INFORME MENSUAL

TECNICO, SST Y AMBIENTAL DE

INTERVENTORIA MES DE OCTUBRE

CONSORCIO GBM

NIT: 901647864-2

OBJETO: "REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO" (GRUPO 12)

ACCIÓN	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboró:	Ing. Jeisson Daza	Residente de Interventoría	
Revisó:	Ing. Wilson Jaime	Residente de Interventoría	
Aprobó:	Arq Camilo Herrera	Director de Interventoría	

BOGOTA D.C OCTUBRE DEL 2023

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

INFORME SEMANAL

41

OBJETO	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO".
INTERVENTOR	CONSORCIO COLEGIOS GBM
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES KYOTO SAS
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION

SEMANA N°	41	**DEL**	25-sep-23	**AL**	30-sep-23

1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA		**CONTRATO DE OBRA**	
Contrato No .	No. CO1.PCCNTR.4146314 DEL 25 DE OCTUBRE DE 2022	**Contrato No .**	No. CO1.PCCNTR.4077647 DEL 18 DE OCTUBRE DE 2022
Fecha de Iniciación	19 DE DICIEMBRE DEL 2022	**Fecha de Iniciación**	19 DE DICIEMBRE DEL 2022
Fecha de Terminación	18 DE DICIEMBRE DEL 2023	**Fecha de Terminación**	18 DE NOVIEMBRE DEL 2023
Plazo Inicial	48 SEMANAS	**Plazo Inicial**	44 SEMANAS
Valor inicial	$ 877.956.106,00	**Valor inicial**	$ 11.146.874.043,00
Adiciones	0	**Adiciones**	0
Prorroga	N.A.	**Prorroga**	N.A.
Suspensión	N.A.	**Suspensión**	N.A.

2 CONTROL DE PROGRAMACIÓN GENERAL

EJECUCION ACUMULADA :

No.	FRENTE	SEMANA (ANTERIOR)	PORCENTAJE EJECUTADO SEMANA	% TOTAL ACUMULADO EJECUTADO	% TOTAL PROYECTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	**GRUPO 12**	61,71%	1,84%	63,55%	83,05%	-19,50%

2. 1CONTROL DE PROGRAMACIÓN SEMANAL

EJECUCION SEMANAL POR FRENTES:							**ACTIVIDADES**	
No.	**FRENTE**	**PORCENTAJE PROGRAMADO SEMANAL**	**PORCENTAJE EJECUTADO EN LA SEMANA**	**DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO**	**% TOTAL ACUMULADO**	**ALCANCE PROPUESTO**	**ACTIVIDADES**	**DESCRIPCIÓN**
1	EL JAZMIN B PTE ARANDA	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	MEJORAMIENTO DE ZONAS DURA, MEJORAMENTO DE CUBIERTAS E ILUMINACION,PISOS,VENTANAS, PINTURA,RODADURA Y ZONAS INFANTILES	**TERMINADO**	**TERMINADO**
2	MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA C PTE ARANDA	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	MEJORAMIENTO DE ZONAS DURA, MEJORAMENTO DE CUBIERTAS E ILUMINACION,PISOS,VENTANAS, PINTURA,RODADURA Y ZONAS INFANTILES	**TERMINADO**	**TERMINADO**
3	BENJAMIN HERRERA C PTE ARANDA	10,55%	1,43%	-9,12%	18,70%	MEJORAMIENTO DE ZONAS DURA, MEJORAMENTO DE CUBIERTAS E ILUMINACION,PISOS,VENTANAS, PINTURA,RODADURA Y ZONAS INFANTILES	1. Fundida de placas 2. Estructura de cubierta 3. Pintura estructura	1, fundida de placa anden bloque occidental , fundida de placa shut basuras bloque oriental e instalacion de estructura metalica soporte de cubierta
4	LUIS CARLOS GALAN A PTE ARANDA	3,23%	1,57%	-1,66%	65,69%	CAMBIO DE CUBIERTAS E ILUMINACION	1, Avance en red electrica 2.Avance en cubiertas 3.Pintura	Instalacion de cubierta e instalacion de redes electricas y puntos de iluminacion
5	LUIS VARGAS TEJADA A PTE ARANDA	7,59%	1,11%	-6,48%	6,94%	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA Y REEMPLAZO PARCIAL DE CUBIERTA	1. Desmonte de cubiertas 2. Instalacion de estructura metalica	fundida de placa salon 1, demolicion de ventanas e instalacion de segunda capa de cubierta
6	JULIO GARAVITO ARMERO A PTE ARANDA	1,07%	0,86%	-0,21%	12,27%	MEJORAMIENTO DE CUBIERTAS, PISOS,VENTANAS,PUERTAS,MUROS PARQUE INFANTIL	1. Demoliciones 2. Desmonte de cubiertas 3. Mamposteria	fundida de placa piso , pañetes salones costado occidental
7	ALFONSO LOPEZ PUMAREJO A KENNEDY	0,00%	0,00%	0,00%	100%	MEJORAMIENTO DE CANCHA ,CUBIERTA POLICARBONATO Y PINTURA GENERAL	**TERMINADO**	**TERMINADO**
8	MANUEL CEPEDA VARGAS C KENNEDY	0,00%	1,86%	1,86%	71,24%	ADECUACION DE ZONAS DEPORTIVAS Y CUBIERTAS	1, Desmonte de cubiertas 2.Demoliciones 3. Cerramiento	instalacion de cubierta rotonda, pintura de estructura metalica , desmonte de vigas area biblioteca
9	SALUDCOOP SUR C KENNEDY	2,11%	10,11%	8,00%	63,18%	ARREGLO GRIETAS MUROS PISO 1 Y 2 , ADECUACION CANCHA , ARREGLO FILTRACIONES Y RECOLECCION AGUAS LLUVIA	1. Instalacion de cerramiento 2. Demolicion de adoquines 3.Retiro de subbase	Fundida de placa cancha 2, anden rectoria e instalacion de formaleta para fundir carcamos permimetrales cancha 2
10	OEA B KENNEDY	0,00%	0,00%	0,00%	100%	REEMPLAZO ACABADO TERRAZAS	**TERMINADO**	**TERMINADO**
11	SORRENTO B PTE ARANDA	1,86%	0,90%	-0,96%	3,09%	MEJORAMIENTO DE CANCHA,CERRAMIENTO ELECTRICO , PUERTAS METALICAS , TECHO BAÑOS	1. Cerramiento 2.Demoliciones	Fundida de paños area de cancha , formaleta e instalacion de aceros para fundir viga de cimentacion de malla anti impactos
12	CASTILLA A KENNEDY	0,00%	13,86%	13,86%	54,25%	REMODELACION BAÑOS, ARREGLO TABLERO ELECTRICO DEL SISTEMA DE BOMBAS	1. Pañetes 2. Cubiertas 3. Mamposteria	intalacion de aparatos sanitarios, divisiones en acero inoxidable, lavamanos en policuarzo , pintura y remates de aseo
13	CULTURA POPULAR A PTE ARANDA	0,00%	0,00%	0,00%	100%	MEJORAMIENTO CUBIERTAS 3CER NIVEL , MEJORAMIENTO PROTECCION EN CANCHA, ZONA DE PRADO POSTERIOR Y MALLA CANCHA	**1. Se finalizaron las actividades del alcance incial.**	**Se encuentra a la espera de la aprobacion de los NP para ejecutar las actividades adicionales que se solicito por la entidad**
14	CULTURA POPULAR C PTE ARANDA	0,00%	0,00%	0,00%	100%	MEJORAMIENTO CERRAMIENTO, CARCAMOS Y SUMINISTRO REJA DE PROTECCION	**TERMINADO**	**TERMINADO**
15	LA FLORESTA SUR A KENNEDY	0,00%	0,00%	0,00%	100%	PINTURA CANCHA , SHUT DE BASURAS	**TERMINADO**	**TERMINADO**
16	PROSPERO PINZON A KENNEDY	0,63%	4,45%	3,82%	32,59%	CARCAMOS ,PERGOLAS, DIVISIONES ALUMINIO	1. Demoliciones 2. Excavaciones	Fundida de piso y muros para poso eyector, adecuacion de tapas de cajas de inspeccion con marco y contramarco
17	LAS AMERICAS A KENNEDY	0,00%	0,00%	0,00%	100%	ARREGLOS CERRAMIENTO, DIVISIONES ALUMINIO	**TERMINADO**	**TERMINADO**
18	DILE PUENTE ARANDA PTE ARANDA	0,00%	0,00%	0,00%	100%	**N/A**	**TERMINADO**	**TERMINADO**
19	DILE KENNEDY KENNEDY	0,00%	0,00%	0,00%	100%	**N/A**	**TERMINADO**	**TERMINADO**
	TOTALES	**3,39%**	**1,84%**	**-1,55%**	**63,55%**			

