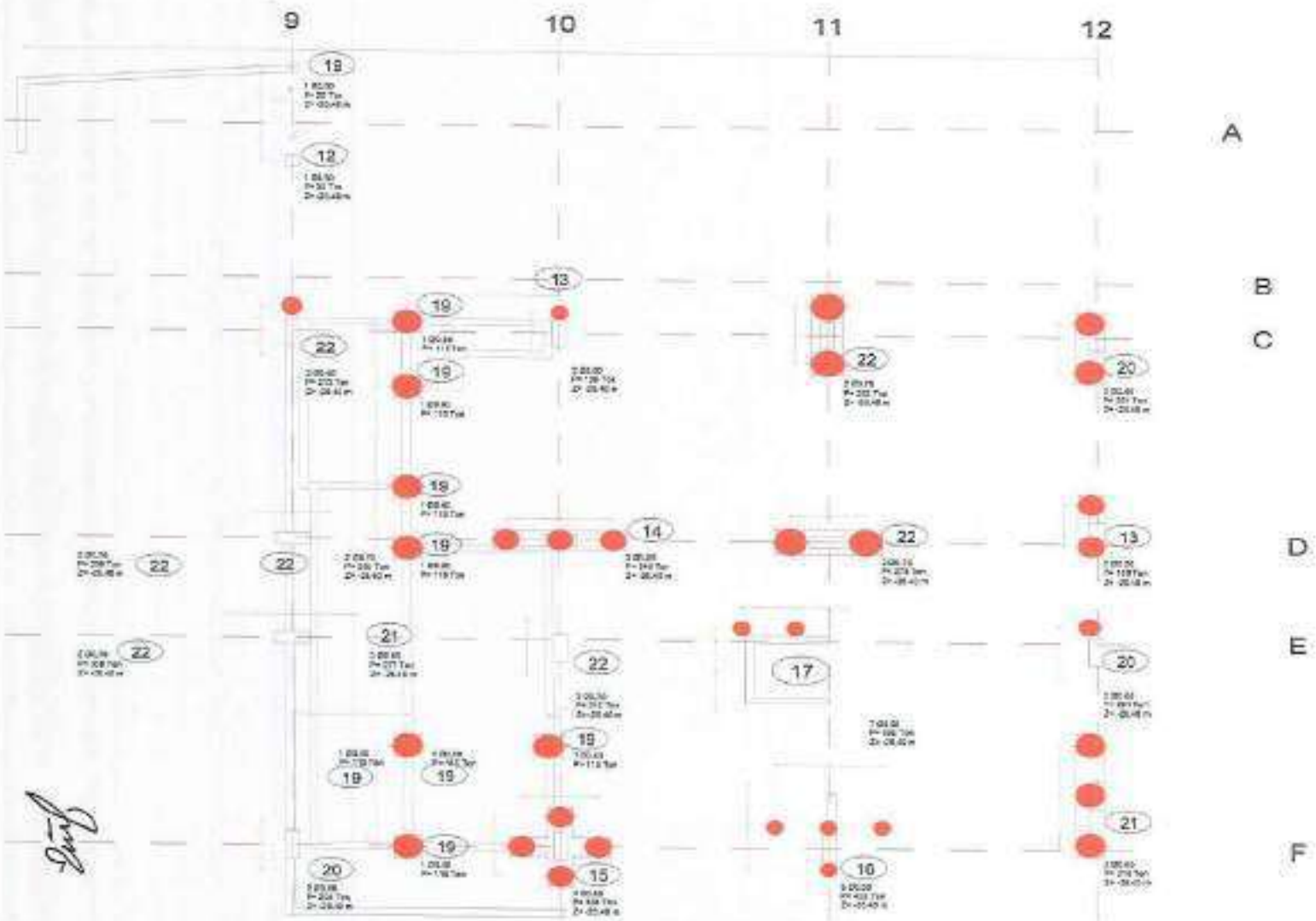
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL CALDERON VALENCIA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



CONCRETO DE PILOTES BLOQUE 4

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR:	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

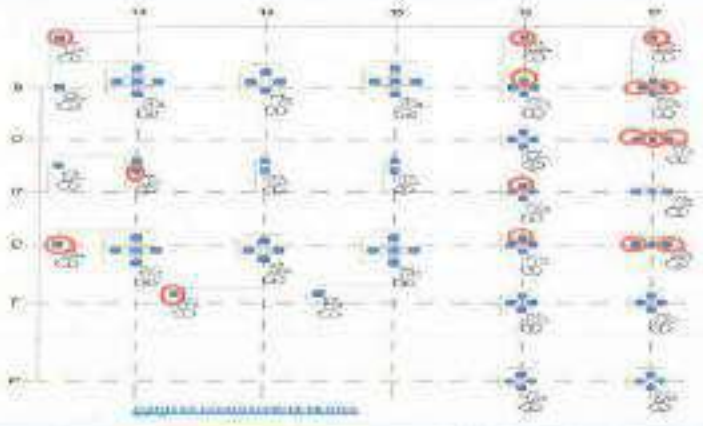
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO RACIMOS CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO 221813 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
03.01.03	M3	PILOTES EN CONCRETO PREMEZCLADO (DESPERDICIO 25%) - DIAMETROS Y LONGITUDES VARIABLES - F'C 3500 PSI, INCLUYE EQUIPO DE PERFORACIÓN, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM.	AREA	CANT	TOTAL
PILOTES BLOQUE 4					
Pilote N° 195 Eje 13-C-D'	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 178 Eje 12-13-A-B	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 169 EJE 12-13-E'	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 202 Eje E' F-13-14	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 279 Eje 16-D	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 368 Eje 17-A-B	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 335 Eje 17-B	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 302 Eje 17-C'	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 271 Eje 16-D	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 267 Eje 16-D-E'	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 297 Eje 17-D'	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 265 Eje 17-E'	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 280 Eje 16-A-B	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 303 Eje 17-C'	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 301 Eje 17-C'	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 300 Eje 17-D	22,60	0,30	0,071	1	1,60
VIENEN: 335,04	PASAN: 360,64			SUBTOTAL	25,60
				TOTAL	360,64

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JUAN [illegible]
DIRECTOR INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

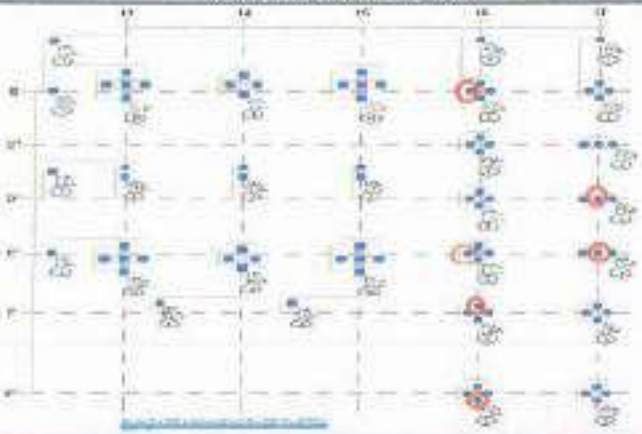
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER ADMINISTRATIVO NO. 221003 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.01.03	M3	PILOTES EN CONCRETO PREMEZCLADO (DESPERDICIO 25%)- DIAMETROS Y LONGITUDES VARIABLES - F'C 3500 PSI, INCLUYE EQUIPO DE PERFORACIÓN, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIÁM.	AREA	CANT	TOTAL
PILOTES BLOQUE 1					
Pilote N° 277 Eje 16-B	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 269 Eje 17-D'	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 266 EJE 17-C'	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 265 Eje E'-16	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 263 Eje 16-F	22,60	0,30	0,071	1	1,60
Pilote N° 256 Eje 16-F'	22,60	0,30	0,071	1	1,60
VIENEN: 360,64	PASAN: 370,24			SUBTOTAL	9,60
				TOTAL	370,24

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. [illegible]
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

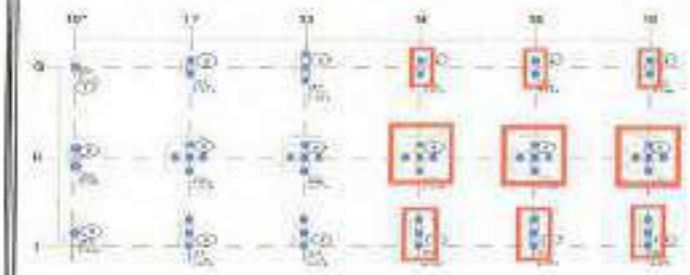
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO	2220554
OBJETO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
03.01.04	UN	DESCABECE DE PILOTES EN CONCRETO A NIVEL DE ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	CAT DADOS	CANT. PILOTES	ALTO	CANT	TOTAL
DESCABECE PILOTES BLOQUE 3					
DADOS TIPO 2 EJES (14-G)	1,00	2			2,00
DADOS TIPO 2 EJES (15-G)	1,00	2			2,00
DADOS TIPO 2 EJES (16-G)	1,00	2			2,00
DADOS TIPO 6 EJES (14-H)	1,00	5			5,00
DADOS TIPO 6 EJES (15-H)	1,00	5			5,00
DADOS TIPO 6 EJES (16-H)	1,00	5			5,00
DADOS TIPO 4 EJES (14-I)	1,00	3			3,00
DADOS TIPO 4 EJES (15-I)	1,00	3			3,00
DADOS TIPO 4 EJES (16-I)	1,00	3			3,00
VIENEN:	PASAN: 30			SUBTOTAL	30,00
				TOTAL	30

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL GALEANO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

MEMORIA DE CÁLCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
03.01.01	UN	DESCABECE DE PILOTES EN CONCRETO A NIVEL DE ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	CAT DADOS	CANT. PILOTES	ALTO	CANT	TOTAL
DESCABECE PILOTES BLOQUE 4					
Dados TIPO 10 EJES (5-[5-A)	1,00	1			1,00
Dados TIPO 13 EJES (5-A)	1,00	2			2,00
Dados TIPO 22 EJES (6-C)	1,00	2			2,00
Dados TIPO 22 EJES (6-D)	1,00	2			2,00
Dados TIPO 22 EJES (6-E)	1,00	2			2,00
Dados TIPO 22 EJES (6-F)	1,00	2			2,00
VIENEN: 30,00	FASAN: 41			SUBTOTAL	11,00
				TOTAL	41,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL CALEAÑO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

e territorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

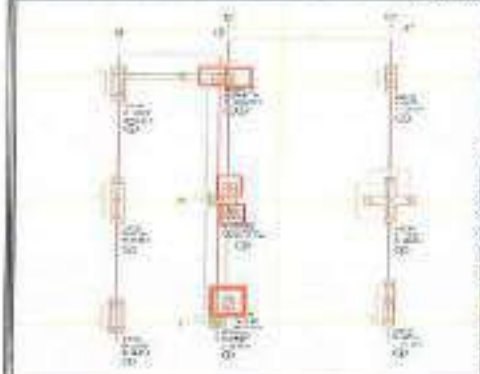
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220324
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 221013-GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
03.11.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR 60 (240 Mpa), Fy= 2400KG/CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
PILOTES BLOQUE 2					
Pilote N° 69 Eje N° 1					108,37
ACERO LONGITUDINAL	12,00	10"	0,994	9,00	59,64
ACERO TRANSVERSAL	1,20	3/8"	0,560	74,00	49,73
Pilote N° 133 Eje 18" -H					108,37
ACERO LONGITUDINAL	12,00	10"	0,994	9,00	59,64
ACERO TRANSVERSAL	1,20	3/8"	0,560	74,00	49,73
Pilote N° 132 Eje 18" -H					108,37
ACERO LONGITUDINAL	12,00	10"	0,994	9,00	59,64
ACERO TRANSVERSAL	1,20	3/8"	0,560	74,00	49,73
Pilote N° 130 Eje 12"-G					75,89
ACERO LONGITUDINAL	12,00	10"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,68	3/8"	0,560	74,00	28,18
Pilote N° 128 Eje 10 -G					75,89
ACERO LONGITUDINAL	12,00	10"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,68	3/8"	0,560	74,00	28,18
VIENEN:	PASAN: 479,89			SUBTOTAL	470,00
				TOTAL	479,89

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ROSERO LEIRO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. [illegible] GALEANO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

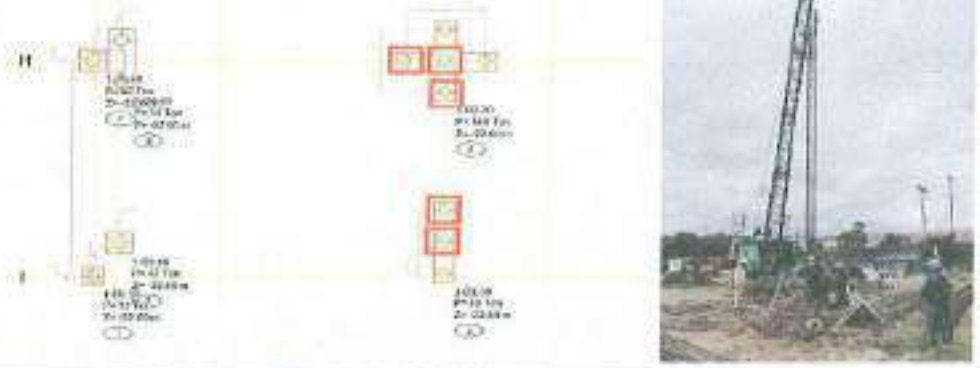
INFORMACIÓN BÁSICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR:	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACION DEL CONTRATO	
NUMERO CONTRATO:	5936554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER ADMINISTRATIVO NO. 221012 - (GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.11.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FDR-60 (340 Mpa), Fy=2460KG/CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
PILOTES BLOQUE 2					
Pilote N° 057 Eje 11°-I					75,89
ACERO LONGITUDINAL	12,00	10"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,03	3/8"	0,560	74,00	28,18
Pilote N° 058 Eje 11°-I					76,89
ACERO LONGITUDINAL	12,00	10"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,03	3/8"	0,560	74,00	28,18
Pilote N° 059 Eje 11°-H					75,89
ACERO LONGITUDINAL	12,00	10"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,03	3/8"	0,560	74,00	28,18
Pilote N° 060 Eje 11°-H					75,89
ACERO LONGITUDINAL	12,00	10"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,03	3/8"	0,560	74,00	28,18
Pilote N° 061 Eje 11°-H					75,89
ACERO LONGITUDINAL	12,00	10"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,03	3/8"	0,560	74,00	28,18
VIENEN: 479,89	PASAN: 859,34			SUBTOTAL	379,48
				TOTAL	859,34

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. [illegible]
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

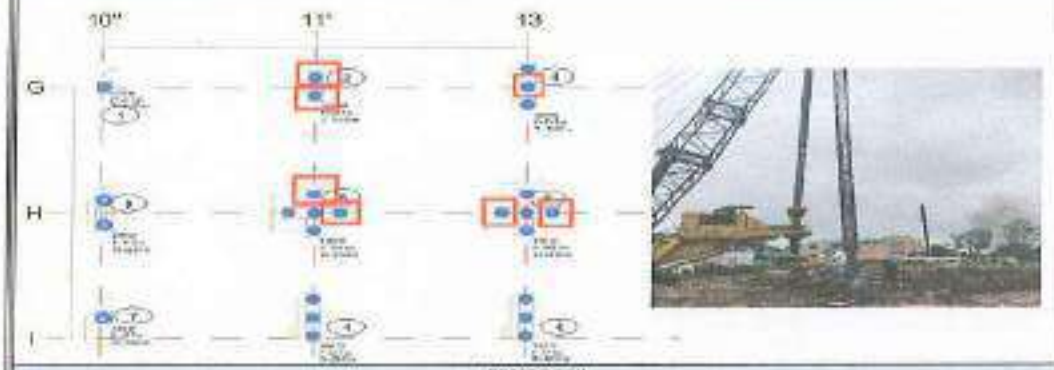
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	220514
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 221103 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.11.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FDR-60 (240 Mpa), Fy= 2400KG/CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
PILOTES BLOQUE 2					
Pilote N° 102 Eje 11° -H					**75,69**
ACERO LONGITUDINAL	12,00	10"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	8,00	3/8"	0,560	74,00	28,18
Pilote N° 103 Eje 11° -H					**75,69**
ACERO LONGITUDINAL	12,00	10"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	8,00	3/8"	0,560	74,00	28,18
Pilote N° 104 Eje 11° -G					**75,69**
ACERO LONGITUDINAL	12,00	10"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,68	3/8"	0,560	74,00	28,18
Pilote N° 105 Eje 11° -G					**75,89**
ACERO LONGITUDINAL	12,00	10"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,68	3/8"	0,560	74,00	28,18
VIENEN: **859,34**	PASAN: **1162,91**			SUBTOTAL	301,59
				TOTAL	1162,91

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACEVEDO LEDESMA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL GALEANO GALEANO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

aterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

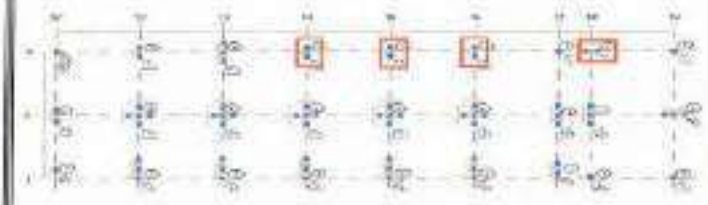
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HUERTA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.11.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FOR-60 (240 Mpa), F'y=2400KG/CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO DADOS BLOQUE 2					
DADOS TIPO 2 EJES (15-G)					38,25
Acero longitudinal	1,73	5/8"	1,552	4	10,05
Acero longitudinal	1,83	3/4"	2,235	4	16,54
Acero Transversal	1,83	1/2"	0,994	4	7,29
Acero Transversal	0,78	1/2"	0,994	4	3,10
DADOS TIPO 2 EJES (16-G)					38,23
Acero longitudinal	1,75	5/8"	1,552	4	10,05
Acero longitudinal	1,85	3/4"	2,235	4	16,54
Acero Transversal	1,85	1/2"	0,994	4	7,35
Acero Transversal	0,78	1/2"	0,994	4	3,10
DADOS TIPO 2 EJES (16-C)					38,23
Acero longitudinal	1,75	5/8"	1,552	4	10,05
Acero longitudinal	1,85	3/4"	2,235	4	16,54
Acero Transversal	1,85	1/2"	0,994	4	7,35
Acero Transversal	0,78	1/2"	0,994	4	3,10
DADOS TIPO 2 EJES (16-D)					38,24
Acero longitudinal	1,75	5/8"	1,552	4	10,86
Acero longitudinal	1,85	3/4"	2,235	4	16,54
Acero Transversal	1,85	1/2"	0,994	4	7,35
Acero Transversal	0,78	1/2"	0,994	4	3,10
VIENEN: 1162,91	PASAN: 1315,91			SUBTOTAL	153,09
				TOTAL	1315,91

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS ALBERTO MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

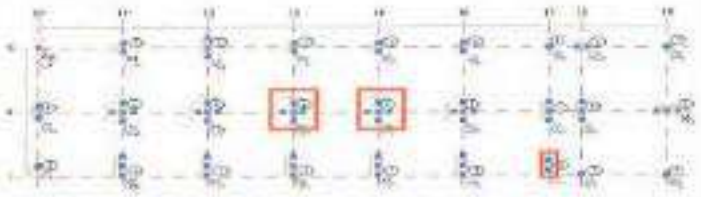
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220564
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO No. 2220/20 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.11.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FDR 60 (240 Mpa), Fy= 2400Kg/Cm

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO DADOS BLOQUE 2					
DADOS TIPO 2 EJES (3 H)					3825
Acero longitudinal	1,75	3/8"	1,552	4	10,86
Acero longitudinal	1,85	3/8"	2,235	4	16,54
Acero Transversal	1,65	1/2"	0,994	4	3,79
Acero Transversal	0,78	1/2"	0,994	4	3,00
DADOS TIPO 6 EJES (4 H)					136,35
Acero longitudinal	3,65	3/8"	1,552	8	37,90
Acero longitudinal	3,75	3/8"	2,235	8	46,17
Acero Transversal	1,85	1/2"	0,994	20	36,77
Acero Transversal	0,78	1/2"	0,994	20	15,51
DADOS TIPO 6 EJES (5 H)					138,35
Acero longitudinal	3,65	3/8"	1,552	8	37,90
Acero longitudinal	3,75	3/4"	2,235	8	46,17
Acero Transversal	1,90	1/2"	0,994	20	36,77
Acero Transversal	0,78	1/2"	0,994	20	15,51
				SUBTOTAL	318,95
VIENEN: 1315,91	PASAN: 1626,86			TOTAL	1626,86

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACEVEDO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
INGENIERO MARIO DEL CALZADO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

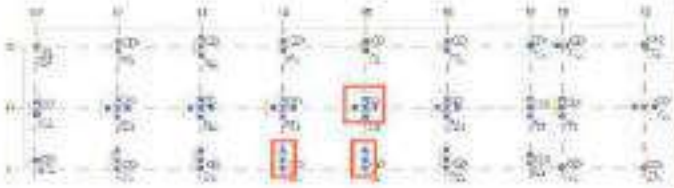
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220904
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 220913 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.11.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR-60 (240 Mpa), Fy=2400 KG/CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO DADOS BLOQUE 3					
DADOS TIPO 5 EJES (05-11)					134,28
Acero longitudinal	2,65	3/8"	1,552	8	32,03
Acero longitudinal	2,71	3/4"	2,235	8	49,17
Acero Transversal	1,85	1/2"	0,994	20	36,77
Acero Transversal	0,78	1/2"	0,994	20	15,51
DADOS TIPO 4 EJES (14-8)					83,09
Acero longitudinal	2,65	3/8"	1,552	4	16,45
Acero longitudinal	2,85	3/4"	2,640	4	34,03
Acero Transversal	1,85	1/2"	0,994	12	22,23
Acero Transversal	0,78	1/2"	0,994	12	9,30
DADOS TIPO 4 EJES (15-9)					80,65
Acero longitudinal	2,65	3/8"	1,552	4	16,45
Acero longitudinal	2,85	3/4"	2,640	4	34,68
Acero Transversal	1,08	1/2"	0,994	12	22,96
Acero Transversal	0,78	1/2"	0,994	12	9,30
VIENEN: 1626,86	PASAN: 1930,59			SUBTOTAL	303,73
				TOTAL	1930,59

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEUDO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL CALDERON VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

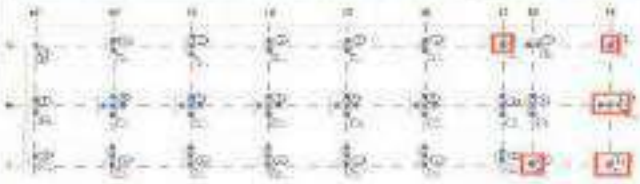
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220551
OBJETO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 2210153 – GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.11.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR-60 (240 Mpa), Fy=2400KG/CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIÁM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO DADOS EJE DE 2					
DADOS TIPO 4 EJES (10-1)					83,89
Acero longitudinal	2,65	#6"	1,552	4	16,45
Acero longitudinal	2,65	#6"	3,042	4	25,83
Acero Transversal	1,53	#2"	0,994	12	22,20
Acero Transversal	0,78	#2"	0,994	12	9,20
DADOS TIPO 2 EJES (17-C)					6,30
Acero longitudinal	1,83	#5"	0,960	3	3,01
Acero longitudinal	1,83	#5"	0,960	2	2,12
Acero Transversal	0,62	#4"	0,560	2	0,69
DADOS TIPO 2 EJES (15-C)					5,19
Acero longitudinal	1,89	#5"	0,960	3	3,18
Acero Transversal	1,89	#5"	0,560	2	2,12
Acero Transversal	0,62	#4"	0,560	2	0,69
DADOS TIPO 2 EJES (18-B)					5,19
Acero longitudinal	1,89	#5"	0,960	3	3,18
Acero Transversal	1,89	#5"	0,560	2	2,12
Acero Transversal	0,62	#4"	0,560	2	0,69
VIENEN: 2181,66	PASAN: 2283,32			SUBTOTAL	101,88
				TOTAL	2283,32

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO RIVERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL BALCAZAR VALDEZ VELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÀSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 6
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO	220303
OBJETO CONTRATO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.11.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FDR 60 (240 Mpa), Fy=2400 KG/CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIÁM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO DADOS BLOQUE 2					
DADOS TIPO 7 EJES (11)					6,89
Acero Longitudinal	1,83	3/8"	0,560	3	3,13
Acero Transversal	1,83	3/8"	0,560	2	2,12
Acero Transversal	0,62	3/8"	0,560	2	0,69
ACERO DE REFUERZO COLUMNAS BLOQUE 3		Peso Especifico Acero (Kg/m3)	Area Seccion Acero (m2)	Vol. Total Concreto (m3)	
Columna tipo 1 eje(10'-G)(50% del peso proviene de la dado de nivel -7,67 hasta nivel -8,07					
Se realiza despiece y peso total en el plano anexo para la columna tipo 1		413,47	50%	206,74	206,74
Columna tipo 2 eje(11'-G)(50% del peso proviene de la dado de nivel -7,67 hasta nivel -8,07					
Se realiza despiece y peso total en el plano anexo para la columna tipo 1		413,47	50%	206,74	206,74
Columna tipo 2 eje(13-G)(50% del peso proviene de la dado de nivel -7,67 hasta nivel -8,07					
Se realiza despiece y peso total en el plano anexo para la columna tipo 2		297,31	50%	148,66	148,66
Columna tipo 3 eje(14-G)(50% del peso proviene de la dado de nivel -7,67 hasta nivel -8,07					
Se realiza despiece y peso total en el plano anexo para la columna tipo 3		488,35	50%	244,18	244,18
Columna tipo 3 eje(15-G)(50% del peso proviene de la dado de nivel -7,67 hasta nivel -8,07					
Se realiza despiece y peso total en el plano anexo para la columna tipo 3		488,35	50%	244,18	244,18
Columna tipo 3 eje(16-G)(50% del peso proviene de la dado de nivel -7,67 hasta nivel -8,07					
Se realiza despiece y peso total en el plano anexo para la columna tipo 3		488,35	50%	244,18	244,18
VIENEN: 2283,32	PASAN: 3634,06			SUBTOTAL	1350,74
				TOTAL	3634,06

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. [illegible]
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220004
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.11.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FDR 60 [240 Mpa], Fy= 24000GKGM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO COLUMNAS BLOQUE 2					
Columna tipo 4 eje [14-I] 50% del peso pescado acta/desde nivel -7.07 hasta nivel -0.07					
Se realiza despiece y peso total en el plano anexo para la columna tipo 4		511.06	50%	398,91	200,89
Columna tipo 4 eje [15-I] 50% del peso pescado acta/desde nivel -7.01 hasta nivel -0.07					
Se realiza despiece y peso total en el plano anexo para la columna tipo 4		511.06	50%	398,91	200,89
Columna tipo 4 eje [16-I] 50% del peso pescado acta/desde nivel -7.01 hasta nivel -0.07					
Se realiza despiece y peso total en el plano anexo para la columna tipo 4		511.06	50%	398,91	200,89
Columna tipo 5 eje [16'-16] 50% del peso pescado acta/desde nivel -7.07 hasta nivel -0.07					
Se realiza despiece y peso total en el plano anexo para la columna tipo 5		482.42	50%	241,21	241,21
Columna tipo 5 eje [16'-G] 50% del peso pescado acta/desde nivel -7.07 hasta nivel -0.07					
Se realiza despiece y peso total en el plano anexo para la columna tipo 5		482.42	50%	241,21	241,21
Columna tipo 5 eje [11'-H] 50% del peso pescado acta/desde nivel -7.07 hasta nivel -0.07					
Se realiza despiece y peso total en el plano anexo para la columna tipo 5		482.42	50%	241,21	241,21
Columna tipo 5 eje [11'-I] 50% del peso pescado acta/desde nivel -7.07 hasta nivel -0.07					
Se realiza despiece y peso total en el plano anexo para la columna tipo 5		482.42	50%	241,21	241,21
Columna tipo 5 eje [13-I] 50% del peso pescado acta/desde nivel -7.07 hasta nivel -0.07					
Se realiza despiece y peso total en el plano anexo para la columna tipo 5		589.00	50%	294,50	294,50
Columna tipo 5 eje [12-I] 50% del peso pescado acta/desde nivel -7.07 hasta nivel -0.07					
Se realiza despiece y peso total en el plano anexo para la columna tipo 5		589.00	50%	294,50	294,50
VIENEN: 3634,06	PASAN: 5955,45			SUBTOTAL	2321,39
				TOTAL	5955,45

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEGUIZAMO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL GALEANO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BASICA

CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 221013 GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
02.11.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FDY-60 (240 Mpa), Fy=2400KG/CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIÁM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO COLUMNAS BLOQUE 2					
Columna tipo 7 eje(14-16)25% del peso proyecto acero de acople desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07					
Se realiza despiece y peso total en el plano anexo para la columna tipo 7		663,36	59%	331,68	331,68
Columna tipo 7 eje(E)-(H)25% del peso proyecto acero de acople desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07					
Se realiza despiece y peso total en el plano anexo para la columna tipo 4		663,36	59%	331,68	331,68
Columna tipo 7 eje(16-H)-(17)% del peso proyecto de acero de acople desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07					
Se realiza despiece y peso total en el plano anexo para la columna tipo 4		682,26	59%	331,68	331,68
VIENEN: 5955,45	PASAN: 6948,99			SUBTOTAL	993,04
				TOTAL	6948,99

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MAURICIO CASTILLO VELEZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BASICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220564
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE SUEVO BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 2180172 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.15.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR-60 (240 Mpa) Fy=4200KG/CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO PILOTES BLOQUE 1					
Pilote No 211 Eje 13-B					999,37
Acero longitudinal	12,00	10"	0,994	5	59,64
Acero transversal	1,20	3/8"	0,560	74	49,73
Pilote No 213 Eje 14-B					999,37
Acero longitudinal	12,00	10"	0,994	5	59,64
Acero transversal	1,20	3/8"	0,560	74	49,73
Pilote No 215 Eje 14-B					999,37
Acero longitudinal	12,00	10"	0,994	5	59,64
Acero transversal	1,20	3/8"	0,560	74	49,73
Pilote No 216 Eje 14-B					999,37
Acero longitudinal	12,00	10"	0,994	5	59,64
Acero transversal	1,20	3/8"	0,560	74	49,73
Pilote No 218 Eje 14-B					999,37
Acero longitudinal	12,00	10"	0,994	5	59,64
Acero transversal	1,20	3/8"	0,560	74	49,73
Pilote No 221 Eje 14-B					999,37
Acero longitudinal	12,00	10"	0,994	5	59,64
Acero transversal	1,20	3/8"	0,560	74	49,73
				SUBTOTAL	656,27
				TOTAL	8261,43

VOLUMEN: 7605,21 PESO: 8261,43

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEUDO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL CALDERON VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR:	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2226554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO IDEP-ADMINISTRATIVO NO. 221613 - GRUPO I

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
01.11.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR-60 [240 Mpa], Fy=2400Kg/CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO PILOTES BLOQUE 1					
Pilote No 238 Eje 13-E					169,37
Acero longitudinal	12,00	1/2"	0,994	5	59,64
Acero transversal	1,20	3/8"	0,560	74	49,73
Pilote No 242 Eje 05-B					169,37
Acero longitudinal	12,00	1/2"	0,994	5	59,64
Acero transversal	1,20	3/8"	0,560	74	49,73
Pilote No 243 Eje 06-B					169,37
Acero longitudinal	12,00	1/2"	0,994	5	59,64
Acero transversal	1,20	3/8"	0,560	74	49,73
Pilote No 244 Eje 19-B					169,37
Acero longitudinal	12,00	1/2"	0,994	5	59,64
Acero transversal	1,20	3/8"	0,560	74	49,73

VIENEN:	8917,65	PASAN:	9355,13	SUBTOTAL	437,48
				TOTAL	9355,13

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ARERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MIGUEL GALEANO VALENCIA
DIRECTOR INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR:	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 221013 - Grupo 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.11.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FDY-60 [240 Mpa], Fy=2400Kg/CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIÁM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO DADOS BLOQUE 4					
PILOTE N° 1 EJE (B-10) F					1388,50
Acero longitudinal	13,00	1"	3,973	14	697,60
Acero longitudinal	8,00	1"	3,973	14	500,50
Acero Transversal	1,09	3/8"	0,560	110	116,42
PILOTE N° 29 EJE (B-10)-(E-F)					1284,30
Acero longitudinal	12,00	1"	3,973	14	667,96
Acero longitudinal	8,00	1"	3,973	14	908,10
Acero Transversal	1,09	3/8"	0,560	110	116,42
PILOTE N° 100 EJE (3-10) - 3					1284,30
Acero longitudinal	12,00	1"	3,973	14	667,96
Acero longitudinal	8,00	1"	3,973	14	500,60
Acero Transversal	1,09	3/8"	0,560	110	116,42
PILOTE N° 67 EJE (3-08)-(C-D)					1284,90
Acero longitudinal	12,00	1"	3,973	14	667,96
Acero longitudinal	8,00	1"	3,973	14	500,60
Acero Transversal	1,09	3/8"	0,560	110	116,42
VIENEN: 9355,13	PASAN: 14493,13			SUBTOTAL	5138,00
				TOTAL	14493,13

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ANDRADE EURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. MANUEL SALAMANCA VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR:	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER ADMINISTRATIVO NO. 221013 GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.11.91.	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FOY=60 (240 Mpa), FY=2400KG/CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIÁM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO PILOTES BLOQUE 4					
PILOTE N° 110 EJE (B-10) (C-D)					1358,00
Acero longitudinal	12,00	1"	3,973	14	667,45
Acero longitudinal	5,00	1"	3,973	14	500,90
Acero transversal	1,39	3/8"	0,560	110	176,42
PILOTE N° 121 EJE 11 F					930,00
Acero longitudinal 1	12,00	1"	3,973	10	476,76
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	357,57
Acero transversal	1,39	3/8"	0,560	110	95,67
Pilote N° 123 e/s 16-F					930,00
Acero longitudinal 1	12,00	1"	3,973	10	476,76
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	357,57
Acero transversal	1,39	3/8"	0,560	110	95,67
Pilote N° 123 Eje 16-F					930,00
Acero longitudinal 1	12,00	1"	3,973	10	476,76
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	357,57
Acero transversal	1,39	3/8"	0,560	110	95,67
VIENEN: 14493,13	PASAN: 18537,63			SUBTOTAL	4044,00
				TOTAL	18537,63

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE LUIS DEL GALDO VALENZUELA
DIRECTOR INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 221913 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.11.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR-60 [240 Mpa], Fy=2400KG/CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO PILOTES BLOQUE 4					
PILOTE N° 124 EJE 16-F					920,60
Acero longitudinal 1	13,00	1"	3,973	10	470,10
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	357,57
Acero transversal	1,39	3/8"	0,559	110	85,93
PILOTE N° 125 EJE 16 (E-F)					920,60
Acero longitudinal 1	13,00	1"	3,973	10	470,10
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	357,57
Acero transversal	1,39	3/8"	0,559	110	85,93
Pilote N° 139 eje 16-D					920,60
Acero longitudinal 1	13,00	1"	3,973	10	470,10
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	357,57
Acero transversal	1,39	3/8"	0,559	110	85,93
Pilote N° 140 Eje 15-F					920,60
Acero longitudinal 1	13,00	1"	3,973	10	470,10
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	357,57
Acero transversal	1,39	3/8"	0,559	110	85,93
VIENEN: 18537,63	PASAN: 22217,63			SUBTOTAL	3680,80
				TOTAL	22217,63

OF

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. [illegible]
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220504
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO No. 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
03.15.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FDR-60 (240 Mpa), Fy=2400KG/CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO PILOTES BLOQUE II					
PILOTE N° 141 EJE 11-F					903,16
Acero longitudinal 1	12,00	1"	3,973	10	476,76
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	357,57
Acero transversal	1,20	3/8"	0,560	110	69,83
PILOTE N° 142 EJE 11-F					920,60
Acero longitudinal 1	12,00	1"	3,973	10	476,76
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	357,57
Acero transversal	1,20	3/8"	0,560	110	69,67
Pilote N° 143 eje 11-F					920,60
Acero longitudinal 1	12,00	1"	3,973	10	476,76
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	357,57
Acero transversal	1,20	3/8"	0,560	110	69,67
Pilote N° 155 Eje 11-C					1103,40
Acero longitudinal 1	12,00	1"	3,973	10	476,76
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	357,57
Acero transversal	2,20	1/2"	0,994	111	219,06
VIENEN: 22217,63	PASAN: 26731,03			SUBTOTAL	4513,40
				TOTAL	26731,03

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL GALEANO ANGULO
DIRECTOR INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 6
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO APER-ADMINISTRATIVO NO. 221002 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.11.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FER-60 (240 Mpa), Fy=240MPA/60KSI

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIÁM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO PILOTES BLOQUE 4					
PILOTE N° 180 EJE 12-F					128150
Acero longitudinal	12,00	1"	3,973	14	667,66
Acero longitudinal	9,00	1"	3,973	14	500,60
Acero transversal	1,80	3/8"	0,560	110	110,42
PILOTE N° 181 EJE 12-F					128483
Acero longitudinal	12,00	1"	3,973	14	667,66
Acero longitudinal	9,00	1"	3,973	14	500,60
Acero transversal	1,80	3/8"	0,560	110	110,42
Pilote N° 182 eje 12-F					128483
Acero longitudinal	12,00	1"	3,973	14	667,66
Acero longitudinal	9,00	1"	3,973	14	500,60
Acero transversal	1,80	3/8"	0,560	110	110,42
				SUBTOTAL	385300
				TOTAL	30584,53

VIENEN: 26731,03 PASAN: 30584,53

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ALFONSO EURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. [illegible]
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 6
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO
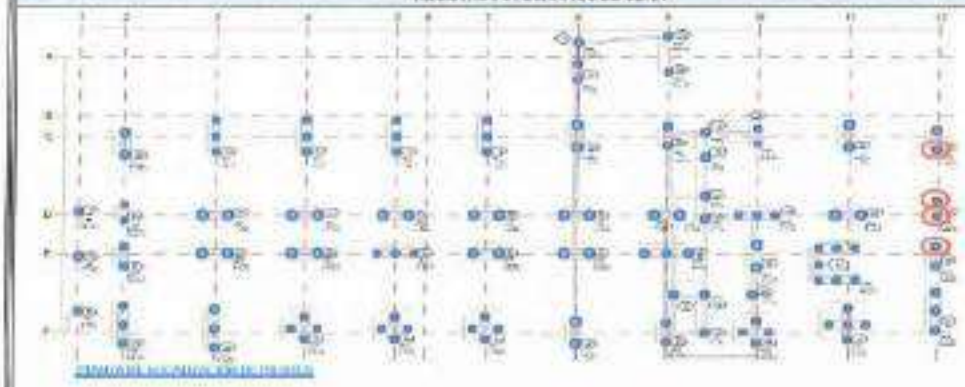
NUMERO CONTRATO:	2220504
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER ADMINISTRATIVO NO. 221003 GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.11.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FDR-60 (240 Mpa), Fy=2400KG/CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO PILOTES EL DIQUE 2					
PILOTE N° 171 EJE 12-E					3284,16
Acero longitudinal	12,00	1"	3,973	14	667,46
Acero longitudinal	9,00	1"	3,973	14	500,60
Acero transversal	1,89	3/8"	0,559	110	116,42
PILOTE N° 172 EJE 12-D					923,69
Acero longitudinal 1	12,00	1"	3,973	10	476,76
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	357,57
Acero transversal	1,39	3/8"	0,559	110	85,92
Pilote N° 173 eje 12-D					920,60
Acero longitudinal 1	12,00	1"	3,973	10	476,76
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	357,57
Acero transversal	1,39	3/8"	0,559	110	85,92
Pilote N° 178 eje 12-C					1284,85
Acero longitudinal	12,00	1"	3,973	14	667,46
Acero longitudinal	9,00	1"	3,973	14	500,60
Acero transversal	1,89	3/8"	0,559	110	116,42
				SUBTOTAL	6909,00
				TOTAL	34993,53

VIENEN: 30584,53 PASAN: 34993,53

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEGRO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL GALEANO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO	2220054
OBJETO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 220813 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
03.03.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FDR-60 (240 Mpa) Fy=24000KG/CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	DIAM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO PILOTES BLOQUE 4					
PILOTE N° 178 EJE 12-C					1384,19
Acero longitudinal	17,00	1"	3,173	14	697,06
Acero longitudinal	5,00	1"	3,173	14	310,00
Acero transversal	3,88	3/8"	0,359	118	176,42
ACERO DE REFUERZO DADOS BLOQUE 4					
DADOS TIPO 13 EJES(E-A)					148,14
Acero longitudinal	2,55	1/2"	1,552	8	31,65
Acero longitudinal	2,75	1/2"	1,552	8	85,82
Acero transversal	3,15	1/2"	0,994	9	28,10
Acero transversal	2,39	1/2"	0,994	9	21,26
DADOS TIPO 19 EJES(8-(A-4.))					7,34
Acero longitudinal	2,25	3/8"	0,560	3	3,85
Acero longitudinal	2,35	3/8"	0,560	3	2,63
Acero transversal	0,60	3/8"	0,560	3	0,85
DADOS TIPO 22 EJES(8-C)					956,16
Acero longitudinal	3,00	1"	3,973	13	124,02
Acero longitudinal	3,05	3/4"	2,235	15	77,13
Acero transversal	2,75	1/2"	0,994	18	55,09
Acero transversal	2,05	1/2"	0,994	18	45,33
VIENEN: 34993,53	PASAN: 36789,61			SUBTOTAL	1791,03
				TOTAL	36789,61

Fok

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEGRO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL CALERO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA		
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO	
NUMERO CONTRATO:	2228554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221063 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.01.03	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR-60 (240 Mpa) Fy=2400KG/CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO CVDOS BLOQUE 4					
CVDOS TIPO 2 (EJES E-D)					355,99
Acero longitudinal	3,65	1"	3,973	12	174,01
Acero longitudinal	3,45	3/4"	2,235	10	77,11
Acero transversal	0,75	1/2"	0,994	16	59,64
Acero transversal	2,85	1/2"	0,994	16	45,33
CVDOS TIPO 3 (EJES E-C)					354,16
Acero longitudinal	3,65	1"	3,973	12	174,01
Acero longitudinal	3,45	3/4"	2,235	10	77,11
Acero transversal	0,75	1/2"	0,994	16	59,64
Acero transversal	2,85	1/2"	0,994	16	45,33
CVDOS TIPO 2 (EJES E-F)					354,16
Acero longitudinal	3,65	1"	3,973	12	174,01
Acero longitudinal	3,45	3/4"	2,235	10	77,11
Acero transversal	0,75	1/2"	0,994	16	59,64
Acero transversal	2,85	1/2"	0,994	16	45,33
VIENEN: 36789,61	PASAN: 37857,91			SUBTOTAL	1068,30
				TOTAL	37857,91

OK sonia

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL VALDERRAMA VARGAS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

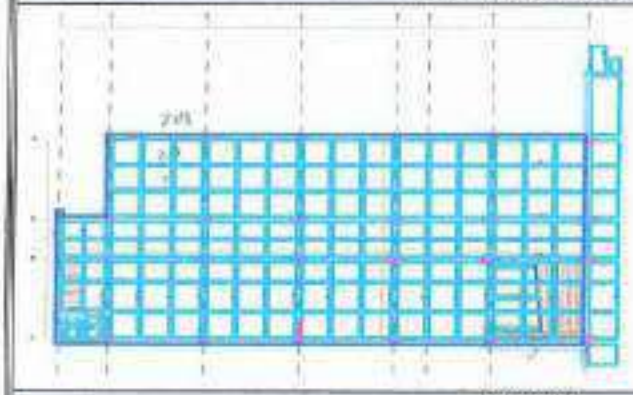
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA, EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER-ADMINISTRATIVO NO. 221053 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.11.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR-60 (240 Mpa), Fy=2400 KG/CM

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	DIÁM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO VIGAS BLOQUE 4 5 - 2.67	LONGITUD TOTAL	Unidad PESO/ML ACERO	PESO TOTAL ACERO	PESO/ML ACERO	CANTIDAD	TOTAL
VIGA 202	67,60	36,23	2157,29	44,52%	1	216,02
VIGA 216	67,60	36,23	936,29	44,52%	2	824,37
VIGA 203	71,65	33,93	2449,24	47,40%	1	1158,10
VIGA 217	71,65	33,93	588,63	47,40%	1	460,39
VIGA 204	71,65	33,93	2477,50	47,40%	1	1174,34
VIGA 218	71,65	33,93	1,183,67	47,40%	1	560,60
VIGA 229	64,95	33,93	1808,55	52,99%	1	842,03
VIGA 205	64,95	33,93	2318,64	52,99%	1	1170,07
VIGA 206	11,90	11,90	358,93	180,08%	1	350,88
VIGA 221	11,90	11,90	102,00	180,08%	1	102,00
VIGA 207	17,60	17,60	403,37	180,08%	1	470,87
VIGA 222	17,60	17,60	274,97	180,08%	8	1215,76
VIGA 208	10,60	10,60	680,08	180,08%	4	2693,92
VIENEN: 37857,91	PASAN: 50162,84				SUBTOTAL	12304,84
					TOTAL	50162,84

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



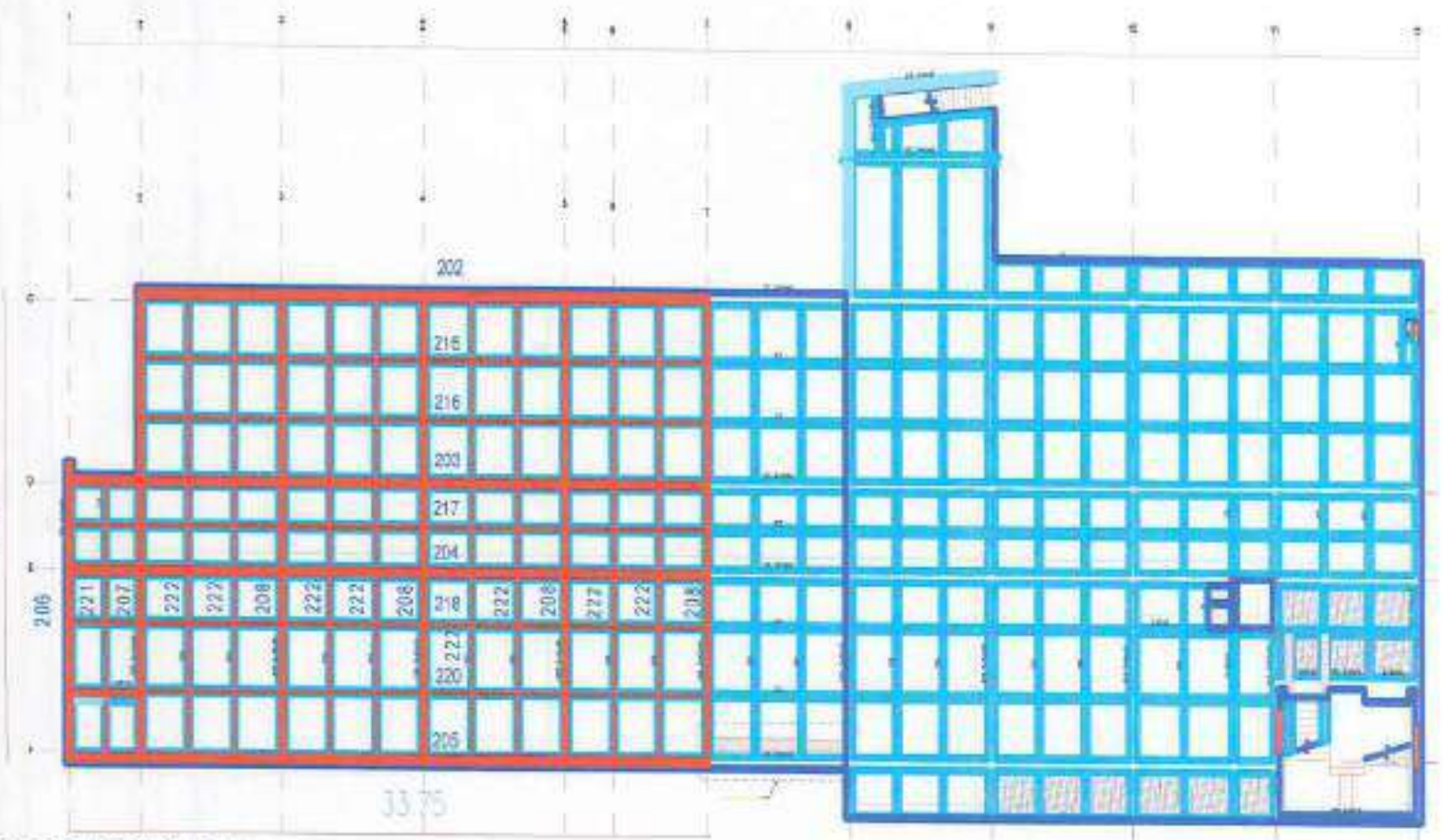




DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JORGE MANUEL GALEANO VIVERO BELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

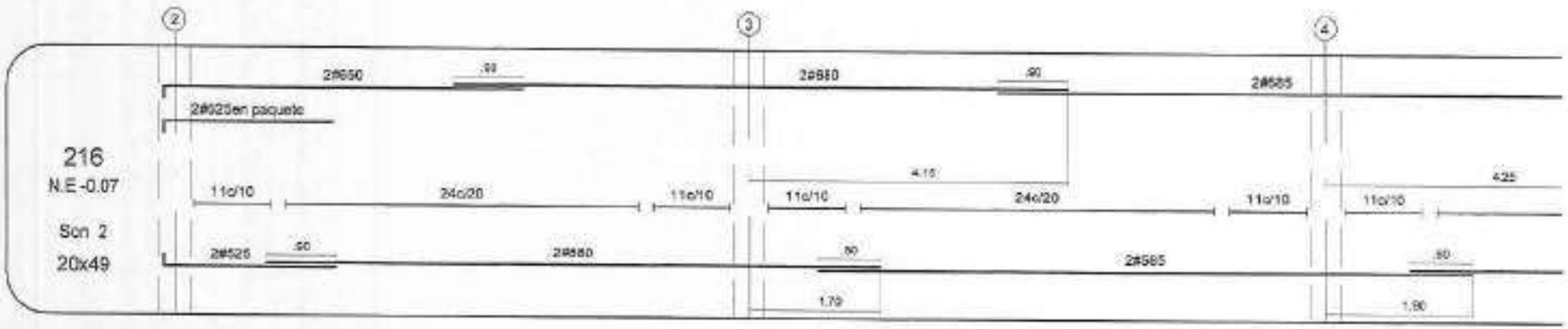


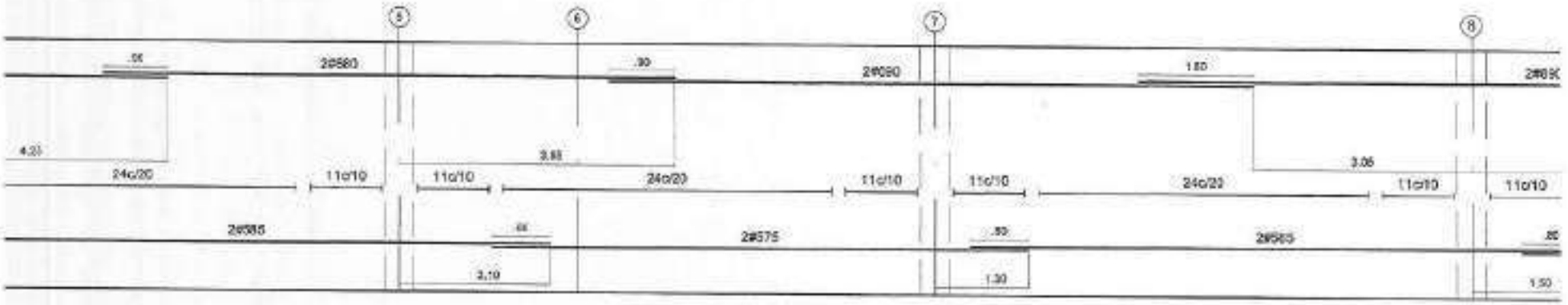
PLANTA DE VIGAS N.F. 0.07

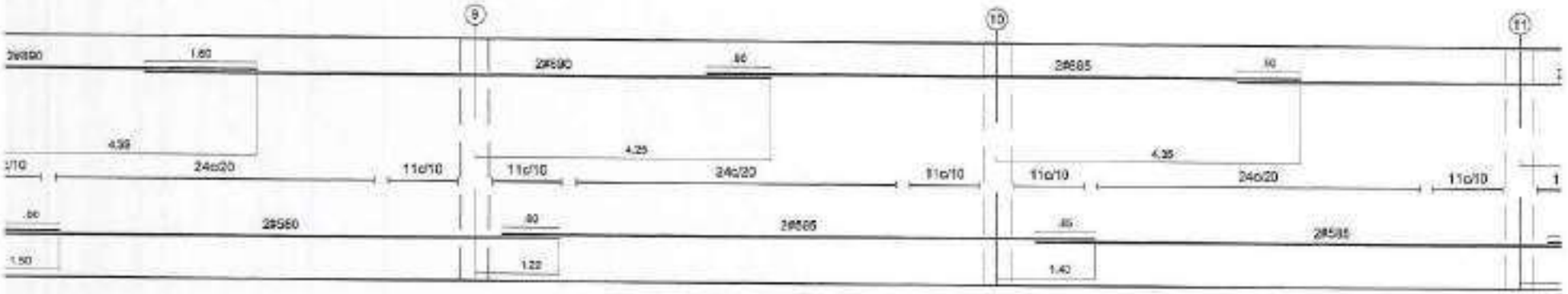
BLOQUE 4

	CANTIDAD	# VARILLAS	LONG	PESO mL	PESO TOTAL	
216	2	#6	5,00	2,235	22,35	
	2	#6	2,50	2,235	11,18	
	2	#5	2,50	1,552	7,76	
	2	#5	8,00	1,552	24,83	
	2	#6	8,00	2,235	35,76	
	2	#6	8,50	2,235	38,00	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	2	#6	8,00	2,235	35,76	
	2	#6	9,00	2,235	40,23	
	2	#5	7,50	1,552	23,28	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	2	#5	8,00	1,552	24,83	
	2	#6	9,00	2,235	40,23	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	2	#6	8,50	2,235	38,00	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	2	#6	8,00	2,235	35,76	
	2	#5	7,50	1,552	23,28	
	2	#6	5,00	2,235	22,35	
	414	#3	1,30	0,556	299,24	926,26

✓ OK

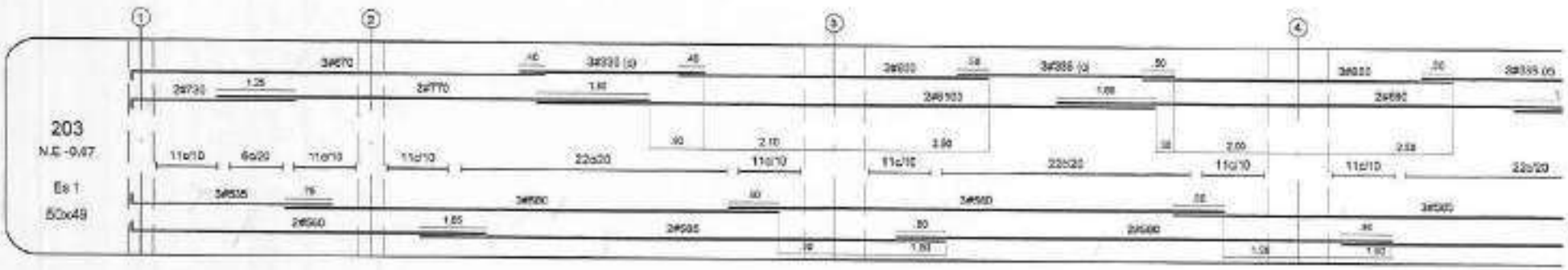

2
3
4
2#650
.90
2#650
.90
2#585
2#525en paquete
216
N.E.-0.07
Son 2
20x49
11c/10
24c/20
11c/10
4.15
11c/10
24c/20
11c/10
11c/10
4.25
2#525
.90
2#650
.90
2#585
.90
1.70
1.90

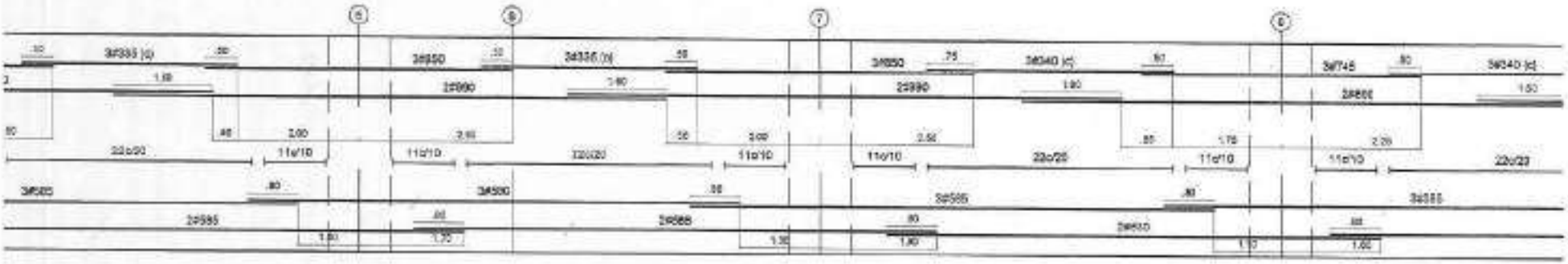

5
6
7
8
2Ø580
2Ø590
4.20
24c/20
11c/10
11c/10
3.85
24c/20
11c/10
11c/10
24c/20
11c/10
11c/10
3.05
2Ø585
2Ø575
2Ø565
3.10
1.30
1.50

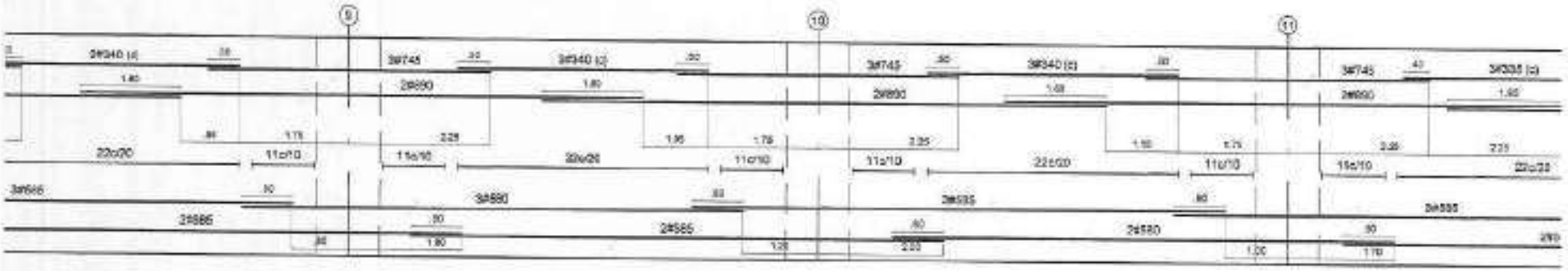

9
10
11
1.60
4.35
24c/20
11c/10
11c/10
24c/20
11c/10
11c/10
24c/20
11c/10
1.22
1.40

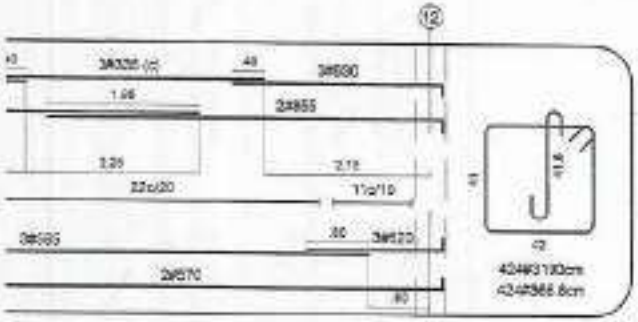
	CANTIDAD	# VARILLAS	LONG	PESO mL	PESO TOTAL	
203	3	#6	7,00	2,235	46,94	
	2	#7	3,00	3,042	18,25	
	3	#5	3,50	1,552	16,30	
	2	#5	6,00	1,552	18,62	
	3	#3	3,00	0,556	5,00	
	2	#7	7,00	3,042	42,59	
	3	#5	8,00	1,552	37,25	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	3	#8	5,00	3,973	59,60	
	2	#8	10,00	3,973	79,46	
	3	#5	8,00	1,552	37,25	
	2	#5	8,00	1,552	24,83	
	3	#3	3,50	0,556	5,84	
	3	#8	5,00	3,973	59,60	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#5	8,50	1,552	39,58	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	3	#3	3,50	0,556	5,84	
	3	#8	5,00	3,973	59,60	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#5	8,00	1,552	37,25	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	3	#3	3,50	0,556	5,84	
	3	#8	5,00	3,973	59,60	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#5	8,50	1,552	39,58	
	2	#5	8,00	1,552	24,83	
	3	#3	4,00	0,556	6,67	
	3	#7	4,50	3,042	41,07	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#5	8,50	1,552	39,58	
	2	#6	8,50	2,235	38,00	
	3	#3	4,00	0,556	6,67	
	3	#7	4,50	3,042	41,07	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#5	8,00	1,552	37,25	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	3	#3	4,00	0,556	6,67	
	3	#7	4,50	3,042	41,07	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#3	4,00	0,556	6,67	
	3	#5	8,50	1,552	39,58	
	2	#5	8,00	1,552	24,83	
	3	#7	4,50	3,042	41,07	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#5	8,50	1,552	39,58	
	3	#3	3,50	0,556	5,84	
	2	#8	5,50	3,973	43,70	
	2	#5	7,00	1,552	21,73	
	3	#6	3,00	2,235	20,12	
	3	#5	2,00	1,552	9,31	
	424	#3	1,90	0,556	447,91	
	424	#3	0,66	0,556	155,12	2443,24

OK


1
2
3
4
203
N.E.-9/67
Es 1
50x49
11c/10
6c/20
11c/10
11c/10
22c/20
11c/10
11c/10
22c/20
11c/10
11c/10
22c/20

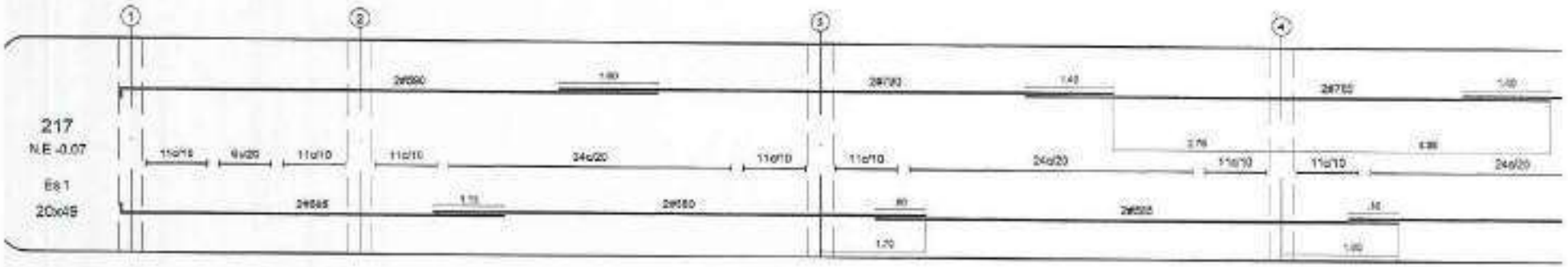

6
8
7
6
22c/20
11c/10
22c/20
11c/10
22c/20
11c/10
22c/20
11c/10
22c/22

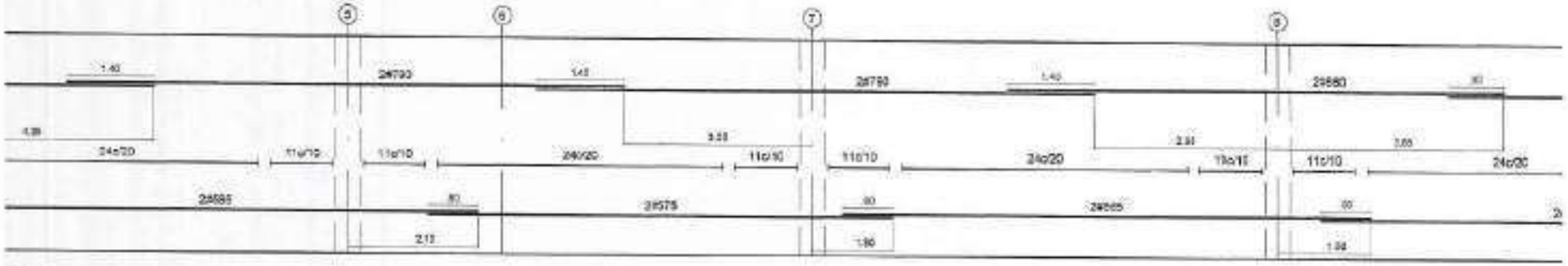

9
10
11
3#340 (c)
3#745
2#690
22c/20
11c/10
15c/10
3#580
2#585
2#580
3#335 (c)


12
3ø630
1.66
2ø855
2.25
2.15
11c/10
3ø685
3ø620
2ø570
42
434ø313cm
434ø366.6cm

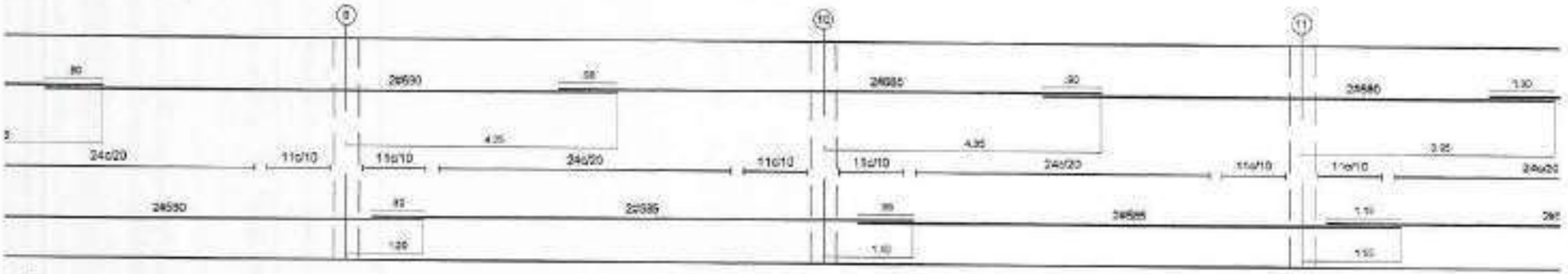
203

	CANTIDAD	# VARILLAS	LONG	PESO mL	PESO TOTAL	
217	2	#5	9,00	1,552	27,94	
	2	#5	6,50	1,552	20,18	
	2	#5	8,00	1,552	24,83	
	2	#7	9,00	3,042	54,76	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	2	#7	8,50	3,042	51,71	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	2	#7	9,00	3,042	54,76	
	2	#5	7,50	1,552	23,28	
	2	#7	9,00	3,042	54,76	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	2	#6	8,00	2,235	35,76	
	2	#5	8,00	1,552	24,83	
	2	#6	9,00	2,235	40,23	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	2	#6	8,50	2,235	38,00	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	2	#6	5,00	2,235	22,35	
	2	#6	8,00	2,235	35,76	
	2	#5	7,50	1,552	23,28	
	442	#3	1,30	0,556	319,48	983,81 OK OK

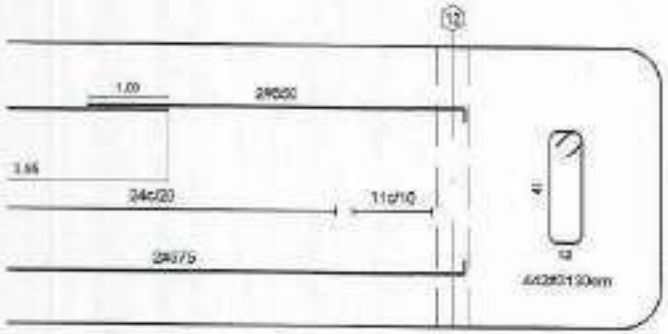

1
2
3
4
217
N.E -0.07
Est
2Dx45
11c/15
9c/20
11c/10
11c/10
24c/20
11c/10
11c/10
24c/20
11c/10
11c/10
24c/20


5
6
7
8
1.40
24793
24o/20
11c/10
24o/20
11c/10
24o/20
11c/10
24o/20
25680
25585
25575
25565
2.13
1.90
1.84

217

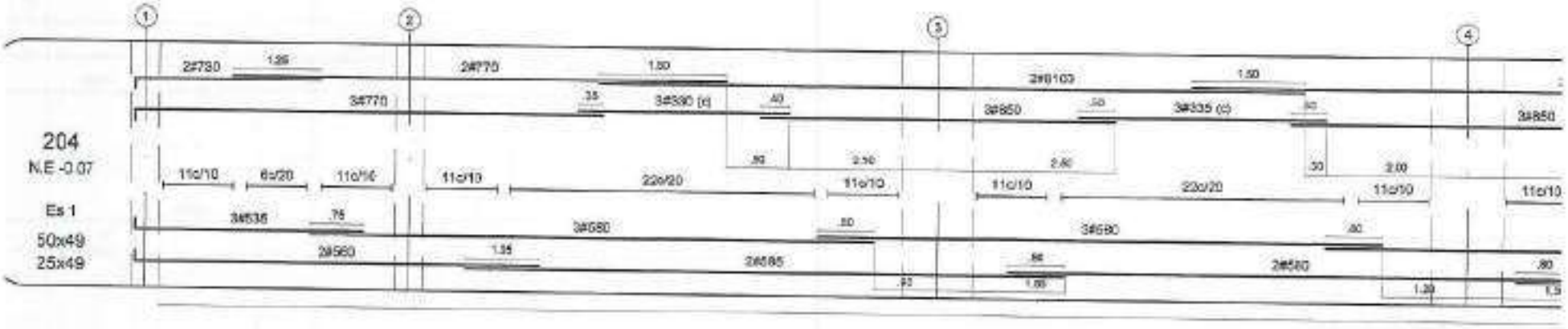


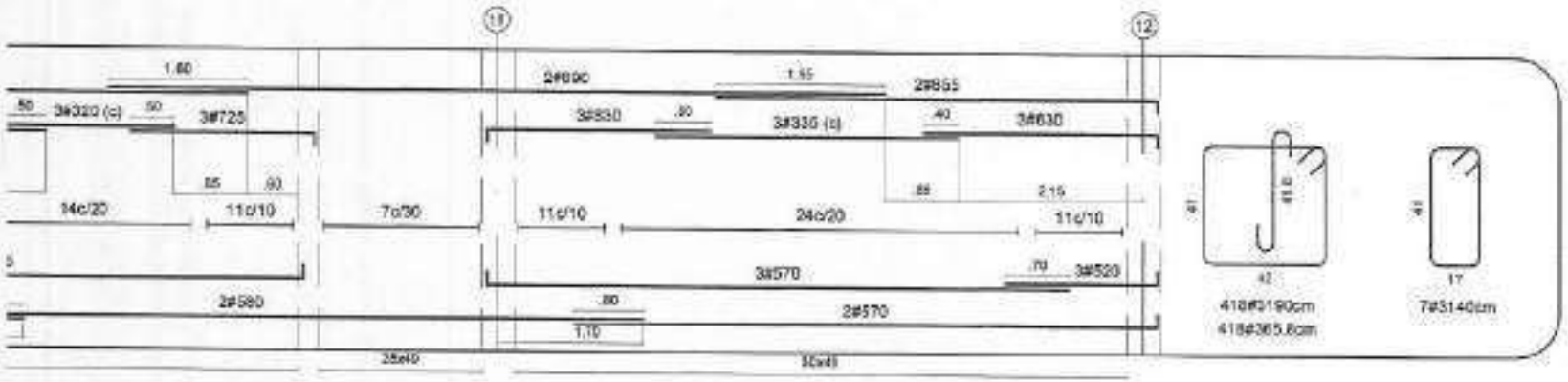
217



217

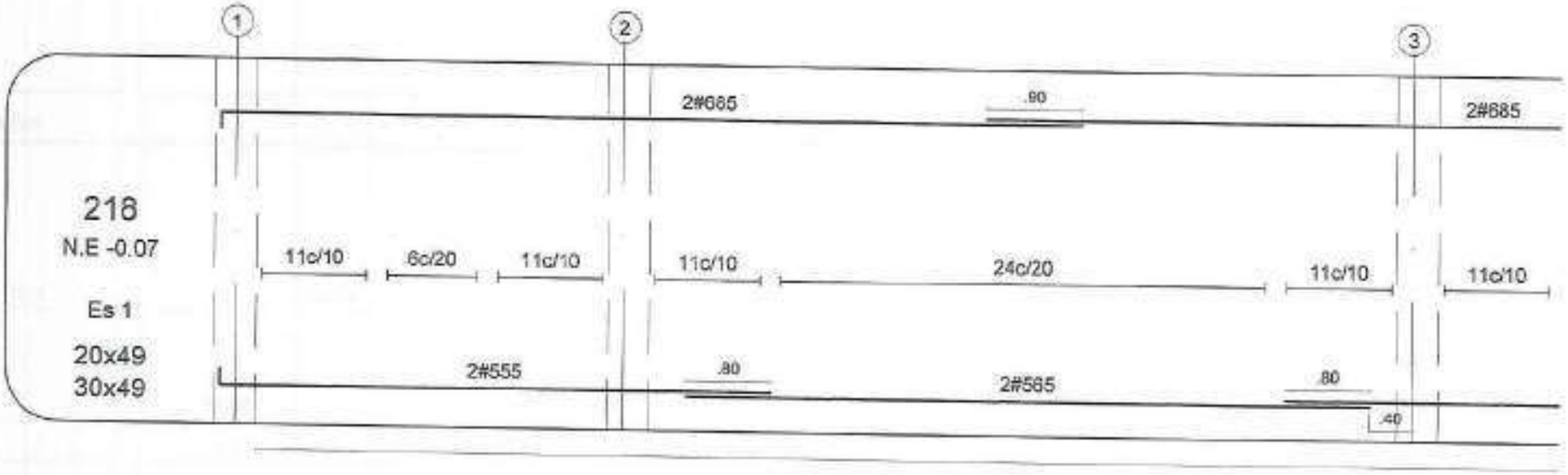
	CANTIDAD	# VARILLAS	LONG	PESO mL	PESO TOTAL	
204	2	#7	3,00	3,042	18,25	
	3	#5	3,50	1,552	16,30	
	2	#5	6,00	1,552	18,62	
	3	#7	7,00	3,042	63,88	
	2	#7	7,00	3,042	42,59	
	3	#5	8,00	1,552	37,25	
	3	#3	3,00	0,556	5,00	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	3	#8	5,00	3,973	59,60	
	2	#8	10,00	3,973	79,46	
	3	#3	3,50	0,556	5,84	
	3	#5	8,00	1,552	37,25	
	2	#5	8,00	1,552	24,83	
	3	#8	5,00	3,973	59,60	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#5	8,50	1,552	39,58	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	3	#3	3,50	0,556	5,84	
	3	#8	5,00	3,973	59,60	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#5	8,00	1,552	37,25	
	3	#3	3,50	0,556	5,84	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#8	5,00	3,973	59,60	
	2	#6	4,00	2,235	17,88	
	3	#5	8,50	1,552	39,58	
	2	#5	8,00	1,552	24,83	
	3	#3	4,00	0,556	6,67	
	3	#7	4,50	3,042	41,07	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#5	8,50	1,552	39,58	
	3	#3	4,00	0,556	6,67	
	2	#6	8,50	2,235	38,00	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#7	4,50	3,042	41,07	
	3	#5	8,00	1,552	37,25	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	3	#3	4,00	0,556	6,67	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#7	4,50	3,042	41,07	
	3	#5	7,50	1,552	34,92	
	3	#3	2,00	0,556	3,34	
	3	#7	2,50	3,042	22,82	
	2	#5	8,00	1,552	24,83	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#8	3,00	3,973	35,76	
	3	#5	7,00	1,552	32,59	
	2	#5	7,00	1,552	21,73	
	3	#3	3,50	0,556	5,84	
	2	#8	5,50	3,973	43,70	
	3	#6	3,00	2,235	20,12	
	3	#5	2,00	1,552	9,31	
	418	#3	1,90	0,556	441,58	
	7	#3	1,40	0,556	5,45	
	418	#3	0,66	0,556	152,92	2477,51

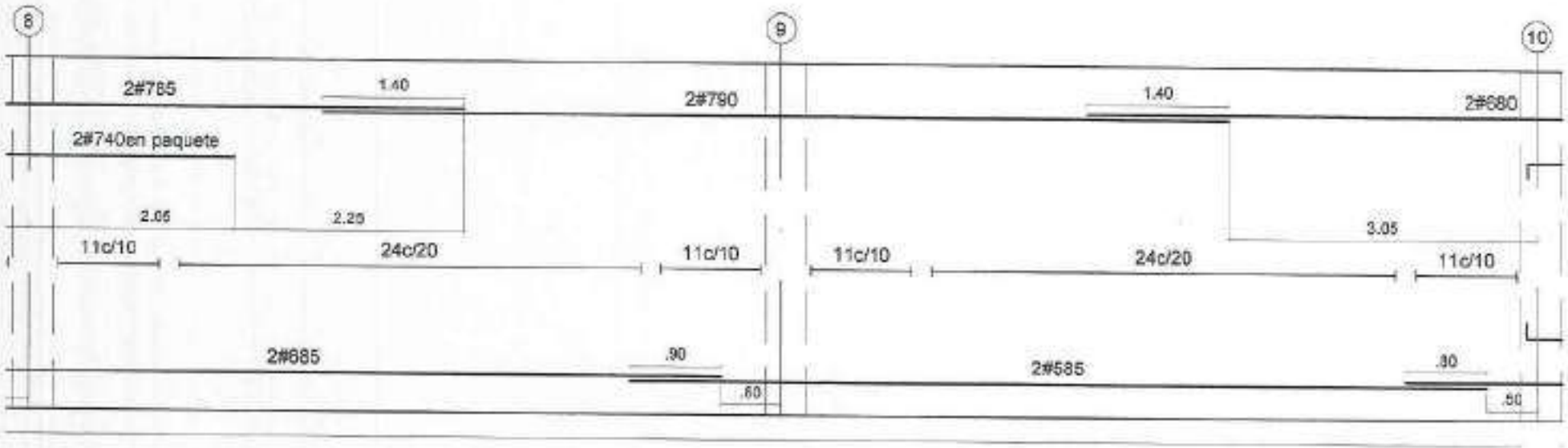

1
2
3
4
2#730
1.35
2#770
1.50
2#6103
1.50
3#770
.35
3#530 (c)
.40
3#850
.30
3#535 (c)
.30
3#850
204
N.E -0.07
11c/10
6c/20
11c/10
11c/10
22c/20
11c/10
11c/10
22c/20
11c/10
11c/10
.80
2.10
2.40
.30
2.00
Es 1
50x49
25x49
3#535
.75
3#680
.80
3#580
.80
2#560
1.35
2#585
.95
1.00
2#580
1.20
.80
.95

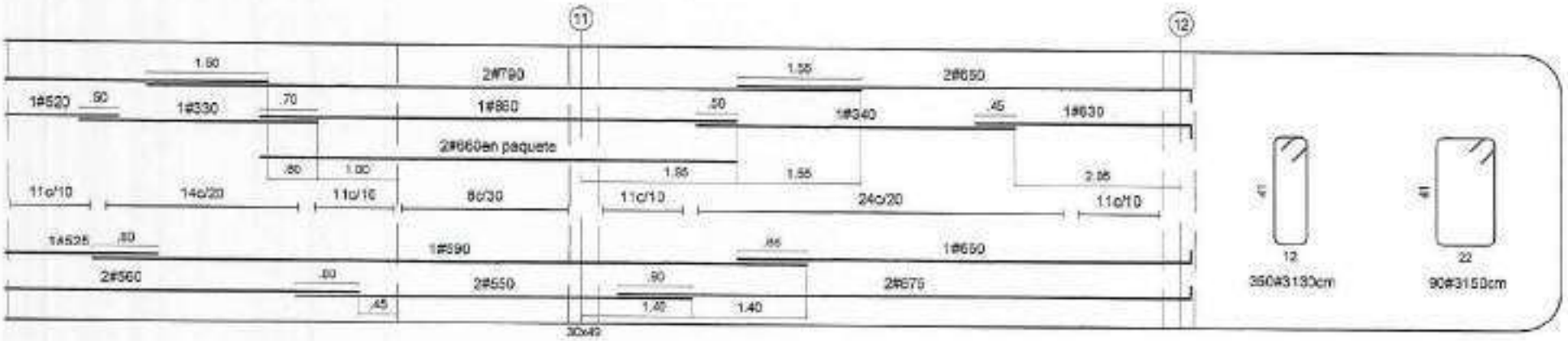

11
12
1.60
2#890
1.55
2#855
.50
3#320 (c)
.50
3#725
3#830
.80
3#330 (c)
.40
3#630
.85
.90
.85
2.15
14c/20
11c/10
7c/30
11c/10
24c/20
11c/10
5
3#570
.70
3#520
2#580
.80
2#570
1.70
35x40
35x40
41
41.0
42
418#2190cm
418#365.8cm
41
17
7#3140cm

	CANTIDAD	# VARILLAS	LONG	PESO mL	PESO TOTAL	
218	2	#6	8,50	2,235	38,00	
	2	#5	5,50	1,552	17,07	
	2	#5	6,50	1,552	20,18	
	2	#6	8,50	2,235	38,00	
	2	#5	8,00	1,552	24,83	
	2	#6	8,50	2,235	38,00	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	2	#7	9,00	3,042	54,76	
	2	#5	8,00	1,552	24,83	
	2	#7	9,00	3,042	54,76	
	2	#6	8,50	2,235	38,00	
	2	#7	8,50	3,042	51,71	
	2	#7	4,00	3,042	24,34	
	2	#6	8,50	2,235	38,00	
	2	#7	9,00	3,042	54,76	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	2	#6	8,00	2,235	35,76	
	2	#5	6,00	1,552	18,62	
	1	#5	2,00	1,552	3,10	
	1	#5	2,50	1,552	3,88	
	1	#3	3,00	0,556	1,67	
	2	#5	5,00	1,552	15,52	
	1	#5	9,00	1,552	13,97	
	2	#6	6,00	2,235	26,82	
	1	#8	6,00	3,973	23,84	
	2	#7	9,00	3,042	54,76	
	2	#6	6,00	2,235	26,82	
	1	#3	4,00	0,556	2,22	
	1	#6	3,00	2,235	6,71	
	1	#6	6,00	2,235	13,41	
	2	#6	7,50	2,235	33,53	
	350	#3	1,30	0,556	252,98	
	90	#3	1,50	0,556	75,06	1178,67

OF

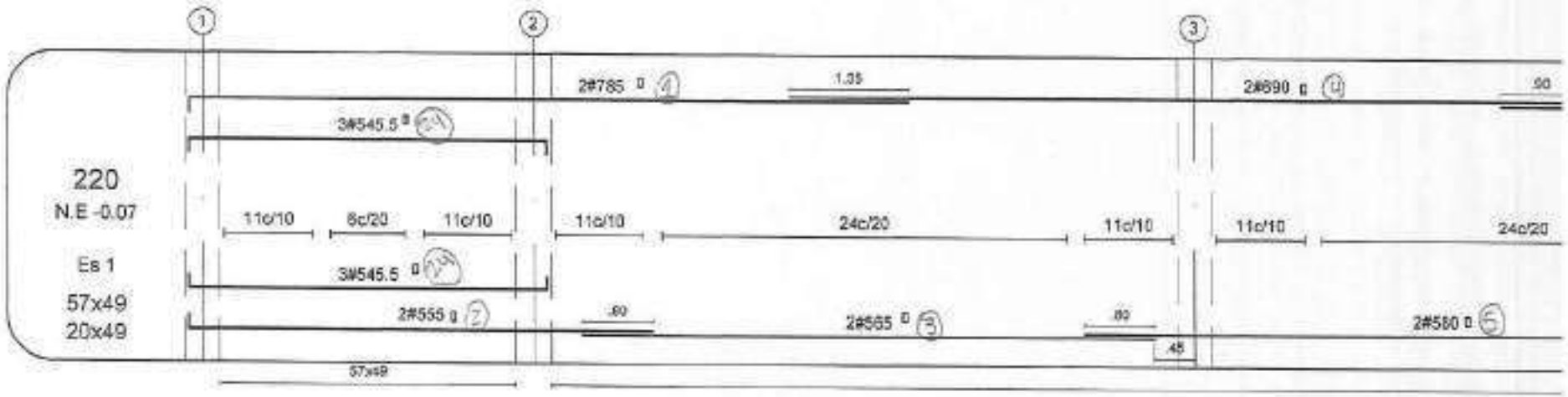

1
2
3
2#685
.80
2#685
218
N.E -0.07
11c/10
6c/20
11c/10
11c/10
24c/20
11c/10
11c/10
Es 1
20x49
30x49
2#555
.80
2#565
.80
.40


8
9
10
2#785
1.40
2#790
1.40
2#680
2#740en paquete
2.05
2.25
3.05
11c/10
24c/20
11c/10
11c/10
24c/20
11c/10
2#685
.90
.60
2#585
.90
.60

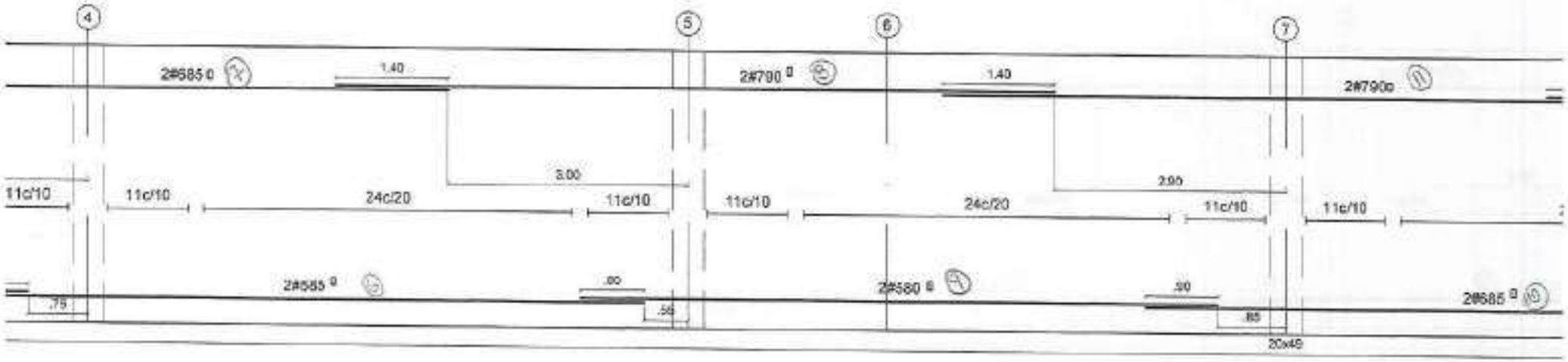

11
12
1.60
2#790
1.55
2#650
1#520
.90
1#330
.70
1#860
.50
1#340
.45
1#630
2#660en paquete
.60
1.00
1.55
1.55
2.55
11c/10
14c/20
11c/10
8c/30
11c/10
24c/20
11c/10
1#525
.80
1#590
.65
1#650
2#560
.60
2#550
.90
2#670
.45
1.40
1.40
30x40
41
12
35@3130cm
41
22
90@3150cm