3. RESUMEN FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	VR.TOTAL DEL CONTRATO INCIAL INCLUIDO AIU	VR. TOTAL EJECUTADO	VR. POR EJECUTAR	PORCENTAJE POR EJECUTAR
	$ 11.146.874.043	$ 6.658.637.593,00	**$ 4.488.236.450**	**40,26%**

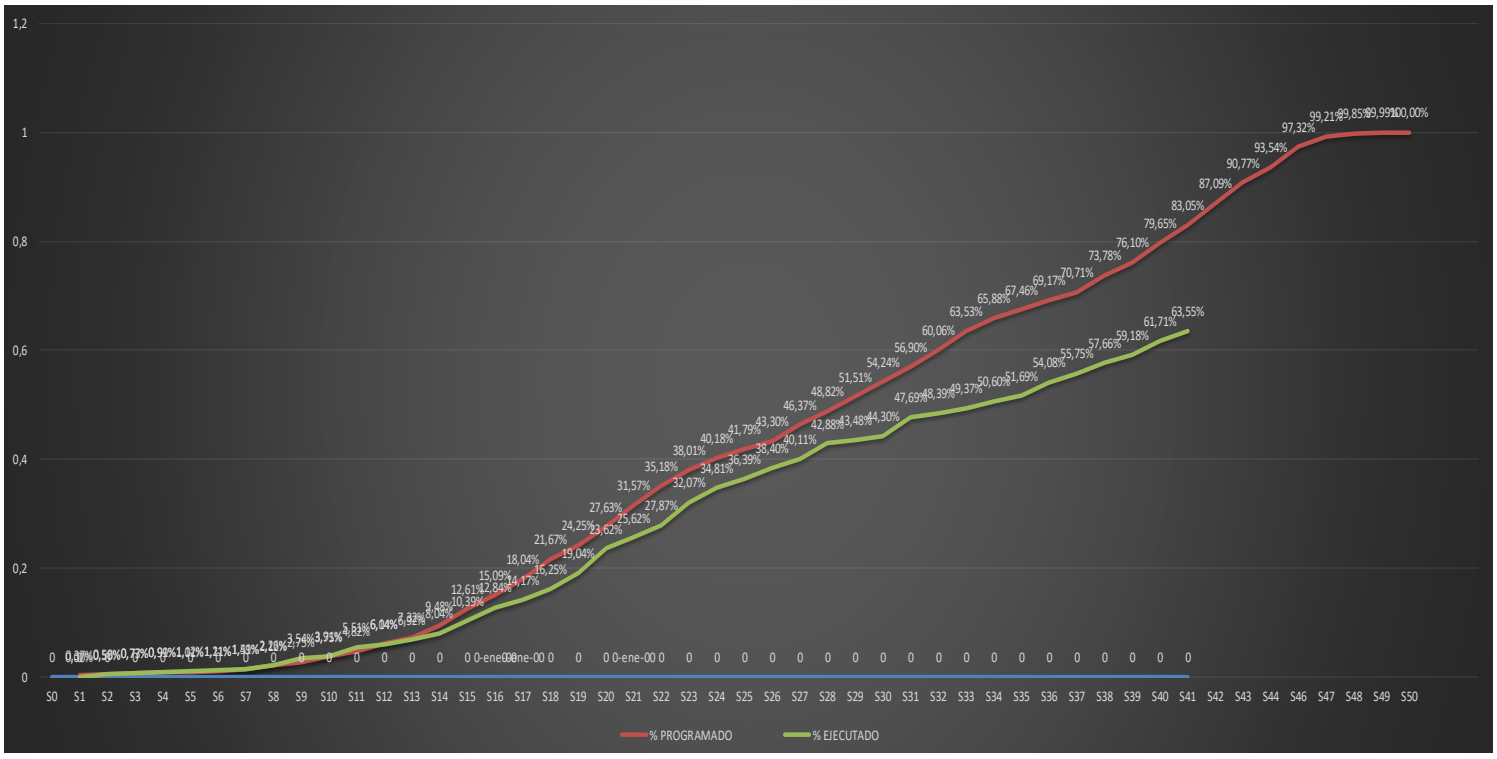
3.1. VALOR DE LAS ACTAS

Descricion de las actas		Valor acta	Saldo del contrato
Acta de corte N°1,	Comprende del 19 de diciembre de 2022 al 18 enero de 2023	$ 91.374.651	$ 11.055.499.392
Acta de corte N°2,	Comprende del 19 de enero de 2023 al 18 febrero de 2023	$ 437.604.781	$ 10.617.894.611
Acta de corte N°3,	Comprende del 19 de febrero de 2023 al 18 marzo de 2023	$ 578.852.258	$ 10.039.042.353
Acta de corte N°4,	Comprende del 19 de marzo de 2023 al 18 abril de 2023	$ 967.942.000	$ 9.071.100.353
Acta de corte N°5,	Comprende del 19 de abril de 2023 al 18 mayo de 2023	$ 1.178.049.203	$ 7.893.051.150
Acta de corte N°6,	Comprende del 19 de mayo de 2023 al 18 junio de 2023	$ 913.078.870	$ 6.979.972.280
Acta de corte N°7,	Comprende del 19 de junio de 2023 al 18 julio de 2023	$ 953.803.190	$ 6.026.169.090
Acta de corte N°8,	Comprende del 19 de julio de 2023 al 18 agosto de 2023	$ 644.813.309	$ 5.381.355.781
Acta de corte N°9,	Comprende del 19 de agosto de 2023 al 18 septiembre de 2023	$ 930.183.724	$ 4.451.172.057
	TOTAL FACTURADO A LA FECHA Y PORCENTAJE EJECUCION	**$ 6.658.637.593**	**59,74%**

4. PERSONAL EN LA OBRA

PERSONAL INTERVENTORIA	CANTIDAD	PERSONAL CONTRATISTA	CANTIDAD
OFICIALES	0	OFICIALES	11
AYUDANTES	0	AYUDANTES	57
ALMACENISTA	0	ALMACENISTA	1
DIRECTOR DE OBRA	1	DIRECTOR DE OBRA	1
INSPECTOR DE OBRA	2	INSPECTOR DE OBRA	2
ASESOR AMBIENTAL	1	ASESOR AMBIENTAL	1
INGENIERO RESIDENTE	1	INGENIERO RESIDENTE	2
SISOMA	1	SISOMA	1

5. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA (PROGRAMACIÓN)



5. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

En las actividades de ejecución comprendido entre el 25 de septiembre al 30 de septiembre del 2023 , se presenta un atraso acumulado del **19,50%** entre ejecutado vs programado y un avance tecnico del **72 %**, se ajusto el monto contractual del colegio Jazmin,Castilla, Julio Garavito e ingreso el colegio Sorrento , aun se evidencia que el atraso esta en una fase de aumento con relacion al porcentaje de ejecucion de obra, por ende se deben reforzar todos los frentes de trabajo para asi aumentar el porcentaje de ejecucion de obra , se aclara que aun el contratista debe ajustar las programaciones de los colegios Benjamin Herrera sede b, Manuel Cepeda Vargas, Julio Garavito y Sorrento por solicitud de la sed de ampliar unos alcances lo cual significa que su programación cambia, estas ya fueron solicitadas por la interventoria y por ende una vez se actualicen las programaciones el atraso disminuirá,. Se evidencia que se realizo un buena ejecucion de obra, más sin embargo el avance por semana aun no es suficiente para disminuir el atraso en unos puntos específicos por lo cual se deben aplicar los planes de contingencia los cuales deben ser efectivos , solicitados por interventoría para que se vea una disminución significativa del atraso en los puntos que reportan atraso, se deben aumentar el ingreso de personal y la realización de tareas en simultaneo.