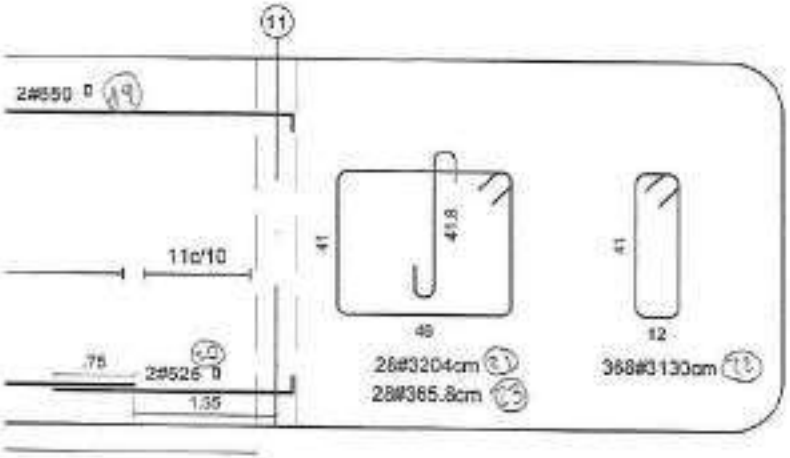
	CANTIDAD	# VARILLAS	LONG	PESO mL	PESO TOTAL	
220	2	#7	8,50	3,042	51,71	
	6	#5	4,55	1,552	42,37	
	2	#5	5,50	1,552	17,07	
	2	#5	6,50	1,552	20,18	
	2	#6	9,00	2,235	40,23	
	2	#5	8,00	1,552	24,83	
	2	#6	8,50	2,235	38,00	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	2	#7	9,00	3,042	54,76	
	2	#5	8,00	1,552	24,83	
	2	#6	8,50	2,235	38,00	
	2	#7	9,00	3,042	54,76	
	2	#7	8,50	3,042	51,71	
	2	#7	4,00	3,042	24,34	
	2	#6	8,50	2,235	38,00	
	2	#7	9,00	3,042	54,76	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	2	#6	8,50	2,235	38,00	
	2	#5	7,50	1,552	23,28	
	2	#6	5,00	2,235	22,35	
	2	#5	2,50	1,552	7,76	
	27	#3	2,04	0,556	30,62	
	368	#3	1,30	0,556	265,99	
	28	#3	0,66	0,556	10,24	1026,55

220 -1

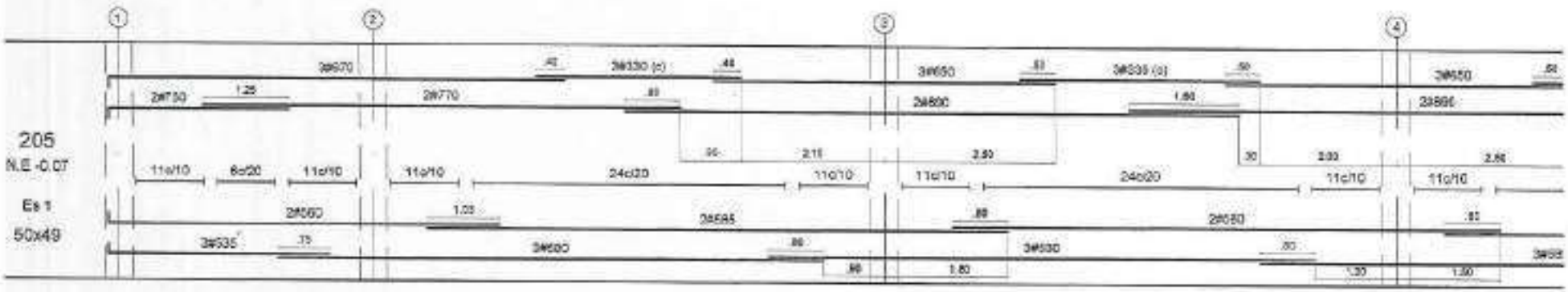

1
2
3
220
N.E -0.07
Es 1
57x49
20x49
2#785 (4)
1.05
2#690 (4)
.90
3#545.5 (1)
11c/10
8c/20
11c/10
11c/10
24c/20
11c/10
11c/10
24c/20
3#545.5 (1)
2#555 (2)
.80
2#555 (3)
.80
2#580 (5)
.45
57x49

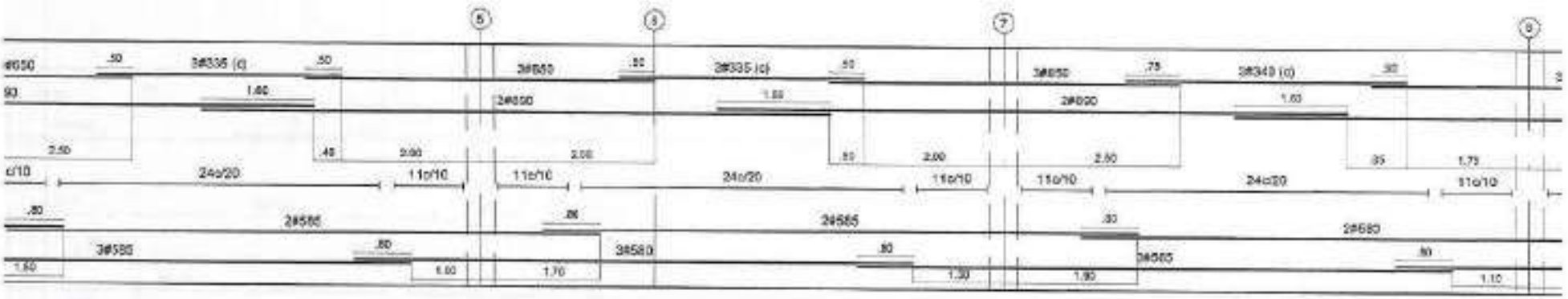
220-2

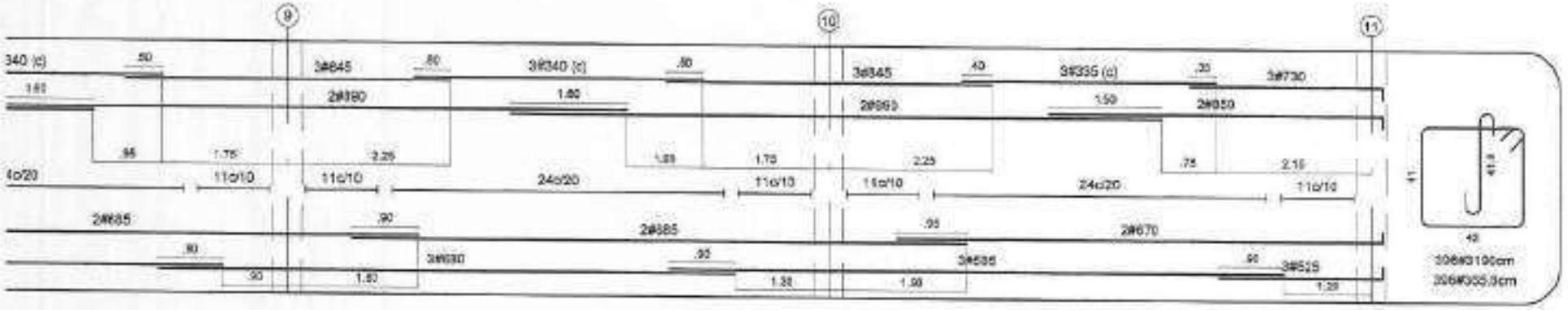

4
5
6
7
2#585 D
1.40
2#790 D
1.40
2#790 D
11c/10
11c/10
24c/20
3.00
11c/10
11c/10
24c/20
2.95
11c/10
11c/10
2#585 D
.75
.00
.55
2#580 D
.90
.85
2#585 D
20x49


11
2#550
19
11c/10
41
41.8
49
41
12
75
20
2#526
1.35
28#320.4cm
21
28#365.8cm
23
368#313.0cm
22

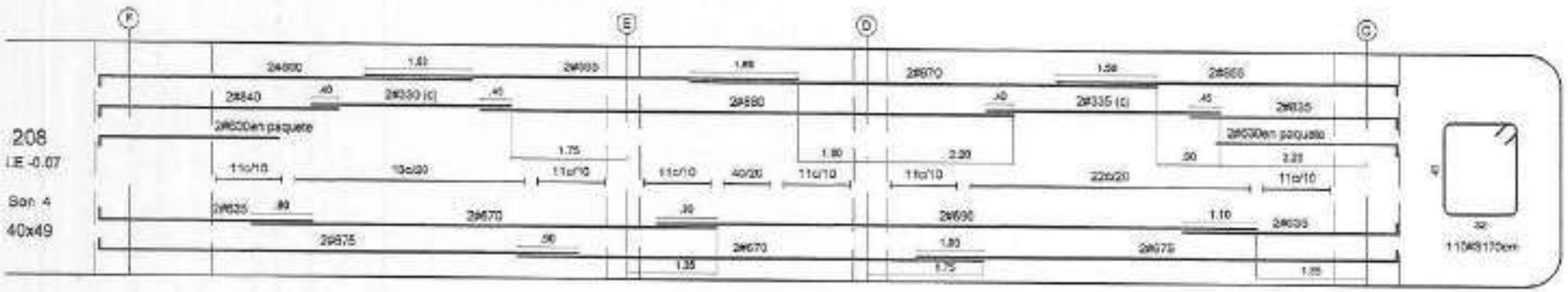
	CANTIDAD	# VARILLAS	LONG	PESO mL	PESO TOTAL	
205	2	#7	3,00	3,042	18,25	
	3	#6	7,00	2,235	46,94	
	2	#5	6,00	1,552	18,62	
	3	#5	3,50	1,552	16,30	
	2	#7	7,00	3,042	42,59	
	3	#5	8,00	1,552	37,25	
	3	#3	3,00	0,556	5,00	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	3	#6	5,00	2,235	33,53	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#5	8,00	1,552	37,25	
	3	#3	3,50	0,556	5,84	
	2	#5	8,00	1,552	24,83	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#6	5,00	2,235	33,53	
	3	#5	8,50	1,552	39,58	
	3	#3	3,50	0,556	5,84	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	3	#6	5,00	2,235	33,53	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#5	8,00	1,552	37,25	
	3	#3	3,50	0,556	5,84	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	3	#8	5,00	3,973	59,60	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#5	8,50	1,552	39,58	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	3	#3	4,00	0,556	6,67	
	3	#8	4,50	3,973	53,64	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#5	8,50	1,552	39,58	
	3	#3	4,00	0,556	6,67	
	2	#6	8,50	2,235	38,00	
	3	#8	4,50	3,973	53,64	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#6	8,00	2,235	53,64	
	3	#3	4,00	0,556	6,67	
	2	#6	8,50	2,235	38,00	
	3	#8	4,50	3,973	53,64	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#5	8,50	1,552	39,58	
	3	#3	3,50	0,556	5,84	
	2	#6	7,00	2,235	31,29	
	3	#5	2,50	1,552	11,64	
	2	#8	5,00	3,973	39,73	
	3	#7	3,00	3,042	27,38	
	396	#3	1,90	0,556	418,33	
	396	#3	0,66	0,556	144,88	2216,04


1
2
3
4
205
N.E -0.07
Es 1
50x49
11c/10
8c/20
11c/10
11c/10
24c/20
11c/10
11c/10
24c/20
11c/10
11c/10

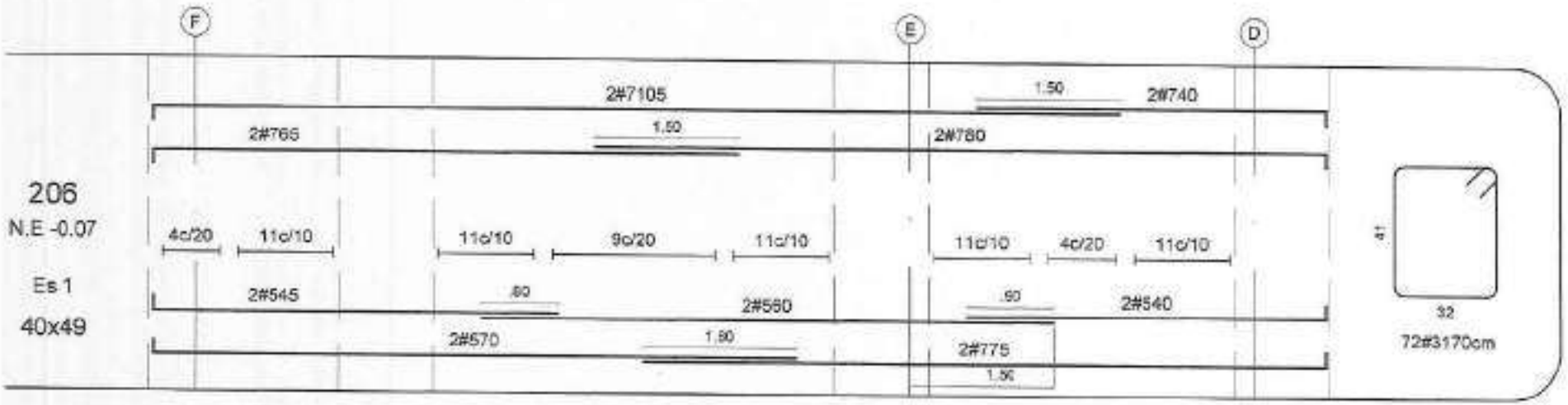

5
8
7
3#650
3#335 (c)
3#650
3#335 (c)
3#650
3#349 (c)
2#650
2#650
2#650
24c/20
11c/10
11c/10
24c/20
11c/10
11c/10
24c/20
2#585
3#580
2#585
3#580
2#585
1.70
1.30
1.90
1.10


9
10
11
340 (c)
.50
3#845
.50
3#340 (c)
.50
3#845
.40
3#335 (c)
.20
3#730
1.60
2#980
1.60
2#980
1.50
2#850
.95
1.75
2.25
1.25
1.75
2.25
.75
2.15
4o/20
11o/10
11o/10
24o/20
11o/10
11o/10
24o/20
11o/10
2#835
.90
2#885
.95
2#870
.90
3#930
.90
3#535
.90
3#515
.90
1.50
1.35
1.90
1.20
41
41.3
40
3Ø6@100cm
3Ø6@300.3cm

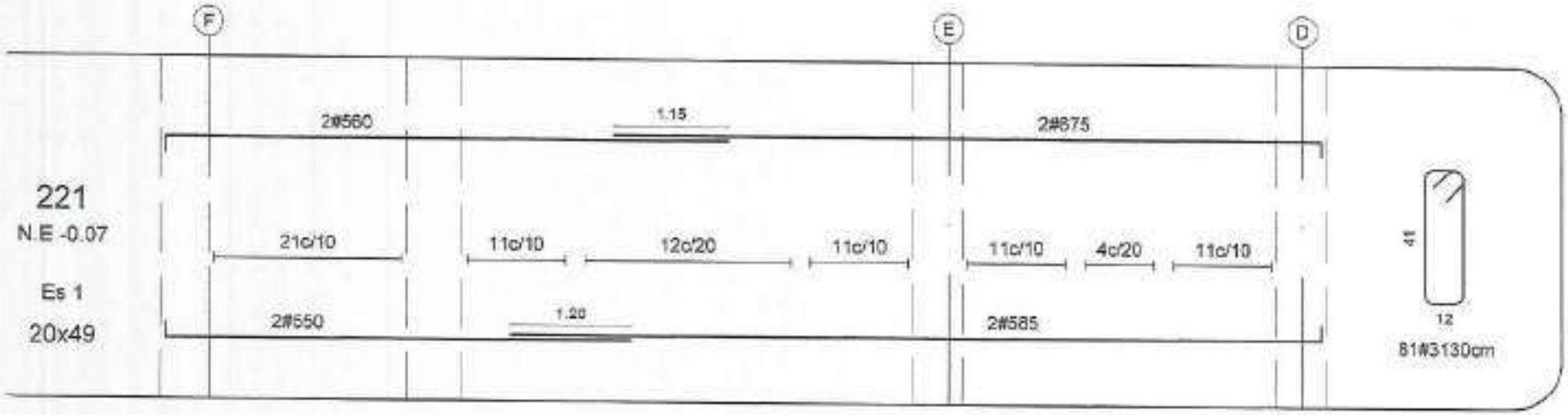
	CANTIDAD	# VARILLAS	LONG	PESO mL	PESO TOTAL	
208	2	#8	6,00	3,973	47,68	
	2	#8	4,00	3,973	31,78	
	2	#6	3,00	2,235	13,41	
	2	#6	3,50	2,235	15,65	
	2	#6	7,50	2,235	33,53	
	2	#3	3,00	0,556	3,34	
	2	#6	7,00	2,235	31,29	
	2	#8	6,50	3,973	51,65	
	2	#8	8,00	3,973	63,57	
	2	#6	7,00	2,235	31,29	
	2	#8	7,00	3,973	55,62	
	2	#6	9,00	2,235	40,23	
	2	#3	3,50	0,556	3,89	
	2	#6	7,50	2,235	33,53	
	2	#6	3,50	2,235	15,65	
	2	#6	3,00	2,235	13,41	
	2	#8	3,50	3,973	27,81	
	2	#8	5,50	3,973	43,70	
	110	#3	1,70	0,556	103,97	660,98


F
E
D
C
208
I.E -0.07
Son 4
40x49
2#840
2#830 (c)
2#830en paquete
2#870
2#335 (c)
2#835
2#830en paquete
11c/10
13c/20
11c/10
11c/10
40/20
11c/10
11c/10
22c/20
11c/10
2#835
2#870
2#870
2#870
2#875
2#875
1.10
2#835
1.35
1.75
1.55
40
32
11040170cm

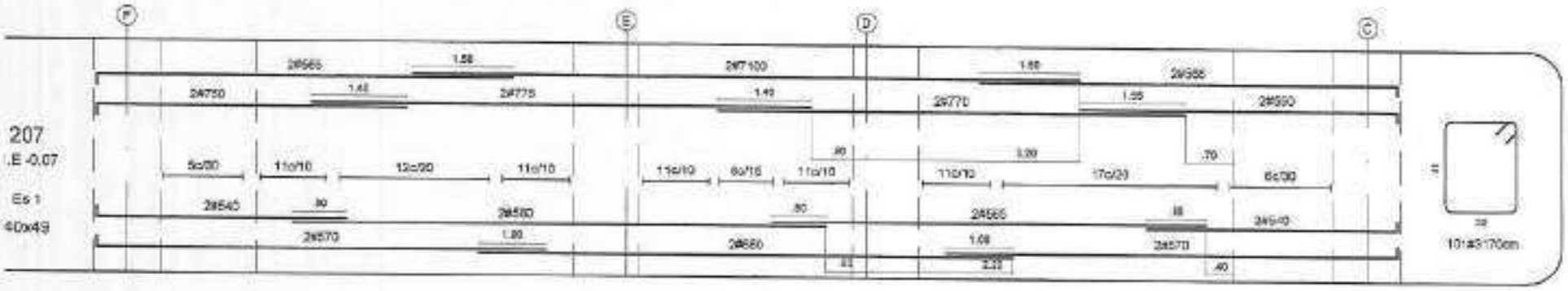
	CANTIDAD	# VARILLAS	LONG	PESO mL	PESO TOTAL	
206	2	#7	10,50	3,042	63,88	
	2	#7	6,50	3,042	39,55	
	2	#5	4,50	1,552	13,97	
	2	#5	7,00	1,552	21,73	
	2	#5	6,00	1,552	18,62	
	2	#7	8,00	3,042	48,67	
	2	#7	4,00	3,042	24,34	
	2	#5	4,00	1,552	12,42	
	2	#7	7,50	3,042	45,63	
	72	#3	1,70	0,556	68,05	356,86


F
E
D
2#7105
1.50
2#740
2#765
1.50
2#780
206
N.E -0.07
4c/20
11c/10
11c/10
9c/20
11c/10
11c/10
4c/20
11c/10
41
Es 1
40x49
2#545
.60
2#560
.60
2#540
2#570
1.90
2#775
1.50
32
72#3170cm

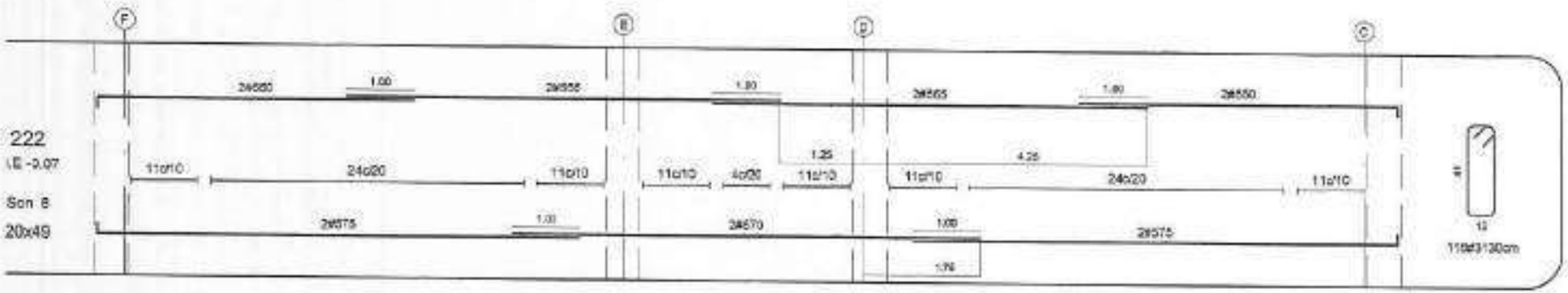
	CANTIDAD	# VARILLAS	LONG	PESO mL	PESO TOTAL	
221	2	#5	6,00	1,552	18,62	
	2	#5	5,00	1,552	15,52	
	2	#6	7,50	2,235	33,53	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	81	#3	1,30	0,556	58,55	152,60


F
E
D
2#560
1.15
2#675
221
N.E -0.07
Es 1
20x49
21c/10
11c/10
12c/20
11c/10
11c/10
4c/20
11c/10
41
12
2#550
1.20
2#585
81#3130cm

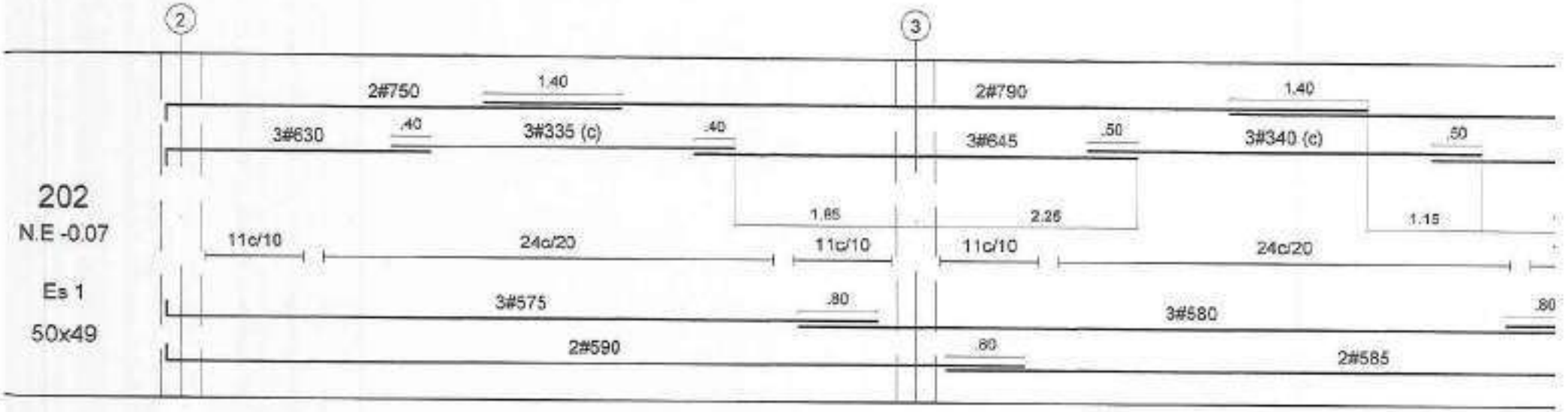
	CANTIDAD	# VARILLAS	LONG	PESO mL	PESO TOTAL	
207	2	#5	6,50	1,552	20,18	
	2	#7	5,00	3,042	30,42	
	2	#5	4,00	1,552	12,42	
	2	#5	7,00	1,552	21,73	
	2	#7	7,50	3,042	45,63	
	2	#5	8,00	1,552	24,83	
	2	#6	8,00	2,235	35,76	
	2	#7	10,00	3,042	60,84	
	2	#7	7,00	3,042	42,59	
	2	#5	6,50	1,552	20,18	
	2	#5	6,50	1,552	20,18	
	2	#5	5,00	1,552	15,52	
	2	#5	7,00	1,552	21,73	
	2	#5	4,00	1,552	12,42	
	101	#3	1,70	0,556	95,47	475,87

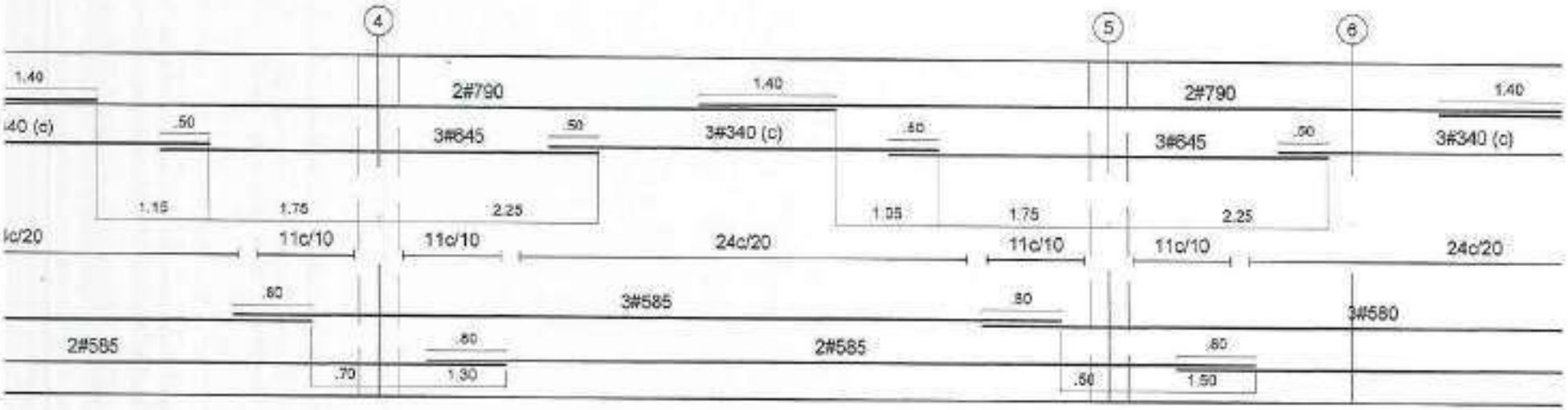

F
E
D
C
207
.E -0.07
Es 1
40x49
5c/30
11c/10
12c/20
11c/10
11c/10
6c/15
11c/10
11c/10
17c/20
6c/30
101x3170cm

	CANTIDAD	# VARILLAS	LONG	PESO mL	PESO TOTAL	
222	2	#5	5,00	1,552	15,52	
	2	#5	7,50	1,552	23,28	
	2	#5	6,50	1,552	20,18	
	2	#5	7,00	1,552	21,73	
	2	#5	6,50	1,552	20,18	
	2	#5	7,50	1,552	23,28	
	2	#5	5,00	1,552	15,52	
	118	#3	1,30	0,556	85,29	224,97

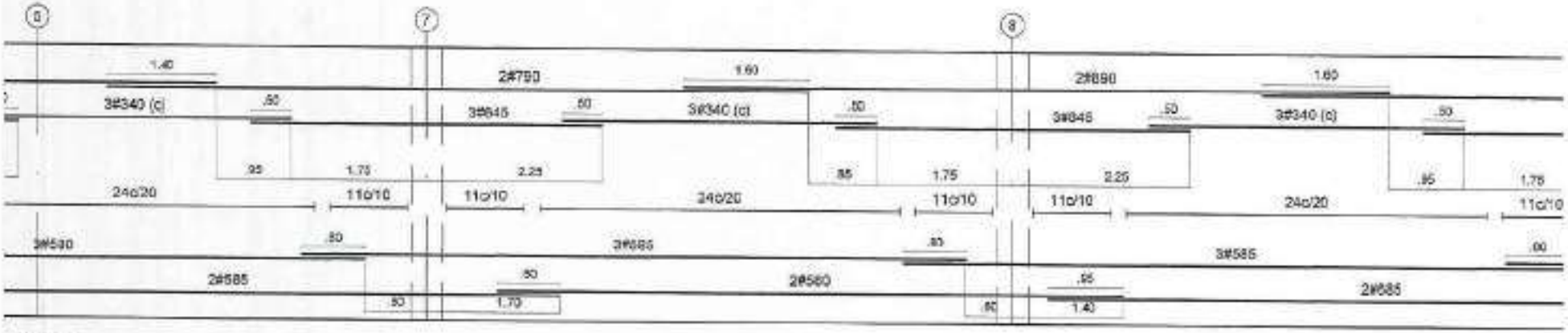

F
E
D
C
24680
1.00
28555
1.80
28565
1.80
28550
222
LE -0.07
11c/10
24c/20
11c/10
11c/10
4c/20
11c/10
1.25
4.25
11c/10
24c/20
11c/10
Son 8
20x49
28575
1.00
28570
1.00
28575
1.76
40
12
110d3130cm

	CANTIDAD	# VARILLAS	LONG	PESO mL	PESO TOTAL	
202	2	#7	5,00	3,042	30,42	
	3	#6	3,00	2,235	20,12	
	3	#5	7,50	1,552	34,92	
	2	#5	9,00	1,552	27,94	
	3	#3	3,50	0,556	5,84	
	2	#7	9,00	3,042	54,76	
	3	#6	4,50	2,235	30,17	
	3	#5	8,00	1,552	37,25	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	3	#3	4,00	0,556	6,67	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	2	#7	9,00	3,042	54,76	
	3	#6	4,50	2,235	30,17	
	3	#5	8,50	1,552	39,58	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	3	#3	4,00	0,556	6,67	
	2	#7	9,00	3,042	54,76	
	3	#6	4,50	2,235	30,17	
	3	#5	8,00	1,552	37,25	
	2	#5	8,50	1,552	26,38	
	3	#3	4,00	0,556	6,67	
	2	#7	9,00	3,042	54,76	
	3	#6	4,50	2,235	30,17	
	3	#5	8,50	1,552	39,58	
	2	#5	8,00	1,552	24,83	
	3	#3	4,00	0,556	6,67	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#8	4,50	3,973	53,64	
	3	#5	8,50	1,552	39,58	
	2	#5	8,50	2,235	38,00	
	3	#3	4,00	0,556	6,67	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#8	4,50	3,973	53,64	
	3	#5	8,00	1,552	37,25	
	3	#3	4,00	0,556	6,67	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#8	4,50	3,973	53,64	
	3	#5	8,50	1,552	39,58	
	2	#5	8,00	1,552	24,83	
	3	#3	4,00	0,556	6,67	
	2	#8	9,00	3,973	71,51	
	3	#8	4,50	3,973	53,64	
	3	#5	8,00	1,552	37,25	
	2	#5	7,50	1,552	23,28	
	3	#5	2,00	1,552	9,31	
	3	#3	3,50	0,556	5,84	
	2	#8	5,50	3,973	43,70	
	3	#6	3,00	2,235	20,12	
	414	#3	1,90	0,556	437,35	PESO TOTAL
	414	#3	0,66	0,556	151,46	2107,79

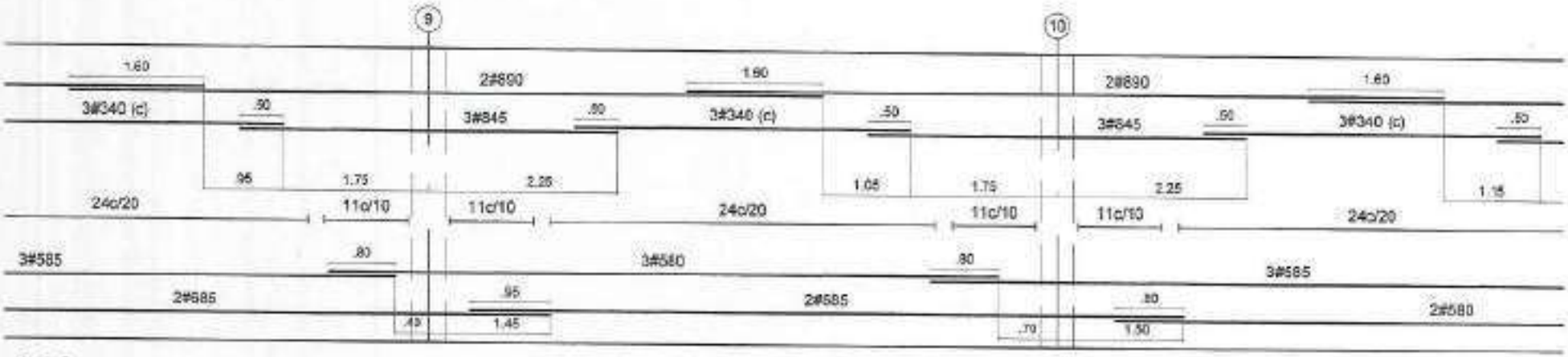

2
3
2#750
1.40
2#790
1.40
3#630
.40
3#335 (c)
.40
3#645
.50
3#340 (c)
.50
202
N.E -0.07
1.65
2.26
1.15
11c/10
24c/20
11c/10
11c/10
24c/20
Es 1
50x49
3#575
.80
3#580
.80
2#590
.60
2#585


4
5
6
1.40
2#790
1.40
2#790
1.40
40 (c)
.50
3#645
.50
3#340 (c)
.50
3#645
.90
3#340 (c)
1.15
1.75
2.25
1.05
1.75
2.25
c/20
11c/10
11c/10
24c/20
11c/10
11c/10
24c/20
.80
3#585
.80
3#580
2#585
.60
2#585
.60
.70
1.30
.50
1.50

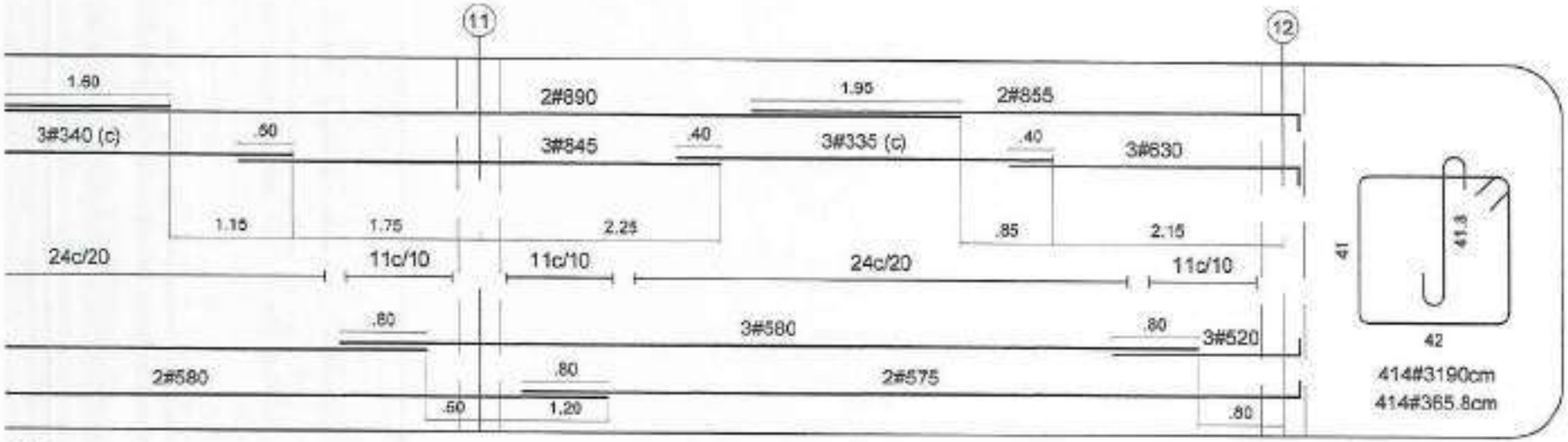
202


8
7
8
1.40
2#790
1.60
2#690
1.60
3#340 (c)
.50
3#645
.50
3#340 (c)
.50
3#645
.50
3#340 (c)
.50
.95
1.75
2.25
.85
1.75
2.25
.95
1.75
24c/20
11c/10
11c/10
24c/20
11c/10
11c/10
24c/20
11c/10
3#590
.80
3#585
.80
3#585
.00
2#585
.50
2#580
.95
2#585
.50
1.70
.80
1.40

202


9
10
1.60
3#340 (c)
.50
2#690
3#845
.80
1.90
3#340 (c)
.50
2#690
3#845
.50
1.60
3#340 (c)
.50
.95
1.75
2.25
1.05
1.75
2.25
1.15
24c/20
11c/10
11c/10
24c/20
11c/10
11c/10
24c/20
3#585
.80
3#580
.80
3#585
2#585
.95
1.45
2#585
.80
1.50
2#580

202


11
12
1.60
2#890
1.95
2#855
3#340 (c)
.50
3#845
.40
3#335 (c)
.40
3#630
1.15
1.75
2.25
.85
2.15
24c/20
11c/10
11c/10
24c/20
11c/10
.80
3#580
.80
3#520
2#580
.80
2#575
.50
1.20
.80
41
41.8
42
414#3190cm
414#365.8cm

202

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR:	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

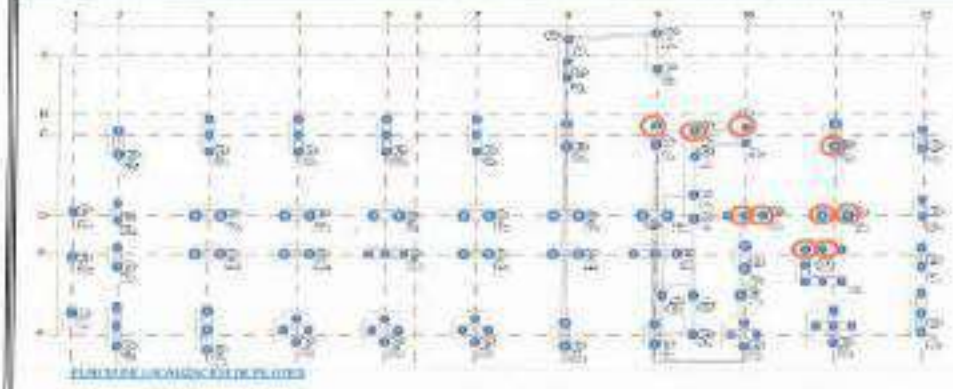
INFORMACIÓN DEL CONTRATO	
NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HUERTA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTER ADMINISTRATIVO NO. 221613 GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
02.11.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FIDR 60 (240 Mpa), Fy= 2400KG/CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO PILOTES BLOQUE 4					
Pilote N° 108 Eje 9 B-C					1284,58
Acero longitudinal	12,00	1"	3,973	14	667,46
Acero longitudinal	9,00	1"	3,973	14	500,89
Acero Transversal	1,05	3/8"	0,560	110	116,42
Pilote N° 111 Eje 8-10-B-C					1284,59
Acero longitudinal	12,00	1"	3,973	14	667,46
Acero longitudinal	9,00	1"	3,973	14	500,89
Acero Transversal	1,05	3/8"	0,560	110	116,42
Pilote N° 132 Eje 10 B-C					1016,00
Acero longitudinal 1	12,00	1"	3,973	10	476,76
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	357,57
Acero transversal	1,30	3/8"	0,560	110	85,67
Pilote N° 130 Eje 10-D					939,00
Acero longitudinal 1	12,00	1"	3,973	10	476,71
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	357,57
Acero transversal	1,35	3/8"	0,560	110	85,67
Pilote N° 128 Eje 10-E					920,00
Acero longitudinal 1	12,00	1"	3,973	10	476,76
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	357,57
Acero transversal	1,30	3/8"	0,560	100	85,67
				SUBTOTAL	5329,00
				TOTAL	55491,84

VIENEN: 50162,84 PASAN: 55491,84

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MIGUEL GALEANO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO	2220564
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221803 - GRUPO I

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.11.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FOR 60 (240 Mpa), Fy=2400KGCM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIÁM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO PILOTES BLOQUE 4					
Pilote N° 152 Eje 11-D					**1769,40**
Acero longitudinal 1	12,00	1"	3,973	10	858,17
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	643,63
Acero transversal	2,28	1/2"	0,994	111	251,56
Pilote N° 153 Eje 11-D					**1769,40**
Acero longitudinal 1	12,00	1"	3,973	10	858,17
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	643,63
Acero transversal	2,28	1/2"	0,994	111	251,56
Pilote N° 154 Eje 11-C					**1769,40**
Acero longitudinal 1	12,00	1"	3,973	10	858,17
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	643,63
Acero transversal	2,28	1/2"	0,994	111	251,56
Pilote N° 148 Eje 10'-E					**829,80**
Acero longitudinal 1	12,00	1"	3,973	10	476,76
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	357,57
Acero transversal	1,39	3/8"	0,560	110	85,47
Pilote N° 150 Eje 10'-E					**829,80**
Acero longitudinal 1	12,00	1"	3,973	10	476,76
Acero longitudinal 2	9,00	1"	3,973	10	357,57
Acero transversal	1,39	3/8"	0,560	110	85,47
VIENEN: 55491,84	PASAN: 62592,04			SUBTOTAL	7100,20
				TOTAL	62592,04

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL GALEANO VICENZUELA
DIRECTOR INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2220554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA. – COLEGIO IED EMBAJADA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 - GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.11.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FDR-60 (240 Mpa), Fy=2400Kg/CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO PILOTES BLOQUE 1					
Pilote N° 155 Eje 13-D'-D'					35,00
ACERO LONGITUDINAL	12,00	1/2"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,69	3/8"	0,559	74,00	28,19
Pilote N° 170 Eje 13-13-A-B					76,89
ACERO LONGITUDINAL	12,00	1/2"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,69	3/8"	0,559	74,00	28,19
Pilote N° 189 EJE 13-13-C'					76,90
ACERO LONGITUDINAL	12,00	1/2"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,69	3/8"	0,559	74,00	28,19
Pilote N° 360 Eje E'-F-13-14					76,90
ACERO LONGITUDINAL	12,00	1/2"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,69	3/8"	0,560	74,00	28,19
Pilote N° 279 Eje 16-B					76,90
ACERO LONGITUDINAL	12,00	1/2"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,69	3/8"	0,560	74,00	28,19
Pilote N° 360 Eje 12-A-B					76,90
ACERO LONGITUDINAL	12,00	1/2"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,69	3/8"	0,560	74,00	28,19
Pilote N° 230 Eje 17-B					75,89
ACERO LONGITUDINAL	12,00	1/2"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,69	3/8"	0,559	74,00	28,19
VIENEN: 62592,04	PASAN: 63123,34			SUBTOTAL	531,30
				TOTAL	63123,34

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL SAN EMETERIO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

eterritorio

CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
MEMORIA DE CALCULO

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 5
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS	FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	2224554
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 2210 GRUPO 1

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.11.01	KG	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FDR-60 (240 Mpa), Fy=2400KG/CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	DIAM.	PESO/ML	CANT	TOTAL
ACERO DE REFUERZO PILOTES BLOQUE I					
Pilote N° 301 Eje 17-C					78,00
ACERO LONGITUDINAL	12,00	1/2"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,60	3/8"	0,560	74,00	33,18
Pilote N° 300 Eje 17-B					78,89
ACERO LONGITUDINAL	12,00	1/2"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,60	3/8"	0,560	74,00	33,18
Pilote N° 277 Eje 15-B					78,90
ACERO LONGITUDINAL	12,00	1/2"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,60	3/8"	0,560	74,00	28,19
Pilote N° 319 Eje 17-D					78,90
ACERO LONGITUDINAL	12,00	1/2"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,60	3/8"	0,560	74,00	28,19
Pilote N° 286 EJE 17-D					78,90
ACERO LONGITUDINAL	12,00	1/2"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,60	3/8"	0,560	74,00	28,19
Pilote N° 285 Eje E-18					78,89
ACERO LONGITUDINAL	12,00	1/2"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,60	3/8"	0,560	74,00	28,19
Pilote N° 253 Eje 15-F					78,90
ACERO LONGITUDINAL	12,00	1/2"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,60	3/8"	0,560	74,00	28,19
Pilote N° 255 Eje 16-F					78,90
ACERO LONGITUDINAL	12,00	1/2"	0,994	4,00	47,71
ACERO TRANSVERSAL	0,60	3/8"	0,560	74,00	28,19
VIENEN: 63654,64	PASAN: 64261,84			SUBTOTAL	927,20
				TOTAL	64261,84

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LEONARDO ACERO LEURO
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. JOSE MANUEL CALERO VALENZUELA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS	CÓDIGO:	FMI044
eterritorio		VERSIÓN:	05
	GERENCIA DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2019-04-25

ACTA No. 03 DE MAYORES Y MENORES E ITEMS NO PREVISTOS

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA **CONTRATO No.** 2220554
CONTRATISTA : CONSORCIO EDUCATIVO 2022
INTERVENTOR: CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS

Mediante la presente Acta, LUISA FERNANDA PROAÑOS Director de Obra del Contratista y CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ ANGARITA Representante Legal de Interventoría, dejan constancia de las modificaciones a las cantidades de obra, el día treinta (30) del mes de junio del año 2022, en las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
01	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		-					-	-	-	-
01.01.	**DESMONTES, DEMOLICIONES Y DESCONEXION DE SERVICIOS PUBLICOS**										
01.01.01	DESMONTE CUBIERTAS EXISTENTES INCLUYE DISPOSICIÓN DE RCD	m²	462,26	$ 10.236	$ 4.731.693	-	-	-	-	462,26	4.731.693,00
01.01.02	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE METALES EXISTENTES INCLUYE DISPOSICIÓN DE RCD	kg	5.253,84	$ 1.166	$ 6.125.977	-	-	-	-	5.253,84	6.125.977,00
01.01.03	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE MADERA EXISTENTES INCLUYE DISPOSICIÓN DE RCD	m²	2,06	$ 18.711	$ 38.545	-	-	-	-	2,06	38.545,00
01.01.04	DEMOLICIÓN DE CONCRETOS EXISTENTES INCLUYE DISPOSICIÓN DE RCD	m³	3.508,25	$ 177.731	$ 623.524.781	41,69	-	7.409.605,00	-	3.549,94	630.934.386,00
01.01.05	DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERIA EXISTENTENTE INCLUYE DISPOSICIÓN DE RCD	m²	1.545,86	$ 21.469	$ 33.188.068	-	-	-	-	1.545,86	33.188.068,00
01.01.06	DESCONEXIÓN SERVICIOS PÚBLICOS EXISTENTES	un		$ 2.493.108	$ -	-	-	-	-		-
	Total DESMONTES, DEMOLICIONES Y DESCONEXIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS		**-**	**$ -**	**$ 667.609.064**	**-**	**-**	**$ 7.409.605**	**$ -**	**-**	**$ 675.018.669**
01.02.	**LOCALIZACION Y REPLANTEO**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
01.02.01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO DE ESTRUCTURAS Y EDIFICACIONES CON APARATO DE PRECISION CERTIFICADO (INCLUYE NIVELACIÓN)	m²	3.625,83	$ 3.846	$ 13.944.942	-	-	-	-	3.625,83	13.944.942,00
01.02.02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO AREAS EXTERIORES CON APARATO DE PRECISION CERTIFICADO (INCLUYE NIVELACIÓN)	m²	9.042,62	$ 3.846	$ 34.777.917	-	-	-	-	9.042,62	34.777.917,00
	Total LOCALIZACION Y REPLANTEO		**-**	**$ -**	**$ 48.722.859**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**$ 48.722.859**
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES		-	$ -	**$ 716.331.923**	-	-	**$ 7.409.605**	**$ -**	-	**$ 723.741.528**
02.	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**		**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
02.01.	**EXCAVACIONES**		**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
02.01.01	CORTE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL CONTAMINADO CON SUSTANCIAS TÓXICAS INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	m³	5.184,92	$ 51.137	$ 265.141.254	-	-144,90	-	-7.409.605,00	5.040,02	257.731.649,00
02.01.02	EXCAVACION MECANICA DE MATERIAL HETEREOGENEO. INCLUYE MANIPULACIÓN INTERNA, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL EN BOTADERO CERTIFICADO	m³	11.482,24	$ 43.639	$ 501.073.471	-	-	-	-	11.482,24	501.073.471,00
02.01.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO HASTA 2.50 M. INCLUYE ENTIBADO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL EN BOTADERO CERTIFICADO	m³	146,70	$ 67.211	$ 9.859.854	-	-	-	-	146,70	9.859.854,00
	Total EXCAVACIONES		**-**		**$ 776.074.579**	**-**	**-**	**$ -**	**$ (7.409.605)**	**-**	**$ 768.664.974**
02.02.	**RELLENOS**		**-**		**$ -**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
02.02.01	RELLENO EN MATERIAL RECICLADO CERTIFICADO E=30 CM POR CAPAS DELGADAS (MAX. ESPESOR 15CM) Y COMPACTADAS AL 95% ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO	m²	3.729,35	$ 113.413	$ 422.956.772	-	-3.479,35	-	-394.603.522,00	250,00	28.353.250,00
02.02.02	PERFILAR, NIVELAR, MEJORAR SUB RASANTECON RECEBO COMPACTADO ENRIQUECIDO CON CEMENTO PROPORCIÓN 1:10, capas E=0.15M, COMPACTAO AL 95% DE PROCTOR MODIFICADO	m³	185,87	$ 180.812	$ 33.607.526	2.182,40	-	394.603.522,00	-	2.368,27	428.211.048,00
02.02.03	SUB-BASE GRANULAR SBG-PEA, SECCIÓN 400 DE IDU-ET-2011 E=15CM PARA ESPACIO DEPORTIVO	m³	139,40	$ 110.570	$ 15.413.458	-	-	-	-	139,40	15.413.458,00
	Total RELLENOS		**-**		**$ 471.977.756**	**-**	**-**	**$ 394.603.522**	**$ (394.603.522)**	**-**	**$ 471.977.756**
	Total MOVIMIENTO DE TIERRAS		-		**$ 1.248.052.335**	-	-	**$ 394.603.522**	**$ (402.013.127)**	-	**$ 1.240.642.730**
03.	**ESTRUCTURAS**		**-**		**$ -**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
03.01	**CIMENTACIÓN EN CONCRETO REFORZADO**		**-**		**$ -**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
03.01.01	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C 14 MPa. - E=0.05 M	m²	197,02	$ 27.254	$ 5.369.583	-	-	-	-	197,02	5.369.583,00
03.01.02	DADOS EN CONCRETO DE F'C 24.5 Mpa - 3500 PSI. INCLUYE CONCRETO BOMBEADO Y MANO DE OBRA CALIFICADA NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	242,97	$ 653.031	$ 158.666.942	-	-	-	-	242,97	158.666.942,00
03.01.03	PILOTES EN CONCRETO PREMEZCLADO (DESPERDICIO 25%)- DIAMETROS Y LONGITUDES VARIABLES - F'C 3500 PSI, INCLUYE EQUIPO DE PERFORACIÓN, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	1.388,90	$ 1.146.644	$ 1.592.573.852	-	-	-	-	1.388,90	1.592.573.852,00
03.01.04	DESCABECE DE PILOTES EN CONCRETO A NIVEL DE ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN	un	319,00	$ 100.712	$ 32.127.128	-	-	-	-	319,00	32.127.128,00
	Total CIMENTACIÓN EN CONCRETO REFORZADO		**-**	**$ -**	**$ 1.788.737.505**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**$ 1.788.737.505**
03.02.	**MUROS DE CONTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO**		**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
03.02.01	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO E=0.25M A LA VISTA H=3.01M - F'C 21 Mpa - 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO	m³	10,35	$ 773.831	$ 8.009.151	-	-	-	-	10,35	8.009.151,00
03.02.02	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO E=0.25M A LA VISTA H=3.01M - F'C 28 Mpa - 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO	m³	51,82	$ 804.681	$ 41.698.569	-	-	-	-	51,82	41.698.569,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
03.02.03	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO E=0.25M Y 0.30M A LA VISTA HASTA H=4.20M - F'C 24.5 Mpa - 3500 PSI, NO INCLUYE ACERO	m³	223,54	$ 787.532	$ 176.044.903	-	-	-	-	223,54	176.044.903,00
	Total MUROS DE CONTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO		**-**	**$ -**	**$ 225.752.623**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**$ 225.752.623**
03.03.	COLUMNAS Y PANTALLAS EN CONCRETO REFORZADO		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
03.03.01	COLUMNA EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	314,76	$ 795.643	$ 250.436.591	-	-	-	-	314,76	250.436.591,00
03.03.02	COLUMNA EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	65,53	$ 761.346	$ 49.891.003	-	-	-	-	65,53	49.891.003,00
03.03.03	COLUMNAS CIRCULARES EN CONCRETO A LA VISTA DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	22,62	$ 795.643	$ 17.997.445	-	-	-	-	22,62	17.997.445,00
03.03.04	COLUMNAS REGTANGULARES A LA VISTA EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REUERZO	m³	48,16	$ 742.369	$ 35.752.491	-	-	-	-	48,16	35.752.491,00
03.03.05	PANTALLAS EN CONCRETO - F´C 28 Mpa - 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO	m³	94,21	$ 781.852	$ 73.658.277	-	-	-	-	94,21	73.658.277,00
	Total COLUMNAS Y PANTALLAS EN CONCRETO REFORZADO		**-**	**$ -**	**$ 427.735.807**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 427.735.807**
03.04.	**PLACAS DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO**		**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
03.04.01	LOSA NERVADA CONTRAPISO EN CONCRETO F'C 21 Mpa - 3000 PSI E=0.10M H=0.49M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	831,03	$ 216.992	$ 180.326.862	-	-	-	-	831,03	180.326.862,00
03.04.02	PLACA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F'C 21 Mpa - 3000 PSI E=0.25M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	11,78	$ 188.335	$ 2.218.586	-	-	-	-	11,78	2.218.586,00
03.04.03	LOSA MACIZA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI E=0.25M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	38,58	$ 212.972	$ 8.216.460	-	-	-	-	38,58	8.216.460,00
	Total PLACAS DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO		**-**	**$ -**	**$ 190.761.908**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 190.761.908**
03.05.	PLACAS AÉREAS EN CONCRETO REFORZADO DE F´C 21 Mpa - 3000 PSI Y DE F´C 28 Mpa - 4000 PSI CON CASETÓN NO RECUPERABLE		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
03.05.01	PLACA ALIGERADA EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI H=0.49M, CON CASETON ICOPOR NO RECUPERABLE, TORTA SUPERIOR E=0.05M, TORTA INFERIOR E=0.03M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO E INCLUYE VIGAS, VIGUETAS Y RIOSTRAS	m²	1.211,04	$ 221.313	$ 268.018.896	-	-	-	-	1.211,04	268.018.896,00
03.05.02	PLACA ALIGERADA EN CONCRETO REFORAZADO 3000 PSI H=0.49M, CON CASETON DE ICOPOR NO RECUPERABLE, TORTA SUPERIOR E=0.10M, TORTA INFERIOR E=0.05M, NO INCLUYE ACERO E INCLUYE VIGAS, VIGUETAS Y RIOSTRAS	m²	97,00	$ 246.287	$ 23.889.839	-	-	-	-	97,00	23.889.839,00
03.05.03	PLACA ALIGERADA EN CONCRETO REFORZADO 4000 PSI H=0.49M, CON CASETON DE ICOPOR NO RECUPERABLE, TORTA SUPERIOR E=0.10M, TORTA INFERIOR E=0.05M, NO INCLUYE ACERO E INCLUYE VIGAS, VIGUETAS Y RIOSTRAS	m²	3.205,35	$ 259.855	$ 832.926.224	-	-	-	-	3.205,35	832.926.224,00
	Total PLACAS AÉREAS EN CONCRETO REFORZADO DE F´C 21 Mpa - 3000 PSI Y DE F´C 28 Mpa - 4000 PSI CON CASETÓN NO RECUPERABLE		**-**	**$ -**	**$ 1.124.834.959**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 1.124.834.959**
03.06.	PLACAS AÉREAS EN CONCRETO REFORZADO DE F´C 21 Mpa - 3000 PSI Y DE F´C 28 Mpa - 4000 PSI CON CASETÓN RECUPERABLE		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
03.06.01	PLACA ALIGERADA EN CASETON DE ICOPOR, CONCRETO DE F'C21 Mpa-3000 PSI H=0.49M CONFORMADA POR LOSA SUPERIOR E=0.05M, VIGAS, VIGUETAS Y RIOSTRAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	788,22	$ 188.204	$ 148.346.157	-	-	-	-	788,22	148.346.157,00
03.06.02	PLACA ALIGERADA EN CASETON DE ICOPOR, CONCRETO DE F'C 21 Mpa-3000 PSI H=0.49M-CONFORMADA POR LOSA SUPERIOR E=0.10M, VIGAS, VIGUETAS Y RIOSTRAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	1.309,46	$ 214.575	$ 280.977.380	-	-	-	-	1.309,46	280.977.380,00
03.06.03	PLACA ALIGERADA EN CASETON DE ICOPOR, EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa-3000 PSI H=0.40M-CONFORMADA POR LOSA SUPERIOR E=0.12M, VIGAS, VIGUETAS Y RIOSTRAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	131,38	$ 224.564	$ 29.503.218	-	-	-	-	131,38	29.503.218,00
03.06.04	PLACA ALIGERADA EN CASETON DE ICOPOR, EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI H=0.40M-CONFORMADA POR LOSA SUPERIOR E=0.10M, VIGAS, VIGUETAS Y RIOSTRAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	6.244,34	$ 222.120	$ 1.386.992.801	-	-	-	-	6.244,34	1.386.992.801,00
	Total PLACAS AÉREAS EN CONCRETO REFORZADO DE F´C 21 Mpa - 3000 PSI Y DE F´C 28 Mpa - 4000 PSI CON CASETÓN RECUPERABLE		-	$ -	**$ 1.845.819.556**	-	-	-	-	-	**$ 1.845.819.556**
03.07.	LOSA MACIZA EN CONCRETO REFORZADO DE F´C 21 Mpa - 3000 PSI Y DE F´C 28 Mpa - 4000 PSI		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
03.07.01	LOSA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI E=0.10M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	2.164,45	$ 94.289	$ 204.083.826	-	-	-	-	2.164,45	204.083.826,00
03.07.02	LOSA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI E=0.15M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	325,64	$ 125.802	$ 40.966.163	-	-	-	-	325,64	40.966.163,00
03.07.03	LOSA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI E=0.25M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	38,58	$ 171.876	$ 6.630.976	-	-	-	-	38,58	6.630.976,00
	Total LOSA MACIZA EN CONCRETO REFORZADO DE F´C 21 Mpa - 3000 PSI Y DE F´C 28 Mpa - 4000 PSI		**-**	**$ -**	**$ 251.680.965**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 251.680.965**
03.08.	PLACA EN CONCRETO REFORZADO DE F´C 21 Mpa - 3000 PSI PARA PUENTES METALICOS		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
03.08.01	PLACA EN CONCRETO F'C 21 Mpa-3000 PSI E=0.10M PARA PUENTES CON LAMINA COLABORANTE 22", INCLUYE TAPAS Y CONECTORES, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	79,59	$ 159.200	$ 12.670.728	-	-	-	-	79,59	12.670.728,00
	Total PLACA EN CONCRETO REFORZADO DE F´C 21 Mpa - 3000 PSI PARA PUENTES METALICOS		-	$ -	**$ 12.670.728**	-	-	-	-	-	**$ 12.670.728**
03.09.	**TANQUE EN CONCRETO**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
03.09.01	LOSA MACIZA INFERIOR DE TANQUE EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI, N-7.07, E=0.27M CON CARCAMO E IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE, INCLUYE CARCAMO	m²	107,84	$ 210.795	$ 22.732.133	-	-	-	-	107,84	22.732.133,00
03.09.02	MUROS TANQUE EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI E=0.25M IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE (INCLUYE CINTA PVC Y FORMALETA PERDIDA CONTRA MURO DE CONTENCIÓN, NO INCUYE ACERO)	m³	66,18	$ 776.932	$ 51.417.360	-	-	-	-	66,18	51.417.360,00
Total	**TANQUE EN CONCRETO**		**-**	**$ -**	**$ 74.149.493**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 74.149.493**
03.10	**ESCALONES Y RAMPAS EN CONCRETO REFORZADO**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
03.10.01	ESCALERA EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	147,58	$ 785.200	$ 115.879.816	-	-	-	-	147,58	115.879.816,00
03.10.02	ESCALERA EN CONCRETO DE F'C 28 Mpa - 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	16,14	$ 841.770	$ 13.586.168	-	-	-	-	16,14	13.586.168,00
03.10.03	ESCALONES EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	14,84	$ 785.200	$ 11.652.368	-	-	-	-	14,84	11.652.368,00
03.10.04	RAMPAS PEATONALES AÉREAS EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	20,52	$ 761.210	$ 15.620.029	-	-	-	-	20,52	15.620.029,00
03.10.05	RAMPA VEHICULAR EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	13,12	$ 761.210	$ 9.987.075	-	-	-	-	13,12	9.987.075,00
Total	**ESCALONES Y RAMPAS EN CONCRETO REFORZADO**		-	$ -	**$ 166.725.456**	-	-	-	-	-	**$ 166.725.456**
03.11	**ACEROS DE REFUERZO Y MALLAS**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
03.11.01	ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR-60 (240 Mpa), F'y=2400KG/CM	kg	777.703,35	$ 5.569	$ 4.331.029.956	-	-	-	-	777.703,35	4.331.029.956,00
03.11.02	MALLA ELECTROSOLDADA	kg	122.173,81	$ 6.538	$ 798.772.370	-	-	-	-	122.173,81	798.772.370,00
Total	**ACEROS DE REFUERZO Y MALLAS**		**-**	**$ -**	**$ 5.129.802.326**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 5.129.802.326**
03.12	**SOBRE LOSAS EN CONCRETO REFORZADO**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
03.12.01	SOBRE LOSA EN CONCRETO 3000 PSI H=0.49 E=0.10 PARA AUDITORIO (INCLUYE CASETON NO RECUPERABLE Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	m²	49,69	$ 206.321	$ 10.252.090	-	-	-	-	49,69	10.252.090,00
03.12.02	SOBRE LOSA ALIGERADA EN CASETON DE ICOPOR, PENDIENTE VARIABLE INCLINADA EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI H=0.49M E=0.10M PARA CUBIERTA TRANSITABLE, ACABADO EPDM (NO INCLUYE ACABADO NI ACERO)	m²	271,81	$ 213.271	$ 57.969.191	-	-	-	-	271,81	57.969.191,00
03.12.03	SOBRE LOSA MACIZA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.12M, PARA CUARTO DE BASURAS, NO INCLUYE ACERO	m²	7,98	$ 106.094	$ 846.630	-	-	-	-	7,98	846.630,00
Total	**SOBRE LOSAS EN CONCRETO REFORZADO**		-	$ -	**$ 69.067.911**	-	-	-	-	-	**$ 69.067.911**
03.13	**ESTRUCTURA METÁLICA**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
03.13.01	ESTRUCTURA METÁLICA ACERO NORMA ASTM SEGÚN PLANOS, INCLUYE SOLDADURA, PLATINAS, PERNOS, TUERCAS, PERFILES LAMINAS Y ANGULARES, PINTURA INTUMESCENTE, EQUIPO DE IZAJE, ANDAMIO Y M/O, NO INCLUYE PLANOS DE TALLER	kg	21.124,77	$ 14.516	$ 306.647.161	-	-	-	-	21.124,77	306.647.161,00
03.13.02	SIKA FLEXIBLE PARA LAS JUNTAS ENTRE LA ESTRUCTURA METÁLICA Y LA ESTRUCTURA DE CONCRETO PARA SELLO DEL PASO DEL AGUA	m	318,00	$ 4.991	$ 1.587.138	-	-	-	-	318,00	1.587.138,00
Total	**ESTRUCTURA METÁLICA**		**-**	**$ -**	**$ 308.234.299**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 308.234.299**
Total	**ESTRUCTURAS**		**-**	**$ -**	**$ 11.615.973.536**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 11.615.973.536**
04	**MAMPOSTERIA Y ACABADOS DE MUROS**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
04.01	**MAMPOSTERIA EN LADRILLO ESTRUCTURAL DE PERFORACIÓN VERTICAL**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
04.01.01	B01 MURO (E=12CM) EN LADRILLOS PORTANTES PERFORACIÓN VERTICAL .29X.12X.06M VISTO DOS CARAS COLOR TERRACOTA, CON 2 VARILLAS DE ACERO GRAFILADO Ø4MM CADA 6 HILADAS Y MORTERO DE PEGA TIPO S	m²	8.241,29	$ 81.872	$ 674.730.895	-	-	-	-	8.241,29	674.730.895,00
04.01.02	B10 MUROS CALADOS (E=12CM) CON LADRILLOS PORTANTES DE PERFORACIÓN VERTICAL CON DILATACIONES ENTRE LOS ELEMENTOS VISTO DOS CARAS Y MORTERO DE PEGA TIPO S, SEGÚN DETALLE	m²	442,29	$ 92.681	$ 40.991.879	-	-	-	-	442,29	40.991.879,00
04.01.03	MURO CORTASOL (E=12CM) - ELEMENTOS EN ANGULO PARA FACHADA CON LADRILLOS PORTANTES PERFORACIÓN VERTICAL .29X.12X.06M COLOR TERRACOTA, CON 2 VARILLAS ACERO GRAFILADO Ø4MM CADA 6 HILADAS Y MORTERO DEPEGA TIPO S VISTO DOS CARAS HILADO POR EL EXTERIOR	m	843,36	$ 90.898	$ 76.659.737	-	-	-	-	843,36	76.659.737,00
04.01.04	B07 MURO DOBLE TABIQUE E=0.29M CON LADRILLO ESTRUCTURAL PORTANTE PERFORACIÓN VERTICAL .29X.12X.06M COLOR TERRACOTA VISTO A DOS CARAS, REMATE SUPERIOR EN HILADA DE CANTO, 2 VARILLAS DE ACERO GRAFILADO Ø4MM CADA 6 HILADAS Y MORTERO DE PEGA TIPO S	m²	211,11	$ 169.171	$ 35.713.690	-	-	-	-	211,11	35.713.690,00
04.01.05	MURO SENCILLO DE CERRAMIENTO (E=12CM) CON BLOQUE EN CONCRETO LISO REF. 12, PERFORACION VERTICAL .12X.19X.39M COLOR GRIS VISTO A UNA CARA, CON 2 VARILLAS DE ACERO GRAFILADO Ø4MM CADA 6 HILADAS Y MORTERO DE PEGA TIPO S	m²	543,78	$ 73.038	$ 39.716.604	-	-	-	-	543,78	39.716.604,00
Total	**MAMPOSTERIA EN LADRILLO ESTRUCTURAL DE PERFORACIÓN VERTICAL**		-	$ -	**$ 867.812.805**	-	-	-	-	-	**$ 867.812.805**
04.02	**MORTERO DE RELLENO Y ACERO PARA MAMPOSTERIA EN LADRILLO ESTRUCTURAL DE PERFORACIÓN VERTICAL .29X.12X.06M**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
04.02.01	MORTERO DE RELLENO TIPO FINO F'/CR 12.5 MPa Y ACERO DE REFUERZO PARA DOVÉLA SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES	m	17.571,60	$ 12.856	$ 225.900.490	-	-	-	-	17.571,60	225.900.490,00
04.02.02	ANCLAJE DOVELAS CON RESINA EPÓXICO A VIGA O A PLACA DE CONCRETO	un	9.762,00	$ 12.304	$ 120.111.648	-	-	-	-	9.762,00	120.111.648,00
04.02.03	VIGA DE CONFINAMIENTO MURO LADRILLO PORTANTE S=12X20CM EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI Y ACERO LONGITUDINAL DE REFUERZO FY=420 MPA	m	2.337,12	$ 36.361	$ 84.980.020	-	-	-	-	2.337,12	84.980.020,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
Total MORTERO DE RELLENO Y ACERO PARA MAMPOSTERIA EN LADRILLO ESTRUCTURAL DE PERFORACIÓN VERTICAL .29X.12X.06M			-	$ -	**$ 430.992.158**	-	-	-	-	-	**$ 430.992.158**
04.03	**ENCHAPE SOBRE ESTRUCTURA**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
04.03.01	ENCHAPE EN MAMPOSTERÍA CON CHAPAS DE LADRILLO TOLETE PORTANTE, TERRACOTA SOBRE ESTRUCTURA DE CONCRETO E= 0.05M	m²	1.959,46	$ 77.218	$ 151.305.582	-	-	-	-	1.959,46	151.305.582,00
04.03.02	ENCHAPE SOBRE VIGA ENCONCRETO CON MAMPOSTERÍA E=0.05M. RECUBRIMIENTO EN MAMPOSTERIA CON LADRILLO PORTANTE ESPESOR .05M, COLOR TERRACOTA PARA VIGAS EN CONCRETO SEGÚN PLANOS Y DETALLES Y MORTERO DE PEGA TIPO S	m	746,55	$ 52.849	$ 39.454.421	-	-	-	-	746,55	39.454.421,00
Total ENCHAPE SOBRE ESTRUCTURA			**-**	**$ -**	**$ 190.760.003**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 190.760.003**
04.04	**MUROS EN BLOQUE No 4 E=0.15M**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
04.04.01	B02 MURO DIVISORIO EN BLOQUE No 4 DE .33x.09x.23M CON MORTERO DE PEGA TIPO S - INCLUYE BLOQUE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO PARTE SUPERIOR DEL MURO Y LÁMINA POLIESTIRENO EXPANDIDO E=.10M	m²	2.192,49	$ 44.984	$ 98.626.970	-	-	-	-	2.192,49	98.626.970,00
Total MUROS EN BLOQUE No 4 E=0.15M			**-**	**$ -**	**$ 98.626.970**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 98.626.970**
04.05	**ELEMENTOS EN CONCRETO PARA MUROS DIVISORIOS DE MAMPOSTERIA NO ESTRUCTURAL CON BLOQUE No 4**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
04.05.01	COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO F'C=17.50 MPA S=.12X.20M, INCLUYE ACERO TRANSVERSAL DE REFUERZO FY=240MPA	m	1.650,37	$ 42.189	$ 69.627.460	-	-	-	-	1.650,37	69.627.460,00
04.05.02	ANCLAJE CON RESINA EPÓXICA A VIGA O A PLACA DE CONCRETO	un	1.908,00	$ 12.315	$ 23.497.020	-	-	-	-	1.908,00	23.497.020,00
04.05.03	VIGA DE CONFINAMIENTO MUROS BLOQUE N°4 S=12X20CM EN CONCRETO DE F'C 21 Mpa - 3000 PSI Y ACERO LONGITUDINAL DE REFUERZO FY=420 MPA	m	617,31	$ 36.361	$ 22.446.009	-	-	-	-	617,31	22.446.009,00
Total ELEMENTOS EN CONCRETO PARA MUROS DIVISORIOS DE MAMPOSTERIA NO ESTRUCTURAL CON BLOQUE No 4			**-**	**$ -**	**$ 115.570.489**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 115.570.489**
04.06	**ANTEPECHOS EN MAMPOSTERIA**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
04.06.01	ANTEPECHO TIPO B-03 DOBLE MURO (ANCHO DE 29CM H=0.90M) CON LADRILLOS PORTANTES PERFORACIÓN VERTICAL .29X.12X.06M COLOR TERRACOTA Y HILADA REMATE DE CANTO, INCLUYE REFUERZO DE CONFINAMIENTO	m	40,34	$ 266.231	$ 10.739.759	-	-	-	-	40,34	10.739.759,00
04.06.02	ANTEPECHO TIPO B-03 DOBLE MURO (ANCHO DE 29CM) CON LADRILLOS PORTANTES PERFORACIÓN VERTICAL .29X.12X.06M COLOR TERRACOTA Y HILADA REMATE DE CANTO, INCLUYE REFUERZO DE CONFINAMIENTO	m	83,04	$ 262.553	$ 21.802.401	-	-	-	-	83,04	21.802.401,00
04.06.03	B04 MURO BAJO VENTANERIA E=0.12M VISTO DOS CARAS, CON LADRILLOS PORTANTES PERFORACIÓN VERTICAL .29X.12X.06M COLOR TERRACOTA, 2 VARILLAS ACERO GRAFILADO Ø4MM CADA 6 HILADAS Y MORTERO DE PEGA TIPO S	m²	1.267,41	$ 84.398	$ 106.966.869	-	-	-	-	1.267,41	106.966.869,00
04.06.04	ANTEPECHO TIPO B-06 DOBLE MURO (ANCHO DE 80CM) CON LADRILLOS PORTANTES PERFORACIÓN VERTICAL .29X.12X.06M COLOR TERRACOTA - INCLUYE REMATE EN MEDIO LADRILLO, PLACA EN CONCRETO Y REFUERZO DE CONFINAMIENTO VERTICAL	m	311,85	$ 446.565	$ 139.261.295	-	-	-	-	311,85	139.261.295,00
04.06.05	ANTEPECHO TIPO B-08 H= 0.70M CON LADRILLOS PORTANTES PERFORACIÓN VERTICAL .29X.12X.06M VISTO DOS CARAS COLOR TERRACOTA, REMATE EN PLACA DE CONCRETO, INCLUYE REFUERZO Y MORTERO DE RELLENO PARA DOVELAS	m	40,29	$ 145.788	$ 5.873.799	-	-	-	-	40,29	5.873.799,00
04.06.06	MURO BAJO VENTANERIA E=0.12M ALTURA VARIABLE BAJO VANOS EN BLOQUE No 4	m²	78,52	$ 41.934	$ 3.292.658	-	-	-	-	78,52	3.292.658,00
Total ANTEPECHOS EN MAMPOSTERIA		**0**	**-**	**$ -**	**$ 287.936.781**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 287.936.781**
04.07	**MUROS EN DRY WALL**	**0**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
04.07.01	B12 MURO SECO EN SUPERBOARD LAMINA 10MM + MASILLA + PINTURA A TRES MANOS DOS CARAS	m²	174,52	$ 86.249	$ 15.052.175	-	-	-	-	174,52	15.052.175,00
Total MUROS EN DRY WALL		**0**	**-**	**$ -**	**$ 15.052.175**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 15.052.175**
04.08	**ACABADO DE MUROS**	0	-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
04.08.01	ACABADO DE MURO CON PINTURA EN VINILO ACRILICO, TIPO 1, TRES MANOS, PARA MUROS PAÑETADOS, INCLUYE ESTUCO INCLUYE FILOS Y DILATACIONES Y CARTELAS	m²	2.591,92	$ 20.841	$ 54.018.205	-	-	-	-	2.591,92	54.018.205,00
04.08.02	E20 ENCHAPE EN CERÁMICA DE .205M X .205M COLOR BLANCO Y REMATE ESQUINERO CON WIN EN ALUMINIO	m²	1.066,86	$ 48.445	$ 51.684.033	-	-	-	-	1.066,86	51.684.033,00
04.08.03	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS (2CM) INCLUYE FILOS Y DILATACIONES INCLUYE FILOS Y DILATACIONES Y CARTELAS	m²	5.688,14	$ 21.658	$ 123.193.736	-	-	-	-	5.688,14	123.193.736,00
04.08.04	MORTERO PARA IMPERMEABILIZACION DE TANQUES 1:3 (2CM) - INCLUYE MEDIACAÑA	m²	359,10	$ 23.749	$ 8.528.266	-	-	-	-	359,10	8.528.266,00
04.08.05	LAVADO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADAS CON HIDROFUGO TRANSPARENTE DURABILIDAD 10 AÑOS	m²	14.414,78	$ 16.380	$ 236.114.096	-	-	-	-	14.414,78	236.114.096,00
Total ACABADO DE MUROS			**-**	**$ -**	**$ 473.538.336**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 473.538.336**
04.09	**IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
04.09.01	IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUES DE AGUA CON MEMBRANA A BASE DE PVC PLASTIFICADO, REFORZADO, CON ARMADURA DE POLIÉSTER	m²	359,10	$ 67.046	$ 24.076.219	-	-	-	-	359,10	24.076.219,00
Total IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE			**-**	**$ -**	**$ 24.076.219**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 24.076.219**
Total MAMPOSTERIA Y ACABADOS DE MUROS			**-**	**$ -**	**$ 2.504.365.936**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 2.504.365.936**
05	**ALISTADO Y ACABADO DE PISOS**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
05.01	**ALISTADO DE PISOS**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
05.01.01	AFINADO PARA NIVELACIÓN DE PLACAS EN CONCRETO CON MORTERO 1:3 (ARENA LAVADA DE POZO) E=0.03M PROMEDIO	m²	9.911,55	$ 19.823	$ 196.476.656	-	-	-	-	9.911,55	196.476.656,00
Total ALISTADO DE PISOS			**-**	**$ -**	**$ 196.476.656**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 196.476.656**
05.02 ACABADO DE PISOS			-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
05.02.01	E03 PISO EN MORTERO ESMALTADO ENDURECIDO CON CEMENTO, ACABADO BRILLANTE Y MORTERO 1:3 (ARENA LAVADA DE PEÑA), DILATADO	m²	338,92	$ 34.561	$ 11.713.414	-	-	-	-	338,92	11.713.414,00
05.02.02	PISO TERRAZO GRANO PRENSADO BH5 0.30*0.30 TERMINADO SELLADO, INCLUYE DESTRONCADO, PULIDA Y BRILLADO	m²	5.312,71	$ 122.659	$ 651.651.696	-	-	-	-	5.312,71	651.651.696,00
05.02.03	PISO EN ADOQUIN ESPAÑOL COLOR COBRIZO DE 20X10X6 ASENTADO SOBRE CAPA DE ARENA LAVADA CON UNA GRANULOMETRIA MÍNIMO DEL 95% (TAMIZ No 4) Y CON SELLO DE ARENA FINA CON UNA GRANULOMETRIA 95% (TAMIZ No 16)	m²	1.009,73	$ 76.317	$ 77.059.564	-	-	-	-	1.009,73	77.059.564,00
05.02.04	E11 PISO LAMINADO. PISO EN PVC LAMINADO ACABADO TIPO MADERA, PARA TRÁFICO ALTO. TERMINADO EQUIVALENTE A MADERA GRANADILLO (INCLUYE PISO, PIRLAN, REMATE BORDE Y GUARDAESCOBAS)	m²	49,69	$ 63.092	$ 3.135.041	-	-	-	-	49,69	3.135.041,00
05.02.05	E12 PISO VINÍLICO EN ROLLO.(2MM) PISO VINÍLICO EN ROLLO HOMOGÉNEO PARA TRÁFICO ALTO - COLOR SEGÚN PLANOS	m²	788,85	$ 106.116	$ 83.709.607	-	-	-	-	788,85	83.709.607,00
05.02.06	E14 TAPETE MODULAR. TAPETE PARA TRÁFICO ALTO ADHERIDO AL PISO CON ADHESIVO VINILICO	m²	113,44	$ 93.059	$ 10.556.613	-	-	-	-	113,44	10.556.613,00
05.02.07	E15 TAPETE ATRAPAMUGRE PARA TRÁFICO ALTO	m²	93,13	$ 170.127	$ 15.843.928	-	-	-	-	93,13	15.843.928,00
05.02.08	E16 ACABADO CANCHA MÚLTIPLE CON REVESTIMIENTO RESINA ACRÍLICA SINTETICA TIPO ACRILICO O EQUIVALENTE) INCLUYE DEMARCACIÓN SEGÚN PLANOS	m²	1.516,69	$ 55.787	$ 84.611.585	-	-	-	-	1.516,69	84.611.585,00
05.02.09	PISO PARA EXTERIORES EN CAUCHO EPDM (ETILENO PROPILENO DIENO TIPO M) GRANULADO ANTIDESLIZANTE VERTIDO SOBRE PLACA EN CONCRETO	m²	986,74	$ 199.812	$ 197.162.493	-	-	-	-	986,74	197.162.493,00
05.02.10	ADOQUÍN ECOLÓGICO PREFABRICADO EN CONCRETO TRÁFICO PEATONAL 0.60x0.40x0.08M MARCA KREATO O EQUIVALENTE SEGÚN DISEÑO (INCLUYE ADOQUIN, TIERRA Y SEMILLAS PARA GRAMA VERDE)	m²	267,87	$ 62.242	$ 16.672.765	-	-	-	-	267,87	16.672.765,00
05.02.11	M04 LOSETAS PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.40x0.040x0.06 SEGÚN CARTILLA DEL ESPACIO PÚBLICO, COLOR SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO	m²	204,16	$ 80.837	$ 16.503.682	-	-	-	-	204,16	16.503.682,00
05.02.12	E05 LOSETA INDUSTRIAL ABRASIVO DE 24X12X1.8CM COLOR SAHARA O EQUIVALENTE	m²	3.659,89	$ 104.602	$ 382.831.814	-	-	-	-	3.659,89	382.831.814,00
05.02.13	REMATE EN CINTA EN ADOQUIN ESPAÑOL COBRIZO DE 20X10X6 O EQUIVALENTE PARA PAÑOS EN LOSETA INDUSTRIAL DISEÑO SEGÚN PLANOS	m	252,69	$ 20.310	$ 5.132.134	-	-	-	-	252,69	5.132.134,00
05.02.14	ADOQUIN DE CONCRETO 65X20X5CM Y 65X12X5CM COLOR MIX TRABA SEGÚN DISEÑO PAISAJISTICO	m²	381,53	$ 41.759	$ 15.932.311	-	-	-	-	381,53	15.932.311,00
Total ACABADO DE PISOS			**-**	**$ -**	**$ 1.572.516.647**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 1.572.516.647**
05.03 GUARDAESCOBAS			-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
05.03.01	MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO BH5, PREFABRICADO D=20	m	660,80	$ 26.216	$ 17.323.533	-	-	-	-	660,80	17.323.533,00
05.03.02	E32 GUARDAESCOBAS EN GRAVILLA MONA LAVADA No 5	m	122,77	$ 13.775	$ 1.691.157	-	-	-	-	122,77	1.691.157,00
Total GUARDAESCOBAS			**-**	**$ -**	**$ 19.014.690**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 19.014.690**
05.04 ACABADO ESCALERAS Y GRADERIAS			-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
05.04.01	E07 PASO DE ESCALERAS HUELLA EN MAMPOSTERÍA CON LADRILLO PORTANTE CON CORTES EN L SEGÚN DETALLES (QUEMADO EN BISEL 5MM) INCLUYE AFINADO	m	1.765,84	$ 44.841	$ 79.182.031	-	-	-	-	1.765,84	79.182.031,00
05.04.02	DESCANSO DE ESCALERA EN LOSETA INDUSTRIAL ABRASIVO DE 24X12X1.8CM TRABA SEGÚN PLANOS Y DETALLES	m²	143,94	$ 125.821	$ 18.110.675	-	-	-	-	143,94	18.110.675,00
05.04.03	SOBRE ESCALON EN CONCRETO PULIDO E=0.07M SOBRE MAMPOSTERIA EN LADRILLO MACIZO (SOBRE ALTO DE UN SOLO ESCALON) (INCLUYE LADRILLO MACIZO, PEGA, ACERO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA)	m	33,82	$ 151.546	$ 5.125.286	-	-	-	-	33,82	5.125.286,00
05.04.04	SOBRE ESCALON EN CONCRETO PULIDO E=0.07M SOBRE MAMPOSTERIA EN LADRILLO MACIZO (SOBRE ALTO DE DOS ESCALONES) (INCLUYE LADRILLO MACIZO, PEGA, ACERO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA)	m	122,01	$ 238.072	$ 29.047.165	-	-	-	-	122,01	29.047.165,00
05.04.05	SOBRE ESCALON EN CONCRETO PULIDO E=0.07M SOBRE MAMPOSTERIA EN LADRILLO MACIZO (SOBRE ALTO DE TRES ESCALONES) (INCLUYE LADRILLO MACIZO, PEGA, ACERO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA)	m	15,59	$ 326.248	$ 5.086.206	-	-	-	-	15,59	5.086.206,00
05.04.06	SOBRE ESCALON EN CONCRETO AFINADO MACIZO PARA GRADERIAS AUDITORIO INCLUYE ACERO	m	30,00	$ 86.972	$ 2.609.160	-	-	-	-	30,00	2.609.160,00
05.04.07	ACABADO GRADERIA CANCHA MÚLTIPLE CON REVESTIMIENTO RESINA ACRÍLICA SINTETICA (TIPO TRUFLEX O EQUIVALENTE), INCLUYE AFINADO	m	162,87	$ 85.892	$ 13.989.230	-	-	-	-	162,87	13.989.230,00
Total ACABADO ESCALERAS Y GRADERIAS			**-**	**$ -**	**$ 153.149.753**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 153.149.753**
05.05 OTROS ELEMENTOS DE PISOS			-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
05.05.01	BORDILLO PERIMETRAL EN CONCRETO (0.7*0.2M) SEGÚN PLANOS	m	111,57	$ 82.393	$ 9.192.587	-	-	-	-	111,57	9.192.587,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
05.05.02	E24 CENEFA DE PISO EN GRANITO PULIDO BH5 ANCHO VARIABLE. CENEFA DE PISO PARA CAMBIO DE MATERIAL INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	m	214,86	$ 31.069	$ 6.675.485	-	-	-	-	214,86	6.675.485,00
05.05.03	CE24 CINTA EN GRAVILLA MONA LAVADA No 5 MORTERO 1:3	m	46,01	$ 13.352	$ 614.326	-	-	-	-	46,01	614.326,00
05.05.04	E10 GRAVILLA MONA LAVADA No 5 INCLUYE MORTERO DE PEGA	m²	87,29	$ 16.726	$ 1.460.013	-	-	-	-	87,29	1.460.013,00
05.05.05	JUNTA ESTRUCTURAL PARA PISO JDH-5.10 O EQUIVALENTE	m	45,22	$ 395.522	$ 17.885.505	-	-	-	-	45,22	17.885.505,00
05.05.06	JUNTA ESTRUCTURAL DE DILATACIÓN VERTICAL JDV-4.10 O EQUIVALENTE	m	26,00	$ 447.734	$ 11.641.084	-	-	-	-	26,00	11.641.084,00
05.05.07	JUNTA ESTRUCTURAL DE DILATACIÓN PARA CIELORRASO JDV-4.14 O EQUIVALENTE	m	71,97	$ 433.811	$ 31.221.378	-	-	-	-	71,97	31.221.378,00
05.05.08	D04 REJILLA CÁRCAMOS EN ACERO INOXIDABLE REFERENCIA 304 ANTIACIDOS CALIBRE 33, DEBE TENER MARCO Y CONTRAMARCO PARA CÁRCAMO COCINA	m	122,93	$ 151.426	$ 18.614.798	-	-	-	-	122,93	18.614.798,00
05.05.09	IMPRIMACIÓN PARA SUB-BASE	m²	1.400,00	$ 7.874	$ 11.023.600	-	-	-	-	1.400,00	11.023.600,00
05.05.10	CAPA ASFALTICA DE E=7CM MEZCLA DENSA TIPO MD-10 PARA ESPACIO DEPORTIVO TIPO INVIAS	m²	1.400,00	$ 32.687	$ 45.761.800	-	-	-	-	1.400,00	45.761.800,00
Total OTROS ELEMENTOS DE PISOS			**-**	**$ -**	**$ 154.090.576**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 154.090.576**
Total ALISTADO Y ACABADO DE PISOS			**-**	**$ -**	**$ 2.095.248.322**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 2.095.248.322**
06 CIELORRASOS			-			-	-	-	-	-	-
06.01 SISTEMA CIELORASO ACUSTICO			-			-	-	-	-	-	-
06.01.01	CIELORRASO DESCOLGADO 50CM CON ESTRUCTURA PROPIA + FIBRA DE VIDRIO DE BAJA DENSIDAD E=3.5, DENSIDAD 22KG/M3+LÁMINA DE CARTÓN YESO ST E=½"	m²	97,66	$ 98.232	$ 9.592.962	-	-	-	-	97,66	9.592.962,00
06.01.02	CIELORRASO ACÚSTICO TIPO CA00, CIELORRASO DESCOLGADO 50CM CON ESTRUCTURA PROPIA+FIBRA DE VIDRIO DE BAJA DENSIDAD E=3.5, DENSIDAD 22KG/M3+LÁMINA DE CARTÓN YESO ST E=½"	m²	40,90	$ 98.804	$ 4.041.084	-	-	-	-	40,90	4.041.084,00
06.01.03	CELULOSA PROYECTADA DE 1.5" DE ESPESOR BAJO PLACA DE CONCRETO SIN INCLUIR VIGAS	m²	334,01	$ 110.337	$ 36.853.661	-	-	-	-	334,01	36.853.661,00
06.01.04	CELULOSA PROYECTADA DE 1" DE ESPESOR SOBRE PLACA DE CONCRETO SIN INCLUIR VIGAS	m²	1.797,26	$ 93.747	$ 168.487.733	-	-	-	-	1.797,26	168.487.733,00
06.01.05	NUBES ACÚSTICAS CURVAS DESCOLGADAS, FABRICADAS EN PANELES MULTIPERFORADOS EN MADERA LAMINADA DE 9MM DE ESPESOR, DIMENSIONES 1.8 X1.2M EN CURVA, ACABADO EN PINTURA VINILO, CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA DE 1" DE ESPESOR INSTALADA AL RESPALDO.	m²	134,43	$ 752.887	$ 101.210.599	-	-	-	-	134,43	101.210.599,00
06.01.06	PANELES REFLEJANTES ACÚSTICOS EN MADERA LISA PARA CIELORRASO, 9MM DE ESPESOR, ACABADO MELAMINA DIMENSIONES: 1.8 X 1.2M CON REMATE EN EXTREMOS	m²	29,56	$ 832.671	$ 24.613.755	-	-	-	-	29,56	24.613.755,00
06.01.07	LÁMINA MULTIPERFORADA EN YESO CARTÓN ST E=1/2", ESTRUCTURA DESCOLGADA, ABSORCIÓN EN FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA DE 1" AL RESPALDO DEL PANEL	m²	887,81	$ 121.692	$ 108.039.375	-	-	-	-	887,81	108.039.375,00
06.01.08	BAFLES ACÚSTICOS ABSORBENTES DESCOLGADOS DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA DENSIDAD, MARCO EN MADERA, DIMENSIÓN SEGÚN PLANOS	m²	130,33	$ 407.223	$ 53.073.374	-	-	-	-	130,33	53.073.374,00
Total SISTEMA CIELORASO ACUSTICO			**-**	**$ -**	**$ 505.912.543**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 505.912.543**
06.02 SISTEMA CIELORASO LIVIANO EN SECO			-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
06.02.01	J01+J11 CIELORRASO CON PANELES DE YESO ÁREAS HÚMEDAS, PANELES YESO RH + ESTRUCTURA + PINTURA COLOR SEGÚN PLANOS	m²	672,21	$ 53.039	$ 35.653.346	-	-	-	-	672,21	35.653.346,00
06.02.02	J02 CIELO RASO CON PANELES DE YESO CARTON RH E=1/2"+PINTURA TIPO VINILO BLANCO, ESPECIFICACIONES DE FIJACIÓN Y ESTRUCTURA SEGÚN FABRICANTE	m²	783,05	$ 46.254	$ 36.219.195	-	-	-	-	783,05	36.219.195,00
06.02.03	J08 CIELO RASO CON PANELES DE YESO RH ACABADO EN TIPO VINILO BLANCO+FRESCASA, (FIBRA DE VIDRIO DE BAJA DENSIDAD) O LANA DE ROCA 2.5" CON DENSIDAD DE 22KG/M²	m²	580,39	$ 55.008	$ 31.926.093	-	-	-	-	580,39	31.926.093,00
06.02.04	J06 CIELO RASO CON PANELES DE YESO TIPO ESTÁNDAR CON PERFORACIONES DE DIÁMETRO .01M CON FRESCASA DE 2.5" AL RESPALDO + PINTURA TIPO VINILO BLANCO	m²	887,81	$ 55.787	$ 49.528.256	-	-	-	-	887,81	49.528.256,00
Total SISTEMA CIELORASO LIVIANO EN SECO			-	$ -	**$ 153.326.890**	-	-	-	-	-	**$ 153.326.890**
Total CIELORRASOS			**-**	**$ -**	**$ 659.239.433**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 659.239.433**
07 CARPINTERIAS			-			-	-	-	-	-	-
07.01 VENTANAS Y LUCERNARIOS EN ALUMINIO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)			-			-	-	-	-	-	-
07.01.01	F01 VENTANERÍA SISTEMA MONUMENTAL 10MM ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE, REMATE INFERIOR CON ALFAJÍA, CRISTALES LAMINADOS 10MM (6+4)+PELÍCULA INTERNA INCOLORA	m²	1.334,31	$ 296.679	$ 395.861.756	-	-	-	-	1.334,31	395.861.756,00
07.01.02	F03 VENTANERÍA PERFILERÍA EN U EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE, REMATE INFERIOR CON ALFAJÍA, CRISTALES TIPO U-GLASS, INSTALACIÓN CON MÓDULOS DOBLES GENERANDO UN ESPACIO ENTRE ELLOS	m²	107,63	$ 269.216	$ 28.975.718	-	-	-	-	107,63	28.975.718,00
07.01.03	F04 PERSIANA VENTILACIÓN CON ANGEO+FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE, PARA MODULOS SUPERIORES A 1.00M DE LOGITUD INCLUIR VARILLA DE RIGIDIZACIÓN	m²	6,85	$ 284.281	$ 1.947.325	-	-	-	-	6,85	1.947.325,00
07.01.04	F05 VENTANERÍA TIPO GUILLOTINA DE DOS CUERPOS CON PASADOR PARA EL CONTROL DE APERTURA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE	m²	4,56	$ 329.477	$ 1.502.415	-	-	-	-	4,56	1.502.415,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
07.01.05	F14 VENTANERÍA SISTEMA MONUMENTAL EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE, CRISTALES LAMINADOS DE 10MM (6+4)+CON PELÍCULA INTERNA INCOLORA	m²	1.252,93	$ 507.755	$ 636.181.472	-	-	-	-	1.252,93	636.181.472,00
07.01.06	F17 VENTANA INSONORIZADA STC65 PERFILERÍA SISTEMA MONUMENTAL ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE, CRISTALES INSONORIZADOS, COMPUESTOS POR VIDRIO EXTERIOR LAMINADO CON CAPA DE PVB INCOLORA, CÁMARA DE AIRE Y VIDR	m²	28,13	$ 831.328	$ 23.385.257	-	-	-	-	28,13	23.385.257,00
07.01.07	F18 PERSIANA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE PARA MODULOS SUPERIORES A 1.00M DE LOGITUD INCLUIR VARILLA DE RIGIDIZACIÓN	m²	3,38	$ 322.438	$ 1.089.840	-	-	-	-	3,38	1.089.840,00
07.01.08	F19 VENTANERÍA SISTEMA MONUMENTAL EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE, REMATE INFERIOR CON ALFAJÍA, CRISTALES LAMINADOS DE 8MM (4+4)+PELÍCULA INTERNA INCOLORA	m²	20,13	$ 466.343	$ 9.387.485	-	-	-	-	20,13	9.387.485,00
07.01.09	F20 VENTANERÍA SISTEMA MONUMENTAL EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE, CRISTALES LAMINADOS DE 8MM (4+4)+PELÍCULA INTERNA INCOLORA	m²	2,58	$ 413.784	$ 1.067.563	-	-	-	-	2,58	1.067.563,00
07.01.10	F07 MARQUESINA (LUCERNARIO) EN VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO DE 6MM (3+3) SOBRE PERFILERÍA METÁLICA 76x38x2mm	m²	109,15	$ 493.606	$ 53.877.095	-	-	-	-	109,15	53.877.095,00
Total VENTANAS Y LUCERNARIOS EN ALUMINIO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)			**-**	**$ -**	**$ 1.153.275.926**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 1.153.275.926**
07.02 PUERTAS Y PUERTAS VENTANAS EN ALUMINIO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)			-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
07.02.01	F06 PUERTAS EN VIDRIO DE BISAGRA HOJA CON MARCO PERIMETRAL E INTERMEDIO+CRISTALES LAMINADOS DE 10MM (6+4), CON PELICULA INTERNA INCOLORA	m²	935,71	$ 560.273	$ 524.253.049	-	-	-	-	935,71	524.253.049,00
07.02.02	F09 PUERTA VENTANA DE CORREDERA PERFILERIA SISTEMA MONUMENTAL EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE, GUÍA EN PISO Y CRISTALES LAMINADOS DE 10MM (6+4)+CON PELÍCULA INCOLORA	m²	252,76	$ 334.391	$ 84.520.669	-	-	-	-	252,76	84.520.669,00
07.02.03	F21 PUERTA VENTANA CORREDIZA PERFILERÍA SISTEMA MONUMENTAL EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO MATE, CRISTALES LAMINADOS DE 10MM (6+4) Y GUÍA EN PISO	m²	44,96	$ 625.901	$ 28.140.509	-	-	-	-	44,96	28.140.509,00
07.02.04	H57 PUERTAS SALIDA EMERGENCIA PERFILERIA EN ALUMINIO, CRISTALES LAMINADOS DE 10MM (6+4)+PELICULA INTERNA INCOLORA Y BARRA ANTIPÁTICO	m²	30,19	$ 969.893	$ 29.281.070	-	-	-	-	30,19	29.281.070,00
Total PUERTAS Y PUERTAS VENTANAS EN ALUMINIO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)			-	$ -	**$ 666.195.297**	-	-	-	-	-	**$ 666.195.297**
07.03 PUERTAS EN LÁMINA COLD ROLLED (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)			-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
07.03.01	H01 PUERTA METÁLICAS ENTAMBORADAS EN LÁMINA COLD ROLLED CAL18 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE	m²	52,50	$ 646.136	$ 33.922.140	-	-	-	-	52,50	33.922.140,00
07.03.02	H07 PUERTA METÁLICAS ENTAMBORADAS CON REJILLA EN LÁMINA CR CAL 18 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE	m²	116,47	$ 767.348	$ 89.373.022	-	-	-	-	116,47	89.373.022,00
07.03.03	H09 PUERTA ENTAMBORADAS DOBLE VAIVÉN CON MIRILLA Y REJILLA EN LÁMINA CR CAL 18 PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE	m²	2,60	$ 1.145.163	$ 2.977.424	-	-	-	-	2,60	2.977.424,00
07.03.04	H15 PUERTA ENTAMBORADA METÁLICA CORTA FUEGO EN LÁMINA CR CAL 18 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE, RETARDO AL FUEGO 2H	m²	40,93	$ 1.069.738	$ 43.784.376	-	-	-	-	40,93	43.784.376,00
07.03.05	H19 PUERTA METÁLICA CON REJILLA Y BARRA DE APOYO, ENTAMBORADAS EN LÁMINA DE CR CAL 18 PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE	m²	23,10	$ 758.190	$ 17.514.189	-	-	-	-	23,10	17.514.189,00
07.03.06	H21 PUERTA DE SALIDA EMERGENCIA, ENTAMBORADAS EN LÁMINAS CR CAL 18 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE, CON BARRA ANTIPÁNICO	m²	19,74	$ 359.599	$ 7.098.484	-	-	-	-	19,74	7.098.484,00
07.03.07	H47 PUERTA DE CORREDERA ENTAMBORADAS, RIEL GUÍA EN MARCO, EN LÁMINA CR CAL 18 PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE	m²	28,71	$ 556.531	$ 15.978.005	-	-	-	-	28,71	15.978.005,00
07.03.08	H48 PUERTAS METÁLICAS ENTAMBORADAS CON REJILLA + ANGEO, EN LÁMINAS DE CR CAL 18 PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE	m²	42,00	$ 665.140	$ 27.935.880	-	-	-	-	42,00	27.935.880,00
Total PUERTAS EN LÁMINA COLD ROLLED (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)			**-**	**$ -**	**$ 238.583.520**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 238.583.520**
07.04 PUERTAS METÁLICAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)			-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
07.04.01	H26 PUERTA REJA TUBULARES HORIZONTALES .07M X .15M Y PLATINAS DE 2"x3/8" CONFORMANDO EL MARCO Y PLATINAS VERTICALES DE 1-1/2"x3/8", EN ACERO CR Y PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE	m²	20,08	$ 674.691	$ 13.547.795	-	-	-	-	20,08	13.547.795,00
07.04.02	H58 REJA Y PUERTA BATIENTE DE INGRESO, BISAGRAS APERTURA TOTAL 180°, ESTRUCTURA SOPORTE TUBULARES Y ANGULOS EN ACERO, ACABADO PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE	m²	6,30	$ 865.026	$ 5.449.664	-	-	-	-	6,30	5.449.664,00
07.04.03	H17 CORTINA METÁLICA ENROLLABLE CR CAL 20 MICROPERFORADA MANIPULACIÓN MANUAL Y PASADORES DE FIJACIÓN VARILLA DE 1/2 PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE NEGRO MATE	m²	25,23	$ 480.515	$ 12.123.393	-	-	-	-	25,23	12.123.393,00
Total PUERTAS METÁLICAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)			**-**	**$ -**	**$ 31.120.852**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 31.120.852**
07.05 PUERTAS ESPECIALES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)			-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
07.05.01	PUERTA LÚDICA DE PIVOTE CON ESTRUCTURA METÁLICA DESARROLLO CON LÁMINAS CR CAL 18+PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE MATE COLOR SEGÚN PLANOS	un	23,00	$ 6.380.614	$ 146.754.122	-	-	-	-	23,00	146.754.122,00
07.05.02	H69 PUERTA METALICA RESISTENTE AL FUEGO (RETARDO AL FUEGO 2 HORAS) PANELES METÁLICOS LAMINA CR CAL18, ACABADO PINTURA ELECTROESTATICA COLOR NEGRO, INCLUYE CERRADURA ANTIPANICO	m²	15,73	$ 1.965.067	$ 30.910.504	-	-	-	-	15,73	30.910.504,00
Total PUERTAS ESPECIALES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)			**-**	**$ -**	**$ 177.664.626**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 177.664.626**
07.06 PUERTAS, VENTANAS Y DIVISIONES ACÚSTICA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)			-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
07.06.01	PUERTA ACÚSTICA EN LAMINA DE ACERO CAL 18 (1,21MM)+MEMBRANA ACÚSTICA 3MM+60MM+FIBRA DE VIDRIO BAJA DENSIDAD E=2.5, DENSIDAD 22KG/M3+MEMBRANA ACÚSTICA 3MM+LAMINA DE ACERO CAL 18 (1,21MM)	un	2,00	$ 3.745.706	$ 7.491.412	-	-	-	-	2,00	7.491.412,00
07.06.02	PUERTA MADERA DOBLE HOJA CONTRACHAPADA CON MEMBRANA ACÚSTICA+FIBRA DE VIDRIO EN CÁMARA DE AIRE. (INCLUYE CERRADURA ANTIPÁNICO Y BRAZOS NEUMÁTICOS)	un	4,00	$ 7.775.640	$ 31.102.560	-	-	-	-	4,00	31.102.560,00
07.06.03	VENTANA DOBLE ACRISTALAMIENTO DE SALA DE SONIDO, MARCOS SEPARADOS EN MADERA PARA CADA CARA, PISA VIDRIOS CON EMPAQUE ESPECIALIZADO SELLO ACÚSTICO+GEL SILICA DE CONTROL DE HUMEDAD INTERNO	un	1,00	$ 2.424.937	$ 2.424.937	-	-	-	-	1,00	2.424.937,00
07.06.04	DIVISIONES ACÚSTICAS STC 54 FORMICA DE ACABADO + MDF E=15MM+MEMBRANA ACÚSTICA E=3MM, CÁMARA DE AIRE INTERNA DE 80MM	m²	-	$ 2.062.619	$ -	-	-	-	-	-	-
Total PUERTAS, VENTANAS Y DIVISIONES ACÚSTICA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, FIJACION, ANCLAJE Y CIERRE)			**-**	**$ -**	**$ 41.018.909**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**$ 41.018.909**
07.07 BARANDAS Y PASAMANOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
07.07.01	H03 BARANDA T2 CON BALAUSTRADA EN PLATINA ANCLADA SOBRE LOSA CADA 60CM - ALTURA DE LA BARANDA DESDE PISO TERMINADO H=1.2 PINTURA ELECTROSTATICA	m	54,81	$ 339.709	$ 18.619.450	-	-	-	-	54,81	18.619.450,00
07.07.02	H02 BARANDA T3 MARCO EN PLATINA+PASAMANOS TUBULAR, ANCLADA LATERALMENTE CADA METRO - ALTURA BARANDA H=1.20, ALTURA PASAMANOS H=0.9 PINTURA ELECTROSTATICA	m	83,04	$ 600.644	$ 49.877.478	-	-	-	-	83,04	49.877.478,00
07.07.03	H05 PASAMANOS TUBULARES Ø2" E=3MM, CUELLO VARILLA 5/8" ANCLADA A MUROS CON PERNOS Y PROTEGIDA CON ESCUDOS, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA RAL 9005	m	271,44	$ 181.953	$ 49.389.322	-	-	-	-	271,44	49.389.322,00
07.07.04	H53 BARANDAS ENTAMBORADAS EN LÁMINAS DE CR CAL 18+PINTURA ESMALTE RAL 9005, ESTRUCTURA TUBULAR CUADRADA Y ANCLAJE LATERAL A LA PLACA	m	73,04	$ 683.813	$ 49.945.702	-	-	-	-	73,04	49.945.702,00
07.07.05	BARANDA TUBULAR A PISO EN TUBULARES Ø2" X E=3MM ANCLADA A PISO CON PERNO Y PROTEGIDA CON ESCUDOS, ACABADO CON PINTURA ELECTROESTATICA RAL 9005	m	28,84	$ 109.334	$ 3.153.193	-	-	-	-	28,84	3.153.193,00
07.07.06	H02 BARANDA T1 BALAUSTRADA EN PLATINA, ANCLADA LATERALMENTE A PLACA O A ESCALERA CADA 60CM - ALTURA DE LA BARANDA DESDE PISO TERMINADO H=1.2 + H=0.49 ANCLAJE LATERAL PINTURA ELECTROSTÁTICA RAL 9005	m	213,12	$ 827.117	$ 176.275.175	-	-	-	-	213,12	176.275.175,00
Total BARANDAS Y PASAMANOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			**-**	**$ -**	**$ 347.260.320**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 347.260.320**
07.08 CERRAMIENTOS Y PUERTAS CERRAMIENTOS METÁLICOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
07.08.01	H06-CERRAMIENTO TIPO SED H=2.40, MARCO METALICO EN ANGULO, PARALES, REJA EN MALLA ONDULADA - INCLUYE EXCAVACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES Y CIMENTACIÓNINCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA EXTERIORES	m	104,87	$ 1.233.889	$ 129.397.939	-	-	-	-	104,87	129.397.939,00
07.08.02	H64 CERRAMIENTO TUBULAR SOBRE MURETES SECCIÓN CUADRADA EN ACERO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA EXTERIORES	m	25,80	$ 1.433.068	$ 36.973.154	-	-	-	-	25,80	36.973.154,00
07.08.03	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA Y OBRA CIVIL DE VIGAS, CICLOPEO Y PILOTES DE CONCRETO) INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA EXTERIORES	m	40,00	$ 1.389.294	$ 55.571.760	-	-	-	-	40,00	55.571.760,00
07.08.04	CERRAMIENTO TERRAZA CON MALLA METÁLICA PLASTIFICADA TIPO SECURIFOR 2D/2D VARIMESH DE BETAFENCE O EQUIVALENTE DE 2.20 DE ALTURA SOBRE PÁRALES TUBULARES VERTICALES EN ACERO INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA EXTERIORES	m	311,85	$ 275.706	$ 85.978.916	-	-	-	-	311,85	85.978.916,00
07.08.05	PUERTA REJA ACCESO POSTERIOR - INCLUYE INSTALACIÓN, TUBULARES, PLATINAS, SISTEMA DE BISAGRAS, PASADOR A PISO Y CERRADURA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA EXTERIORES	un	1,00	$ 9.483.777	$ 9.483.777	-	-	-	-	1,00	9.483.777,00
07.08.06	CERRAMIENTO + PUERTA REJA ACCESO VEHICULAR (2 HOJAS) + PUERTA PEATONAL (1 HOJA) INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA EXTERIORES	un	1,00	$ 16.259.123	$ 16.259.123	-	-	-	-	1,00	16.259.123,00
07.08.07	PUERTA REJA CORREDIZA PLAZOLETA ACCESO, CON PARALES TUBULARES ACERO SECCIÓN CUADRADA (50X50X2MM) - INCLUYE INSTALACIÓN, SISTEMA DE APERTURA, CIERRE Y GUIA DE RECORRIDO EMBEBIDO EN PISO INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA EXTERIORES	un	1,00	$ 6.419.138	$ 6.419.138	-	-	-	-	1,00	6.419.138,00
07.08.08	CERRAMIENTO + PUERTA REJA INGRESO PRINCIPAL DESDE PLAZOLETA (4 HOJAS) SECCIÓN CUADRADA EN ACERO INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA EXTERIORES	un	1,00	$ 30.782.898	$ 30.782.898	-	-	-	-	1,00	30.782.898,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
07.08.09	PUERTA REJA CERRAMIENTO TIPO SED - INCLUYE INSTALACIÓN, TUBULARES, PLATINAS, SISTEMA DE BISAGRAS, PASADOR A PISO Y CERRADURA	un	3,00	$ 1.671.740	$ 5.015.220	-	-	-	-	3,00	5.015.220,00
07.08.10	CERRAMIENTO TUBULAR A NIVEL DE TERRENO SECCIÓN CUADRADA EN ACERO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA EXTERIORES	m	49,95	$ 1.619.592	$ 80.898.620	-	-	-	-	49,95	80.898.620,00
Total	**CERRAMIENTOS Y PUERTAS CERRAMIENTOS METÁLICOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**-**	**$ -**	**$ 456.780.545**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 456.780.545**
07.09	**OTROS ELEMENTOS DE CARPINTERIA**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
07.09.01	PASOS PLASTICOS ESTRUCTURADOS ESCALERA TANQUE	un	25,00	$ 104.482	$ 2.612.050	-	-	-	-	25,00	2.612.050,00
07.09.02	GANCHOS PARA MANTENIMIENTO DE FACHADA	un	24,00	$ 53.474	$ 1.283.376	-	-	-	-	24,00	1.283.376,00
Total	**OTROS ELEMENTOS DE CARPINTERIA**		**-**		**$ 3.895.426**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 3.895.426**
Total	**CARPINTERIAS**		**-**		**$ 3.115.795.421**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**$ 3.115.795.421**
08	**BAÑOS, COCINA Y COCINETAS**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
08.01	**APARATOS SANITARIOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
08.01.01	L01 SANITARIO LÍNEA INSTITUCIONAL DE ENTRADA POSTERIOR COLOR BLANCO - SUMINISTRO E INSTALACION	un	69,00	$ 540.834	$ 37.317.546	-	-	-	-	69,00	37.317.546,00
08.01.02	L02 SANITARIO LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA CON ENTRADA POSTERIOR - SUMINISTRO E INSTALACION	un	8,00	$ 540.834	$ 4.326.672	-	-	-	-	8,00	4.326.672,00
08.01.03	L11 ORINAL LÍNEA INSTITUCIONAL ANTIBACTERIAL DE ENTRADA POSTERIOR COLOR BLANCO - SUMINISTRO E INSTALACION	un	8,00	$ 493.204	$ 3.945.632	-	-	-	-	8,00	3.945.632,00
08.01.04	L13 LAVAMANOS DE COLGAR EN PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO - SUMINISTRO E INSTALACION	un	24,00	$ 130.328	$ 3.127.872	-	-	-	-	24,00	3.127.872,00
08.01.05	L14 LAVAMANOS DE COLGAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO REF. 012911001, TIPO AQUAJET DE CORONA O EQUIVALENTE DE MAYOR ESPECIFICACIÓN - SUMINISTRO E INSTALACION	un	8,00	$ 398.649	$ 3.189.192	-	-	-	-	8,00	3.189.192,00
08.01.06	L15 SANITARIO CON TANQUE LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO - SUMINISTRO E INSTALACION	un	24,00	$ 277.043	$ 6.649.032	-	-	-	-	24,00	6.649.032,00
08.01.07	L25 SANITARIO INFANTIL COLOR BLANCO, REF. O60101001 TAZA KIDDY DE ENTRADA POSTERIOR DE CORONA O EQUIVALENTE DE MAYOR ESPECIFICACIÓN - SUMINISTRO E INSTALACION	un	6,00	$ 240.019	$ 1.440.114	-	-	-	-	6,00	1.440.114,00
08.01.08	L26 ORINAL ANTIBACTERIAL (NIÑOS) ANTIBACTERIAL ENTRADA POSTERIOR COLOR BLANCO, TIPO CORONA REF. 062111001 O EQUIVALENTE - SUMINISTRO E INSTALACION	un	8,00	$ 163.708	$ 1.309.664	-	-	-	-	8,00	1.309.664,00
08.01.09	L03 LAVAMANOS CON POCETA CORRIDA ACABADO EN CORIAN SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA. DIMENSIONES SEGÚN DETALLE - SUMINISTRO E INSTALACION	m	75,68	$ 1.486.691	$ 112.512.775	-	-	-	-	75,68	112.512.775,00
Total	**APARATOS SANITARIOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)**		-	$ -	**$ 173.818.499**	-	-	-	-	-	**$ 173.818.499**
08.02	**DOTACION PARA BAÑOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
08.02.01	L05 Y L30 SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS DE EMPOTRAR AL MESÓN, TIPO PUSH ACABADO CROMADO	un	116,00	$ 282.260	$ 32.742.160	-	-	-	-	116,00	32.742.160,00
08.02.02	L06 SUMINISTRO GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO DE VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE ALTA RESISTENCIA TIPO PUSH	un	79,00	$ 782.922	$ 61.850.838	-	-	-	-	79,00	61.850.838,00
08.02.03	L07 SUMINSTRO E INSTALACIÓN GRIFERIA CON FLUXOMETRO TIPO PUSH PARA SANITARIO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	un	8,00	$ 371.491	$ 2.971.928	-	-	-	-	8,00	2.971.928,00
08.02.04	L08 LLAVE TERMINAL CON EXTENSION PARA MANGUERA TIPO JARDIN CROMADA DE 1/2"	un	8,00	$ 33.113	$ 264.904	-	-	-	-	8,00	264.904,00
08.02.05	L12 SUMINISTROS GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA SANITARIO CON FLUXÓMETRO TIPO PUSH EMPOTRADO	un	3,00	$ 692.731	$ 2.078.193	-	-	-	-	3,00	2.078.193,00
08.02.06	L16 SUMINISTROS GRIFERÍA DUCHA + TELEDUCHA ACABADO CROMADO	un	8,00	$ 158.748	$ 1.269.984	-	-	-	-	8,00	1.269.984,00
08.02.07	L18 DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO DE 250M EN ACERO INOX. CON CHAPA DE SEGURIDAD	un	50,00	$ 159.376	$ 7.968.800	-	-	-	-	50,00	7.968.800,00
08.02.08	L19 DISPENSADOR DE TOALLAS PARA MURO EN ACERO INOX CON LLAVE Y CERRADURA TIPO 304 SATINADO	un	45,00	$ 175.483	$ 7.896.735	-	-	-	-	45,00	7.896.735,00
08.02.09	L20 DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO DE PARED EN ACERO INOX. SATINADO, BOTÓN PULSADOR FRONTAL, CAPACIDAD DE 1,2LTS. VENTANA INDICADORA DE NIVEL DE JABÓN, CON LLAVE	un	13,00	$ 158.055	$ 2.054.715	-	-	-	-	13,00	2.054.715,00
08.02.10	L21 DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO SOBRE MESÓN PICO DE 6" DE LARGO CON CAPACIDAD DE 1LT	un	79,00	$ 128.761	$ 10.172.119	-	-	-	-	79,00	10.172.119,00
08.02.11	L22 JABONERA SOBREPONER A LA PARED EN CERÁMICA COLOR BLANCO	un	32,00	$ 30.086	$ 962.752	-	-	-	-	32,00	962.752,00
08.02.12	L24 CORTINA DUCHA CON COSTURAS LATERALES CINTA DE REFUERZO CON OJALES EN ACERO INOX. DISTANCIA ENTRE OJALES DE 0,20M APROX. INCLUYE BARRA, GANCHOS PARA CORTINA Y ESCUDO PARA OCULTAR ANCLAJE DE BARRA	un	8,00	$ 34.609	$ 276.872	-	-	-	-	8,00	276.872,00
08.02.13	L23 SECADOR DE MANOS ELÉCTRICO DE APAGADO AUTOMÁTICO CON CARCASA EN ACERO INOXIDABLE COLOR BLANCO	un	12,00	$ 565.097	$ 6.781.164	-	-	-	-	12,00	6.781.164,00
08.02.14	REJILLA + SIFON DE BOTELLA PARA LAVAMANOS	un	121,00	$ 32.843	$ 3.974.003	-	-	-	-	121,00	3.974.003,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
08.02.15	D02 REJILLA CON SOSCO PARA PISO EN ACERO INOX. ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN CON SISTEMA ANTICUCARACHAS Y OLORES INCLUYE INSTALACION Y EMBOQUILLADO	un	64,00	$ 18.015	$ 1.152.960	-	-	-	-	64,00	1.152.960,00
08.02.16	H20 TAPA REGISTRO EN ACERO INOX ACABADO SATINADO DE .20M X .20M	un	65,00	$ 95.073	$ 6.179.745	-	-	-	-	65,00	6.179.745,00
08.02.17	L09 BARRA DE APOYO DE BAÑO HORIZONTAL PARA SANITARIO LONGITUD .70M, ANCLADO AL MURO POSTERIOR DEL SANITARIO + ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TURA DE INSTALACIÓN .80M DEL PISO ACABADO EN ACERO INOXIDABLE	un	6,00	$ 121.971	$ 731.826	-	-	-	-	6,00	731.826,00
08.02.18	L10 BARRA DE APOYO ABATIBLE PARA BAÑO PLEGABLE HACIA ARRIBA. LONGITUD 600MM, ANCLADO A MURO DE 0.30 M A 0.35M DEL EJE DEL SANITARIO + ELEMENTOS DE FIJACIÓN. ALTURA DE INSTALACIÓN 0.80M DEL PISO, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE	un	6,00	$ 318.640	$ 1.911.840	-	-	-	-	6,00	1.911.840,00
08.02.19	L27 ESPEJO CON CRISTAL DE 4MM CON INCLINACIÓN. ESPEJO CON CRISTAL DE 4MM + BISELADO DE .02M Y FILOS PULIDOS	m²	54,50	$ 69.726	$ 3.800.067	-	-	-	-	54,50	3.800.067,00
08.02.20	H08 DIVISIONES METALICAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 20 PARA BAÑO BÑ-13	un	1,00	$ 13.323.430	$ 13.323.430	-	-	-	-	1,00	13.323.430,00
08.02.21	H08 DIVISIONES METALICAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 20 PARA BAÑO BÑ-15	un	4,00	$ 25.804.212	$ 103.216.848	-	-	-	-	4,00	103.216.848,00
08.02.22	H08 DIVISIONES METALICAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 20 PARA BAÑO BÑ-4	un	1,00	$ 3.601.162	$ 3.601.162	-	-	-	-	1,00	3.601.162,00
08.02.23	H08 DIVISIONES METALICAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 20 PARA BAÑO BÑ-7	un	1,00	$ 13.781.692	$ 13.781.692	-	-	-	-	1,00	13.781.692,00
08.02.24	H08 DIVISIONES METALICAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 20 PARA BAÑO BÑ-8	un	1,00	$ 5.716.271	$ 5.716.271	-	-	-	-	1,00	5.716.271,00
08.02.25	H08 DIVISIONES METALICAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 20 PARA BAÑO BÑ-3	un	1,00	$ 5.716.271	$ 5.716.271	-	-	-	-	1,00	5.716.271,00
Total	**DOTACION PARA BAÑOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**0**	**-**	**$ -**	**$ 300.397.279**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 300.397.279**
08.03	**DOTACION PARA COCINA Y COCINETAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	0	-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
08.03.01	L29 LAVAPLATOS RADIANTE EMPOTRAR 60 X 40CM - ACERO INOXIDABLE 304 CAL 15 PARA COCINETAS	un	23,00	$ 168.056	$ 3.865.288	-	-	-	-	23,00	3.865.288,00
08.03.02	L28 SUMINISTRO GRIFERÍA DE 8" PARA LAVAPLATOS, TIPO CUELLO DE GANSO, ACABADO CROMADO PARA COCINETAS	un	22,00	$ 50.764	$ 1.116.808	-	-	-	-	22,00	1.116.808,00
08.03.03	D02 REJILLA DE PISO PARA COCINA EN ACERO INOX. ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN CON SISTEMA ANTICUCARACHAS Y OLORES INCLUYE INSTALACION Y EMBOQUILLADO	un	8,00	$ 18.015	$ 144.120	-	-	-	-	8,00	144.120,00
08.03.04	LAVAMANOS MANOS LIBRES + GRIFERIA REF. SOCODA O EQUIVALENTE	un	1,00	$ 769.145	$ 769.145	-	-	-	-	1,00	769.145,00
08.03.05	MESA DE TRABAJO 2M EN ACERO INOXIDABLE ASMI 304 CAL 18 - ESTRUCTURA EN TUBULARES DE ACERO INOXIDABLE	un	2,00	$ 1.766.320	$ 3.532.640	-	-	-	-	2,00	3.532.640,00
08.03.06	LAVAPLATOS UNA POCETA EN ACERO 50X50 INOXIDABLE PARA COCINA	un	3,00	$ 1.575.460	$ 4.726.380	-	-	-	-	3,00	4.726.380,00
08.03.07	MESA DE TRABAJO 1M EN ACERO INOXIDABLE ASMI 304 CAL 18 - ESTRUCTURA EN TUBULARES DE ACERO INOXIDABLE	un	3,00	$ 1.175.523	$ 3.526.569	-	-	-	-	3,00	3.526.569,00
08.03.08	LAVAPLATOS DOS POCETAS (60X50 C/U) EN ACERO INOXIDABLE PARA COCINA	un	1,00	$ 2.166.258	$ 2.166.258	-	-	-	-	1,00	2.166.258,00
08.03.09	CUARTO DE REFRIGERACIÓN DE 36.54M3 DE CAVIDA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	un	1,00	$ 22.315.952	$ 22.315.952	-	-	-	-	1,00	22.315.952,00
08.03.10	CUARTO DE CONGELADOS DE 26.26M3 DE CAVIDA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	un	1,00	$ 23.979.835	$ 23.979.835	-	-	-	-	1,00	23.979.835,00
Total	**DOTACION PARA COCINA Y COCINETAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**-**	**$ -**	**$ 66.142.995**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 66.142.995**
Total	**BAÑOS, COCINA Y COCINETAS**		**-**	**$ -**	**$ 540.358.773**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 540.358.773**
09	**ELEMENTOS MISCELANEOS**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
09.01	**PREFABRICADOS EN CONCRETO**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
09.01.01	CAÑUELA EN CONCRETO FUNDIDA EN SITU CON PENDIENTES SEGÚN DISEÑO PLUVIAL+REJILLA METÁLICA CON ACABADO EN PINTURA EN ESMALTE SOBRE ANTICORROSIVO	m	263,75	$ 131.446	$ 34.668.883	-	-	-	-	263,75	34.668.883,00
09.01.02	CORTASOL HORIZONTAL EN CONCRETO (1.72 *SECCION VARIABLE DE 0.07 A 0.14)" INCLUYE TENSORES	m	103,73	$ 106.892	$ 11.087.907	-	-	-	-	103,73	11.087.907,00
09.01.03	MARCO CON LOSA EN CONCRETO ANCHO 60CM (SUPERIOR E INFERIOR), MURETES EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL DE PERFORACIÓN VERTICAL PARA TIENDA ESCOLAR SEGÚN DETALLE	m	15,16	$ 1.081.486	$ 16.395.328	-	-	-	-	15,16	16.395.328,00
09.01.04	A-22 POYO EN CONCRETO. POYO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITU SEGÚN DETALLE	m	266,91	$ 50.214	$ 13.402.619	-	-	-	-	266,91	13.402.619,00
09.01.05	POYO EN CONCRETO PARA ZONAS DE ASEO H=0.51 E=0.12	m	13,24	$ 53.589	$ 709.518	-	-	-	-	13,24	709.518,00
09.01.06	SUPERFICIES DE APOYO DE MONTANTES DE VENTANA EN PREFABRICADOS EN CONCRETO REFORZADO ANCHO DE 1.03M SEGÚN DETALLE	m	174,48	$ 73.824	$ 12.880.812	-	-	-	-	174,48	12.880.812,00
09.01.07	A37 MESÓN EN CONCRETO PULIDO ANCHO 0.60M, CON FALDÓN INTERIOR Y SALPICADERO, INCLUYE MURO BAJO EL MUEBLE	m	65,25	$ 185.431	$ 12.099.373	-	-	-	-	65,25	12.099.373,00
Total	**PREFABRICADOS EN CONCRETO**		**-**		**$ 101.244.440**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 101.244.440**
09.02	**ELEMENTOS ACÚSTICOS**		-			-	-	-	-	-	-