Nota 1: (*) El contratista de obra informo que está actualizando las programaciones acorde a la visita del **estructural de la SED**, presupuestos y balances de los: Colegio Benjamín Herrera sede C y Colegio Julio Garavito incluyendo las ultimas actividades solicitadas por la SED, una vez el contratista de obra entregue las programación actualizadas , se procederá a recalcular el avance del proyecto, lo anterior se debe a que durante la ejecución de los proyectos ha sido necesario realizar actividades complementarias que no estaban en la programaciones iniciales.

Nota 2: Se informo a la secretaria que el saldo que estaba en la bolsa por diferencia entre lo proyectado Vs lo realmente ejecutado en los frentes que hacendio aprox. $37 millones, se está distribuyendo según lo indicado por el apoyo a la supervisión. Se requirió al contratista de obra que entregara los presupuestos ajustados para validar el saldo que quedaría en la bolsa del contrato.

Nota 3: Se notifica al contratista que la aplicación de los planes de contingencia en los puntos que reportan atraso han sido inficaces para disminuir los atrasos presentados a la fecha. Por lo que debe tomar acciones correctivas eficaces para mitigar los atrasos y entregar las obras en las fechas pactadas

Nota 4: El contratista de obra solicito la inclusión de Ítem No previstos (NP) los cuales se encuentran pre aprobados por la SED y en proceso de legalización contractual, una vez se surta el proceso de legalización y sean elevados mediante otrosí se incluirán dentro de la medición que realiza la interventoría previendo que disminuirán el atraso que presenta el proyecto a la fecha.

Nota 5 :Se aclara que para el colegio Manuel Cepeda se aumento el alcance por ende el presupuesto inicial aumento de $435,701,444 a $525,000,000 cambiando su porcentaje de ejecucion en relacion al nuevo presupuesto adjudicado
***Se aclara que el colegio Luis Carlos Galan se reprogramo con fecha de terminacion para el 18 de octubre por ende sus porcentajes programados cambiaron**
***Se aclara que para el colegio Julio Garavito se realizo un ajuste en el presupuesto adjudicado inicial, se aumento de $496,973,429 a $ 700,000,000 por ende se ajusta el porcentaje de ejecucion a este valor adjudicado**

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA

- El día lunes 25 de septiembre se realiza funfidad de vigas trasversales en muros intermedios de las aulas del bloque oriental del colegio Benjamin Herrera sede c
- El día lunes 25 de septiembre se continua con la excavacion del poso eyector, fundida de tapas de carcamos en el colegio Prospero Pinzon
- El día lunes 25 de septiembre se continua con el mantenimiento de las certas desmontadas de la biblioteca y proceso de pintura de la estructura de rotonda del colegio Manuel Cepeda
- El día lunes 25 de septiembre se realiza visita para verificar la compactacion del recebo en area de cancha 2 del colegio Salucoop Sur
- El día martes 26 de septiembre se realiza ajuste de la placa de ingreso comedor escolar colegio Salucoop Sur
- El día martes 26 de septiembre se avanza con actividades de pintura, enchape en el colegio Castilla
- El día martes 26 de septiembre se continuan con la instalacion de bloque estructura pasillo principal y la instalacion de pañetes de muros internos del colegio Julio Garavito
- El día martes 26 de septiembre se realiza el compactacion de B600 en area de placa de shut de basuras y se testerea viga de confinamiento de bloque 2 costado occidental del colegio Benjamin Herrera
- El día miercoles 27 de septiembre se realiza fundida de la segunda placa de area de cancha del colegio Sorrento
- El día miercoles 27 de septiembre se recibe emergencia del colegio Luis Vargas Tejada sede B
- El dia miercoles 27 de septiembre se realiza fundida de placa de piso en salon 1 del colegio Luis Vargas Tejada sede a y se continua con la reparacion del cerramiento
- El día miercoles 27 de septiembre se realizan pruebas de densidades en el area de cancha 2 para posteriormente instalacion de mallas en el colegio Salucoop Sur
- El día jueves 28 de septiembre se hace la instalacion de tuberia de aguas lluvias en costado occidental del auditorio del colegio Benjamin Herrera sede c
- El día jueves 28 de septiembre se realiza fundida de marco y contra marco de cajas de inspeccion del colegio Prospero Pinzon
- El día jueves 28 de septiembre se continuan con los pañetes de los salones del colegio Luis Vargas Tejada
- El día jueves 28 de septiembre se realiza pañente en area de baños auditorio del colegio Julio Garavito
- El día jueves 28 de septiembre se realiza fundida de cancha 2 y andenes costado rectoria en el colegio Salucoop Sur
- El día jueves 28 de septiembre se continua con los trabajos de excavacion en poso eyector del colegio Prospero Pinzon
- El día viernes 29 de septiembre se hace la instalacion de malla para fundir andenes costado oriental bloque 1 del colegio Benjamin Herrera sede c
- El día viernes 29 de septiembre se realiza demolicion de cintas en adoquin perimetrales cancha del colegio Salucoop Sur
- El día viernes 29 de septiembre se continua con los trabajos de las aulas desmontables del colegio Luis Carlos Galan
- El día viernes 29 de septiembre se continua con la pintura de la estructura metaliza del bloque del area de informatica del colegio Luis Carlos Galan
- El día viernes 29 de septiembre se hace instalacion de tuberia electrica en baños del colegio Castilla
- El día viernes 29 de septiembre se realiza la instalacion de baterias sanitarias y lavamanos en policuarzo del colegio Castilla
- El día sabado 29 de septiembre se hace jornada de limpieza en el colegio Salucoop Sur
- El día sabado 29 de septiembre se continua con la estructura de cubierta del bloque costado oriental del colegio Benjamin Herrera sede c

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA

Se recomienda que al momento de realizar trabajos de fundida donde implique estructura, informar a interventoría para validar le ejecución de la actividad.

Tener mayor exigencia en trabajos contratados por terceros bajo supervisión de KYOTO, en campo de seguridad como en ejecucion de actividades.