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
09.02.01	LOSA FLOTANTE PA00, CUARTO DE BOMBAS Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, ZÓCALO PERIMETRAL, LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO PHONOFLOOR DE 1" DE ESPESOR O SIMILAR, FUNDICIÓN DE PLACA DE 5CM DE ESPESOR CON MALLA ELECTROSOLDADA INTERIOR.	m²	32,80	$ 250.849	$ 8.227.847	-	-	-	-	32,80	8.227.847,00
09.02.02	SISTEMA DE SILENCIADORES ACÚSTICOS EN AUDITORIO, DUCTO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO DE 6MM+LAMINA DE AEROCOR E=1+ESTRUCTURA TUBULAR METÁLICA DE 4X4CM+REPISAS ABSORBENTES CON LAMINA AEROCOR DE 1 EN AMBAS CARAS	m²	12,00	$ 2.006.795	$ 24.081.540	-	-	-	-	12,00	24.081.540,00
09.02.03	SOPORTES ANTI VIBRATORIOS PARA EQUIPOS HIDRÁULICOS Y ELÉCTRICOS A BASE DE RESORTES. MODELO GENÉRICO BÁSICO	un	12,00	$ 219.392	$ 2.632.704	-	-	-	-	12,00	2.632.704,00
09.02.04	PANELES MULTIPERFORADOS EN MADERA MELAMINA LAMINADA AL 10% DEL ÁREA CON ABSORCIÓN EN LÁMINA DE LANA DE ROCA O FIBRA DE VIDRIO DE 1" DE ESPESOR AL RESPALDO Y MARQUETE DE INSTALACIÓN DE 5CM.	m²	30,00	$ 352.811	$ 10.584.330	-	-	-	-	30,00	10.584.330,00
Total ELEMENTOS ACÚSTICOS			**-**		**$ 45.526.421**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 45.526.421**
Total ELEMENTOS MISCELANEOS			**-**		**$ 146.770.861**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 146.770.861**
10 CUBIERTAS			-			-	-	-	-	-	-
10.01 IMPERMEABILIZACIONES Y PROTECCIONES			-			-	-	-	-	-	-
10.01.01	IMPERMEABILIZACIÓN CON SISTEMA SARNAFIL S 327-15L WHITE O EQUIVALENTE SOBRE PLACA DE TORRE	m²	1.559,92	$ 116.013	$ 180.970.999	-	-	-	-	1.559,92	180.970.999,00
10.01.02	IMPERMEABILIZACIÓN CON SISTEMA SIKA SARNAFIL G 476-15 O EQUIVALENTE SOBRE PLACA DE PLATAFORMA	m²	962,46	$ 114.088	$ 109.805.136	-	-	-	-	962,46	109.805.136,00
10.01.03	IMPERMEABILIZACIÓN CON SISTEMA SIKA SARNAFIL G 476-15 O EQUIVALENTE PARA MATERAS	m²	174,55	$ 114.088	$ 19.914.060	-	-	-	-	174,55	19.914.060,00
998.01	SOPORTES ANTI VIBRATORIOS PARA EQUIPOS HIDRÁULICOS Y ELÉCTRICOS A BASE DE RESORTES. MODELO GENÉRICO BÁSICO	un	12,00	$ 219.392	$ 2.632.704	-	-	-	-	12,00	2.632.704,00
Total IMPERMEABILIZACIONES Y PROTECCIONES			**-**	**$ -**	**$ 313.322.899**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 313.322.899**
10.02 CUBIERTAS LIVIANAS			-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
10.02.01	CUBIERTA TERMOACUSTICA E=40MM - INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	m²	1.316,00	$ 98.922	$ 130.181.352	-	-	-	-	1.316,00	130.181.352,00
10.02.02	CANAL LAMINA GALVANIZADA PARA AGUAS LLUVIAS CAL 20 D=1 METRO, GRAFADA Y REMACHADA INCLUYE SOSCO ACABADO ESMALTE SOBRE PRIMER	m	149,75	$ 65.747	$ 9.845.613	-	-	-	-	149,75	9.845.613,00
Total CUBIERTAS LIVIANAS			**-**		**$ 140.026.965**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**$ 140.026.965**
Total CUBIERTAS			-		**$ 453.349.864**	-	-	**$ -**	**$ -**	-	**$ 453.349.864**
11 HIDRÁULICAS Y SANITARIAS			-			-	-	-	-	-	-
11.01 SISTEMA DE ABASTECIMIENTO REDES DE AGUA FRÍA EN PVC-PRESIÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			-			-	-	-	-	-	-
11.01.01	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 4" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	34,53	$ 69.960	$ 2.415.719	-	-	-	-	34,53	2.415.719,00
11.01.02	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 4" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	52,00	$ 84.938	$ 4.416.776	-	-	-	-	52,00	4.416.776,00
11.01.03	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 3" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	23,97	$ 43.315	$ 1.038.261	-	-	-	-	23,97	1.038.261,00
11.01.04	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 3" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	41,00	$ 35.129	$ 1.440.289	-	-	-	-	41,00	1.440.289,00
11.01.05	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 2-1/2" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	71,58	$ 33.838	$ 2.422.124	-	-	-	-	71,58	2.422.124,00
11.01.06	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 2-1/2" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	99,00	$ 32.656	$ 3.232.944	-	-	-	-	99,00	3.232.944,00
11.01.07	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 2" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	70,75	$ 21.154	$ 1.496.646	-	-	-	-	70,75	1.496.646,00
11.01.08	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 2" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	89,00	$ 16.168	$ 1.438.952	-	-	-	-	89,00	1.438.952,00
11.01.09	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 1-1/2" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	91,79	$ 14.344	$ 1.316.636	-	-	-	-	91,79	1.316.636,00
11.01.10	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 1-1/2" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	168,00	$ 11.140	$ 1.871.520	-	-	-	-	168,00	1.871.520,00
11.01.11	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 1-1/4" RDE 21 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	185,40	$ 11.679	$ 2.165.287	-	-	-	-	185,40	2.165.287,00
11.01.12	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 1-1/4" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	187,00	$ 9.645	$ 1.803.615	-	-	-	-	187,00	1.803.615,00
11.01.13	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 1" RDE 13.5 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	173,79	$ 9.970	$ 1.732.686	-	-	-	-	173,79	1.732.686,00
11.01.14	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 1" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	227,00	$ 7.665	$ 1.739.955	-	-	-	-	227,00	1.739.955,00
11.01.15	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 3/4" RDE 11 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	282,61	$ 7.784	$ 2.199.836	-	-	-	-	282,61	2.199.836,00
11.01.16	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 3/4" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	252,00	$ 6.010	$ 1.514.520	-	-	-	-	252,00	1.514.520,00
11.01.17	TUBERÍA PVC-PRESIÓN 1/2" RDE 9 PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	m	804,30	$ 6.492	$ 5.221.516	-	-	-	-	804,30	5.221.516,00
11.01.18	ACCESORIOS PVC-PRESIÓN 1/2" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO	un	463,00	$ 5.307	$ 2.457.141	-	-	-	-	463,00	2.457.141,00
11.01.19	JUNTAS ELASTICAS TUBERÍA HIDRÁULICA DE 8" DIAMTRO. MARCA DINAMICA REF. JEBX-150 MAXIMO 150 PSI	un	4,00	$ 733.878	$ 2.935.512	-	-	-	-	4,00	2.935.512,00
Total SISTEMA DE ABASTECIMIENTO REDES DE AGUA FRÍA EN PVC-PRESIÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			-	$ -	**$ 42.859.935**	-	-	-	-	-	**$ 42.859.935**
11.02 SISTEMA DE ABASTECIMIENTO REDES DE AGUA CALIENTE EN CPVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
11.02.01	TUBERÍA CPVC 1-1/4" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE	m	3,63	$ 43.309	$ 157.212	-	-	-	-	3,63	157.212,00
11.02.02	ACCESORIOS CPVC 1-1/4" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE	un	9,00	$ 23.368	$ 210.312	-	-	-	-	9,00	210.312,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
11.02.03	TUBERÍA CPVC 3/4" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE	m	10,98	$ 8.414	$ 92.386	-	-	-	-	10,98	92.386,00
11.02.04	ACCESORIOS CPVC 3/4" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE	un	8,00	$ 7.127	$ 57.016	-	-	-	-	8,00	57.016,00
11.02.05	TUBERÍA CPVC 1/2" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE	m	30,41	$ 6.135	$ 186.565	-	-	-	-	30,41	186.565,00
11.02.06	ACCESORIOS CPVC 1/2" PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE	un	13,00	$ 6.311	$ 82.043	-	-	-	-	13,00	82.043,00
Total	**SISTEMA DE ABASTECIMIENTO REDES DE AGUA CALIENTE EN CPVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		-		**$ 785.534**	-	-	**$ -**	**$ -**	-	**$ 785.534**
11.03	**PUNTOS HIDRÁULICOS DE ABASTECIMIENTO AGUA FRIA**		-		$ -	-	-	-	-	-	-
11.03.01	INODORO ANTIVANDÁLICO	un	76,00	$ 85.298	$ 6.482.648	-	-	-	-	76,00	6.482.648,00
11.03.02	INODORO DE TANQUE	un	36,00	$ 66.782	$ 2.404.152	-	-	-	-	36,00	2.404.152,00
11.03.03	LAVAMANOS	un	83,00	$ 66.951	$ 5.556.933	-	-	-	-	83,00	5.556.933,00
11.03.04	DUCHA	un	8,00	$ 66.782	$ 534.256	-	-	-	-	8,00	534.256,00
11.03.05	ORINAL PUSH	un	25,00	$ 66.782	$ 1.669.550	-	-	-	-	25,00	1.669.550,00
11.03.06	LAVAPLATOS	un	6,00	$ 66.951	$ 401.706	-	-	-	-	6,00	401.706,00
11.03.07	POCETA ASEO	un	7,00	$ 66.782	$ 467.474	-	-	-	-	7,00	467.474,00
11.03.08	LLAVE 1/2"	un	9,00	$ 66.782	$ 601.038	-	-	-	-	9,00	601.038,00
11.03.09	PUNTO HIDRÁULICO AGUA FRÍA PARA CALENTADOR ELÉCTRICO 1/2" EN COBRE	un	6,00	$ 55.405	$ 332.430	-	-	-	-	6,00	332.430,00
11.03.10	PUNTO HIDRÁULICO AGUA FRÍA PARA CALENTADOR A GAS 1/2"	un	1,00	$ 60.264	$ 60.264	-	-	-	-	1,00	60.264,00
Total	**PUNTOS HIDRÁULICOS DE ABASTECIMIENTO AGUA FRIA**	0	-	$ -	**$ 18.510.451**	-	-	**$ -**	**$ -**	-	**$ 18.510.451**
11.04	**PUNTOS HIDRÁULICOS DE ABASTECIMIENTO AGUA CALIENTE**	0	-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
11.04.01	DUCHA	un	8,00	$ 33.245	$ 265.960	-	-	-	-	8,00	265.960,00
11.04.02	LAVAPLATOS	un	6,00	$ 22.142	$ 132.852	-	-	-	-	6,00	132.852,00
11.04.03	PUNTO HIDRÁULICO AC EN TUBERÍA DE COBRE L LAVAVAJILLAS 3/4"	un	1,00	$ 55.405	$ 55.405	-	-	-	-	1,00	55.405,00
11.04.04	CALENTADOR ELECTRICO	un	6,00	$ 51.327	$ 307.962	-	-	-	-	6,00	307.962,00
11.04.05	CALENTADOR A GAS PUNTO HIDRAULICO AGUA CALIENTE	un	1,00	$ 60.264	$ 60.264	-	-	-	-	1,00	60.264,00
Total	**PUNTOS HIDRÁULICOS DE ABASTECIMIENTO AGUA CALIENTE**		**-**		**$ 822.443**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**$ 822.443**
11.05	**SISTEMA DE REDES DE DESAGÜES, DRENAJES Y VENTILACIÓN**		-		$ -	-	-	-	-	-	-
11.05.01	TUBERÍA PVC-SANITARIA 6" PARA DESAGÜE	m	224,37	$ 65.771	$ 14.757.039	-	-	-	-	224,37	14.757.039,00
11.05.02	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 6" PARA DESAGÜE	un	114,00	$ 126.531	$ 14.424.534	-	-	-	-	114,00	14.424.534,00
11.05.03	TUBERÍA PVC-SANITARIA 4" PARA DESAGÜE	m	1.269,33	$ 31.469	$ 39.944.546	-	-	-	-	1.269,33	39.944.546,00
11.05.04	TUBERÍA PVC-VENTILACIÓN 4" PARA DESAGÜE	m	46,39	$ 24.837	$ 1.152.188	-	-	-	-	46,39	1.152.188,00
11.05.05	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 4" PARA DESAGÜE	un	868,00	$ 29.879	$ 25.934.972	-	-	-	-	868,00	25.934.972,00
11.05.06	TUBERÍA PVC-SANITARIA 3" PARA DESAGÜE	m	327,96	$ 23.183	$ 7.603.097	-	-	-	-	327,96	7.603.097,00
11.05.07	TUBERÍA PVC-VENTILACIÓN 3" PARA DESAGÜE	m	164,12	$ 16.029	$ 2.630.679	-	-	-	-	164,12	2.630.679,00
11.05.08	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 3" PARA DESAGÜE	un	479,00	$ 19.789	$ 9.478.931	-	-	-	-	479,00	9.478.931,00
11.05.09	TUBERÍA PVC-SANITARIA 2" PARA DESAGÜE	m	165,62	$ 17.480	$ 2.895.038	-	-	-	-	165,62	2.895.038,00
11.05.10	TUBERÍA PVC-VENTILACIÓN 2" PARA DESAGÜE	m	259,91	$ 13.497	$ 3.508.005	-	-	-	-	259,91	3.508.005,00
11.05.11	ACCESORIOS PVC-SANITARIA 2" PARA DESAGÜE	un	322,00	$ 13.239	$ 4.262.958	-	-	-	-	322,00	4.262.958,00
11.05.12	FILTRO GEODREN	m	136,34	$ 244.256	$ 33.301.863	-	-	-	-	136,34	33.301.863,00
11.05.13	TUBERÍA 450MM DESAGÜE	m	25,91	$ 225.712	$ 5.848.198	-	-	-	-	25,91	5.848.198,00
11.05.14	TUBERÍA 315MM DESAGÜE	m	143,64	$ 101.019	$ 14.510.369	-	-	-	-	143,64	14.510.369,00
11.05.15	TUBERÍA 250MM DESAGÜE	m	93,18	$ 286.634	$ 26.708.556	-	-	-	-	93,18	26.708.556,00
11.05.16	TUBERÍA 200MM DESAGÜE	m	93,31	$ 47.680	$ 4.449.021	-	-	-	-	93,31	4.449.021,00
11.05.17	TUBERÍA 160MM DESAGÜE	m	203,46	$ 34.948	$ 7.110.520	-	-	-	-	203,46	7.110.520,00
11.05.18	TUBERÍA 110MM DESAGÜE	m	111,23	$ 18.395	$ 2.046.076	-	-	-	-	111,23	2.046.076,00
11.05.19	TUBERÍA 3" PVC EYECTOR AN	m	152,69	$ 38.540	$ 5.884.673	-	-	-	-	152,69	5.884.673,00
11.05.20	ACCESORIOS 3"PVC EYECTOR AN	un	34,00	$ 28.208	$ 959.072	-	-	-	-	34,00	959.072,00
11.05.21	VÁLVULA ADMISIÓN DE AIRE 2" PVC	un	1,00	$ 218.554	$ 218.554	-	-	-	-	1,00	218.554,00
Total	**SISTEMA DE REDES DE DESAGÜES, DRENAJES Y VENTILACIÓN**		-		**$ 227.628.889**	-	-	**$ -**	**$ -**	-	**$ 227.628.889**
11.06	**PUNTOS SANITARIOS**		-			-	-	-	-	-	-
11.06.01	PUNTO SANITARIO INODORO ANTIVANDÁLICO	un	76,00	$ 85.485	$ 6.496.860	-	-	-	-	76,00	6.496.860,00
11.06.02	PUNTO SANITARIO INODORO TANQUE	un	36,00	$ 85.485	$ 3.077.460	-	-	-	-	36,00	3.077.460,00
11.06.03	PUNTO SANITARIO LAVAMANOS	un	83,00	$ 92.891	$ 7.709.953	-	-	-	-	83,00	7.709.953,00
11.06.04	SIFÓN 2" DUCHA	un	8,00	$ 74.375	$ 595.000	-	-	-	-	8,00	595.000,00
11.06.05	PUNTO SANITARIO ORINAL	un	25,00	$ 92.891	$ 2.322.275	-	-	-	-	25,00	2.322.275,00
11.06.06	LAVAPLATOS	un	6,00	$ 90.560	$ 543.360	-	-	-	-	6,00	543.360,00
11.06.07	LAVAVAJILLAS	un	1,00	$ 92.891	$ 92.891	-	-	-	-	1,00	92.891,00
11.06.08	POCETA ASEO	un	7,00	$ 90.559	$ 633.913	-	-	-	-	7,00	633.913,00
11.06.09	SIFÓN 4"	un	99,00	$ 93.507	$ 9.257.193	-	-	-	-	99,00	9.257.193,00
11.06.10	CODO 4"	un	4,00	$ 84.362	$ 337.448	-	-	-	-	4,00	337.448,00
11.06.11	CODO 4" INVERTIDO	un	69,00	$ 85.485	$ 5.898.465	-	-	-	-	69,00	5.898.465,00
11.06.12	SIFÓN 3"	un	12,00	$ 92.891	$ 1.114.692	-	-	-	-	12,00	1.114.692,00
11.06.13	CODO 3"	un	12,00	$ 82.030	$ 984.360	-	-	-	-	12,00	984.360,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
11.06.14	SIFÓN 2"	un	80,00	$ 70.919	$ 5.673.520	-	-	-	-	80,00	5.673.520,00
11.06.15	BRIDA SANITARIA 4"	un	112,00	$ 62.604	$ 7.011.648	-	-	-	-	112,00	7.011.648,00
Total	**PUNTOS SANITARIOS**		-		**$ 51.749.038**	-	-	**$ -**	**$ -**	-	**$ 51.749.038**
11.07	**PINTURA DE TUBERIAS REDES DE ABASTECIMIENTO**		-			-	-	-	-	-	-
11.07.01	TUBERÍA 4"	m	34,53	$ 29.759	$ 1.027.578	-	-	-	-	34,53	1.027.578,00
11.07.02	TUBERÍA 3"	m	23,97	$ 24.378	$ 584.341	-	-	-	-	23,97	584.341,00
11.07.03	TUBERÍA 2-1/2"	m	71,58	$ 21.022	$ 1.504.755	-	-	-	-	71,58	1.504.755,00
11.07.04	TUBERÍA 2"	m	70,75	$ 16.471	$ 1.165.323	-	-	-	-	70,75	1.165.323,00
11.07.05	TUBERÍA 1-1/2"	m	91,79	$ 13.197	$ 1.211.353	-	-	-	-	91,79	1.211.353,00
11.07.06	TUBERÍA 1-1/4"	m	185,40	$ 11.904	$ 2.207.002	-	-	-	-	185,40	2.207.002,00
11.07.07	TUBERÍA 1"	m	173,79	$ 10.043	$ 1.745.373	-	-	-	-	173,79	1.745.373,00
11.07.08	TUBERÍA 3/4"	m	282,61	$ 8.242	$ 2.329.272	-	-	-	-	282,61	2.329.272,00
11.07.09	TUBERÍA 1/2"	m	804,30	$ 7.109	$ 5.717.769	-	-	-	-	804,30	5.717.769,00
Total	**PINTURA DE TUBERIAS REDES DE ABASTECIMIENTO**	0	-		**$ 17.492.766**	-	-	**$ -**	**$ -**	-	**$ 17.492.766**
11.08	**PINTURA DE TUBERIAS REDES DE DESAGÜE**	0	-			-	-	-	-	-	-
11.08.01	TUBERÍA 6"	m	224,37	$ 50.499	$ 11.330.461	-	-	-	-	224,37	11.330.461,00
11.08.02	TUBERÍA 4"	m	1.315,72	$ 29.759	$ 39.154.511	-	-	-	-	1.315,72	39.154.511,00
11.08.03	TUBERÍA 3"	m	492,08	$ 24.378	$ 11.995.926	-	-	-	-	492,08	11.995.926,00
11.08.04	TUBERÍA 2"	m	425,53	$ 16.471	$ 7.008.905	-	-	-	-	425,53	7.008.905,00
11.08.05	TUBERÍA 1-1/2"	m	425,53	$ 16.926	$ 7.202.521	-	-	-	-	425,53	7.202.521,00
Total	**PINTURA DE TUBERIAS REDES DE DESAGÜE**		**-**	**$ -**	**$ 76.692.324**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**$ 76.692.324**
11.09	**ABRAZADERAS Y SOPORTES REDES DE ABASTECIMIENTO**		-	$ -		-	-	-	-	-	-
11.09.01	SOPORTE PERA 4"	un	26,00	$ 11.176	$ 290.576	-	-	-	-	26,00	290.576,00
11.09.02	SOPORTE PERA 3"	un	12,00	$ 9.808	$ 117.696	-	-	-	-	12,00	117.696,00
11.09.03	SOPORTE PERA 2-1/2"	un	36,00	$ 9.343	$ 336.348	-	-	-	-	36,00	336.348,00
11.09.04	SOPORTE PERA 2"	un	35,00	$ 8.365	$ 292.775	-	-	-	-	35,00	292.775,00
11.09.05	SOPORTE PERA 1-1/2"	un	31,00	$ 8.365	$ 259.315	-	-	-	-	31,00	259.315,00
11.09.06	SOPORTE PERA 1-1/4"	un	63,00	$ 7.970	$ 502.110	-	-	-	-	63,00	502.110,00
11.09.07	SOPORTE PERA 1"	un	58,00	$ 7.777	$ 451.066	-	-	-	-	58,00	451.066,00
11.09.08	SOPORTE 3/4"	un	59,00	$ 7.777	$ 458.843	-	-	-	-	59,00	458.843,00
11.09.09	SOPORTE 1/2"	un	167,00	$ 7.777	$ 1.298.759	-	-	-	-	167,00	1.298.759,00
Total	**ABRAZADERAS Y SOPORTES REDES DE ABASTECIMIENTO**		-	$ -	**$ 4.007.488**	-	-	**$ -**	**$ -**	-	**$ 4.007.488**
11.10	**ABRAZADERAS Y SOPORTES REDES DE DESAGÜE**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
11.10.01	SOPORTE PERA 6"	un	90,00	$ 15.755	$ 1.417.950	-	-	-	-	90,00	1.417.950,00
11.10.02	SOPORTE PERA 4"	un	526,00	$ 11.176	$ 5.878.576	-	-	-	-	526,00	5.878.576,00
11.10.03	SOPORTE PERA 3"	un	197,00	$ 9.808	$ 1.932.176	-	-	-	-	197,00	1.932.176,00
Total	**ABRAZADERAS Y SOPORTES REDES DE DESAGÜE**	0	-	$ -	**$ 9.228.702**	-	-	**$ -**	**$ -**	-	**$ 9.228.702**
11.11	**CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERIA**	0	-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
11.11.01	CAJA INSPECCIÓN 1.00 X 1.00 (H=1,00)	un	5,00	$ 543.178	$ 2.715.890	-	-	-	-	5,00	2.715.890,00
11.11.02	CAJA INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 (H=0,70)	un	52,00	$ 323.904	$ 16.843.008	-	-	-	-	52,00	16.843.008,00
11.11.03	CAJA INSPECCIÓN 0.40 X 0.60 (H=0,70)	un	1,00	$ 306.508	$ 306.508	-	-	-	-	1,00	306.508,00
11.11.04	CAJA INSPECCION 0.25 X 0.25 (H=0,50)	un	7,00	$ 206.184	$ 1.443.288	-	-	-	-	7,00	1.443.288,00
11.11.05	TRAMPA DE GRASAS	un	1,00	$ 1.337.609	$ 1.337.609	-	-	-	-	1,00	1.337.609,00
11.11.06	CAJA DE AFORO	un	1,00	$ 741.377	$ 741.377	-	-	-	-	1,00	741.377,00
Total	**CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERIA**		-	$ -	**$ 23.387.680**	-	-	**$ -**	**$ -**	-	**$ 23.387.680**
11.12	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
11.12.01	EXCAVACIÓN EN TIERRA	m³	241,84	$ 29.924	$ 7.236.820	-	-	-	-	241,84	7.236.820,00
11.12.02	RELLENO EN RECEBO	m³	203,21	$ 59.177	$ 12.025.358	-	-	-	-	203,21	12.025.358,00
11.12.03	RETIRO SOBRANTES	m³	45,82	$ 115.048	$ 5.271.269	-	-	-	-	45,82	5.271.269,00
11.12.04	RELLENO EN MATERIAL DE EXCAVACIÓN	m	203,66	$ 3.246	$ 661.080	-	-	-	-	203,66	661.080,00
Total	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**		**-**	**$ -**	**$ 25.194.527**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**$ 25.194.527**
11.13	**MONTAJE DE APARATOS**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
11.13.01	SUMINISTRO Y MONTAJE CALENTADOR PASO ELECTRICO	un	2,00	$ 1.130.885	$ 2.261.770	-	-	-	-	2,00	2.261.770,00
Total	**MONTAJE DE APARATOS**		**-**	**$ -**	**$ 2.261.770**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**$ 2.261.770**
11.14	**MONTAJE DE EQUIPOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
11.14.01	SUMINISTRO EQUIPO DE BOMBEO No. 1 - PARA ABASTECIMIENTO CON AGUA DEL ACUEDUCTO	un	1,00	$ 35.996.117	$ 35.996.117	-	-	-	-	1,00	35.996.117,00
11.14.02	SUMINISTRO EQUIPO DE BOMBEO No. 2 - PARA EL TRASIEGO Y TRATAMIENTO DE AGUAS DE LLUVIAS	un	1,00	$ 8.905.289	$ 8.905.289	-	-	-	-	1,00	8.905.289,00
11.14.03	SUMINISTRO EQUIPO DE BOMBEO No. 3 -PARA EL ABASTECIMIENTO CON AGUA DE LLUVIAS	un	1,00	$ 9.209.944	$ 9.209.944	-	-	-	-	1,00	9.209.944,00
11.14.04	SUMINISTRO EQUIPO TRATAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS	un	1,00	$ 6.558.277	$ 6.558.277	-	-	-	-	1,00	6.558.277,00
11.14.05	SUMINISTRO EQUIPO EYECTOT AGUAS SERVIDAS	un	1,00	$ 6.558.277	$ 6.558.277	-	-	-	-	1,00	6.558.277,00
11.14.06	MONTAJE EQUIPO DE BOMBEO No. 1 - PARA ABASTECIMIENTO CON AGUA DEL ACUEDUCTO	un	1,00	$ 2.244.229	$ 2.244.229	-	-	-	-	1,00	2.244.229,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
11.14.07	MONTAJE EQUIPO DE BOMBEO No. 2 - PARA EL TRASIEGO Y TRATAMIENTO DE AGUAS DE LLUVIAS	un	1,00	$ 520.140	$ 520.140	-	-	-	-	1,00	520.140,00
11.14.08	MONTAJE EQUIPO DE BOMBEO No. 3 -PARA EL ABASTECIMIENTO CON AGUA DE LLUVIAS	un	1,00	$ 456.790	$ 456.790	-	-	-	-	1,00	456.790,00
11.14.09	MONTAJE BOMBAS EYECTORAS AGUAS SERVIDAS	un	1,00	$ 559.906	$ 559.906	-	-	-	-	1,00	559.906,00
11.14.10	SISTEMA DE FILTRADO AGUA DE TANQUES ACOPIO DE AGUAS LLUVIAS	un	1,00	$ 19.802.552	$ 19.802.552	-	-	-	-	1,00	19.802.552,00
Total	**MONTAJE DE EQUIPOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**-**	**$ -**	**$ 90.811.521**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**$ 90.811.521**
11.15	**VALVULAS Y ACCESORIOS ESPECIALES**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
11.15.01	REGISTRO 4" RED WHITE	un	3,00	$ 1.673.413	$ 5.020.239	-	-	-	-	3,00	5.020.239,00
11.15.02	REGISTRO 3" RED WHITE	un	6,00	$ 825.219	$ 4.951.314	-	-	-	-	6,00	4.951.314,00
11.15.03	REGISTRO 2-1/2" RED WHITE	un	5,00	$ 537.995	$ 2.689.975	-	-	-	-	5,00	2.689.975,00
11.15.04	VÁLVULA DE CORTE 2" - PVC	un	17,00	$ 55.114	$ 936.938	-	-	-	-	17,00	936.938,00
11.15.05	VÁLVULA DE CORTE 1-1/2"- PVC	un	11,00	$ 41.327	$ 454.597	-	-	-	-	11,00	454.597,00
11.15.06	VÁLVULA DE CORTE 1-1/4"- PVC	un	10,00	$ 25.844	$ 258.440	-	-	-	-	10,00	258.440,00
11.15.07	VÁLVULA DE CORTE 1"- PVC	un	22,00	$ 22.117	$ 486.574	-	-	-	-	22,00	486.574,00
11.15.08	VÁLVULA DE CORTE 3/4"- PVC	un	30,00	$ 18.383	$ 551.490	-	-	-	-	30,00	551.490,00
11.15.09	VÁLVULA DE CORTE 1/2"- PVC	un	81,00	$ 15.349	$ 1.243.269	-	-	-	-	81,00	1.243.269,00
11.15.10	CHEQUE 3" RED WHITE	un	3,00	$ 1.006.872	$ 3.020.616	-	-	-	-	3,00	3.020.616,00
11.15.11	CHEQUE1-1/2"RED WHITE	un	2,00	$ 268.938	$ 537.876	-	-	-	-	2,00	537.876,00
11.15.12	CHEQUE 1" RED WHITE	un	4,00	$ 126.798	$ 507.192	-	-	-	-	4,00	507.192,00
11.15.13	CHEQUE BOLA 3"HELBERT	un	2,00	$ 1.193.816	$ 2.387.632	-	-	-	-	2,00	2.387.632,00
11.15.14	FLOTADOR1-1/2"HELBERT	un	2,00	$ 350.230	$ 700.460	-	-	-	-	2,00	700.460,00
11.15.15	FLOTADOR1"HELBERT	un	1,00	$ 182.288	$ 182.288	-	-	-	-	1,00	182.288,00
11.15.16	UNION BRIDADA4"PVC	un	4,00	$ 286.867	$ 1.147.468	-	-	-	-	4,00	1.147.468,00
11.15.17	UNION BRIDADA3"PVC	un	12,00	$ 260.614	$ 3.127.368	-	-	-	-	12,00	3.127.368,00
11.15.18	UNION BRIDADA1-1/2"PVC	un	4,00	$ 113.835	$ 455.340	-	-	-	-	4,00	455.340,00
11.15.19	PASAMUROS4"ACERO INOXIDABLE	un	2,00	$ 501.840	$ 1.003.680	-	-	-	-	2,00	1.003.680,00
11.15.20	PASAMUROS3"ACERO INOXIDABLE	un	3,00	$ 403.484	$ 1.210.452	-	-	-	-	3,00	1.210.452,00
11.15.21	PASAMUROS2"ACERO INOXIDABLE	un	4,00	$ 276.654	$ 1.106.616	-	-	-	-	4,00	1.106.616,00
11.15.22	PASAMUROS1-1/2"ACERO INOXIDABLE	un	6,00	$ 227.499	$ 1.364.994	-	-	-	-	6,00	1.364.994,00
11.15.23	PASAMUROS1"ACERO INOXIDABLE	un	6,00	$ 175.992	$ 1.055.952	-	-	-	-	6,00	1.055.952,00
11.15.24	PASAMUROS1/2"ACERO INOXIDABLE	un	1,00	$ 175.992	$ 175.992	-	-	-	-	1,00	175.992,00
11.15.25	VALVULA EXPULSORA AIRE 1-1/2"	un	1,00	$ 243.314	$ 243.314	-	-	-	-	1,00	243.314,00
11.15.26	VALVULA EXPULSORA AIRE 1"	un	1,00	$ 170.983	$ 170.983	-	-	-	-	1,00	170.983,00
11.15.27	VALVULA SOLENOIDE 1/2"	un	1,00	$ 283.557	$ 283.557	-	-	-	-	1,00	283.557,00
Total	**VALVULAS Y ACCESORIOS ESPECIALES**		**-**	**$ -**	**$ 35.274.616**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**$ 35.274.616**
11.16	**PRUEBAS DE PRESIÓN**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
11.16.01	PRUEBA DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO	un	9,00	$ 278.483	$ 2.506.347	-	-	-	-	9,00	2.506.347,00
11.16.02	PRUEBA DEL SISTEMA DE DESAGÜES	un	1,00	$ 108.779	$ 108.779	-	-	-	-	1,00	108.779,00
Total	**PRUEBAS DE PRESIÓN**		**-**	**$ -**	**$ 2.615.126**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**$ 2.615.126**
Total	**HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**		-	$ -	**$ 629.322.810**	-	-	**$ -**	**$ -**	-	**$ 629.322.810**
12	**RED CONTRA INCENDIO**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
12.01	**RED DE DISTRIBUCION GENERAL CONTRA INCENDIO**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
12.01.01	TUBERÍA 6" ACERO	m	83,59	$ 257.060	$ 21.487.645	-	-	-	-	83,59	21.487.645,00
12.01.02	ACCESORIOS 6" ACERO RANURADO	un	45,00	$ 120.503	$ 5.422.635	-	-	-	-	45,00	5.422.635,00
12.01.03	COUPLINGS 6" ACERO RANURADO	un	53,00	$ 120.503	$ 6.386.659	-	-	-	-	53,00	6.386.659,00
12.01.04	TUBERÍA 4" ACERO	m	108,29	$ 168.202	$ 18.214.595	-	-	-	-	108,29	18.214.595,00
12.01.05	ACCESORIOS 4" ACERO RANURADO	un	71,00	$ 75.560	$ 5.364.760	-	-	-	-	71,00	5.364.760,00
12.01.06	COUPLINGS 4" ACERO RANURADO	un	105,00	$ 75.560	$ 7.933.800	-	-	-	-	105,00	7.933.800,00
12.01.07	TUBERÍA 3" ACERO	m	11,66	$ 125.138	$ 1.459.109	-	-	-	-	11,66	1.459.109,00
12.01.08	ACCESORIOS 3" ACERO RANURADO	un	14,00	$ 58.148	$ 814.072	-	-	-	-	14,00	814.072,00
12.01.09	COUPLINGS 3" ACERO RANURADO	un	34,00	$ 58.148	$ 1.977.032	-	-	-	-	34,00	1.977.032,00
12.01.10	TUBERÍA 2-1/2" ACERO	m	107,47	$ 95.105	$ 10.220.934	-	-	-	-	107,47	10.220.934,00
12.01.11	ACCESORIOS 2-1/2" ACERO RANURADO	un	106,00	$ 51.139	$ 5.420.734	-	-	-	-	106,00	5.420.734,00
12.01.12	COUPLINGS 2-1/2" ACERO RANURADO	un	175,00	$ 51.139	$ 8.949.325	-	-	-	-	175,00	8.949.325,00
12.01.13	TUBERÍA 2" ACERO	m	113,66	$ 70.880	$ 8.056.221	-	-	-	-	113,66	8.056.221,00
12.01.14	ACCESORIOS 2" ACERO RANURADO	un	97,00	$ 43.339	$ 4.203.883	-	-	-	-	97,00	4.203.883,00
12.01.15	COUPLINGS 2" ACERO RANURADO	un	115,00	$ 43.339	$ 4.983.985	-	-	-	-	115,00	4.983.985,00
12.01.16	TUBERÍA 1-1/2" ACERO	m	541,94	$ 52.691	$ 28.555.361	-	-	-	-	541,94	28.555.361,00
12.01.17	ACCESORIOS 1-1/2" ACERO ROSCADO	un	370,00	$ 33.182	$ 12.277.340	-	-	-	-	370,00	12.277.340,00
12.01.18	STRAPSS 1-1/2" ACERO RANURADO	un	65,00	$ 33.182	$ 2.156.830	-	-	-	-	65,00	2.156.830,00
12.01.19	TUBERÍA 1-1/4" ACERO	m	865,93	$ 33.190	$ 28.740.217	-	-	-	-	865,93	28.740.217,00
12.01.20	ACCESORIOS 1-1/4" ACERO ROSCADO	un	364,00	$ 16.853	$ 6.134.492	-	-	-	-	364,00	6.134.492,00
12.01.21	STRAPSS 1-1/4" ACERO RANURADO	un	146,00	$ 16.853	$ 2.460.538	-	-	-	-	146,00	2.460.538,00
12.01.22	TUBERÍA 1" ACERO	m	2.803,69	$ 25.908	$ 72.638.001	-	-	-	-	2.803,69	72.638.001,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
12.01.23	ACCESORIOS 1" ACERO ROSCADO	un	2.998,00	$ 12.059	$ 36.152.882	-	-	-	-	2.998,00	36.152.882,00
12.01.24	TUBERÍA 1-1/4" PVC	m	36,97	$ 14.433	$ 533.588	-	-	-	-	36,97	533.588,00
12.01.25	ACCESORIOS 1-1/4"PVC	un	54,00	$ 9.645	$ 520.830	-	-	-	-	54,00	520.830,00
12.01.26	TUBERÍA 1/2" ACERO	m	17,16	$ 42.842	$ 735.169	-	-	-	-	17,16	735.169,00
12.01.27	ACCESORIOS 1/2" ACERO ROSCADO	un	18,00	$ 31.820	$ 572.760	-	-	-	-	18,00	572.760,00
Total	**RED DE DISTRIBUCION GENERAL CONTRA INCENDIO**		-	$ -	**$ 302.373.397**	-	-	**$ -**	**$ -**	-	**$ 302.373.397**
12.02	**PINTURA DE TUBERIAS**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
12.02.01	PINTURA TUBERÍA 6"	m	83,59	$ 50.499	$ 4.221.211	-	-	-	-	83,59	4.221.211,00
12.02.02	PINTURA TUBERÍA 4"	m	108,29	$ 29.759	$ 3.222.602	-	-	-	-	108,29	3.222.602,00
12.02.03	PINTURA TUBERÍA 3"	m	11,66	$ 24.378	$ 284.247	-	-	-	-	11,66	284.247,00
12.02.04	PINTURA TUBERÍA 2-1/2"	m	107,47	$ 26.051	$ 2.799.701	-	-	-	-	107,47	2.799.701,00
12.02.05	PINTURA TUBERÍA 2"	m	113,66	$ 16.471	$ 1.872.094	-	-	-	-	113,66	1.872.094,00
12.02.06	PINTURA TUBERÍA 1-1/2"	m	541,94	$ 16.926	$ 9.172.876	-	-	-	-	541,94	9.172.876,00
12.02.07	PINTURA TUBERÍA 1-1/4"	m	865,93	$ 11.904	$ 10.308.031	-	-	-	-	865,93	10.308.031,00
12.02.08	PINTURA TUBERÍA 1"	m	2.803,69	$ 10.043	$ 28.157.459	-	-	-	-	2.803,69	28.157.459,00
12.02.09	PINTURA TUBERÍA 1/2"	m	17,16	$ 7.109	$ 121.990	-	-	-	-	17,16	121.990,00
Total	**PINTURA DE TUBERIAS**		-		**$ 60.160.211**	-	-	**$ -**	**$ -**	-	**$ 60.160.211**
12.03	**ABRAZADERAS, SOPORTES**										
12.03.01	SOPORTE TIPO PERA 6"	un	12,00	$ 17.407	$ 208.884	-	-	-	-	12,00	208.884,00
12.03.02	SOPORTE TIPO PERA 4"	un	10,00	$ 11.176	$ 111.760	-	-	-	-	10,00	111.760,00
12.03.03	SOPORTE TIPO PERA 3"	un	2,00	$ 9.808	$ 19.616	-	-	-	-	2,00	19.616,00
12.03.04	SOPORTE TIPO PERA 2-1/2"	un	19,00	$ 9.343	$ 177.517	-	-	-	-	19,00	177.517,00
12.03.05	SOPORTE TIPO PERA 2"	un	36,00	$ 8.365	$ 301.140	-	-	-	-	36,00	301.140,00
12.03.06	SOPORTE TIPO PERA 1-1/2"	un	159,00	$ 8.365	$ 1.330.035	-	-	-	-	159,00	1.330.035,00
12.03.07	SOPORTE TIPO PERA 1-1/4"	un	262,00	$ 7.970	$ 2.088.140	-	-	-	-	262,00	2.088.140,00
12.03.08	SOPORTE TIPO PERA 1"	un	699,00	$ 7.777	$ 5.436.123	-	-	-	-	699,00	5.436.123,00
12.03.09	SOPORTE SISMO RESISTENTE 6"	un	7,00	$ 133.579	$ 935.053	-	-	-	-	7,00	935.053,00
12.03.10	SOPORTE SISMO RESISTENTE 4"	un	8,00	$ 131.730	$ 1.053.840	-	-	-	-	8,00	1.053.840,00
12.03.11	SOPORTE SISMO RESISTENTE 3"	un	4,00	$ 112.117	$ 448.468	-	-	-	-	4,00	448.468,00
12.03.12	SOPORTE SISMO RESISTENTE 2-1/2"	un	15,00	$ 110.037	$ 1.650.555	-	-	-	-	15,00	1.650.555,00
Total	**ABRAZADERAS, SOPORTES**		-	$ -	**$ 13.761.131**	-	-	**$ -**	**$ -**	-	**$ 13.761.131**
12.04	**SUMINISTRO Y MONTAJE DE APARATOS**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
12.04.01	GABINETE CLASE II - PRESIÓN = 100 PSI	un	15,00	$ 499.292	$ 7.489.380	-	-	-	-	15,00	7.489.380,00
12.04.02	GABINETE CLASE III - 100PSI < PRESIÓN = 175 PSI	un	8,00	$ 551.152	$ 4.409.216	-	-	-	-	8,00	4.409.216,00
12.04.03	SIAMESA 4"X2-1/2"X2-1/2" BIFURCACIÓN ROSCADA W&C	un	2,00	$ 895.448	$ 1.790.896	-	-	-	-	2,00	1.790.896,00
12.04.04	ROCIADOR PENDIENTE	un	880,00	$ 36.217	$ 31.870.960	-	-	-	-	880,00	31.870.960,00
12.04.05	ROCIADOR MONTANTE	un	22,00	$ 35.529	$ 781.638	-	-	-	-	22,00	781.638,00
Total	**SUMINISTRO Y MONTAJE DE APARATOS**		-	$ -	**$ 46.342.090**	-	-	**$ -**	**$ -**	-	**$ 46.342.090**
12.05	**SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPOS**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
12.05.01	EQUIPO DE BOMBEO SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CON AGUA	un	1,00	$ 109.206.971	$ 109.206.971	-	-	-	-	1,00	109.206.971,00
12.05.02	MONTAJE EQUIPO DE BOMBEO SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CON AGUA	un	1,00	$ 5.916.669	$ 5.916.669	-	-	-	-	1,00	5.916.669,00
Total	**SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPOS**		-	$ -	**$ 115.123.640**	-	-	**$ -**	**$ -**	-	**$ 115.123.640**
12.06	**VALVULAS Y ACCESORIOS ESPECIALES**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
12.06.01	VÁLVULA (ESTACIÓN CONTROL) 2-1/2"	un	9,00	$ 1.909.569	$ 17.186.121	-	-	-	-	9,00	17.186.121,00
12.06.02	SENSOR DE FLUJO 2-1/2"	un	9,00	$ 549.715	$ 4.947.435	-	-	-	-	9,00	4.947.435,00
Total	**VALVULAS Y ACCESORIOS ESPECIALES**	0	-	$ -	**$ 22.133.556**	-	-	**$ -**	**$ -**	-	**$ 22.133.556**
12.07	**SENSORES DE FLUJO**	0	-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
12.07.01	VÁLVULA 4" CORTINA	un	3,00	$ 1.602.453	$ 4.807.359	-	-	-	-	3,00	4.807.359,00
12.07.02	SENSOR DE FLUJO 4"	un	1,00	$ 595.320	$ 595.320	-	-	-	-	1,00	595.320,00
Total	**SENSORES DE FLUJO**		-	$ -	**$ 5.402.679**	-	-	-	-	-	**$ 5.402.679**
12.08	**VALVULAS Y ACCESORIOS CON SUPERVISIÓN VISUAL**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
12.08.01	VALVULA 2-1/2" ÁNGULAR MANGUERA	un	8,00	$ 388.913	$ 3.111.304	-	-	-	-	8,00	3.111.304,00
12.08.02	VALVULA 1-1/2" ÁNGULAR MANGUERA	un	23,00	$ 388.913	$ 8.944.999	-	-	-	-	23,00	8.944.999,00
12.08.03	VALVULA 2-1/2" CONEXIÓN BOMBEROS	un	5,00	$ 388.913	$ 1.944.565	-	-	-	-	5,00	1.944.565,00
12.08.04	CHEQUE 4" RANURADO-RISER	un	3,00	$ 1.227.754	$ 3.683.262	-	-	-	-	3,00	3.683.262,00
12.08.05	VÁLVULA 1-1/4" CORTINA (PURGA)	un	9,00	$ 25.844	$ 232.596	-	-	-	-	9,00	232.596,00
12.08.06	VÁLVULA AIREADORA +MANÓMETRO +REGISTRO	un	1,00	$ 826.013	$ 826.013	-	-	-	-	1,00	826.013,00
12.08.07	VALVULA 1/2" EXPULSORA DE AIRE	un	9,00	$ 483.496	$ 4.351.464	-	-	-	-	9,00	4.351.464,00
Total	**VALVULAS Y ACCESORIOS CON SUPERVISIÓN VISUAL**		-	$ -	**$ 23.094.203**	-	-	-	-	-	**$ 23.094.203**
12.09	**PRUEBAS DE PRESIÓN**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
12.09.01	PRUEBAS DE RED (NFPA 25)	gl	9,00	$ 224.424	$ 2.019.816	-	-	-	-	9,00	2.019.816,00
Total	**PRUEBAS DE PRESIÓN**		**-**		**$ 2.019.816**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**$ 2.019.816**
Total	**RED CONTRA INCENDIO**		**-**		**$ 590.410.723**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**$ 590.410.723**
13	**RED DE GAS**		-		$ -	-	-	-	-	-	-
13.01	**RED INTERNA**		-		$ -	-	-	-	-	-	-
13.01.01	NICHO PARA CONTADOR TIPO G-10,0. 20 m3/h	un	1,00	$ 172.330	$ 172.330	-	-	-	-	1,00	172.330,00
13.01.02	TUBERÍA CU TIPO L DE Ø = 1,1/4"	m	96,68	$ 135.198	$ 13.070.943	-	-	-	-	96,68	13.070.943,00
13.01.03	ACCESORIOS CU Ø = 1,1/4"	un	32,00	$ 12.385	$ 396.320	-	-	-	-	32,00	396.320,00
13.01.04	TUBERÍA CU TIPO L DE Ø = 1"	ml	38,60	$ 76.444	$ 2.950.738	-	-	-	-	38,60	2.950.738,00
13.01.05	ACCESORIOS CU Ø = 1"	un	32,00	$ 22.240	$ 711.680	-	-	-	-	32,00	711.680,00
13.01.06	TUBERÍA CU TIPO L DE Ø = 3/4"	m	8,16	$ 49.515	$ 404.042	-	-	-	-	8,16	404.042,00
13.01.07	ACCESORIOS CU Ø = 3/4"	un	47,00	$ 13.072	$ 614.384	-	-	-	-	47,00	614.384,00
13.01.08	TUBERÍA CU TIPO L DE Ø = 1/2"	m	86,00	$ 35.712	$ 3.071.232	-	-	-	-	86,00	3.071.232,00
13.01.09	ACCESORIOS CU Ø = 1/2"	un	72,00	$ 3.723	$ 268.056	-	-	-	-	72,00	268.056,00
Total	**RED INTERNA**		**-**	**$ -**	**$ 21.659.725**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 21.659.725**
13.02	**REGULADORES**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
13.02.01	REGULADOR SIN VENTEO PE= 5 PSIG. PS=23MBARS Q=2,0 M3/H	un	3,00	$ 379.962	$ 1.139.886	-	-	-	-	3,00	1.139.886,00
13.02.02	REGULADOR SIN VENTEO PE= 5 PSIG. PS=23MBARS Q=20 M3/H	un	1,00	$ 678.314	$ 678.314	-	-	-	-	1,00	678.314,00
13.02.03	REGULADOR SIN VENTEO PE= 5 PSIG. PS=23MBARS Q=5,0M3/H	un	1,00	$ 479.413	$ 479.413	-	-	-	-	1,00	479.413,00
13.02.04	MANOMETRO CARATULA 3" RANGO 0-60 MBARS	un	4,00	$ 111.444	$ 445.776	-	-	-	-	4,00	445.776,00
Total	**REGULADORES**		-	$ -	**$ 2.743.389**			-	-	-	**$ 2.743.389**
13.03	**MONTAJE**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
13.03.01	MONTAJE MANOMETRO	un	4,00	$ 12.046	$ 48.184	-	-	-	-	4,00	48.184,00
13.03.02	MONTAJE REGULADORES	un	5,00	$ 28.268	$ 141.340	-	-	-	-	5,00	141.340,00
Total	**MONTAJE**		-	$ -	**$ 189.524**	-	-	-	-	-	**$ 189.524**
13.04	**VÁLVULAS**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
13.04.01	VÁLVULA GAS CR DE Ø=1/2"	un	21,00	$ 38.563	$ 809.823	-	-	-	-	21,00	809.823,00
13.04.02	VÁLVULA GAS CR DE Ø=3/4"	un	6,00	$ 45.198	$ 271.188	-	-	-	-	6,00	271.188,00
13.04.03	VÁLVULA GAS CR DE Ø=1"	un	3,00	$ 51.896	$ 155.688	-	-	-	-	3,00	155.688,00
Total	**VÁLVULAS**		-	$ -	**$ 1.236.699**	-	-	-	-	-	**$ 1.236.699**
13.05	**VARIOS**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
13.05.01	TAPONES ACERO GALVANIZADO	un	23,00	$ 4.334	$ 99.682	-	-	-	-	23,00	99.682,00
13.05.02	PUNTO PARA CONTADOR	un	1,00	$ 18.739	$ 18.739	-	-	-	-	1,00	18.739,00
13.05.03	CORAZA PLÁSTICA	m	124,60	$ 2.564	$ 319.474	-	-	-	-	124,60	319.474,00
13.05.04	SOPORTERIA ABRAZADERA AJUSTABLE	un	70,00	$ 9.996	$ 699.720	-	-	-	-	70,00	699.720,00
13.05.05	PRUEBA DE HERMETICIDAD	un	5,00	$ 134.698	$ 673.490	-	-	-	-	5,00	673.490,00
13.05.06	REGATA POR PISO Y MURO (NO INCLUYE RESANE)	m	158,00	$ 194	$ 30.652	-	-	-	-	158,00	30.652,00
Total	**VARIOS**		-	$ -	**$ 1.841.757**	-	-	-	-	-	**$ 1.841.757**
13.06	**CONEXIÓN**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
13.06.01	CONEXIÓN GAS ESTUFA MANGUERA FLEXOMETALICA 3/4" X 3/4"	un	5,00	$ 52.162	$ 260.810	-	-	-	-	5,00	260.810,00
13.06.02	CONEXIÓN GAS BUNSEN + ESTUFA EMPLEADOS	un	17,00	$ 129.091	$ 2.194.547	-	-	-	-	17,00	2.194.547,00
13.06.03	CONEXIÓN GAS Y AGUAS CALDERA NURAL	un	1,00	$ 323.244	$ 323.244	-	-	-	-	1,00	323.244,00
Total	**CONEXIÓN**		-	$ -	**$ 2.778.601**	-	-	-	-	-	**$ 2.778.601**
Total	**RED DE GAS**		**-**	**$ -**	**$ 30.449.695**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 30.449.695**
14	**ELECTRICAS Y TELECOMUNICACIONES**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
14.01	**ILUMINACIÓN**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
14.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBERIA EMT (NO INCLUYE LUMINARIA). PROMEDIO DE SALIDA 2M EN CABLE LSHF 12AWG	un	1.811,00	$ 68.361	$ 123.801.771	-	-	-	-	1.811,00	123.801.771,00
14.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA EMT	un	134,00	$ 83.218	$ 11.151.212	-	-	-	-	134,00	11.151.212,00
14.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA EMT	un	6,00	$ 88.093	$ 528.558	-	-	-	-	6,00	528.558,00
14.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO EN TUBERIA EMT	un	2,00	$ 93.609	$ 187.218	-	-	-	-	2,00	187.218,00
14.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE EN TUBERIA EMT	un	123,00	$ 103.951	$ 12.785.973	-	-	-	-	123,00	12.785.973,00
14.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO DUAL 360° EN TUBERIA EMT	un	115,00	$ 146.660	$ 16.865.900	-	-	-	-	115,00	16.865.900,00
14.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA FOTOCELDA (NO INCLUYE APARATO) EN TUBERIA EMT	un	21,00	$ 113.705	$ 2.387.805	-	-	-	-	21,00	2.387.805,00
14.01.08	TUBERIA EMT 3/4"	m	5.286,60	$ 12.968	$ 68.556.629	-	-	-	-	5.286,60	68.556.629,00
14.01.09	TUBERIA EMT 1"	m	257,00	$ 20.386	$ 5.239.202	-	-	-	-	257,00	5.239.202,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
14.01.10	PARCIAL DE ILUMINACIÓN 1x12F+1X12N+1x12T AWG LSHF	m	5.605,50	$ 9.385	$ 52.607.618	-	-	-	-	5.605,50	52.607.618,00
14.01.11	PARCIAL DE ILUMINACIÓN 1x10F+1X10N+1x12T AWG LSHF	un	160,00	$ 11.787	$ 1.885.920	-	-	-	-	160,00	1.885.920,00
14.01.12	TABLERO CONTROL DE ALUMBRADO PARA ILUMINACION EXTERIOR	un	1,00	$ 2.357.525	$ 2.357.525	-	-	-	-	1,00	2.357.525,00
14.01.13	L-1 BALA HERMETICA LED DE TECHO 6-8W-FORMATO MR16-12 VOLTIOS PARA DUCHA -IP44- ON/OFF INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	8,00	$ 120.245	$ 961.960	-	-	-	-	8,00	961.960,00
14.01.14	L-2 CILINDRO PARA DESCOLGAR 533 LM TIPO MOODY CHIP ON BOARD ON/OFF INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	106,00	$ 208.791	$ 22.131.846	-	-	-	-	106,00	22.131.846,00
14.01.15	L-3 CLINDRO PARA INCRUSTAR EN CIELO RASO 533 LM TIPO MOODY CHIP ON BORAD ON/OFF (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	65,00	$ 111.869	$ 7.271.485	-	-	-	-	65,00	7.271.485,00
14.01.16	L-4 LUMINARIA LINEAL DIRECTA TIPO FIL 50 CON DIFSUSOR OPAL DE POLICARBONATO LONG 1,20 MTS APROX -ON/OFF-3740 LM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	237,00	$ 342.752	$ 81.232.224	-	-	-	-	237,00	81.232.224,00
14.01.17	L-5 LUMINARIA LINEAL DIRECTA TIPO FIL 50 CON DIFUSOR OPAL DE POLICARBNATO LONG 2,40 MTS APROX -ON/OFF-7480 LM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	522,00	$ 576.416	$ 300.889.152	-	-	-	-	522,00	300.889.152,00
14.01.18	L-6 PERFIL LINEAL DE SOBREPONER DRIVER REMOTO INSPECCIONABLE DIFUSOR OPALIZADO 0,60 MTS -964 LM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	11,00	$ 142.390	$ 1.566.290	-	-	-	-	11,00	1.566.290,00
14.01.19	L-7 PERFIL LINEAL DE SOBREPONER DRIVER REMOTO INSPECCIONABLE DIFUSOR OPALIZADO 1,20 MTS -1862 LM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	190,00	$ 199.423	$ 37.890.370	-	-	-	-	190,00	37.890.370,00
14.01.20	L-8 LUMINARIA HERMETICA DE LED 3583 LM-DIFUSOR OPALIZADO LONGITUD APROXIMADA 1,20 MTS CUERPO ANGOSTO-3000K-120V-ON/OFF (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	219,00	$ 197.019	$ 43.147.161	-	-	-	-	219,00	43.147.161,00
14.01.21	L-9 LUMINARIA CIRCULAR PLAFON DE 47 CM-SOBREPONER -1422LM-IP44-20/OFF (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	1,00	$ 423.176	$ 423.176	-	-	-	-	1,00	423.176,00
14.01.22	L-10 LUMINARIA CIRCULAR PLAFON DE 65CM-SOBREPONER -3528 LM-IP44-ON/OFF (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	72,00	$ 477.483	$ 34.378.776	-	-	-	-	72,00	34.378.776,00
14.01.23	L-11 LUMINARIA CIRCULAR PLAFON DE 90 CM-SOBREPONER -6972 LM-IP44-ON/OFF (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	67,00	$ 649.807	$ 43.537.069	-	-	-	-	67,00	43.537.069,00
14.01.24	L-11A LUMINARIA CIRCULAR PLAFON DE 76 CM-SOBREPONER -4778 LM-IP44-ON/OFF (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	81,00	$ 466.058	$ 37.750.698	-	-	-	-	81,00	37.750.698,00
14.01.25	L-12 LUMINARIA TIPO ORBIS DE SOBREPONER 0,40 MTS -1473 LM-IP20-ON/OFF (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	1,00	$ 423.793	$ 423.793	-	-	-	-	1,00	423.793,00
14.01.26	L-13 LUMINARIA DECORATIVA DE DESCOLGAR TIPO TITAN DE HIGH LIGHTS -1424 LUMENES-17W (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	27,00	$ 549.811	$ 14.844.897	-	-	-	-	27,00	14.844.897,00
14.01.27	L-14 LUMINARIA DESCOLGAR TIPO HEDRAL 4481LM-IP20-ON/OFF-DIFUSOR OPAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	2,00	$ 1.261.765	$ 2.523.530	-	-	-	-	2,00	2.523.530,00
14.01.28	L-16 REFLECTOR DE LED TIPO RALED III ADOSADO A POSTE 21000 LM-IP66 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	13,00	$ 2.223.802	$ 28.909.426	-	-	-	-	13,00	28.909.426,00
14.01.29	L-17 POSTE DOBLE PARA REFLECTOR (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	3,00	$ 1.866.029	$ 5.598.087	-	-	-	-	3,00	5.598.087,00
14.01.30	L-18 POSTE SENCILLO PARA REFLECTOR (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	5,00	$ 1.746.373	$ 8.731.865	-	-	-	-	5,00	8.731.865,00
14.01.31	L-20 WALLPACK TIPO LUMARK DE AXCENT CON EMERGENCIA INCLUIDA-SALIDA LUMINOSA 563 LM 14W-SALIDA LUMINOSA EMERGENCIA ES 63 LUEMENES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	67,00	$ 504.060	$ 33.772.020	-	-	-	-	67,00	33.772.020,00
14.01.32	E1 LUMINARIA DE EMERGENCIA EN LED PARA DESCOLGAR SPAZIO ON ZEMPER -200LM-FOTOMETRIA DIRECCIONAL-BATERIA NIQUEL METALODURO SIN CADMIO-IP44 DEBE INCLUIR AUTOTEST -120 V (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	414,00	$ 391.984	$ 162.281.376	-	-	-	-	414,00	162.281.376,00
14.01.33	E2 LUMINARIA DE EMERGENCIA EN LEDS TIPO DIANA FLAT DE ZEMPER -BATERIA NIQUEL METALODURO SIN CADMNIO -IP44-DEBE INCLUIR AUTOTEST-120 VOLTIOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un	42,00	$ 292.033	$ 12.265.386	-	-	-	-	42,00	12.265.386,00
Total ILUMINACIÓN			-	$ -	**$ 1.178.885.918**	-	-	-	-	-	**$ 1.178.885.918**
14.02	**TOMACORRIENTES NORMALES**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
14.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA TAPA BLANCA LEVINTON O SIMILAR, PROMEDIO DE SALIDA 3,5M EN CABLE LSHF Y EN TUBERIA EMT DE 3/4"	un	620,00	$ 84.316	$ 52.275.920	-	-	-	-	620,00	52.275.920,00
14.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA Y TAPA TIPO INTEMPERIE, PROMEDIO DE SALIDA 3,5M EN CABLE LSHF Y EN TUBERIA EMT DE 3/4"	un	8,00	$ 85.596	$ 684.768	-	-	-	-	8,00	684.768,00
14.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA PARA SECADOR DE MANOS, PROMEDIO DE SALIDA 5M EN CABLE LSHF Y EN TUBERIA EMT DE 3/4"	un	19,00	$ 114.798	$ 2.181.162	-	-	-	-	19,00	2.181.162,00
14.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE GFCI CON POLO A TIERRA TAPA BLANCA LEVINTON O SIMILAR, PROMEDIO DE SALIDA 3,5M EN CABLE LSHF Y EN TUBERIA EMT DE 3/4"	un	54,00	$ 128.149	$ 6.920.046	-	-	-	-	54,00	6.920.046,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
14.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE BIFASICA, PROMEDIO DE SALIDA 8M EN CABLE LSHF COCINA Y EN TUBERIA EMT DE 3/4"	un	8,00	$ 158.680	$ 1.269.440	-	-	-	-	8,00	1.269.440,00
14.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE BIFASICA+NEUTRO, PROMEDIO DE SALIDA 8M EN CABLE LSHF COCINA Y EN TUBERIA EMT DE 3/4"	un	5,00	$ 198.029	$ 990.145	-	-	-	-	5,00	990.145,00
14.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE MONOFASICA, DEDICADA PARA EQUIPOS DE COCINA PROMEDIO DE SALIDA 10M EN CABLE LSHF Y EN TUBERIA EMT DE 3/4"	un	5,00	$ 196.597	$ 982.985	-	-	-	-	5,00	982.985,00
14.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE REGULADA CON POLO A TIERRA NARANJA LEVINTON O SIMILAR, PROMEDIO DE SALIDA 3,5M EN CABLE LSHF Y EN TUBERIA EMT DE 3/4"	un	370,00	$ 108.299	$ 40.070.630	-	-	-	-	370,00	40.070.630,00
14.02.09	TUBERIA EMT 3/4"	m	1.940,75	$ 12.968	$ 25.167.646	-	-	-	-	1.940,75	25.167.646,00
14.02.10	TUBERIA EMT 1"	m	256,00	$ 20.386	$ 5.218.816	-	-	-	-	256,00	5.218.816,00
14.02.11	PARCIAL ELÉCTRICA 1x12F+1X12N+1x12T AWG LSHF	m	6.151,00	$ 9.385	$ 57.727.135	-	-	-	-	6.151,00	57.727.135,00
14.02.12	CAJA DE PASO DE 15X15	un	33,00	$ 43.497	$ 1.435.401	-	-	-	-	33,00	1.435.401,00
14.02.13	BANDEJA TIPO DUCTO DE 30x8CM	un	682,00	$ 82.109	$ 55.998.338	-	-	-	-	682,00	55.998.338,00
14.02.14	CANALETA METALICA CON DIVISION DE 12X5CM	un	262,00	$ 39.379	$ 10.317.298	-	-	-	-	262,00	10.317.298,00
Total	**TOMACORRIENTES NORMALES**		-	$ -	**$ 261.239.730**	-	-	-	-	-	**$ 261.239.730**
14.03	**SISTEMA DE COMUNICACIONES**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
14.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK DE 2,10 DE ALTURA	un	4,00	$ 1.277.233	$ 5.108.932	-	-	-	-	4,00	5.108.932,00
14.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK DE 60 CM DE PARED	un	2,00	$ 751.589	$ 1.503.178	-	-	-	-	2,00	1.503.178,00
14.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MULTITOMA DE 8 PUESTOS CON BREAKER DE PROTECCION DE 3X30AMPERIOS CLAVIJA DE SEGURIDAD	un	13,00	$ 169.774	$ 2.207.062	-	-	-	-	13,00	2.207.062,00
14.03.04	SWITCH 48 PUERTOS CAPA 3 PARA DATOS	un	8,00	$ 5.559.154	$ 44.473.232	-	-	-	-	8,00	44.473.232,00
14.03.05	SWITCH 24 PUERTOS CAPA 3 PARA DATOS	un	4,00	$ 2.669.806	$ 10.679.224	-	-	-	-	4,00	10.679.224,00
14.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 2 UNIDADES DE RACK MARCA AMP/SIEMON	un	8,00	$ 119.334	$ 954.672	-	-	-	-	8,00	954.672,00
14.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH PANEL CATEGORIA 6A 48 PTOS	un	8,00	$ 1.979.271	$ 15.834.168	-	-	-	-	8,00	15.834.168,00
14.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH PANEL CATEGORIA 6A 24 PTOS	un	4,00	$ 946.580	$ 3.786.320	-	-	-	-	4,00	3.786.320,00
14.03.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD CATEGORIA 6A /1 PIES PARA RACK COMUNICACIONES	un	317,00	$ 40.208	$ 12.745.936	-	-	-	-	317,00	12.745.936,00
14.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD CATEGORIA 6A COLOR AZUL PCS /10 PIES PARA PUESTOS DE TRABAJO	un	317,00	$ 47.117	$ 14.936.089	-	-	-	-	317,00	14.936.089,00
14.03.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE F/UTP CAT 6A	m	19.360,00	$ 3.127	$ 60.538.720	-	-	-	-	19.360,00	60.538.720,00
14.03.12	ROTULACION DE PUNTOS DE DATOS EN PUESTO DE TRABAJO /PUERTO PATCH PANEL /FACEPLATE LOGICO	gl	1,00	$ 343.325	$ 343.325	-	-	-	-	1,00	343.325,00
14.03.13	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA DATOS CON JACK'S CATEGORIA 6A MARCA AMP/SIEMON INCLUYE FACE PLATE Y TROQUEL DE DATOS	un	279,00	$ 65.068	$ 18.153.972	-	-	-	-	279,00	18.153.972,00
14.03.14	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA ACCESS POINT CON JACK'S CATEGORIA 6A MARCA AMP/SIEMON INCLUYE FACE PLATE Y TROQUEL DE DATOS	un	38,00	$ 65.068	$ 2.472.584	-	-	-	-	38,00	2.472.584,00
14.03.15	CERTIFICACION DE PUNTOS DE DATOS	un	317,00	$ 10.029	$ 3.179.193	-	-	-	-	317,00	3.179.193,00
14.03.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA EQUIPOTENCIAL EN CUARTO DE COMUNICACIONES / ENTRE RACK DE COMUNICACIONES	gl	1,00	$ 397.205	$ 397.205	-	-	-	-	1,00	397.205,00
14.03.17	TUBERIA EMT 3/4"	m	1.260,00	$ 12.968	$ 16.339.680	-	-	-	-	1.260,00	16.339.680,00
14.03.18	TUBERIA EMT 1"	m	299,00	$ 20.386	$ 6.095.414	-	-	-	-	299,00	6.095.414,00
14.03.19	TUBERIA EMT 1 1/4"	m	195,00	$ 27.264	$ 5.316.480	-	-	-	-	195,00	5.316.480,00
14.03.20	TUBERIA EMT 2"	m	144,00	$ 36.523	$ 5.259.312	-	-	-	-	144,00	5.259.312,00
14.03.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HDMI NO INCLUYE CABLE	un	70,00	$ 85.992	$ 6.019.440	-	-	-	-	70,00	6.019.440,00
14.03.22	CABLE HDMI DE 10m	un	35,00	$ 65.699	$ 2.299.465	-	-	-	-	35,00	2.299.465,00
14.03.23	UPS 80 kVA	un	1,00	$ 88.028.564	$ 88.028.564	-	-	-	-	1,00	88.028.564,00
Total	**SISTEMA DE COMUNICACIONES**		-	$ -	**$ 326.672.167**	-	-	-	-	-	**$ 326.672.167**
14.04	**REDES DE BAJA TENSION**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
14.04.01	ACOMETIDA EN CABLE 4X(3X500F)+4X(1X500N)+4/0T EN ALUMINIO AWG DESDE TRANSFORMADOR HASTA TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES	m	15,00	$ 375.507	$ 5.632.605	-	-	-	-	15,00	5.632.605,00
14.04.02	ACOMETIDA EN CABLE 4X(3X500F)+4X(1X500N)+4/0T AWG EN ALUMINIO DESDE PLANTA ELECTRICA HASTA TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMATICA TTA INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES	m	15,00	$ 375.665	$ 5.634.975	-	-	-	-	15,00	5.634.975,00
14.04.03	ACOMETIDA EN CABLE 3X6F+6N+8T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO NIVEL -7 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	32,00	$ 39.779	$ 1.272.928	-	-	-	-	32,00	1.272.928,00
14.04.04	ACOMETIDA EN CABLE 3X6F+6N+8T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO NIVEL -3.50 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	7,00	$ 38.395	$ 268.765	-	-	-	-	7,00	268.765,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
14.04.05	ACOMETIDA EN CABLE 3X250F+250N+4/0T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO PRESCOLAR Y TRANSICION INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES	m	125,00	$ 313.543	$ 39.192.875	-	-	-	-	125,00	39.192.875,00
14.04.06	ACOMETIDA EN CABLE 3X1/0F+1/0N+2T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO BIBLIOTECA INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	68,00	$ 132.547	$ 9.013.196	-	-	-	-	68,00	9.013.196,00
14.04.07	ACOMETIDA EN CABLE 3x(3X2/0F+2/0N)+2/0T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO TABLERO NIVEL 0.00 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES	m	19,00	$ 421.104	$ 8.000.976	-	-	-	-	19,00	8.000.976,00
14.04.08	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO PINCIPAL DE PISO HASTA SEGUNDO TABLERO DE PISO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	65,00	$ 26.253	$ 1.706.445	-	-	-	-	65,00	1.706.445,00
14.04.09	ACOMETIDA EN CABLE 3X2/0F+2/0N+1/0T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO PRINCIPAL DE COCINA INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES	m	34,00	$ 134.272	$ 4.565.248	-	-	-	-	34,00	4.565.248,00
14.04.10	ACOMETIDA EN CABLE 2x(3X2/0F+2/0N)+2/0T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO NIVEL 4.20 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES	m	23,00	$ 300.049	$ 6.901.127	-	-	-	-	23,00	6.901.127,00
14.04.11	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO PINCIPAL DE PISO HASTA SEGUNDO TABLERO DE PISO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	65,00	$ 26.253	$ 1.706.445	-	-	-	-	65,00	1.706.445,00
14.04.12	ACOMETIDA EN CABLE 2X(3X2/0F+2/0N)+2/0T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO NIVEL 7.70 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES	m	27,00	$ 299.335	$ 8.082.045	-	-	-	-	27,00	8.082.045,00
14.04.13	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO PINCIPAL DE PISO HASTA SEGUNDO TABLERO DE PISO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	65,00	$ 26.253	$ 1.706.445	-	-	-	-	65,00	1.706.445,00
14.04.14	ACOMETIDA EN CABLE 3X4/0F+4/0N+2/0T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO NIVEL 11.20 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	31,00	$ 250.856	$ 7.776.536	-	-	-	-	31,00	7.776.536,00
14.04.15	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO PINCIPAL DE PISO HASTA SEGUNDO TABLERO DE PISO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	65,00	$ 26.253	$ 1.706.445	-	-	-	-	65,00	1.706.445,00
14.04.16	ACOMETIDA EN CABLE 2X(3X2/0F+2/0N)+2/0T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO NIVEL 14.70 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES	m	35,00	$ 135.912	$ 4.756.920	-	-	-	-	35,00	4.756.920,00
14.04.17	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO PINCIPAL DE PISO HASTA SEGUNDO TABLERO DE PISO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	65,00	$ 26.253	$ 1.706.445	-	-	-	-	65,00	1.706.445,00
14.04.18	ACOMETIDA EN CABLE 3X(3X250F+300N)+250T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA HASTA TABLERO BY&PASS INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES	m	57,00	$ 797.109	$ 45.435.213	-	-	-	-	57,00	45.435.213,00
14.04.19	ACOMETIDA EN CABLE 3X(3X2/0F+4/0N)+250T AWG DESDE UPS HASTA TABLERO BY&PASS INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	7,00	$ 546.137	$ 3.822.959	-	-	-	-	7,00	3.822.959,00
14.04.20	ACOMETIDA EN CABLE 3X6F+6N+8T AWG DESDE TABLERO BY&PASS HASTA TABLERO REGULADO PRESCOLAR Y TRANSICION INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	108,00	$ 38.653	$ 4.174.524	-	-	-	-	108,00	4.174.524,00
14.04.21	ACOMETIDA EN CABLE 3X6F+4N+10T AWG DESDE TABLERO BY&PASS HASTA TABLERO REGULADO BIBLIOTECA INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES	m	7,00	$ 29.898	$ 209.286	-	-	-	-	7,00	209.286,00
14.04.22	ACOMETIDA EN CABLE 3X2F+2N+4T AWG DESDE TABLERO BY&PASS HASTA TABLERO REGULADO NIVEL 0.00 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	39,00	$ 82.444	$ 3.215.316	-	-	-	-	39,00	3.215.316,00
14.04.23	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO PINCIPAL DE PISO HASTA SEGUNDO TABLERO DE PISO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	65,00	$ 26.253	$ 1.706.445	-	-	-	-	65,00	1.706.445,00
14.04.24	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+6N+10T AWG DESDE TABLERO BY&PASS HASTA TABLERO REGULADO NIVEL 4.20 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	43,00	$ 32.934	$ 1.416.162	-	-	-	-	43,00	1.416.162,00
14.04.25	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO PINCIPAL DE PISO HASTA SEGUNDO TABLERO DE PISO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	65,00	$ 26.253	$ 1.706.445	-	-	-	-	65,00	1.706.445,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
14.04.26	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+6N+10T AWG DESDE TABLERO BY&PASS HASTA TABLERO REGULADO NIVEL 7.70 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	47,00	$ 32.898	$ 1.546.206	-	-	-	-	47,00	1.546.206,00
14.04.27	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO PINCIPAL DE PISO HASTA SEGUNDO TABLERO DE PISO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	65,00	$ 26.253	$ 1.706.445	-	-	-	-	65,00	1.706.445,00
14.04.28	ACOMETIDA EN CABLE 3X4F+4N+6T AWG DESDE TABLERO BY&PASS HASTA TABLERO REGULADO NIVEL 11.20 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	51,00	$ 60.268	$ 3.073.668	-	-	-	-	51,00	3.073.668,00
14.04.29	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO PINCIPAL DE PISO HASTA SEGUNDO TABLERO DE PISO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	65,00	$ 26.253	$ 1.706.445	-	-	-	-	65,00	1.706.445,00
14.04.30	ACOMETIDA EN CABLE 3X2F+1/0N+4T AWG DESDE TABLERO BY&PASS HASTA TABLERO REGULADO NIVEL 14.70 INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES	m	55,00	$ 123.838	$ 6.811.090	-	-	-	-	55,00	6.811.090,00
14.04.31	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO PINCIPAL DE PISO HASTA SEGUNDO TABLERO DE PISO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	65,00	$ 26.253	$ 1.706.445	-	-	-	-	65,00	1.706.445,00
14.04.32	ACOMETIDA EN CABLE 3X2F+2N+4T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS HASTA TABLERO BOMBAS INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	58,00	$ 81.673	$ 4.737.034	-	-	-	-	58,00	4.737.034,00
14.04.33	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS HASTA TABLERO ASCENSOR INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	45,00	$ 26.487	$ 1.191.915	-	-	-	-	45,00	1.191.915,00
14.04.34	ACOMETIDA EN CABLE 3X8F+8N+10T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS HASTA TABLERO AIRES INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	7,00	$ 30.625	$ 214.375	-	-	-	-	7,00	214.375,00
14.04.35	ACOMETIDA EN CABLE 3X2/0F+2/0N+1/0T AWG DESDE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS HASTA BOMBA CONTRA INCENDIO INCLUYE TERMINALES DE PONCHAR, IDENTIFICACION CON TERMOENCOGIBLE SEGÚN CODIGO DE COLORES.	m	58,00	$ 169.459	$ 9.828.622	-	-	-	-	58,00	9.828.622,00
Total	**REDES DE BAJA TENSION**		-	$ -	**$ 203.839.016**	-	-	-	-	-	**$ 203.839.016**
14.05	**TABLEROS**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
14.05.01	TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS (TGA) Y TRANSFERENCIA AUTOMATICA 1600A FABRICADO EN LÁMINA CR CAL. 14/16, TRATAMIENTO ESPECIFICADO, BARRAJE DE COBRE 1122A, 208/120V; CON DOBLEFONDO DESPLAZABLE ADELANTE ATRAS SISTEMA RIEL. PUERTA CON CAUCHO ESPUMA;	un	1,00	$ 48.066.856	$ 48.066.856	-	-	-	-	1,00	48.066.856,00
14.05.02	TABLERO DE TRASNFERENCIA AUTOMATICA DE 1600A FABRICACIÓN ESPECIAL SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR PARA RED CONTRA INCENDIO.	un	1,00	$ 17.176.619	$ 17.176.619	-	-	-	-	1,00	17.176.619,00
14.05.03	TABLERO PRINCIPA DE COCINA (TPC) FABRICADO EN LÁMINA CR CAL. 14/16, TRATAMIENTO ESPECIFICADO, BARRAJE DE COBRE 496A, 208/120V; CON DOBLEFONDO DESPLAZABLE ADELANTE ATRAS SISTEMA RIEL. PUERTA CON CAUCHO ESPUMA; TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA DE 70	un	1,00	$ 9.964.608	$ 9.964.608	-	-	-	-	1,00	9.964.608,00
14.05.04	TABLERO NIVEL -7 (TN-7) DE 24 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X60A Y 18 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,00	$ 943.760	$ 943.760	-	-	-	-	1,00	943.760,00
14.05.05	TABLERO BOMBAS (TB) DE 18 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X70A Y 3 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE 3X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,00	$ 1.107.089	$ 1.107.089	-	-	-	-	1,00	1.107.089,00
14.05.06	CAJA BREAKER ASCENSOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X30A	un	1,00	$ 416.558	$ 416.558	-	-	-	-	1,00	416.558,00
14.05.07	TABLERO NIVEL -3.50 (TN-3.50) DE 24 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X30A Y 21 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,00	$ 953.516	$ 953.516	-	-	-	-	1,00	953.516,00
14.05.08	TABLERO PREESCOLAR Y TRANSICION (TN PRES Y TRANS) DE 42 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X125A Y 28 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,00	$ 1.400.388	$ 1.400.388	-	-	-	-	1,00	1.400.388,00
14.05.09	TABLERO BIBLIOTECA (TN BIBLIOTECA) DE 24 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X80A Y 28 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,00	$ 1.045.459	$ 1.045.459	-	-	-	-	1,00	1.045.459,00
14.05.10	TABLERO NIVEL 0.00 (TN 0.00) DE 42 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X125A Y 30 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,00	$ 1.424.630	$ 1.424.630	-	-	-	-	1,00	1.424.630,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
14.05.11	TABLERO NIVEL 4.20 (TN 4.20) DE 42 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X125A Y 31 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,00	$ 1.436.751	$ 1.436.751	-	-	-	-	1,00	1.436.751,00
14.05.12	TABLERO NIVEL 4.20 (TN 4.20-2) DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X60A, 12 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,00	$ 687.430	$ 687.430	-	-	-	-	1,00	687.430,00
14.05.13	TABLERO NIVEL 7.70 (TN 7.70) DE 42 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X125A Y 31 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,00	$ 1.436.751	$ 1.436.751	-	-	-	-	1,00	1.436.751,00
14.05.14	TABLERO NIVEL 7.70 (TN 7.70-2) DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X60A, 12 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,00	$ 687.430	$ 687.430	-	-	-	-	1,00	687.430,00
14.05.15	TABLERO NIVEL 11.20 (TN 11.20) DE 42 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X125A Y 31 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,00	$ 1.436.751	$ 1.436.751	-	-	-	-	1,00	1.436.751,00
14.05.16	TABLERO NIVEL 11.20 (TN 11.20-2) DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X60A, 12 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,00	$ 687.430	$ 687.430	-	-	-	-	1,00	687.430,00
14.05.17	TABLERO NIVEL 14.70 (TN 14.70) DE 42 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X125A Y 31 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,00	$ 1.436.751	$ 1.436.751	-	-	-	-	1,00	1.436.751,00
14.05.18	TABLERO NIVEL 14.70 (TN 14.70-2) DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X60A, 12 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,00	$ 687.430	$ 687.430	-	-	-	-	1,00	687.430,00
14.05.19	TABLERO BY-PASS DE FABRICACIÓN ESPECIAL SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	un	1,00	$ 37.814.083	$ 37.814.083	-	-	-	-	1,00	37.814.083,00
14.05.20	TABLERO REGULADO PRESCOLAR Y TRANSICION (TR PRES Y TRANS) DE 18 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X20A, 15 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,00	$ 712.126	$ 712.126	-	-	-	-	1,00	712.126,00
14.05.21	TABLERO REGULADO BIBLIOTECA (TR BIBLIOTECA) DE 18 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X30A, 15 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,00	$ 724.739	$ 724.739	-	-	-	-	1,00	724.739,00
14.05.22	TABLERO REGULADO NIVEL 0.00 (TR N0.00) DE 24 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X30A, 18 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,00	$ 917.153	$ 917.153	-	-	-	-	1,00	917.153,00
14.05.23	TABLERO REGULADO NIVEL 4.20 (TR N4.20) DE 24 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X30A, 21 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS.	un	1,00	$ 953.516	$ 953.516	-	-	-	-	1,00	953.516,00
14.05.24	TABLERO REGULADO NIVEL 4.20 (TR N4.20 -2) DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X30A, 12 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,00	$ 660.823	$ 660.823	-	-	-	-	1,00	660.823,00
14.05.25	TABLERO REGULADO NIVEL 7.70 (TR N7.70) DE 24 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X30A, 21 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,00	$ 953.516	$ 953.516	-	-	-	-	1,00	953.516,00
14.05.26	TABLERO REGULADO NIVEL 7.70 (TR N7.70 -2) DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X30A, 12 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,00	$ 660.823	$ 660.823	-	-	-	-	1,00	660.823,00
14.05.27	TABLERO REGULADO NIVEL 11.20 (TR N11.20) DE 24 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X60A, 20 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,00	$ 968.002	$ 968.002	-	-	-	-	1,00	968.002,00
14.05.28	TABLERO REGULADO NIVEL 11.20 (TR N11.20 -2) DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X30A, 12 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,00	$ 660.823	$ 660.823	-	-	-	-	1,00	660.823,00
14.05.29	TABLERO REGULADO NIVEL 14.70 (TR N14.70) DE 24 CIRCUITOS TIPO PESADO, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X60A, 18 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,00	$ 943.760	$ 943.760	-	-	-	-	1,00	943.760,00
14.05.30	TABLERO REGULADO NIVEL 14.70 (TR N14.70 -2) DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO, INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X60A, 12 BREAKERS TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADROS DE CARGAS	un	1,00	$ 687.430	$ 687.430	-	-	-	-	1,00	687.430,00
Total TABLEROS			-		**$ 137.653.001**	-	-	-	-	-	**$ 137.653.001**
14.06	**SUBESTACIÓN Y PLANTA ELECTRICA**		-			-	-	-	-	-	-
14.06.01	ACOMETIDA EN CABLE XLPE MT 3X185mm2 XLPE 15KV AL	m	145,00	$ 299.921	$ 43.488.545	-	-	-	-	145,00	43.488.545,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
14.06.02	TERMINAL PREMOLDEADA TIPO EXTERIOR DE 15KVA	un	1,00	$ 765.240	$ 765.240	-	-	-	-	1,00	765.240,00
14.06.03	TERMINAL PREMOLDEADA TIPO INTERIOR DE 15KVA	un	1,00	$ 765.240	$ 765.240	-	-	-	-	1,00	765.240,00
14.06.04	CELDA DE MEDIDA EN MEDIA TENSION TIPO SF6 SEGÚN NORMA AE325 (INCLUYE 3 CT'S Y 3 PT'S)	un	1,00	$ 18.737.135	$ 18.737.135	-	-	-	-	1,00	18.737.135,00
14.06.05	CELDA DE ENTRADA TIPO SF6	un	1,00	$ 15.263.026	$ 15.263.026	-	-	-	-	1,00	15.263.026,00
14.06.06	CELDA DE SALIDA TIPO SF6	un	1,00	$ 15.263.026	$ 15.263.026	-	-	-	-	1,00	15.263.026,00
14.06.07	CELDA DE PROTECCION TIPO SF6 INCLUYE FUSIBLES	un	1,00	$ 19.265.332	$ 19.265.332	-	-	-	-	1,00	19.265.332,00
14.06.08	CELDA PARA TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 400KVA SEGÚN NORMA CTS 518-2	un	1,00	$ 8.195.912	$ 8.195.912	-	-	-	-	1,00	8.195.912,00
14.06.09	TRASNFORMAR TRIFASICO TIPO SECO DE 400KVA	un	1,00	$ 28.748.957	$ 28.748.957	-	-	-	-	1,00	28.748.957,00
14.06.10	CANALIZACIÓN SUBTERRANEA EN TUBERÍA PVC TIPO DB-60, BANCO DE 4 Ø 6" SEGÚN NORMA CODENSA CS-203; INCLUYE ALAMBRE DE GUÍA EN SU INTERIOR, ACCESORIOS DE FÁBRICA CON CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO, SEÑALIZACIÓN CON CINTA DE PELIGRO Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDO	m	125,00	$ 248.499	$ 31.062.375	-	-	-	-	125,00	31.062.375,00
14.06.11	CAJA DE INSPECIÓN CS276 SEGÚN NORMA CODENSA	un	6,00	$ 2.269.715	$ 13.618.290	-	-	-	-	6,00	13.618.290,00
14.06.12	CAJA DE INSPECCIÓN AE287-1 SEGÚN NORMA CODENSA	un	1,00	$ 2.419.662	$ 2.419.662	-	-	-	-	1,00	2.419.662,00
14.06.13	PLANTA ELECTRICA DE 400KVA	un	1,00	$ 172.019.825	$ 172.019.825	-	-	-	-	1,00	172.019.825,00
Total	**SUBESTACIÓN Y PLANTA ELECTRICA**		-	$ -	**$ 369.612.565**	-	-	-	-	-	**$ 369.612.565**
14.07	**APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
14.07.01	ALAMBRON DE ALUMINIO 8mm	m	1.417,00	$ 6.290	$ 8.912.930	-	-	-	-	1.417,00	8.912.930,00
14.07.02	SOPORTE AISLADOR TIPO DEHN	un	720,00	$ 11.908	$ 8.573.760	-	-	-	-	720,00	8.573.760,00
14.07.03	PUNTA DE CAPTACION DE 60 Cm CON SOPORTE	un	22,00	$ 115.470	$ 2.540.340	-	-	-	-	22,00	2.540.340,00
14.07.04	PUNTA DE CAPTACION DE 100 Cm CON SOPORTE	un	23,00	$ 150.739	$ 3.466.997	-	-	-	-	23,00	3.466.997,00
14.07.05	GRAPA DE CONEXIÓN A PUNTA CAPTADORA	un	45,00	$ 50.875	$ 2.289.375	-	-	-	-	45,00	2.289.375,00
14.07.06	CONECTOR TIPO UNION PARA ANILLO DE CAPTACION A BAJANTE	un	10,00	$ 37.956	$ 379.560	-	-	-	-	10,00	379.560,00
14.07.07	BAJANTE EN CABLE 1/0 AWG AL INCLUYE SOPORTERIA	un	10,00	$ 310.020	$ 3.100.200	-	-	-	-	10,00	3.100.200,00
14.07.08	CONECTOR BIMETALICO EN CAJA DE INSPECCION	un	10,00	$ 68.217	$ 682.170	-	-	-	-	10,00	682.170,00
14.07.09	SEÑALITICA DE DESCARGAS ATMOSFERICAS	un	27,00	$ 25.450	$ 687.150	-	-	-	-	27,00	687.150,00
14.07.10	CONDUCTOR DESNUDO 2/0 AWG	m	560,00	$ 48.709	$ 27.277.040	-	-	-	-	560,00	27.277.040,00
14.07.11	CAJA DE INSPECCION 30X30 EN MAMPOSTERIA INCLUYE TAPA Y MARCO	un	15,00	$ 440.663	$ 6.609.945	-	-	-	-	15,00	6.609.945,00
14.07.12	ELECTRODO DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA DE 2.40 m	un	10,00	$ 186.622	$ 1.866.220	-	-	-	-	10,00	1.866.220,00
14.07.13	SOLDADURA EXOTERMICA	un	1,00	$ 60.314	$ 60.314	-	-	-	-	1,00	60.314,00
14.07.14	VIA DE CHISPAS	un	3,00	$ 141.178	$ 423.534	-	-	-	-	3,00	423.534,00
14.07.15	MALLA DE PUESTA A TIERRA	gl	1,00	$ 3.990.305	$ 3.990.305	-	-	-	-	1,00	3.990.305,00
Total	**APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA**		-	$ -	**$ 70.859.840**	-	-	-	-	-	**$ 70.859.840**
14.08	**DETECCION DE INCENDIOS**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
14.08.01	SALIDA PARA PANEL DE INCENDIO	un	1,00	$ 55.938	$ 55.938	-	-	-	-	1,00	55.938,00
14.08.02	SALIDA SENSOR DE HUMO	un	206,00	$ 32.865	$ 6.770.190	-	-	-	-	206,00	6.770.190,00
14.08.03	CABLE FPLR	m	5.304,00	$ 5.050	$ 26.785.200	-	-	-	-	5.304,00	26.785.200,00
14.08.04	TUBERIA EMT 3/4"	m	2.648,30	$ 12.968	$ 34.343.154	-	-	-	-	2.648,30	34.343.154,00
14.08.05	SALIDA ESTACION MANUAL	un	33,00	$ 32.865	$ 1.084.545	-	-	-	-	33,00	1.084.545,00
14.08.06	SALIDA SIRENA ESTROBO	un	33,00	$ 32.865	$ 1.084.545	-	-	-	-	33,00	1.084.545,00
14.08.07	SALIDA PARA DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO	un	8,00	$ 72.408	$ 579.264	-	-	-	-	8,00	579.264,00
14.08.08	SALIDA PARA DETECTOR BEAM TRANSMISOR	un	3,00	$ 72.408	$ 217.224	-	-	-	-	3,00	217.224,00
14.08.09	SALIDA PARA DETECTOR BEAM RECEPTOR	un	3,00	$ 72.408	$ 217.224	-	-	-	-	3,00	217.224,00
14.08.10	SALIDA PARA DETECTOR DE GAS	un	1,00	$ 72.408	$ 72.408	-	-	-	-	1,00	72.408,00
14.08.11	CAJA DE PASO DE 10X10	un	41,00	$ 34.796	$ 1.426.636	-	-	-	-	41,00	1.426.636,00
14.08.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION MANUAL	un	33,00	$ 202.453	$ 6.680.949	-	-	-	-	33,00	6.680.949,00
14.08.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA ESTROBO	un	33,00	$ 124.659	$ 4.113.747	-	-	-	-	33,00	4.113.747,00
14.08.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE HUMO	un	206,00	$ 191.347	$ 39.417.482	-	-	-	-	206,00	39.417.482,00
14.08.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR BEAM TRANSMISOR	un	3,00	$ 1.650.693	$ 4.952.079	-	-	-	-	3,00	4.952.079,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
14.08.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR BEAM RECEPTOR	un	3,00	$ 1.650.693	$ 4.952.079	-	-	-	-	3,00	4.952.079,00
14.08.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE GAS	un	1,00	$ 384.086	$ 384.086	-	-	-	-	1,00	384.086,00
14.08.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO	un	1,00	$ 408.967	$ 408.967	-	-	-	-	1,00	408.967,00
14.08.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE DETECCION DE INCENDIOS	un	1,00	$ 8.751.444	$ 8.751.444	-	-	-	-	1,00	8.751.444,00
Total	**DETECCION DE INCENDIOS**		-		**$ 142.297.161**	-	-	-	-	-	**$ 142.297.161**
14.09	**CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION**		-			-	-	-	-	-	-
14.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE DE PISO 45RU	un	1,00	$ 1.264.919	$ 1.264.919	-	-	-	-	1,00	1.264.919,00
14.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION PATCHPANEL 24 P CAT 6A	un	2,00	$ 946.580	$ 1.893.160	-	-	-	-	2,00	1.893.160,00
14.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION PATCHPANEL 48 P CAT 6A	un	1,00	$ 1.979.271	$ 1.979.271	-	-	-	-	1,00	1.979.271,00
14.09.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CAMARA FIJA IP POE EN CANALIZACION EMT. SIN CABLE	un	10,00	$ 28.590	$ 285.900	-	-	-	-	10,00	285.900,00
14.09.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CAMARA DOMO TIPO IP POE EN CANALIZACION EMT. SIN CABLE	un	46,00	$ 28.590	$ 1.315.140	-	-	-	-	46,00	1.315.140,00
14.09.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA FIJA IP	un	10,00	$ 311.473	$ 3.114.730	-	-	-	-	10,00	3.114.730,00
14.09.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA TIPO DOMO IP	un	46,00	$ 530.348	$ 24.396.008	-	-	-	-	46,00	24.396.008,00
14.09.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA FIJA IP LENTE VERIFOCAL	un	3,00	$ 405.991	$ 1.217.973	-	-	-	-	3,00	1.217.973,00
14.09.09	TUBERIA EMT 3/4"	m	458,25	$ 12.968	$ 5.942.586	-	-	-	-	458,25	5.942.586,00
14.09.10	CABLE UTP CAT 6A	m	3.840,00	$ 3.127	$ 12.007.680	-	-	-	-	3.840,00	12.007.680,00
14.09.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE NVR DE 32 CANALES	un	2,00	$ 3.974.680	$ 7.949.360	-	-	-	-	2,00	7.949.360,00
14.09.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH POE+ DE 48 PUERTOS	un	1,00	$ 4.670.233	$ 4.670.233	-	-	-	-	1,00	4.670.233,00
14.09.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH POE+ DE 24 PUERTOS.	un	2,00	$ 3.244.028	$ 6.488.056	-	-	-	-	2,00	6.488.056,00
14.09.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD CATEGORIA 6A /1 PIES PARA RACK CAMARAS	un	65,00	$ 40.208	$ 2.613.520	-	-	-	-	65,00	2.613.520,00
Total	**CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION**		**-**		**$ 75.138.536**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**$ 75.138.536**
Total	**ELECTRICAS Y TELECOMUNICACIONES**		-		**$ 2.766.197.934**	-	-	**$ -**	**$ -**	-	**$ 2.766.197.934**
15	**EQUIPOS DE VENTILACION MECÁNICA**		-		$ -	-	-	-	-	-	-
15.01	**UNIDADES DE EXTRACCION**		-		$ -	-	-	-	-	-	-
15.01.01	VE-01 / VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA. MOTOR DE 1HP, 1725RPM, 4 POLOS, 220V, TRIFASICO, INCLUYE BASE ELASTOMERICA Y VENTILADOR	un	1,00	$ 3.710.406	$ 3.710.406	-	-	-	-	1,00	3.710.406,00
15.01.02	VE-02 / VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA. MOTOR DE 1/8HP, 1200RPM, 4 POLOS, 220V, MONOFASICO, INCLUYE BASE ELASTOMERICA Y VENTILADOR	un	1,00	$ 2.735.984	$ 2.735.984	-	-	-	-	1,00	2.735.984,00
15.01.03	VE-08 / VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA. MOTOR DE 3/4HP, 850RPM, 220V, MONOFASICO, INCLUYE BASE ELASTOMERICA Y VENTILADOR	un	1,00	$ 3.905.763	$ 3.905.763	-	-	-	-	1,00	3.905.763,00
15.01.04	PUESTA EN SITIO, MONTAJE, CONEXIÓN Y ARRANQUE DE LOS EQUIPOS VE-01/VE-02/VE-08	un	3,00	$ 412.124	$ 1.236.372	-	-	-	-	3,00	1.236.372,00
15.01.05	VE-03/ VENTILADOR CENTRIFUGO DE TECHO, DESCARGA VERTICAL. MOTOR DE 3HP, 950 RPM, 4 POLOS, 220V, TRIFASICO, INCLUYE BASE ELASTOMERICA Y VENTILADOR	un	1,00	$ 10.990.017	$ 10.990.017	-	-	-	-	1,00	10.990.017,00
15.01.06	BASE METALICA PARA EQUIPO TIPO HONGO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	un	1,00	$ 947.605	$ 947.605	-	-	-	-	1,00	947.605,00
15.01.07	PUESTA EN SITIO 1, MONTAJE, CONEXIÓN Y ARRANQUE DEL EQUIPO VE-03	un	1,00	$ 854.445	$ 854.445	-	-	-	-	1,00	854.445,00
15.01.08	VE-04 / VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO. MOTOR DE 150W, 2427RPM, 220V, MONOFASICO, INCLUYE TRANSPORTE Y SUMINISTRO	un	1,00	$ 1.348.791	$ 1.348.791	-	-	-	-	1,00	1.348.791,00
15.01.09	VE-05 / VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO. MOTOR DE 44W, 2469RPM, 220V, MONOFASICO, INCLUYE TRANSPORTE Y SUMINISTRO	un	1,00	$ 749.328	$ 749.328	-	-	-	-	1,00	749.328,00
15.01.10	VE-06 / VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO. MOTOR DE 67W, 2466RPM, 220V, MONOFASICO, INCLUYE TRANSPORTE Y SUMINISTRO	un	3,00	$ 1.096.127	$ 3.288.381	-	-	-	-	3,00	3.288.381,00
15.01.11	PUESTA EN SITIO 2, MONTAJE, CONEXIÓN Y ARRANQUE DE LOS EQUIPOS VE-04/VE-05/VE-06	un	6,00	$ 425.192	$ 2.551.152	-	-	-	-	6,00	2.551.152,00
15.01.12	VE-07 / VENTILADOR AXIAL DE PARED DE 500 CFM, MOTOR 70W, 110V MONOFASICO, INCLUYE TRANSPORTE Y SUMINISTRO	un	1,00	$ 545.897	$ 545.897	-	-	-	-	1,00	545.897,00
15.01.13	VAX-01/ VENTILADOR CENTRIFUGO DE TECHO TIPO PLAFON DE 100 CFM, MOTOR 30W, 110V MONOFASICO, INCLUYE TRANSPORTE Y SUMINISTRO	un	4,00	$ 595.130	$ 2.380.520	-	-	-	-	4,00	2.380.520,00
15.01.14	PUESTA EN SITIO 3, MONTAJE, CONEXIÓN Y ARRANQUE DE LOS EQUIPO VE-07 Y VAX-01	un	5,00	$ 268.168	$ 1.340.840	-	-	-	-	5,00	1.340.840,00
15.01.15	CAMPANA DE EXTRACCION CE-01 EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20 TIPO MURO DE 7500 CFM, INCLUYE FILTRO DE GRASA E ILUMINACION, TRANSPORTE Y SUMINISTRO	un	1,00	$ 30.696.072	$ 30.696.072	-	-	-	-	1,00	30.696.072,00
15.01.16	PUESTA EN SITIO 4, MONTAJE Y CONEXIÓN DEL LA CAMPANA DE EXTRACCIÓN CE-01	un	1,00	$ 3.486.741	$ 3.486.741	-	-	-	-	1,00	3.486.741,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
Total	**UNIDADES DE EXTRACCION**		-	$ -	**$ 70.768.314**	-	-	-	-	-	**$ 70.768.314**
15.02	**UNIDADES DE SUMINISTRO**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
15.02.01	VS-01 / UNIDAD DE VENTILACION CENTRIFUGA, UNA ETAPA DE FILTRACION 3/4 HP, 1050 RPM, 4 POLOS, 220V, TRIFASICO, INCLUYE FILTRO MERV 8 - 30%	un	1,00	$ 7.332.192	$ 7.332.192	-	-	-	-	1,00	7.332.192,00
15.02.02	VS-02 / UNIDAD DE VENTILACION CENTRIFUGA, UNA ETAPA DE FILTRACION 5HP, 800 RPM, 4 POLOS, 220V, TRIFASICO ; INCLUYE FILTRO MERV 8 - 30%	un	1,00	$ 12.039.274	$ 12.039.274	-	-	-	-	1,00	12.039.274,00
15.02.03	VS-03 / UNIDAD DE VENTILACION CENTRIFUGA, UNA ETAPA DE FILTRACION 1/4HP, 875 RPM, 4 POLOS, 220V, TRIFASICO, INCLUYE FILTRO MERV 8 - 30%	un	1,00	$ 4.713.580	$ 4.713.580	-	-	-	-	1,00	4.713.580,00
15.02.04	PUESTA EN SITIO 5, MONTAJE, CONEXIÓN Y ARRANQUE DE LOS EQUIPOS VS-01/VS-02/VS-03	un	3,00	$ 439.253	$ 1.317.759	-	-	-	-	3,00	1.317.759,00
Total	**UNIDADES DE SUMINISTRO**		-	$ -	**$ 25.402.805**	-	-	-	-	-	**$ 25.402.805**
15.03	**EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO - UNIDADES MINISPLIT**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
15.03.01	UNIDAD MINI SPLIT DE 24.000 BTU/HR (INCLUYE CONDENSADORAS DE DESCARGA HORIZONTAL Y EVAPORADOR. SISTEMA REFRIGERANTE INVERTER, R410, 208V /2PH/60HZ.)	un	2,00	$ 5.151.873	$ 10.303.746	-	-	-	-	2,00	10.303.746,00
15.03.02	UNIDAD MINI SPLIT DE 18.000 BTU/HR (INCLUYE CONDENSADORAS DE DESCARGA HORIZONTAL Y EVAPORADOR. SISTEMA REFRIGERANTE INVERTER, R410, 208V /2PH/60HZ.)	un	2,00	$ 4.462.610	$ 8.925.220	-	-	-	-	2,00	8.925.220,00
15.03.03	IZAJE, PUESTA EN SITIO, MONTAJE, CONEXIÓN, INCLUYE ACCESORIOS COMPLETOS DE LOS MINI SPLIT Y EL REFIGERANTE R410A	un	4,00	$ 552.202	$ 2.208.808	-	-	-	-	4,00	2.208.808,00
Total	**EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO - UNIDADES MINISPLIT**		-	$ -	**$ 21.437.774**	-	-	-	-	-	**$ 21.437.774**
15.04	**RED DE REFRIGERACION (INCLUYE TUBERIA, SOLDADURA, CODOS, UNIONES, AISLAMIENTO, SOPORTERIA, ETC.) TUBERIA AL EXTERIOR DEBE SER RECUBIERTA O PINTADA PARA PROTECCION)**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
15.04.01	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 3/8". SIN COSTURA. AISLAMIENTO ELASTOMERICO DE CELDA CERRADA DE 1/2" DE ESPESOR. TUBERIA AISLADA INDEPENDIENTEMENTE	m	100,00	$ 75.895	$ 7.589.500	-	-	-	-	100,00	7.589.500,00
15.04.02	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1/2". SIN COSTURA. AISLAMIENTO ELASTOMERICO DE CELDA CERRADA DE 1/2" DE ESPESOR. TUBERIA AISLADA INDEPENDIENTEMENTE	m	50,00	$ 79.282	$ 3.964.100	-	-	-	-	50,00	3.964.100,00
15.04.03	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 5/8". SIN COSTURA. AISLAMIENTO ELASTOMERICO DE CELDA CERRADA DE 1/2" DE ESPESOR. TUBERIA AISLADA INDEPENDIENTEMENTE	m	50,00	$ 83.816	$ 4.190.800	-	-	-	-	50,00	4.190.800,00
Total	**RED DE REFRIGERACION (INCLUYE TUBERIA, SOLDADURA, CODOS, UNIONES, AISLAMIENTO, SOPORTERIA, ETC.) TUBERIA AL EXTERIOR DEBE SER RECUBIERTA O PINTADA PARA PROTECCION)**		-		**$ 15.744.400**	-	-	-	-	-	**$ 15.744.400**
15.05	**SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS DE AIRE (INCLUYE SOPORTERIA, ACCESORIOS, TRANSPORTE Y MONTAJE)**		-			-	-	-	-	-	-
15.05.01	DUCTO DE EXTRACCIÓN EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 SIN AISLAR	m²	230,00	$ 111.073	$ 25.546.790	-	-	-	-	230,00	25.546.790,00
15.05.02	DUCTO DE SUMINISTRO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 SIN AISLAR	m²	60,00	$ 111.073	$ 6.664.380	-	-	-	-	60,00	6.664.380,00
15.05.03	DUCTO DE SUMINISTRO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 SIN AISLAR	m²	50,00	$ 114.714	$ 5.735.700	-	-	-	-	50,00	5.735.700,00
15.05.04	DUCTO DE CAMPANA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 SIN AISLAR	m²	180,00	$ 129.584	$ 23.325.120	-	-	-	-	180,00	23.325.120,00
15.05.05	TUBO PVC 4" PARA VENTILACION	m	40,00	$ 57.707	$ 2.308.280	-	-	-	-	40,00	2.308.280,00
Total	**SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS DE AIRE (INCLUYE SOPORTERIA, ACCESORIOS, TRANSPORTE Y MONTAJE)**		-	$ -	**$ 63.580.270**	-	-	-	-	-	**$ 63.580.270**
15.06	**ACCESORIOS DE CONDUCTOS**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
15.06.01	COMPUERTA DE INSPECCION PARA DUCTO DE EXTRACCION DE CAMPANA	un	10,00	$ 105.433	$ 1.054.330	-	-	-	-	10,00	1.054.330,00
Total	**ACCESORIOS DE CONDUCTOS**		-	$ -	**$ 1.054.330**	-	-	-	-	-	**$ 1.054.330**
15.07	**REJILLAS Y DIFUSORES (INCLUYE SOPORTERIA, INSTALACION, MANO DE OBRA Y TRANSPORTE) REJILLAS TIPO LOUVER - RTLV SIN DAMPER**		-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
15.07.01	RTLV 40" x 20" REJILLA TIPO LOUVERE	un	1,00	$ 583.886	$ 583.886	-	-	-	-	1,00	583.886,00
15.07.02	RTLV 12" x 10" REJILLA TIPO LOUVERE	un	1,00	$ 244.178	$ 244.178	-	-	-	-	1,00	244.178,00
15.07.03	RTLV 20" x 20" REJILLA TIPO LOUVERE	un	1,00	$ 337.721	$ 337.721	-	-	-	-	1,00	337.721,00
15.07.04	RTLV 18" x 18" REJILLA TIPO LOUVERE	un	1,00	$ 283.564	$ 283.564	-	-	-	-	1,00	283.564,00
15.07.05	RTLV 10" x 10" REJILLA TIPO LOUVERE	un	1,00	$ 155.558	$ 155.558	-	-	-	-	1,00	155.558,00
15.07.06	RTLV 18" x 16" REJILLA TIPO LOUVERE	un	2,00	$ 249.101	$ 498.202	-	-	-	-	2,00	498.202,00
15.07.07	RTLV 12" x 8" REJILLA TIPO LOUVERE	un	1,00	$ 224.484	$ 224.484	-	-	-	-	1,00	224.484,00
15.07.08	RTLV 8" x 6" REJILLA TIPO LOUVERE	un	2,00	$ 111.248	$ 222.496	-	-	-	-	2,00	222.496,00
15.07.09	RTLV 10" x 8" REJILLA TIPO LOUVERE	un	2,00	$ 116.171	$ 232.342	-	-	-	-	2,00	232.342,00
15.07.10	RTLV 6" x 6" REJILLA TIPO LOUVERE	un	1,00	$ 106.325	$ 106.325	-	-	-	-	1,00	106.325,00
Total	**REJILLAS Y DIFUSORES (INCLUYE SOPORTERIA, INSTALACION, MANO DE OBRA Y TRANSPORTE) REJILLAS TIPO LOUVER - RTLV SIN DAMPER**		-		**$ 2.888.756**	-	-	-	-	-	**$ 2.888.756**
15.08	**REJILLA DE EXTRACCIÓN ALETA FIJA CON DAMPER C/D**		-			-	-	-	-	-	-
15.08.01	REAF CD 6"X6" REJILLA DE EXTRACCIÓN DE ALETA FIJA	un	22,00	$ 96.478	$ 2.122.516	-	-	-	-	22,00	2.122.516,00
15.08.02	REAF CD 8"X6" REJILLA DE EXTRACCIÓN DE ALETA FIJA	un	1,00	$ 114.202	$ 114.202	-	-	-	-	1,00	114.202,00
15.08.03	REAF CD 10"X10" REJILLA DE EXTRACCIÓN DE ALETA FIJA	un	5,00	$ 150.635	$ 753.175	-	-	-	-	5,00	753.175,00
Total	**REJILLA DE EXTRACCIÓN ALETA FIJA CON DAMPER C/D**		-		**$ 2.989.893**	-	-	-	-	-	**$ 2.989.893**
15.09	**REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE ALETA CON DAMPER C/D**		-		$ -	-	-	-	-	-	-
15.09.01	RSDA CD 10" x 10" REJILLA DE EXTRACCIÓN DE ALETA FIJA	un	1,00	$ 145.711	$ 145.711	-	-	-	-	1,00	145.711,00
15.09.02	RSDA CD 6" x 6" REJILLA DE EXTRACCIÓN DE ALETA FIJA	un	2,00	$ 126.018	$ 252.036	-	-	-	-	2,00	252.036,00
15.09.03	RSDA CD 12" x 12" REJILLA DE EXTRACCIÓN DE ALETA FIJA	un	2,00	$ 165.405	$ 330.810	-	-	-	-	2,00	330.810,00
15.09.04	RSDA CD 30" x 20" REJILLA DE EXTRACCIÓN DE ALETA FIJA	un	4,00	$ 254.024	$ 1.016.096	-	-	-	-	4,00	1.016.096,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
15.09.05	RSDA CD 8" x 6" REJILLA DE EXTRACCION DE ALETA FIJA	un	8,00	$ 140.788	$ 1.126.304	-	-	-	-	8,00	1.126.304,00
Total	**REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE ALETA CON DAMPER C/D**		-		**$ 2.870.957**	-	-	-	-	-	**$ 2.870.957**
15.10	**REGULACIÓN DE CAUDAL**		-		$ -	-	-	-	-	-	-
15.10.01	DAMPERS (COMPUERTA DE REGULACION DE FLUJO) DIMENSION VARIABLE DE ACUERDO CON POSICIONAMIENTO DE ACUERDO CON CRITERIO DE BALANCEO DEFINIDO EN OBRA	un	6,00	$ 424.873	$ 2.549.238	-	-	-	-	6,00	2.549.238,00
Total	**REGULACIÓN DE CAUDAL**		-		**$ 2.549.238**	-	-	-	-	-	**$ 2.549.238**
15.11	**TABLEROS ELECTRICOS (INCLUYE, BARRAJES, RIELES, PROTECCIONES TERMOMAGNETICOS, CONECTORES Y SOPORTERIA)**		-			-	-	-	-	-	-
15.11.01	TAE-01 TABLERO ELECTRICO ALIMENTACIÓN EQUIPOS MECANICOS N-7.00	un	1,00	$ 4.168.355	$ 4.168.355	-	-	-	-	1,00	4.168.355,00
15.11.02	TAE-02 TABLERO ELECTRICO ALIMENTACIÓN EQUIPOS MECANICOS N-3.50	un	1,00	$ 2.548.880	$ 2.548.880	-	-	-	-	1,00	2.548.880,00
15.11.03	TAE-03 TABLERO ELECTRICO ALIMENTACIÓN EQUIPOS MECANICOS N±0.00	un	1,00	$ 2.444.279	$ 2.444.279	-	-	-	-	1,00	2.444.279,00
15.11.04	TAE-04 TABLERO ELECTRICO ALIMENTACIÓN EQUIPOS MECANICOS N+4.20	un	1,00	$ 2.190.763	$ 2.190.763	-	-	-	-	1,00	2.190.763,00
15.11.05	TAE-05 TABLERO ELECTRICO ALIMENTACIÓN EQUIPOS MECANICOS N+7.70	un	1,00	$ 1.266.623	$ 1.266.623	-	-	-	-	1,00	1.266.623,00
15.11.06	TAE-06 TABLERO ELECTRICO ALIMENTACIÓN EQUIPOS MECANICOS N+11.20	un	1,00	$ 1.430.431	$ 1.430.431	-	-	-	-	1,00	1.430.431,00
15.11.07	TAE-07 TABLERO ELECTRICO ALIMENTACIÓN EQUIPOS MECANICOS N+14.70	un	1,00	$ 1.793.614	$ 1.793.614	-	-	-	-	1,00	1.793.614,00
Total	**TABLEROS ELECTRICOS (INCLUYE, BARRAJES, RIELES, PROTECCIONES TERMOMAGNETICOS, CONECTORES Y SOPORTERIA)**		-		**$ 15.842.945**	-	-	-	-	-	**$ 15.842.945**
15.12	**VARIADOR DE FRECUENCIA**		-			-	-	-	-	-	-
15.12.01	VARIADOR DE FRECUENCIA DE 3HP	un	1,00	$ 4.711.571	$ 4.711.571	-	-	-	-	1,00	4.711.571,00
15.12.02	VARIADOR DE FRECUENCIA DE 5HP	un	1,00	$ 6.678.255	$ 6.678.255	-	-	-	-	1,00	6.678.255,00
Total	**VARIADOR DE FRECUENCIA**		-		**$ 11.389.826**	-	-	-	-	-	**$ 11.389.826**
15.13	**INGENIERIA PROGRAMACION Y CONTROL DEL SISTEMA DE CONTROL CENTRAL**		-			-	-	-	-	-	-
15.13.01	MODULO DE MONITOREO BACNET	un	1,00	$ 4.625.603	$ 4.625.603	-	-	-	-	1,00	4.625.603,00
15.13.02	DISPLAY PARA CONTROLADORES DE CAMPO	un	1,00	$ 2.023.966	$ 2.023.966	-	-	-	-	1,00	2.023.966,00
15.13.03	TRANSFORMADOR 110VAC A 24VAC DE 50VA	un	1,00	$ 204.326	$ 204.326	-	-	-	-	1,00	204.326,00
Total	**INGENIERIA PROGRAMACION Y CONTROL DEL SISTEMA DE CONTROL CENTRAL**		-		**$ 6.853.895**	-	-	-	-	-	**$ 6.853.895**
15.14	**CONTROL VENTILACIÓN**		-			-	-	-	-	-	-
15.14.01	CONTROLADOR DE CAMPO 2BI, 7UI, 3BO, 2AO Y 4CO	un	1,00	$ 3.549.764	$ 3.549.764	-	-	-	-	1,00	3.549.764,00
15.14.02	MODULO DE EXPANSION 2BI, 6UI, 3BO, 2AO Y 4CO	un	1,00	$ 2.816.706	$ 2.816.706	-	-	-	-	1,00	2.816.706,00
15.14.03	MODULO DE EXPANSIÓN 2UI, 2RO Y 2CO	un	1,00	$ 2.171.236	$ 2.171.236	-	-	-	-	1,00	2.171.236,00
15.14.04	TRANSFORMADOR 110VAC A 24VAC DE 100VA	un	3,00	$ 253.161	$ 759.483	-	-	-	-	3,00	759.483,00
15.14.05	RELEVOS 24VAC	un	16,00	$ 59.312	$ 948.992	-	-	-	-	16,00	948.992,00
15.14.06	SWITCH DE CORRIENTE DE 1,5 A AJUSTABLE	un	16,00	$ 287.624	$ 4.601.984	-	-	-	-	16,00	4.601.984,00
Total	**CONTROL VENTILACIÓN**		-		**$ 14.848.165**	-	-	-	-	-	**$ 14.848.165**
15.15	**TABLEROS DE CONTROL**		-			-	-	-	-	-	-
15.15.01	TABLERO DE CONTROL TC PARA CINCO DISPOSITIVOS	un	1,00	$ 2.168.728	$ 2.168.728	-	-	-	-	1,00	2.168.728,00
15.15.02	CONEXIONADO DE SEÑALES	un	1,00	$ 253.161	$ 253.161	-	-	-	-	1,00	253.161,00
Total	**TABLEROS DE CONTROL**		-		**$ 2.421.889**	-	-	-	-	-	**$ 2.421.889**
Total	**EQUIPOS DE VENTILACION MECÁNICA**		**-**		**$ 260.643.457**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**$ 260.643.457**
16	**TRANSPORTE VERTICAL**		-			-	-	-	-	-	-
16.01	**ELEVADOR**		-			-	-	-	-	-	-
16.01.01	ELEVADOR 7 PARADAS 8 PERSONAS 630KG 1.75M/SEG SIN SALA DE MAQUINAS, INCLUYE PRIMER AÑO DE MANTENIMIENTO	un	1,00	$ 170.850.735	$ 170.850.735	-	-	-	-	1,00	170.850.735,00
16.01.02	PLATAFORMA PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA 2 PARADAS	un	1,00	$ 49.177.352	$ 49.177.352	-	-	-	-	1,00	49.177.352,00
16.01.03	SALVAESCALERA PARA AUDITORIO	un	1,00	$ 144.610.183	$ 144.610.183	-	-	-	-	1,00	144.610.183,00
Total	**ELEVADOR**		**-**		**$ 364.638.270**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**$ 364.638.270**
Total	**TRANSPORTE VERTICAL**		**-**		**$ 364.638.270**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**$ 364.638.270**
17	**SEÑALETICA**		-			-	-	-	-	-	-
17.01	**SUMINISTRO E INSTALACION DE LAS SEÑALES DE EMERGENCIA Y SEÑALES INDICATIVAS DE CONFORMIDAD CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION BASICO PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA S.E.D.**		-			-	-	-	-	-	-
17.01.01	SEÑALES DE IDENIFICACIÓN INTERNA 0.90X0.23M, TEXTOS Y CIFRAS EN VINILOS AUTOADHESIVOS MONTADOS SOBRE LÁMINA DE ALUMINIO .2MM, IMPRESA POR SERIGRAFÍA CON TINTAS UV (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		$ 51.237	$ -	-	-	-	-		-
17.01.02	SEÑALES DE IDENIFICACIÓN INTERNA 0.23X0.15M, TEXTOS Y CIFRAS EN VINILOS AUTOADHESIVOS MONTADOS SOBRE LÁMINA DE ALUMINIO .2MM, IMPRESA POR SERIGRAFÍA CON TINTAS UV(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		$ 79.242	$ -	-	-	-	-		-
17.01.03	IDENTIFICACIÓN OFICINAS ADMINISTRATIVAS 0.23X0.15M, LAMINA DE ALUMINIO TEMPLE 6, ESTAMPADOS POR SERIGRAFRÍA CON TINTAS ULTRAVIOLETA, FONDO PINTURA EPÓXICO ELECTROESTÁTICA HORNEABLE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	un		$ 79.242	$ -	-	-	-	-		-
17.01.04	PICTOGRAMA, LENGUAJE BÁSICO 0.34X0.34M, SEGÚN PLANOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		$ 98.927	$ -	-	-	-	-		-
17.01.05	SEÑAL AUTOPORTANTE SOBRE MESA 0.34X0.34M, TEXTOS Y CIFRAS EN VINILOS AUTOADHESIVOS MONTADOS SOBRE LÁMINA DE ALUMINIO .2MM, IMPRESA POR SERIGRAFÍA CON TINTAS UV (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		$ 98.927	$ -	-	-	-	-		-
17.01.06	SEÑAL AUTOPORTANTE SOBRE MESA 0.07X0.23M, TEXTOS Y CIFRAS EN VINILOS AUTOADHESIVOS MONTADOS SOBRE LÁMINA DE ALUMINIO .2MM, IMPRESA POR SERIGRAFÍA CON TINTAS UV (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		$ 56.041	$ -	-	-	-	-		-
17.01.07	SEÑAL COMPLEMENTARIA, AVISO DE EVACUACIÓN 0.34X0.34M, LAMINA GALVANIZADA CON SEÑAL AUTOILUMINADA CON ENERGIA Y BATERIA, RECTANGULAR CON FONDO BLANCO Y CALIGRAFIA VERDE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		$ 177.903	$ -	-	-	-	-		-

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
17.01.08	SEÑAL COMPLEMENTARIA,MARCA DE IDENTIFICACIÓN SERVICIOS COMUNES 0.24X0.31M, LAMINA GALVANIZADA CON SEÑAL AUTOILUMINADA CON ENERGIA Y BATERIA, RECTANGULAR CON FONDO BLANCO Y CALIGRAFIA VERDE(INCLUYE SUMINISTRO E INTALACIÓN)	un		$ 103.614	$ -	-	-	-	-		-
17.01.09	SEÑAL DE IDENTIFICACIÓN 0.23X0.15M, LAMINA GALVANIZADA CON SEÑAL AUTOILUMINADA CON ENERGIA Y BATERIA, RECTANGULAR CON FONDO BLANCO Y CALIGRAFIA VERDE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		$ 79.242	$ -	-	-	-	-		-
17.01.10	SEÑAL NÚMERO DE PISO 0.24X0.31M, SEGÚN PLANOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		$ 98.927	$ -	-	-	-	-		-
17.01.11	SEÑAL DE SALIDA 0.20X0.40M, LAMINA GALVANIZADA CON SEÑAL AUTOILUMINADA CON ENERGIA Y BATERIA, RECTANGULAR CON FONDO BLANCO Y CALIGRAFIA VERDE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		$ 275.041	$ -	-	-	-	-		-
17.01.12	SEÑALES IDENTIFICACIÓN AREAS SERVICIO Y MANTENIMIENTO 0.90X0.23M, TEXTOS Y CIFRAS VINILOS AUTOADHESIVOS MONTADOS SOBRE LÁMINA DE ALUMINIO .2MM, IMPRESA POR SERIGRAFÍA CON TINTAS UV(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		$ 51.237	$ -	-	-	-	-		-
17.01.13	SEÑALES IDENTIFICACIÓN AULAS 0.23X0.15M, EN LAMINA ALUMINIO TEMPLE 6, ESTAMPADOS POR SERIGRAFRÍA CON TINTAS ULTRAVIOLETA, FONDO PINTURA EPÓXICO ELECTROESTÁTICA HORNEABLE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		$ 79.242	$ -	-	-	-	-		-
17.01.14	SEÑALES DE IDENTIFICACIÓN, NOMENCLATURA DE PUERTAS 0.90X0.23M, TEXTOS Y CIFRAS EN VINILOS AUTOADHESIVOS MONTADOS SOBRE LÁMINA DE ALUMINIO .2MM, IMPRESA POR SERIGRAFÍA CON TINTAS UV (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	un		$ 51.237	$ -	-	-	-	-		-
17.01.15	LOGO RUTEADO INSTITUCIONAL	un		$ 2.915.704	$ -	-	-	-	-		-
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE LAS SEÑALES DE EMERGENCIA Y SEÑALES INDICATIVAS DE CONFORMIDAD CON EL MANUAL DE SEÑALIZACION BASICO PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA S.E.D.					**$ -**	-	-	**$ -**	**$ -**		**$ -**
Total SEÑALETICA					**$ -**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**		**$ -**
18 PAISAJISMO-MOBILIARIO-COBERTURAS					$ -	-	-	-	-		-
18.01 MOBILIARIO					$ -	-	-	-	-		-
18.01.01	BANCA CORRIDA EN CONCRETO (MATERAS TIPO 1) FUNDIDA EN SITIO DE ANCHO 40CM Y ALTO 40CM. LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITU CON BORDES ACHAFLANADOS INCLUYE MURETES EN MAMPOSTERÍA, VER DETALLE ESPECÍFICO.	m		$ 234.530	$ -	-	-	-	-		-
18.01.02	BANCA TIPO ISLA 1 FUNDIDA EN SITIO DE ANCHO 40CM Y ALTO 40CM. LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITU CON BORDES ACHAFLANADOS	m		$ 247.567	$ -	-	-	-	-		-
18.01.03	BANCA TIPO ISLA 2 FUNDIDA EN SITIO DE ANCHO 40CM Y ALTO 40CM. LOSA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITU CON BORDES ACHAFLANADOS	m		$ 208.473	$ -	-	-	-	-		-
18.01.04	BANCA MATERAS TIPO 2 FUNDIDA EN SITIO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITU CON BORDES ACHAFLANADOS	m		$ 223.415	$ -	-	-	-	-		-
18.01.05	BANCA MATERA TIPO 3 SOBRE MAMPOSTERIA Y PLACA ESCALON EN CONCRETO	m		$ 234.350	$ -	-	-	-	-		-
18.01.06	H14 BICICLETEROS TIPO IDU 6 PUESTOS SEGÚN CARTILLA DE MOBILIARIO URBANO ANCLADA A PLACA (INCLUYE SUMINISTO E INSTALACIÓN)	un		$ 474.091	$ -	-	-	-	-		-
18.01.07	FUENTE BEBEDERO DE PEDESTAL EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE SUMINISTOR E INSTALACIÓN)	un		$ 3.505.703	$ -	-	-	-	-		-
18.01.08	CANCHA MÚLTIPLE BALONCESTO-MICROFUTBOL-VOLEIBOL (INCLUYE DOS UNIDADES FIJAS DE MICRO BALONCESTO-MALLA PARA MICROFUTBOL-JUEGO DE POSTES Y MALLA PARA VOLEIBOL-DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE - E INSTALACIÓN)	un		$ 6.071.055	$ -	-	-	-	-		-
18.01.09	PAÑOS EN MADERA PLASTICA RECICLADA 100% DE 1MT DE LONGITUD COMPUESTA POR 6 TABLILLAS DE 6x4CM PARA BANCAS EN CONCRETO	m		$ 198.938	$ -	-	-	-	-		-
18.01.10	MUEBLE EXHIBIDOR. MUEBLE EN MADERA PLASTICA RECICLADA 100% DIM.: 1.45x0.16x2.22M (LARGOxANCHOxALTO)	un		$ 5.582.536	$ -	-	-	-	-		-
18.01.11	MUEBLE HUERTA PARA CUBIERTA. MUEBLE EN MADERA PLÁSTICA RECICLADA ELEVADA DE PISO SEGÚN DISEÑO	un		$ 251.966	$ -	-	-	-	-		-
18.01.12	JUEGO INFANTIL MULTIFUNCIONAL. JUEGO INFANTIL REF. JPVAP03 EN POLIETILENO RECICLADO, PIEZAS METALICAS EN ALUMINIO ANODIZADO EN CALIENTE	un		$ 10.207.005	$ -	-	-	-	-		-
18.01.13	CULUMPIO NIDO. JUEGO INFANTIL REF. JL16 EN POLIETILENO, PIEZAS METALICAS EN ALUMINIO ANODIZADO, ZINCADO Y LACADO	un		$ 10.207.005	$ -	-	-	-	-		-
18.01.14	RODADERO EN CONCRETO PULIDO Y FUNDIDO EN SITIO SEGÚN DETALLE DET23 (INCLUYE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, PINTURA EPOXICA, MADERA PARA OBRA FALSA Y MANO DE OBRA CALIFICADA)	un		$ 1.627.242	$ -	-	-	-	-		-
18.01.15	PRESAS DE COLORES PARA MURO DE ESCALADA CON HERRAJES DE MONTAJE, TEXTURAZADAS, MATERIAL NO TOXICO, INODORO Y RESISTENTE A RAYOS UV	m²		$ 158.708	$ -	-	-	-	-		-
18.01.16	MEDIA ESFERA DE RADIO R.75 ZONA DE JUEGOS PARQUE PRIMARIA EN MATERIAL RECICLADO DE LA OBRA PARA RELLENO, RECUBIERTA EN PLACA DE CONCRETO Y ACABADO EN PISO EN CAUCHO SEGÚN PLANOS	un		$ 2.803.752	$ -	-	-	-	-		-

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
18.01.17	MEDIA ESFERA DE RADIO R.66 ZONA DE JUEGOS PARQUE PRIMARIA EN MATERIAL RECICLADO DE LA OBRA PARA RELLENO, RECUBIERTA EN PLACA DE CONCRETO Y ACABADO EN PISO EN CAUCHO SEGÚN PLANOS	un		$ 2.301.359	$ -	-	-	-	-		-
18.01.18	MEDIA ESFERA DE RADIO R.53 ZONA DE JUEGOS PARQUE PRIMARIA EN MATERIAL RECICLADO DE LA OBRA PARA RELLENO, RECUBIERTA EN PLACA DE CONCRETO Y ACABADO EN PISO EN CAUCHO SEGÚN PLANOS	un		$ 2.011.658	$ -	-	-	-	-		-
18.01.19	MATERA EN CEMENTO COLOR ARENA 1.20x0.40x0.40M INCLUYE TIERRA NEGRA	un		$ 151.559	$ -	-	-	-	-		-
18.01.20	MATERA EN CEMENTO COLOR ARENA DE 1.20x0.80x0.80M INCLUYE TIERRA NEGRA	un		$ 276.104	$ -	-	-	-	-		-
18.01.21	MATERA EN CEMENTO COLOR ARENA DE 1.20x0.60x0.60M INCLUYE TIERRA NEGRA	un		$ 162.642	$ -	-	-	-	-		-
18.01.22	MATERA EN CEMENTO COLOR ARENA DE 0.40x0.40M INCLUYE TIERRA NEGRA	un		$ 115.664	$ -	-	-	-	-		-
18.01.23	HUERTA PREESCOLAR N-7.70 (INCLUYE EXCAVACIÓN, TRASIEGO DE MATERIAL RESULTANTE, BORDILLO PREFABRICADO TIPO A-80, SUBBASE GRANULAR, TIERRA NEGRA Y CINTA DE CONCRETO E=10CM SEGÚN DETALLE)	un		$ 3.682.926	$ -	-	-	-	-		-
18.01.24	MATERA TIPO 1 EN CONCRETO REFORZADO SEGÚN DETALLE	m		$ 299.847	$ -	-	-	-	-		-
18.01.25	MATERA TIPO 2 EN CONCRETO REFORZADO SEGÚN DETALLE	m		$ 303.949	$ -	-	-	-	-		-
Total MOBILIARIO			-		**$ -**	-	-	**$ -**	**$ -**	-	**$ -**
18.02 ESPECIES VIVAS			-			-	-	-	-	-	-
18.02.01	ARBOL MEDIANO PORTE H MAX=2M (INCLUYE SUMINISTRO Y SIEMBRA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA ENTIDAD AMBIENTAL, TIERRA ABONADA	gl		$ 1.188.718	$ -	-	-	-	-		-
18.02.02	ESPECIES ARBUSTIVA Y COBERTURA PAISAJE BLANDO TIPOLOGIA 1 DE BAJO Y MEDIO PORTE PARA PLAZA DE ENCUENTRO - CALLE CENTRAL - PLAZOLETA	m²		$ 687.911	$ -	-	-	-	-		-
18.02.03	ESPECIES ARBUSTIVA Y COBERTURA PAISAJE BLANDO TIPOLOGIA 2 ESPECIES UTILITARIAS PARA CUBIERTA - ARBUSTOS EN MATERAS	m²		$ 148.453	$ -	-	-	-	-		-
18.02.04	ESPECIES ARBUSTIVA Y COBERTURA PAISAJE BLANDO TIPOLOGIA 2a ESPECIES TREPADORAS PARA CUBIERTA - ENREDADERA	m²		$ 188.562	$ -	-	-	-	-		-
18.02.05	ESPECIES ARBUSTIVA Y COBERTURA PAISAJE BLANDO TIPOLOGIA 3 BORDE VERDE	m²		$ 24.020	$ -	-	-	-	-		-
18.02.06	ESPECIES ARBUSTIVA Y COBERTURA PAISAJE BLANDO TIPOLOGIA 4 BORDE VERDE PARA CUBIERTA - HUERTA	m²		$ 196.627	$ -	-	-	-	-		-
18.02.07	EMPRADIZADO TIPOLOGIA 5 - ZONAS DE EMPRADIZADO	m²		$ 37.059	$ -	-	-	-	-		-
18.02.08	SUSTRATO MEJORADO MATERIA ORGANICA POROSO DE TEXTURA FRANCO ARENOSO, ESTRUCTURA GRANULAR y ACCIDEZ CON INTERVALO DE 6,0 A 7,5	m³		$ 45.462	$ -	-	-	-	-		-
Total ESPECIES VIVAS			**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**$ -**
Total PAISAJISMO-MOBILIARIO-COBERTURAS			**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**-**	**$ -**	**$ -**	**-**	**$ -**
19 TERMINACIÓN DE OBRA			-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
19.01 ASEO Y LIMPIEZA			-	$ -	$ -	-	-	-	-	-	-
19.01.01	LIMPIEZA GENERAL DE TODAS LAS ÁREAS CONSTRUIDAS	m²	12.323,54	$ 2.189	$ 26.976.229	-	-	-	-	12.323,54	26.976.229,00
Total ASEO Y LIMPIEZA			-		**$ 26.976.229**	-	-	**$ -**	**$ -**	-	**$ 26.976.229**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
Total TERMINACIÓN DE OBRA					**$ 26.976.229**			**$ -**	**$ -**		**$ 26.976.229**
COSTOS DIRECTOS					**27.764.125.523,00**			**402.013.127,00**	**-402.013.127,00**		**27.764.125.523,0**
COSTOS INDIRECTOS					7.615.699.630,97			110.272.200,74	-110.272.200,74		7.615.699.630,97
	ADMINISTRACIÓN		19,98%		5.547.272.279,50			80.322.222,77	-80.322.222,77		5.547.272.279,50
	IMPREVISTOS		1,50%		416.461.882,85			6.030.196,91	-6.030.196,91		416.461.882,85
	UTILIDAD		5%		1.388.206.276,15			20.100.656,35	-20.100.656,35		1.388.206.276,15
	IVA 16% SOBRE UTILIDAD		19%		263.759.192,47			3.819.124,71	-3.819.124,71		263.759.192,47
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					**35.379.825.153,97**			**512.285.327,74**	**-512.285.327,74**		**35.379.825.153,97**
	ÍTEMS NO PREVISTOS										
					-			-	-	-	-
					-			-	-	-	-
COSTOS DIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS								-	-		-
COSTOS INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS					-			-	-		-
	ADMINISTRACIÓN		19,98%		-			-	-		-
	IMPREVISTOS		1,50%		-			-	-		-
	UTILIDAD		5%		-			-	-		-
	IVA 16% SOBRE UTILIDAD		19%		-			-	-		-
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS					-			-	-		-
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				27.764.125.523,00			402.013.127,00	-402.013.127,00		27.764.125.523,00
	VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS				7.615.699.630,97			110.272.200,74	-110.272.200,74		7.615.699.630,97
	ADMINISTRACIÓN		19,98%		5.547.272.279,50			80.322.222,77	-80.322.222,77		5.547.272.279,50
	IMPREVISTOS		1,50%		416.461.882,85			6.030.196,91	-6.030.196,91		416.461.882,85
	UTILIDAD		5%		1.388.206.276,15			20.100.656,35	-20.100.656,35		1.388.206.276,15
	IVA 16% SOBRE UTILIDAD		19%		263.759.192,47			3.819.124,71	-3.819.124,71		263.759.192,47
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					**35.379.825.153,97**			**512.285.327,74**	**-512.285.327,74**		**35.379.825.153,97**

DIFERENCIA CONTRATO INICIAL VS. CONDICIONES ACTUALIZADAS **-**

(Esta parte va únicamente en la última página)

EL CONTRATISTA:

Firma: LUISA FERNANDA PROAÑOS C.