Se solicita mantener todo lo relacionado a RCD protegido por nueva norma distrital

NOTA : LA PRESENTE PROGRAMACION ES DE LOS 19 COLEGIOS

Residente de interventoria
Jeisson Daza Mendoza

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Vo. Bo. DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

PROGRAMACION SEMANAL

DILE KENNEDY	11.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁTICO PUSH MOD. VERTICAL REVERSIBLE CORTAFUEGO MANIJA	UN	1.00	1250456.438	969571.5577	100%	1	CULMINADO
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	25.00	$ 13,758.11	$ 10,667.69	4%	0.98	
	7.2.81	SUMINISTRO E INSTALACION TABLETA PODOTACTIL, PARA INTERIORES O EXTERIORES, PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA E IMPACTO. TRABAJO PESADO, ALTO TRAFICO, EN POLIPROPILENO, USO APLICABLE A CUALQUIER CLIMA, RESISTENTE A TODA CLASE DE QUIMICOS, LIQUIDOS INFLAMABLES. PERMANECE INTACTO A TRAVES DEL TIEMPO, NO ACUMULA BASURAS, HONGOS O HUMEDAD. ES IMPORTANTE CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD PARA ELLO Y CONTAR CON PERSONAL ABSOLUTAMENTE CALIFICADO PARA LA PREPARACION DEL PISO SU COLOCACION Y AJUSTE PERFECTO PARA GARANTIZAR SU VIDA UTIL. MEDIDA DE 40 X 40 NO ENSUCIA NI DEGRADA EL SUELO DONDE SE APLICA. TABLETA EN VARIOS COLORES Y DISEÑOS.	M	18.00	$ 454,304.02	$ 352,255.58	5%	0.85	
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE	M2	4.13	$ 27,123.47	$ 21,030.84	12%	0.50	
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	1.00	$ 5,210.34	$ 4,039.96	100%	1.00	
	1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	2.13	$ 18,642.14	$ 14,454.63	47%	1.00	
	3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	2.05	$ 12,542.73	$ 9,725.31	49%	1.00	
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	25.00	$ 12,156.81	$ 9,426.08	4%	0.97	
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	9.00	$ 29,958.73	$ 23,229.22	11%	1.00	
	13.2.11	PINTURA EN ESMALTE PARA GUARDAESCOBA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 0.10 M. INCLUYE PREVIA LIJADA DE LA SUPERFICIE.	M	4.00	$ 4,265.58	$ 3,307.42	23%	0.91	
	3.3.5	ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm. DE PROFUNDIDAD CULMINADO Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	UN	10.00	$ 14,675.52	$ 11,379.02	10%	1.00	
	2.2.13	DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE	M	8.21	$ 64,113.67	$ 49,712.08	12%	1.00	
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO 6,000 PSI	KG	33.00	$ 8,185.30	$ 6,346.67	3%	0.99	
	9.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORTA FUEGO FABRICADAS EN LAMINA COLLED ROLLED CAL 18 CON MONTAJE FIJO Y MARCO TIPO ZAPATO DE 12CM DE ANCHO (NO INCLUYE BARRAS ANTIPANICO Y CIERRAPUERTAS)	M2	2.00	$ 816,157.47	$ 632,827.38	50%	1.00	
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERIA	UN	1.00	$ 213,996.05	$ 165,927.00	100%	1.00	
	5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	1.00	$ 23,614.09	$ 18,309.75	100%	1.00	
	3,1,6	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M3	2.00	$ 119,482.22	$ 92,643.42	49%	0.98	
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	4.50	$ 23,431.39	$ 18,168.09	20%	0.90	
	14.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO PALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE	M2	3.04	$ 146,101.56	$ 113,283.37	33%	1.00	
	5.1.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACION Y	UN	2.00	$ 75,161.59	$ 58,278.35	50%	1.00	
	1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METALICO. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICION DE ELEMENTOS EN MAL	M2	3.00	$ 51,741.92	$ 40,119.35	33%	1.00	
	4.7.34	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR MECANICO 1/2"	UN	2.00	$ 141,813.50	$ 109,958.52	50%	1.00	
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	12.00	$ 18,293.10	$ 14,184.00	9%	1.02	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	15.00	$ 7,933.24	$ 6,151.23	6%	0.94	
			% AVANCE		100.00%	$	10,663,497.07		