Nombre: ING. LUISA FERNANDA PROAÑOS CASALLAS

REP. DIRECTOR DE OBRA

JUNIO 30 DE 2022

FECHA DE ELABORACIÓN

EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: **ING. CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ ANGARITA**

REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORÍA

Nota:

En los contratos a precio global, la segunda casilla se diligencia con los capítulos correspondientes.

Todos los valores estarán expresados en pesos aproximando los centavos por exceso o por defecto.

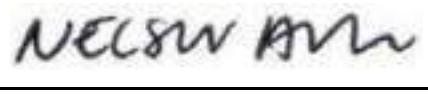
Original ENTerritorio

Copias: Contratista, Interventor

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES - ARTÍCULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el suscrito Representante Legal NELSON ALBERTO RIOS PORTILLA identificado con C.C.79.557.039 de Bogotá, del CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022, identificada con NIT No. 901.568.796-0, se permite certificar que el mencionado Consorcio ha realizado los pagos de seguridad social y aportes parafiscales correspondientes a las nóminas de los últimos dos (2) meses anteriores a la fecha de presentación de la Factura, y que se encuentra al día en el dichos pagos.

Dado en Bogotá, D.C., a los (19) días del mes de Septiembre del año dos mil veintidós (2022).

Firma 

NELSON ALBERTO RIOS PORTILLA
Representanta Legal
CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 79.557.039

RIOS PORTILLA

APELLIDOS

NELSON ALBERTO

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 15-AGO-1972

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.74 A+ M

ESTATURA G.S. RH SEXO

16 OCT-1990 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00129897-M-0079557039-20081119 0006416174A 2 1560022912

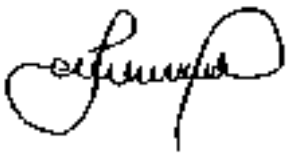
CERTIFICACION

En calidad de revisor fiscal de la firma DISICO S.A., con Nit 860.074.186-9 y de conformidad con lo dispuesto en el Art. 50 de la ley 789 de 2002 y Art. 23 de la ley 1150 de 2007 **CERTIFICO** el cumplimiento y pago de las obligaciones con los sistemas de Riesgos laborales, Pensiones y Aportes de las cajas de compensación Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje y la contribución al Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción (FIC), conforme lo señalado en el Decreto 2375 de 1974 y la Resolución 2370 de 2008, y en general estar a paz y salvo en pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales para los últimos 6 meses.

Me permito certificar que **DISICO SA**, se encuentra exenta del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, de los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes, en razón a que se paga autorretención a título de renta, lo anterior en virtud del artículo 114-1 del estatuto tributario y ARTÍCULO 7o. EXONERACIÓN DE APORTES PARAFISCALES del Decreto 1828 de 2013. ¨Artículo compilado en el artículo 1.5.1.4.1 del Decreto Único Reglamentario 1625 de 2016¨.

Dada en Bogotá, D.C. A los 15 días del mes de septiembre de 2022.

Atentamente,



JOHANNA PARAMO TAMAYO
T.P. 190.686-T
Revisor Fiscal


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 53.113.652
PARAMO TAMAYO
APELLIDOS
JOHANNA
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 23-ABR-1984
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.63
ESTATURA
O+
G.S. RH
F
SEXO
20-SEP-2002 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
INDICE DERECHO
A-1500150-00961276-F-0053113652-20101021
0024468864A 1
1231002070



JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

190686-T

JOHANNA

C.C. 52111[illegible]

RESOLUCION [illegible]

UNIVERSIDAD [illegible]

FECHA 11/08/2014

DIRECTOR GENERAL

JULIO CESAR ACUÑA GONZALEZ

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:
07F455E466A7FE37

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JOHANNA PARAMO TAMAYO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 53113652 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 190686-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *

Dado en BOGOTA a los 7 días del mes de Julio de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860074186	9	DISICO S.A.	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 25 N 24 A 47	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3694747	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-08	2022-09	1649794702	9440003805	E	2022/09/20	2022/09/12	BANCO DE OCCIDENTE	0	$81,383,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (139 Afiliados)																						$302,056,231	$48,609,900			$302,056,231	$12,061,000			$307,258,595	$12,292,700			$302,056,231		$8,419,800		$0	$0		$81,383,400

aportes en línea

Planilla Resumen

Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 1 (31 Afiliados)							**$84,931,074**	**$13,890,800**			**$84,931,074**	**$3,397,400**			**$84,431,075**	**$3,377,400**			**$84,931,074**		**$434,000**		**$0**	**$0**		**$21,099,600**
Ciudad: AGUACHICA Depto: CESAR (8 Afiliados)							**$13,800,000**	**$2,208,000**			**$13,800,000**	**$552,000**			**$12,100,000**	**$484,000**			**$13,800,000**		**$63,500**		**$0**	**$0**		**$3,307,500**
1	CC	49673491	BARBOSA BELSY		230301	30	$1,700,000	$272,000	EPS005	30	$1,700,000	$68,000	CCF15	30	$1,700,000	$68,000	14-4	30	$1,700,000	0.522%	$8,900	30	$0	$0	Si	$416,900
2	CC	88220907	CASTRO CARLOS		230201	30	$1,700,000	$272,000	EPS037	30	$1,700,000	$68,000	CCF15	30	$1,700,000	$68,000	14-4	30	$1,700,000	0.522%	$8,900	30	$0	$0	Si	$416,900
3	CC	1062910849	DAZA YOIGER		230301	30	$1,500,000	$240,000	EPS037	30	$1,500,000	$60,000	CCF15	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	0.522%	$7,900	30	$0	$0	Si	$367,900
4	CC	1065580739	LOPEZ YEXI	X	230301	15	$850,000	$136,000	EPS037	15	$850,000	$34,000	CCF15	15	$0	$0	14-4	15	$850,000	0.000%	$0	15	$0	$0	Si	$170,000
5	CC	1065580739	LOPEZ YEXI	X	230301	15	$850,000	$136,000	EPS037	15	$850,000	$34,000	CCF15	15	$0	$0	14-4	15	$850,000	0.000%	$0	15	$0	$0	Si	$170,000
6	CC	1090436003	PEÑA PEDRO		230301	30	$3,500,000	$560,000	EPS005	30	$3,500,000	$140,000	CCF15	30	$3,500,000	$140,000	14-4	30	$3,500,000	0.522%	$18,300	30	$0	$0	Si	$858,300
7	CC	1065893971	QUIÑONEZ SILVIA		230301	30	$1,700,000	$272,000	EPS041	30	$1,700,000	$68,000	CCF15	30	$1,700,000	$68,000	14-4	30	$1,700,000	0.522%	$8,900	30	$0	$0	Si	$416,900
8	CC	1065873559	ROBLES LUZ		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	0.522%	$5,300	30	$0	$0	Si	$245,300
9	CC	49666924	SALCEDO ANYELY		230201	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF15	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	0.522%	$5,300	30	$0	$0	Si	$245,300
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (11 Afiliados)							**$39,113,333**	**$6,438,200**			**$39,113,333**	**$1,564,600**			**$39,113,333**	**$1,564,600**			**$39,113,333**		**$204,600**		**$0**	**$0**		**$9,772,000**
10	CC	1030694500	CAMPOS JHOAN		230301	30	$1,600,000	$256,000	EPS037	30	$1,600,000	$64,000	CCF24	30	$1,600,000	$64,000	14-4	30	$1,600,000	0.522%	$8,400	30	$0	$0	Si	$392,400
11	CC	79166040	DELGADILLO JOHN	X	230301	30	$2,010,000	$321,600	EPS008	30	$2,010,000	$80,400	CCF24	30	$2,010,000	$80,400	14-4	30	$2,010,000	0.522%	$10,500	30	$0	$0	Si	$492,900
12	CC	1026574376	DOMINGUEZ CARLOS		25-14	30	$3,150,000	$504,000	EPS037	30	$3,150,000	$126,000	CCF24	30	$3,150,000	$126,000	14-4	30	$3,150,000	0.522%	$16,500	30	$0	$0	Si	$772,500
13	CC	63344580	DUARTE ADRIANA		25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF24	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	0.522%	$10,500	30	$0	$0	Si	$490,500
14	CC	24348885	FAJARDO SONIA		230301	30	$3,850,000	$616,000	EPS001	30	$3,850,000	$154,000	CCF24	30	$3,850,000	$154,000	14-4	30	$3,850,000	0.522%	$20,100	30	$0	$0	Si	$944,100
15	CC	79205527	LINARES EDGAR		25-14	30	$2,100,000	$336,000	EPS017	30	$2,100,000	$84,000	CCF24	30	$2,100,000	$84,000	14-4	30	$2,100,000	0.522%	$11,000	30	$0	$0	Si	$515,000
16	CC	1033764138	MARTINEZ JEIMMY	X	25-14	30	$2,220,000	$355,200	EPS010	30	$2,220,000	$88,800	CCF24	30	$2,220,000	$88,800	14-4	30	$2,220,000	0.522%	$11,600	30	$0	$0	Si	$544,400
17	CC	1026602512	RANGEL JHONNY	X	230301	30	$1,763,333	$282,200	EPS017	30	$1,763,333	$70,600	CCF24	30	$1,763,333	$70,600	14-4	30	$1,763,333	0.522%	$9,300	30	$0	$0	Si	$432,700
18	CC	1032366570	RIOS ALEJANDRO		230301	30	$9,000,000	$1,530,000	EPS037	30	$9,000,000	$360,000	CCF24	30	$9,000,000	$360,000	14-4	30	$9,000,000	0.522%	$47,000	30	$0	$0	Si	$2,297,000
19	CC	24339776	SALAZAR NATALIA		230301	30	$9,000,000	$1,530,000	EPS001	30	$9,000,000	$360,000	CCF24	30	$9,000,000	$360,000	14-4	30	$9,000,000	0.522%	$47,000	30	$0	$0	Si	$2,297,000
20	CE	776914	URANGA JOSE		230301	30	$2,420,000	$387,200	EPS010	30	$2,420,000	$96,800	CCF24	30	$2,420,000	$96,800	14-4	30	$2,420,000	0.522%	$12,700	30	$0	$0	Si	$593,500
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)							**$7,154,445**	**$1,216,400**			**$7,154,445**	**$286,200**			**$7,154,446**	**$286,200**			**$7,154,445**		**$37,400**		**$0**	**$0**		**$1,826,200**
21	CC	78028071	DE LEON LEONCIO		230301	30	$7,154,445	$1,216,400	EPS005	30	$7,154,445	$286,200	CCF39	30	$7,154,446	$286,200	14-4	30	$7,154,445	0.522%	$37,400	30	$0	$0	Si	$1,826,200
Ciudad: CUCUTA Depto: NORTE DE SANTANDER (4 Afiliados)							**$7,500,000**	**$1,200,000**			**$7,500,000**	**$300,000**			**$8,380,000**	**$335,200**			**$7,500,000**		**$39,400**		**$0**	**$0**		**$1,874,600**
22	CC	1064839923	CALVO MARILY		25-14	30	$1,700,000	$272,000	EPS005	30	$1,700,000	$68,000	CCF37	30	$1,700,000	$68,000	14-4	30	$1,700,000	0.522%	$8,900	30	$0	$0	Si	$416,900
23	CC	1090409254	GARCIA FARLEY		230201	30	$2,400,000	$384,000	EPS005	30	$2,400,000	$96,000	CCF37	30	$3,280,000	$131,200	14-4	30	$2,400,000	0.522%	$12,600	30	$0	$0	Si	$623,800
24	CC	37336722	MORA ANA		230301	30	$1,000,000	$160,000	ESSC62	30	$1,000,000	$40,000	CCF37	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	0.522%	$5,300	30	$0	$0	Si	$245,300
25	CC	1065870520	PEREZ JAIME		230301	30	$2,400,000	$384,000	EPS037	30	$2,400,000	$96,000	CCF37	30	$2,400,000	$96,000	14-4	30	$2,400,000	0.522%	$12,600	30	$0	$0	Si	$588,600
Ciudad: OCAÑA Depto: NORTE DE SANTANDER (1 Afiliados)							**$1,700,000**	**$272,000**			**$1,700,000**	**$68,000**			**$1,700,000**	**$68,000**			**$1,700,000**		**$8,900**		**$0**	**$0**		**$416,900**
26	CC	35221074	NIÑO DIANA		230201	30	$1,700,000	$272,000	EPS005	30	$1,700,000	$68,000	CCF37	30	$1,700,000	$68,000	14-4	30	$1,700,000	0.522%	$8,900	30	$0	$0	Si	$416,900
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (6 Afiliados)							**$15,663,296**	**$2,556,200**			**$15,663,296**	**$626,600**			**$15,983,296**	**$639,400**			**$15,663,296**		**$80,200**		**$0**	**$0**		**$3,902,400**
27	CC	1093750730	DUARTE WILLIAM		230301	30	$2,400,000	$384,000	EPS005	30	$2,400,000	$96,000	CCF15	30	$2,400,000	$96,000	14-4	30	$2,400,000	0.522%	$12,600	30	$0	$0	Si	$588,600
28	CC	57272875	PEREZ DIANA		230201	30	$5,000,000	$850,000	EPS037	30	$5,000,000	$200,000	CCF15	30	$5,000,000	$200,000	14-4	30	$5,000,000	0.522%	$26,100	30	$0	$0	Si	$1,276,100
29	CC	1098765569	PICON RICHARD		230301	30	$2,400,000	$384,000	EPS037	30	$2,400,000	$96,000	CCF15	30	$2,720,000	$108,800	14-4	30	$2,400,000	0.522%	$12,600	30	$0	$0	Si	$601,400
30	CC	1127600987	QUINTERO YOEL		230201	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	0.522%	$10,500	30	$0	$0	Si	$490,500
31	CC	37746069	REYES DIANA	X	25-14	7	$373,296	$59,800	EPS037	7	$373,296	$15,000	CCF15	7	$0	$0	14-4	7	$373,296	0.000%	$0	7	$0	$0	Si	$74,800
32	CC	37746069	REYES DIANA		25-14	23	$1,840,000	$294,400	EPS037	23	$1,840,000	$73,600	CCF15	23	$2,213,296	$88,600	14-4	23	$1,840,000	0.522%	$9,700	23	$0	$0	Si	$466,300
33	CC	1064981544	VERGARA JORGE		231001	30	$1,650,000	$264,000	EPS037	30	$1,650,000	$66,000	CCF15	30	$1,650,000	$66,000	14-4	30	$1,650,000	0.522%	$8,700	30	$0	$0	Si	$404,700

PLANILLA PAGADA

Planilla Resumen

Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 3 (30 Afiliados)							**$68,986,354**	**$11,032,000**			**$68,986,354**	**$2,753,600**			**$69,826,352**	**$2,793,400**			**$68,986,354**		**$1,608,300**		**$0**	**$0**		**$18,187,300**
Ciudad: AGUACHICA Depto: CESAR (7 Afiliados)							**$15,580,001**	**$2,492,900**			**$15,580,001**	**$623,300**			**$15,580,000**	**$623,200**			**$15,580,001**		**$371,800**		**$0**	**$0**		**$4,111,200**
34	CC	1003258304	GUILLIN IVER		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	2.436%	$48,800	30	$0	$0	Si	$528,800
35	CC	88282422	JARA JUAN	X	230201	21	$1,680,000	$268,800	EPS005	21	$1,680,000	$67,200	CCF15	21	$1,680,000	$67,200	14-4	21	$1,680,000	2.436%	$41,000	21	$0	$0	Si	$444,200
36	CC	1091669450	LAZARO JENNY		230301	30	$3,500,000	$560,000	EPS037	30	$3,500,000	$140,000	CCF15	30	$3,500,000	$140,000	14-4	30	$3,500,000	2.436%	$85,300	30	$0	$0	Si	$925,300
37	CC	10873017	MORALES JANER		230301	30	$2,200,000	$352,000	EPS005	30	$2,200,000	$88,000	CCF15	30	$2,200,000	$88,000	14-4	30	$2,200,000	2.436%	$53,600	30	$0	$0	Si	$581,600
38	CC	1065889904	PLATA CELSO		230301	30	$1,700,000	$272,000	EPS005	30	$1,700,000	$68,000	CCF15	30	$1,700,000	$68,000	14-4	30	$1,700,000	2.436%	$41,500	30	$0	$0	Si	$449,500
39	CC	1065912702	RIOS ELEN		230301	30	$3,500,000	$560,000	EPS037	30	$3,500,000	$140,000	CCF15	30	$3,500,000	$140,000	14-4	30	$3,500,000	2.436%	$85,300	30	$0	$0	Si	$925,300
40	CC	1098765301	SOLANO YARITZA	X	230201	10	$333,334	$53,400	EPS037	10	$333,334	$13,400	CCF15	10	$0	$0	14-4	10	$333,334	0.000%	$0	10	$0	$0	Si	$66,800
41	CC	1098765301	SOLANO YARITZA		230201	20	$666,667	$106,700	EPS037	20	$666,667	$26,700	CCF15	20	$1,000,000	$40,000	14-4	20	$666,667	2.436%	$16,300	20	$0	$0	Si	$189,700
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (2 Afiliados)							**$5,022,087**	**$803,700**			**$5,022,087**	**$201,000**			**$5,022,087**	**$201,000**			**$5,022,087**		**$89,400**		**$0**	**$0**		**$1,295,100**
42	CC	91014158	RIAÑO JORGE	X	25-14	15	$733,260	$117,400	EPS037	15	$733,260	$29,400	CCF39	15	$0	$0	14-4	15	$733,260	0.000%	$0	15	$0	$0	Si	$146,800
43	CC	91014158	RIAÑO JORGE		25-14	15	$1,100,000	$176,000	EPS037	15	$1,100,000	$44,000	CCF39	15	$1,833,260	$73,400	14-4	15	$1,100,000	2.436%	$26,800	15	$0	$0	Si	$320,200
44	CC	1098744827	SILVA YURY	X	230301	8	$622,160	$99,600	EPS002	8	$622,160	$24,900	CCF39	8	$0	$0	14-4	8	$622,160	0.000%	$0	8	$0	$0	Si	$124,500
45	CC	1098744827	SILVA YURY		230301	22	$2,566,667	$410,700	EPS002	22	$2,566,667	$102,700	CCF39	22	$3,188,827	$127,600	14-4	22	$2,566,667	2.436%	$62,600	22	$0	$0	Si	$703,600
Ciudad: CUCUTA Depto: NORTE DE SANTANDER (11 Afiliados)							**$25,084,266**	**$4,007,400**			**$25,084,266**	**$997,300**			**$24,924,265**	**$997,200**			**$25,084,266**		**$579,000**		**$0**	**$0**		**$6,580,900**
46	CC	1090475859	ANGARITA YOJHAN	X	230301	1	$80,000	$12,800	EPS037	1	$80,000	$3,200	CCF37	1	$80,000	$3,200	14-4	1	$80,000	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$19,200
47	CC	1090475859	ANGARITA YOJHAN	X	230301	29	$2,657,500	$425,200	EPS037	29	$2,657,500	$106,300	CCF37	29	$2,657,500	$106,300	14-4	29	$2,657,500	2.436%	$64,800	29	$0	$0	Si	$702,600
48	CC	37320899	AREVALO LAUDIT		230201	30	$1,700,000	$272,000	EPS037	30	$1,700,000	$68,000	CCF37	30	$1,700,000	$68,000	14-4	30	$1,700,000	2.436%	$41,500	30	$0	$0	Si	$449,500
49	CC	1095822874	CASTRO JEINNER	X	25-14	2	$160,000	$19,200	EPS005	2	$160,000	$0	CCF37	2	$0	$0	14-4	2	$160,000	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$19,200
50	CC	1095822874	CASTRO JEINNER		25-14	28	$2,240,000	$358,400	EPS005	28	$2,240,000	$89,600	CCF37	28	$2,240,000	$89,600	14-4	28	$2,240,000	2.436%	$54,600	28	$0	$0	Si	$592,200
51	CC	1091670860	GOMEZ MIGUEL	X	230301	30	$2,130,208	$340,900	EPS037	30	$2,130,208	$85,300	CCF37	30	$2,130,208	$85,300	14-4	30	$2,130,208	2.436%	$51,900	30	$0	$0	Si	$563,400
52	CC	1091674364	JACOME SERGIO		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	2.436%	$48,800	30	$0	$0	Si	$528,800
53	CC	1018429455	LARGO TATIANA	X	230301	22	$2,566,667	$410,700	EPS017	22	$2,566,667	$102,700	CCF37	22	$2,566,667	$102,700	14-4	22	$2,566,667	2.436%	$62,600	22	$0	$0	Si	$678,700
54	CC	1091667632	LLAIN RICHARD	X	230301	2	$88,880	$14,300	EPS037	2	$88,880	$3,600	CCF37	2	$0	$0	14-4	2	$88,880	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$17,900
55	CC	1091667632	LLAIN RICHARD		230301	28	$1,866,667	$298,700	EPS037	28	$1,866,667	$74,700	CCF37	28	$1,955,547	$78,300	14-4	28	$1,866,667	2.436%	$45,500	28	$0	$0	Si	$497,200
56	CC	49656910	OVIEDO MIRIAM	X	231001	13	$1,011,010	$161,800	EPS005	13	$1,011,010	$40,500	CCF37	13	$0	$0	14-4	13	$1,011,010	0.000%	$0	13	$0	$0	Si	$202,300
57	CC	49656910	OVIEDO MIRIAM		231001	17	$1,983,334	$317,400	EPS005	17	$1,983,334	$79,400	CCF37	17	$2,994,343	$119,800	14-4	17	$1,983,334	2.436%	$48,400	17	$0	$0	Si	$565,000
58	CC	5471184	QUINTERO ERWIN		230301	30	$2,400,000	$384,000	EPS037	30	$2,400,000	$96,000	CCF37	30	$2,400,000	$96,000	14-4	30	$2,400,000	2.436%	$58,500	30	$0	$0	Si	$634,500
59	CC	5469654	VACA ALFREY		25-14	30	$2,200,000	$352,000	EPS005	30	$2,200,000	$88,000	CCF37	30	$2,200,000	$88,000	14-4	30	$2,200,000	2.436%	$53,600	30	$0	$0	Si	$581,600
60	CC	88144264	VACA MARIANO		25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	2.436%	$48,800	30	$0	$0	Si	$528,800
Ciudad: OCAÑA Depto: NORTE DE SANTANDER (2 Afiliados)							**$4,800,000**	**$768,000**			**$4,800,000**	**$192,000**			**$4,800,000**	**$192,000**			**$4,800,000**		**$117,000**		**$0**	**$0**		**$1,269,000**
61	CC	91516235	MOGOTOCORO EDWING		231001	30	$2,400,000	$384,000	EPS005	30	$2,400,000	$96,000	CCF37	30	$2,400,000	$96,000	14-4	30	$2,400,000	2.436%	$58,500	30	$0	$0	Si	$634,500
62	CC	1002295909	PUELLO YAN		230301	30	$2,400,000	$384,000	EPS037	30	$2,400,000	$96,000	CCF37	30	$2,400,000	$96,000	14-4	30	$2,400,000	2.436%	$58,500	30	$0	$0	Si	$634,500
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (8 Afiliados)							**$18,500,000**	**$2,960,000**			**$18,500,000**	**$740,000**			**$19,500,000**	**$780,000**			**$18,500,000**		**$451,100**		**$0**	**$0**		**$4,931,100**
63	CC	1098676866	AREVALO YUDY		230301	30	$2,400,000	$384,000	EPS010	30	$2,400,000	$96,000	CCF15	30	$2,400,000	$96,000	14-4	30	$2,400,000	2.436%	$58,500	30	$0	$0	Si	$634,500
64	CC	1151184831	GONZALEZ ELKIN		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$3,000,000	$120,000	14-4	30	$2,000,000	2.436%	$48,800	30	$0	$0	Si	$568,800
65	CC	91106194	HERNANDEZ HERMANN		230301	30	$2,400,000	$384,000	EPS037	30	$2,400,000	$96,000	CCF15	30	$2,400,000	$96,000	14-4	30	$2,400,000	2.436%	$58,500	30	$0	$0	Si	$634,500
66	CC	9694566	MARTINEZ DAVID		25-14	30	$2,400,000	$384,000	EPS005	30	$2,400,000	$96,000	CCF15	30	$2,400,000	$96,000	14-4	30	$2,400,000	2.436%	$58,500	30	$0	$0	Si	$634,500
67	CC	1065890623	RINCON KAREN		230301	30	$3,500,000	$560,000	EPS037	30	$3,500,000	$140,000	CCF15	30	$3,500,000	$140,000	14-4	30	$3,500,000	2.436%	$85,300	30	$0	$0	Si	$925,300
68	CC	1098732282	RODRIGUEZ ANDERSON		230301	30	$1,700,000	$272,000	CCFC55	30	$1,700,000	$68,000	CCF15	30	$1,700,000	$68,000	14-4	30	$1,700,000	2.436%	$41,500	30	$0	$0	Si	$449,500
69	CC	1096220668	SILVA JEFFERSSON		230201	30	$2,400,000	$384,000	EPS037	30	$2,400,000	$96,000	CCF15	30	$2,400,000	$96,000	14-4	30	$2,400,000	2.436%	$58,500	30	$0	$0	Si	$634,500
70	CC	1091659701	VERGEL YEISON		25-14	30	$1,700,000	$272,000	EPS037	30	$1,700,000	$68,000	CCF15	30	$1,700,000	$68,000	14-4	30	$1,700,000	2.436%	$41,500	30	$0	$0	Si	$449,500

Planilla Resumen

Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 4 (76 Afiliados)																							**$144,389,803**	**$23,087,200**			**$144,389,803**	**$5,760,000**			**$148,438,397**	**$5,939,300**			**$144,389,803**		**$6,116,500**		**$0**	**$0**		**$40,903,000**
Ciudad: AGUACHICA Depto: CESAR (12 Afiliados)																							**$21,200,005**	**$3,388,700**			**$21,200,005**	**$844,500**			**$21,454,167**	**$858,500**			**$21,200,005**		**$880,800**		**$0**	**$0**		**$5,972,500**
71	CC	1036221866	ARCILA ALEXANDER													X					230301	2	$133,333	$21,400	EPS037	2	$133,333	$5,400	CCF15	2	$133,333	$5,400	14-4	2	$133,333	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$32,200
72	CC	1036221866	ARCILA ALEXANDER																		230301	28	$1,866,667	$298,700	EPS037	28	$1,866,667	$74,700	CCF15	28	$1,866,667	$74,700	14-4	28	$1,866,667	4.350%	$81,300	28	$0	$0	Si	$529,400
73	CC	1065863325	BALLESTEROS ELIECER																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
74	CC	1065890368	BATISTA JHONNY										X								230301	1	$33,334	$4,100	EPS005	1	$33,334	$0	CCF15	1	$0	$0	14-4	1	$33,334	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$4,100
75	CC	1065890368	BATISTA JHONNY											X							230301	2	$66,667	$10,700	EPS005	2	$66,667	$2,700	CCF15	2	$0	$0	14-4	2	$66,667	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$13,400
76	CC	1065890368	BATISTA JHONNY		X																230301	20	$666,667	$106,700	EPS005	20	$666,667	$26,700	CCF15	20	$876,390	$35,100	14-4	20	$666,667	4.350%	$29,100	20	$0	$0	Si	$197,600
77	CC	88278617	CHINCHILLA EVELIO	X																	25-14	29	$1,933,334	$309,400	EPS037	29	$1,933,334	$77,400	CCF15	29	$1,933,333	$77,400	14-4	29	$1,933,334	4.350%	$84,200	29	$0	$0	Si	$548,400
78	CC	1065892445	GOMEZ JOSE										X								230301	1	$66,667	$8,100	EPS037	1	$66,667	$0	CCF15	1	$0	$0	14-4	1	$66,667	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$8,100
79	CC	1065892445	GOMEZ JOSE		X																230301	23	$1,533,334	$245,400	EPS037	23	$1,533,334	$61,400	CCF15	23	$1,744,444	$69,800	14-4	23	$1,533,334	4.350%	$66,800	23	$0	$0	Si	$443,400
80	CC	1052571404	JIMENEZ JOSY	X																	230301	29	$966,667	$154,700	ESSC07	29	$966,667	$38,700	CCF15	29	$966,667	$38,700	14-4	29	$966,667	4.350%	$42,100	29	$0	$0	Si	$274,200
81	CC	9690989	MARTINEZ OSCAR																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
82	CC	1065896715	ROMERO JESUS																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
83	CC	1065866841	SANCHEZ JORGE																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
84	CC	1065877139	TORO YAMID	X																	230201	29	$1,933,334	$309,400	EPS005	29	$1,933,334	$77,400	CCF15	29	$1,933,333	$77,400	14-4	29	$1,933,334	4.350%	$84,200	29	$0	$0	Si	$548,400
85	CC	1065905663	URIBE DAYNER																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
86	CC	1065892766	VILLANUEVA ANDRES																X		230201	10	$666,667	$106,700	EPS037	10	$666,667	$26,700	CCF15	10	$0	$0	14-4	10	$666,667	0.000%	$0	10	$0	$0	Si	$133,400
87	CC	1065892766	VILLANUEVA ANDRES																		230201	20	$1,333,334	$213,400	EPS037	20	$1,333,334	$53,400	CCF15	20	$2,000,000	$80,000	14-4	20	$1,333,334	4.350%	$58,100	20	$0	$0	Si	$404,900
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)																							**$2,000,000**	**$320,000**			**$2,000,000**	**$80,000**			**$2,000,000**	**$80,000**			**$2,000,000**		**$87,000**		**$0**	**$0**		**$567,000**
88	CC	91180795	GRANADOS EDWIN																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$80,000	CCF39	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
Ciudad: CUCUTA Depto: NORTE DE SANTANDER (19 Afiliados)																							**$37,500,003**	**$5,989,800**			**$37,500,003**	**$1,489,700**			**$38,033,333**	**$1,521,700**			**$37,500,003**		**$1,562,100**		**$0**	**$0**		**$10,563,300**

PLANILLA PAGADA

Planilla Resumen

89	CC	88285358	ANGARITA FABIAN																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
90	CC	5471261	BALLESTEROS OSWALDO																		25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
91	CC	1065897165	CHAUDRUC CAMILO																		230301	30	$1,500,000	$240,000	ESSC62	30	$1,500,000	$60,000	CCF37	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	4.350%	$65,300	30	$0	$0	Si	$425,300
92	CC	1091533396	CHINCHILLA CARLOS																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
93	CC	1085039442	DIAZ CAMILO																		230201	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
94	CC	1085047532	DIAZ ELBERTH										X								230301	4	$266,667	$32,100	ESSC62	4	$266,667	$0	CCF37	4	$0	$0	14-4	4	$266,667	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$32,100
95	CC	1085047532	DIAZ ELBERTH													X					230301	13	$866,667	$138,700	ESSC62	13	$866,667	$34,700	CCF37	13	$866,667	$34,700	14-4	13	$866,667	0.000%	$0	13	$0	$0	Si	$208,100
96	CC	1085047532	DIAZ ELBERTH																		230301	13	$866,667	$138,700	ESSC62	13	$866,667	$34,700	CCF37	13	$866,666	$34,700	14-4	13	$866,667	4.350%	$37,800	13	$0	$0	Si	$245,900
97	CC	88138497	DURAN JOSE																		25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
98	CC	1091666076	GALEANO GUSTAVO																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
99	CC	1091664471	GARCIA ANDRES																		230301	30	$2,000,000	$320,000	ESSC24	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
100	CC	18904583	GENTIL CRISTIAN																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
101	CC	1091657255	IBAÑEZ FABIAN													X					230301	4	$266,667	$42,700	EPS005	4	$266,667	$10,700	CCF37	4	$266,667	$10,700	14-4	4	$266,667	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$64,100
102	CC	1091657255	IBAÑEZ FABIAN																		230301	26	$1,733,334	$277,400	EPS005	26	$1,733,334	$69,400	CCF37	26	$2,466,666	$98,700	14-4	26	$1,733,334	4.350%	$75,500	26	$0	$0	Si	$521,000
103	CC	1065647006	LOPEZ IVAN																		25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
104	CC	1091668828	ORTIZ ROBINSON																		230201	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
105	CC	88143506	RINCON RICHAR																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
106	CC	1091671932	SANCHEZ JORGE													X					230301	2	$133,333	$21,400	EPS037	2	$133,333	$5,400	CCF37	2	$133,333	$5,400	14-4	2	$133,333	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$32,200
107	CC	1091671932	SANCHEZ JORGE																		230301	28	$1,866,667	$298,700	EPS037	28	$1,866,667	$74,700	CCF37	28	$1,933,334	$77,400	14-4	28	$1,866,667	4.350%	$81,300	28	$0	$0	Si	$532,100
108	CC	1091653111	SANCHEZ LUIS													X					230201	1	$66,667	$10,700	EPS005	1	$66,667	$2,700	CCF37	1	$66,667	$2,700	14-4	1	$66,667	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$16,100
109	CC	1091653111	SANCHEZ LUIS																		230201	29	$1,933,334	$309,400	EPS005	29	$1,933,334	$77,400	CCF37	29	$1,933,333	$77,400	14-4	29	$1,933,334	4.350%	$84,200	29	$0	$0	Si	$548,400
110	CC	5469981	SARABIA EDWIN																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
111	CC	88216369	VARGAS EFRAIN																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
112	CC	13175098	VELASQUEZ YORMAN																		25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
Ciudad: OCAÑA Depto: NORTE DE SANTANDER (20 Afiliados)																							$36,604,950	$5,857,200			$36,604,950	$1,464,700			$38,599,390	$1,544,500			$36,604,950		$1,593,000		$0	$0		$10,459,400

PLANILLA PAGADA

Planilla Resumen

113	CC	5472338	ANGARITA WILMER																		25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
114	CC	1094576306	AREVALO YOSIMAR																		25-14	30	$2,000,000	$320,000	ESSC24	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
115	CC	1091675831	BALLESTEROS ANDRES																		230201	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
116	CC	1091675033	BAYONA HENRY									X									230301	30	$1,597,656	$255,700	EPS037	30	$1,597,656	$64,000	CCF37	30	$1,597,656	$64,000	14-4	30	$1,597,656	4.350%	$69,500	30	$0	$0	Si	$453,200
117	CC	5472280	CALVO OSCAR																		230201	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
118	CC	88281117	CARRASCAL EVER																		230201	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$3,000,000	$120,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$607,000
119	CC	1091660174	CLARO SERGIO																		230301	30	$1,500,000	$240,000	CCFC50	30	$1,500,000	$60,000	CCF37	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	4.350%	$65,300	30	$0	$0	Si	$425,300
120	CC	1004862676	FELIZZOLA FAUSTINO																		230301	30	$1,500,000	$240,000	ESSC91	30	$1,500,000	$60,000	CCF37	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	4.350%	$65,300	30	$0	$0	Si	$425,300
121	CC	1098750982	HERNANDEZ RICARDO	X																	230301	29	$1,450,000	$232,000	EPS037	29	$1,450,000	$58,000	CCF37	29	$1,450,000	$58,000	14-4	29	$1,450,000	4.350%	$63,100	29	$0	$0	Si	$411,100
122	CC	5471284	LAZARO JAIME																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
123	CC	1091653312	LOBO FREDDY		X																230301	8	$533,334	$85,400	EPS005	8	$533,334	$21,400	CCF37	8	$1,527,777	$61,200	14-4	8	$533,334	4.350%	$23,300	8	$0	$0	Si	$191,300
124	CC	13176823	LOPEZ JAIDER																		25-14	30	$2,000,000	$320,000	ESSC24	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
125	CC	88285530	LOPEZ WILLIAM									X									230301	30	$2,046,875	$327,500	EPS037	30	$2,046,875	$81,900	CCF37	30	$2,046,875	$81,900	14-4	30	$2,046,875	4.350%	$89,100	30	$0	$0	Si	$580,400
126	CC	1091671705	PACHECO JHONATHAN									X									230301	30	$2,046,875	$327,500	EPS005	30	$2,046,875	$81,900	CCF37	30	$2,046,875	$81,900	14-4	30	$2,046,875	4.350%	$89,100	30	$0	$0	Si	$580,400
127	CC	1090988180	SARAVIA FABIAN																		231001	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
128	CC	1094581639	SEPULVEDA DIEGO	X																	230301	29	$1,933,334	$309,400	EPS037	29	$1,933,334	$77,400	CCF37	29	$1,933,333	$77,400	14-4	29	$1,933,334	4.350%	$84,200	29	$0	$0	Si	$548,400
129	CC	1095787246	SERRANO JHOJAN									X									25-14	30	$2,130,208	$340,900	EPS037	30	$2,130,208	$85,300	CCF37	30	$2,130,208	$85,300	14-4	30	$2,130,208	4.350%	$92,700	30	$0	$0	Si	$604,200
130	CC	1007387827	TARAZONA CRISTIAN	X																	230201	29	$1,933,334	$309,400	ESSC24	29	$1,933,334	$77,400	CCF37	29	$1,933,333	$77,400	14-4	29	$1,933,334	4.350%	$84,200	29	$0	$0	Si	$548,400
131	CC	88268219	TARAZONA YEIDER																		25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
132	CC	1091662747	TRIGOS ALVARO	X																	230301	29	$1,933,334	$309,400	EPS037	29	$1,933,334	$77,400	CCF37	29	$1,933,333	$77,400	14-4	29	$1,933,334	4.350%	$84,200	29	$0	$0	Si	$548,400
Ciudad: VALLEDUPAR Depto: CESAR (24 Afiliados)																							$47,084,845	$7,531,500			$47,084,845	$1,881,100			$48,351,507	$1,934,600			$47,084,845		$1,993,600		$0	$0		$13,340,800

PLANILLA PAGADA

Planilla Resumen

133	CC	1065873123	ALMARIO JOSE										X								230301	1	$66,667	$8,100	EPS037	1	$66,667	$0	CCF15	1	$0	$0	14-4	1	$66,667	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$8,100
134	CC	1065873123	ALMARIO JOSE																		230301	29	$1,933,334	$309,400	EPS037	29	$1,933,334	$77,400	CCF15	29	$2,266,666	$90,700	14-4	29	$1,933,334	4.350%	$84,200	29	$0	$0	Si	$561,700
135	CC	88231765	ARIAS VICENTE																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
136	CC	36459024	ARISTIZABAL MARIBEL													X					230301	10	$666,667	$106,700	EPS002	10	$666,667	$26,700	CCF15	10	$666,667	$26,700	14-4	10	$666,667	0.000%	$0	10	$0	$0	Si	$160,100
137	CC	36459024	ARISTIZABAL MARIBEL																		230301	20	$1,333,334	$213,400	EPS002	20	$1,333,334	$53,400	CCF15	20	$1,333,333	$53,400	14-4	20	$1,333,334	4.350%	$58,100	20	$0	$0	Si	$378,300
138	CC	1065248240	AROCA BRANDON																		230301	30	$1,500,000	$240,000	EPS037	30	$1,500,000	$60,000	CCF15	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	4.350%	$65,300	30	$0	$0	Si	$425,300
139	CC	5469937	BARBOSA ELIAS											X							25-14	2	$88,880	$14,300	CCFC50	2	$88,880	$3,600	CCF15	2	$0	$0	14-4	2	$88,880	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$17,900
140	CC	5469937	BARBOSA ELIAS																		25-14	28	$1,866,667	$298,700	CCFC50	28	$1,866,667	$74,700	CCF15	28	$1,955,547	$78,300	14-4	28	$1,866,667	4.350%	$81,300	28	$0	$0	Si	$533,000
141	CC	1065894713	BATISTA HERMES																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,333,333	$93,400	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$580,400
142	CC	1065863357	BUENAHORA JESUS																		25-14	30	$2,000,000	$320,000	ESSC62	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
143	CC	1091671273	CARRASCAL BRYAN																		230301	30	$2,000,000	$320,000	CCFC50	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
144	CC	9693594	CASTRO EDUIN																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
145	CC	1023970457	CERVANTES EDWIN	X	X						X										230301	21	$1,851,562	$296,300	EPS041	21	$1,851,562	$74,100	CCF15	21	$1,851,562	$74,100	14-4	21	$1,851,562	4.350%	$80,600	21	$0	$0	Si	$525,100
146	CC	77179403	CHINCHILLA EDUARD																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
147	CC	1065911611	CHINCHILLA JONATHAN																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
148	CC	1026576542	CLARO BENJAMIN																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
149	CC	12503409	GALVIS PEDRO																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
150	CC	1065875831	GARCIA GABRIEL																		230201	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
151	CC	13570778	HERNANDEZ JOSE																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
152	CC	18919385	HERNANDEZ RUBERT											X							230301	10	$444,400	$71,200	EPS037	10	$444,400	$17,800	CCF15	10	$0	$0	14-4	10	$444,400	0.000%	$0	10	$0	$0	Si	$89,000
153	CC	18919385	HERNANDEZ RUBERT																		230301	20	$1,333,334	$213,400	EPS037	20	$1,333,334	$53,400	CCF15	20	$1,777,733	$71,200	14-4	20	$1,333,334	4.350%	$58,100	20	$0	$0	Si	$396,100
154	CC	77179417	MACEA BORIS																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,333,333	$93,400	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$580,400
155	CC	77178998	MENDOZA JAVIER																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,333,333	$93,400	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$580,400
156	CC	17595510	PARRA ROBINSON																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
157	CC	1048993520	SALAZAR WILMER																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
158	CC	1065883779	VARGAS ANDRES																		25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
159	CC	18926426	VERGEL ANTONIO																		25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
160	CC	1065905615	VILLANUEVA JOSE																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF15	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	4.350%	$87,000	30	$0	$0	Si	$567,000
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (2 Afiliados)																							$3,749,000	$599,900			$3,749,000	$150,000			$4,562,771	$182,600			$3,749,000		$261,000		$0	$0		$1,193,500
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																							$1,749,000	$279,900			$1,749,000	$70,000			$2,562,771	$102,600			$1,749,000		$121,800		$0	$0		$574,300
161	CC	1030661367	SABOGAL JEFERSSON		X																230301	30	$1,749,000	$279,900	EPS005	30	$1,749,000	$70,000	CCF24	30	$2,562,771	$102,600	14-4	30	$1,749,000	6.960%	$121,800	30	$0	$0	Si	$574,300
Ciudad: OCAÑA Depto: NORTE DE SANTANDER (1 Afiliados)																							$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000		$139,200		$0	$0		$619,200
162	CC	1064841741	BOTELLO FABIAN																		230201	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF37	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	Si	$619,200
Total	**Afiliados(139)**																						$302,056,231	$48,609,900			$302,056,231	$12,061,000			$307,258,595	$12,292,700			$302,056,231		$8,419,800		$0	$0		$81,383,400

PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860074186	9	DISICO S.A.	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 25 N 24 A 47	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3694747	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-08	2022-09	1649794702	9440003805	E	2022/09/20	2022/09/12	BANCO DE OCCIDENTE	0	$81,383,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				139	$48,609,900	$0	$0	$48,609,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	4	$1,447,200	$0	$0	$1,447,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	26	$8,623,700	$0	$0	$8,623,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	88	$31,697,100	$0	$0	$31,697,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	21	$6,841,900	$0	$0	$6,841,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				139	$8,419,800	$0	$0	$8,419,800
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	139	$8,419,800	$0	$0	$8,419,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 4)				139	$12,292,700	$0	$0	$12,292,700
CAJASAN	CCF39	890,200,106	1	4	$567,200	$0	$0	$567,200
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	65	$5,319,700	$0	$0	$5,319,700
COMFANORTE	CCF37	890,500,516	3	58	$4,738,600	$0	$0	$4,738,600
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	12	$1,667,200	$0	$0	$1,667,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 14)				139	$12,061,000	$0	$0	$12,061,000
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	2	$514,000	$0	$0	$514,000
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	4	$249,400	$0	$0	$249,400
CAJACOPI ATLANTICO	CCFC55	890,102,044	1	1	$68,000	$0	$0	$68,000
COMFAORIENTE	CCFC50	890,500,675	6	3	$218,300	$0	$0	$218,300
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$80,400	$0	$0	$80,400
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	4	$317,400	$0	$0	$317,400
EPS ECOOPSOS S.A.S	ESSC91	901,093,846	0	1	$60,000	$0	$0	$60,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	3	$281,600	$0	$0	$281,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$257,300	$0	$0	$257,300
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$38,700	$0	$0	$38,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	62	$5,450,900	$0	$0	$5,450,900
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$142,100	$0	$0	$142,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$367,700	$0	$0	$367,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	48	$4,015,200	$0	$0	$4,015,200
TOTAL				**139**	**$81,383,400**	**$0**	**$0**	**$81,383,400**

GRUPO EMPRESARIAL

M I A

Certificado de pago de Seguridad Social y Aportes Parafiscales

Fecha: Bogotá, 19 de septiembre de 2022.

Yo, MONICA PATRICIA BARRIOS ARDILA, identificada con cedula de ciudadanía No. 39.674.413 de SOACHA y tarjeta profesional de contador No. 256856-T, en mi condición de REVISOR FISCAL de la firma MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS, con NIT 901.415.289-1, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos profesionales) pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de la presente misiva, dichos pagos corresponden a los montos contabilizados y cancelados por la compañía durante dichos meses. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002.

Nota: Para certificar el pago de los aportes correspondientes a los Sistemas de Seguridad Social, se deberán tener en cuenta los plazos previstos en el Decreto 1670 de 2007.

MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS
NIT 901.415.289-1
MONICA PATRICIA BARRIOS ARDILA
Revisor Fiscal:
No. de identificación: 39.674.413 de SOACHA
No. de Tarjeta profesional de contador: 256856-T



JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

256856-T

MONICA PATRICIA
BARRIOS ARDILA
C.C. 39674413
RES. INSCRIPCION 211 DEL 22/04/2019
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

266675 286496



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 39.674.413
BARRIOS ARDILA
APELLIDOS
MONICA PATRICIA
NOMBRES

Monica B
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 16-FEB-1978
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.50 O+ F
ESTATURA G.S. RH SEXO
25-JUL-1996 SOACHA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO

A-1500150-00788108-F-0039674413-20160212 0048326038A 2 1313788171

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8D2B04EA2FE7909E

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MONICA PATRICIA BARRIOS ARDILA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 39674413 de SOACHA (CUNDINAMARCA) Y Tarjeta Profesional No 256856-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *
* *
* *

Dado en BOGOTA a los 5 días del mes de Agosto de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901415289-1	MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS	CARRERA 9 85 32 OFC1803	3906417	miagrupoempresarial@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-09	2022-08	E		61487051	$837.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	125.000	0		0		0	0	0	0	125.000	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	125.000	0		0		0	0	0	0	125.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	320.000	0	0	0	0	0	0		320.000	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	87.000				87.000	0	0	87.000			870	87.000	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	80.000	0	0	80.000	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
40.000	0	0	40.000	2
ICBF				
60.000	0	0	60.000	2
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	250.000	250.000
Pensión	1	320.000	320.000
Riesgos Laborales	1	87.000	87.000
CCF	1	80.000	80.000
ESAP	0	0	0
ICBF	1	60.000	60.000
MEN	0	0	0
SENA	1	40.000	40.000
TOTALES	7	837.000	837.000

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**	**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
NI	901415289-1	MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS	CARRERA 9 85 32 OFC1803	3906417	miagrupoempresarial@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL** / **CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					2	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2022-09	2022-08	E		61487051	$837.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Colom. exterior**	**Estudiante**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	1024537891	CASTRO GONZALEZ ESTIBEN	1	0			N																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS017	1.000.000	125.000	14-11	1.000.000	4	43.500	CCF24	1.000.000	40.000	1.000.000	20.000	30.000	0	0
2	CC	14252818	AGUDELO PRIETO ROLANDO	1	0			N																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS002	1.000.000	125.000	14-11	1.000.000	4	43.500	CCF24	1.000.000	40.000	1.000.000	20.000	30.000	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901415289-1	MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS	CARRERA 9 85 32 OFC1803	3906417	miagrupoempresarial@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-08	2022-07	E	04/08/2022	60749615	$837.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	125.000	0		0		0	0	0	0	125.000	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	125.000	0		0		0	0	0	0	125.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	320.000	0	0	0	0	0	0		320.000	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	87.000				87.000	0	0	87.000			870	87.000	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	80.000	0	0	80.000	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
40.000	0	0	40.000	2
ICBF				
60.000	0	0	60.000	2
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	250.000	250.000
Pensión	1	320.000	320.000
Riesgos Laborales	1	87.000	87.000
CCF	1	80.000	80.000
ESAP	0	0	0
ICBF	1	60.000	60.000
MEN	0	0	0
SENA	1	40.000	40.000
TOTALES	7	837.000	837.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**	**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
NI	901415289-1	MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS	CARRERA 9 85 32 OFC1803	3906417	miagrupoempresarial@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL** / **CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					2	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2022-08	2022-07	E	04/08/2022	60749615	$837.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Colom. exterior**	**Exonerado**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	1024537891	CASTRO GONZALEZ ESTIBEN	1	0			N																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS017	1.000.000	125.000	14-11	1.000.000	4	43.500	CCF24	1.000.000	40.000	1.000.000	20.000	30.000	0	0
2	CC	14252818	AGUDELO PRIETO ROLANDO	1	0			N																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS002	1.000.000	125.000	14-11	1.000.000	4	43.500	CCF24	1.000.000	40.000	1.000.000	20.000	30.000	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901568796-0	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022		CRA 25 24 A 47	3123776331	mireyapulido75@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					12	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-09	2022-08	E	14/09/2022	61746683	$5.312.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	81.400	0		0		0	0	0	0	81.400	3
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	12.000	0		0		0	0	0	0	12.000	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	173.600	0		0		0	0	0	0	173.600	3
EPS010	EPS Sura	800088702-2	60.200	0		0		0	0	0	0	60.200	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	154.000	0		0		0	0	0	0	154.000	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	200.000	0		0		0	0	0	0	200.000	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	1.437.900	0	0	0	0	0	0		1.437.900	8
25-14	Colpensiones	900336004-7	1.286.400	0	0	20.000	20.000	0	0		1.326.400	4

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.185.300				1.185.300	0	0	1.185.300			11.853	1.185.300	12

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	681.700	0	0	681.700	12

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901568796-0	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022		CRA 25 24 A 47	3123776331	mireyapulido75@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					12	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-09	2022-08	E	14/09/2022	61746683	$5.312.500	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	681.200	681.200
Pensión	2	2.764.300	2.764.300
Riesgos Laborales	1	1.185.300	1.185.300
CCF	1	681.700	681.700
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	10	5.312.500	5.312.500

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901568796-0	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022		CRA 25 24 A 47	3123776331	mireyapulido75@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					12	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-09	2022-08	E	14/09/2022	61746683	$5.312.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																			PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1007535632	SOGAMOSO FERLA RONALD	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS037	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF24	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
2	CC	1014219667	ARANGUREN CASALLAS CAMILO ANDRES	1	0			S																	25-14	4.000.000	640.000	0	0	20.000	20.000	EPS037	4.000.000	160.000	14-11	4.000.000	5	278.400	CCF24	4.000.000	160.000	0	0	0	0	0
3	CC	1014267482	MARTINEZ ROJAS DEISY KATHERINE	1	0			S																	230301	1.503.074	240.500	0	0	0	0	EPS010	1.503.074	60.200	14-11	1.503.074	5	104.700	CCF24	1.503.074	60.200	0	0	0	0	0
4	CC	1022929595	NIETO MORENO ADRIANA	1	0			S																	230301	2.850.000	456.000	0	0	0	0	EPS017	2.850.000	114.000	14-11	2.850.000	5	198.400	CCF24	2.850.000	114.000	0	0	0	0	0
5	CC	1022995377	PEREZ SALAMANCA MAICOL STIVEN	1	0			S	X																230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS008	1.300.000	52.000	14-11	1.300.000	5	90.500	CCF24	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
6	CC	1024561252	VALERO GIL DANIEL STEVEN	1	0			S																	25-14	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS008	2.000.000	80.000	14-11	2.000.000	5	139.200	CCF24	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0
7	CC	1032471503	FAJARDO ANGIE CAROLINA	1	0			S	X	X															230301	33.334	5.400	0	0	0	0	EPS002	33.334	1.400	14-11	33.334	5	2.400	CCF24	34.723	1.400	0	0	0	0	0
8	CC	1033818026	LOPEZ MEJIA JEEFRY SANTIAGO	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS002	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF24	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
9	CC	35509011	LESMES SANCHEZ LUZ NELLY	1	0			S	X																25-14	1.040.000	166.400	0	0	0	0	EPS008	1.040.000	41.600	14-11	1.040.000	5	72.400	CCF24	1.040.000	41.600	0	0	0	0	0
10	CC	73290321	BARRIOS CARMONA ORLANDO RAFAEL	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS017	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF24	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
11	CC	74240090	ROA JIMENEZ JOSE GREGORIO	1	0			S																	25-14	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS002	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF24	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
12	PT	4983391	OVIEDO OVIEDO SONYELYS	1	0			S	X	X															230301	300.000	48.000	0	0	0	0	EPS005	300.000	12.000	14-11	300.000	5	20.900	CCF24	312.500	12.500	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901568796-0	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	CRA 25 24 A 47	3123776331	mireyapulido75@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-08	2022-07	E	16/08/2022	61072860	$4.837.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	82.700	0		0		0	0	0	0	82.700	3
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	80.000	0		0		0	0	0	0	80.000	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	60.200	0		0		0	0	0	0	60.200	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	196.000	0		0		0	0	0	0	196.000	3
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	200.000	0		0		0	0	0	0	200.000	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	168.000	0	0	0	0	0	0		168.000	1
230301	Porvenir	800224808-8	1.187.200	0	0	0	0	0	0		1.187.200	6
25-14	Colpensiones	900336004-7	1.120.000	0	0	20.000	20.000	0	0		1.160.000	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.076.900				1.076.900	0	0	1.076.900			10.769	1.076.900	10

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	626.800	0	0	626.800	10

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901568796-0	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022		CRA 25 24 A 47	3123776331	mireyapulido75@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-08	2022-07	E	16/08/2022	61072860	$4.837.800	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	618.900	618.900
Pensión	3	2.515.200	2.515.200
Riesgos Laborales	1	1.076.900	1.076.900
CCF	1	626.800	626.800
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	10	4.837.800	4.837.800

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901568796-0	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022		CRA 25 24 A 47	3123776331	mireyapulido75@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-08	2022-07	E	16/08/2022	61072860	$4.837.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																				PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1005851274	ARIZA PERDOMO JORGE STEVEN	1	0			S	X																230301	66.667	10.700	0	0	0	0	EPS002	66.667	2.700	14-11	66.667	5	4.700	CCF24	101.389	4.100	0	0	0	0	0
2	CC	1007535632	SOGAMOSO FERLA RONALD	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS037	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF24	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
3	CC	1014219667	ARANGUREN CASALLAS CAMILO ANDRES	1	0			S																	25-14	4.000.000	640.000	0	0	20.000	20.000	EPS037	4.000.000	160.000	14-11	4.000.000	5	278.400	CCF24	4.000.000	160.000	0	0	0	0	0
4	CC	1014267482	MARTINEZ ROJAS DEISY KATHERINE	1	0			S																	230301	1.503.074	240.500	0	0	0	0	EPS010	1.503.074	60.200	14-11	1.503.074	5	104.700	CCF24	1.503.074	60.200	0	0	0	0	0
5	CC	1022929595	NIETO MORENO ADRIANA	1	0			S																	230301	2.850.000	456.000	0	0	0	0	EPS017	2.850.000	114.000	14-11	2.850.000	5	198.400	CCF24	2.850.000	114.000	0	0	0	0	0
6	CC	1024561252	VALERO GIL DANIEL STEVEN	1	0			S																	25-14	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS008	2.000.000	80.000	14-11	2.000.000	5	139.200	CCF24	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0
7	CC	1033818026	LOPEZ MEJIA JEEFRY SANTIAGO	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS002	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF24	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
8	CC	73290321	BARRIOS CARMONA ORLANDO RAFAEL	1	0			S																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS017	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF24	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
9	CC	74240090	ROA JIMENEZ JOSE GREGORIO	1	0			S																	25-14	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS002	1.000.000	40.000	14-11	1.000.000	5	69.600	CCF24	1.000.000	40.000	0	0	0	0	0
10	CC	93010800	CASTAÑO VALLEJO PEDRO LUIS	1	0			S	X																230201	1.050.000	168.000	0	0	0	0	EPS017	1.050.000	42.000	14-11	1.050.000	5	73.100	CCF24	1.212.500	48.500	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

CARTA CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Entre los suscritos a saber: **NELSON ALBERTO RIOS PORTILLA**, mayor de edad, vecina de esta ciudad, identificado con cédula de ciudadanía No. **79.557.039** expedida en **BOGOTA**, quien obra en representación legal de **DISICO SA** legalmente constituida, con domicilio principal en **BOGOTA**, con NIT No. **860.074.186-9, JESUS GUILLERMO GOMEZ LOPEZ**, mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado con cédula de ciudadanía No. **13.459.838** expedida en **CUCUTA**, quien obra en representación legal de **MIA GRUPO,** manifestamos que mediante el presente documento hemos acordado integrar un CONSORCIO cuya integración, conformación y reglamentación se regirá por las siguientes reglas y cláusulas:

REGLAS BÁSICAS QUE REGULAN LAS RELACIONES ENTRE LAS PARTES Y SU RESPONSABILIDAD.

A continuación, se indican las siguientes reglas básicas que regulan las relaciones entre las personas que han constituido el Consorcio y su responsabilidad, entre las cuales se señalan los términos y extensión de la participación de ellas en la propuesta y en su ejecución, las que en este último caso, de conformidad con lo previsto en el parágrafo 1° del artículo 7 de la Ley 80 de 1993, no podrán ser modificadas sin el consentimiento previo y escrito de la entidad estatal contratante.

PRIMERA: OBJETO.- El objeto del presente documento es la integración de un CONSORCIO entre**, DISICO, MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS Y DISICO SA,** para la presentación de la propuesta, adjudicación, celebración y ejecución del contrato, dentro de la **INVITACION ABIERTA No. INA-033-2021**, abierto por la **EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DE DESARROLLO TERRITORIAL – ENTERRITORIO** cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013" para los siguientes grupos: GRUPO 1: COLEGIO HACIENDA CASABLANCA : CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 Y GRUPO 2: COLEGIO BOITA : CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO BOITÁ EN LA LOCALIDAD DE KENEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.** Nuestra responsabilidad será solidaria, mancomunada e ilimitada en todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta y el contrato, de igual forma manifestamos que asumimos solidaria e indivisible la responsabilidad por la información suministrada en la propuesta y por las obligaciones derivadas de ella y del contrato resultante del presente proceso.

SEGUNDA: NOMBRE Y DOMICILIO. - El CONSORCIO se denominará **CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022** y su domicilio será la ciudad de **BOGOTA**, con dirección en la **CARRERA 25 No. 24A-47**, Teléfono **7 86 81 98**, Celular : **315-3941781**, Email : nelsonrios@disico.com.co.

TERCERA: REPRESENTANTE DEL CONSORCIO.- Se designa como Representante Legal del presente CONSORCIO al Señor **NELSON ALBERTO RIOS PORTILLA**, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. **79.557.039** de **BOGOTA,** domiciliado(a) en **BOGOTA**, cargo este que se entiende aceptado con la firma del presente documento y quien está autorizado (a) para contratar, comprometer, negociar y representar al CONSORCIO, de igual forma se designa como Representante Legal Suplente del presente CONSORCIO al Señor **JESUS GUILLERMO GOMEZ LOPEZ**, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. **13.459.838** de **CUCUTA,** domiciliado(a) en **BOGOTA**, cargo este que se entiende aceptado con la firma del presente documento y quien está autorizado (a) para contratar, comprometer, negociar y representar al CONSORCIO.

CUARTA. - OBLIGACIONES. - Con el propósito de participar en el proceso de selección, y de ser adjudicado, celebrar y ejecutar el Contrato los integrantes del Consorcio asumen las siguientes obligaciones:

1. Colaborarán de buena fe y harán sus mejores esfuerzos, lo que incluye asumir individualmente los costos que sean razonablemente necesarios, para preparar y presentar en tiempo la propuesta. Sin limitar la generalidad de lo anterior, las partes asumirán en las proporciones iguales el costo de constituir las pólizas de seguros y garantías que sean necesarias para presentar la propuesta.
2. Colaborarán de buena fe y harán sus mejores esfuerzos, lo que incluye asumir individualmente los costos que sean razonablemente necesarios, para preparar y presentar en tiempo las objeciones a que haya lugar a las propuestas presentadas por los otros proponentes, así como preparar y presentar en tiempo las defensas frente a objeciones que los otros proponentes presenten contra la propuesta presentada a nombre del Consorcio.
3. Colaborarán de buena fe y harán sus mejores esfuerzos para suscribir los contratos y/o adquirir los compromisos exigidos para, de conformidad con el Pliego de Condiciones y Adendas alcanzar el cierre financiero.
4. De buena fe, de común acuerdo, a i) Distribuir mediante la adjudicación de subcontratos los trabajos/o actividades a ejecutar entre las partes; y, ii) Distribuir los beneficios económicos obtenidos de manera proporcional entre las partes según la participación que les corresponda.
5. Ejecutar las obligaciones y cumplir sus prestaciones conforme fue acreditada la experiencia específica por cada uno de sus miembros durante el proceso de selección y en las condiciones exigidas por el Pliego de Condiciones.
6. Mantener y extender cuando sea necesario las garantías en los amparos y vigencias que exija la entidad pública contratante con ocasión y en los términos del proceso contractual y del contrato estatal que deba celebrarse.
7. Participar en el proceso de liquidación del Contrato Estatal (y de ser posible suscribir el acta de liquidación), cuando a ello hubiere lugar.
8. Cumplir las obligaciones legales en materia, laboral, de seguridad social y tributaria.
9. Tramitar y obtener el RUT (y el RIT).
10. Llevar la contabilidad y presentar los correspondientes estados financieros.
11. Realizar todos los procedimientos necesarios para el adecuado desarrollo del contrato, incluyendo los procedimientos de soporte, ayuda o reemplazo en el caso del no cumplimiento o falla de alguna de ellas
12. Implementar los sistemas de control que garanticen el adecuado desarrollo del contrato, con sujeción a los indicadores de gestión.
13. De acuerdo con lo previsto en el artículo 13 de la Ley 80 de 1993, el contrato a celebrarse se regirá por las disposiciones civiles y comerciales, salvo en las materias expresamente reguladas por esta última Ley.

QUINTA: CESIÓN. - Este contrato se celebra en consideración a la calidad del contratista y no podrá cederlo en todo ni en parte a ningún título, sin el consentimiento expreso, previo y escrito por la **EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DE DESARROLLO TERRITORIAL – ENTERRITORIO**.

SEXTA: DURACIÓN. - La duración del presente CONSORCIO será entre el lapso comprendido entre la fecha de entrega de la propuesta, y en caso de salir favorecido con la adjudicación será igual a la vigencia del contrato, la liquidación y Treinta (30) meses más. En todo caso EL CONSORCIO durará todo el término necesario para atender las garantías prestadas.

SEPTIMA: PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN. - Los miembros del consorcio tienen la siguiente participación:

INTEGRANTE DEL CONSORCIO	% DE PARTICIPACION
DISICO SA	50%
MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS	50%

OCTAVA: FACTURACION: Para efectos de Facturación, se hará a nombre del consorcio, bajo su propio Nit, al igual se hará la apertura de una cuenta bancaria para que sean allí consignados los pagos efectuados por la entidad.

NOVENA: RESPONSABILIDADES: Los miembros del consorcio respondemos solidariamente así:

7.1. Responsabilidad ante la entidad promotora.- Los miembros del CONSORCIO respondemos conjunta y solidariamente ante la entidad estatal promotora por la presentación de la propuesta, la firma del contrato, su ejecución y todos los demás efectos contractuales.

7.2. Responsabilidad ante terceros.- Los miembros del CONSORCIO respondemos solidariamente ante terceros para todos los efectos contractuales.

7.3. Responsabilidad de la ejecución contractual entre los consorciados.- Para los efectos internos entre los consorciados, cada uno de ellos es responsable ante los otros por la oportuna y correcta ejecución de su la parte correspondiente del objeto contractual al cual se compromete y asumirá ante las otras la responsabilidad por la inejecución del contrato en la oportunidad y calidad, de acuerdo con las bases del concurso y la propuesta presentada.

7.4. Responsabilidad por las Sanciones.- Los consorciados responderemos por las sanciones en la forma establecida en el artículo 7º. De la Ley 80 de 1983.

DECIMA: NORMAS APLICABLES: Este Acuerdo de Consorcio se considerará un contrato celebrado bajo las leyes de la República de Colombia y para todos los fines será regido, interpretado y exigible de conformidad con las leyes colombianas, sin consideración a sus normas sobre conflictos de leyes.

DECIMA PRIMERA: RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS: Toda diferencia o controversia relativas a este Acuerdo y a su ejecución y liquidación que surja entre los miembros del Consorcio, se resolverá directamente entre las partes en disputa. Empero, si ello no fuere posible o cualquiera de las partes involucradas en la disputa no estuviere en disposición de arreglar directamente tales diferencias, se acudirá al siguiente mecanismo de solución de controversias:

(A) AMIGABLE COMPOSICIÓN Toda diferencia o controversia relativas a este Acuerdo y a su ejecución y liquidación que surja entre los miembros del Consorcio, será resuelta por las partes a través del mecanismo de la amigable composición, de acuerdo con los procedimientos establecidos en la Ley 446 de 1998, el Decreto 1818 de 1998 o las normas que los reemplacen, modifiquen o adicionen, con la intervención de un Amigable Componedor, el cual será seleccionado libremente por la contraparte de la parte que suscite la controversia.

(B) COMPROMISORIA. Toda diferencia o controversia relativas a este Acuerdo y a su ejecución y liquidación que surja entre los miembros del Consorcio, será resuelta por un Tribunal de Arbitramento conformado por un (o tres) árbitro(s) designado(s) de común acuerdo por las partes. Si no hubiere acuerdo, el(los) árbitros será(n) nombrado(s) por la Cámara de Comercio de Bogotá, entre los árbitros inscritos en las listas que lleva dicha Cámara, a solicitud de cualquiera de las partes. El tribunal decidirá en derecho.

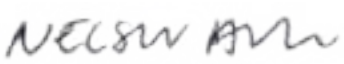
DÉCIMA SEGUNDA: INTEGRIDAD: Este Acuerdo de de Consorcio, documenta de manera exhaustiva, exclusiva y excluyente el acuerdo total y completo entre las partes que constituye el objeto del mismo y, por lo tanto, reemplaza, sustituye y deja sin efecto cualquier acuerdo verbal o escrito, expreso o tácito, que exista o pudiere existir entre las partes.

DÉCIMA TERCERA: PRINCIPIOS Y RESPETO DE LOS CÓDIGO DE ÉTICA: Cada uno de los integrantes se obliga a respetar, cumplir y hacer cumplir el conjunto de valores y principios éticos tales como la Equidad, el Respeto, la Solidaridad, la Integridad, la Honestidad, la Transparencia, la Justicia, la Responsabilidad, el Trabajo en equipo, que fortalecen una cultura ética y de servicio generando que

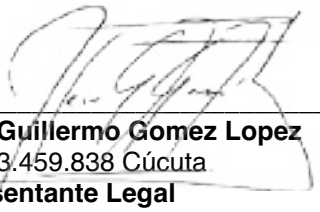
la motivación e interiorización de cada uno de eso valores en las actividades diarias los lleve a la reflexión frente a un comportamiento transparente en la prestación del servicio.

Así mismo, cada una de los integrantes se obliga a respetar, cumplir y hacer cumplir el Código de Ética de la entidad contratante, lo mismo que cada uno de los Códigos de Ética de los terceros con los cuales celebre acuerdos o negocios jurídicos. Tales Códigos de Ética harán parte integral de los contratos que celebre el Consorcio.

En constancia de lo anterior, se firma por quienes intervinieron en el presente documento a los 17 días del mes Enero del año 2022.

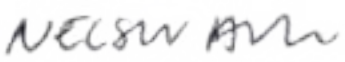


Nelson Alberto Rios Portilla
C. C. 79.557.039 Bogota
Representante Legal
Disico SA.
NIT : 860.074.186-9

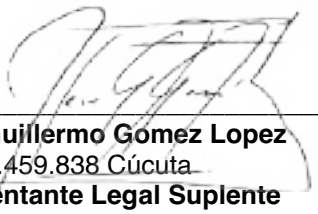


Jesus Guillermo Gomez Lopez
C. C. 13.459.838 Cúcuta
Representante Legal
Mia Grupo Empresarial SAS.
NIT : 901.415.289-1

Firma aceptación de los Apoderados:



Nelson Alberto Rios Portilla
C. C. 79.557.039 Bogota
Representante Legal
Consorcio EDUCATIVO DMS 2022



Jesus Guillermo Gomez Lopez
C. C. 13.459.838 Cúcuta
Representante Legal Suplente
Consorcio EDUCATIVO DMS 2022

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**ANTIGUO COUNTRY**	**21**	**21-45-101364107**	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	**04**	**2022**	**17**	**03**	**2022**	**00:00**	**14**	**09**	**2028**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	**NIT: 901.568.796-0**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CARRERA 25 NO 24A 47	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3153941781

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO	**NIT: 899.999.316-1**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 26 NRO. 13 - 19	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	5940407

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-028A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE PERJUICIOS DERIVADO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS POR LA EJEUCION DEL CONTRATO No 2220554 CUYO OBJETO EN REFERENCIA ESTA RELACIONADO CON CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No 221013.
GRUPO 1 - CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTA EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013.
NOTA 1
EL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA TENDRA UNA VIGENVCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA A SATISFACCION DE LOS TRABAJOS.
EL AMPARO DE CALIDAD DE LOS ELEMENTOS TENDRA UNA VIGENCIA DE DOS (2) AÑOSCONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA A SATISFACCION DE LOS TRABAJOS.
NOTA 2
CUANTIA Y OCURRENCIA EN CONCORDANCIA CON LO NORMADO EN EL ARTICULO 1077 DEL CODIGO DE COMERCIO, LA ENTIDAD DEBERA ACREDITAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTIA DE LA RECLAMACION

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	17/03/2022	17/05/2024	$7,075,965,030.60	$7,075,965,030.60
CUMPLIMIENTO	17/03/2022	17/05/2024	$10,613,947,545.90	$10,613,947,545.90
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	17/03/2022	17/09/2026	$1,768,991,257.65	$1,768,991,257.65
CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	**SI AMPARA 2 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS ***		$3,537,982,515.30	$3,537,982,515.30
ESTABILIDAD DE LA OBRA	**SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS ***		$17,689,912,576.50	$17,689,912,576.50

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y A SOLICITUD DEL ASEGURADO SE ACLARAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS ARRIBA CITADOS.
LOS DEMAS TEMRINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUARAN VIGENTES.

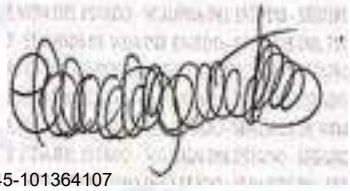
VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****200,647.00	$ *******8,000.00	$ ******39,642.00	$ ***********248,290.00	$ ***40,686,798,925.95	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
C & D SEGUROS LTDA	133441	100.00	COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	40.00	16,274,719,570.38

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.



21-45-101364107

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General



FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-45-101364107	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	04	2022	17	03	2022	00:00	14	09	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022 — IDENTIFICACIÓN **NIT: 901.568.796-0**

DIRECCIÓN: CARRERA 25 NO 24A 47 — **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — **TELÉFONO:** 3153941781

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO — IDENTIFICACIÓN **NIT: 899.999.316-1**

DIRECCIÓN: CL 26 NRO. 13 - 19 — **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — **TELÉFONO:** 5940407

ADICIONAL:

CLAUSULA DISTRIBUCION DE COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA SEGUROS DEL ESTADO S.A. Y LO SUSCRIBEN LAS COMPAÑIAS CITADAS MAS ADELANTE, PERO LAS OBLIGACIONES DE LAS COMPAÑIAS PARA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑIA	% PART.	VLR. ASEGURADO	PRIMA	FIRMA
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	60.00	11,675,342,300.49	120,388.34	
COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	40.00	7,783,561,533.66	80,258.89	
TOTAL	100.00	19,458,903,834.15	200,647.23	

MONEDA DE LAS ANTERIORES SUMAS: PESOS

LA ADMINISTRACION Y ATENCION DE LA POLIZA CORRESPONDE A SEGUROS DEL ESTADO S.A., LA CUAL RECIBIRA DEL ASEGURADO LA PRIMA TOTAL PARA DISTRIBUIRLA ENTRE LAS COMPAÑIAS COASEGURADORAS EN LAS PROPORCIONES INDICADAS ANTERIORMENTE.

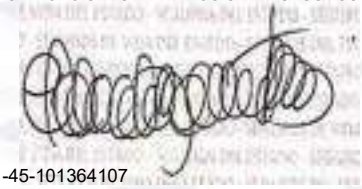
EN LOS SINIESTROS, SEGUROS DEL ESTADO S.A., PAGARA UNICAMENTE LA PARTICIPACION PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y ADEMAS, UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACION CORRESPONDIENTE DE LAS OTRAS COMPAÑIAS, LA ENTREGARA AL ASEGURADO, SIN QUE EN NINGUN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PORCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACION.

CLIENTE

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.



21-45-101364107

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

NELSON BAN

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-45-101364107	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	04	2022	17	03	2022	00:00	14	09	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022		**NIT: 901.568.796-0**
DIRECCIÓN: CARRERA 25 NO 24A 47	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	3153941781

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO		**NIT: 899.999.316-1**
DIRECCIÓN: CL 26 NRO. 13 - 19	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	5940407

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

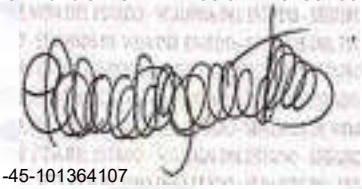
PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
DISICO SA	860074186-9	50.00
MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS	901415289-1	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.



21-45-101364107

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101183970	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	04	2022	17	03	2022	00:00	17	09	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	NIT: 901.568.796-0

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CARRERA 25 NO 24A 47	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3153941781

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO	NIT: 899.999.316-1

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 26 NRO. 13 - 19	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	5940407

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

ADICIONAL: ADICIONAL: TERCEROS AFECTADOS

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL IMPUTABLE AL CONTRATISTA POR POR LA EJEUCION DEL CONTRATO No 2220554 CUYO OBJETO EN REFERENCIA ESTA RELACIONADO CON CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No 221013
GRUPO 1 - CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTA EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013
BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS
NOTA
LA PRESENTE POLIZA DARA COBERTURA A LOS SIGUIENTES SUB-AMPAROS

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
USO DE MAQUINARIA Y EQUIPO	24/02/2022	24/08/2023	$7.075.965.030
ACTIVIDADES DE MOVILIZACION DE CARGAS	24/02/2022	24/08/2023	$7.075.965.030

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 10.00 SMMLV	17/03/2022	17/09/2023	$7,075,965,030.60	$7,075,965,030.60
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 10.00 SMMLV	17/03/2022	17/09/2023	$3,537,982,515.30	$3,537,982,515.30
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 10.00 SMMLV	17/03/2022	17/09/2023	$7,075,965,030.60	$7,075,965,030.60

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y A SOLICITUD DEL ASEGURADO SE ACLARAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS ARRIBA CITADOS.
LOS DEMAS TEMRINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUARAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****174,475.00	$ *******3,000.00	$ ******33,720.00	$ ***********211,196.00	$ ****7,075,965,030.60	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
C & D SEGUROS LTDA	133441	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	40.00	2,830,386,012.24

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-40-101183970

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101183970	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	04	2022	17	03	2022	00:00	17	09	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022 — IDENTIFICACIÓN **NIT: 901.568.796-0**

DIRECCIÓN: CARRERA 25 NO 24A 47 — **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — **TELÉFONO:** 3153941781

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO — IDENTIFICACIÓN **NIT: 899.999.316-1**

DIRECCIÓN: CL 26 NRO. 13 - 19 — **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — **TELÉFONO:** 5940407

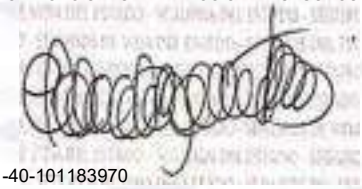
BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 10.00 SMMLV	17/03/2022	17/09/2023	$3,537,982,515.30	$3,537,982,515.30
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 10.00 SMMLV	17/03/2022	17/09/2023	$3,537,982,515.30	$3,537,982,515.30
USO INDEBIDO DE ARMAS DE FUEGO	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 10.00 SMMLV	17/03/2022	17/09/2023	$7,075,965,030.60	$7,075,965,030.60
GASTOS MEDICOS		17/03/2022	17/09/2023	$3,537,982,515.30	$3,537,982,515.30

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.



21-40-101183970

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101183970	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	04	2022	17	03	2022	00:00	17	09	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022		**NIT: 901.568.796-0**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CARRERA 25 NO 24A 47		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		3153941781

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO		**NIT: 899.999.316-1**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CL 26 NRO. 13 - 19		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		5940407

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

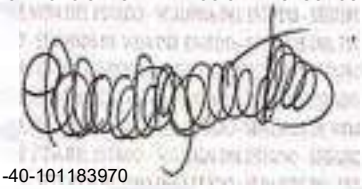
OBJETO DE LA POLIZA			
DAÑOS A VECINDADES, PROPIEDADES ADYACENTES Y ESTRUCTURAS EXISTENTES	24/02/2022	24/08/2023	$7.075.965.030
DAÑOS A BIENES DE TERCEROS	24/02/2022	24/08/2023	$7.075.965.030
USO DE VEHICULOS DE PASAJEROS PARA TRANSPORTE PERSONAL	24/02/2022	24/08/2023	$7.075.965.030
CONTAMINACION AMBIENTAL (SUBITA E IMPREVISTA)	24/02/2022	24/08/2023	$7.075.965.030

LOS AMPAROS AQUI MENCIONADOS TENDRAN EL MISMO DEDUCIBLE DE AMPARO DE PREDIOS LABORES Y OPERACIONES.

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.



21-40-101183970

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEBASTIANPENA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101183970	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	04	2022	17	03	2022	00:00	17	09	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022		**NIT: 901.568.796-0**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CARRERA 25 NO 24A 47		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		3153941781

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO		**NIT: 899.999.316-1**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CL 26 NRO. 13 - 19		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		5940407

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

CLAUSULA DISTRIBUCION DE COASEGURO CEDIDO

EL PRESENTE AMPARO LO OTORGA SEGUROS DEL ESTADO S.A. Y LO SUSCRIBEN LAS COMPAÑIAS CITADAS MAS ADELANTE, PERO LAS OBLIGACIONES DE LAS COMPAÑIAS PARA CON EL ASEGURADO NO SON SOLIDARIAS.

COMPAÑIA	% PART.	VLR. ASEGURADO	PRIMA	FIRMA
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	60.00	4,245,579,018.36	104,685.51	
COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	40.00	2,830,386,012.24	69,790.34	
TOTAL	100.00	7,075,965,030.60	174,475.85	

MONEDA DE LAS ANTERIORES SUMAS: PESOS

LA ADMINISTRACION Y ATENCION DE LA POLIZA CORRESPONDE A SEGUROS DEL ESTADO S.A., LA CUAL RECIBIRA DEL ASEGURADO LA PRIMA TOTAL PARA DISTRIBUIRLA ENTRE LAS COMPAÑIAS COASEGURADORAS EN LAS PROPORCIONES INDICADAS ANTERIORMENTE.

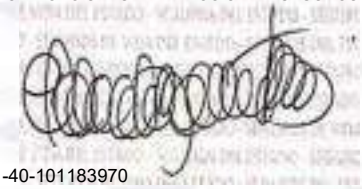
EN LOS SINIESTROS, SEGUROS DEL ESTADO S.A., PAGARA UNICAMENTE LA PARTICIPACION PORCENTUAL SEÑALADA ANTERIORMENTE Y ADEMAS, UNA VEZ RECIBIDA LA PARTICIPACION CORRESPONDIENTE DE LAS OTRAS COMPAÑIAS, LA ENTREGARA AL ASEGURADO, SIN QUE EN NINGUN MOMENTO SE HAGA RESPONSABLE POR UN PORCENTAJE MAYOR AL DE SU PARTICIPACION.

CLIENTE

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.



21-40-101183970

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

NELSON PEÑA

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEBASTIANPENA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101183970	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	04	2022	17	03	2022	00:00	17	09	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022		**NIT: 901.568.796-0**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CARRERA 25 NO 24A 47		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		3153941781

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO		**NIT: 899.999.316-1**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CL 26 NRO. 13 - 19		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		5940407

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
DISICO SA	860074186-9	50.00
MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS	901415289-1	50.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

21-40-101183970

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

ntías del proveedor:

vertencia	Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	Detalle	Acciones
	CO1.WRT.9002316	Cumplimiento - Otros	Contrato de seguro	35.379.825.154,00 COP	BERKLEY	17/09/2023 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Aceptada	Detalle	
	CO1.WRT.8920167	Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo ⚠	Contrato de seguro	40.668.798.925,95 COP	Seguros del estado	17/09/2028 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Aceptada	Detalle	
	CO1.WRT.8920758	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	7.057.965.030,60 COP	Seguros del estado	17/09/2023 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Aceptada	Detalle	
	CO1.WRT.8908416	Cumplimiento - Otros	Contrato de seguro	35.379.825.154,00 COP	BERKLEY	15/09/2023 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Aceptada	Detalle	
	CO1.WRT.8907678	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	7.075.965.030,60 COP	Seguros del estado	24/08/2023 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Aceptada	Detalle	

del proveedor:

ncia	Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	Detalle	Acciones
	CO1.WRT.8908406	Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo ⚠	Contrato de seguro	40.506.798.925,95 COP	Seguros del estado	24/08/2028 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Aceptada	Detalle	

2

	SOLICITUD DE VINCULACIÓN	CÓDIGO	F-RI-01
		VERSIÓN	02
	GESTIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	2021-03-15

Número de Solicitud: 85999

Este formato hace parte integral del contrato suscrito con la entidad y debe ser diligenciado de acuerdo con el

Fecha de diligenciamiento: 2022/02/25

Tipo de persona: Juridica | Tipo de Vinculación: Contratista | Tipo de solicitud: Creación

1. INFORMACIÓN BÁSICA

Tipo de: NIT | Número de identificación: 901415289 | D.V.: 1

	País	Depto.	Ciudad	Fecha de expedición	Género
Lugar de expedición	COLOMBIA	BOGOTA D.C	BOGOTA		

Razón social / Nombres y apellidos completos: MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS | Sigla:

Fecha de constitución / Fecha de nacimiento	País de constitución / nacimiento	Depto. de constitución / nacimiento	Ciudad de constitución / nacimiento
2020/02/28	COLOMBIA	BOGOTA D.C	BOGOTA

Correo electrónico: miagrupoempresarialsas@gmail.com

Dirección de domicilio principal: CR 9 85 32 OF 1803

País	Departamento	Ciudad
COLOMBIA	BOGOTA D.C	BOGOTA

Número teléfono fijo	Número teléfono celular	Fax
3133876020	3133876020	

2. ACTIVIDAD ECONÓMICA

Si es persona Jurídica diligencie los numerales 2.1 al 2.3 y 2.5, si es persona natural diligencie numeral 2.4 y 2.5

2.1 Clasificación Industrial Internacional Uniforme - CIIU

Código CIIU: 4290 | Descripción de la actividad económica principal: CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL | Número de empleados: 11

2.2 Datos persona jurídica

Tipo de empresa: Privada | Para entidad Pública indicar tipo de Orden: | Tipo de sociedad o asociación: ACCIONES SIMPLIFICADA

2.3 Composición accionaria
(Se deben incluir sólo los accionistas o asociados que tengan directa o indirectamente mas del 5% de capital social, aporte o participación). En caso de uniones temporales o consorcios, señale la identificación de los consorciados o participes en la unión.

Numero de identificación	Tipo	Nombres y apellidos completos	% Part.
8301328644	NIT	Agopla Sas	90
13459838	CC (Cédula de Ciudadanía)	Jesus Guillermo Gomez Lopez	10

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Número de Solicitud: 85999

2.4 Datos persona natural

Nivel de estudios		Profesión	
Ocupación / oficio			
Código CIIU		Descripción de la actividad económica	

Nombre de la empresa donde trabaja	Cargo que ocupa	Dirección de la empresa o negocio

País	Departamento	Ciudad	Teléfono	Fax

3. REPRESENTANTE LEGAL Ó APODERADO

En caso de personas jurídicas serán los datos del representante legal y para personas extranjeras sin sucursal serán los datos del apoderado.