		Colegio : OEA	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	223,616,283.00	SUMATORIA	(JULIO 31 AL 5 DE AGOSTO 2023)
OEA	NP.005	RETIRO DE GRANO DE CAUCHO RECICLADO	M2	596.00	$ 30,649.00	$ 18,266,804.00	78%	465.44	CULMINADO
	NP.001	IMPERMEAVILIZACION CON POLIURIA	M2	478.06	$ 202,544.78	$ 96,828,557.53	107%	509.85	
	1.1.1	REPLANTEO	M2	90.00	$ 2,571.0925	$ 231,398.33	100%	89.76	
	7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	460.00	$ 24,557.19	$ 11,296,307.78	101%	465.44	
	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	462.00	$ 46,713.00	$ 21,581,406.00	65%	302.54	
	7.1.6	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2	450.00	$ 52,624.07	$ 23,680,830.08	127%	572.35	
	7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	100.00	$ 12,515.33	$ 1,251,532.68	106%	106.21	
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	9.00	$ 64,896.98	$ 584,072.83	91%	8.22	
	NP	DEMOLICION DE MEDIACAÑA	M	106.82	$ 4,922.00	$ 525,768.04	100%	106.82	
	17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M	450.00	$ 23,973.88	$ 10,788,248.08	100%	448.00	
	7.1.9	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E = 2 CM	M2	134.00	$ 14,540.99	$ 1,948,492.68	100%	133.96	
	17.1.47	AFINADO PARA CUBIERTA CON MORTERO CON ADICIÓN DE MICROFIBRA, ENDURECIDO CON ROCKTOP, ACABADO CON LLANA METÁLICA.	M2	380.00	$ 88,549.00	$ 33,648,620.00	100%	378.70	
	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	60.00	$ 3,346.06	$ 200,763.39	149%	89.62	
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	127.00	$ 10,667.68	$ 1,354,795.36	100%	126.49	
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	17.15	$ 18,374.15	$ 315,116.59	100%	17.15	
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	500.00	$ 24,473.10	$ 12,236,551.91	11%	56.43	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA PARA APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACION	M2	596.00	$ 6,151.23	$ 3,666,132.46	156%	930.88	
			% AVANCE		94.42%	$	211,142,521.17		AVA/ SEMANAL $ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		Colegio : Marco Antonio Carreño Sede C	PRESUPUESTO ASIGNADO			$ 1,409,541,011.00		SUMATORIA	(SEPTIEMBRE 25 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2023)		
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS	M2	381.08	$ 24,473.10	$ 9,326,210.40	100%	381.08			
	1.1.1	REPLANTEO	M2	990.66	$ 2,571.0925	$ 2,547,078.50	100%	990.66			
	2.3.12	CUNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI, ANCHO 0M PROFUNDIDAD 0.30 M (NO INCLUYE REFUERZO)	M	72.00	$ 99,684.00	$ 7,177,247.90	99%	71.27			
	1.3.7	MANTENIMIENTO TAPAS Y MARCOS (DESDE 0.60 M X 0.60M HASTA 1.00 X 1.00 M) PARA CAJAS DE INSPECCION	UN	3.00	$ 72,976.91	$ 218,930.72	100%	3.00			
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	1397.76	$ 6,346.67	$ 8,871,127.64	100%	1,397.76			
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	10280.59	$ 10,280.59	$ 105,690,530.75	100%	10,280.59			
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	63.30	$ 21,030.84	$ 1,331,252.15	100%	63.30			
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	75.00	$ 4,039.96	$ 302,997.27	100%	75.00			
	1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	106.35	$ 44,587.32	$ 4,741,861.43	100%	106.45	CULMINADO		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	29.22	$ 28,387.00	$ 829,468.14	100%	29.22			
	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	52.44	$ 35,725.61	$ 1,873,451.02	100%	52.44			
	3.1.8	MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS CARAS)	M2	51.58	$ 107,688.93	$ 5,554,594.97	100%	51.58			
	3.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA FIBROCEMENTO TIPO SUPERBOARD 6MM PARA RECUBRIMIENTO DE	M	66.80	$ 56,964.02	$ 3,805,196.30	100%	66.80			
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	76.16	$ 3,071.07	$ 233,892.63	100%	76.16			
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	42.30	$ 54,907.29	$ 2,322,578.53	100%	42.30			
	4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	8.30	$ 40,762.50	$ 338,328.73	100%	8.30			
	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	9.00	$ 79,134.95	$ 712,214.59	100%	9.00			
	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	15.45	$ 11,692.64	$ 180,651.25	100%	15.45	0.00		$ -
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	4.00	$ 110,713.79	$ 442,855.15	100%	4.00	0.00		$ -
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	11.00	$ 36,378.61	$ 400,164.72	100%	11.00	0.00		$ -
	4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	3.00	$ 89,437.51	$ 268,312.52	100%	3.00	0.00		$ -
	4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	1.00	$ 86,605.82	$ 86,605.82	100%	1.00	0.00		$ -
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	1.00	$ 708,821.57	$ 708,821.57	100%	1.00	0.00		$ -
	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	5.00	$ 57,554.14	$ 287,770.70	100%	5.00	0.00		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE	UN	17.00	$ 165,927.13	$ 2,820,761.19	100%	17.00	0.00		$ -
	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO	UN	41.00	$ 179,968.90	$ 7,378,724.89	100%	41.00	0.00		$ -
	5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO	UN	1.00	$ 418,693.40	$ 418,693.40	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO	UN	1.00	$ 607,561.13	$ 607,561.13	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A	UN	2.00	$ 414,456.48	$ 828,912.95	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	24.00	$ 17,180.26	$ 412,326.27	100%	24.00	0.00		$ -
	5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA,	M	50.00	$ 12,467.60	$ 623,380.09	90%	45.00	5.00		$ -
	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES,	M	58.00	$ 33,893.12	$ 1,965,800.97	100%	58.00	0.00		$ -
	5.1.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/4". INCLUYE SOPORTES,	M	15.00	$ 39,120.91	$ 586,813.61	53%	8.00	7.00		$ -
	5.1.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°8 (F) + 1N°8 (N) + 1N°10 (T) AWG THHN	M	60.28	$ 39,848.90	$ 2,402,091.91	100%	60.28	0.00		$ -
	5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE	UN	1.00	$ 394,280.90	$ 394,280.90	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA TIPO	UN	29.00	$ 84,027.15	$ 2,436,787.39	52%	15.00	14.00		$ -
	5.1.68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS RJ45 CATEGORÍA 5 TIPO INSTITUCIONAL, EN	UN	33.00	$ 98,626.47	$ 3,254,673.58	48%	16.00	17.00		$ -
	5.1.70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA PULSADOR DE TIMBRE ELÉCTRICO. INCLUYE PULSADOR SENCILLO TIPO	UN	2.00	$ 230,094.60	$ 460,189.20	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N)	UN	105.00	$ 213,015.09	$ 22,366,584.40	100%	105.00	0.00		$ -
	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS	UN	100.00	$ 155,627.61	$ 15,562,760.80	97%	97.00	3.00		$ -
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	100.00	$ 41,758.66	$ 4,175,866.33	97%	97.00	3.00		$ -
	5.1.100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA DE 4 X 8 CM TROQUELADA	M	57.00	$ 21,775.50	$ 1,241,203.62	49%	28.00	29.00		$ -
	5.1.102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DESNUDO DE COBRE CALIBRE N° 2/0 AWG	M	4.00	$ 46,833.43	$ 187,333.71	100%	4.00	0.00		$ -
	5.1.108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS RJ 45 CAT 6A INCLUYE BARRA DE SOPORTE	UN	2.00	$ 1,486,582.35	$ 2,973,164.70	50%	1.00	1.00		$ -
	5.1.109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAT 6A F/UTP L.H AMP	M	350.00	$ 7,898.12	$ 2,764,341.09	67%	235.00	115.00		$ -
	5.1.110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DATOS (JACK BLINDADO) CATEGORÍA 6A INCLUYE CERTIFICACIÓN	UN	22.00	$ 113,325.03	$ 2,493,150.67	91%	20.00	2.00		$ -
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	11.40	$ 23,563.30	$ 268,621.59	100%	11.40	3.00		$ -
	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO -	M2	47.00	$ 73,317.04	$ 3,445,901.04	100%	47.00	0.00		$ -
	2.2.20	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.12 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU	M2	10.08	$ 99,532.49	$ 1,003,287.50	100%	10.08	0.00		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	272.43	$ 70,883.00	$ 19,310,655.69	100%	272.43	0.00		$ -
	2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	211.77	$ 98,465.87	$ 20,852,118.02	100%	211.77	0.00		$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y	M	233.20	$ 10,668.00	$ 2,487,777.60	9%	20.00	0.00		$ -
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	118.47	$ 8,478.00	$ 1,004,388.66	100%	118.48	-0.01		$ -
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	218.94	$ 19,785.44	$ 4,331,824.92	100%	218.94	0.00		$ -
	1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	15.38	$ 11,247.96	$ 172,993.65	100%	15.38	0.00		$ -
	1.2.27	DEMOLICIÓN DE MARCOS EN CONCRETO E 10 CM Y DEMOLICIÓN DE VIDIROS DE VENTANAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M3	54.03	$ 27,551.75	$ 1,488,620.97	100%	54.03	0.00		$ -