Relación con el título	Tipo de identificación	Número de identificación
Representante Legal	CC (Cédula de Ciudadanía)	13459838

Nombres y apellidos completos: Jesus Guillermo Gomez Lopez

Fecha de nacimiento	País de nacimiento	Departamento de nacimiento	Ciudad de nacimiento
1962/05/25	COLOMBIA	NORTE DE SANTANDER	CUCUTA

Cargo que ocupa	Correo electrónico
Representante legal	miagrupoempresarial@gmail.com

Dirección de domicilio principal: CR 9 85 32 OF 1803

País	Departamento	Ciudad
COLOMBIA	BOGOTA D.C	BOGOTA

Número teléfono fijo	Número teléfono celular	Fax
	3133861003	

4. INFORMACIÓN FINANCIERA

4.1 Información financiera, cifras expresadas en pesos

Ingresos mensuales	456952495	Total activos	3384986813
Otros ingresos	0	Total pasivos	210842143
Egresos mensuales	371730855	Patrimonio (activos - pasivos)	$ 3174144670

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Número de Solicitud: 85999

Concepto otros ingresos	

4.2 Actividades en moneda extranjera

Realiza actividades en moneda extranjera: NO

Tipo de producto	Entidad	Moneda	Monto promedio mensual de operaciones $	Pais	Ciudad

5. INFORMACIÓN TRIBUTARIA

En relación con el tipo de vinculación, seleccione e ingrese la información tributaria

Recuerde que en caso de cambiar su situación tributaria es su responsabilidad actualizar el presente formato y notificar a la entidad

5.1 Régimen simple de Tributación

¿Se acogió al régimen simple de tributación establecido en ley 1943 de 2018? SI

5.2 Impuesto a la renta

Declarante de: Impuesto de Renta SI | Ingresos y Patrimonio NO | Régimen especial NO

Residente en Colombia SI

Regimen: No Aplica | Tipo de norma: | Número: 0 | Fecha:

En caso de seleccionar la opción "No aplica", indique la: n/A

5.3 Impuesto al valor agregado -IVA

¿El contrato es suscrito por un consorcio o unión temporal? NO

¿El consorcio unión temporal es el que ejecuta la actividad gravada? NO

Factura cada consorciado: NO | Factura un solo consorciado: NO

Servicios prestados y/o bienes suministrados son gravados: SI | Responsable IVA: SI | Régimen:

Aplicación del Impuesto	Tipo de Norma	Numero	Fecha

5.4 Impuesto de industria y comercio, avisos y tableros - ICA

¿Es entidad de Derecho Público? NO

¿La actividad (ventas/servicio), está sujeta? SI

¿Es servicio de intermediación en Bogotá? NO

¿El servicio es prestado en:? (Indicar el departamento, la ciudad o municipio): BOGOTA D.C - BOGOTA

¿El contrato es de compraventa? NO

En caso afirmativo, indique: ¿Tiene sede fabril fuera de

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Número de Solicitud: 85999

Código CIIU
7110-ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORÍA TÉCNICA
4290-CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL

6. INFORMACIÓN PARA DESEMBOLSO

Relacione los datos de la cuenta bancaria de la persona natural o jurídica que se vincula, en la que se realizarán los

6.1 Para pagos corrientes

Nombre entidad financiera	AV VILLAS		
Tipo de cuenta bancaria:	Corriente	Número	066066655

¿Desea recibir mensaje de texto de confirmación de: SI

Nota: El costo del mensaje de texto es asumido por ENTERRITORIO.

7. DECLARACIÓN DE ORIGEN Y DESTINO DE BIENES Y FONDOS

Obrando en nombre propio de manera voluntaria y dando certeza de que todo lo aquí consignado es cierto, realizo la siguiente declaración de fuente de bienes y fondos con el propósito de dar cumplimiento a lo señalado por la Superintendencia Financiera, el Estatuto Orgánico del Sistema Financiero, Ley 1474 de 2011 Estatuto Anticorrupción y demás normas legales concordantes para prevención del lavado de activos.

1. Los bienes y recursos que poseo provienen de las siguientes fuentes (detalle ocupación, oficio, actividad, negocios, etc.)

Servicios de Ingenieria Civil y Arquitectura

2. Declaro que mis bienes y recursos no provienen de ninguna actividad ilícita de las contempladas en el Código Penal Colombiano o en cualquier norma que lo modifique o adicione.

3. Me comprometo a no realizar directamente, por cuenta o a través de terceros actividades ilícitas contempladas en el código penal colombiano o en cualquier norma que modifique o adicione, ni a efectuar operaciones que faciliten o se destinen a tales actividades o a favor de personas relacionadas con las mismas.

4. Declaro que la información suministrada corresponde a la realidad, que la información que adjunto es veraz y puede ser verificada por cualquier medio desde ahora y mientras subsista una relación contractual o legal con ENTERRITORIO.

5. Autorizo a la entidad para tomar las medidas correspondientes, en caso de detectar cualquier inconsistencia en la información consignada en este formulario, eximiendo a la entidad de toda responsabilidad que se derive de ello.

6. Me obligo con la entidad a mantener actualizada la información suministrada mediante el presente formulario para lo cual me comprometo a reportar por lo menos una vez al año los cambios que se hayan generado respecto de la información aquí contenida, de acuerdo con los procedimientos que para tal efecto tenga dispuestos la entidad. Sin perjuicio de lo anterior, en el evento que durante la ejecución del contrato surja una vinculación con una Persona Expuesta Públicamente, de acuerdo con lo consignado en el numeral 2.5 del capítulo correspondiente a la actividad económica (2. ACTIVIDAD ECONÓMICA), procederé de inmediato a la actualización de este formato.

8. AUTORIZACIÓN CONSULTA Y REPORTE A CENTRALES DE INFORMACIÓN

Autorizo de manera permanente e irrevocable a ENTERRITORIO o a quien represente sus derechos para que con fines estadísticos, de control, supervisión y de información comercial a otras entidades, procese, reporte, conserve, consulte, suministre o actualice cualquier información de carácter financiero y comercial desde el momento de la vinculación contractual a las centrales de información o bases de datos debidamente constituidas que estime conveniente, en los términos y durante el tiempo que los sistemas de bases de datos, las normas y las autoridades lo establezcan.

La consecuencia de esta autorización será la inclusión de mis datos en las mencionadas bases de datos y por tanto las entidades del sector financiero o de cualquier otro dato personal o económico que estime pertinente.

9. AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Número de Solicitud: 85999

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial - ENTerritorio, con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., informa que es el Responsable del Tratamiento de los datos personales suministrados por Usted, los cuales serán incorporados a nuestras bases de datos y archivos automatizados y/o manuales, para ser tratados en cumplimiento de las finalidades debidamente consentidas por Usted y descritas en nuestra política de tratamiento de información personal, la cual podrá consultar en nuestra página web www.enterritorio.gov.co.

Le recordamos que Usted no se encuentra obligado a dar respuesta a las preguntas que se le formulen sobre datos personales de carácter sensible o a autorizar su tratamiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.2.25.3.2 del Decreto 1074 de 2015. Por tal motivo, ENTerritorio sólo realizará el tratamiento de los datos personales que usted autorice, lo anterior sin perjuicio de las excepciones consagradas en la ley estatutaria y relacionadas en nuestra política.

Usted podrá hacer uso de sus derechos de acceso, actualización, rectificación o supresión de sus datos personales, así como la revocatoria de su autorización, cuando sea procedente, a través de una comunicación escrita, acompañada de una copia de su documento de identificación mediante el formulario de radicación de Consultas, Peticiones y Reclamos (que encontrará en nuestra página web), el Centro de Servicio al Ciudadano de la Calle 26 No. 13 – 19 en Bogotá D.C., al correo electrónico quejasyreclamos@enterritorio.gov.co; o de forma verbal, comunicándose a la línea Transparente: 57(1)01 8000 914 502, todo lo cual se efectúa en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, sus decretos reglamentarios y nuestra Política de Tratamiento de Información Personal.

10. DECLARACIÓN FATCA

Obligado a Tributar en Estados Unidos: NO

Número de identificación tributaria Estadounidense "TIN":

Declaro que:

1. He permanecido más de 183 días en el último año, o 183 días durante los últimos 3 años, dentro del territorio de los Estados Unidos.	
2. Soy poseedor de la tarjeta de residencia "Green Card"	
3. Recibo cualquier pago de intereses, dividendos, rentas, salarios, honorarios, primas, anualidades, compensaciones, remuneraciones, emolumentos y otras ganancias fijas u ocasionales e ingresos (FDAP*), proviene de fuente de riqueza ubicada en los Estados Unidos .	
4. Recibo cualquier ingreso bruto procedente de la venta u otra disposición de cualquier propiedad que produce intereses o dividendos de fuente de los Estados Unidos.	

* Cualquier ingreso fijo o determinable, anual o periódico

11. FIRMA

Como constancia de haber leído, entendido y aceptado lo anterior, firmo el presente documento

Nombre: Jesus Guillermo Gomez Lopez

Número de documento de Identificación: 13459838

Se ha validado la identidad de la persona relacionada a continuación a través de la utilización de medios electrónicos, el código podrá ser verificable en la aplicación Formato de Vinculación disponible en el sitio WEB www.enterritorio.gov.co

2022/02/25
Fecha de firma

9018421522212179
Firma

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

eterritorio	SOLICITUD DE VINCULACIÓN	CÓDIGO	F-RI-01
		VERSIÓN	02
	GESTIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	2021-03-15

Número de Solicitud: 86003

Este formato hace parte integral del contrato suscrito con la entidad y debe ser diligenciado de acuerdo con el

Fecha de diligenciamiento: 2022/02/28

Tipo de persona: Juridica | Tipo de Vinculación: Contratista | Tipo de solicitud: Creación

1. INFORMACIÓN BÁSICA

Tipo de: NIT | Número de identificación: 860074186 | D.V.: 9

	País	Depto.	Ciudad	Fecha de expedición	Género
Lugar de expedición	COLOMBIA	BOGOTA D.C	BOGOTA		

Razón social / Nombres y apellidos completos: DISICO S.A.

Sigla:

Fecha de constitución / Fecha de nacimiento	País de constitución / nacimiento	Depto. de constitución / nacimiento	Ciudad de constitución / nacimiento
1980/02/14	COLOMBIA	BOGOTA D.C	BOGOTA

Correo electrónico: licitaciones2@disico.com.co

Dirección de domicilio principal: CR 25 24 A 47

País	Departamento	Ciudad
COLOMBIA	BOGOTA D.C	BOGOTA

Número teléfono fijo	Número teléfono celular	Fax
5404348	3153941781	

2. ACTIVIDAD ECONÓMICA

Si es persona Jurídica diligencie los numerales 2.1 al 2.3 y 2.5, si es persona natural diligencie numeral 2.4 y 2.5

2.1 Clasificación Industrial Internacional Uniforme - CIIU

Código CIIU: 4659 | Descripción de la actividad económica principal: COMERCIO AL POR MAYOR DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO N.C.P. | Número de empleados: 711

2.2 Datos persona jurídica

Tipo de empresa: Privada | Para entidad Pública indicar tipo de Orden: | Tipo de sociedad o asociación: ANÓNIMA

2.3 Composición accionaria
(Se deben incluir sólo los accionistas o asociados que tengan directa o indirectamente mas del 5% de capital social, aporte o participación). En caso de uniones temporales o consorcios, señale la identificación de los consorciados o participes en la unión.

Numero de identificación	Tipo	Nombres y apellidos completos	% Part.
17117269	CC (Cédula de Ciudadanía)	Nelson Rios Villamizar	47
901447605	NIT	INVERNOM S.A.S. INVERNOM S.A.S.	40

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Número de Solicitud: 86003

79557039	CC (Cédula de Ciudadanía)	Nelson alberto rios portilla	6
1032366570	CC (Cédula de Ciudadanía)	ALEJANDRO RIOS PORTILLA	6

2.4 Datos persona natural

Nivel de estudios | Profesión

Ocupación / oficio

Código CIIU | Descripción de la actividad económica

Nombre de la empresa donde trabaja	Cargo que ocupa	Dirección de la empresa o negocio

País	Departamento	Ciudad	Teléfono	Fax

3. REPRESENTANTE LEGAL Ó APODERADO

En caso de personas jurídicas serán los datos del representante legal y para personas extranjeras sin sucursal serán los datos del apoderado.

Relación con el título: Representante Legal

Tipo de identificación: CC (Cédula de Ciudadanía)

Número de identificación: 79557039

Nombres y apellidos completos: nelson alberto rios portilla

Fecha de nacimiento	País de nacimiento	Departamento de nacimiento	Ciudad de nacimiento
1972/08/15	COLOMBIA	BOGOTA D.C	BOGOTA

Cargo que ocupa: gerente de proyectos

Correo electrónico: nelsonrios@disico.com.co

Dirección de domicilio principal: CR 25 24 A 47

País	Departamento	Ciudad
COLOMBIA	BOGOTA D.C	BOGOTA

Número teléfono fijo	Número teléfono celular	Fax
7868198	3153941781	

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Número de Solicitud: 86003

4. INFORMACIÓN FINANCIERA

4.1 Información financiera, cifras expresadas en pesos

Ingresos mensuales	10515236605	Total activos	209201734298
Otros ingresos	301416656	Total pasivos	81573549873
Egresos mensuales	7394348978	Patrimonio (activos - pasivos)	$ 127628184425
Concepto otros ingresos	aprovechamientos, intereses		

4.2 Actividades en moneda extranjera

Realiza actividades en moneda extranjera: NO

Tipo de producto	Entidad	Moneda	Monto promedio mensual de operaciones $	Pais	Ciudad

5. INFORMACIÓN TRIBUTARIA

En relación con el tipo de vinculación, seleccione e ingrese la información tributaria

Recuerde que en caso de cambiar su situación tributaria es su responsabilidad actualizar el presente formato y notificar a la entidad

5.1 Régimen simple de Tributación

¿Se acogió al régimen simple de tributación establecido en ley 1943 de 2018? NO

5.2 Impuesto a la renta

Declarante de: Impuesto de Renta SI | Ingresos y Patrimonio NO | Régimen especial NO

Residente en Colombia: SI

Regimen: No Aplica | Tipo de norma: | Número: 0 | Fecha:

En caso de seleccionar la opción "No aplica", indique la: N/A

5.3 Impuesto al valor agregado -IVA

¿El contrato es suscrito por un consorcio o unión temporal? NO

¿El consorcio unión temporal es el que ejecuta la actividad gravada? NO

Factura cada consorciado: NO | Factura un solo consorciado: NO

Servicios prestados y/o bienes suministrados son gravados: SI | Responsable IVA: SI | Régimen:

Aplicación del Impuesto	Tipo de Norma	Numero	Fecha

5.4 Impuesto de industria y comercio, avisos y tableros - ICA

¿Es entidad de Derecho Público? NO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Número de Solicitud: 86003

¿La actividad (ventas/servicio), está sujeta? SI

¿Es servicio de intermediación en Bogotá? NO

¿El servicio es prestado en:? (Indicar el departamento, la ciudad o municipio): BOGOTA D.C - BOGOTA

¿El contrato es de compraventa? NO

En caso afirmativo, indique: ¿Tiene sede fabril fuera de

Código CIIU
4112-CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES
4659-COMERCIO AL POR MAYOR DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO N.C.P.

6. INFORMACIÓN PARA DESEMBOLSO

Relacione los datos de la cuenta bancaria de la persona natural o jurídica que se vincula, en la que se realizarán los

6.1 Para pagos corrientes

Nombre entidad financiera: BANCO DE OCCIDENTE

Tipo de cuenta bancaria: Corriente

Número: 235082526

¿Desea recibir mensaje de texto de confirmación de NO

Nota: El costo del mensaje de texto es asumido por ENTERRITORIO.

7. DECLARACIÓN DE ORIGEN Y DESTINO DE BIENES Y FONDOS

Obrando en nombre propio de manera voluntaria y dando certeza de que todo lo aquí consignado es cierto, realizo la siguiente declaración de fuente de bienes y fondos con el propósito de dar cumplimiento a lo señalado por la Superintendencia Financiera, el Estatuto Orgánico del Sistema Financiero, Ley 1474 de 2011 Estatuto Anticorrupción y demás normas legales concordantes para prevención del lavado de activos.

1. Los bienes y recursos que poseo provienen de las siguientes fuentes (detalle ocupación, oficio, actividad, negocios, etc.)

negocios y actividad propia

2. Declaro que mis bienes y recursos no provienen de ninguna actividad ilícita de las contempladas en el Código Penal Colombiano o en cualquier norma que lo modifique o adicione.

3. Me comprometo a no realizar directamente, por cuenta o a través de terceros actividades ilícitas contempladas en el código penal colombiano o en cualquier norma que modifique o adicione, ni a efectuar operaciones que faciliten o se destinen a tales actividades o a favor de personas relacionadas con las mismas.

4. Declaro que la información suministrada corresponde a la realidad, que la información que adjunto es veraz y puede ser verificada por cualquier medio desde ahora y mientras subsista una relación contractual o legal con ENTERRITORIO.

5. Autorizo a la entidad para tomar las medidas correspondientes, en caso de detectar cualquier inconsistencia en la información consignada en este formulario, eximiendo a la entidad de toda responsabilidad que se derive de ello.

6. Me obligo con la entidad a mantener actualizada la información suministrada mediante el presente formulario para lo cual me comprometo a reportar por lo menos una vez al año los cambios que se hayan generado respecto de la información aquí contenida, de acuerdo con los procedimientos que para tal efecto tenga dispuestos la entidad. Sin perjuicio de lo anterior, en el evento que durante la ejecución del contrato surja una vinculación con una Persona Expuesta Públicamente, de acuerdo con lo consignado en el numeral 2.5 del capítulo correspondiente a la actividad económica (2. ACTIVIDAD ECONÓMICA), procederé de inmediato a la actualización de este formato.

8. AUTORIZACIÓN CONSULTA Y REPORTE A CENTRALES DE INFORMACIÓN

Autorizo de manera permanente e irrevocable a ENTERRITORIO o a quien represente sus derechos para que con fines estadísticos, de control, supervisión y de información comercial a otras entidades, procese, reporte, conserve, consulte, suministre o actualice cualquier información de carácter financiero y comercial desde el momento de la vinculación contractual a las centrales de información o bases de datos debidamente constituidas que estime conveniente, en los términos y durante el tiempo que los sistemas de bases de datos, las normas y las autoridades lo establezcan.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Número de Solicitud: 86003

La consecuencia de esta autorización será la inclusión de mis datos en las mencionadas bases de datos y por tanto las entidades del sector financiero o de cualquier otro dato personal o económico que estime pertinente.

9. AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial - ENTerritorio, con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., informa que es el Responsable del Tratamiento de los datos personales suministrados por Usted, los cuales serán incorporados a nuestras bases de datos y archivos automatizados y/o manuales, para ser tratados en cumplimiento de las finalidades debidamente consentidas por Usted y descritas en nuestra política de tratamiento de información personal, la cual podrá consultar en nuestra página web www.enterritorio.gov.co.

Le recordamos que Usted no se encuentra obligado a dar respuesta a las preguntas que se le formulen sobre datos personales de carácter sensible o a autorizar su tratamiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.2.25.3.2 del Decreto 1074 de 2015. Por tal motivo, ENTerritorio sólo realizará el tratamiento de los datos personales que usted autorice, lo anterior sin perjuicio de las excepciones consagradas en la ley estatutaria y relacionadas en nuestra política.

Usted podrá hacer uso de sus derechos de acceso, actualización, rectificación o supresión de sus datos personales, así como la revocatoria de su autorización, cuando sea procedente, a través de una comunicación escrita, acompañada de una copia de su documento de identificación mediante el formulario de radicación de Consultas, Peticiones y Reclamos (que encontrará en nuestra página web), el Centro de Servicio al Ciudadano de la Calle 26 No. 13 – 19 en Bogotá D.C., al correo electrónico quejasyreclamos@enterritorio.gov.co; o de forma verbal, comunicándose a la línea Transparente: 57(1)01 8000 914 502, todo lo cual se efectúa en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, sus decretos reglamentarios y nuestra Política de Tratamiento de Información Personal.

10. DECLARACIÓN FATCA

Obligado a Tributar en Estados Unidos: NO

Número de identificación tributaria Estadounidense "TIN":

Declaro que:

1. He permanecido más de 183 días en el último año, o 183 días durante los últimos 3 años, dentro del territorio de los Estados Unidos.	
2. Soy poseedor de la tarjeta de residencia "Green Card"	
3. Recibo cualquier pago de intereses, dividendos, rentas, salarios, honorarios, primas, anualidades, compensaciones, remuneraciones, emolumentos y otras ganancias fijas u ocasionales e ingresos (FDAP*), proviene de fuente de riqueza ubicada en los Estados Unidos .	
4. Recibo cualquier ingreso bruto procedente de la venta u otra disposición de cualquier propiedad que produce intereses o dividendos de fuente de los Estados Unidos.	

* Cualquier ingreso fijo o determinable, anual o período

11. FIRMA

Como constancia de haber leído, entendido y aceptado lo anterior, firmo el presente documento

Nombre: nelson alberto rios portilla

Número de documento de Identificación: 79557039

Se ha validado la identidad de la persona relacionada a continuación a través de la utilización de medios electrónicos, el código podrá ser verificable en la aplicación Formato de Vinculación disponible en el sitio WEB www.enterritorio.gov.co

2022/02/28
Fecha de firma

9890125876055532
Firma

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

eterritorio	SOLICITUD DE VINCULACIÓN	CÓDIGO	F-RI-01
		VERSIÓN	02
	GESTIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	2021-03-15

Número de Solicitud: 86002

Este formato hace parte integral del contrato suscrito con la entidad y debe ser diligenciado de acuerdo con el

Fecha de diligenciamiento: 2022/03/01

Tipo de persona: Juridica | Tipo de Vinculación: Contratista | Tipo de solicitud: Creación

1. INFORMACIÓN BÁSICA

Tipo de: NIT | Número de identificación: 901568796 | D.V.: 0

	País	Depto.	Ciudad	Fecha de expedición	Género
Lugar de expedición	COLOMBIA	BOGOTA D.C	BOGOTA		

Razón social / Nombres y apellidos completos: CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022 | Sigla:

Fecha de constitución / Fecha de nacimiento	País de constitución / nacimiento	Depto. de constitución / nacimiento	Ciudad de constitución / nacimiento
2022/01/17	COLOMBIA	BOGOTA D.C	BOGOTA

Correo electrónico: miagrupoempresarial@gmail.com

Dirección de domicilio principal: CR 25 24 A 47

País	Departamento	Ciudad
COLOMBIA	BOGOTA D.C	BOGOTA

Número teléfono fijo	Número teléfono celular	Fax
7868198	3153941781	

2. ACTIVIDAD ECONÓMICA

Si es persona Jurídica diligencie los numerales 2.1 al 2.3 y 2.5, si es persona natural diligencie numeral 2.4 y 2.5

2.1 Clasificación Industrial Internacional Uniforme - CIIU

Código CIIU: 4290 | Descripción de la actividad económica principal: CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL | Número de empleados: 15

2.2 Datos persona jurídica

Tipo de empresa: Privada | Para entidad Pública indicar tipo de Orden: | Tipo de sociedad o asociación: CONSORCIO

2.3 Composición accionaria
(Se deben incluir sólo los accionistas o asociados que tengan directa o indirectamente mas del 5% de capital social, aporte o participación). En caso de uniones temporales o consorcios, señale la identificación de los consorciados o participes en la unión.

Numero de identificación	Tipo	Nombres y apellidos completos	% Part.
901415289	NIT	Mia Grupo Empresarial Sas	50
860074186	NIT	Disico Sa	50

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Número de Solicitud: 86002

2.4 Datos persona natural

Nivel de estudios		Profesión	
Ocupación / oficio			
Código CIIU		Descripción de la actividad económica	

Nombre de la empresa donde trabaja	Cargo que ocupa	Dirección de la empresa o negocio

País	Departamento	Ciudad	Teléfono	Fax

3. REPRESENTANTE LEGAL Ó APODERADO

En caso de personas jurídicas serán los datos del representante legal y para personas extranjeras sin sucursal serán los datos del apoderado.

Relación con el título	Tipo de identificación	Número de identificación
Representante Legal	CC (Cédula de Ciudadanía)	13459838

Nombres y apellidos completos: Jesus Guillermo Gomez Lopez

Fecha de nacimiento	País de nacimiento	Departamento de nacimiento	Ciudad de nacimiento
1962/05/25	COLOMBIA	BOGOTA D.C	BOGOTA

Cargo que ocupa	Correo electrónico
Representante Legal	miagrupoempresarial@gmail.com

Dirección de domicilio principal: CR 9 85 32 AP 1803

País	Departamento	Ciudad
COLOMBIA	BOGOTA D.C	BOGOTA

Número teléfono fijo	Número teléfono celular	Fax
	3133876020	

4. INFORMACIÓN FINANCIERA

4.1 Información financiera, cifras expresadas en pesos

Ingresos mensuales	11598987314	Total activos	138827847769
Otros ingresos	0	Total pasivos	107526467038
Egresos mensuales	8960538920	Patrimonio (activos - pasivos)	$ 31301380731

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Número de Solicitud: 86002

Concepto otros ingresos	

4.2 Actividades en moneda extranjera

Realiza actividades en moneda extranjera: NO

Tipo de producto	Entidad	Moneda	Monto promedio mensual de operaciones $	Pais	Ciudad

5. INFORMACIÓN TRIBUTARIA

En relación con el tipo de vinculación, seleccione e ingrese la información tributaria

Recuerde que en caso de cambiar su situación tributaria es su responsabilidad actualizar el presente formato y notificar a la entidad

5.1 Régimen simple de Tributación

¿Se acogió al régimen simple de tributación establecido en ley 1943 de 2018? NO

5.2 Impuesto a la renta

Declarante de: Impuesto de Renta SI | Ingresos y Patrimonio NO | Régimen especial NO

Residente en Colombia SI

Regimen: No Aplica | Tipo de norma: | Número: 0 | Fecha:

En caso de seleccionar la opción "No aplica", indique la: N/A

5.3 Impuesto al valor agregado -IVA

¿El contrato es suscrito por un consorcio o unión temporal? SI

¿El consorcio unión temporal es el que ejecuta la actividad gravada? SI

Factura cada consorciado: | Factura un solo consorciado:

Servicios prestados y/o bienes suministrados son gravados: SI | Responsable IVA: SI | Régimen:

Aplicación del Impuesto	Tipo de Norma	Numero	Fecha

5.4 Impuesto de industria y comercio, avisos y tableros - ICA

¿Es entidad de Derecho Público? NO

¿La actividad (ventas/servicio), está sujeta? SI

¿Es servicio de intermediación en Bogotá? NO

¿El servicio es prestado en:? (Indicar el departamento, la ciudad o municipio): BOGOTA D.C - BOGOTA

¿El contrato es de compraventa? NO

En caso afirmativo, indique: ¿Tiene sede fabril fuera de

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Número de Solicitud: 86002

Código CIIU
4290-CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL

6. INFORMACIÓN PARA DESEMBOLSO

Relacione los datos de la cuenta bancaria de la persona natural o jurídica que se vincula, en la que se realizarán los

6.1 Para pagos corrientes

Nombre entidad financiera: AV VILLAS

Tipo de cuenta bancaria: Corriente | Número: 066067588

¿Desea recibir mensaje de texto de confirmación de: SI

Nota: El costo del mensaje de texto es asumido por ENTERRITORIO.

7. DECLARACIÓN DE ORIGEN Y DESTINO DE BIENES Y FONDOS

Obrando en nombre propio de manera voluntaria y dando certeza de que todo lo aquí consignado es cierto, realizo la siguiente declaración de fuente de bienes y fondos con el propósito de dar cumplimiento a lo señalado por la Superintendencia Financiera, el Estatuto Orgánico del Sistema Financiero, Ley 1474 de 2011 Estatuto Anticorrupción y demás normas legales concordantes para prevención del lavado de activos.

1. Los bienes y recursos que poseo provienen de las siguientes fuentes (detalle ocupación, oficio, actividad, negocios, etc.)

Servicios de Construcción de Obras Civiles

2. Declaro que mis bienes y recursos no provienen de ninguna actividad ilícita de las contempladas en el Código Penal Colombiano o en cualquier norma que lo modifique o adicione.

3. Me comprometo a no realizar directamente, por cuenta o a través de terceros actividades ilícitas contempladas en el código penal colombiano o en cualquier norma que modifique o adicione, ni a efectuar operaciones que faciliten o se destinen a tales actividades o a favor de personas relacionadas con las mismas.

4. Declaro que la información suministrada corresponde a la realidad, que la información que adjunto es veraz y puede ser verificada por cualquier medio desde ahora y mientras subsista una relación contractual o legal con ENTERRITORIO.

5. Autorizo a la entidad para tomar las medidas correspondientes, en caso de detectar cualquier inconsistencia en la información consignada en este formulario, eximiendo a la entidad de toda responsabilidad que se derive de ello.

6. Me obligo con la entidad a mantener actualizada la información suministrada mediante el presente formulario para lo cual me comprometo a reportar por lo menos una vez al año los cambios que se hayan generado respecto de la información aquí contenida, de acuerdo con los procedimientos que para tal efecto tenga dispuestos la entidad. Sin perjuicio de lo anterior, en el evento que durante la ejecución del contrato surja una vinculación con una Persona Expuesta Públicamente, de acuerdo con lo consignado en el numeral 2.5 del capítulo correspondiente a la actividad económica (2. ACTIVIDAD ECONÓMICA), procederé de inmediato a la actualización de este formato.

8. AUTORIZACIÓN CONSULTA Y REPORTE A CENTRALES DE INFORMACIÓN

Autorizo de manera permanente e irrevocable a ENTERRITORIO o a quien represente sus derechos para que con fines estadísticos, de control, supervisión y de información comercial a otras entidades, procese, reporte, conserve, consulte, suministre o actualice cualquier información de carácter financiero y comercial desde el momento de la vinculación contractual a las centrales de información o bases de datos debidamente constituidas que estime conveniente, en los términos y durante el tiempo que los sistemas de bases de datos, las normas y las autoridades lo establezcan.

La consecuencia de esta autorización será la inclusión de mis datos en las mencionadas bases de datos y por tanto las entidades del sector financiero o de cualquier otro dato personal o económico que estime pertinente.

9. AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Número de Solicitud: 86002

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial - ENTerritorio, con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., informa que es el Responsable del Tratamiento de los datos personales suministrados por Usted, los cuales serán incorporados a nuestras bases de datos y archivos automatizados y/o manuales, para ser tratados en cumplimiento de las finalidades debidamente consentidas por Usted y descritas en nuestra política de tratamiento de información personal, la cual podrá consultar en nuestra página web www.enterritorio.gov.co.

Le recordamos que Usted no se encuentra obligado a dar respuesta a las preguntas que se le formulen sobre datos personales de carácter sensible o a autorizar su tratamiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.2.25.3.2 del Decreto 1074 de 2015. Por tal motivo, ENTerritorio sólo realizará el tratamiento de los datos personales que usted autorice, lo anterior sin perjuicio de las excepciones consagradas en la ley estatutaria y relacionadas en nuestra política.

Usted podrá hacer uso de sus derechos de acceso, actualización, rectificación o supresión de sus datos personales, así como la revocatoria de su autorización, cuando sea procedente, a través de una comunicación escrita, acompañada de una copia de su documento de identificación mediante el formulario de radicación de Consultas, Peticiones y Reclamos (que encontrará en nuestra página web), el Centro de Servicio al Ciudadano de la Calle 26 No. 13 – 19 en Bogotá D.C., al correo electrónico quejasyreclamos@enterritorio.gov.co; o de forma verbal, comunicándose a la línea Transparente: 57(1)01 8000 914 502, todo lo cual se efectúa en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, sus decretos reglamentarios y nuestra Política de Tratamiento de Información Personal.

10. DECLARACIÓN FATCA

Obligado a Tributar en Estados Unidos: NO

Número de identificación tributaria Estadounidense "TIN":

Declaro que:

1. He permanecido más de 183 días en el último año, o 183 días durante los últimos 3 años, dentro del territorio de los Estados Unidos.	
2. Soy poseedor de la tarjeta de residencia "Green Card"	
3. Recibo cualquier pago de intereses, dividendos, rentas, salarios, honorarios, primas, anualidades, compensaciones, remuneraciones, emolumentos y otras ganancias fijas u ocasionales e ingresos (FDAP*), proviene de fuente de riqueza ubicada en los Estados Unidos .	
4. Recibo cualquier ingreso bruto procedente de la venta u otra disposición de cualquier propiedad que produce intereses o dividendos de fuente de los Estados Unidos.	

* Cualquier ingreso fijo o determinable, anual o periódico

11. FIRMA

Como constancia de haber leído, entendido y aceptado lo anterior, firmo el presente documento

Nombre: Jesus Guillermo Gomez Lopez

Número de documento de Identificación: 13459838

Se ha validado la identidad de la persona relacionada a continuación a través de la utilización de medios electrónicos, el código podrá ser verificable en la aplicación Formato de Vinculación disponible en el sitio WEB www.enterritorio.gov.co

2022/03/01 — Fecha de firma

0403153670274537 — Firma

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14820688301

(415)7707212489984(8020) 000001482068830 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 6 8 7 9 6	0	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 25 24 A 47

42. Correo electrónico compras.colegiocasablanca@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 5 3 9 4 1 7 8 1	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 2 0 1 1 7							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	1	4	4	2	4	8																			

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 03 - 29 / 15 : 52: 54

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre GOMEZ LOPEZ JESUS GUILLERMO
985. Cargo Representante Legal Suplente Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14820688301

(415)7707212489984(8020) **000001482068830 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 6 8 7 9 6	0	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 2 0 1 1 7	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro		
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde		
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional	0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Ministerio de Hacienda y Crédito Público 2 6

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	7 9	2 0 2 2 0 2 2 3		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14820688301

(415)7707212489984(8020) **000001482068830 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 6 8 7 9 6	0	Impuestos de Bogotá	3 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 2 0 1 1 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 9 5 5 7 0 3 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
RIOS	PORTILLA	NELSON	ALBERTO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 2 0 1 1 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 3 4 5 9 8 3 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GOMEZ	LOPEZ	JESUS	GUILLERMO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14820688301

(415)7707212489984(8020) **000001482068830 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 6 8 7 9 6	0	Impuestos de Bogotá 3 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 6 0 0 0 7 4 1 8 6	9	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: DISICO S.A.

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
0		5 0 2 0 2 2 0 1 1 7	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 4 1 5 2 8 9	1	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
0		5 0 2 0 2 2 0 1 1 7	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14807415637

(415)7707212489984(8020) 000001480741563 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 6 0 0 0 7 4 1 8 6	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
DISICO S.A.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 25 24 A 47

42. Correo electrónico facturaelectronica@disico.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	7 8 6 8 1 9 8	3 1 5 3 2 7 7 9 0 9

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 6 5 9	1 9 7 9 1 2 2 8	4 1 1 2	2 0 0 2 0 1 1 3					1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	3	5	7	9	1 0	1 4	4 1	4 2	4 8	5 2																

03- Impuesto al patrimonio
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
41- Declaración anual de activos en el exte
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código	2 2	2 3								

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
1	1	57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 01 - 20 / 13 : 31: 25

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre RIOS VILLAMIZAR NELSON
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14807415637

(415)7707212489984(8020) **0000014807415637**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 6 0 0 0 7 4 1 8 6	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	3	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 5
72. Número	3 9 0 2	7 5 5 4
73. Fecha	1 9 7 9 1 2 2 8	2 0 1 3 0 4 1 6
74. Número de notaría	1 3	3 8
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	1 9 8 0 0 2 1 4	2 0 1 3 0 4 1 7
77. No. Matrícula mercantil	0 0 1 3 0 7 5 5	0 1 3 0 7 5 5
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	4
Vigencia		
80. Desde	1 9 7 9 1 2 2 8	2 0 1 3 0 4 1 6
81. Hasta	2 0 5 1 0 9 1 3	2 0 5 1 0 9 1 3

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 5 1 2 3 1		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14807415637

(415)7707212489984(8020) **000001480741563 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 6 0 0 7 4 1 8 6	9	Impuestos de Bogotá	3 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	1 9 7 9 1 2 2 8

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 7 1 1 7 2 6 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
RIOS	VILLAMIZAR	NELSON	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 0 9 0 9 1 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 7 1 7 1 7 0 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DOMINGUEZ	PATARROYO	GUILLERMO	ALFONSO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 0 9 0 9 1 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	9 1 2 4 3 1 6 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BARRAGAN	MARTINEZ	MARIO	JAVIER

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 0 9 0 9 1 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	3 9 7 7 4 0 1 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
TIETJE	CHIVATA	IVONNY	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 0 9 0 9 1 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudada 1 3	7 9 5 5 7 0 3 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
RIOS	PORTILLA	NELSON	ALBERTO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14807415637

(415)7707212489984(8020) **000001480741563 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 6 0 0 7 4 1 8 6	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 4 4 7 6 0 5	3	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: INVERDOM SAS

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 1 0 5 2 6	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 9 5 5 7 0 3 9		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RIOS	PORTILLA	NELSON	ALBERTO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 0 8 1 0 1 0	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 9 4 5 7 0 6 1		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RIOS	PORTILLA	JORGE	LUIS

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 0 8 1 0 1 0	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	1 7 1 1 7 2 6 9		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RIOS	VILLAMIZAR	NELSON	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 0 8 1 0 1 0	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 3 2 3 6 6 5 7 0		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RIOS	PORTILLA	ALEJANDRO	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 0 8 1 0 1 0	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14807415637

(415)7707212489984(8020) **000001480741563 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 6 0 0 7 4 1 8 6	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	5 1 8 6 6 3 6 5		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RIOS	PORTILLA	DIANA	MARCELA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 0 8 1 0 1 0	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	4 1 5 1 1 6 5 9		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
PORTILLA	DE RIOS	LUZ	MIRYAM

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 0 8 1 0 1 0	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14807415637

(415)7707212489984(8020) **000001480741563 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 6 0 0 0 7 4 1 8 6	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	5 3 1 1 3 6 5 2		1 9 0 6 8 6 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
PARAMO	TAMAYO	JOHANNA	

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 1 8 0 8 0 1

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 3 3 7 6 4 1 3 8		2 7 2 3 2 4 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
MARTINEZ	NARIÑO	JEIMMY	CAROLINA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 0 0 7 1 0

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14807415637

(415)7707212489984(8020) **000001480741563 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 6 0 0 7 4 1 8 6	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Otro tipo de establecimiento 9 9	Construcción de otras obras de ingeniería civil 4 2 9 0	

162. Nombre del establecimiento: UT DISICO SA LUIS ALBERTO GARZON JIMENEZ

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1	

165. Dirección: CR 25 24 A 47

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
3 1 0 3 5 6 6 0	2 0 0 0 0 8 3 0	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	
3 6 9 4 7 4 7		

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Otro tipo de establecimiento 9 9	Construcción de otras obras de ingeniería civil 4 2 9 0	

162. Nombre del establecimiento: UNION TEMPORAL SOLUCIONES INTEGRALES

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1	

165. Dirección: CR 25 24 A 47

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
0 1 2 8 6 0 1 2	2 0 0 3 0 7 0 3	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	
3 6 9 4 7 4 7		

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Otro tipo de establecimiento 9 9	Construcción de otras obras de ingeniería civil 4 2 9 0	

162. Nombre del establecimiento: UT DISICO SA ALCALA ARQUITECTURA Y COMUNICACIONES

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1	

165. Dirección: CR 25 24 A 47

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
0 1 1 2 4 0 8 9	2 0 0 1 0 9 0 3	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	
3 6 9 4 7 4 7		

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14807415637

(415)7707212489984(8020) **000001480741563 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 6 0 0 7 4 1 8 6	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Otro tipo de establecimiento 9 9	Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. 4 6 5 9

162. Nombre del establecimiento: DISICO SA

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

165. Dirección: CR 25 24 A 47

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
0 3 0 1 2 5 2 9	2 0 1 8 0 9 1 4
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**
3 6 9 4 7 4 7	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14826980994

(415)7707212489984(8020) 000001482698099 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
7 9 5 5 7 0 3 9	5	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 5 5 7 0 3 9	1 9 9 0 1 0 1 6

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
RIOS	PORTILLA	NELSON	ALBERTO

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal: CR 58 80 45 AP 113 BRR ENTRERIOS

42. Correo electrónico: mireyapulido75@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 4 0 5 4 5 6	3 6 9 4 7 4 7

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades				
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
0 0 1 0	1 9 9 6 0 7 0 1	0 0 9 0	2 0 0 6 0 1 0 9					

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	2	2																							

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar

22- Obligado a cumplir deberes formales a

Obligados aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 05 - 09 / 10 : 55: 16

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre RIOS PORTILLA NELSON ALBERTO
985. Cargo CONTRIBUYENTE

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14818610451

(415)7707212489984(8020) 000001481861045 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 1 5 2 8 9	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 9 85 32 OF 1803

42. Correo electrónico miagrupoempresarial@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 3 3 8 7 6 0 2 0	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades				
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 0 0 9 2 3	7 1 1 2	2 0 2 0 0 9 2 3					

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1	4	4	2	4	8	5	2																

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores				
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 03 - 16 / 16 : 13: 18

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre GOMEZ LOPEZ JESUS GUILLERMO
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14818610451

(415)7707212489984(8020) **000001481861045 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 1 5 2 8 9	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 0 0 9 2 3	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 0 0 9 2 8	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 3 2 9 0 0 8 5	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 0 0 9 2 3	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 8	2 0 2 0 0 9 2 8		-
2	8 0	2 0 2 1 0 1 0 1		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14818610451

(415)7707212489984(8020) **000001481861045 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 1 5 2 8 9	1	Impuestos de Bogotá	3 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 0 0 9 2 8

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 3 4 5 9 8 3 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GOMEZ	LOPEZ	JESUS	GUILLERMO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 0 0 9 2 8

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	2 6 5 8 5 5 8 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
TOVAR	GOMEZ	NORMA	CONSTANZA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14818610451

(415)7707212489984(8020) **000001481861045 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 1 5 2 8 9	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	3 9 6 7 4 4 1 3		2 5 6 8 5 6 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
BARRIOS	ARDILA	MONICA	PATRICIA

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 1 0 4 3 0

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14759176680

(415)7707212489984(8020) 000001475917668 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 3 4 5 9 8 3 8	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 3 4 5 9 8 3 8	1 9 8 0 0 7 2 4

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Norte de Santander 5 4	Cúcuta 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
GOMEZ	LOPEZ	JESUS	GUILLERMO

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal: CL 145 13 A 88 AP 204

42. Correo electrónico: orgaycardi@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 3 7 6 7 4 6	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica / Ocupación

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1 2	51. Código	52. Número establecimientos
4 1 1 1	1 9 9 5 0 7 2 8	4 1 1 2	1 9 9 5 0 7 2 8	4 2 9 0	3 1 1 0	2 1 4 1	0

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	2	2	4	2	4	8	5	2																	

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
22- Obligado a cumplir deberes formales a
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2021 - 05 - 15 / 11 : 43: 08

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA
985. Cargo

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

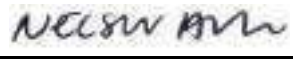
eterritorio	**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO**	CÓDIGO:	**FMI013**
		VERSIÓN:	**05**
	GERENCIA DE PROYECTOS	VIGENCIA:	**2019-04-30**

PROGRAMACIÓN INICIAL		**FECHA**	**ABRIL 11 DE 2022**
REPROGRAMACIÓN	**X**		
CONTRATO No.	2220554 del 4 de marzo de 2022		
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013 para el siguiente grupo: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$		35.379.825.154
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022		
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS		
PLAZO	18 meses		
PORCENTAJE - VALOR ANTICIPO	20%	$	7.075.965.030,79
IMPUESTO DE GUERRA	5%	$	353.798.252,00
VALOR NETO A GIRAR		$	6.722.166.778,79

DATOS ESPECÍFICOS

No.	Descripción	Valor ($)	Porcentaje
1	Subcontratos de obra civil	2.151.093.369,21	32%
2	Compra de equipos y repuestos	336.108.338,94	5%
3	Transporte y alquiler de maquinaria	336.108.338,94	5%
4	Compra de materiales y accesorios	3.898.856.731,70	58%
TOTAL		**6.722.166.778,79**	**100,00%**

Para constancia de lo anterior, se firma el presente documento bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen.

ELABORÓ		**APROBÓ**	
Firma		**Firma**	
Nombre	NELSON ALBERTO RIOS PORTILLA	**Nombre**	CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ ANGARITA
Cargo	Representante Legal o Director de Obra	**Cargo**	Representante Legal o Director de Interventoría

AVALÓ	
Firma	
Nombre	
Cargo	Designado Entidad Territorial

Nota 1:

a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo sin retenciones

b) Solo se permite un máximo del diez por ciento (10%) para compra de equipo nuevo y repuestos

Nota 2:

Este formato puede utilizarse para otro tipo de contratos diferentes a obra, en cuyo caso deben firmar en constancia los representantes legales del contratista y su correspondiente interventor.

Nota 3: Instrucciones para la firma

Elaboró - Representante legal o Director de obra: Registre la firma y el nombre claramente del Director de obra. Para representante legal registrar la firma del representante legal, nombre y NIT

Aprobó - Representante legal o Director de Interventoría: Registre la firma y el nombre claramente del Director de Interventoría. Para representante legal registrar la firma del representante legal, nombre y NIT. La revisión por parte del interventor del contrato de obra consiste en someter a nuevo examen las obras objeto del contrato y la ejecución del mismo desde la perspectiva técnica, financiera, administrativa y jurídica, así como los informes presentados por el contratista de obra para corregirlo, enmendarlo o repararlo, en ejercicio de las funciones asignadas contractualmente a la interventoría. Con base en lo anterior, al interventor le corresponde aprobar, esto es, calificar como suficiente y adecuada la ejecución de los avances en la obra, según la etapa en que la misma se encuentre.

Avaló - Designado Ente Territorial (si aplica): Registre la firma y el nombre de la persona designada para avalar el pago por parte del Ente Territorial. Esta revisión consiste en el exámen de los informes del contratista de obra para corregir, enmendar o reparar cualquier aspecto relacionado con la normatividad territorial aplicable. En desarrollo de esta función, el designado de la entidad territorial debe avalar, es decir manifestar su acuerdo con la ejecución del contrato, desde la perspectiva de estas normas. (APLICA PARA CONTRATOS SIN SITUACIÓN DE FONDOS).

Original: ENTerritorio

Copias: Contratista, Interventoría

	INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DE ANTICIPO	CÓDIGO:	F-GG-31
eterritorio		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

FECHA DE PRESENTACIÓN:	31/08/2022		**Informe correspondiente al mes de : Agosto**			**del año: 2022**	
CONTRATO No. :	2220554						
OBJETO:	Construcción de infraestructura educativas en el marco del contrato interadministrativo No.221013. Construcción de infraestructura educativa - Colegio Hacienda Casa Blanca en la Localidad de Ciudad Bolivar de la ciudad de Bogotá en el marco del contrato interadministrativo No.221013						
VALOR DE CONTRATO:	35.379.825.153,97						
CONTRATISTA:	Consorcio Educativo DM 2022						
INTERVENTOR:	Consorcio Prosperar Colegios						
PLAZO:	18 Meses						
VALOR ANTICIPO INICIAL:	$ 6.722.166.778,79		Como % del valor del Contrato	20,00%			
ADICIÓN #1 ANTICIPO:	-		Como % del valor del Contrato				
ADICIÓN #2 ANTICIPO:	-		Como % del valor del Contrato				
TOTAL ANTICIPO:	6.722.166.778,79		Como % del valor del Contrato				
ANTICIPO GIRADO A:	**TERCERO**	**FIDUCIA** X	% AVANCE FISICO OBRA:		% EJECUCIÓN PRESUPUESTAL :		
POLIZA No.	21-40-101183970		FECHA VENCIMIENTO POLIZA :	24/08/2023	VALOR ASEGURADO :		7.075.965.030,00
VALOR AMORTIZADO:	$ 388.112.219,00		PENDIENTE POR AMORTIZAR:				6.334.054.559,79

SALDO DE ANTICIPO AL PERIODO ANTERIOR	$ 2.315.956.511,79

LOS SIGUIENTES SON LOS PAGOS HECHOS CON CARGO AL ANTICIPO DEL CONTRATO, TODOS ELLOS EXCLUSIVAMENTE PARA COSTOS Y GASTOS DEL CONTRATO.

PAGO DE SALARIOS Y JORNALES (Con cargo al anticipo)				VALOR SEGÚN PLAN DE INVERSIÓN			
FECHA	**ACTA DE AVANCE N°**	**CONCEPTO**	**Beneficiario**	**C.C. o NIT**	**Cheque**	**Valor**	**Acumulado**
Total pagado por este concepto al informe anterior							
Valor total pagado con cargo al anticipo en este período							
Nuevo acumulado por este concepto							

COMPRA DE EQUIPOS Y REPUESTOS - Exclusivamente del proyecto				VALOR SEGÚN PLAN DE INVERSIÓN			
FECHA	**ACTA DE AVANCE N°**	**CONCEPTO**	**Beneficiario**	**C.C. o NIT**	**Cheque**	**Valor**	**Acumulado**
Total pagado por este concepto al informe anterior							
Valor total pagado con cargo al anticipo en este período							
Nuevo acumulado por este concepto							

TRANSPORTE Y ALQUILER DE MAQUINARIA - Exclusivamente del proyecto				VALOR SEGÚN PLAN DE INVERSIÓN			
FECHA	**ACTA DE AVANCE N°**	**CONCEPTO**	**Beneficiario**	**C.C. o NIT**	**Cheque**	**Valor**	**Acumulado**
Total pagado por este concepto al informe anterior						$ 713.756.670,00	$ 713.756.670,00
31/08/2022		ALQUILER EQUIPOS	ALTARA INGENIERIA SAS	900803958		$ 85.100.000,00	$ 85.100.000,00
							$ -
Valor total pagado con cargo al anticipo en este período						$	85.100.000,00
Nuevo acumulado por este concepto						$	798.856.670,00

COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS - Exclusivamente del proyecto				VALOR SEGÚN PLAN DE INVERSIÓN			
FECHA	**ACTA DE AVANCE N°**	**CONCEPTO**	**Beneficiario**	**C.C. o NIT**	**Cheque**	**Valor**	**Acumulado**
Total pagado por este concepto al informe anterior						$ 3.692.453.597,00	$ 3.692.453.597,00
16/08/2022		CORTE 1 CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	901568796		$ 16.520.151,00	$ 16.520.151,00
16/08/2022		CORTE 2 CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	901568796		$ 16.722.267,00	$ 16.722.267,00
16/08/2022		CORTE 2 PILOTAJE	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	901568796		$ 52.685.374,00	$ 52.685.374,00
11/08/2022		CONCRETO VIGAS Y COLUMNAS	CONCREMACK SAS	900558342		$ 692.343.682,00	$ 692.343.682,00
5/08/2022		CONTRATO DE OBRA	PILASTRO INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN SAS	900427040		$ 194.624.660,00	$ 194.624.660,00
31/08/2022		MATERIALES	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	901568796		$ 16.347.861,00	$ 16.347.861,00
25/08/2022		ACERO FIGURADO	G Y J FERRETERIA SAS	800130426		$ 370.134.137,00	$ 370.134.137,00
							$ -
Valor total pagado con cargo al anticipo en este período						$	1.359.378.132,00
Nuevo acumulado por este concepto						$	5.051.831.729,00

OTROS - Exclusivamente del Proyecto				VALOR SEGÚN PLAN DE INVERSIÓN			
FECHA	ACTA DE AVANCE N°	CONCEPTO	Beneficiario	C.C. o NIT	Cheque	Valor	Acumulado
Total pagado por este concepto al informe anterior							
Valor total pagado con cargo al anticipo en este período y exclusivamente para costos y gastos de proyecto							
Nuevo acumulado por este concepto							

TOTAL GIRADO EN EL PERIODO CON CARGO AL ANTICIPO DURANTE EL PERÍODO INFORMADO:	$ 1.444.478.132,00
NUEVO TOTAL DE ANTICIPO INVERTIDO EXCLUSIVAMENTE EN EL PROYECTO POR EL CONTRATISTA CON AVAL DEL INTERVENTOR:	$ 5.850.688.399,00
NUEVO SALDO DE ANTICIPO A CARGO DEL CONTRATISTA Y DISPONIBLE EN CUENTA QUE AUN NO HA SIDO INVERTIDO EN EL PROYECTO:	$ 871.478.379,79
Nuevo saldo de anticipo en numero:	**$ 871.478.379,79**
Nuevo saldo de anticipo en letras:	**Ochocientos Setenta y Un Millones Cuatrocientos Setenta y ocho Mil Trescientos Setenta y Nueve Pesos Con Setenta y Nueve Centavos**

El saldo de anticipo indicado, se encuentra disponible en las siguientes cuentas abiertas en entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia a nombre de :

Entidad financiera	Tipo de cuenta (corriente, ahorro, fiducia, etc.)	Saldo disponible a la fecha:	AAAA/MM/DD
Alianza Fiduciaria	Fiducia	$ 871.478.379,79	31/08/2022
	TOTAL DISPONIBLE	$	871.478.379,79

Para constancia de lo anterior, se firma el presente documento bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

ELABORÓ

Firma

Nombre NELSON ALBERTO RIOS PORTILLA
Cargo Representante Legal o Director de Obra

APROBÓ

Firma

Nombre CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ ANGARITA
Cargo Representante Legal o Director de Interventoría

APROBÓ

Firma

Nombre
Cargo Designado Ente Territorial (si aplica)

Nota 1: Instrucciones para la firma

Elaboró - Representante legal o Director de obra: Registre la firma y el nombre claramente del Director de obra. Para representante legal registrar la firma del representante legal, nombre y NIT.

Aprobó - Representante legal o Director de Interventoría: Registre la firma y el nombre claramente del Director de Interventoría. Para representante legal registrar la firma del representante legal, nombre y NIT. La revisión por parte del interventor del contrato de obra consiste en someter a nuevo examen las obras objeto del contrato y la ejecución del mismo desde la perspectiva técnica, financiera, administrativa y jurídica, así como los informes presentados por el contratista de obra para corregirlo, enmendarlo o repararlo, en ejercicio de las funciones asignadas contractualmente a la interventoría. Con base en lo anterior, al interventor le corresponde aprobar, esto es, calificar como suficiente y adecuada la ejecución de los avances en la obra, según la etapa en que la misma se encuentre.

Aprobó - Designado Ente Territorial (si aplica): Registre la firma y el nombre de la persona designada para avalar el pago por parte del Ente Territorial. Esta revisión consiste en el examen de los informes del contratista de obra para corregir, enmendar o reparar cualquier aspecto relacionado con la normatividad territorial aplicable. En desarrollo de esta función, el designado de la entidad territorial debe aprobar ir manifestar su acuerdo con la ejecución del contrato, desde la perspectiva de estas normas. (APLICA PARA CONTRATOS SIN SITUACIÓN DE FONDOS).

Original: ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventoría

t: (601) 644 7700
Carrera 15 # 82 – 99
Torre Alianza
Bogotá D.C

INFORME MENSUAL DE GESTIÓN

MES DE AGOSTO DEL 2022

FIDEICOMISO COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA CODIGO SIFI 105293

Respetados Señores:

En cumplimiento con lo establecido en la Cláusula Décima, inciso ocho (10.8) del contrato de fiducia suscrito el pasado 3/11/2022, rendimos el actual informe mensual al (los) Fideicomitente (s) y a la Entidad Estatal sobre la situación financiera o estado de cuenta de los recursos del Patrimonio Autónomo, para lo cual se presenta a continuación una relación detallada de los recursos que son administrados de acuerdo a la finalidad de este contrato, las inversiones realizadas, el saldo por capital y los rendimientos generados en el último mes, los giros, y/o traslados realizados.

De igual manera informamos que la fiduciaria atendiendo las obligaciones contraídas en el Contrato Fiduciario; realizó entre otras, las siguientes actividades:

- Mantuvo invertidos los recursos de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contrato de fiducia.
- Mantuvo los bienes del patrimonio autónomo separados de los suyos y de los que correspondan a otros negocios fiduciarios.
- Llevó una contabilidad separada de este negocio, de conformidad con las disposiciones legales que regulan la materia.
- Las demás que fueron necesarias de acuerdo con la ley, para dar cumplimiento al objeto y finalidad del contrato Fiduciario.

Cordialmente,

Dirección De Gestión De Negocios Fiduciarios
Alianza Fiduciaria S.A. Actuando única y exclusivamente como vocera y administradora del fideicomiso mencionado.

Alianza Fiduciaria
NIT. 860.531.315-3

FONDO CASH CONSERVADOR ALIANZA 1525

FIDEICOMISO COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA

TIPO D2

Mes: Del 01 Agosto 2022 al 31 Agosto 2022

Encargo No: XXXXXXX4562-0

Director Comercial: Alexandra Alvarez- Fideicomisos

E-Mail:

RESUMEN

	Total Mes 8		Total Vigencia 2022
	Pesos	Unidades	Pesos
Saldo Inicial a 01 Agosto 2022	**2,339,506,455.42**	**228,181.278577**	
Rendimientos después de gastos	11,875,400.23		81,006,610.16
Depósitos	0.00		6,749,055,445.89
Retiros	-1,458,764,249.60		-5,919,819,608.93
Gravamen a los movimientos financieros	-5,777,912.53		-23,402,753.60
Costo de transacciones	0.00		0.00
Retención en la fuente	0.00		0.00
Penalización	0.00		0.00
Saldo Final a 31 Agosto 2022	**886,839,693.52**	**86,006.097054**	
Rendimientos Entregados Susceptibles de Retención en la Fuente	13,318,967.11		80,783,410.84

Movimientos del Periodo

Día	Detalle	Valor en pesos	Tip partip.	Valor unidad	No De Unidades
08	Retiro Consig.Bancolombia - Pilastro Ingenieria Y Construcción Sas - 23189532511	-194,624,660.00	TIPO D3	10,269.764580	-18,951.228969
12	Retiro Consig.Bancolombia - Concremack Sas - 19188647083	-692,343,682.00	TIPO D3	10,280.144926	-67,347.657739
16	Retiro Consig.Banco Av Villas - Consorcio Educativo Dm 2022 - 066067588	-16,520,151.00	TIPO D3	10,290.208083	-1,605.424387
16	Retiro Consig.Banco Av Villas - Consorcio Educativo Dm 2022 - 066067588	-16,722,267.00	TIPO D3	10,290.208083	-1,625.065972
16	Retiro Consig.Banco Av Villas - Consorcio Educativo Dm 2022 - 066067588	-52,685,374.00	TIPO D3	10,290.208083	-5,119.952247
17	Retiro Consig.Bancolombia - Empresa Nacional Promotora Del Desarrollo Territorial - Enterritor	-14,286,117.60	TIPO D3	10,294.053436	-1,387.802938
25	Retiro Consig.Banco De Bogota - G Y J Ferreterias S.A. - 605118058	-370,134,137.00	TIPO D3	10,311.987689	-35,893.578246
31	Retiro Consig.Banco De Bogota - Altara Ingenieria Sas - 049243314	-85,100,000.00	TIPO D2	10,311.358426	-8,253.034808
31	Retiro Consig.Banco Av Villas - Consorcio Educativo Dm 2022 - 066067588	-16,347,861.00	TIPO D2	10,311.358426	-1,585.422631

Traslados entre tipos de Participaciones

Día	Detalle	Valor en pesos	Tip partip.	Valor unidad	No De Unidades
25	Retiro Traslados Por Reclasificacion De Tipos De Participaciones	-987,181,084.14	TIPO D3	10,311.987689	-95,731.406387
25	Aporte Traslados Por Reclasificacion De Tipos De Participaciones	987,181,084.14	TIPO D2	10,295.586626	95,883.908322

Rentabilidad Histórica (E.A.)

Tipo de Participación	Último Mes	Últimos 6 Mes	Año corrido	Último Año	Últimos 2 Años	Últimos 3 Años
TIPO D2	8.736%	4.997%	4.417%	ND	ND	ND

Otros datos de su encargo

Tp Part. Inicio Mes	Valor Unidad Inicio Mes	Tp Part. Fin de Mes	Valor Unidad Fin Mes	% Comisión	% Comisión de Capital	% Comisión de Éxito	Base Comisión
TIPO D3	**10,252.841381**	TIPO D2	**10,311.358426**	**1.05**	**1.05**	**0.00**	**N/A**

Alianza Fiduciaria
NIT. 860.531.315-3

FONDO CASH CONSERVADOR ALIANZA 1525

FIDEICOMISO COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA

TIPO D2

Mes: Del 01 Agosto 2022 al 31 Agosto 2022

Encargo No: XXXXXXX4562-0

Director Comercial: Alexandra Alvarez- Fideicomisos

E-Mail:

Día	Detalle

Tips fiduciarios

Para más información contáctenos en las siguientes líneas: Bogotá 6447700, Cali 5240659, Medellín 8850438, Barranquilla 3852525, Bucaramanga 6576458, Cartagena 6431096, Manizalez 8850438, Pereira 3160320.

En aplicación del Decreto 2555 de 2010, le informamos que los reglamentos y prospectos de los Fondos de Inversión Colectiva se encuentran publicados en la siguiente dirección: www.alianza.com.co. Asimismo, ahí también encontrará información relacionada con la composición de los portafolios y los datos del gerente del fondo.

Si lo considera necesario, puede comunicarse con nuestro Defensor del Consumidor Financiero Ustariz & Abogados a la Cra 11A # 96 - 51 Oficina 203 Edificio Oficity, Email: defensoriaalianzafiduciaria@ustarizabogados.com.

Registre su correo electrónico y reciba sus extractos vía e-mail.

Usted dispondrá de 050 transaccion(es) gratis en el próximo mes

www.alianza.com.co

Observaciones

Las obligaciones de la sociedad administradora del Fondo de Capital Privado y del gestor profesional, en caso de existir, relacionadas con la gestión del portafolio son de medio y no de resultado. Los dineros entregados por los inversionistas a los fondos de capital privado no son depósitos, ni generan para la sociedad administradora las obligaciones propias de una institución de depósito y no están amparados por el seguro de depósito del Fondo de Garantías de Instituciones Financieras-FOGAFIN, ni por ningún otro esquema de dicha naturaleza. La inversión en el Fondo de Capital Privado está sujeta a los riesgos de inversión, derivados de la evolución de los precios de los activos que componen el portafolio del respectivo Fondo de Capital Privado (Artículo 3.3.4.1.2 Decreto 2555 de 2010).

La Superintendencia Financiera de Colombia advierte al potencial inversionista que los Fondos de Inversión Colectiva son productos de riesgo, por lo cual es necesario que para tomar su decisión lea detenidamente toda la información y se asegure de su correcta, completa y adecuada comprensión.

INFORME DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. 2220554 DE 2022 SUSCRITO ENTRE ENTERRITORIO Y CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013"

1 al 31 de Agosto de 2022



Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3

2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 4

3. GENERALIDADES 6

3.1 Características legales del Contrato de Obra 6
3.2 Características legales del Contrato de Interventoría 7

4. MATRIZ DE RIESGOS 8

5. RECURSOS 9

6. PLANO LOGÍSTICO 11

7. DOCUMENTOS Y REGISTROS 14

8. ACTIVIDADES TÉCNICAS 15

9. PROGRAMACIÓN, CURVA S Y PLAN DE COMPRAS 25

9.1 Programación, Curva S 25
9.2 Plan de adquisiciones.....26

10. CONTROL DE CAMBIOS 28

11. SALIDAS NO CONFORMES 28

12. PRUEBAS DE ENSAYOS Y LABORATORIOS 28

13. CONCLUSIONES 29

14. ANEXOS.....30

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

1. INTRODUCCIÓN

El presente Informe resume las actividades desarrolladas por el Contratista del **CONSORCIO EDUCATIVO 2022**, Cuyo Representante Legal es el Ing. **NELSON ALBERTO RÍOS PORTILLA,** entidad contratante **ENTERRITORIO**, en el periodo del 1 al 31 de agosto de 2022, correspondiente al **INFORME DE OBRA No. 5** del **Contrato de Obra No. 2220554 DE 2022 SUSCRITO ENTRE ENTERRITORIO Y CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022**, cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013"**

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Descripción Física

El colegio Hacienda Casa Blanca se construye en la localidad 19 Ciudad Bolívar, UPZ 65 Arborizadora ubicada en el suroccidente de la ciudad de Bogotá, limitando al sur con Usme, al norte con Bosa, al este con Tunjuelito y al oeste con Soacha.

Según reporte de la Secretaría Distrital de Planeación (2020) y Secretaría Distrital de Ambiente (2020), la localidad presenta las siguientes características demográficas:

Extensión 12.998,5 hectáreas. Según Planeación Distrital, Base de Datos Geográfica Corporativa-BDGC, 3238,1 hectáreas son de suelo urbano, 9608,4 de uso rural y 152,1de expansión. En 2015 según resolución 228 de ese mismo año se clarifican precisiones cartográficas del pasado. La localidad cuenta aproximadamente con 733.859 mil habitantes en 2017 según proyecciones de la Secretaría Distrital de Planeación, presentando una densidad de 226 habitantes por hectárea su composición en la estructura poblacional en 2017 entre hombre y mujeres esta dado de la siguiente manera 363.627 hombres y 370.232 mujeres.

Su estratificación socio económica está dada básicamente por 3 estratos en donde predomina el estrato 1 con 3568 manzanas, seguido del 2 con 1148 manzanas, sin estrato 694 manzanas, y 102 manzanas en el estrato 3, según el decreto 394 de julio de 2017.

Según SPD, la cobertura en servicios públicos domiciliarios en la localidad es de 99,7% en acueducto, 99,6% en alcantarillado, 99,0% en recolección de Basuras, 99,8% en energía Eléctrica, 97% en gas natural, 46,2% telefonía Fija y 49,4%conexión a internet. (Flórez, s.f.)

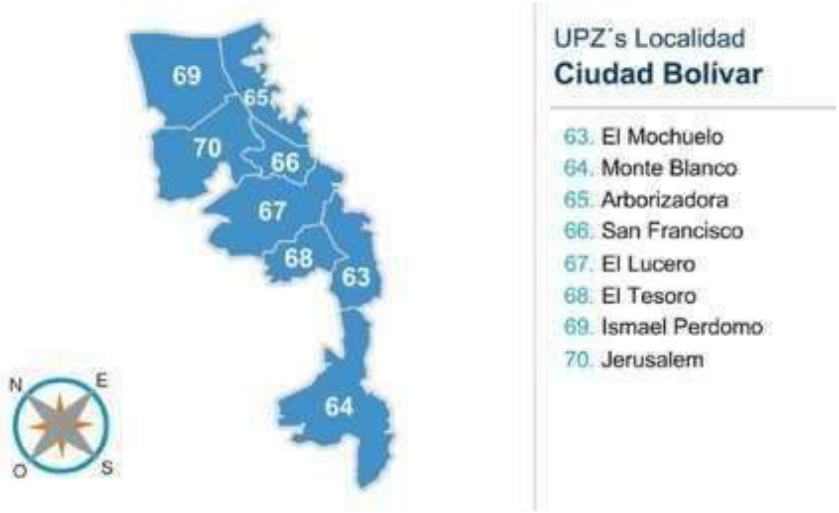


Figura 1. Mapa Localidad Ciudad Bolívar.

Área de influencia del proyecto

El proyecto se encuentra ubicado en la dirección Calle 58D sur # 51-10, limitando al Sur con la Av. Jorge Gaitán Cortés AK 51, al occidente Calle 58D sur, al noroccidente con Toys Can S.A.S. Fábrica de alimentos para mascotas, al oriente nueva vía cerrada con zona de volteo, y al norte parque Río Tunjuelo.



Figura 2. Localización del Proyecto

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

3. GENERALIDADES

3.1 Características legales del Contrato de Obra

INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA		
Contrato de Obra	:	**CONTRATO DE OBRA NO.2220554 DE 2022 SUSCRITO ENTRE ENTERRITORIO Y CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022**
Objeto	:	**"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013''**
Contratante	:	**SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO**
Contratista	:	**CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022 – NIT: 901568796-0 Representante Legal: Ing. NELSON ALBERTO RIOS PORTILLA**
Valor	:	**$ 35.379.825.153,97**
Valor Adicional	:	**$ 0.00**
Valor Total del Contrato	:	**$ 35.379.825.153,97**
Interventor	:	**CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS**
Plazo Inicial	:	**Dieciocho (18) Meses contados a partir de la firma del acta de Inicio.**
Fecha de Iniciación	:	**Jueves, 17 de Marzo de 2022**
Fecha de Terminación Inicial	:	**Septiembre 16 de 2023**
Fecha de Suspensión	:	**No se han realizado**
Fecha de Prorroga	:	**No se han realizado**
Fecha de Terminación Final	:	**Septiembre 16 de 2023**
Fecha del presente Informe	:	**31 de agosto 2022**

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

3.2 Características legales del Contrato de Interventoría

INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA		
Contrato de Interventoría	:	**CONTRATO No. 2220568**
Objeto	:	**"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013"**
Contratante	:	**SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO**
Contratista	:	**CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022**
Fecha de Iniciación	:	**Jueves, 17 de marzo de 2022**

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

4. MATRIZ DE RIESGOS

Conforme a la matriz de riesgo del proyecto se presenta el análisis de los riesgos acontecidos durante el periodo:

1.4.6 Factor de Riesgos Actos de la Naturaleza.

En esta categoría se consideran fenómenos Geológicos, freáticos, Hidrológicos, Climáticos, incendios forestales, Biológicos / patológicos, acción de roedores, insectos y demás animales, todos los anteriores dentro de los parámetros previsibles que determinen su acontecer con base en las condiciones que se dan en la zona identificada en el contexto del presente análisis, que afecte o tenga influencia en este proyecto. Todos estos eventos en el marco de su previsibilidad determinados en el desarrollo del presente análisis. Aquellos eventos que excedan dicho marco de previsibilidad estarán sujetos a las revisiones de las condiciones contractuales a las que haya lugar.

Durante el mes de agosto no se presentaron factores de riesgo que generara condicionantes en los trabajos de ejecución de obra.

enterritorio	ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	Versión	1
		Fecha	12/04/2022

OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 221013
CONTRATO No.	2220554
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
INTERVENTOR	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS
SUPERVISOR PROYECTO DE ENTERRITORIO	ENTERRITORIO

HORA	DÍAS																														
	lunes, 1 de agosto de 2022	martes, 2 de agosto de 2022	miércoles, 3 de agosto de 2022	jueves, 4 de agosto de 2022	viernes, 5 de agosto de 2022	sábado, 6 de agosto de 2022	domingo, 7 de agosto de 2022	lunes, 8 de agosto de 2022	martes, 9 de agosto de 2022	miércoles, 10 de agosto de 2022	jueves, 11 de agosto de 2022	viernes, 12 de agosto de 2022	sábado, 13 de agosto de 2022	domingo, 14 de agosto de 2022	lunes, 15 de agosto de 2022	martes, 16 de agosto de 2022	miércoles, 17 de agosto de 2022	jueves, 18 de agosto de 2022	viernes, 19 de agosto de 2022	sábado, 20 de agosto de 2022	domingo, 21 de agosto de 2022	lunes, 22 de agosto de 2022	martes, 23 de agosto de 2022	miércoles, 24 de agosto de 2022	jueves, 25 de agosto de 2022	viernes, 26 de agosto de 2022	sábado, 27 de agosto de 2022	domingo, 28 de agosto de 2022	lunes, 29 de agosto de 2022	martes, 30 de agosto de 2022	miércoles, 31 de agosto de 2022
7:00:00 a. m.	N	N	N	N	N	N	NA	N	N	LLM	N	N	N	NA	NA	N	N	N	S	S	NA	S	S	S	S	S	S	NA	S	S	N
8:00:00 a. m.	N	N	N	N	N	N	NA	N	N	LLM	N	LLM	N	NA	NA	N	N	S	S	S	NA	S	S	S	S	S	S	NA	S	S	N
9:00:00 a. m.	S	N	S	S	S	S	NA	N	LLM	N	N	LLM	S	NA	NA	N	S	S	S	S	NA	S	S	S	S	S	S	NA	S	S	
10:00:00 a. m.	S	N	S	S	S	S	NA	S	LLM	N	S	N	S	NA	NA	S	S	S	S	S	NA	S	S	S	S	S	S	NA	S	S	
11:00:00 a. m.	S	S	S	S	S	N	NA	S	S	N	S	N	S	NA	NA	S	S	S	S	S	NA	S	S	S	S	S	S	NA	S	S	
12:00:00 p. m.	S	S	S	S	S	N	NA	S	S	S	S	N	S	NA	NA	N	S	S	S		NA	S	S	S	S	S	S	NA	S	S	
1:00:00 p. m.	S	S	N	S	S	N	NA	N	S	S	S	LLM	N	NA	NA	N	S	S	S		NA	S	S	S	S	S		NA	S	S	
2:00:00 p. m.	N	N	N	N	S	N	NA	N	S	S	S	N	N	NA	NA	LLM	S	S	S		NA	S	S	S	S	S		NA	S	S	
3:00:00 p. m.	N	N	N	N	S	N	NA	N	N	S	N	N		NA	NA	N	S	S	S		NA	S	S	S	S	S		NA	S	S	
4:00:00 p. m.	N	N	N	N	N		NA	N	N	N	N	N		NA	NA	N	S	S	S		NA	S	S	S	S	S		NA	S	S	
5:00:00 p. m.	N	N	N	N	N		NA	N	N	N	N	N		NA	NA	N	S	S	S		NA	S	S	S	S	S		NA	S	S	

CONVENCIONES



S: SOLEADO



N: NUBLADO



LLM: LLUVIAS MODERADAS



LLI: LLUVIAS INTENSAS

OBSERVACIONES

Ing. Leonardo Acero
Director de Obra

5.RECURSOS

Los recursos asignados en el periodo son los que se mencionan a continuación:

RECURSO HUMANO:

1.1 Personal profesional					
Tipo	**Cargo**	**Cantidad**	**Nombres**	**Cédula**	**% de dedicación**
P-VIII	DIRECTOR DE OBRA	1	Luisa Fernando Proaños Casallas (del 1 de agosto al 22 de agosto) Leonardo Acero Leuro (del 23 de agosto al 31 de agosto)	53.036.744 79.602.528	100%
P-V	RESIDENTE INGENIERO - ARQUITECTO – CONSTRUCTOR EN INGENIERIA Y ARQUITECTURA	2	Camilo Aranguen Casallas	1.014.219.667	100%
			Arquímedes Contreras Gutierrez	88.257.116	100%
P-VII	ASESOR ESTRUCTURAL	1	Juan Pablo Peñalosa Lemus	1.022.923.768	25%
P-VII	ASESOR EN REDES ELECTRICAS, TELEFONICAS, VOZ Y	1	Álvaro Posada Martínez	19.415.529	25%

	DATOS				
P-VII	ASESOR HIDRO SANITARIO - RED CONTRA INCENDIO Y GAS	1	Roberto Castañeda Pardo	92.260.613	25%
P-V	ASESOR AMBIENTAL	1	Erika Lorena Zúñiga Parada	37.292.403	25%
P-VII	ASESOR EN GEOTECNIA	1	Jesús Ramón Jacome Ordoñez	88.282.017	25%
P-V	ASESOR FORESTAL	1	Francisco Javier Reyes Salazar	79.966.891	10%
P-V	ASESOR EN BIOCLIMATICA	1	Cesar Andrés Sanchez Amaya	1.070.968.286	5%
P-V	ASESOR EN COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACION DE OBRA	1	Teresita del Pilar Argoty Cepeda	1.085.254.230	25%
P-V	ASESOR EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1	Roberto Mendez Mendez	92.260.613	50%
P-V	PERSONAL CALIFICADO PARA ATENCIÓN A LA COMUNIDAD - TRABAJADOR SOCIAL	1	Alejandra Mercedes Mogollón	1.033.704.398	50%
1.2 Personal técnico y personal auxiliar técnico					
T-IV	INSPECTOR DE OBRAS	2	Carlos Alfonso Cujia Manjarrez	1.065.577.261	100%
			Carlos Alberto Alfonso Montaño	79.712.054	100%
T-VIII	TOPÓGRAFO	1	Miguel Arturo Díaz	80.777.906	40%

			Galindo		
T-III	CADENEROS	2	Oscar Ruíz Villamil	79.609.261	40%
			Sandra Liliana Vaca Cárdenas	52.971.427	40%
T-VII	TÉCNICO O TECNÓLOGO SST	2	Daniel Steven Valero Gil	1.024.561.252	100%
T-VII			Adriana Nieto	1.022.929.595	100%
1.3 Personal administrativo					
T-V	ALMACENISTA	1	Nelly Lesmes Sánchez	35.509.011	100%
NA	SERVICIO VIGILANCIA ARMADA - 24 HR - VR SEGÚN CIRCULAR SUPER INTENDENCIA VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA	3	Jhonatan Andrés Díaz	1.098.685.407	100%
			Alirio Fajardo Fajardo	79.474.985	100%
			Wilson Rojas Bermudez	96.340.580	100%

MAQUINARIA Y EQUIPOS:

La maquinaria suministrada en el periodo del presente informe es la que se describe en la siguiente tabla y obedece a las necesidades propias de los procesos constructivos.

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	CANTIDAD	MARCA	MODELO	DESCRIPCION
Retroexcavadora 210	1	LINKBELTH	2009	ACTIVA
Retroexcavadora 60	1	HITCHI 60	2000	ACTIVA
Piloteadora tipo tornillo	1	CASAGRANDE	1994	ACTIVA
Volquetas para el transporte de materiales	3 4			ACTIVOS
Piloteadora tipo kelly	1	LINKBETH	1965	
Pala excavadora	1	BUCYROS	1975	ACTIVA
Bomba de concreto	1	CIFA	2015	ACTIVA
Motobomba a gasolina	1		NA	ACTIVA
Tanques de almacenamiento de agua	2	NA	NA	ACTIVA
Tanque almacenamiento de lodos	1	NA	NA	ACTIVA

6. PLANO LOGÍSTICO

ZONIFICACIÓN DE ESPACIOS



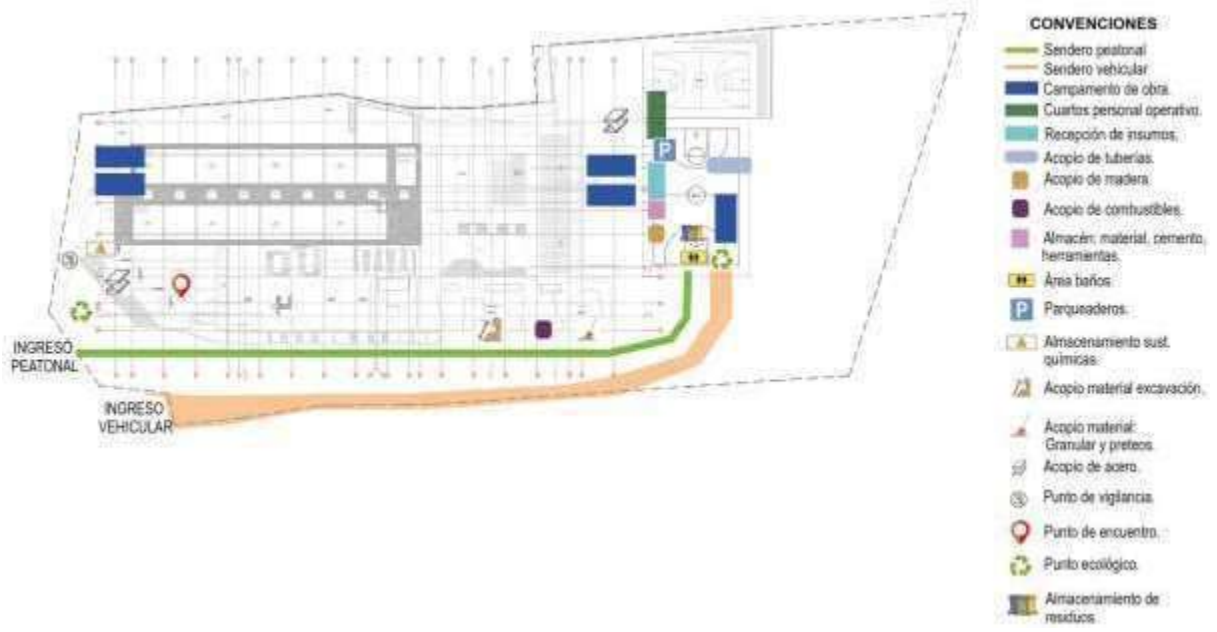
Realizando la verificación de las zonas propuestas, se tiene lo siguiente:

- Sendero Peatonal: se construyó y señalizó en el lugar previsto
- Sendero vehicular: el ingreso de los vehículos se está realizando por el lugar señalado
- Campamento de obra: se realizaron las adecuaciones en la antigua sede administrativa de la fábrica que funcionaba en el predio que corresponde al sitio señalado en el plano de zonificación.
- Cuarto personal operativo: se realizó el cambio en el mismo sector, pero en el costado izquierdo de las antiguas oficinas de la fábrica para el personal operativo directo, en cuanto al personal para la ejecución del pilotaje, mano de obra, excavaciones y relleno, se dispusieron dos contenedores en la parte alta el lote nivel cero y dos contenedores en la parte baja del mismo, nivel -7.07
- Recepción de insumos: se realiza en el lugar señalado en el plano
- Acopio de tubería: en el presente periodo no se recibió tubería
- Acopio de madera: se está almacenando en el lugar señalado
- Acopio de combustibles: no se ha realizado acopio de combustibles en este periodo
- Almacén de materiales: se realizó la adecuación de una parte de las antiguas oficinas de la fábrica para ser usado como almacén, área en la que actualmente se guarda el cemento y la herramienta utilizada en la obra
- Área de baños: los baños portátiles se ubicaron en el sitio señalado en el plano.

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

- Almacenamiento sustancias químicas: no se han almacenado sustancias químicas en la obra, debido al incremento en el personal necesario para la obra se instalaron 3 baños portátiles adicionales en la entrada de la obra
- Acopio material de excavación: No se ha realizado acopio de material de excavación, en la medida que se ha ejecutado ésta actividad se ha realizado el retiro de manera inmediata
- Acopio material granular y pétreos: se ha suministrado material de relleno, realizando el acopio en el lugar señalado en el plano logístico
- Acopio de acero: por necesidades constructivas y de acuerdo con el orden de llegada del acero se tienen dos acopios de acero ubicados en el eje 1 entre ejes A y D y el sector donde se encuentran proyectadas las canchas
- Punto de encuentro: se tenían previstos tres puntos de encuentro inicialmente, se modificaron y solo se dejó el punto en el ingreso de la obra, en tanto que era el único sitio que cumple con los requisitos. El punto de encuentro fue seleccionado de manera conjunta entre los profesionales SST de obra e interventoría, previa verificación del cumplimiento de la normativa vigente en seguridad y salud en el trabajo
- Punto de vigilancia: se ubicó en el sitio señalado en plano propuesto

ZONIFICACIÓN DE ESPACIOS ACTUALIZADO



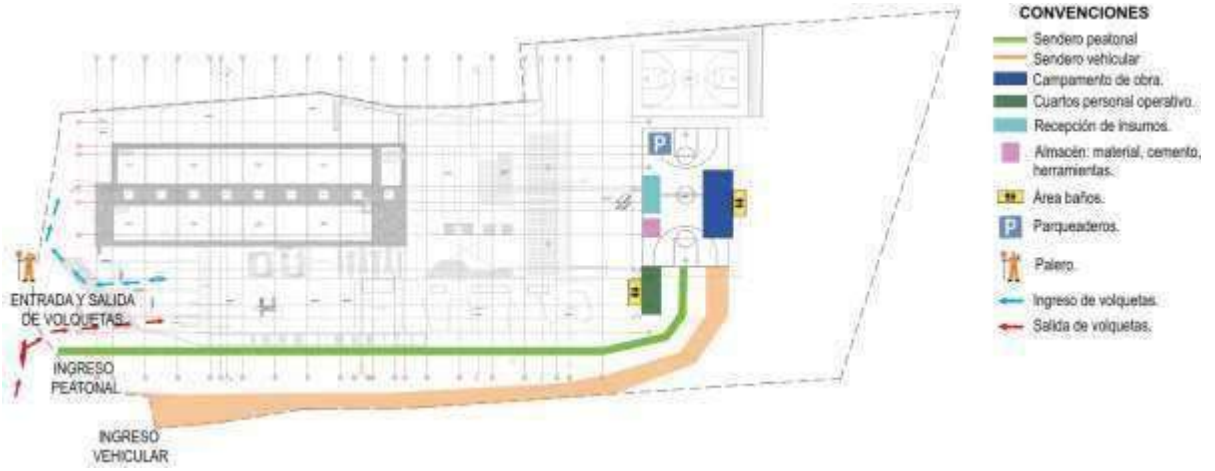
Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

PLANO RESPUESTA EMERGENCIAS



A la fecha y conforme a las necesidades de la obra se implementó el botiquín, camilla de emergencias y extintor en el frente de las oficinas y otro en la parte alta del proyecto

PLAN DE MOVILIDAD OBRA



- Entrada y salida de volquetas: se está realizando por el lugar indicado en el plano de movilidad.

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

7. DOCUMENTOS Y REGISTROS

Durante este periodo se generaron las siguientes actas:

ACTA	FECHA	TEMA TRATADO
Acta comité de seguimiento 19	05/08/2022	*Aspectos técnicos y de salud y seguridad en el trabajo, seguimiento a la programación, aspectos administrativos, aspectos presupuestales, aspectos sociales y/o ambientales.*
Acta comité de seguimiento 20	12/08/2022	*Aspectos técnicos y de salud y seguridad en el trabajo, seguimiento a la programación, aspectos administrativos, aspectos presupuestales, aspectos sociales y/o ambientales.*
Acta comité de seguimiento 21	19/08/2022	*Aspectos técnicos y de salud y seguridad en el trabajo, seguimiento a la programación, aspectos administrativos, aspectos presupuestales, aspectos socialesy/o ambientales.*
Acta comité de seguimiento 22	26/08/2022	*Aspectos técnicos y de salud y seguridad en el trabajo, seguimiento a la programación, aspectos administrativos, aspectos presupuestales, aspectos sociales y/o ambientales.*

Adicional a las actas de comité se anexan las comunicaciones recibidas y enviadas durante el tiempo de ejecución. Dichos documentos se mencionarán en el Anexo No. 02 del presente informe.