	1.2.22	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	14.05	$ 167,569.48	$ 2,354,351.15	100%	14.05	0.00		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	22.09	$ 109,341.88	$ 2,415,362.19	100%	22.09	0.00		$ -
	12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO	M2	43.11	$ 856,595.75	$ 36,927,842.92	100%	43.10	0.01		$ -
	12.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA ABATIBLE A MURO EN ACERO INOXIDABLE - MOVILIDAD REDUCIDA	UN	1.00	$ 458,265.80	$ 458,265.80	100%	1.00	0.00		$ -
	12.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DISCAPACITADOS FIJA A MURO L= 60 CM	UN	1.00	$ 90,836.68	$ 90,836.68	100%	1.00	0.00		$ -
	1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y	ML	50.00	$ 19,151.00	$ 957,550.00	97%	48.40	1.60		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	80.78	$ 11,179.78	$ 903,102.86	100%	80.78	0.00		$ -
Colegio : Marco Antonio Carreño Sede C	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC.	UN	8.00	$ 11,883.54	$ 95,068.30	100%	8.00	0.00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA	M2	700.17	$ 23,316.34	$ 16,325,401.40	100%	700.17	0.00		$ -
	12.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 PARA ORINAL	UN	3.00	$ 727,388.89	$ 2,182,166.66	100%	3.00	0.00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y	UN	97.00	$ 6,890.59	$ 668,387.09	100%	97.00	0.00		$ -
	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	25.49	$ 7,120.12	$ 181,491.94	100%	25.49	0.00		$ -
	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y	M	324.00	$ 5,492.93	$ 1,779,708.11	10%	31.00	293.00		$ -
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE	M	33.98	$ 13,477.00	$ 457,948.46	100%	33.98	0.00		$ -
	1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	12.95	$ 11,645.67	$ 150,811.43	100%	12.95	0.00		$ -
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	268.90	$ 26,808.60	$ 7,208,832.87	100%	268.90	0.00		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	775.50	$ 12,228.98	$ 9,483,571.28	100%	775.50	0.00		$ -
	13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A .60CM	M	512.40	$ 4,374.04	$ 2,241,257.54	100%	512.40	0.00		$ -
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	10.80	$ 7,115.58	$ 76,848.24	100%	10.80	0.00		$ -
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE	M	32.20	$ 36,247.56	$ 1,167,171.30	100%	32.20	0.00		$ -
	2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y	M3	6.34	$ 133,495.30	$ 846,360.23	100%	6.34	0.00		$ -
	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M3	8.75	$ 60,093.00	$ 525,813.75	100%	8.75	0.00		$ -
	2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	255.60	$ 50,599.16	$ 12,933,145.56	100%	255.60	0.00		$ -
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y	M3	127.84	$ 139,148.07	$ 17,788,689.48	100%	127.84	0.00		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y	M3	63.92	$ 149,505.17	$ 9,556,370.18	100%	63.92	0.00		$ -
	2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	2.00	$ 616,804.64	$ 1,233,609.27	50%	1.00	1.00		$ -
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	3.00	$ 155,572.31	$ 466,716.92	93%	2.80	0.20		$ -
	2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO	M	177.35	$ 73,663.24	$ 13,064,175.53	100%	177.35	0.00		$ -
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM., EN CONCRETO DE 3000 PSI NO	M	22.56	$ 83,090.83	$ 1,874,529.15	100%	22.56	0.00		$ -
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	28.50	$ 64,896.98	$ 1,849,563.95	100%	28.50	0.00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	2566.47	$ 6,952.71	$ 17,843,913.50	100%	2,566.47	0.00		$ -
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRYWALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	260.23	$ 18,168.09	$ 4,727,883.14	100%	260.23	0.00		$ -
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	431.17	$ 27,932.79	$ 12,043,781.65	100%	431.17	0.00		$ -
	7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	427.84	$ 120,815.59	$ 51,689,742.55	100%	427.84	0.00		$ -
	7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN	M	65.59	$ 58,748.02	$ 3,853,282.92	100%	65.59	0.00		$ -
	7.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M2	28.00	$ 85,144.52	$ 2,384,046.66	100%	28.00	0.00		$ -
	7.2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN GRANITO BLANCO SIN PULIR, ANCHO = 0.50M, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M2	22.00	$ 64,635.63	$ 1,421,983.84	100%	22.00	0.00		$ -
	7.2.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS	M2	84.71	$ 355,082.72	$ 30,079,057.41	100%	84.71	0.00		$ -
	8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	M2	6.00	$ 46,600.86	$ 279,605.17	167%	10.00	-4.00		$ -
	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	60.50	$ 55,928.46	$ 3,383,671.74	100%	60.50	0.00		$ -
	9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18	M2	11.00	$ 449,552.57	$ 4,945,078.27	100%	11.00	0.00		$ -
	9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18,	M2	22.50	$ 527,094.42	$ 11,859,624.37	101%	22.75	-0.25		$ -
	9.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERIA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS	M	14.70	$ 711,999.45	$ 10,466,391.92	100%	14.70	0.00		$ -
	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM	M2	60.00	$ 497,490.49	$ 29,849,429.45	100%	60.00	0.00		$ -
	9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO	M2	50.59	$ 247,392.28	$ 12,515,575.35	100%	50.59	0.00		$ -
	9.3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	20.46	$ 455,750.77	$ 9,324,660.67	100%	20.46	0.00		$ -
	1.2.37	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE	UN	5.00	$ 57,857.16	$ 289,285.78	100%	5.00	0.00		$ -
	17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	191.43	$ 37,278.57	$ 7,136,236.40	100%	191.43	0.00		$ -
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E	M2	115.71	$ 158,602.47	$ 18,351,891.75	100%	115.71	0.00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm) CON AISLANTE DE FIBRA	M2	779.84	$ 199,723.28	$ 155,752,205.57	100%	779.84	0.00		$ -
	17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	29.95	$ 83,468.84	$ 2,499,891.88	100%	29.95	0.00		$ -
	17.1.44	SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y	M	70.83	$ 93,460.80	$ 6,619,828.70	100%	70.83	0.00		$ -
	17.1.42	LAMINA ANCHO 0.09 a 0.15 CAL 12, SOLDADA SOBRE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS)	M	336.00	$ 26,275.29	$ 8,828,498.35	100%	336.00	0.00		$ -
	NP	RETIRO DE GRANO DE CAUCHO RECICLADO	M2	84.71	$ 30,649.00	$ 2,596,276.79	100%	84.71	0.00		$ -
	17.1.6	ADECUACIÓN ENTRAMADO METÁLICO EXISTENTE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	130.06	$ 61,319.12	$ 7,975,164.34	100%	130.06	0.00		$ -
	7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80	M	8.90	$ 40,627.66	$ 361,586.13	100%	8.90	0.00		$ -
	11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LINEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y	UN	4.00	$ 701,264.34	$ 2,805,057.37	100%	4.00	0.00		$ -
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	641.38	$ 9,426.08	$ 6,045,697.01	100%	641.38	0.00		$ -
	13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	978.01	$ 6,994.37	$ 6,840,565.33	100%	978.01	0.00		$ -
	13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	642.38	$ 9,641.22	$ 6,193,325.69	100%	642.38	0.00		$ -
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	800.00	$ 23,229.22	$ 18,583,377.84	100%	800.00	0.00		$ -
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	854.90	$ 16,092.43	$ 13,757,421.08	100%	854.90	0.00		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	2219.36	$ 19,063.51	$ 42,308,784.93	100%	2,219.36	0.00		$ -
	13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	66.07	$ 17,495.40	$ 1,155,920.96	100%	66.07	0.00		$ -
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS	M2	47.78	$ 6,573.94	$ 314,102.69	100%	47.78	0.00		$ -
	16.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA METALICA PARA CERCHA METALICA	M	29.40	$ 22,574.71	$ 663,696.39	100%	29.40	0.00		$ -
	16.1.19	CANCHA MÚLTIPLE PARA NIÑOS PEQUEÑOS: BALONCESTO - MICROFUTBOL - (INC. DOS UN FIJAS DE MICROBALONCESTO -	UN	1.00	$ 4,379,401.55	$ 4,379,401.55	100%	1.00	0.00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1690.28	$ 6,151.23	$ 10,397,299.30	100%	1,690.28	0.00		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2000.00	$ 1,813.55	$ 3,627,103.98	100%	2,000.00	0.00		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	5467.00	$ 1,514.32	$ 8,278,806.50	100%	5,467.00	0.00		$ -
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO	KG	2625.00	$ 1,469.63	$ 3,857,775.06	100%	2,625.00	0.00		$ -
	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O	M2	35.20	$ 4,827.05	$ 169,912.09	100%	35.20	0.00		$ -
	21.1.7	PODA DE CESPED.	M2	15.15	$ 1,590.84	$ 24,101.15	100%	15.15	0.00		$ -
	1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO	M2	98.88	$ 53,427.06	$ 5,282,867.67	101%	100.00	-1.12		$ -
			% AVANCE		69.46%	$ 979,092,405.29				AVA/ SEMANAL	$ -
		$ 1,275,885,585.00	$ 906,261,531.03						0.00%		