8. ACTIVIDADES TÉCNICAS

Durante el presente periodo, 01 de agosto de 2022, al 31 de agosto de 2022, el contratista realizó las siguientes actividades de obra:

BLOQUE 1

Localización y replanteo con topografía, toma de niveles de excavaciones y rellenos.

Suministro e instalación de Acero de Refuerzo para Pilotes: Pilote No 190 Eje 13-E´, Pilote No 191 Eje 13-E´, Pilote No 193 Eje 13-E´, Pilote No 194 Eje 13-E´, Pilote No 198 Eje 13-B, Pilote No 200 Eje 13-B, Pilote No 201 Eje 13-B, Pilote No 213 Eje 14-E´, Pilote No 215 Eje 14-E´, Pilote No 216 Eje 14-E´, Pilote No 219 Eje 14-B, Pilote No 221 Eje 14-B, Pilote No 222 Eje 14-B, Pilote No 223 Eje (14-15)- F, Pilote No 234 Eje 15-E´, Pilote No 235 Eje 15-E´, Pilote No 236 Eje 15-E´, Pilote No 237 Eje 15-E´, Pilote No 238 Eje 15-E´, Pilote No 242 Eje 15- B, Pilote No 243 Eje 15-B, Pilote No 244 Eje 15-B.





Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

PILOTES EN CONCRETO PREMEZCLADO (DESPERDICIO 25%), F'C 3500 PSI, INCLUYE EQUIPO DE PERFORACIÓN

Pilote N° 190 Eje 13-E', Pilote N° 191 Eje 13-E', Pilote N° 193 Eje 13-E', Pilote N° 194 Eje 13-E', Pilote N° 198 Eje 13-B, Pilote N° 200 Eje 13-B, Pilote N° 201 Eje 13 B, Pilote N° 213 Eje 14-E', Pilote N° 215 Eje 14-E', Pilote N° 216 Eje 14-E', Pilote N° 219 Eje 14-B, Pilote N° 221 Eje 14-B, Pilote N° 222 Eje 14-B, Pilote N° 223 Eje (14-15)-F, Pilote N° 234 Eje 15-E', Pilote N° 235 Eje 15-E', Pilote N° 236 Eje 15-E', Pilote N° 237 Eje 15-E', Pilote N° 238 Eje 15-E', Pilote N° 242 Eje 15-B, Pilote N° 243 Eje 15-B, Pilote N° 244 Eje 15-B.



BLOQUE 4

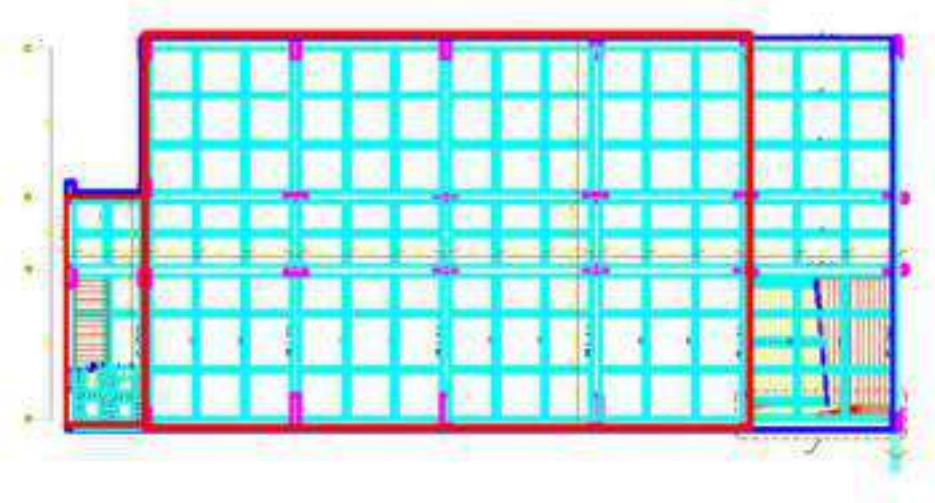
- Excavación mecánica Talud del eje 9 entre Ejes A-F.
- Se Conformo Talud Eje 8.
- Acompañamiento permanente de la comisión de topografía para las actividadesde localización de los pilotes, toma de niveles y definición de las áreas de excavación en los diferentes bloques que conforman el proyecto.
- Excavación Manual para Dados de los ejes: Dado tipo 19 Ejes (8-(A-A')), Dado tipo 13 ejes (8-A), Dados tipo 22 ejes (8-C), Dados tipo 22 ejes (8-D), Dados tipo 22 ejes(8-E).

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

Relleno para mejorar subrasante EJES (2-5) ENTRE (C-D, EJES (2-5) ENTRE (E-D), EJES (1-2) ENTRE (E-D), EJES (2-7) ENTRE (E-F), EJES (2-7) ENTRE (E-F), EJES (2-7) ENTRE (E-F), EJES (1-2) ENTRE (E-F), EJES (1-2) ENTRE (E-F), EJES (1-2) ENTRE (E-F).

Concreto de Limpieza DADOS TIPO 19 EJES (8-(A-A')), Dados tipo 13 ejes (8-A), Dados tipo 22 ejes (8-C), Dados tipo 22 ejes (8-D), Dados tipo 22 ejes (8-E), DADOS TIPO 22 EJES (8-E), concreto de Limpieza para placa de contrapiso N 0,07 EJES (C-F) ENTRE (1-7).





Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

Suministro e instalación de acero de refuerzo para pilotes PILOTE N° 100 EJE (9-10)-F, PILOTE N°99 EJE (9-10)-(E-F), PILOTE N°106 EJE (9-10) – D, PILOTE N°107 EJE (9-10)-(C-D), PILOTE N° 110 EJE (9-10)-(C-D), PILOTE N° 121 EJE 10-F, Pilote N° 122 eje 10-F, Pilote N° 123 Eje 10-F, PILOTE N° 124 EJE 10-F, PILOTE N° 125 EJE 10-(E-F), Pilote N° 128 eje 10-D, Pilote N° 140 Eje 11-F, PILOTE N° 141 EJE 11-F, PILOTE N° 142 EJE 11-F, Pilote N° 143 eje 11-F, Pilote N° 155 Eje 11-C, PILOTE N° 166 EJE 12-F, PILOTE N° 167 EJE 12-F, Pilote N° 168 eje 12-F, PILOTE N° 171 EJE 12-E, PILOTE N° 172 EJE 12-D, Pilote N° 173 eje 12-D, Pilote N° 175 eje 12-C, PILOTE N° 176 EJE 12-C, DADOS TIPO 13 EJES(8-A), DADOS TIPO 19 EJES(8-(A-A´)),DADOS TIPO 22 EJES(8-C), DADOS TIPO 22 EJES(8-D), DADOS TIPO 22 EJES(8-E), DADOS TIPO 22 EJES(8-F)



ACERO DE REFUERZO PARA VIGAS BLOQUE 4 :

- VIGA 202, VIGA 216 PORCENTAJE 44,5%.
- VIGA 203, VIGA 217, VIGA 204, VIGA 218 PORCENTAJE 47,4%
- VIGA 220, VIGA 205 PORCENTAJE 52,8%
- VIGA 206, VIGA 221, VIGA 207, VIGA 222, VIGA 208 PORCENTAJE 100%
-

ACERO DE REFUERZO PARA DADOS:

- DADOS TIPO 13 EJES(8-A), DADOS TIPO 19 EJES(8-(A-A´)), DADOS TIPO 22 EJES(8-C), DADOS TIPO 22 EJES(8-D), DADOS TIPO 22 EJES(8-E),DADOS TIPO 22 EJES(8-F).

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**





LOSA NERVADA PARA PLACA DE CONTRAPISO DE 4000PSI SE REALIZO DEL EJE 1 AL EJE 6.



Excavación y fundida en concreto de 3500 psi para pilotes Pilote N° 100 Eje (9-10)-F, Pilote N° 99 Eje (9-10)-(E-F), Pilote N° 106 Eje (9-10)-D, Pilote N° 107 Eje (9-10)-(C-D), Pilote N° 110 Eje (9-10)-(C-D), Pilote N° 121 Eje 10-F, Pilote N° 122 Eje 10-F, Pilote N° 123 Eje 10-

F, Pilote N° 124 Eje 10-F, Pilote N° 125 Eje 10-(E-F), Pilote N° 128 Eje 10-D, Pilote N° 140 Eje 11-F, Pilote N° 141 Eje 11-F, Pilote N° 142 Eje 11-F, Pilote N° 143 Eje 11-F, Pilote N° 155 Eje 11-C, Pilote N° 166 Eje 12-F, Pilote N° 167 Eje 12-F, Pilote N° 168 Eje 12-F, Pilote N° 171 Eje 12-E, Pilote N° 172 Eje 12-D, Pilote N° 173 Eje 12-D, Pilote N° 175 Eje 12-C, Pilote N° 176 Eje 12-C, Pilote N° 109 Eje 9-B-C, Pilote N° 111 Eje 9-10-B-C, Pilote N° 132 Eje 10-B-C, Pilote N° 130 Eje 10-D, Pilote N° 129 Eje 10-D, Pilote N° 152 Eje 11-D, Pilote N° 153 Eje 11-D, Pilote N° 154 Eje 11-C, Pilote N° 149 Eje 1O'-E, Pilote N° 150 Eje 10'-E.

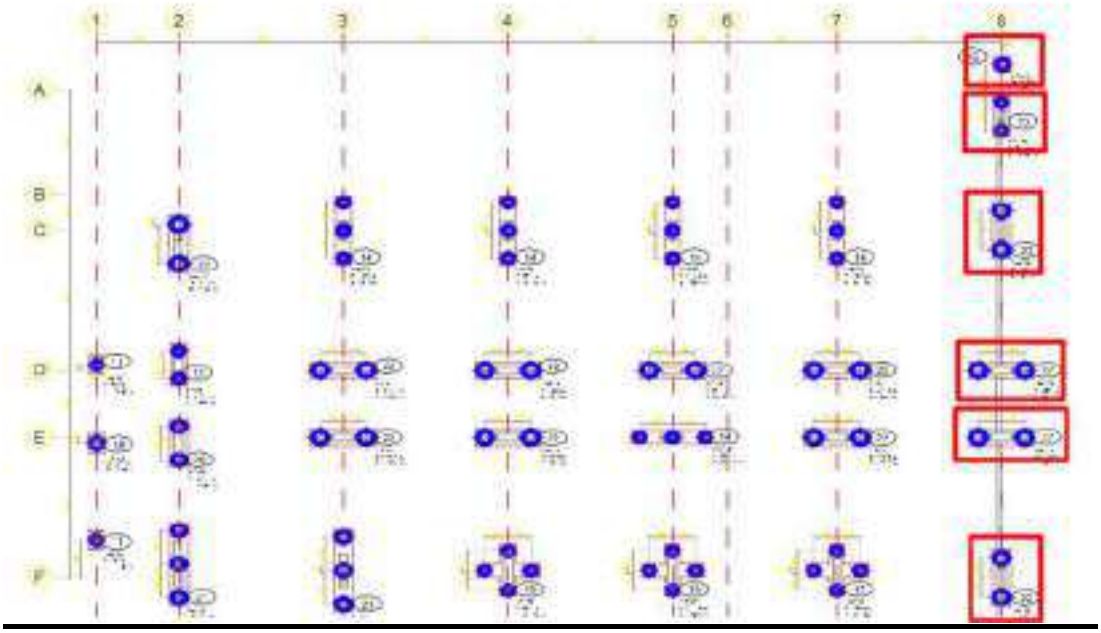






Fundida en concreto de 3500 Psi para DADOS EN CONCRETO, DADOS TIPO 19 EJES (8-(A-A')), DADOS TIPO 13 EJES (8-A), DADOS TIPO 22 EJES (8-C), DADOS TIPO 22 EJES (8-D), DADOS TIPO 22 EJES (8-E), DADOS TIPO 22 EJES (8-F)

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**



Descabece de pilotes en concreto a nivel de estructura de cimentación, en los Dados TIPO 19 EJES (8-(A-A'), Dados TIPO 13 EJES (8-A), Dados TIPO 22 EJES (8-C), Dados TIPO 22 EJES (8-D), Dados TIPO 22 EJES (8-E), Dados TIPO 22 EJES (8-F).



BLOQUE 3

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

Actualmente se realiza el tránsito de maquinaria y equipos en este sector

BLOQUE 2

Localización y replanteo de pilotes, dados en concreto y chequeo de niveles delmaterial de relleno con comisión topográfica

Excavación manual para dados DADOS TIPO 2 EJES (14-G), DADOS TIPO 2 EJES (15-G), DADOS TIPO 2 EJES (16-G), DADOS TIPO 6 EJES (14-H) AREA = 2,05 m2 h=0,9, DADOS TIPO 6 EJES (15-H) AREA=2,05 m2 h=0,9, DADOS TIPO 6 EJES (16-H) AREA=2,05 m2 h=0,90, DADOS TIPO 4 EJES (14-I), DADOS TIPO 4 EJES (15-I), DADOS TIPO 4 EJES (16-I), Dados tipo 2 Ejes (17-I), Dados tipo 2 Ejes (18-G), Dados tipo 4 Ejes (17-H), Dados tipo 4 Ejes (18-H), Dados tipo 4 Ejes (19-H), Dados tipo 7 ejes (17-G), Dados tipo 7 ejes (18-I), Dados tipo 7 ejes (19-G), Dados tipo 7 ejes (19-I).



Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**



Se realizo relleno en el bloque dos entre los ejes (10"-13), suministro e instalación de concreto de limpieza F'C 14 MPa para Dados Tipo 2 Ejes (14-G), Dados Tipo 2 Ejes (15-G), Dados tipo 2 ejes (16-G), Dados tipo 6 ejes (14-H) Area = 2,05 m2 h=0,9, Dados tipo 6 ejes (15-H) Area = 2,05 m2 h=0,9, DADOS TIPO 6 EJES (16-H) AREA= 2,05 m2 h=0,9, Dados tipo 4 ejes (14-I), Dados tipo 4 ejes (15-I), Dados tipo 4 ejes (16-I).



Suministro e instalación de concreto de 3500 psi para DADOS DE CONCRETO

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

DADOS TIPO 2 EJES (14-G), DADOS TIPO 2 EJES (15-G), DADOS TIPO 2 EJES (16-G), DADOS TIPO 2 EJES (18-G), DADOS TIPO 2 EJES (17-I), DADOS TIPO 6 EJES (14-H) AREA = 2,05 m2 h=0,9, DADOS TIPO 6 EJES (15-H) AREA = 2,05 m2 h=0,10, DADOS TIPO 6 EJES (16-H) AREA = 2,05 m2 h=0,11, DADOS TIPO 4 EJES (14-I), , DADOS TIPO 4 EJES (15-I), DADOS TIPO 4 EJES (16-I), DADOS TIPO 4 EJES (17-H), DADOS TIPO 4 EJES (18-H), DADOS TIPO 4 EJES (19-H), DADOS TIPO 4 EJES (17-G), DADOS TIPO 7 EJES (19-G), DADOS TIPO 7 EJES (18-I), DADOS TIPO 7 EJES (19-I).







Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**



Suministro e instalación de acero de refuerzo para pilotes ubicados en los ejes

Pilote N° 134 Eje 10" -I, Pilote N° 135 Eje 10" -H, Pilote N° 137 Eje 10" -H, Pilote N° 139 Eje 10"-G, Pilote N° 138 Eje 10´-G, Pilote N° 157 Eje 11" -I, Pilote N° 158 Eje 11" -I, Pilote N° 159 Eje 11" -H, Pilote N° 160 Eje 11"-H, Pilote N° 161 Eje 11"-H, Pilote N° 162 Eje 11" -H, Pilote N° 163 Eje 11" -H, Pilote N° 164 Eje 11" -G, Pilote N° 165 Eje 11"-G, Pilote N° 183 Eje 13-H, Pilote N° 185 Eje 13-H, Pilote N° 188 Eje 13-G.

SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO PARA DADOS:

DADOS TIPO 2 EJES (14-G), DADOS TIPO 2 EJES (15-G), DADOS TIPO 2 EJES (16-G), DADOS TIPO 2 EJES (18-G), DADOS TIPO 2 EJES (17-I), DADOS TIPO 6 EJES (14-H), DADOS TIPO 6 EJES (15-H), DADOS TIPO 6 EJES (15-H), DADOS TIPO 4 EJES (14-I), DADOS TIPO 4 EJES (15-I), DADOS TIPO 4 EJES (16-I), DADOS TIPO 4 EJES (17-H), DADOS TIPO 4 EJES (18-H), DADOS TIPO 4 EJES (19-H), DADOS TIPO 7 EJES (17-G), DADOS TIPO 7 EJES (19-G), DADOS TIPO 7 EJES (18-I), DADOS TIPO 7 EJES (19-I).

ACERO DE REFUERZO COLUMNAS:

Columna tipo 1 eje(10"-G)(50% del peso presente acta)desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07,
Columna tipo 1 eje(11"-G)(50% del peso presente acta)desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07
Columna tipo 2 eje(13-G)(50% del peso presente acta)desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07
Columna tipo 3 eje(14-G)(50% del peso presente acta)desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07
Columna tipo 3 eje(15-G)(50% del peso presente acta)desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07
Columna tipo 3 eje(16-G)(50% del peso presente acta)desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07
Columna tipo 4 eje(14-I)(50% del peso presente acta)desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07
Columna tipo 4 eje(15-I)(50% del peso presente acta)desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07

Columna tipo 4 eje(16-I)(50% del peso presente acta)desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07
Columna tipo 5 eje(10"-H)(50% del peso presente acta)desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07
Columna tipo 5 eje(10"-I)(50% del peso presente acta)desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07
Columna tipo 5 eje(11"-H)(50% del peso presente acta)desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07
Columna tipo 5 eje(11"-I)(50% del peso presente acta)desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07
Columna tipo 6 eje(13-H)(50% del peso presente acta)desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07
Columna tipo 6 eje(13-I)(50% del peso presente acta)desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07
Columna tipo 7 eje(14-H)(50% del peso presente acta)desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07
Columna tipo 7 eje(15-H)(50% del peso presente acta)desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07
Columna tipo 7 eje(16-H)(50% del peso presente acta)desde nivel -7,07 hasta nivel -0,07





Excavación y fundida en concreto de 3500 psi para pilotes nombrados a continuación:

Pilote N° 134 Eje 10'-I, Pilote N° 135 Eje 10'-H, Pilote N° 137 Eje 10'-H, Pilote N° 139 Eje 10"-G, Pilote N° 156 Eje 11'-I, Pilote N° 157 Eje 11'-I, Pilote N° 158 Eje 11'-I, Pilote N° 159 Eje 11'-H, Pilote N° 160 Eje 11'-H, Pilote N° 161 Eje 11'-H, Pilote N° 162 Eje 11'-H, Pilote N° 163 Eje 11'-H, Pilote N° 164 Eje 11'-G, Pilote N° 165 Eje 11'-G, Pilote N° 183 Eje 13-H, Pilote N° 185 Eje 13-H, Pilote N° 188 EjPilote N° 313 Eje 18-Ge 13-G, Pilote N° 309 Eje 18-I, Pilote N° 310 Eje 18-H, Pilote N° 311 Eje 18-H, Pilote N° 312 Eje 18-H, Pilote N° 314 Eje 18-G, Pilote N° 316 Eje 19-H, Pilote N° 317 Eje 19-H, Pilote N° 318 Eje 19-H, Pilote N° 319 Eje 19-G.



Descabece de pilotes en concreto a nivel de estructura de cimentación, DADOS TIPO 2 EJES (14-G), DADOS TIPO 2 EJES (15-G), DADOS TIPO 2 EJES (16-G), DADOS TIPO 6 EJES (14-H), DADOS TIPO 6 EJES (15-H), DADOS TIPO 6 EJES (16-H), DADOS TIPO 4 EJES (14-I), DADOS TIPO 4 EJES (15-I), DADOS TIPO 4 EJES (16-I).



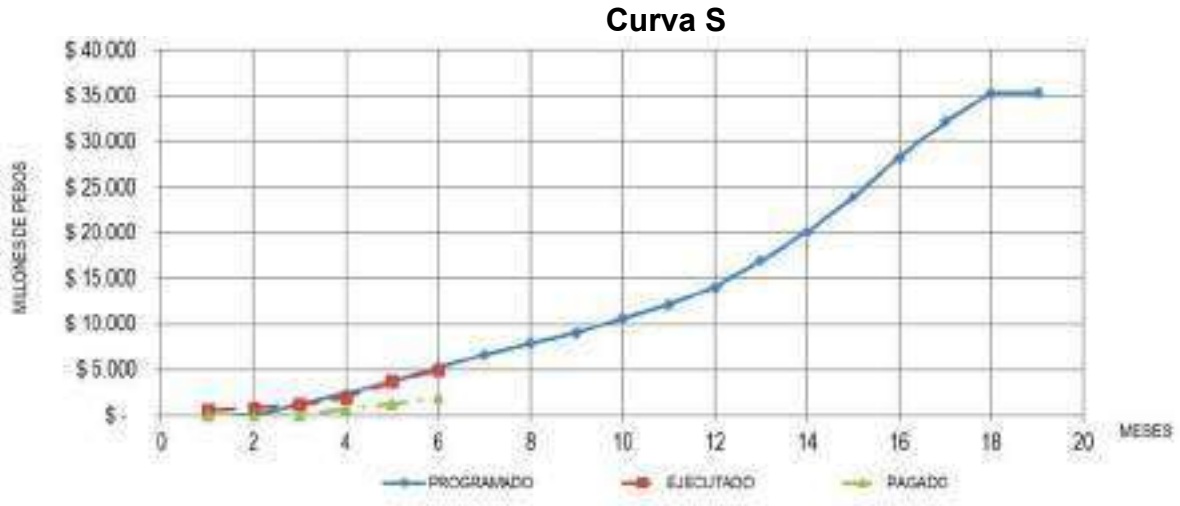
9. PROGRAMACIÓN, CURVA S Y PLAN DE COMPRAS

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

9.1 Programación, Curva S

Para la construcción de la Curva S y el respectivo seguimiento a la programación se requieren los datos del valor ejecutado, programado y pagado, se debe precisar que los datos de la tabla están en millones de pesos

MES	PROGRAMADO	EJECUTADO ACUMULADO	PAGADO ACUMULADO
1 – Marzo	$ 10.00	$ 565.00	$ 0.00
2 – Abril	$ 78.00	$ 782.00	$ 0.00
3 – Mayo	$ 1.156.00	$ 1189.00	$ 0.00
4 – Junio	$ 2.381.00	$ 1903.43	$ 744.13
5 – Julio	$ 3.744.00	$ 3755.00	$ 1261.83
6 – Agosto	$ 5.205.00	$ 4940.00	$ 1940.56

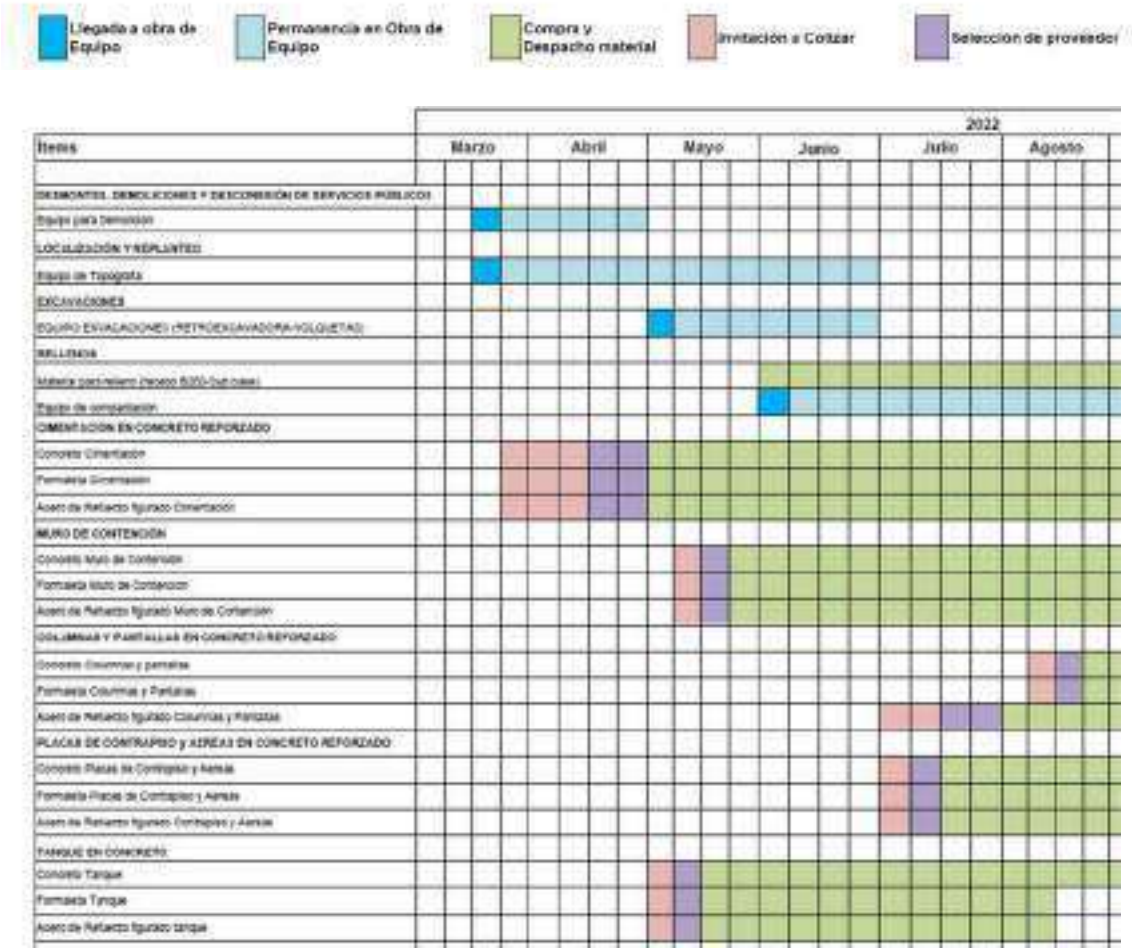


Las actividades contempladas radican especialmente según los cambios en el proceso constructivo de la ejecución de la zona superior del bloque 4 en el nivel -0.07, nivel que actualmente se encuentra en ejecución. Sin embargo, a pesar de arrancar por este frente de obra y con las novedades de las estructuras encontradas en la parte inferior del edificio por las demoliciones de zapatas encontradas, se encuentra en proceso de pilotaje todavía y adicional, de mejoramiento de las condiciones del terreno en la zona -7.07. Estos imprevistos contemplados durante la ejecución han generado pequeños atrasos que ya se están mitigando y que se están llevando a cabo sin ninguna novedad.

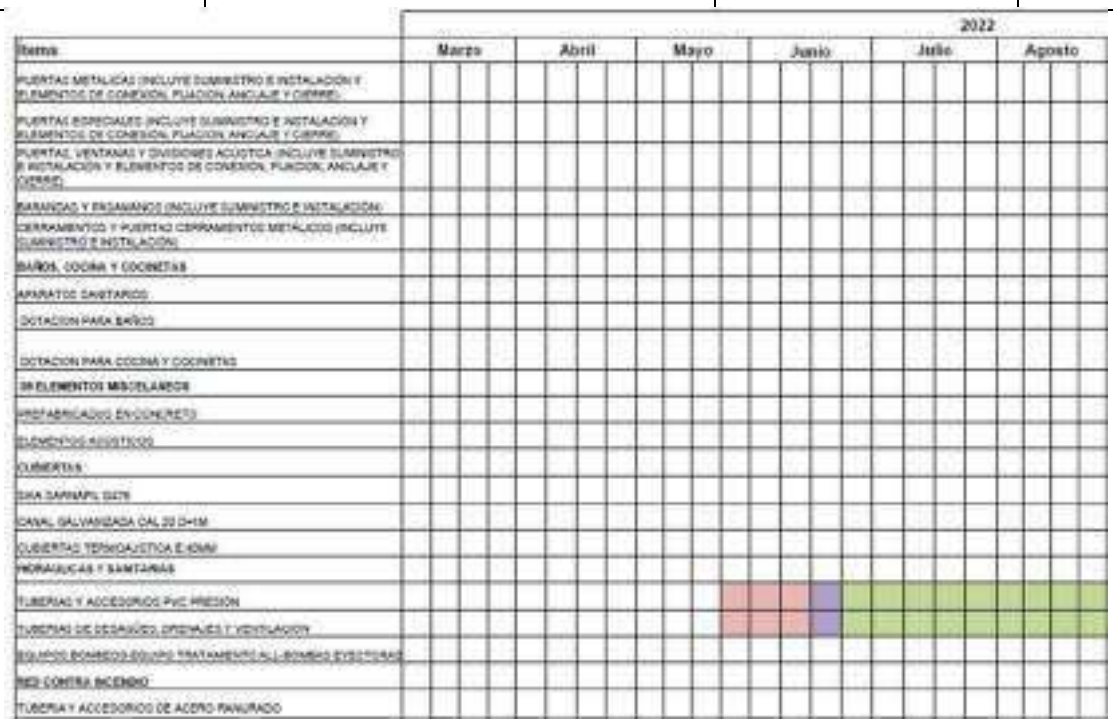
9.2 Plan de adquisiciones

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

El plan de adquisiciones hace referencia al proceso de selección: "*CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 221013 – GRUPO 1 – COLEGIO HACIENDA CASABLANCA"*. Para el periodo del presente informe, con base al plan de compras aprobado por la interventoría, se tenía planeado lo siguiente:



Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**



En el mes de agosto se realizan los pedidos respectivos a los concretos de la zona superior del bloque 4, que a pesar de que se tenía contemplado ir subiendo desde los niveles mas bajos, de este bloque, se realizan los pedidos correspondientes a los elementos estructurales de dados, placas de contrapiso y columnas, lográndose ejecutar las actividades sin ninguna novedad durante el mes de agosto.

Igualmente, se empezaron a realizar los pedidos y llegadas de material de concretos para el bloque 2 en la zona de cimentación, lográndose ejecutar los dados, placas nervadas y demás elementos que conforman la cimentación de dicho bloque.

Respecto al suministro de rellenos, equipo de compactación, concretos de cimentación, se han realizado con normalidad durante el periodo del presente informe.

En tanto a la invitación a cotizar y selección del proveedor para el acero de refuerzo de las placas de contrapiso, se presenta un adelanto en este proceso, dado que el 60% del insumo fue adquirido y ya se encuentra en obra desde el mes anterior.

Lista de materiales entrantes en agosto de 2022

En el anexo No. 4 se muestra una tabla con el ingreso de los materiales con su soporte correspondiente. Se presenta la trazabilidad de almacén (Anexo 4.0), concretos

(anexo 4.2) y los aceros que han llegado en el mes de agosto (anexo 4.3) donde sus remisiones con sus cantidades respectivas, como también de las tuberías que llegaron en este periodo comprendido (anexo 4.4).

10. CONTROL DE CAMBIOS

A la presente fecha se han generado el siguiente control de cambios.

Fecha	Descripción del cambio	Versión
02-05-2022	Emisión documento P-GI-02 Plan de gestión del riesgo	01
16-05-2022	Emisión documento P-INF-01 Procedimiento constructivo pilotaje	01
18-05-2022	Cambio en el título del documento P-INF-01 Procedimiento constructivo pilotaje	02
18-05-2022	Formato F-INF-006, se incluye el registro de ensayos del concreto	02

Los documentos mencionados se anexan al plan de calidad, junto con la nueva versión del formato F-INF-006 . Respecto a la ejecución del contrato no se han presentado cambios.

11. SALIDAS NO CONFORMES

Para este periodo se presentaron las siguientes salidas no conformes las cuales se enuncian a continuación:

SALIDA NO CONFORME NO 1

Área en la que se detecta: Pilote no 170 entre los ejes E-12 del bloque No. 4
Fecha de la detección: 8 de agosto de 2022.

La salida no conforme tiene como objeto en la no liberación del acero de refuerzo con el que se cuenta dicha estructura, dado que no cumplía con los ajustes y separaciones del refuerzo y en las zonas de los traslapos de dicha estructura.

Trazabilidad:

Se realizó dicha observación en bitácora de obra el día 8 de agosto de 2022, donde se dejó la observación de los aceros y la fundida del elemento sin libración del acero. Dicha observación fue notificada al Consorcio mediante comunicado M20220307-

0224-2022 con anexo de la correspondencia de la supervisión técnica con comunicado RTL-STI-CHC-05 el día 16 de agosto de 2022.

Actualmente el consorcio se encuentra en revisión y respuesta ante dicha salida no conforme para su trámite correspondiente. Dichos comunicados se encuentran en EL Anexo No. 10 SALIDAS NO CONFRMES.

SALIDA NO CONFORME NO 2

Área en la que se detecta: Desplazamiento de pilotes 249, 250, 251, 252 y 253. Rediseño de dado T6 ejes 16H frente bloque no 2.
Fecha de la detección: 9 de agosto de 2022.

La salida no conforme tiene como objetivo en evidenciar los desfaces de los pilotes 249, 250, 251, 252 y 253 de acuerdo con los diseños entregados y sus localizaciones en los ejes estructurales. Por este motivo, la estructura de unión de estos pilotes tipo dado con esta novedad no cumpliría con las necesidades estructurales del proyecto en mención, lo cual fue necesario un análisis estructural de dicha estructura para realizar un cambio de diseño y así poder ejecutar dicha actividad y que éste cumpla de manera funcional y cumpliendo con las necesidades del proyecto.

Trazabilidad:

Se realizó dicha observación primeramente en la bitácora el día 9 de agosto de 2022, donde se deja la observación de dichos elementos desfasados con registro fotográfico. Se le comunica al Consorcio mediante comunicado M202203078-225-2022 y dejan como anexo la comunicación RTL-STI-CHC-06 enviada por la supervisión independiente. Dichos comunicados fueron enviados el día 16 de agosto de 2022.

Por medio de comunicado 2022_CHC_CEDM_186 se le da alcance al comunicado M202203078-225-2022 en el cual se envía para su revisión el ajuste al nuevo diseño del dado T6 para revisión, aprobación y ejecución por parte de la interventoría el día 17 de agosto de 2022.

Por medio del comunicado M20220307-234-2022 enviado por la interventoría el día 19 de agosto de 2022, dando alcance a la solicitud del comunicado 2022_CHC_CEDM_186 dan aval a los diseños del dado No. 6 para su ejecución y cobro respectivo. Lo cual con esto queda subsanada dicha Salida no Conforme. Dicha trazabilidad se encuentra en el Anexo No. 10 SALIDAS NO CONFORMES.

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

12. PRUEBAS DE ENSAYOS Y LABORATORIOS

Para la siguiente sección se presentarán en orden por medio del Anexo No. 1 las pruebas de ensayos de laboratorio y certificados de calidad. A continuación, se realiza un resumen del contenido de cada uno de los registros suministrados:

1. *Cuadro resumen de pruebas de compresión de cilindros de concreto.*

   Se muestra en la carpeta 1.1 un resumen de todas las muestras de cilindros que registran para el mes de agosto roturas tanto a los 7, a los 14 y a los 28 días. Los elementos estructurales a los cuales se les saca muestras de concreto son principalmente pilotes, dados de cimentación, losas y vigas de cimentación de placa de contrapiso y columnas y pantallas los cuales son fundidas de manera monolítica.

2. *Ensayos de laboratorio de compresión de cilindros del mes de agosto.*

   Como soporte de la carpeta 1.1 se muestran los ensayos de laboratorio suministrados por el laboratorio Concrelab con certificado ONAC 09-Lab-001.los cuales se han venido recopilando en el cuadro resumen del ítem 1.1. dicha información se muestra en el ítem 2.1

3. *Ensayos de tracción, fluencia y doblado de acero de refuerzo para concretos y certificados de calidad del acero.*

   A pesar de que ya se entregaron en el informe No. 4 del mes de julio, se anexan nuevamente las pruebas asociadas a los ensayos de aceros suministrados por el proveedor GyJ en el transcurso del mes de julio y agosto. Dichas pruebas fueron ejecutas por el laboratorio Concrelab, con certificado ONAC 09-Lab-001. Estos ensayos son anexados en el ítem 3.1

   Adicionalmente se recopila la información de los ensayos de laboratorio enviados por los proveedores correspondientes a las remisiones de acero enviadas en el mes de agosto de 2022 anexadas en el item 3.2.

4. *Ensayos de densidades y caracterización de material granular recebo B-200.*

Los ensayos de dichas caracterizaciones corresponden a los materiales colocados en los frentes de los bloques 1,2,3 y 4 como parte de las actividades de reconformación y nivelación del material de rasante. Se hicieron pruebas de granulometría, índices de Attemberg, humedades, densidad unitaria y Proctor modificado. Dichos materiales se encuentran en el ítem 4.1

Adicional, se realizaron pruebas de densidades a lo largo de los ejes 2 y 7, C-4', D-5', 2-C, 2-D, 2'-C', 3-C',2-D, 2'-C", C-7, C-4', D'-4, D-5', 2'-C. Dichos soporte se encuentran en el ítem 4.2.

5. *Ensayos de pruebas de integridad de pilotes (PIT)*

Se realizaron pruebas de integridad de pilotes para los elementos No.179,180,181,211 y 212 localizados entre los ejes I-13 y G-14. Los resultados de estas pruebas y su aceptación se encuentran en el ítem 5.1

6. *Certificados de calidad de tuberías de PVC y ensayos de estanqueidad de tuberías sanitarias.*

Para dichas actividades se le presentarán los certificados de calidad de las tuberías que se han suministrado en el proyecto. Dichos certificados se muestran en el ítem 6.1

Se realizaron pruebas de estanqueidad en el frente del bloque No. 4 el cual se muestra en el ítem No. 6.2

7. *Chequeo periódico de equipos topográficos y certificados de calibración.*

Se entregan certificados de calidad de los equipos topográficos (nivel y estación total) como también de los chequeos periódicos del mes de agosto. Los equipos usados son los siguientes:

8. *Certificado del laboratorio de la ONAC.*

Se entrega certificado del laboratorio Concrelab avalado con el numero 09-LAB-001 constatado en el ítem 8.1. del Anexo No. 1

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**



Estación total GPT-8R2195

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**



Nivel Topcon X64628

La información correspondiente a dichas calibraciones y chequeos se encuentran en los ítem 7.1 y 7.2

13. CONCLUSIONES

¥ Se han implementado jornadas extendidas para cumplir con el programa de obra establecido

¥ Se ha dado estricto cumplimiento al plan de adquisiciones presentado por el contratista y aprobado por la interventoría, a pesar del inicio del frente del bloque No. 7

¥ Se han realizado las actividades de sistema de gestión y salud en el trabajo pertinentes para salvaguardar el personal en obra y la finalidad a enfoque del proyecto.

14. ANEXOS

A continuación, se describen cada uno de los anexos que acompañan el presente informe.

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

- Anexo No. 1: Ensayos de laboratorio y certificados de calidad.
- Anexo No. 2: Correspondencia enviada y correspondencia recibida.
- Anexo No. 3: Registro fotográfico
- Anexo No. 4: Ingreso de materiales
- Anexo No. 5: Informe SST
- Anexo No. 6: Informe ambiental.
- Anexo No. 7: Informe social
- Anexo No. 8 Bitácora de obra.
- Anexo No. 9 Informe de Inversión de anticipo
- Anexo No. 10 Salidas no conformes.
- Anexo No. 11 Liberaciones técnicas agosto.

Atentamente:



Ing. Leonardo Acero
Director de Obra
Consorcio Educativo DM 2022

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

ANEXOS

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

ANEXO 1 – ENSAYOS DE LABORATORIO Y CERTIFICADOS DE CALIDAD

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

ANEXO 2 – CORRESPONDENCIA ENVIADA, CORRESPONDENCIA RECIBIDA

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

ANEXO 3 – REGISTRO FOTOGRÁFICO

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

ANEXO 4 – INGRESO DE MATERIALES

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

ANEXO 5 – INFORME SST

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

ANEXO 6 – INFORME AMBIENTAL

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

ANEXO 7 – INFORME SOCIAL

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

ANEXO 8 – BITÁCORA DE OBRA

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

ANEXO 9 – PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

ANEXO 10 – SALIDAS NO CONFORMES

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

ANEXO 11 – LIBERACIONES TÉCNICAS

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL

Contrato de Obra No. 2220554 - "Construcción de infraestructura educativa-Colegio Casa Blanca en la localidad de Ciudad Bolívar de la ciudad de Bogotá en el marco del contrato interadministrativo No 221013"

INFORME AMBIENTAL No 05

Periodo del 1 de agosto al 31 de agosto de 2022
Etapa de Construcción

Bogotá, agosto de 2022

ÁREA DEL DOCUMENTO AMBIENTAL:

Versión	DESCRIPCIÓN	FECHA
00	Elaboración de Informe mensual ambiental No 5, Etapa de construcción y preliminares	22/08/2022

REVISIÓN Y APROBACIÓN

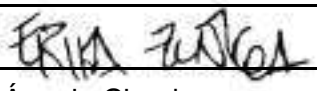
Responsable por elaboración	**Nombre:**	Erika Lorena Zúñiga Parada
Residente Ambiental	**Firma:**	
Responsable Revisión Interventoría	**Nombre:**	Ángela Ciendua
Residente Ambiental Interventoría	**Firma:**	

TABLA DE CONTENIDO

1. GENERALIDADES 5
2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 5
3. OBJETIVOS 6
3.1. Objetivo General 6
3.2. Objetivos específicos 6
4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO EN EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL 7
5. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL 7
5.1. CONFORMACION DEL GRUPO DE GESTION AMBIENTAL 7
5.2. CAPACITACIÓN AMBIENTAL DEL PERSONAL 8
Anexo 2 Cronograma actividades ambientales – Charlas e inspecciones ambientales. . 9
5.3. MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS 9
5.4. PROGRAMA INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS, ORDINARIOS NO PELIGROSOS Y PELIGROSOS 10
- Manejo de residuos sólidos, Ordinarios No peligrosos 10
5.5. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES Y USO EFICIENTE DE AGUA 13
5.6. MANEJO DE DESCAPOTE Y COBERTURA VEGETAL 14
5.7. PROGRAMA DE CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS Y RUIDO 15
5.8. PREVENCION DE LA CONTAMINACION DE VERTIMIENTOS EN CUERPOS DE AGUA Y REDES SERVICIOS PUBLICOS (SUMIDEROS) 15
5.9. PROGRAMA DE USO Y ALMACENAMIENTO ADECUADO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE CONSTRUCCION 16
5.10. PROGRAMA MANEJO ADECUADO DE LA VEGETACION Y DEL PAISAJE 19
5.11. RECUPERACION DE AREAS AFECTADAS 19
5.12. PROTECCION DE LA FAUNA 20
5.13. PROGRAMA DEL MANEJO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS 20
5.14. PROGRAMA DE SEÑALIZACION INTERNA Y EXTERNA DE LA OBRA 21
5.15. PROGRAMA DE INSTALACION, FUNCIONAMIENTO DE CAMPAMENTO Y SITIOS DE ACOPIO TEMPORAL 21

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Generalidades del contrato 5
Tabla 2. Grupo de Gestión Ambiental 8
Tabla 3. Indicador de cumplimiento personal Ambiental 8
Tabla 4. Charlas ambientales 9
Tabla 5. Inspecciones ambientales 9
Tabla 6. Indicador de cumplimiento personal Ambiental 9
Tabla 7. Generación de residuos aprovechables 11
Tabla 8. Gestores de RCD 11
Tabla 9. Generación de residuos RCD 12
Tabla 10. Relación de suministro agua potable 14
Tabla 11. Actividades de mantenimiento baños portátiles 16
Tabla 12. Registro de materiales ingresados a obra 17
Tabla 13. Registro del vehículo 20
Tabla 14. Registro de maquinaria 20

LISTA DE ANEXOS

Anexo 1 Planillas COI (PMT) 7
Anexo 2 Cronograma actividades ambientales – Charlas e inspecciones ambientales. 9
Anexo 3 Registro incidente fuga de aceite 10
Anexo 4 Licencias Empresas Gestoras de RCDs 12
Anexo 5 Reporte RCDs agosto 2022 12
Anexo 6 Formato manejo de aguas (sumidero) 13
Anexo 7 Vales suministro agua potable 14
Anexo 8 Vales y certificación disposición final de aguas residuales - SEPTICLEAN 16
Anexo 9 Reporte ingreso y Certificados de materiales de construcción 19
Anexo 10 Documentos volquetas 20
Anexo 11 Documentos maquinaria 20
Anexo 12 Conformación Brigada Orden y Aseo 21
Anexo 13 Registro fotográfico 21

1. GENERALIDADES

Tabla 1. Generalidades del contrato

NÚMERO Y OBJETO DEL CONTRATO	No. 2220554 de 2022 para la "Construcción de infraestructura educativa-Colegio Casa Blanca en la localidad de ciudad Bolívar de la ciudad de Bogotá en el marco del contrato interadministrativo No 221013"
CONTRATISTA	Consorcio Educativo DM 2022
INTERVENTORÍA	Consorcio Prosperar Colegios
TIEMPO DE EJECUCIÓN	18 Meses

2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



3. OBJETIVOS

3.1. Objetivo General

Presentar Informe de Gestión Ambiental N° 05 realizado durante la Etapa de Construcción, en el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de agosto de 2022 para la ejecución del Contrato de Obra No. 2220554 de 2022 para la "Construcción de infraestructura educativa Colegio Casa Blanca en la localidad de Ciudad Bolívar", y en el cual se relacionan las actividades desarrolladas, que permitan evidenciar la verificación sistemática, periódica y documentada por parte del constructor, así como la gestión ejecutada por parte de los diferentes contratistas que participan en la ejecución del Proyecto; en cumplimiento de las obligaciones y requerimientos ambientales, legales y contractuales del proyecto.

3.2. Objetivos específicos

De acuerdo con los pliegos del presente contrato y en el marco de la verificación del cumplimiento de aspectos ambientales, el alcance abarca los objetivos específicos que se relacionan a continuación:

- Realizar las labores de ejecución ambiental, con el fin de verificar que el contrato se desarrolle de acuerdo con los lineamientos ambientales propuestos en los pliegos del contrato, durante el tiempo de ejecución de las actividades constructivas preliminares de adecuaciones.

- Garantizar y verificar que el desarrollo de las actividades ambientales presentadas y aprobadas, se realicen en cumplimiento del Contrato

- Propender porque durante el desarrollo del proyecto se implementen, cumplan y ejecuten las recomendaciones proferidas por la normatividad legal vigente en materia ambiental y las recomendaciones que existan por parte de la interventoría, exigiendo así a los diferentes entes de interacción con el proyecto la adopción inmediata de acciones correctivas.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO EN EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

Durante el periodo de ejecución se han desarrollado actividades enfocadas a implementar las medidas de manejo ambiental en obra, que permitan controlar los eventuales impactos ambientales de acuerdo al avance constructivo en obra. Es de anotar que para el presente periodo las actividades de obra tal como se mencionó anteriormente han correspondido al levantamiento del área y a realizar algunas actividades de demolición y movimientos de tierra en la obra.

Por lo anterior en términos generales las medidas de manejo ambiental han estado enfocadas a garantizar el adecuado manejo de residuos sólidos en la fase de ejecución de obra y así mismo se realiza la implementación y seguimiento al Plan de RCDs, dando así cumplimiento al marco normativo aplicable en Colombia. Asimismo, para este periodo 1 de agosto al 31 de agosto de 2022, por parte del Especialista Ambiental del Consorcio se adelantaron las siguientes actividades de obra:

- Se realizó retiraron escombros durante todo el periodo.
- Revisión de todos los compromisos en el componente Ambiental pactados en los comités de obra.
- Visitas técnicas de inspección ambiental durante el mes de agosto a la obra.
- Se cuenta con permisos del Plan de Manejo de Trafico vigentes para la ejecución de las actividades del proyecto, se adjuntan las planillas COI (PMT).

Anexo 1 Planillas COI (PMT)

Relación de comités, mesas de trabajo, comunicaciones, anotaciones de bitácora.

Dentro de las actividades de gestión realizadas por parte del Consorcio Educativo 2022 de forma conjunta con la Interventoría se adelantaron mesas de trabajo y recorridos de obra con el profesional Especialista ambiental de la Interventoría cuyo objetivo fue de revisar los compromisos y los ajustes a realizar en el componente ambiental.

5. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

5.1. CONFORMACION DEL GRUPO DE GESTION AMBIENTAL

Con el propósito de implementar el Programa de Manejo Ambiental PMA con referencia a la conformación del grupo de gestión ambiental y dar cumplimiento a los pliegos de condiciones establecidos para la etapa de construcción del colegio, es necesario contar con todos los profesionales que son requeridos en los estudios y diseños del proyecto.

El grupo de gestión ambiental, cuyos profesionales se describen en la Tabla No. 2, tiene como objetivo principal, el *Asegurar la adecuada implementación de las medidas de manejo*

aprobadas para el proyecto, por lo cual las actividades ejecutadas están direccionadas a dar cumplimento al marco legal ambiental y a establecer las directrices para el adecuado manejo ambiental en obra

Tabla 2. Grupo de Gestión Ambiental

CARGO	NOMBRE	Dedicación	Actividades Desarrolladas
Director de obra	Ing. Luisa Proaños	100%	Dirección y supervisión de las actividades de gestión ambiental realizadas en obra
Especialista ambiental	Ing. Erika Lorena Zuñiga Parada	25%	Responsable de la elaboración, seguimiento y control del Plan de Manejo Ambiental y del Plan de Gestión de RCDs, Capacitaciones en temas ambientales, aseguramiento del cumplimiento ambiental en obra
Ingeniero Ambiental	Maicol Perez	100%	Implementación y seguimiento ambiental en obra.
Especialista forestal	Daniel Felipe Ramírez	10%	Aseguramiento, implementación y verificación del componente biótico y forestal del Proyecto
Técnico o tecnólogo en SST	Daniel Valero	100%	Aseguramiento en la obra de las condiciones de seguridad y salud en el Trabajo y apoyo en los procesos de capacitación

Tabla 3. Indicador de cumplimiento personal Ambiental

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 5
1 profesional contratado/ 1 profesional propuesto	Cuantitativo	Eficacia	Mensual	1/1=100%

5.2. CAPACITACIÓN AMBIENTAL DEL PERSONAL

Durante el periodo se realizaron actividades de Inducciones ambientales al personal que ingresó durante este periodo al proyecto, respecto a las actividades y programas definidos en el Plan de Manejo Ambiental.

Asimismo, se realización las siguientes charlas ambientales durante este periodo:

Tabla 4. Charlas ambientales

FECHA	TEMA	No. DE PERSONAS
18/08/2022	• Manejo de sustancias químicas y Respel	3
19/08/2022	• Manejo de las 3 R	41

Igualmente, durante este periodo se realizaron inspecciones ambientales en obra, las cuales se relacionan a continuación:

Tabla 5. Inspecciones ambientales

FECHA	TEMA	Frente de obra
17/08/2022	• Inspección ambiental: Programa de ahorro y uso eficiente del agua, energía, papel, gestión y manejo de residuos sólidos.	Cimentaciones Franco
17/08/2022	• Inspección ambiental: Programa de ahorro y uso eficiente del agua, energía, papel, gestión y manejo de residuos sólidos.	Pilastro
18/08/2022	• Inspección ambiental: Programa de ahorro y uso eficiente del agua, energía, papel, gestión y manejo de residuos sólidos.	Joyavi
11/08/2022	• Inspección almacenamiento temporal de residuos	Obra Casa Blanca

Anexo 2 Cronograma actividades ambientales – Charlas e inspecciones ambientales.

Tabla 6. Indicador de cumplimiento personal Ambiental

Indicador	Descripción del indicador	Tipo de indicador	Periodicidad de evaluación	Informe No. 5
Nº trabajadores capacitados/Nº trabajadores contratados proyecto	Cuantitativo	Eficacia	Mensual	22/22=100%

5.3. MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS

- **Almacenamiento de combustibles en obra**

  Durante el presente periodo de reporte No se han desarrollado actividades de almacenamiento de combustible en obra. Sin embargo, se realizó la construcción de una zona para el almacenamiento de combustible cuando se requiera en obra, el cual

se mejorará de acuerdo a las necesidades que surjan en el desarrollo del proyecto y cuenta con los lineamientos de señalización y características para su correcto funcionamiento.

- **Manejo de derrames de combustibles, grasas y aceites**

  Desde el componente de Seguridad Industrial y Salud en el Trabajo se ha apoyado en la gestión y divulgación de los procesos referentes al manejo de las contingencias que se puedan presentar en el frente de obra.

  Se cuenta con el kit de derrames, el cual para este periodo se presentó 1 incidente, de fuga de aceite de la máquina retroexcavadora en obra, pero se realizó la contención y subsanación de esta ocurrencia, la cual fue registrada en el siguiente anexo.

  Anexo 3 Registro incidente fuga de aceite

5.4. PROGRAMA INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS, ORDINARIOS NO PELIGROSOS Y PELIGROSOS

- **Manejo de residuos sólidos, Ordinarios No peligrosos**

Se cuenta con cuatro (4) puntos ecológicos, 1 ubicados en la caseta de vigilancia al ingreso de la obra y 2 en el campamento donde funcionan las oficinas del Consorcio e interventoría y 1 en la zona de intervención de pilotaje.

Estos puntos están debidamente rotulados, señalizados y con fácil acceso y visual, para todos los participantes de la obra.

Se realiza separación en la fuente la gestión de los residuos ordinarios así:

Bolsa gris: Residuos aprovechables
Bolsa Verde: Residuos orgánicos aprovechables.
Bolsa Negra: Residuos no aprovechables
Bolsa Roja: Residuos peligrosos

Durante este periodo se realizó el retiro de residuos aprovechables como madera, chatarra y PVC, los cuales se relacionan a continuación:

Tabla 7. Generación de residuos aprovechables

Empresa	TIPO RCD	VOL (kg)	PESO (TON)	GENERADO	DISPOSICIÓN FINAL	APROVECHAMIENTO
Agregados vivas	Residuos PVC	23	0.023		X	
Agregados vivas	Chatarra	104	0.104		X	
Agregados vivas	Madera	600	0.6		X	

Los vales de retiro de estos residuos se incluyen en la carpeta anexo 5, reporte de RCDs del mes de agosto, asimismo, en el informe de RCDs del mes de agosto se incluirán las certificaciones de la disposición final de estos.

Donde para este periodo no se generó una gran cantidad de estos residuos comunes, por lo que no surgió la necesidad de retirarlos de la obra, sin embargo, se proyecta realizar el retiro de los residuos sólidos convencionales a través de la empresa de recolección y aseo asignada para la localidad de Ciudad Bolívar, que corresponde a LIME S.A. E.S.P.

- **Manejo de Residuos de Construcción**

Los vehículos destinados al transporte de los diferentes materiales de construcción no son llenados por encima de su capacidad y la carga va debidamente cubierta. Es importante mencionar que las volquetas utilizadas para el desarrollo de esta actividad cuentan con el respectivo PIN ambiental que se anexa al presente informe.

Estos viajes han sido llevados a sitios debidamente autorizados por parte de la Autoridad ambiental y los cuales se encuentra registrados en el Directorio Ambiental de Sitios de Disposición Final aprobados por parte de la Secretaría Distrital de Ambiente y se resalta que las volquetas que se han utilizado para realizar las actividades de recolección y transporte de los residuos de construcción y demolición cuentan con el respectivo PIN ambiental, cuyos soportes se anexan al presente documento.

Adicional a lo anterior, se relacionan en la Tabla siguiente las empresas gestoras con las cuales se realiza la actual gestión y disposición de los RCD generados en la obra para este periodo.

Tabla 8. Gestores de RCD

CATEGORÍA	RAZÓN SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	MUNICIPIO	PREDIO	PERMISO AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO
Escombro	CEMEX Colombia	860.523.002-1	Bogotá	Av. Boyacá # 72 – 04 sur	Res. 1506 de 2006	Transformación y aprovechamiento de residuos de construcción y demolición
Escombro	Paisajo SAS	900.632.964-1	Bogotá	Dg. 16 Nº 96G-05	Res, 2325 de 2015	Transformación y aprovechamiento de

CATEGORÍA	RAZÓN SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	MUNICIPIO	PREDIO	PERMISO AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO
						residuos de construcción y demolición
Escombro	Maquinas Amarillas	900.459.311-1	Bogotá	Kr. 17 Nº 142-25	Res. 1480 de 2014 de la ANLA	Reconformación Morfológica Las Manas
Escombro	Ingeniería y transporte LAMD	900.674.074-1	Bogotá	Municipio de Mosquera, Vereda San José	Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883	Transformación y aprovechamiento de residuos de construcción y demolición

Anexo 4 Licencias Empresas Gestoras de RCDs

A fin de presentar la cantidad de residuos de construcción que se han generado en la obra y que han sido llevado a centros autorizados para su tratamiento y disposición final se relacionan la siguiente tabla 8, allí se describe la relación de los viajes de volqueta realizados para el retiro de los RCD, cuya relación se entrega los días 15 del mes siguiente en el informe mensual consolidado de RCDs, junto con los vales remitidos por cada escombrera.

Tabla 9. Generación de residuos RCD

Empresa	TIPO RCD	VOL (m^3)	PESO (TON)	GENERADO	DISPOSICIÓN FINAL	APROVECHAMIENTO
Cemex Colombia	Escombro				X	
Paisajo SAS	Escombro				X	
Maquinas Amarillas	Escombro				X	
LAMD	Escombro				X	

- **Manejo de gestión integral de residuos peligrosos**

  Durante el presente periodo en el frente de obra se reportó una (1) fuga de aceite en obra, por lo cual, se realizó la gestión de residuos peligrosos de acuerdo a las condiciones establecidas en el Decreto 4741 de 2005, en la carpeta anexo 3 se relaciona la gestión desarrollada para contener el incidente.

  Anexo 5 Reporte RCDs agosto 2022

5.5. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES Y USO EFICIENTE DE AGUA

- **Manejo de sumideros y cuerpos de aguas superficiales**

Se realizó el inventario de sumidero en el frente de obra y el área de influencia de la entrada del Proyecto en un radio de distancia de 50 metros. Se identificó sobre la Avenida Gaitán Cortes la presencia de un (1) sumidero lateral de 2 metros de longitud.

Una vez identificado el sumidero se procedió a realizar la inspección del mismo, para lo cual se retiró la tapa superior para realizar una verificación visual de sus condiciones, se observó la presencia de lodos y residuos sólidos en su interior, lo que puede reducir la capacidad hidráulica del sumidero.

A fin de proteger las condiciones del sumidero, se realizó el cubrimiento con malla, con el objetivo de reducir el ingreso de sedimentos que se puedan llegar a generar en desarrollo de las obras constructivas del Colegio Hacienda Casablanca.

De igual manera se realizó el Inventario de sumideros, cajas y pozos de inspección en el frente de obra, y se evidencio una caja de aguas negras ubicada frente al campamento principal, de lo cual se realizó una limpieza superficial y se tomaron las medidas preventivas para evitar el ingreso de sedimentos en el mismo.

Anexo 6 Formato manejo de aguas (sumidero)

- **Manejo de lodos**

En obra se adecuó en la zona donde se efectúa el pilotaje un área para el manejo de lodos con un sistema a manera de piscina que permite la decantación de este, garantizando que estos materiales se sequen adecuadamente para poder ser tratados finalmente como RCD.

Se instaló un tanque para almacenar el lodo para su reutilización y sedimentación durante la actividad fundida de pilotes, los cuales están instalados de manera estratégica de acuerdo con los avances de la obra, y serán relocalizados de acuerdo con las necesidades que se vayan presentando.

Al realizar las labores de pilotaje el personal a cargo, deberán cumplir con todas las normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas para dicha labor en el procedimiento de pilotaje antes mencionado.

Durante la fundición de un pilote se generan lodos los cuales en su gran mayoría se deben depositar en el tanque sedimentador, sin embargo, cuando las características del suelo no lo permitan parte del material no es depositado en el tanque, por tal motivo este es dispuesto temporalmente al lado de la excavación del pilote, el cual debe contar con sus respectivos jarillones para posteriormente ser recogido.

Los lodos se deben colocar cerca de la zona de intervención a los cuales se les agrega material de excavación u otro material absorbente garantizando que estos materiales sequen adecuadamente para poder ser tratados finalmente como residuos de construcción y demolición – RCD.

Los lodos con baja humedad y mezclados con material de excavación serán entregados al sitio de disposición final determinado y autorizado por la autoridad ambiental competente.

- **Uso eficiente del agua**

Se informa que el proveedor que realiza el suministro de agua con el uso de carro tanque, durante la ejecución de la obra es la empresa **Agua limpia S.A.S.**, de lo cual se informa que dicha empresa tiene convenio para la compra de agua con la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, según Nº de contrato 11358149, documentos se anexan al presente informe.

Tabla 10. Relación de suministro agua potable

FECHA	NºVALE	CANTIDAD (m3)	EMPRESA AUTORIZADA	ACTIVIDAD REALIZADA
06/08/2022	4696	14	AGUA LIMPIA SAS	Suministro agua potable
08/08/2022	4346	16	AGUA LIMPIA SAS	Suministro agua potable
13/08/2022	4746	14	AGUA LIMPIA SAS	Suministro agua potable
17/08/2022	4770	16	AGUA LIMPIA SAS	Suministro agua potable
09/08/2022	4713	14	AGUA LIMPIA SAS	Suministro agua potable
10/08/2022	4722	24	AGUA LIMPIA SAS	Suministro agua potable
17/08/2022	4775	14	AGUA LIMPIA SAS	Suministro agua potable

Anexo 7 Vales suministro agua potable

5.6. MANEJO DE DESCAPOTE Y COBERTURA VEGETAL

- **Conservación y protección de la vegetación**

De acuerdo a la revisión e inspección del preliminar el predio correspondiente se adelantó visita técnica por parte del Ing. Forestal Daniel Ramírez González el día 19 de abril de 2022, visita en la cual se evaluaron las condiciones del área y verificación de los seis (6) individuos arbóreos ubicados cerca a los campamentos y se generaron las recomendaciones correspondientes para su manejo.

En este caso, en informe ambiental Nº 1 se adjuntó el Informe Técnico forestal No. 1 elaborado en desarrollo de la visita de inspección por parte del Especialista Forestal.

Asimismo, se aclara que, de acuerdo a las actividades ejecutadas en el proyecto, los residuos producto del descapote de la cobertura vegetal se fueron para disposición con material de excavación.

5.7. PROGRAMA DE CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS Y RUIDO

Dentro de las medidas de manejo ambiental implementadas en el frente de obra, se implementó el cerramiento con lona verde y láminas de zinc para el control del material particulado para minimizar la emisión de material particulado al exterior de la obra.

De igual manera se informa que los vehículos y maquinaria al momento de salir de los frentes de obra se les realiza el retiro del material (lodos y residuos) adheridos al labrado de las llantas mediante el uso de herramienta menor (pala o cepillo de cerdas duras) a fin de minimizar la emisión de material particulado una vez salgan del frente de obra, dando cumplimiento a lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental del Consorcio.
De otra parte, se resalta que de acuerdo a las condiciones climáticas actuales no se ha requerido realizar actividades de humectación en vías de acceso frentes obra, teniendo en cuenta la humedad del material, por lo cual la emisión de material particulado en el frente de obra, asociado a proceso de excavación ha sido mínimo y el avance de las actividades que se han realizado hasta la fecha.

De igual manera se informa que en esta etapa de ejecución de obra, no se ha requerido el trabajo en horario nocturno, por lo cual el impacto frente a la generación de ruido en la obra ha sido mínimo.

5.8. PREVENCION DE LA CONTAMINACION DE VERTIMIENTOS EN CUERPOS DE AGUA Y REDES SERVICIOS PUBLICOS (SUMIDEROS)

Las actividades de vertimientos se han desarrollado a través de la empresa Septiclean, la cual hace parte del Grupo Empresarial Veolia.

Se menciona que mediante Resolución 02122 de 2019 emitida por parte de la Secretaria de Ambiente se indicó que no se requiere contar con permiso de vertimientos tramite que venía siendo realizada por parte de dicha empresa, por lo tanto, cuenta con el aval para la disposición de aguas residuales (mantenimiento de baños portátiles) de acuerdo a lo establecido en la normatividad vigente.

Para el desarrollo de esta actividad se cuenta con el aval dado por parte de la empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, para lo cual se cuenta con la Certificación de Registro de caracterización de vertimientos en cumplimiento del artículo 38 del Decreto 393 de 2010.

Asimismo, de este periodo se relacionan los mantenimientos ejecutados por SEPTICLEAN en la siguiente tabla, también se adjuntan los vales del servicio prestado y la solicitud de la certificación del manejo y disposición de aguas residuales producto de la actividad de mantenimiento de baños.

Tabla 11. Actividades de mantenimiento baños portátiles

GESTOR	TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD
Septiclean	Aguas residuos mantenimiento baños portátiles	6	Servicio aseo baño portátil

En la carpeta anexo 8, se adjuntan los vales de mantenimiento de baños del mes de agosto y la solicitud de la certificación de disposición final de aguas residuales de los meses de junio y julio.

Anexo 8 Vales y certificación disposición final de aguas residuales - SEPTICLEAN

5.9. PROGRAMA DE USO Y ALMACENAMIENTO ADECUADO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE CONSTRUCCION

Durante el periodo de reporte del presente Informe, se indica que han ingresado materiales pétreos de construcción, de acuerdo con las actividades constructivas hasta la fecha, las cuales corresponden a actividades de demolición, excavación, fundida de pilotes y rellenos.

Dentro de los materiales que a la fecha han ingresado a obra unos son de carácter metálico y otros pétreos (recebo, B200, rajón), a los cuales se les ha realizado cubrimiento con plástico de alto calibre para su protección mientras se adecuan las zonas de acopio temporal de materiales de construcción, también han ingresado concreto premezclado los cuales se ha instalado en la actividad de pilotaje, así como parte del acero que ingresó a obra durante este periodo.

Dentro de las medidas ejecutadas para el manejo de estos materiales de construcción son:

- Todo material que genere material Particulado siempre debe permanecer totalmente cubierto, aislado y confinado, se deben implementar las acciones necesarias para cubrirlo inmediatamente después de su utilización.
- Los vehículos destinados al transporte de los diferentes materiales de construcción no pueden ser llenados por encima de su capacidad, la carga debe ir cubierta y movilizarse con identificación de las puertas laterales

- Se prohíbe el lavado de cualquier equipo, maquinaría o volqueta, dentro de los frentes de obra y sus áreas aledañas; estos solo se harán en sitios adecuados para este tipo de actividades.

Asimismo, y teniendo en cuenta el avance de las actividades de obra, se están adecuando zonas para acopio de todos los materiales de construcción, a los cuales se les deben hacer unos ajustes, ya que se debe esperar que liberen más espacio para la ampliación de las zonas de acopio de materiales de construcción.

A continuación, se relacionan las características y cantidades de los materiales que ingresaron a obra durante este periodo, como se evidencia en la siguiente tabla:

Tabla 12. Registro de materiales ingresados a obra

FECHA	EMPRESA	DESCRIPCION DE MATERIAL	CANTIDAD M3
3/8/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	9,00
3/8/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	6,00
5/8/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	6,00
5/8/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	8,50
8/8/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	8,50
8/8/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	8,50
9/8/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	11,25
9/8/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	8,25
9/8/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	8,25
10/8/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	14,00
10/8/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	14,00
10/8/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	8,50
11/8/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	7,25
12/8/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	6,50
13/08/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	8,50
13/08/2022	CEMEX	Concreto de línea de cuatromil PSI	14,00
13/08/2022	CEMEX	Concreto de línea de cuatromil PSI	14,00
16/08/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	6,25
16/08/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	8,50
16/08/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	14,50
17/08/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	8,50
17/08/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	6,25
17/08/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	9,25
18/08/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	8,50
18/08/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	6,25

18/08/2022	CEMEX	Concreto de línea de cuatromil PSI	23,00
18/08/2022	CEMEX	Concreto de línea de cuatromil PSI	23,00
18/08/2022	CEMEX	Concreto de línea de cuatromil PSI	23,00
19/08/2022	CEMEX	Concreto de línea de tres mil quinientos PSI	6,25
2/8/2022	CONCREMACK	CONCRETO PREMEZCLADO	4,50
2/8/2022	CONCREMACK	CONCRETO PREMEZCLADO	4,25
3/8/2022	CONCREMACK	CONCRETO PREMEZCLADO	4,50
3/8/2022	CONCREMACK	CONCRETO PREMEZCLADO	4,25
4/8/2022	CONCREMACK	CONCRETO PREMEZCLADO	4,25
4/8/2022	CONCREMACK	CONCRETO PREMEZCLADO	4,50
5/8/2022	CONCREMACK	CONCRETO PREMEZCLADO	6,50
5/8/2022	CONCREMACK	CONCRETO PREMEZCLADO	5,75
9/8/2022	CONCREMACK	CONCRETO PREMEZCLADO	6,50
9/8/2022	CONCREMACK	CONCRETO PREMEZCLADO	6,75
10/8/2022	CONCREMACK	CONCRETO PREMEZCLADO	6,50
10/8/2022	CONCREMACK	CONCRETO PREMEZCLADO	7,00
10/8/2022	CONCREMACK	CONCRETO PREMEZCLADO	6,50
10/8/2022	CONCREMACK	CONCRETO PREMEZCLADO	8,50
12/8/2022	CONCREMACK	CONCRETO PREMEZCLADO	6,50
12/8/2022	CONCREMACK	CONCRETO PREMEZCLADO	6,50
12/8/2022	CONCREMACK	CONCRETO PREMEZCLADO	6,75
13/08/2022	CONCREMACK	CONCRETO PREMEZCLADO	6,50
13/08/2022	CONCREMACK	CONCRETO PREMEZCLADO	6,75
19/08/2022	CONCREMACK	CONCRETO PREMEZCLADO	6,25
2/8/2022	CONSTRITURAR	TRITURADO	15,00
3/8/2022	CONSTRITURAR	B-200	15,00
3/8/2022	CONSTRITURAR	B-200	15,00
3/8/2022	CONSTRITURAR	B-200	15,00
4/8/2022	CONSTRITURAR	B-200	15,00
11/8/2022	CONSTRITURAR	B-200	15,00
11/8/2022	CONSTRITURAR	B-200	15,00
18/8/2022	CONSTRITURAR	B-200	15,00
18/8/2022	CONSTRITURAR	B-200	15,00
18/8/2022	CONSTRITURAR	B-200	15,00
19/08/2022	CONSTRITURAR	B-200	15,00
20/08/2022	CONSTRITURAR	B-200	15,00

FECHA	EMPRESA	DESCRIPCION DE MATERIAL	CANTIDAD KG
2/8/2022	GYJ FERRETERIA SAS	ACERO FIGURADO G60 Kg	7149,95
2/8/2022	GYJ FERRETERIA SAS	ACERO FIGURADO G60 Kg	2835,05
3/8/2022	GYJ FERRETERIA SAS	ACERO FIGURADO G60 Kg	16,179,63
5/8/2022	GYJ FERRETERIA SAS	ACERO FIGURADO G60 Kg	2326,00
5/8/2022	GYJ FERRETERIA SAS	ACERO FIGURADO G60 Kg	3909,00
5/8/2022	GYJ FERRETERIA SAS	BARRA CORRUGADA G60	20,00
6/8/2022	GYJ FERRETERIA SAS	ACERO FIGURADO G60 Kg	3204,59
11/8/2022	GYJ FERRETERIA SAS	MALLA ELECTRO	200,00
11/8/2022	GYJ FERRETERIA SAS	ACERO FIGURADO G60 Kg	13450,32
11/8/2022	GYJ FERRETERIA SAS	ACERO FIGURADO G60 Kg	9930,37
12/08/2022	GYJ FERRETERIA SAS	ACERO FIGURADO G60 Kg	6273,24
12/08/2022	GYJ FERRETERIA SAS	ACERO FIGURADO G60 Kg	6151,50
16/08/2022	GYJ FERRETERIA SAS	ACERO FIGURADO G60 Kg	7707,40
16/08/2022	GYJ FERRETERIA SAS	ACERO FIGURADO G60 Kg	6804,36
17/08/2022	GYJ FERRETERIA SAS	ACERO FIGURADO G60 Kg	6355,69

Anexo 9 Reporte ingreso y Certificados de materiales de construcción

5.10. PROGRAMA MANEJO ADECUADO DE LA VEGETACION Y DEL PAISAJE

- **Tratamientos Silviculturales (Tala de árboles)**

  Se informa que, de acuerdo a la revisión del alcance de las actividades a ejecutar, no se contempla realizar actividades de aprovechamiento forestal.

- **Tratamientos Silviculturales (Bloqueo y Traslado de árboles y Conservación)**

  No obstante, de acuerdo al diseño y plano del Proyecto, estos individuos están fuera del área a intervenir y por lo tanto no se requiere realizar actividades de aprovechamiento forestal.

- **Implementación del diseño paisajístico**

  Para esta fase del Proyecto aún NO se han desarrollo actividades de diseño paisajístico, las cuales prevé que sean realizadas hacia el final de la obra

5.11. RECUPERACION DE AREAS AFECTADAS

Respecto a este programa se resalta que para el periodo de reporte no se realizaron actividades que requiriera este tipo de intervención

5.12. PROTECCION DE LA FAUNA

En desarrollo del Proyecto NO se han identificado nidos o especies de fauna que requieran realizar traslado y por lo tanto no se han ejecutado actividades al respecto

5.13. PROGRAMA DEL MANEJO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS

Se realizó la verificación de los documentos de las maquinarias y vehículos empleados en el contrato y estos se encuentran vigentes y se anexa la revisión tecno-mecánica para el cumplimiento ambiental.

Tabla 13. Registro del vehículo

No. INTERNO	VEHÍCULO			RTM
	Placa	Modelo	Tipo	
1	SZO419	2012	Volqueta	25/09/2022
2	XJB419	2011	Volqueta	9/09/2022
3	SPU191	2010	Volqueta	19/09/2022
4	JAD276	1973	Volqueta	03/12/2022
5	SRN244	2008	Volqueta	23/09/2022
6	TAO062	2013	Volqueta	26/07/2022
7	SZP929	2012	Volqueta	20/12/2022
8	USD401	2008	Volqueta	13/08/2022
9	SOB317	1996	Volqueta	21/08/2022

Anexo 10 Documentos volquetas

Tabla 14. Registro de maquinaria

No. INTERNO	MAQUINARIA		
	Marca	Modelo	Clase
1	KOBELCO	2008	Excavadora
2	LINK BELT	2011	Excavadora
3	HITACHI	2020	Retroexcavadora
4	CASAGRANDE	1994	Piloteadora tipo Tornillo
5	BUCYROS	1975	Paladraga sobre orugas
6	CASAGRANDE	1994	Piloteadora tipo tornillo

Anexo 11 Documentos maquinaria

5.14. PROGRAMA DE SEÑALIZACION INTERNA Y EXTERNA DE LA OBRA

- **Señalización de frentes de obra y sitios temporales**

  Se mantiene la implementación del plan de señalización de áreas de trabajo con señales prohibitivas, de obligación, de advertencia y de salvamento, tanto para las instalaciones temporales como para los frentes de trabajo e instalaciones temporales.

  Hace referencia a campamentos, acopios temporales de materiales, vestidores, entre otros. Estas instalaciones, contienen los siguientes aspectos:

  - Señalización de las áreas administrativas.
  - Señalización y demarcación de los extintores.
  - Señalización de las rutas de evacuación, salidas de emergencia y sitios de encuentro

5.15. PROGRAMA DE INSTALACION, FUNCIONAMIENTO DE CAMPAMENTO Y SITIOS DE ACOPIO TEMPORAL

- **Programa de manejo de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio**

  Un aspecto relevante para la ejecución de obra, que minimizó los impactos ambientales, fue el hecho de que ya se contó previamente con un área destinada para campamento, que correspondía a la antigua área administrativa de la empresa de curtiembre que existía previamente en el predio, razón por la cual no se requirió de realizar construcciones o adecuaciones adicionales para la instalación del campamento.

  Como medida locativa se cuenta con seis (6) baños portátiles para el manejo de excretas y agua de lavado de manos en el frente de obra, como medias de manejo sanitario, de lo cual periódicamente se han realizado los mantenimientos respectivos con la empresa Septiclean.

  Respecto a las actividades inspecciones de orden y aseo en el área de trabajo se está trabajando de forma conjunta con el área de Seguridad y Salud en el Trabajo para el desarrollo de estas actividades, por lo cual a medida que se ejecuten estas actividades se incluirán los soportes correspondientes de las inspecciones realizadas, para lo cual, durante este periodo se realizó la conformación de la brigada de orden y aseo en obra.

Anexo 12 Conformación Brigada Orden y Aseo

En un anexo del informe se presenta el registro fotográfico de todas las actividades anteriormente relacionadas se adjuntan evidencias de la ejecución en obra.

Anexo 13 Registro fotográfico

CONSORCIO EDUCATIVO 2022 DM COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA	**INFORME MENSUAL**	*Código*	*CE-DM-GD-01*
		Versión	*00*
		Fecha de elaboración	*30- agosto-2022*
		Revisó	*Director de Proyecto Leonardo Acero Leuro*
		Aprobó	*Representante legal Nelson Alberto Ríos Portilla*

INFORME DEL AREA SOCIAL No. 5

CONTRATO DE OBRA No. 2220554 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ

01 de agosto de 2022, al 31 de agosto de 2022



BOGOTÁ

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:
Alejandra Mogollón Hernández.	Leonardo Acero Leuro Director de Obra	Nelson Alberto Ríos Portilla Representante legal
Firma	Firma	Firma

Control de cambios			
Revisión	**Fecha**	**Descripción del cambio**	**No de Versión**

CONSORCIO EDUCATIVO 2022 DM COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA	**INFORME MENSUAL**	*Código*	*CE-DM-GD-01*
		Versión	*00*
		Fecha de elaboración	*30- agosto-2022*
		Revisó	*Director de Proyecto Leonardo Acero Leuro*
		Aprobó	*Representante legal Nelson Alberto Ríos Portilla*

REGISTRO MODIFICATORIO		
Versión	**Motivo de cambio**	**Fecha**
000	Primera versión elaborado por el contratista.	30 agosto de 2022

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 5

2. OBJETIVO GENERAL 5

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS 5

4. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 6

4.1. ALCANCE 6

5. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 7

5.1. LOCALIDAD CIUDAD BOLÍVAR 7

5.2. ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA DEL PROYECTO 8

6. PROGRAMAS DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL 9

6.1 PROGRAMA DE DIVULGACIÓN E INFORMACIÓN 10

Reuniones informativas: 10

Divulgación de la información 11

Piezas de divulgación 12

Levantamiento actas de vecindad 12

6.2. PROGRAMA DE ORGANIZACIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA 13

6.3. PROGRAMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO 13

Trámite para atenciones ciudadanas 14

6.4. PROGRAMA DE GENERACIÓN DE EMPLEO 14

6.5. PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD 14

7. INDICADORES DE GESTIÓN 15

8. INFORME MENSUAL 16

9. INFORME FINAL 16

10. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 16

CONSORCIO EDUCATIVO 2022 DM COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA	**INFORME MENSUAL**	*Código*	*CE-DM-GD-01*
		Versión	*00*
		Fecha de elaboración	*30- agosto-2022*
		Revisó	*Director de Proyecto Leonardo Acero Leuro*
		Aprobó	*Representante legal Nelson Alberto Ríos Portilla*

ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITRO
FIRMA INTERVENTORA	CONSORCIO PROSPERAR COLEGIOS
ENTIDAD CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022
NÚMERO DE CONTRATO	221013
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ.
PLAZO	18 MESES
VALOR GLOBAL	36.844.239.456,79

TABLA DE ANEXOS

No. de Anexo	Descripción
01	Registro fotográfico valla informativa.
02	Soporte entrega de boletín.
03	Boletín informativo.
04	Tabla de personal.
05	Soportes charla.
06	Cronograma.

1. INTRODUCCIÓN

En el presente documento se muestran las acciones realizadas desde el área social durante el periodo del 01 de agosto al 31 de agosto de 2022, en la **CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO**

DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013, con un tiempo estipulado de ejecución de 18 meses.

En el presente informe se relacionan las actividades del componente social adelantadas por el área contratista.

2. OBJETIVO GENERAL

Ejecutar y reportar las actividades que se proponen en el documento Plan de Gestión social partiendo de los lineamientos establecidos en el término del contrato 2220554, con la comunidad del área de influencia directa e indirecta, en el tiempo estipulado para proceso constructivo.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Prevenir y mitigar los impactos que se puedan presentar durante la ejecución de la obra para mantener una relación adecuada con la comunidad aferente al proyecto.

- Informar a la comunidad sobre las actividades, avances de construcción y situaciones relevantes planteadas en el Plan de Gestión Social, para mitigar los impactos negativos que surjan en el proceso de ejecución.

- Brindar atención a la comunidad de forma adecuada y oportuna que permita la escucha activa y fomente las buenas relaciones entre los actores involucrados.

- Generar empleo para comunidad, teniendo en cuenta el personal de la zona directa de influencia del proyecto, aportando a los procesos de sostenibilidad de la construcción del colegio Hacienda Casa Blanca.

- Convocar a la comunidad a participar en los procesos adelantados de avance de obra, manteniendo la comunicación efectiva entre las partes.

4. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

4.1. ALCANCE

Según los términos de referencia, se delimita el alcance del proyecto en la construcción del Colegio Hacienda Casa Blanca el cual contara con las siguientes características:

Área construida: 12.385 m²
Capacidad: 1.560 alumnos
Espacios:

12 Aulas de primera infancia.
15 Aulas de básica primaria.
12 Aulas de básica secundaria.
6 Aulas medias.
1 Laboratorio de ciencias
1 Laboratorio de física
1 Laboratorio de química.
1 Aula de artes
1 Aula de danzas
1 Aula polivalente
1 Auditorio
4 Aulas de informática
2 Cancha múltiple
1 Ludoteca.
1 Cocina
1 Biblioteca
1 Comedor escolar.

5. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

5.1. LOCALIDAD CIUDAD BOLÍVAR

El colegio Hacienda Casa Blanca se construye en la localidad 19 Ciudad Bolívar, UPZ 65 Arborizadora ubicada en el suroccidente de la ciudad de Bogotá, limitando al sur con Usme, al norte con Bosa, al este con Tunjuelito y al oeste con Soacha.

Según reporte de la Secretaría Distrital de Planeación (2020) y Secretaría Distrital de Ambiente (2020), la localidad presenta las siguientes características demográficas:

Extensión 12.998,5 hectáreas. Según Planeación Distrital, Base de Datos Geográfica Corporativa-BDGC, 3238,1 hectáreas son de suelo urbano, 9608,4 de uso rural y 152,1de expansión. En 2015 según resolución 228 de ese mismo año se clarifican precisiones cartográficas del pasado. La localidad cuenta aproximadamente con 733.859 mil habitantes en 2017 según proyecciones de la Secretaría Distrital de Planeación, presentando una densidad de 226 habitantes por hectárea su composición

en la estructura poblacional en 2017 entre hombre y mujeres esta dado de la siguiente manera 363.627 hombres y 370.232 mujeres.

Su estratificación socio económica está dada básicamente por 3 estratos en donde predomina el estrato 1 con 3568 manzanas, seguido del 2 con 1148 manzanas, sin estrato 694 manzanas, y 102 manzanas en el estrato 3, según el decreto 394 de julio de 2017.

Según SPD, la cobertura en servicios públicos domiciliarios en la localidad es de 99,7% en acueducto, 99,6% en alcantarillado, 99,0% en recolección de Basuras, 99,8% en energía Eléctrica, 97% en gas natural, 46,2% telefonía Fija y 49,4% conexión a internet. (Florez, s.f.)



Mapa 1. Localidad Ciudad Bolívar.

5.2. ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra ubicado en la dirección Calle 58D sur # 51-10 limitando al Sur con la Av. Jorge Gaitán Cortés AK 51, al occidente calle 58D sur, al noroccidente con

Toy´s Can S.A.S. Fábrica de alimentos para mascotas, al oriente nueva vía cerrada con zona de volteo, y al norte parque Río Tunjuelo.

El área de influencia directa se caracteriza por ser una zona de comercio, residencial e industrial, donde se evidencia que esta demanda es una de las fuentes de sustento para los habitantes de los barrios aledaños; también, se resalta la existencia de instituciones académicas como la sede tecnológica de la Universidad Francisco José de Caldas, el colegio el Ensueño, colegio Rogelio Salmona, y espacios de esparcimiento como parques, y el teatro el Ensueño; se ha identificado e involucrado actores que pueden resultar claves para el desarrollo y las diferentes propuestas que se tienen planeadas en el Plan de Gestión Social, como base para el trabajo futuro desde área social y comunitaria.



Mapa 2. Localización del proyecto.

A continuación, se hace la descripción de los componentes desarrollados durante el periodo en mención.

6. PROGRAMAS DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

Partiendo de la aprobación del PGS se da continuidad en el desarrollo de las actividades propuestas en el mismo.

6.1 PROGRAMA DE DIVULGACIÓN E INFORMACIÓN

Comunicar e informar a la comunidad de forma oportuna, brindando espacios de construcción ciudadana sobre los procesos de ejecución de obra que impactan en el territorio.

Reuniones informativas:

para el presente periodo no se realizaron actividades enfocadas a este ítem.

Divulgación de la información:

Valla informativa

Se hizo la instalación de la valla con el fin de informar a la comunidad, aspectos relevantes como el tiempo de ejecución de la construcción, las entidades adscritas, la capacidad estudiantil con la que contará ylos espacios al interior del colegio, estos como aulas, laboratorios, entre otros. se realizó la instalación de la valla, adelantando la gestión ante la secretaria de ambiente, aunque no se cuenta con resolución de publicación.

Actualmente se encuentra instalada la valla informativa del proyecto, a la cual se le hace seguimiento fotográfico, el cual se presenta en el actual documento.

Productos a entregar:

-Registro fotográfico (ver anexo 01).

Piezas de divulgación:

Durante el presente periodo se hizo la elaboración del segundo boletín informativo, este se envió vía correo a la interventoría el día 11 de agosto, el cual fue remitido con el respetivo aprobado el día 16 de agosto, para la respectiva divulgación. En cuanto el contenido de la información se presentó el avance de obra relacionando cada una de las áreas que hacen parte de la ejecución del proyecto.

El día 18 de agosto se hizo la respectiva entrega del segundo boletín informativo, esta se hizo tanto de forma presencial como por los respectivos canales virtuales.