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		Colegio : El Jazmin Sede B		PRESUPUESTO ASIGNADO		$	1,398,849,672.00	SUMATORIA	(SEPTIEMBRE 25 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2023)		
Colegio : El Jazmin Sede B	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	689.89	$ 24,473.10	$ 16,883,749.60	100%	689.89	0.00		$ -
	1.1.1	REPLANTEO	M2	104.65	$ 2,571.09	$ 269,064.83	100%	104.65	0.00		$ -
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	15.00	$ 28,388	$ 425,821.10	100%	15.00	0.00		$ -
	1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M3	0.55	$ 215,586.94	$ 118,572.82	100%	0.55	0.00		$ -
	1.2.3	DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE	M	12.00	$ 70,271.73	$ 843,260.77	92%	11.00	1.00		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	270.34	$ 33,269.00	$ 8,993,941.46	100%	270.34	0.00		$ -
	1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M3	51.03	$ 44,587.00	$ 2,275,274.61	102%	51.93	-0.90		$ -
	1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	227.16	$ 11,247.96	$ 2,555,086.94	100%	227.16	0.00		$ -
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE	M2	87.50	$ 21,030.84	$ 1,840,198.48	100%	87.50	0.00		$ -
	1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	2.00	$ 112,374.32	$ 224,748.63	100%	2.00	0.00		$ -
	1.2.47	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	5.32	$ 12,924.40	$ 68,757.80	100%	5.32	0.00		$ -
	1.2.11	DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	157.07	$ 13,489.52	$ 2,118,799.52	100%	157.07	0.00		$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M	280.00	$ 10,667.69	$ 2,986,951.94	100%	279.48	0.52		$ -
	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	16.67	$ 3,346.06	$ 55,778.76	100%	16.67	0.00		$ -
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	51.00	$ 4,039.96	$ 206,038.14	100%	51.00	0.00		$ -
	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y	M	91.44	$ 5,492.93	$ 502,273.18	100%	91.44	0.00		$ -
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE	M2	24.71	$ 18,168.00	$ 448,931.28	100%	24.71	0.00		$ -
	1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS,	M2	46.13	$ 13,476.65	$ 621,677.67	100%	46.13	0.00		$ -
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	929.70	$ 27,932.79	$ 25,969,116.12	100%	929.70	0.00		$ -
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO	M	4.00	$ 83,090.83	$ 332,363.32	100%	4.00	0.00		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	181.22	$ 70,883.07	$ 12,845,429.19	103%	187.22	-6.00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	508.00	$ 6,952.71	$ 3,531,975.07	100%	508.00	0.00		$ -
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	20.50	$ 23,563.30	$ 483,047.60	100%	20.50	0.00		$ -
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE	M	90.59	$ 13,476.65	$ 1,220,849.34	100%	90.59	0.00		$ -
	1.2.32	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO,	UN	4.00	$ 84,527.89	$ 253,583.66	100%	4.00	0.00		$ -
	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	9.23	$ 60,093.00	$ 554,658.39	100%	9.23	0.00		$ -
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	58.30	$ 64,896.98	$ 3,783,493.97	100%	58.30	0.00		$ -
	11.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN	UN	2.00	$ 515,003.31	$ 1,030,006.62	100%	2.00	0.00		$ -
	11.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO SISTEMA DE DESCARGA AHORRADOR,	UN	5.00	$ 557,371.80	$ 2,786,858.98	100%	5.00	0.00		$ -
	11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y	UN	11.00	$ 701,264.34	$ 7,713,907.78	100%	11.00	0.00		$ -
	11.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MOVILIDAD REDUCIDA ((INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACIÓN	UN	1.00	$ 1,691,960.68	$ 1,691,960.68	100%	1.00	0.00		$ -
	11.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS MOVILIDAD REDUCIDA (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN)	UN	1.00	$ 729,818.32	$ 729,818.32	100%	1.00	0.00		$ -
	11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN	18.00	$ 251,926.92	$ 4,534,684.48	100%	18.00	0.00		$ -
	11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN	7.00	$ 24,331.44	$ 170,320.11	100%	7.00	0.00		$ -
	11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	13.00	$ 19,942.25	$ 259,249.30	46%	6.00	7.00		$ -
	11.1.41	GRIFERIA EXPUESTA PARA ORINAL TIPO PUSH, CONEXION Ø 3/4" Ó 1/2" DOCOL O SIMILAR.	UN	6.00	$ 229,352.97	$ 1,376,117.79	100%	6.00	0.00		$ -
	12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO	M2	37.97	$ 856,595.75	$ 32,524,940.75	100%	37.97	0.00		$ -
	12.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DISCAPACITADOS FIJA A MURO L= 60 CM	UN	1.00	$ 90,836.68	$ 90,836.68	100%	1.00	0.00		$ -
	12.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA ABATIBLE A MURO EN ACERO INOXIDABLE - MOVILIDAD REDUCIDA	UN	1.00	$ 458,265.80	$ 458,265.80	100%	1.00	0.00		$ -
	12.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN CORRIDO EN ACERO INOXIDABLE	M	4.80	$ 1,566,180.16	$ 7,517,664.79	100%	4.80	0.00		$ -
	12.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 PARA ORINAL	UN	6.00	$ 727,388.89	$ 4,364,333.31	100%	6.00	0.00		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	1834.13	$ 12,228.98	$ 22,429,532.68	100%	1,834.13	0.00		$ -
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	843.54	$ 26,808.60	$ 22,614,127.48	100%	843.54	0.00		$ -
	13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	1043.70	$ 6,994.37	$ 7,300,025.60	100%	1,043.70	0.00		$ -
	13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M	500.00	$ 4,374.04	$ 2,187,019.46	0%	-	500.00	500	$ 2,187,019.46
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	919.46	$ 23,229.22	$ 21,358,340.74	100%	919.46	0.00		$ -
	13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	690.00	$ 9,641.22	$ 6,652,440.50	2%	14.80	675.20	675.2	$ 6,509,750.47
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	2020.58	$ 19,063.51	$ 38,519,341.01	100%	2,020.58	0.00		$ -
	13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	98.37	$ 17,495.40	$ 1,721,022.32	24%	23.70	74.67	74.67	$ 1,306,381.38
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	1001.65	$ 23,316.34	$ 23,354,811.42	100%	1,001.65	0.00		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	12426.07	$ 12,963.00	$ 161,079,145.41	100%	12,426.07	0.00		$ -
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	170.71	$ 19,785.00	$ 3,377,497.35	100%	170.71	0.00		$ -
	1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	13.25	$ 14,454.63	$ 191,523.85	100%	13.25	0.00		$ -
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	160.05	$ 7,115.58	$ 1,138,848.27	100%	160.05	0.00		$ -
	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS,	UN	34.00	$ 11,883.54	$ 404,040.29	100%	34.00	0.00		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	196.76	$ 11,179.78	$ 2,199,734.08	100%	196.76	0.00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO	UN	161.00	$ 6,890.59	$ 1,109,384.75	100%	161.00	0.00		$ -
	1.2.27	DEMOLICIÓN DE MARCOS EN CONCRETO E 10 CM Y DEMOLICIÓN DE VIDIROS DE VENTANAS, (INCLUYE CARGUE Y	M2	62.28	$ 27,551.75	$ 1,715,922.89	100%	62.28	0.00		$ -
	3.1.4	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL PORTANTE 30 X 12 CM INCLUYE CONCRETO FLUIDO DE 3000 PSI (NO INCLUYE	M2	7.20	$ 93,087.34	$ 670,228.82	100%	7.20	0.00		$ -
	3.2.2	POYOS E = 0.10 CM, ANCHO ENTRE 0.45 Y 0.60 M (INCLUYE MAMPOSTERÍA, PAÑETE, ACABADO EN GRANITO PULIDO)	M	12.23	$ 56,927.65	$ 696,225.21	100%	12.23	0.00		$ -
	3.3.5	ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR	UN	103.00	$ 11,379.02	$ 1,172,038.65	100%	103.00	0.00		$ -
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	9.60	$ 3,071.07	$ 29,482.26	100%	9.60	0.00		$ -
	3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO	UN	260.00	$ 10,053.32	$ 2,613,863.24	100%	260.00	0.00		$ -
	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	92.49	$ 35,725.61	$ 3,304,261.73	100%	92.49	0.00		$ -
	3.1.6	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2	15.25	$ 92,643.42	$ 1,412,812.11	100%	15.27	-0.02		$ -
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	9.79	$ 99,011.30	$ 969,320.65	100%	9.79	0.00		$ -
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	80.00	$ 54,907.29	$ 4,392,583.52	100%	80.00	0.00		$ -
	4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	52.00	$ 50,828.70	$ 2,643,092.18	100%	52.00	0.00		$ -