A continuación, se relacionan los boletines entregados:

Fecha entrega	Pieza	Cantidad entregadas
Entrega volantes		
18 agosto 2022 – 23 agosto 2022.	Boletín informativo No. 2	-8 boletines de forma física. -1 grupo de WhatsApp. -Se envío un correo electrónico dirigido a 67 remitentes.

Productos a entregar:

-Soporte entrega de boletín lista de entrega y registro fotográfico. (Ver anexo 02).

Nota: los boletines radicados a las entidades se anexarán para el próximo informe, ya que estos se entregarán finalizando el mes.

Levantamiento actas de vecindad:

para este ítem se levantaron las actas al inicio del proyecto, contando con un total de 8, que se realizaron de la siguiente manera:

N°	NOMBRE DEL ACTA	TIPO DE ACTA	FECHA
01	Vía principal	Vía	30 Marzo 2022
02	Vía secundaria	Vía	30 Marzo 2022
03	Vía secundaria	Vía	30 Marzo 2022
04	Parqueadero	Predio	22 Marzo 2022
05	Parqueadero Juan Farfan	Predio	25 Marzo 2022
06	Toys Can SAS	Predio	29 Marzo 2022
07	Bacet group SAS	Predio	25 Marzo 2022
08	Caseta de venta de alimentos, Concepción Rodríguez	Predio	30 Marzo 2022

A la fecha no se ha realizado seguimiento a ninguna de las actas que se levantaron inicialmente.

6.2. PROGRAMA DE ORGANIZACIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA.

Para el presente periodo se hizo la elaboración y entrega del segundo boletín informativo donde se mencionaron los avances relevantes en cuanto al área técnica, social, SST y ambiental.

Para el área técnica se resaltaron los avances en cuanto a pilotaje y montaje de columnas, Actualmente para el bloque 1 se continua en el proceso de pilotaje, mientras que para los bloques 2 y 4 el proceso de construcción se encuentra en la etapa de fundida de vigas de cimentación y se tiene armada la primera etapa de las columnas.

En cuanto al área social se compartió que durante el periodo se realizó la charla mensual con los trabajadores, atención al punto a la comunidad, elaboración y entrega del 2 boletín informativo y recepción de hojas de vida.

Para la gestión por parte del área de Seguridad y Salud en el trabajo se contó sobre el proceso de señalización, la implementación de EPPS y la seguridad de los espacios para el buen funcionamiento de la obra, y para el área ambiental, se mencionaron los aspectos relevantes frente a acopio temporal y separación de residuos generados en obra, Mantenimiento y limpieza de sumideros aledaños a la obra, etc.

Productos a entregar:

-Boletín informativo. (Ver anexo 03).

6.3. PROGRAMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO

Para la ejecución del proyecto se instaló el Punto de Atención a la Comunidad PAC, permitiendo recepcionar las diferentes solicitudes que presenta la comunidad; el cual funcionará durante la etapa de construcción, para ello se dispone de medios como correo electrónico, teléfono y buzón de PQRS.

El punto de atención a la comunidad cuenta con:

PAC Dirección: Calle 58 D Sur No. 51 – 10

Horarios: Martes y Viernes de 8:00 am a 12:00 m; y Jueves de 8:00 am a 3:00 p.m.

Línea de atención y WhatsApp: 3057053566

Correo electrónico: socialcolegiocasablanca@gmail.com.com

Trámite para atenciones ciudadanas:

Durante el actual periodo, no se recibieron atenciones ciudadanas, de manera verbal o escrita. Entre las solicitudes presentadas en la tabla que se relación posteriormente se evidencian las atenciones que a la fecha se han recibido relacionando el respectivo manejo y el estado de las mismas.

Nota: En caso de presentarse alguna PQRS se realiza el trámite de acuerdo con los tiemposy especificaciones definidas en el Ley 1755 de 2015, por medio de la cual se regula el Derecho Fundamental de Petición y se sustituye un título del Código de ProcedimientoAdministrativo y de lo Contencioso Administrativo. El tiempo establecido para dar respuesta a las peticiones de acuerdo a la Ley son 15 días hábiles.

REGISTRO ATENCIONES CIUDADANAS					
No.	**Fecha.**	**Tipo atención.**	**Ciudadano.**	**Descripción.**	**Estado.**
01		Reclamación	Fábrica Toy´s Can SAS.	Al realizar el proceso de demolición de la estructura	Cerrada.

				que se encontraba en el terreno, uno de los muros colindantes y pertenecientes a la fábrica Toy´s can, se perforo.	
02	18 mayo 2022	Reclamación	Fábrica Toy´s Can SAS.	Al realizar el proceso de demolición de la estructura que se encontraba en el terreno, uno de los muros colindantes y pertenecientes a la fábrica Toy´s can, se afectó debido a la vibración de la maquinaria, además se resalta que se perforo un tubo de aguas limpias.	Cerrada. 10 Junio 2022

6.4. PROGRAMA DE GENERACIÓN DE EMPLEO

El programa de generación de empleo consiste en la vinculación de mano de obra no calificada y calificada que pertenece a las localidades aledañas a la construcción del Colegio Hacienda Casa Blanca, con el fin de contribuir al proceso de sostenibilidad y apropiación de los espacios que quedaran en los territorios, por otro lado, se busca la generación de empleo aportando a la mitigación de los factores sociales y económicas de cada territorio.

Ahora bien, actualmente se cuenta con la vinculación de 99 empleos, que se encuentran distribuidos de la siguiente manera:

-Como empleos directos con el contratista se tienen actualmente 28 cargos, de los cuales se tienen 14 profesionales, 1 maestro de obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 1 almacenista.

-En cuanto a los empleos indirectos se cuenta con la dependencia de vigilancia de la empresa CELTAS y 5 contratistas.

-Entre las especificaciones del contrato se resalta que se cuenta con vinculación de personal de primer empleo, vinculación de personal femenino y población vulnerable, los cuales se relacionan de la siguiente manera:

-En el grupo de trabajo se cuentan con 28 personas técnico, tecnólogos o profesionales de los cuales 13 son mujeres, que corresponde a un 40% del personal Femenino.

- 1 técnico de primer empleo que corresponde al 1%.
- 5 profesionales que viven en la localidad de Ciudad Bolívar, correspondiente al 18%.

- El 72% del total de personal contratado corresponde a Mano de Obra No calificada, resaltando que el 10% pertenece a la localidad de Ciudad Bolívar, y el 90% habita en las localidades aledañas al proyecto, logrando vincular mano de obra a nivel distrital.

Actualmente desde el área social se encuentra en el proceso de solicitud de certificados de residencia los cuales se relacionarán en el siguiente informe.

Producto a entregar:
-Tabla de personal contratado. (Ver anexo 04).

Charla a trabajadores:

Para el presente periodo se realizó la charla que se encontraba pendiente el periodo anterior, esta se hizo el día jueves 04 de agosto, esta se dividió entre momentos, donde a partir de actividades lúdicas y la interacción entre los trabajares se identifique las acciones relevantes en los procesos de comunicación asertiva, aquellas como la implementación del lenguaje adecuado.

El día 25 de agosto del 2022 se realizó la charla correspondiente al periodo competente al presente informe, donde se dio cierre a la temática de comunicación asertiva, en este espacio se hizo una actividad de inicio donde los trabajadores se saludaron entre ellos, seguido se dividieron en tres grupos, cada grupo escucho atentamente las instrucciones y realizaron las actividades propuestas para la charla.

-Acta, metodología, lista de asistencia y registro fotográfico. (Ver anexo 05).

6.5. PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD

En este programa se propone realizar acciones de cuidado del bien público que permita que la comunidad se apropie de los espacios, generando sostenibilidad después de la entrega del colegio Hacienda Casa Blanca.

En el periodo no se presentaron actividades.

7. INDICADORES DE GESTIÓN

Con el fin de medir los alcances del presente Plan de Gestión Social en cada uno de los programas establecidos en el mismo, se realiza la evaluación cuantitativa y cualitativa de las actividades sociales adelantadas, esta se realizará de forma mensual con el fin de que la información sea veraz.

A continuación, se presentan los ítems relacionados durante el periodo.

Programa de divulgación e información		
Actividad	**Indicador**	**porcentaje**
Piezas de divulgación.	(Número de boletines Institucionales entregados / Número de boletines institucionales requeridos) x 100	86 * 100 / 86 100 %
Programa de organización social y participación ciudadana		
Mano de obra	(Número de personas MONC contratadas de la zona/ Número de personas MONC contratadas) x 100.	16*100/25 64 %
Programa de sostenibilidad		
Comité de participación ciudadana	(Número de participantes inscritos al comité/ Número participantes asistentes al comité) x 100	6*100/12 50 %

8. INFORME MENSUAL

Se realizo la entrega del informe mensual No. 04 con los respectivos anexos, correspondiente al periodo del 01 de julio de 2022 al 31 julio de 2022. Se envió para revisión el informe a la fecha de 25 de Julio, el cual se revisó por parte de la interventoría quien hizo observaciones, estas se subsanaron y se reenvió nuevamente el informe a

la fecha 30 de Julio siendo aprobado por parte de la interventoría.

Se hace la entrega del informe No. 05 que va de la fecha del 01 al 31 de agosto de 2022, el cual se remitió a la interventoría el día 25 de agosto, donde remitieron observaciones para subsanar, y a la fecha del cierre del presente informe se encuentra en revisión para la respectiva aprobación.

9. INFORME FINAL

Para el cierre del proyecto se realizará la entrega del informe final, en este se recopilará toda la información pertinente a las entregas que se hicieron mensualmente durante el proceso de construcción del Colegio Hacienda Casa Blanca.

10. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Entre los cronogramas establecidos para el desarrollo del proyecto se realizarán dos cronogramas.

Cronograma general:

En el cronograma se incluyen las actividades sociales que se desarrollan durante el proceso de construcción, este se encontrara visible en el punto de atención a la comunidad.

Producto a entregar:

-Cronograma. (Ver anexo 06).

Cronograma mensual:

En el cronograma mensual se reflejan los avances realizados por meses para lo cual este estará en expuesto de forma visible en el PAC.

CONCLUSIONES

En cuanto a las conclusiones se resalta que actualmente en el proceso de construcción del colegio Hacienda Casa Blanca se da cumplimiento a los lineamientos establecidos desde el Plan de Gestión social aprobado por parte de la interventoría, con el fin de garantizar las gestiones comunitarias, es para ello que se resaltan las siguientes conclusiones:

Durante el periodo en relación a presente informe se resalta que se asistió a la reunión citada por parte de la JAL, la cual se realizó el día 23 de Agosto de 2022, en el salón de sesiones de la Junta Administradora Local, contando con la participación de los ediles locales; la finalidad de esta sesión fue el dar a conocer el proceso de construcción del colegio Hacienda Casa Blanca, donde se indagaron los aspectos relevantes frente a la administración que se dará al momento de hacer la entrega de la estructura, la inversión económica que se dispone para la ejecución de la construcción y aspectos de diseños y espacios relevantes para el desarrollo de la comunidad participante.

Teniendo en cuenta la rotación del personal en los procesos de construcción y la falta de permanencia del mismo no se han adelantado la solicitud de los certificados de residencia de la Mano de Obra No Calificada.

Con el fin de mantener los canales de atención ciudadana y brindar la información de forma veraz a la comunidad se establecen mecanismos como la elaboración del Segundo Boletín informativo que se divulga a la comunidad en un periodo intercalado con la mesa de participación ciudadana, es decir, para un mes se hace la reunión de la mesa y al mes siguiente la entrega del boletín.

Anexo 01. Registro fotográfico valla informativa.

	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO DE OBRA 2220554	
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	

Fecha	31 agosto 2022	**Inicio**	--	**Fin**	--	**Lugar**	Obra Colegio Casa Blanca.
Proyecto	Construcción Colegio Hacienda Casa Blanca					**Asunto**	Valla informativa proyecto.




26/08/2022 12:48:30 p. m.
51 -10 Calle 58d Sur
Ciudad Bolívar
Bogotá
Área Social Colegio Hacienda Casa Blanca


LA EDUCACION
EN PRIMER LUGAR
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
COLEGIO
HACIENDA CASA BLANCA
LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR
eterritorio
BOGOTÁ
26/08/2022 12:48:41 p. m.
51 -10 Calle 58d Sur
Ciudad Bolívar
Bogotá
Área Social Colegio Hacienda Casa Blanca

Anexo 02. Soporte entrega segundo boletín informativo.

Gmail **Consorcio Hacienda Casa Blanca <socialcolegiocasablanca@gmail.com>**

Boletin No. 02 Avance de obra Colegio Hacienda Casa Blanca

2 mensajes

Consorcio Hacienda Casa Blanca <socialcolegiocasablanca@gmail.com> 18 de agosto de 2022, 15:56
Para: cadel19@educacionbogota.edu.co, jjimeneza@educacionbogota.edu.co, bosquesdesanpatricio1@gmail.com, pimientosdemadelena@gmail.com, torresdesanrafaelph@gmail.com, arboledadesantaclara@outlook.com, rectoria@rogeliosalmonaied.edu.co, corredoralix@gmail.com, olga78.23@gmail.com, ssotelocastro@gmail.com, angieramirez@gmail.com, natimarvil@gmail.com, jimmyandres99@gmail.com, nellyoa0503@hotmail.com, joseluislondoño2005@hotmail.com, camilo.henao@gmail.com, mariaelena52014@gmail.com, dilesviecco@gmail.com, lauragabrielagilrozo@gmail.com, kathyromu5@hotmail.com, lumarycardo@hotmail.com, clacpcb@gmail.com, francy.alvarez@gmail.com, diegoderbeo@gmail.com, transformarte@gmail.com, juanfelipemar@gmail.com, galeanowilliam82@gmail.com, hectorstevengutierrez@gmail.com, johnftc@gmail.com, enfermeriaensueno@gmail.com, julian.albarracin@idartes.gov.co, carolinaguti1@yahoo.es, eloasisph@gmail.com, ormafo77@hotmail.com, fannymarulanda@gmail.com, marynucly@gmail.com, bqyainovalbuena@gmail.com, cuartovcc@gmail.com, nerytc46@gmail.com, estain05@gmail.com, vamoshacercirco@gmail.com, samytellez@yahoo.es, germandavinci@gmail.com, jac.madelena@gmail.com, meli9615-02@gmail.com, acieloph@gmail.com, eledenph@gmail.com, eljardinph@gmail.com, almacenistaensueno@gmail.com, angellogm007@gmail.com, pablomoccoahill@gmail.com, claraospina1963@gmail.com, magnoliaroeroguerra@gmail.com, ciudadbolivar@scrd.gov.co, futalesil@hotmail.com, quitton@gmail.com, norispc@gmail.com, bboy.yeyo@hotmail.com, saltinfer@hotmail.com, samile8805@gmail.com, jkaterien1258@hotmail.com, margaritacasas626@gmail.com, yclopezm27@gmail.com, claudia.marcelarojas123@gmail.com, Yessica paola Rivera diaz <riveradiazyessicapaola@gmail.com>, Jose y Ibarrah <ibajose26@gmail.com>

Buena tarde,

Se remite el boletín No. 2 de avance de obra del proceso de construcción del colegio Hacienda Casa Blanca, cualquier inquietud con gusto será atendida por medio de los siguientes canales:

Punto de atención a la comunidad
Calle 58 D Sur No. 51 – 10
Profesional social: Alejandra Mogollón Hernández
Horario: Martes y Viernes de 8:00 am a 12:00 m y Jueves de 8:00 am a 3:00 p.m
Correo electrónico: socialcolegiocasablanca@gmail.com.com

Contacto telefónico: 3057053566

Atentamente.

--
Alejandra Mogollón Hernández
Profesional Social
Consorcio Educativo DM 2022

BOLETIN INFORMATIVO MESA DE PARTICPACION CIUDADANA No. 2.pdf
793K

Consorcio Hacienda Casa Blanca <socialcolegiocasablanca@gmail.com> 18 de agosto de 2022, 15:56
Para: INTERVENTORIA SOCIAL <interventoriasocial01@gmail.com>

[El texto citado está oculto]

BOLETIN INFORMATIVO MESA DE PARTICPACION CIUDADANA No. 2.pdf
793K

CONSORCIO EDUCATIVO 2022 — COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ

eterritorio

Tema del Comunicado:	Entrega boletin informativo				CONTRATO NRO. 2220564
Contratista:	Consorcio Educativo DM 2022	Fecha:	18 Agosto 2022 – 25 Agosto 2022	Lugar:	Colegio Hacienda Casa Blanca.
Interventoria:	Prosperar colegios			Hora:	8:00 am

No.	NOMBRE	DIRECCION	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FECHA DE RECIBO	FIRMA
1	Marybel Sarabria	Calle 58D Sur #51-10	7467826	compras y producciones@gmail.com.	18/08/2022	
2	1					
3	- John Fredy	Calle 58D Sur 51 10			18/08/22	
4	Andrea Rojas	calle 59 Sur # 60-19	6111591		18-08-22	
5	Maria Isabel Rivera	Calle 59 Sur #60984	7113478	Pimentadecmodelos@gmail.com	18/8/22	
6	Nadir Jacobo Salazar	Transversal 65H 5921 Sur	3058041	torresdesonrafael.pm@gmail.com		
7	Yesid Chaves	calle 59 sur 65 31	7975491			
8	Oscar Salinas				18/8/22	
9	Nancy Canaria López	Cl 59 Sur # 65-42.			18/8/22	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

impulsado por CamScanner

BOLETIN INFORMATIVO No. 2

COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA
CONTRATO No. 2220554

AGOSTO 2022

DEBEMOS SABER

M² DE CONSTRUCCIÓN
12,385 M²

ESTUDIANTES BENEFICIADOS
1.560

MILLONES DE PESOS PARA LA OBRA
37.395.607.818

MESES DE EJECUCIÓN
18 MESES

LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL, a través del contratista Consorcio Educativo DM 2022, se encuentra en desarrollo del contrato 2220554 cuyo objeto es CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ.

ÁREA TÉCNICA.

30/08/2022
Jesus Nova
Residente de Montaje









Actualmente para el bloque 1 se continua en el proceso de pilotaje, mientras que para el bloque 4 y 2 el proceso de construcción se encuentra en la etapa de fundida de vigas de cimentación y se tiene armado la primera etapa de las columnas, y para el bloque 3 este se emplea como espacio de transito de la maquinaria.



A la fecha se cuenta con un avance 8,06% ejecutado - frente a un 7,10% programado

Contáctenos
Punto de Atención a la Ciudadanía
Martes, Jueves y Viernes 8:00 am a 12:00 m
Tel: 3057053566
Correo electrónico: socialcolegiocasablanca@gmail.com

impulsado por CamScanner

BOLETIN INFORMATIVO No. 2

COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA
CONTRATO No. 2220554

AGOSTO 2022

DEBEMOS SABER

M² DE CONSTRUCCIÓN
12,385 M²

ESTUDIANTES BENEFICIADOS
1.560

MILLONES DE PESOS PARA LA OBRA 37.395.607.818

MESES DE EJECUCIÓN
18 MESES

LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL, a través del contratista Consorcio Educativo DM 2022, se encuentra en desarrollo del contrato 2220554 cuyo objeto es CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ.

ÁREA TÉCNICA.









Actualmente para el bloque 1 se continua en el proceso de pilotaje, mientras que para el bloque 4 y 2 el proceso de construcción se encuentra en la etapa de fundida de vigas de cimentación y se tiene armado la primera etapa de las columnas, y para el bloque 3 este se emplea como espacio de transito de la maquinaria.



A la fecha se cuenta con un avance 8,06% ejecutado - frente a un 7,10% programado

Contáctenos
Punto de Atención a la Ciudadanía
Martes, Jueves y Viernes 8:00 am a 12:00 m
Tel: 3057053566
Correo electrónico: socialcolegiocasablanca@gmail.com

impulsado por CamScanner

	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO DE OBRA 2220554	
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	

Fecha	15 al 21 julio 2022	**Inicio**	--	**Fin**	--	**Lugar**	Obra Colegio Casa Blanca.
Proyecto	Construcción Colegio Hacienda Casa Blanca					**Asunto**	Entrega de invitaciones segundo comité de participación ciudadana.




Arboleda de
Santa Clara
ago. 18, 2022, 11:36:52 a.m.
Bogotá


ago. 18, 2022, 11:19:28 a.m.
Bogotá


ago. 18, 2022. 10:03:22 a.m.
Bogotá


Pimientos
TODO VISITA
SIN EXCEPCION
SER ANUNCIA
DEJAR DOCUM
EN PORTERI
ago. 18, 2022, 11:26:44 a.m.
Bogotá

Comité Colegio Casa Blanc

Alvaro, Angelica, Aurelio, Carlos, Fernando, Hector, Hernan, Lilia, Luis, Luis, Marcela, Martha, Peregrino, Saulo, Yenny, Tú

2. Enviar por este medio la lista de los inscritos al comité, para revisar quienes ha 18/8/2022 l él y quienes asisten de forma continua.
3. Enviar el 2 (segundo) boletín informativo.
4. Para el 3 (tercer) comité presencial se busca un espacio para el desarrollo del mismo, la finalidad de este es hacer una rotación de los espacios, para conocer los diferentes lugares de encuentro que están presentes en el territorio y son cercanos a la obra.

Agradezco la atención prestada.

Comparto el boletín No. 02 3:25 p. m. ✓

Hernan Cristancho

Muchas gracias 3:28 p. m.



PDF BOLETIN INFORMATIVO MESA ...

Anexo 03. Boletín informativo.

BOLETIN INFORMATIVO No. 2

COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA
CONTRATO No. 2220554

AGOSTO 2022

DEBEMOS SABER

M² DE CONSTRUCCIÓN
12,385 M²

ESTUDIANTES BENEFICIADOS
1.560

MILLONES DE PESOS PARA LA OBRA 37.395.607.818

MESES DE EJECUCIÓN
18 MESES

LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL, a través del contratista Consorcio Educativo DM 2022, se encuentra en desarrollo del contrato 2220554 cuyo objeto es CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ.

ÁREA TÉCNICA.









Actualmente para los bloques 2 y 3 se continua en el proceso de pilotaje, mientras que para el bloque 1 y 4 el proceso de construcción se encuentra en la etapa de fundida de vigas de cimentación y se tiene armada la primera etapa de las columnas.



A la fecha se cuenta con un avance 13,92% ejecutado - frente a un 13,55% programado

Contáctenos
Punto de Atención a la Ciudadanía
Martes, Jueves y Viernes 8:00 am a 12:00 m
Tel: 3057053566
Correo electrónico: socialcolegiocasablanca@gmail.com

ÁREA SOCIAL



Durante el periodo concerniente al presente boletín se hizo la charla con los trabajadores, sobre la temática de comunicación asertiva.

Se encuentra habilitado el Punto de Atención a la Comunidad contando con los siguientes canales:



- ✓ Desde los diferentes canales se recepcionaron hojas de vida y se remitieron al área de contratación, logrando vincular alrededor de un 20% del personal.
- ✓ Contamos con un 20% de personal femenino en los diferentes cargos.
- ✓ Vinculamos un 1% de personal de primer empleo y un 16% de personal es habitante de la localidad de Ciudad Bolívar.

Se hace divulgación de la información por medio de:

-Volantes.
-Llamadas.
-Correos electrónicos.
-Mensajes de WhatsApp.
-Entrega de oficios a las entidades territoriales.
-Boletines informativos.

ÁREA SST

•Desde el área de Seguridad y Salud en el Trabajo se ha logrado garantizar:

•El uso adecuado de elementos de protección individual- dotación.

•Señalización del área de trabajo a intervenir.

•El cumplimiento del protocolo de bioseguridad.

•Capacitaciones al equipo de trabajo.



Contáctenos
Punto de Atención a la Ciudadanía
Martes, Jueves y Viernes 8:00 am a 12:00 m
Tel: 3057053566
Correo electrónico: socialcolegiocasablanca@gmail.com

ÁREA AMBIENTAL

Desde el área ambiental se da manejo a los residuos según lo establecido.

Por otro lado, se cuenta con la implementación de Plan de Manejo de Trafico.

Se hace el acopio adecuado de materiales.

Se hace control de plagas.







DATOS IMPORTANTES A TENER EN CUENTA:

- Se encuentra habilitado el punto de atención a la comunidad con el fin de garantizar las buenas relaciones con la comunidad, a la fecha se encuentran cerradas las dos PQRS presentadas durante la ejecución de la obra.
- Se hace seguimiento topográfico a diario con el fin de garantizar la estabilidad del terreno.
- Se tiene en cuenta la calidad de los materiales, para ello se toman las muestras adecuadas de los mismos.

Sabias que... La seguridad en la obra, es muy importante para el desarrollo de las actividades.



Contáctenos
Punto de Atención a la Ciudadanía
Martes, Jueves y Viernes 8:00 am a 12:00 m
Tel: 3057053566
Correo electrónico: socialcolegiocasablanca@gmail.com

Anexo 04. Tabla de personal.

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO DE OBRA 2220554

CUADRO DE PERSONAL COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA 01 Agosto al 31 de Agosto 2022

NOMBRE	CARGO	CONTRATISTA	DIRECCIÓN	LOCALIDAD
JOSE AGUSTIN ORTIZ	MAESTRO	JOYAVI		
EDISON RAMIREZ BLANCO	OFICIAL	JOYAVI	Calle 79 Sur 3 11	Ciudad Bolívar
MARCELO RAFAEL VALENCIA	AYUDANTE	JOYAVI	carrera 1 D No. 98 G 16 Sur	Kennedy
PEDRO CASTAÑO	OFICIAL	JOYAVI		
LEONARDO ALBERTO RUDAS	AYUDANTE	JOYAVI	CL. 21 # 5-31 APTO 1206	Suba
BRAYAN ANDRES CARDENAS	AYUDANTE	JOYAVI	Calle 68b 72-82	Ciudad Bolívar
DARWIN RAFAEL VALENCIA	AYUDANTE	JOYAVI	Calle 40 c sur 79 a 23	Bosa
ANDRES PUSHAINA	AYUDANTE	JOYAVI	Calle 152D # 103 07	Ciudad Bolívar
JAVIER CASTRO	OFICIAL	JOYAVI	Calle 67#87-13	Ciudad Bolívar
KLISMAAN VIZCANO	AYUDANTE	JOYAVI	Av. Carrera 68 # 1a-55	Engativa
DEINER ALFONSO MERIÑO POTES	AYUDANTE	JOYAVI	CL 77 sur # 44 - 10	Ciudad Bolívar
STEVENSSON RENTERIA	AYUDANTE	JOYAVI	Trasversal 44a # 70 A 62	Ciudad Bolívar
WILLIAM FUMERO	AYUDANTE	JOYAVI	Kr 105 A # 56 F 48 sur	fontibon
MERLIN YESQUEN PEÑA	OFICIAL	JOYAVI	Calle 65 sur # 76- 32	Ciudad Bolívar
LUIS FELIPE MIGUEZ	ING RESIDENTE	JOYAVI	CL 57 14-31	chapinero
JULIO JOSE BARANDICA CANTILLO	AYUDANTE	JOYAVI		
JORGE LUIS HERNANDEZ SANTOS	AYUDANTE	JOYAVI		
JUAN CARLOS ARGUMEDO CARVAJAL	AYUDANTE	JOYAVI		
EDGAR VARGAS MORENO	OFICIAL	PILASTRO	Col 57 sur #16e14f	San Cristóbal
ALBERTO DARIO BARROSO CANCHILA	AUX BOMBERO	PILASTRO	Trans 3 #23 02	Fusagasugá
JORGE IGNACIO AVENDAÑO GUTIERREZ	MAESTRO	PILASTRO	Calle 30 a sur #0-93	Rafael Uribe
ROBERTO ANTONIO OROZCO BOLAÑO	AYUDANTE	PILASTRO	Calle 5 #4f 105 so	Soacha
DEIDER BATISTA ALVAREZ	AYUDANTE	PILASTRO	Cll 59 e #16 21 a	Soacha
CARLOS AGUSTO VIVAS CAÑON	SST	PILASTRO	Calle 160 #60-07 torre 6 30	Suba
DAIRO MANUEL TEHERAN PINTO	ENCARGADO	PILASTRO		
KEIDER DIAZ SOTO	OFICIAL	PILASTRO	Calle 5 # 4 f 105	Soacha
CARLOS EDUARO PALOMINO OSPINO	AYUDANTE	PILASTRO	Cll62 c sur 71 i 45	Ciudad Bolívar
JADER RANGEL MEJIA	OFICIAL	PILASTRO	CRA 81 d #41f sur 10	Kennedy
LUIS MIGUEL RIVERO PEDROZA	INGENIERO RESIDENTE	PILASTRO	Calle 59 d #16 21 a	Soacha
JAVID VIDES MARTINEZ	AYUDANTE	PILASTRO		

YOBANIS MORA PADILLA	OFICIAL	PILASTRO	Calle 5 # 4f 105	Soacha
JORGE LUIS VILORIA TOLEDO	OFICIAL	PILASTRO	Trans 68j bis #39-62	Kennedy
JORGE ENRIQUE CERVANTES OTALVAREZ	AYUDANTE	PILASTRO		
HILMER DAIRON MOSQUERA	AYUDANTE	PILASTRO		
LEONARDO RODRIGUEZ ASTORGA	AYUDANTE	PILASTRO		
ANDRES FELIPE ANDRADE	AYUDANTE	PILASTRO		
JAMER MARTINEZ HERRERA	AYUDANTE	PILASTRO		
JHON JAIRO ACOSTA	OFICIAL	PILASTRO		
BLADIMIRO TORRES LOPEZ	AYUDANTE	PILASTRO		
JAIDER JOSE MENDEZ	AYUDANTE	PILASTRO		
EDICKSON MANUEL BELTRAN	OFICIAL	PILASTRO		
JORGE LUIS SUAREZ	AYUDANTE	PILASTRO		
FABIAN GIL GARZON	AYUDANTE	PILASTRO		
VALENTINA OROZCO	INSPECTORA SST	PILASTRO		
MANUEL MARTIEZ URBINA	OFICIAL	PILASTRO		
OSCAR DAVID PEINADO	OFICIAL	PILASTRO		
CRISTIAN CAMILO SACHES VASQUEZ	TOPOGRAFIA	AIT	CRA 51a # 37-21 sur	Tunjuelito
MIGUEL ARTURO DIAZ GALINDO	TOPOGRAFIA	AIT		
OSCAR RUIZ VILLAMIL	TOPOGRAFIA	AIT	Calle 72c#80j-27 sur	Bosa
SANDRA LILIANA VACA CARDENAS	TOPOGRAFIA	AIT	Calle 72 c#80 j 27	Bosa
PARRA VILLANUEVA NUMAR	CONTRATISTA	SERCIAGRO	Calle 69 k bis sur #18j 65	
PABLO ALFONSO BECERRA GALINDO	OPERADOR	SERCIAGRO	Calle 17#81 d 15	
EULALIA BARBOSA	ENCARGADA	SERCIAGRO	Calle 69 k bis sur # 18 j 65	
MIGUEL ANGEL LIZARAZO	ENCARGADO	SERCIAGRO		
ARQUIMIDES CONTRERAS GUTIERREZ	RESIDENTE	CONSORCIO DM		
CAMILO ANDRES ARANGUREN CASALLAS	RESIDENTE	CONSORCIO DM		
CARLOS ALFONSO CUJIA MANJARREZ	INSPECTOR TEC	CONSORCIO DM		
CARLOS A ALFONSO M	INSPECTOR TEC	CONSORCIO DM		
DEISY KATHERINE MARTINEZ	RESIDENTE COMPRAS	CONSORCIO DM		
DANIEL VALERO	INSPECTOR SST	CONSORCIO DM		
MICHAEL STEVEN PEREZ	INSPECTOR AMBIENTAL	CONSORCIO DM		
ADRIANA NIETO	RESIDENTE SST	CONSORCIO DM	Calle 79 Sur 3 11	Usme
JEEFRY SANTIAGO LOPEZ MEJIA	AUX ADMON	CONSORCIO DM	Manzana L lote 04	Ciudad Bolívar
LUZ NELLY LESMES	ALMACENISTA	CONSORCIO DM	carrera 1 D No. 98 G 16 Sur	Usme
SONYELIS OVIEDO	AUX TRAFICO	CONSORCIO DM	CL. 21 # 5-31 APTO 1206	Candelaria
RONALD SOGAMOSO	AYUDANTE	CONSORCIO DM	Calle 68b 72-82	Engativa

ORLANDO RAFAEL BARRIOS CARMONA	AYUDANTE	CONSORCIO DM	Calle 40 c sur 79 a 23	Kennedy
JOSE GREGORIO ROA JIMENEZ	AYUDANTE	CONSORCIO DM	Calle 152D # 103 07	Suba
ROBERTO MENDEZ	COORDINADOR SST	CONSORCIO DM	Calle 67#87-13	Engativa
EDWARD CIFUENTES	MAESTRO GENERAL	CONSORCIO DM	Av. Carrera 68 # 1a-55	Puente Aranda
ALEJANDRA MOGOLLON	TRABAJADORA SOCIAL	CONSORCIO DM	CL 77 sur # 44 - 10	Ciudad Bolívar
ERIKA ZUÑIGA	COODINADORA AMBIENTAL	CONSORCIO DM	Trasversal 44a # 70 A 62	Puente Aranda
EDGAR JAVIER PARRA JIMENEZ	AYUDANTE	PABLO SIMBAQUEBA	Kr 105 A # 56 F 48 sur	Bosa
FRANKLIN ESTIVEN BETANCUR MARIN	AYUDANTE	PABLO SIMBAQUEBA	Calle 65 sur # 76- 32	Usme
JOSE ALFREDO POVEDA POVEDA	OFICIAL	PABLO SIMBAQUEBA	CL 57 14-31	Chapinero
WALDIRIS MARTINEZ	HERRERO	CIMENTACIONES FRANCO	Calle 71 cra 9 35g sur	
JOSE FRANCISCO DIAZ	SOLDADOR	CIMENTACIONES FRANCO		
CRISTHIAN BELEÑO	HERRERO	CIMENTACIONES FRANCO	Calle 181 # 17b 47	Usme
CARLOS ANDRES RODRIGUEZ BELEÑO	HERRERO	CIMENTACIONES FRANCO		
CESAR MORELO	HERRERO	CIMENTACIONES FRANCO		Usaquén
CARLOS MOYA	HERRERO	CIMENTACIONES FRANCO		
LUIS ROJAS	HERRERO	CIMENTACIONES FRANCO	cra 96 # 85 25 sur torre 11 Apto 304	
CAMILO RODRIGUEZ BELEÑO	HERRERO	CIMENTACIONES FRANCO		
JUAN PUERTAS	OPERADOR	CIMENTACIONES FRANCO	Carrera 147b bis # 139-19	Bosa
JOSE GAVIRIA	OPERADOR	CIMENTACIONES FRANCO	Calle 49 #2a 17 sur	
MARDONIO MORA	OPERADOR	CIMENTACIONES FRANCO		Suba
HENRY NIÑO	AYUDANTE	CIMENTACIONES FRANCO		Rafael Uribe
LUIS PASTOR	AYUDANTE	CIMENTACIONES FRANCO		
HERNANDO ROMERO	AYUDANTE	CIMENTACIONES FRANCO	Calle 128d 84b -14 torre 14 -402	
MARLON DUAN	AYUDANTE	CIMENTACIONES FRANCO		
ANDRES ROJAS	AYUDANTE	CIMENTACIONES FRANCO		Suba
MARISOL VALCARCEL	ING RESIDENTE	CIMENTACIONES FRANCO		
SEBASTIAN JIMENEZ	ING RESIDENTE	CIMENTACIONES FRANCO		
ALEXANDER BARROS	AYUDANTE	CIMENTACIONES FRANCO		
YEISON MAURICIO GUERRERO	AYUDANTE	CIMENTACIONES FRANCO		
LINA YANEY CHIVATA	SUP HSE	CIMENTACIONES FRANCO		
VALENTINA RAMOS	AUX ING	CIMENTACIONES FRANCO		
DANIEL MORA	AYUDANTE	CIMENTACIONES FRANCO		
DIEGO FERNANDO NIETO	AYUDANTE	CIMENTACIONES FRANCO		

Anexo 05. Soporte de charla.

	PROPUESTA METODOLÓGICA CAPACITACIÓN TRABAJADORES	

Actividad:	Charla de capacitación con los trabajadores.	**Tema:**	Comunicación asertiva.
Fecha:	04 agosto 2022	**Ubicación:**	Colegio Hacienda Casa Blanca.
Hora de Inicio:	07:00 am	**Hora Final:**	7:30 am
Objetivos	• Promover las buenas relaciones basadas en el respeto y la comunicación asertiva entre los actores involucrados al interior de la obra.		
Agenda	• Saludo. • Presentación de la actividad y orden del día. • Actividad comunicación asertiva. • Cierre.		
Participantes			
Residente social	Residentes SST	Trabajadores	Ingeniero ambiental
Materiales			
-Papel craf. -Imágenes -Cinta.			
Etapa de Convocatoria			
El proceso de la convocatoria se hace invitando a los trabajadores de forma previa.			
Etapa de Desarrollo			

- **Saludo.**

Se brinda el saludo de bienvenida.

- **Presentación de la actividad y orden del día.**

se hace la presentación de la actividad y se socializa el orden del día.

- **Actividad comunicación asertiva.**

La actividad iniciara realizando el momento rompehielos, para ello se hará una dinámica donde los participantes se ubicaran según la primera letra de su apellido, esto formado el

abecedario, este con el fin de identificar si la información trasmitida es clara, dando pautas de la comunicación asertiva.

Para el momento central se dividirán a los participantes en grupos donde se facilitara números del 0 al 9 y este se pegara en la espalda, seguido se mencionaran una serie de operaciones matemáticas para que en los grupos den respuesta y según los resultados pasen al frente los números que forman la respuesta.

Para el cierre de la actividad se dará un palabra clave con el fin de que cada grupo cree una frase referente a la temática, luego de cada grupo mencionar dicha frase se dará un espacio de reflexión.

- **Cierre.**

Se hace el cierre realizando una pequeña reflexión enfocada al tema, se invita a los trabajadores a hacer parte activa de estos espacios.

	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013	
	ACTA DE REUNIÓN	

Código		**Fecha**	04 agosto 2022	**Inicio**	7:00 am	**Fin**	7:30 am	**Lugar**	Obra colegio hacienda casa blanca.
Proyecto						**Asunto**	Charla Trabajadores comunicación asertiva		
Asistentes	Adjunto Listado de Asistencia					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	04 agosto 2022	**Elaborado por:**	Alejandra Mogollón Hernández					**Próxima Reunión:**	Próximo mes.

1. **Agenda del día:**

- Saludo.
- Presentación de la actividad y orden del día.
- Actividad comunicación asertiva.
- Cierre.

2. **Desarrollo de la agenda:**

Saludo:

Se brinda un saludo a los trabajadores, para ello se hace la presentación de quienes están presentes en la actividad.

Presentación de la actividad y orden del día:

Se socializo el orden del día y el objetivo de la actividad.

Actividad comunicación asertiva:

La actividad se inició realizando el momento rompehielos, el cual consistió en hacer una dinámica donde los trabajadores se ubicaron en orden según la inicial del apellido, esto con el fin de que se ubicaran en orden del alfabeto, por otro lado, también para identificar como se comunicaban entre ellos para lograr el objetivo de la actividad.

Durante el momento central se dividieron en 3 grupos, a cada grupo se le hizo entrega de unas fichas las cuales tenían los números por separado de 0 a 9, y cada uno del participante de la puso en la espalda, luego se indicaron algunas operaciones matemáticas y según el resultado el grupo escogía a los números para poner la respuesta.

Se hizo el cierre se dieron a los grupos una palabra que fueron: Amabilidad, Respeto y Tolerancia, con estas palabras crearon una frase que socializaron con los demás grupos. Se brindo una reflexión sobre el cómo implementar la comunicación asertiva.

3. **Acuerdos y compromisos:**

- Se estableció la fecha para la tercera charla.
- Replicar la información a los compañeros que asistieron a la charla.
- Mantener canales de comunicación adecuados al interior de la obra.

eterritorio ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. EDUCACIÓN Secretaría de Educación	FORMATO ASISTENCIA DE REUNIÓN COMUNITARIA **CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ CONTRATO DE OBRA 2220554**

Tema de la Reunión:	SEGUNDO COMITÉ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA			Proceso:	COMUNITARIO
Área Responsable:	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	Fecha:	04/08/DE 2022	Lugar:	SALÓN COMUNAL BARRIO LA CORUÑA
Funcionario Responsable:	ALEJANDRA MOGOLLÓN HERNÁNDEZ			Hora:	7:00 am

No.	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
1	Luis gustavo Aranda	Ayudante				
2	Arturo Barcas	Ayudante				
3	Franklin Betancur	Ayudante				
4	Pedro Castaño	oficial				
5	Alberto B—	APT				
6	Alber Gamarra	Aux				
7	Jose E gavivia	Operador				
8	Yelson Mauricio	AUX				
9	Luis Fernando Rapelo	Operario				
10	Andrés Pa	SSI				
11	Edgar Forero	Oficial				
12	Edilson Romero	Oficial				
13	Alvaro	Ofi				
14	Marlon Dario Melo	Ayudante				
15	José Rosa	Az		3[illegible]		
16	LEONARDO RUDAS	AYUDANTE				
17	Marcelo Valencia	Aux				
18	Miguel Angel Z	ENCARGADO				

CONSORCIO EDUCATIVO 2022 DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ

eterritorio

Tema del Comunicado:	Entrega volante invitación segunda mesa de participación ciudadana				CONTRATO NRO. 2220554
Contratista:	Consorcio Educativo DM 2022	Fecha:	04 Agosto 2022	Lugar:	Colegio hacienda Casa Blanca
Interventoría:	Proseperar colegios			Hora:	7:00 am

No.	NOMBRE	DIRECCION	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FECHA DE RECIBO	FIRMA
1	Henry Nivia P	Carrera 96 # 65-25 sur	3123418110	hnivia78@hotmail.com		
2	Juan Camilo		3004629814			
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO DE OBRA 2220554	
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	

Fecha	04 agosto de 2022	**Inicio**	7:00 am	**Fin**	--	**Lugar**	Obra Colegio Casa Blanca.
Proyecto		Construcción Colegio Hacienda Casa Blanca				**Asunto**	Charla trabajadores (Comunicación asertiva)



	PROPUESTA METODOLÓGICA CAPACITACIÓN TRABAJADORES	

Actividad:	Charla de capacitación con los trabajadores.	**Tema:**	Comunicación asertiva.
Fecha:	25 agosto 2022	**Ubicación:**	Colegio Hacienda Casa Blanca.
Hora de Inicio:	07:00 am	**Hora Final:**	7:30 am
Objetivos	• Promover las buenas relaciones basadas en el respeto y la comunicación asertiva entre los actores involucrados al interior de la obra.		
Agenda	• Saludo. • Presentación de la actividad y orden del día. • Actividad comunicación asertiva. • Cierre.		
Participantes			
Residente social	Residentes SST	Trabajadores	Ingeniero ambiental
Materiales			
-Papel craf. -Imágenes -Cinta. -Bombas. -Palillos.			
Etapa de Convocatoria			
El proceso de la convocatoria se hace invitando a los trabajadores de forma previa.			
Etapa de Desarrollo			

- **Saludo.**

Se brinda el saludo de bienvenida.

- **Presentación de la actividad y orden del día.**

se hace la presentación de la actividad y se socializa el orden del día.

- **Actividad comunicación asertiva.**

La actividad se inicia saludando a los trabajadores, seguido se hará la dinámica rompehielos, la cual se abordará por medio de un saludo a los compañeros que no conocen, seguido se separan en tres grupos.

Para el momento central se tiene previamente dispuesta una cartelera y caritas con emociones, para que los trabajadores coloquen las emociones con las cuales amanecieron.

Para el cierre de la actividad se pasara a los trabajadores una bomba y un palillo, donde se ubican en parejas y la persona que tiene el palillo debe reventar la bomba.

- **Cierre.**

Se hace el cierre realizando una pequeña reflexión enfocada al tema, se invita a los trabajadores a hacer parte activa de estos espacios.

	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 221013	
	ACTA DE REUNIÓN	

Código		**Fecha**	25 agosto 2022	**Inicio**	7:00 am	**Fin**	7:30 am	**Lugar**	Obra colegio hacienda casa blanca.
Proyecto						**Asunto**	Charla Trabajadores comunicación asertiva		
Asistentes	Adjunto Listado de Asistencia					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	25 agosto 2022	**Elaborado por:**	Alejandra Mogollón Hernández					**Próxima Reunión:**	Próximo mes.

1. **Agenda del día:**

- Saludo.
- Presentación de la actividad y orden del día.
- Actividad comunicación asertiva.
- Cierre.

2. **Desarrollo de la agenda:**

Saludo:

Se brinda un saludo a los trabajadores, para ello se hace la presentación de quienes están presentes en la actividad.

Presentación de la actividad y orden del día:

Se socializo el orden del día y el objetivo de la actividad.

Actividad comunicación asertiva:

La actividad se inició realizando el momento rompehielos, en este momento se indicó a los trabajadores que se saludaran entre todos resaltando saludar a los compañeros con quienes no se dialoga frecuentemente, luego se dividieron en grupos.

Durante el momento central previo se tenía preparada una cartelera con espacios para colocar algunas caras con las emociones resaltando la que en ese momento tenían, para ubicarlas cada grupo enviaba a un representante, el cual corría hacia la cartelera ubicando la emoción luego regresaba al grupo y salía otro compañero y así sucesivamente hasta que todos pasaron.

Se hizo el cierre entregando a cada grupo elementos como bombas y palillos, se indicó que se ubicaran en parejas donde uno cuidara la bomba y el otro con el palillo intentara romper la bomba del compañero, el tiempo estipulado para este momento fue de 60 segundo. Se brindo una reflexión sobre el cómo implementar la comunicación asertiva.

3. **Acuerdos y compromisos:**

- Se estableció la fecha para la tercera charla.
- Replicar la información a los compañeros que asistieron a la charla.
- Mantener canales de comunicación adecuados al interior de la obra.

eterritorio ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. EDUCACIÓN Secretaría de Educación	FORMATO ASISTENCIA DE REUNIÓN COMUNITARIA **CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ CONTRATO DE OBRA 2220554**

Tema de la Reunión:				Proceso:	
Área Responsable:	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	Fecha:	23/08/2022	Lugar:	Colegio Hacienda casa blanca
Funcionario Responsable:	ALEJANDRA MOGOLLÓN HERNÁNDEZ			Hora:	7:00 am

No.	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
1	Jader Rangel M	oficial				
2	Kaiser Diaz Soto	Oficial				
3	Maicol Steven Perez	Ing Ambiental	Construcción	3218469642	Ing.Ambiental.Perez@gmail.com	
4	Julio José Barandica	Ayudante				
5	Oliver Merino	Ayudante		3016287050		Oliver
6	Pedro Cortes OF			3213880078		
7	Edison Ramirez	Cuela		3154949609		
8	Klismann Vizcaino	Ayudante		3043778702		
9	[illegible]	OE		[illegible]		
10	Marcelo Valencia	AYU		3235519359		Marcelo
11	Jorge Luis Vitorio	OF		3102354867		
12	[illegible]	AY		3202268?1		
13	Bladimir Tovar Lopez	AY		3133902397	bladimirt58@gmail.com	
14	Oscar Reinoso	OE		1193457106		
15	Deider BATISTA	AY		1012826485		Deider
16	[illegible]	bomba		1095110?		
17	Albert Barron	of		1.27752485		
18	Faiolen Ell	GF		1005930016		Faiolen Ell

eterritorio	FORMATO ASISTENCIA DE REUNIÓN COMUNITARIA
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. EDUCACIÓN Secretaría de Educación	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ CONTRATO DE OBRA 2220554

Tema de la Reunión:					Proceso:		
Área Responsable:	CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022	Fecha:	25/Ago/2022	Lugar:	Colegio hacienda casa Blanca		
Funcionario Responsable:	ALEJANDRA MOGOLLÓN HERNÁNDEZ			Hora:	7:00 am		

No.	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
1	EDINSON BELTRAN	OF		3243667963		
2	[illegible]	OF	pilotes	9158 5001		
3	Gonzalo Oviedo	Auxiliar topo		3163638488		
4	David Vivas	AY	Pilotes	9214773		
5	[illegible]	OF		3183347070		
6	JAIMER martinez	AY		3115913457		
7	[illegible]	OF		7730973		
8	[illegible]	[illegible]		11.738044		
9	JORGE. Civants	AY		320 393 5960		
10	[illegible]	AX		3112490184		
11	Jaider mendez	AX		3238010410		
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO DE OBRA 2220554	
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	

Fecha	25 agosto de 2022	**Inicio**	7:00 am	**Fin**	7:30 am	**Lugar**	Obra Colegio Casa Blanca.
Proyecto	Construcción Colegio Hacienda Casa Blanca					**Asunto**	Charla trabajadores (Comunicación asertiva)




25 ago. 2022 7:22:22
##58g - 05 Carrera 49b
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA


25 ago. 2022 7:22:25
##58g - 05 Carrera 49b
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA


25 ago. 2022 7:26:05
51-40 Calle 58d Sur
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA


25 ago. 2022 7:26:07
51-40 Calle 58d Sur
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA


25 ago. 2022 7:27:45
51-40 Calle 58d Sur
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA


25 ago. 2022 7:26:26
51-40 Calle 58d Sur
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA


25 ago. 2022 7:26:28
51-40 Calle 58d Sur
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA


25 ago. 2022 7:27:42
51-40 Calle 58d Sur
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA


25 ago. 2022 7:27:44
51-40 Calle 58d Sur
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA


25 ago. 2022 7:27:52
51-40 Calle 58d Sur
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA


25 ago. 2022 7:27:46
51-40 Calle 58d Sur
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA


25 ago. 2022 7:27:49
51-40 Calle 58d Sur
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA


25 ago. 2022 7:28:16
51-40 Calle 58d Sur
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA


25 ago. 2022 7:28:00
51-40 Calle 58d Sur
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA


25 ago. 2022 7:28:06
51-40 Calle 58d Sur
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA


25 ago. 2022 7:28:09
51-40 Calle 58d Sur
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA


25 ago. 2022 7:28:28
51-40 Calle 58d Sur
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA


25 ago. 2022 7:28:22
51-40 Calle 58d Sur
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA


25 ago. 2022 7:28:27
51-40 Calle 58d Sur
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA


25 ago. 2022 7:28:35
51-40 Calle 58d Sur
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA


25 ago. 2022 7:22:20
##58g - 05 Carrera 49b
Ciudad Bolívar
Bogotá
Consorcio DM
COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA

Anexo 06.
Cronograma.

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ,

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL ÁREA SOCIAL

Componente	Producto	Proyección de Entrega Por meses																	
		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
		17 de mar al 16 de abril	17 de abr al 16 de may	17 de may al 16 de jun	17 de jun al 16 de jul	17 de jul al 16 de ago	17 de ago al 16 de sep	17 de sep al 16 de oct	17 de oct al 16 de nov	17 de nov al 16 de dic	17 de dic al 16 de ene	17 de ene al 16 de feb	17 de feb al 16 de mar	17 de mar al 16 de abr	17 de abr al 16 de may	17 de may al 16 de jun	17 de jun al 16 de jul	17 de jul al 16 de ago	17 de ago al 16 de sep
1. PROGRAMA DE DIVULGACION E INFORMACIÓN	Directorio de Actores																		
	Registro de Piezas de Divulgación																		
	Reunión de Inicio																		
	Reunión de Avance del 50%																		
	Reunión de Cierre y Entrega Social																		
	Levantamiento de Actas de Vecindad iniciales de predios, zonas públicas, propiedad horizontal y vías.																		
	Levantamiento de Actas de Vecindad de paz y salvo de Zonas Públicas y propiedad Horizontal																		
2. PROGRAMA DE ORGANIZACIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	Creacion comité de participación ciudadana.																		
	Mesas de trabajo CPC.																		
3. PROGRAMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO	Instalación de PAC																		
	Instalacion de Vallas																		
	Instalacion PSI																		
	Atención Punto de atención																		
	Manejo atenciones ciudadanas.																		
4. PROGRAMA DE GENERACIÓN DE EMPLEO	Recepción hojas de vida.																		
	Solicitud certificados de residencia																		
	capacitación a personal de obra																		
5. PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD	Entrega cronograma General																		
	Cronogramas Periódicos																		
	Informe Mensual																		
	Informe semanal																		
	Indicadores de gestión																		
	Informe final.																		

INFORME MENSUAL No 5
COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

CONTRATO DE OBRA No. 2220554 DEL 2022 SUSCRITO ENTRE ENTERRITORIO Y CONSORCIO EDUCATIVO DM 2022

OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No 221013"

PERIODO DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2022

ELABORADO POR: ING. ROBERTO MÉNDEZ MÉNDEZ
CARGO: ESPECIALISTA SST



TABLA DE CONTENIDO

1.INTRODUCCIÓN..... 3
2.GENERALIDADES DEL PROYECTO DE OBRA..... 3
3. ACTIVIDADES IMPLEMENTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO..... ..6
4. PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD 19
5. REGISTRO FOTOGRÁFICO..... 20
6. RELACIÓN DE ANEXOS..... 29

1. INTRODUCCIÓN

El presente Informe resume las actividades desarrolladas por el Consorcio Educativo DM 2022 en materia de seguridad y salud en el trabajo, durante el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de agosto de 2022 para la ejecución del contrato de obra No 2220554 cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No 221013".**

Este documento contempla las gestiones realizadas por la empresa en materia de prevención de incidentes, accidentes y enfermedades laborales mediante la identificación e intervención de peligros.

2. GENERALIDADES DEL PROYECTO DE OBRA

2.1. Descripción del Proyecto

A partir de la evaluación del área del proyecto, se relacionan las siguientes actividades a realizar:

- Preliminares: Descapote a máquina, acceso provisional obra, conexiones provisionales hidrosanitarias y eléctricas.
- Cimentación: Excavaciones, rellenos y concretos.
- Estructuras en Concreto y Metálicas
- Mampostería
- Prefabricados
- Instalaciones Hidrosanitarias, Red Contra Incendio y Gas
- Instalaciones Eléctricas e Iluminación
- Sistema de aire acondicionado, ventilación y extracción mecánica
- Pañetes
- Pisos
- Enchapes, Revestimiento De Muros Y Fachadas
- Carpintería Metálica
- Cubiertas Impermeabilizaciones Y Cielo Rasos
- Aparatos Sanitarios
- Aparatos De Cocina, Laboratorios Y Accesorios
- Vidrios, Espejos Y Señalética
- Pintura
- Obras Exteriores

2.1.1. Localización general del Proyecto

El colegio Hacienda Casa Blanca se construye en la localidad 19 Ciudad Bolívar, UPZ 65 Arborizadora ubicada en el suroccidente de la ciudad de Bogotá, limitando al sur con Usme, al norte con Bosa, al este con Tunjuelito y al oeste con Soacha.

Según reporte de la Secretaría Distrital de Planeación (2020) y Secretaría Distrital de Ambiente (2020), la localidad presenta las siguientes características demográficas:

Extensión 12.998,5 hectáreas. Según Planeación Distrital, Base de Datos Geográfica Corporativa-BDGC, 3238,1 hectáreas son de suelo urbano, 9608,4 de uso rural y 152,1de expansión. En 2015 según resolución 228 de ese mismo año se clarifican precisiones cartográficas del pasado. La localidad cuenta aproximadamente con 733.859 mil habitantes en 2017 según proyecciones de la Secretaría Distrital de Planeación, presentando una densidad de 226 habitantes por hectárea su composición en la estructura poblacional en 2017 entre hombre y mujeres esta dado de la siguiente manera 363.627 hombres y 370.232 mujeres.

Su estratificación socio económica está dada básicamente por 3 estratos en donde predomina el estrato 1 con 3568 manzanas, seguido del 2 con 1148 manzanas, sin estrato 694 manzanas, y 102 manzanas en el estrato 3, según el decreto 394 de julio de 2017.



Mapa 1. Localidad Ciudad Bolívar.



Mapa 2. Localidad Ciudad Bolívar.

2.1.2. Área de influencia directa del proyecto

El proyecto se encuentra ubicado en la dirección Calle 58D sur # 51-10 limitando al Sur con la Av. Jorge Gaitán Cortés AK 51, al occidente calle 58D sur, al noroccidente con Toys Can S.A.S. Fábrica de alimentos para mascotas, al oriente nueva vía cerrada con zona de volteo, y al norte parque Río Tunjuelo. Pólizas y seguros.

2.1.3. Información del contrato de obra

INFORMACIÓN DEL PROYECTO	
Razón social del Constructor:	Consorcio Educativo DM 2022
Razón social del Interventor:	Consorcio prosperar colegios
Objeto del proyecto:	Construcción de infraestructura educativa – colegio Hacienda Casa Blanca en la localidad de Ciudad Bolívar de la ciudad de Bogotá en el marco del contrato interadministrativo no 221013.
Ubicación:	Calle 58D sur 51-10, localidad de Ciudad Bolívar
Representante legal:	Ing. Nelson Ríos
Director de obra:	Ing. Luisa Fernanda Proaños Casallas
Tiempo Contractual de ejecución:	18 meses

Tabla No. 1

3. ACTIVIDADES IMPLEMENTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Durante el proceso de vinculación, se verificó que el personal contase con sus afiliaciones y /o pagos vigentes al Sistema General de Seguridad Social (ARL, EPS, AFP Y CCF) al igual que los exámenes médicos ocupacionales y certificaciones en alturas.

De igual forma, se realizaron las siguientes actividades en materia de prevención de accidentes e incidentes:

- Inducción del personal nuevo aprobado por la Interventoría.
- Entrega de dotación y EPP al personal.
- Inspecciones planeadas y no planeadas en los frentes de trabajo.
- Verificación de las zonas en donde se ejecutan tareas rutinarias y no rutinarias o de alto riesgo. El control operacional de estas actividades se realizó a través de los permisos de trabajo en sitio.
- Capacitaciones para dar cumplimiento a los cronogramas de actividades.
- Inspección al descargue de material.
- Reunión del COPASST.
- Inspección a los equipos de emergencia para la atención de accidentes en los lugares activos de la obra.
- Inspecciones de equipos, vehículos, EPP, locativas, entre otras.
- Para el periodo del presente informe se relaciona el listado del personal que se encuentra en obra y de los ingresos presentados.
- Consolidación de los indicadores de accidentalidad.
- Notificación de peligros, riesgos y medidas de control al momento del ingreso.
- Mantenimiento de la señalización.
- Orden, aseo y limpieza de sitios de trabajo y tránsito de personal.
- Mantenimiento de equipos.
- Reposición de EPP por deterioro.
- Control de ingreso de visitantes y proveedores (seguridad social al día y uso de EPP).

3.1 Afiliaciones y pagos a seguridad social.

Durante el periodo de este informe ingresaron 32 trabajadores nuevos al proyecto, tal como se evidencia en la siguiente relación:

No	NOMBRE	CEDULA	FECHA DE INGRESO
1	DENNIS URUETA	5796054	26/07/2022
2	FABIO ESPINOSA	79271490	27/07/2022
3	LINA CHIVATA	33677433	28/07/2022
4	EDGAR JAVIER PARRA	8013954	5/08/2022
5	FRANKLIN BETANCUR	11175751	3/08/2022
6	JOSE POVEDA	79731608	3/08/2022
7	LEONARDO RUDAS	100799544	3/08/2022
8	LUZ NELLY LESMES	35509011	5/08/2022
9	BRAYAN ANDRES CARDENAS	1071426849	5/08/2022
10	MAICOL STIVEN PEREZ	1022995377	5/08/2022
11	MANUEL MARTINEZ	933093	8/08/2022
12	JUAN RAFAEL CARDONA	1007136615	8/08/2022
13	OSCAR PEINADO	1143454106	8/08/2022
14	ANDRES FELIPE ANDRADE	1070586207	9/08/2022
15	HILMER DAIRON MOSQUERA	11938040	9/08/2022
16	JAMER MARTINEZ	1101454758	9/08/2022
17	LEONARDO RODRIGUEZ	1049322013	9/08/2022
18	DARWIN VALENCIA	1007127478	10/08/2022
19	ANDRES PUSHAINA	1118865471	10/08/2022
20	LUIS CARLOS SANCHEZ	1104011487	10/08/2022
21	JHON JAIRO ACOSTA	9158501	12/08/2022
22	KLISMAN JOSE VIZCAINO	1041900872	12/08/2022
23	JAVIER CASTRO CARDENAS	7630373	12/08/2022
24	DEINER ALFONSO MERIÑO	1083434496	12/08/2022
25	STEVENSSON RENTERIA	1010134868	16/08/2022
26	VALENTINA RAMOS	1000338527	16/08/2022
27	DANIEL ENRIQUE MORA	1022982021	16/08/2022
28	KEIBER JOSE FONTALVO	1127595164	16/08/2022
29	BLADIMIRO TORRES LOPEZ	1049317677	17/08/2022
30	EDICKSON MANUEL BELTRAN	15671952	17/08/2022
31	JAIDER JOSE MENDEZ	1049316775	17/08/2022
32	SONYELIS OVIEDO	4983391	17/08/2022

Tabla No. 2

Al momento del ingreso se revisaron los siguientes documentos:

- Examen médico ocupacional.
- Afiliaciones a ARL (riesgo V), EPS, AFP y CCF
- Dotación completa

- Inducción de ingreso
- Constancia de entrega de EPP

Una vez esta información fue verificada por el Consorcio y el personal es aprobado por Interventoría, estas personas ingresaron al proyecto como trabajadores permanentes, hasta el momento que decidan retirarse o incurran en una falta grave que acarree un proceso disciplinario que conlleve a su expulsión del proyecto

Los temas socializados a los trabajadores al momento de la inducción son los siguientes:

- Políticas del Sistema de Seguridad y salud en el Trabajo.
- Objetivos de la Seguridad y salud en el Trabajo.
- Ubicación geográfica del proyecto.
- Funciones de los vigías de la salud.
- Plan de Emergencia.
- Riesgo a los que están expuestos.
- Que hacer en caso de un casi accidente o accidente laboral.
- Como reportar un casi accidente o accidente laboral.
- Para que sirve y cuáles son los mecanismos para acceder al Comité de Convivencia.
- Correcta utilización de los elementos de protección personal.
- Como trabajar en actividades de alto riesgo y los respectivos permisos.
- Importancia y protección al medio ambiente.
- Manejo de residuos.
- Como enfrentar una emergencia laboral.
- Prohibiciones Generales en obra.
- Protocolo de Bioseguridad

3.2 Subprograma de medicina preventiva y del trabajo:

Se verifica la realización de los exámenes médicos de ingreso correspondientes al personal nuevo en obra.
La información correspondiente a los resultados de los exámenes ocupacionales se incluye en el anexo correspondiente. De igual forma, al momento del ingreso se notifican al trabajador las recomendaciones médicas derivadas del examen.

3.3 Indicadores de accidentalidad

Durante el periodo del presente informe no se presentaron accidentes de trabajo. De igual forma, tampoco se han presentado siniestros durante el tiempo de ejecución de la obra.

A continuación, se describe el comportamiento de la accidentalidad en lo transcurrido del año 2022 mediante cifras e indicadores:

INFORME CONSOLIDADO ESTADISTICO DE ACCIDENTALIDAD

SEGUIMIENTO DE INDICADORES

AÑO: 2022

N°	MES	N°ACCIDENTES			PROMEDIO TRABAJADORES MES	DIAS DE INCAPACIDAD	DIAS PRORROGA	TOTAL DIAS INCAPACIDAD	DIAS CARGADOS	TOTAL DIAS TRABAJADOS EN EL MES	TOTAL HORAS EXTRAS	HORAS HOMBRE TRABAJADAS	INDICES				
		SI	CI	TOTAL									MES	IF	IS	ILI	TASA DE ACCIDENTALIDAD
6	JUNIO	0	0	0	30	0	0	0	0	24	0	5760	JUNIO	0,00	0,00	0,00	0
7	JULIO	0	0	0	71	0	0	0	0	24	0	13632	JULIO	0,00	0,00	0,00	0
8	AGOSTO	0	0	0	82	0	0	0	0	26	0	17056	AGOSTO	0,00	0,00	0,00	0
9	SEPTIEMBRE																
10	OCTUBRE																
11	NOVIEMBRE																
12	DICIEMBRE																
	TOTAL	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**36448**	**TOTAL**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**

Tabla No. 3

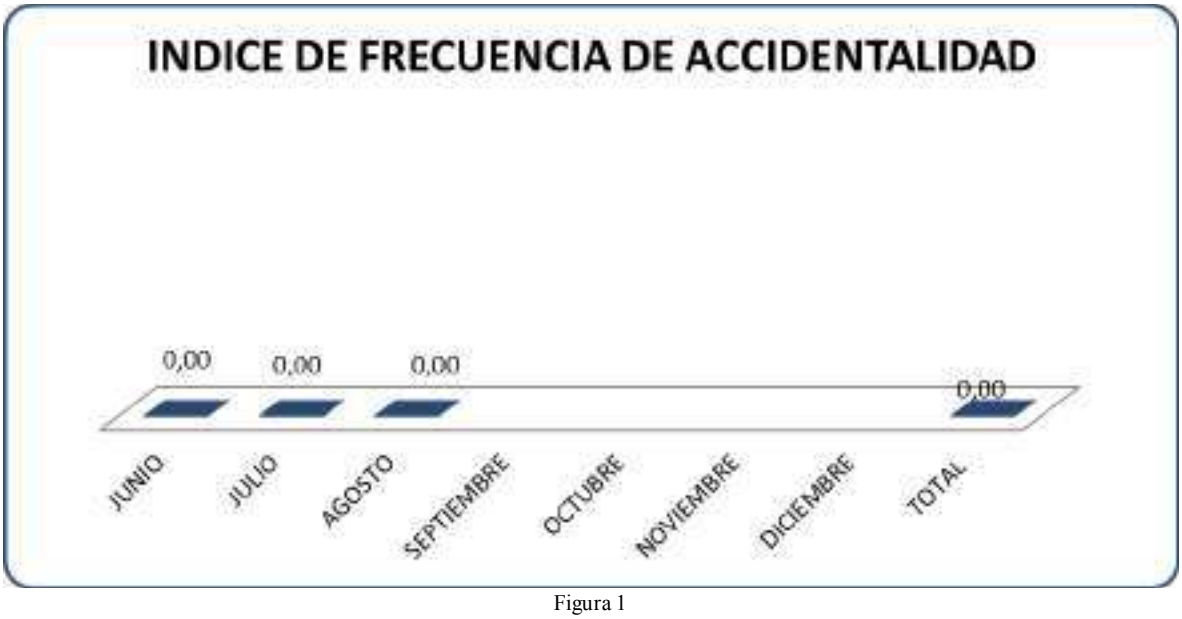


Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4

3.4 Subprograma de Higiene y Seguridad Industrial

- Durante el periodo del presente informe, se realizaron actividades de prevención, seguimiento y control de los peligros que pudieron generar incidentes, accidentes y enfermedades laborales. Algunas de estas actividades fueron: verificación de condiciones establecidas en los ATS, permisos de trabajo e inspecciones preoperacionales. De igual forma, se retroalimentó al personal sobre actos y condiciones inseguras evidenciadas durante la ejecución de las tareas con el fin de corregirlas. También se realizaron actividades de formación previas al inicio de las tareas, se entregaron y repusieron EPP y se intervinieron los peligros críticos de forma inmediata. Algunos de los hallazgos más relevantes y su respectiva corrección se muestran en el siguiente registro fotográfico:

DESCRIPCCION DEL HALLAZGO	FOTO DE LA EVIDENCIA	FOTO DE LA CORRECCION	FECHA DE CIERRE
Señalizar perimetro del area de excavacion bloque 4			12/08/2022
Cubierta plataforma de pilote de excavacion			11/08/2022
Rotulacion de Quimicos			11/08/2022
Se evidencia hueco sin señalizar en zona donde se realizo excavacion para tuberia sanitaria			17/08/2022

Tabla No 4

- Se mantuvo la adecuación de senderos peatonales y se realizó mantenimiento a la señalética de prevención contra accidentes, utilización de obligatoria de EPP y rutas de evacuación.

- Dando continuidad al cumplimiento del programa de seguridad en el trabajo se continuó con la entrega de Elementos de Protección personal de los diferentes frentes de trabajo para minimizar los riesgos laborales.

- Durante el periodo del presente informe, se realizaron acompañamientos permanentes a las tareas de alto riesgo en los diferentes frentes de obra.

Los permisos de trabajo e inspecciones realizados en el periodo se relacionan en los respectivos formatos así:

ITEM	CANTIDAD	
PERMISO DE TRABAJO ALTURAS	0	**CONSORCIO EDUCATIVO DM**
ATS	5	
CHARLAS	15	
PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	2	
PERMISO DE TRABAJO ELECTRICO	0	
PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	6	
INSPECCION EPP	1	
INSPECCION BOTIQUIN Y CAMILLA	1	
PERMISO DE PILOTAJE (SEMANAL)	1	**CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS FRANCO**
PERMISO DE IZAJE DE CARGAS	5	
PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	1	
PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	8	
ATS	5	
CHARLAS	6	
PREOPERACIONAL EQUIPO DE SOLDADURA(SEMANAL)	1	
PREOPERACIONAL PILOTEADORAS(SEMANAL)	2	
PREOPERACIONAL PULIDORA (SEMANAL)	1	
PERMISO DE TRABAJO ALTURAS	0	**PILASTRO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS**
ATS	4	
CHARLAS PRETURNO	22	
PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	10	
INSPECCION EPP	0	
INSPECCION HERRAMIENTA	1	
PERMISO EN CALIETNTE	3	
ATS	3	**INGENIERO PABLO SIMBAQUEBA**
CHARLAS	8	
INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES	3	

Tabla No. 5

3.6 MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

Al momento del ingreso de maquinaria y equipos a la obra, se remiten para aprobación del interventor los siguientes documentos: tarjeta de propiedad, declaración de importación, ficha técnica, hoja de vida, certificado de mantenimiento. Una vez aprobado el equipo o maquinaria, se procede a autorizarlo para operación.

A la fecha, las máquinas y equipos aprobados para la ejecución del proyecto son:

MAQUINARIA	MARCA	CONTRATISTA	ESTADO
RETROEXCAVADORA	LINKBELTH 210	SERCIAGRO - NPV	ACTIVA
EXCAVADORA	HITACHI 60	SERCIAGRO - NPV	ACTIVA
PILOTEADORA	CASAGRANDE	CIMENTACIONES FRANCO	ACTIVA
PALA EXCAVADORA	BUCYROS	CIMENTACIONES FRANCO	ACTIVA
PILOTEADORA	LINKBELTH	CIMENTACIONES FRANCO	ACTIVA
VIBROCOMPACTADOR	RANGERSOLL	SERCIAGRO - NPV	INACTIVA
MINICARGADOR	BOBCAT	SERCIAGRO - NPV	INACTIVA
BOMBA CONCRETO	CIFA	PILASTRO	ACTIVA

Tabla No. 6

De igual forma, los vehículos aprobados para retiro de RCD del proyecto son:

VOLQUETAS AUTORIZADAS		
NOMBRE	CC	PIN
Leonardo Romero Gama	79554160	KNL722
José David Rojas Vera	88000765	KNM163
Frederick Jair González Peraza	80137051	SPD785
José Lelio Piña Forero	74355092	XJB419
Ricardo Rey Pinto Molina	1051287787	SZO419
Edison Francisco Pinto Ocampo	79867334	KSO655
Ángel Yovanny Torres Tejada	80871694	SOR414
Johan Darío Cuvita Zaque	1024500677	JAD276
Rodrigo Romero Bernal	1024557585	ATF968
Hugo Alfonso Cortes Martin	79561564	SPU191
Nelson Gallego Patiño	79884665	SRN244
José David Mondragón Escobar	1024510199	EKD741
Pedro Ignacio Arévalo Torres	1022338938	WEQ751

Ferney Andrés Runza Gil	80897521	SZP032
Richard Fernando Manjarrez León	79811883	SZO425
Marco Aurelio Viassus Narváez	1054678339	SZW970
Carlos Andrés Santana Jiménez	80246263	SKF229
José David Zanguña Corredor	79882939	SUD047
Manuel Antonio Martínez Contreras	80366548	SWP453
José Oswaldo Hincapié Sabogal	80049877	TLM997
Ricardo Diaz Rodríguez	80372868	APG607
Sinai Diaz Rodríguez	80249607	AAI171
Maicol Fabian Rivera Mateus	1023932786	TGM042
Gerardo Portugués Martínez	79770624	USD401
Humberto Pineda Socanegra	17337061	SZP929
Luis Fernando Rojas Gil	80249670	SOB317
José Joaquín García Vargas	80223276	SWO936
Jair Ernesto Muñoz Osorio	1033754867	SBB519
Omar Augusto Barbosa Barbosa	79562636	TAO062
Fredy Oswaldo Carrillo Roncancio	5727130	TTT521
John Ángel Pichimata Martínez	79758311	STA075
Cristian Camilo Pichimata Albarracín	1013677396	WNX478
Luis Edwin Zabala Aguilar	74355736	CDK818
Oscar Antonio Faria	PE935684107041972	WSJ774

Tabla No. 7

3.7 SISTEMA DE EMERGENCIAS

- Se cuenta con plan de emergencias para el proyecto con su respectivo análisis de vulnerabilidad.
- Se cuenta con los equipos de emergencia necesarios para atender algún evento de esta naturaleza (extintor, camilla y botiquín). Estos equipos fueron inspeccionados regularmente con el fin de mantenerlos en condiciones adecuadas para cuando se requieran
- Se cuenta con brigada de emergencias, conformada por 1 líder de emergencias, 1 líder (comunicaciones, 1 líder de primeros auxilios, 1 líder de evacuación y rescate, 1 líder de control de incendios y 3 brigadistas por cada grupo para un total de 11 personas.
- Se realizaron las gestiones necesarias para capacitar a los trabajadores que conforman la brigada, por medio de la ARL.

3.8 COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONSULTA

Para aplicar la gestión de las comunicaciones, divulgación de información interna y externa, y la participación de todas las partes interesadas, a las cuales se les dará su debido y oportuno tratamiento, se realizaron diferentes actividades formativas establecidas dentro del Cronograma de Capacitaciones establecido para el contrato. De igual forma, se realizaron charlas y/o socializaciones para prevenir o corregir actos y condiciones inseguras evidenciadas en los recorridos de obra conjuntos con la interventoría.

Se realizaron capacitaciones orientadas a la prevención de accidentes y enfermedades a los trabajadores y profesionales del proyecto. Los temas fueron variados y tuvieron un enfoque específico en razón a los riesgos de mayor relevancia, derivados de las actividades establecidas para el proyecto.

En la tabla que se presenta a continuación se relacionan las capacitaciones realizadas en el periodo del presente informe.

CONTRATISTA	TEMA DE LA CAPACITACIÓN O CHARLA PRETURNO	TIEMPO DE CAPACITACIÓN (MIN)	N° DE PERSONAS CAPACITADAS	FECHA
	USO ADECUADO EXTENSIONES ELECTRICAS	0,2	8	26-jul-22
	HABITOS DE VIDA SALUDABLE	0,2	8	28-jul-22
	MANEJO ADECUADO HIERRO	0,2	8	28-jul-22
	LIMPIEZA CAMPAMENTO Y AREA DE TRABAJO	0,2	8	30-jul-22
	ORDEN Y ASEO	0,2	8	1-ago-22
	RESPETO SEÑALIZACION	0,2	8	2-ago-22
	USO RACIONAL DEL AGUA - HIDRATACION	0,2	9	4-ago-22
	PROTECCCION SOLAR	0,2	5	5-ago-22
	MMTO PUNTOS ECOLOGICOS - SACADA BASURA	0,2	6	8-ago-22
	USO PULIDORA Y TALADRO	0,2	12	10-ago-22
	HORARIO DE TRABAJO / HORAS EXTRA	0,2	13	11-ago-22
	RIESGOS ARMADO DE HIEERRO	0,2	16	13-ago-22
	HIGIENE POSTURAL -- LEVANTAMIENTO CARGAS	0,2	4	16-ago-22
	PREVENCION CONSUMO DE ALCOHOL	0,2	5	17-ago-22
	CUIDADO EN ACTIVIDADES EXCAVACION Y BOMBEO	0,2	4	14-ago-22
CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS FRANCO	ORDEN Y ASEO	0,15	12	26-jul-22
	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	0,15	12	28-jul-22
	CAIDAS A DIFERENTE NIVEL	0,15	12	29-jul-22
	TENER PRESENTE LA IDENTIFICACION DE PELIGROS	0,15	12	30-jul-22
	SEÑALIZACION	10	16	1-ago-22
	VERIFICACION DE LAS CONDICIONES CLIMATICAS	15	8	2-ago-22
	EL RESPETO	15	10	3-ago-22
	PAUSAS ACTIVAS	10	11	4-ago-22
	PELIGRO EN IZAJE DE CARGAS	10	11	5-ago-22
	SEÑALIZACION DE PILOTES	15	8	6-ago-22
	PERMISOS DE TRABAJO	15 MIN	9	8-ago-22
	PREVENCION DE LAS LESIONES DE COLUMNA	20 MIN	12	9-ago-22
	RIESGO LOCATIVO	15 MIN	8	10-ago-22
	AUTOCUIDADO	10 MIN	8	11-ago-22
	ORDEN Y ASEO	15 MIN	12	12-ago-22

PILASTRO INGENIERIA Y CONSTRUCCION	IMPORTANCIA DE NO USAR EL CELULAR	10 MIN	15	25-jul-22
	USO ADECUADO DE LAS HERRAMIENTAS	10 MIN	15	26-jul-22
	RESPETO A MIS COMPAÑEROS	10 MIN	16	27-jul-22
	COORDINAR LABORES	10 MIN	17	28-jul-22
	REFLEXION DE COMO HACEMOS NUESTRAS LABOES	10 MIN	14	29-jul-22
	USO DE PROTECCION VISUAL	10 MIN	13	30-jul-22
	HORA DE LLEGADA	10 MIN	14	1-ago-22
	SEÑALIZO MIS AREAS	10 MIN	14	2-ago-22
	RESPETO AL PERSONAL ASEO BAÑOS	10 MIN	14	3-ago-22
	CUIDADO DE MANOS	10 MIN	13	4-ago-22
	ESTIRAMIENTOS	10 MIN	13	5-ago-22
	ESTIRAMIENTOS	10 MIN	13	6-ago-22
	ORDEN Y ASEO	10 MIN	12	8-ago-22
	HORA DE LLEGADA	10 MIN	15	9-ago-22
	ESTIRAMIENTOS	10 MIN	19	10-ago-22
	RIESGO LOCATIVO Y PUBLICO	10 MIN	19	11-ago-22
	ORDEN Y ASEO(VASOS)	10 MIN	20	12-ago-22
	ESTIRAMIENTOS	10 MIN	20	13-ago-22
	ORDEN Y ASEO FORMALETA Y ACERO	11 MIN	22	17-ago-22
	ORDEN Y ASEO	12 MIN	22	18-ago-22
	3 "R"	10 MIN	22	19-ago-22
INGENIERO PABLO SIMBAQUEBA	PAUSAS ACTIVAS DIARIAS / AUTOCUIDADO Y TIEMPOS DE DESCANSO	10	2	3-ago-22
	USO ADECUADO DE EPP EN LA OBRA / REPORTE DE DAÑO Y CAMBIO	10	3	4-ago-22
	ATS / PELIGROS Y RIESGOS	10	3	5-ago-22
	ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS	10	3	8-ago-22
	NO HABLAR POR CELUALR AL CAMINAR	10	3	10-ago-22
	PLAN DE EMERGENCIAS OBRA COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA	15	3	12-ago-22
	SEÑALIZAR LOS HUECOS DE LA TUBERIA QUE YA ESTA PUESTA, PARA EVITAR ACCIDENTES	5	1	16-ago-22
	MEDIDAS DE PREVENCION COVID Y REPORTE DE SINTOMAS	10	1	18-ago-22

Tabla No. 8

3.9 COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

El 20 de agosto de 2022 se realizó la reunión del COPASST, donde se trataron diversos temas relacionados con el área de SST y a la cual asistieron sus miembros de acuerdo con el acta adjunta en el presente informe.

3.10 COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL (C.C.L)

El 20 de agosto de 2022 se realizó la reunión del C.C.L, donde se trataron diversos temas relacionados con el bienestar y sana convivencia de los trabajadores y a la cual asistieron sus miembros de acuerdo con el acta adjunta en el presente informe.

4. PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN OBRA

Conforme lo establecido en la normatividad vigente en materia de protocolos de bioseguridad, el proyecto cuenta con estación para lavado de manos y 5 unidades sanitarias portátiles (4 para hombres y 1 para mujeres) dotados con elementos de aseo a las cuales se les realizan 2 mantenimientos semanales. De igual forma, se mantuvo ventilación constante y el uso del tapabocas en sitios cerrados, así como el distanciamiento social. En caso de evidencia o reporte de síntomas gripales, el personal se mantuvo aislado de la obra. A la fecha no se han presentado casos de COVID 19 al interior del proyecto.

5. REGISTRO FOTOFRAFICO

CONSORCIO EDUCATIVO 2022 DM COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA	**FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Nombre del proyecto.	**"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ"**
Localización del proyecto municipio / departamento).	**BOGOTÁ D.C. BARRIO ATLANTA**
Nombre del contratista que ejecuta el proyecto	**CONSORCIO EDUCATIVO DM2022**

FOTOGRAFÍAS







Señalización de áreas

CONSORCIO EDUCATIVO 2022 DM COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA	**INFORME MENSUAL**	Código: CE-DM-GD-01 Versión: 01 Fecha de elaboración: 29-08-2022 Revisó: Director de Proyecto Aprobó: Representante legal

CONSORCIO EDUCATIVO 2022 DM COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA	**FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Nombre del proyecto.	**"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ"**
Localización del proyecto municipio / departamento).	**BOGOTÁ D.C. BARRIO ATLANTA**
Nombre del contratista que ejecuta el proyecto	**CONSORCIO EDUCATIVO DM2022**

FOTOGRAFÍAS



Actividades de inducción y capacitación

CONSORCIO EDUCATIVO 2022 DM COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA	**INFORME MENSUAL**	*Código* | *CE-DM-GD-01* *Versión* | *01* *Fecha de elaboración* | *29-08-2022* *Revisó* | *Director de Proyecto* *Aprobó* | *Representante legal*

CONSORCIO EDUCATIVO 2022 DM COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA	**FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Nombre del proyecto.	**"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ"**
Localización del proyecto municipio / departamento).	**BOGOTÁ D.C. COLEGIO CASABLANCA**
Nombre del contratista que ejecuta el proyecto	**CONSORCIO EDUCATIVO DM2022**

FOTOGRAFÍAS



Actividades de orden, aseo y limpieza

COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA	**INFORME MENSUAL**	*Código*	*CE-DM-GD-01*
		Versión	*01*
		Fecha de elaboración	*29-08-2022*
		Revisó	*Director de Proyecto*
		Aprobó	*Representante legal*

COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA	**FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Nombre del proyecto.	**"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ"**
Localización del proyecto municipio / departamento).	**BOGOTÁ D.C. COLEGIO CASABLANCA**
Nombre del contratista que ejecuta el proyecto	**CONSORCIO EDUCATIVO DM2022**

FOTOGRAFÍAS







Entrega y reposición de EPP

Nombre del proyecto.	**"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ"**
Localización del proyecto municipio / departamento).	**BOGOTÁ D.C. COLEGIO CASABLANCA**
Nombre del contratista que ejecuta el proyecto	**CONSORCIO EDUCATIVO DM2022**

FOTOGRAFÍA



Inspección de elementos de emergencias

CONSORCIO EDUCATIVO 2022 DM COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA	**INFORME MENSUAL**	*Código*	*CE-DM-GD-01*
		Versión	*01*
		Fecha de elaboración	*29-08-2022*
		Revisó	*Director de Proyecto*
		Aprobó	*Representante legal*

Nombre del proyecto.	**"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ"**
Localización del proyecto municipio / departamento).	**BOGOTÁ D.C. COLEGIO CASABLANCA**
Nombre del contratista que ejecuta el proyecto	**CONSORCIO EDUCATIVO DM2022**

FOTOGRAFÍA



Inspección de equipos

CONSORCIO EDUCATIVO 2022 DM COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA	**INFORME MENSUAL**	*Código*	*CE-DM-GD-01*
		Versión	*01*
		Fecha de elaboración	*29-08-2022*
		Revisó	*Director de Proyecto*
		Aprobó	*Representante legal*

Nombre del proyecto.	**"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ"**
Localización del proyecto municipio / departamento).	**BOGOTÁ D.C. COLEGIO CASABLANCA**
Nombre del contratista que ejecuta el proyecto	**CONSORCIO EDUCATIVO DM2022**

FOTOGRAFÍA







Mantenimiento de baños portátiles y monitoreo a trampas de control de roedores

Nombre del proyecto.	**“CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ”**
Localización del proyecto municipio / departamento).	**BOGOTÁ D.C. COLEGIO CASABLANCA**
Nombre del contratista que ejecuta el proyecto	**CONSORCIO EDUCATIVO DM2022**

FOTOGRAFÍA





Control de tráfico

CONSORCIO EDUCATIVO 2022 DM COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA	**INFORME MENSUAL**	*Código*	*CE-DM-GD-01*
		Versión	*01*
		Fecha de elaboración	*29-08-2022*
		Revisó	*Director de Proyecto*
		Aprobó	*Representante legal*

Nombre del proyecto.	**"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – COLEGIO HACIENDA CASA BLANCA EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ"**
Localización del proyecto municipio / departamento).	**BOGOTÁ D.C. COLEGIO CASABLANCA**
Nombre del contratista que ejecuta el proyecto	**CONSORCIO EDUCATIVO DM2022**

FOTOGRAFÍA







Adecuación y señalización de puntos de almacenamiento

6. RELACIÓN DE ANEXOS

ANEXO 1 SOPORTES DE INDUCCIONES.

ANEXO 2 SOPORTES DE FORMACIÓN.

ANEXO 3 SOPORTES DE ENTREGAS EPP.

ANEXO 4 SOPORTES DE INSPECCIONES.

ANEXO 5 SOPORTES ANALISIS DE TRABAJO SEGURO Y PERMISOS DE TRABAJO

ANEXO 6 ACTAS DEL COPASST Y C.C.L

ANEXO 7 DOCUMENTOS DE INGRESO Y PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

ANEXO 8 EXÁMENES OCUPACIONALES

ANEXO 9 DOCUMENTOS DE INGRESO DE MAQUINARIA-EQUIPO

ANEXO 10 NOTIFICACIÓN EXAMEN DE RETIRO