	4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	25.00	$ 29,588.77	$ 739,719.37	100%	25.00	0.00		$ -
	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	13.00	$ 79,134.95	$ 1,028,754.41	100%	13.00	0.00		$ -
	4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS	M	30.00	$ 21,781.56	$ 653,446.87	40%	12.00	18.00		$ -
	4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M	33.18	$ 13,210.75	$ 438,332.65	100%	33.18	0.00		$ -
	4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	60.00	$ 9,716.21	$ 582,972.88	50%	30.00	30.00		$ -
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	50.00	$ 36,378.61	$ 1,818,930.53	104%	52.00	-2.00		$ -
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	15.00	$ 110,713.79	$ 1,660,706.83	100%	15.00	0.00		$ -
	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	29.00	$ 57,554.14	$ 1,669,070.07	100%	29.00	0.00		$ -
	4.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1-1/2"	UN	5.00	$ 285,683.68	$ 1,428,418.39	60%	3.00	2.00		$ -
	4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	1.00	$ 89,437.51	$ 89,437.51	100%	1.00	0.00		$ -
	4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	3.00	$ 86,605.82	$ 259,817.46	100%	3.00	0.00		$ -
	4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	4.00	$ 26,208.63	$ 104,834.52	250%	10.00	-6.00		$ -
	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	42.26	$ 11,692.64	$ 494,130.87	100%	42.26	0.00		$ -
	4.11.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 2000 LTS	UN	1.00	$ 1,109,867.30	$ 1,109,867.30	45%	0.45	0.55		$ -
	4.11.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 1000 LTS	UN	2.00	$ 988,613.85	$ 1,977,227.71	75%	1.50	0.50		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE	UN	29.00	$ 165,927.13	$ 4,811,886.73	100%	29.00	0.00		$ -
	5.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO	UN	2.00	$ 175,977.42	$ 351,954.84	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO	UN	55.00	$ 179,968.90	$ 9,898,289.49	100%	55.00	0.00		$ -
	5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO	UN	0.50	$ 418,693.40	$ 209,346.70	100%	0.50	0.00		$ -
	5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO	UN	1.00	$ 607,561.13	$ 607,561.13	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A	UN	1.00	$ 414,456.48	$ 414,456.48	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	17.00	$ 17,180.26	$ 292,064.44	100%	17.00	0.00		$ -
	5.1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X30A 10 KA	UN	1.00	$ 17,180.26	$ 17,180.26	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES,	M	212.99	$ 33,893.12	$ 7,218,895.65	100%	212.99	0.00		$ -
	5.1.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/4". INCLUYE SOPORTES,	M	12.50	$ 39,120.91	$ 489,011.34	100%	12.50	0.00		$ -
	5.1.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	509.59	$ 22,282.30	$ 11,354,835.55	100%	509.59	0.00		$ -
	5.1.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°8 (F) + 1N°8 (N) + 1N°10 (T) AWG THHN	M	19.75	$ 39,848.90	$ 787,015.85	100%	19.75	0.00		$ -
	5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE	UN	1.00	$ 394,280.90	$ 394,280.90	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA TIPO	UN	28.00	$ 84,027.15	$ 2,352,760.24	100%	28.00	0.00		$ -
	5.1.68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS RJ45 CATEGORÍA 5 TIPO INSTITUCIONAL, EN	UN	33.00	$ 98,626.47	$ 3,254,673.58	100%	33.00	0.00		$ -
	5.1.69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA PULSADOR DE TIMBRE ELÉCTRICO. INCLUYE PULSADOR SENCILLO TIPO	UN	1.00	$ 146,442.43	$ 146,442.43	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N)	UN	108.00	$ 213,015.09	$ 23,005,629.67	100%	108.00	0.00		$ -
	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS	UN	108.00	$ 155,627.61	$ 16,807,781.66	100%	108.00	0.00		$ -
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	108.00	$ 41,758.66	$ 4,509,935.63	100%	108.00	0.00		$ -
	5.1.100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA DE 4 X 8 CM TROQUELADA	M	52.39	$ 21,775.50	$ 1,140,818.55	100%	52.39	0.00		$ -
	5.1.102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DESNUDO DE COBRE CALIBRE Nº 2/0 AWG	M	12.27	$ 46,833.43	$ 574,646.15	100%	12.27	0.00		$ -
	5.1.108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS RJ 45 CAT 6A INCLUYE BARRA DE SOPORTE	UN	2.00	$ 1,486,582.35	$ 2,973,164.70	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAT 6A F/UTP L.H AMP	M	414.65	$ 7,898.12	$ 3,274,954.38	100%	415.65	-1.00		$ -
	5.1.110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DATOS (JACK BLINDADO) CATEGORÍA 6A INCLUYE CERTIFICACIÓN	UN	33.00	$ 113,325.03	$ 3,739,726.01	100%	33.00	0.00		$ -
	7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	499.05	$ 120,815.59	$ 60,293,020.80	100%	499.05	0.00		$ -
	7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	579.14	$ 24,557.19	$ 14,222,051.49	100%	579.14	0.00		$ -
	7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	304.39	$ 48,772.73	$ 14,845,931.55	100%	304.39	0.00		$ -
	7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN	M	166.84	$ 58,748.02	$ 9,801,520.38	100%	166.84	0.00		$ -
	7.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M2	126.00	$ 85,144.52	$ 10,728,209.97	100%	126.47	-0.47		$ -
	7.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN GRANITO PULIDO BLANCO SOBRE MESONES EXISTENTES	M2	2.28	$ 73,914.74	$ 168,525.61	100%	2.28	0.00		$ -
	7.2.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN PVC	M	13.80	$ 6,431.52	$ 88,754.96	100%	13.80	0.00		$ -
	7.2.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO	M2	180.86	$ 145,228.85	$ 26,266,089.69	100%	180.86	0.00		$ -
	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO -	M2	128.62	$ 73,317.04	$ 9,430,038.13	100%	128.62	0.00		$ -
	7.2.54	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN	M	275.15	$ 4,495.25	$ 1,236,866.77	100%	275.15	0.00		$ -
	8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	M2	30.24	$ 46,600.86	$ 1,409,210.07	100%	30.24	0.00		$ -
	8.1.2	ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 A MENOR A 50 CM (INCLUYE WIN Y REMATE EN ALUMINIO).	M	70.69	$ 32,809.84	$ 2,319,327.39	103%	72.69	-2.00		$ -
	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	381.00	$ 55,928.46	$ 21,308,742.71	102%	387.00	-6.00		$ -
	8.1.5	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	22.57	$ 93,819.12	$ 2,117,497.54	100%	22.57	0.00		$ -
	8.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM A DOS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A 3 M (INCLUYE	M2	35.00	$ 109,426.73	$ 3,829,935.45	64%	22.57	12.43		$ -
	8.1.10	MURO EN SUPERBOARD DE 8 MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA , MASILLA , CINTA Y PRIMERA MANO DE PINTURA ,	M2	23.92	$ 92,325.25	$ 2,208,419.98	100%	23.92	0.00		$ -
	9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18	M2	4.10	$ 449,552.57	$ 1,843,165.54	100%	4.10	0.00		$ -
	9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18,	M2	33.17	$ 527,094.42	$ 17,483,721.80	100%	33.17	0.00		$ -
	9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18,	M2	29.55	$ 507,455.94	$ 14,995,322.92	100%	29.55	0.00		$ -
	9.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM	M2	14.54	$ 287,447.23	$ 4,179,482.76	100%	14.54	0.00		$ -
	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM	M2	144.50	$ 497,490.49	$ 71,887,375.92	100%	144.50	0.00		$ -
	9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO	M2	79.85	$ 247,392.28	$ 19,754,273.40	100%	79.85	0.00		$ -
	9.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS	M	7.10	$ 711,999.45	$ 5,055,196.10	100%	7.10	0.00		$ -
	9.3.22	PUERTA Y MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO SERIE 3831/5020 - COLOR MATE NATURAL + VIDRIO CRISTAL TEMPLADO	M2	7.43	$ 509,214.19	$ 3,783,461.42	100%	7.43	0.00		$ -
	9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE	M2	11.93	$ 704,374.80	$ 8,403,191.42	100%	11.93	0.00		$ -
	9.3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	17.82	$ 455,750.77	$ 8,121,478.65	100%	17.82	0.00		$ -
	9.3.22	PUERTA Y MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO SERIE 3831/5020 - COLOR MATE NATURAL + VIDRIO CRISTAL TEMPLADO	M2	7.40	$ 509,214.19	$ 3,768,184.99	100%	7.40	0.00		$ -
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y	M3	56.61	$ 139,148.07	$ 7,877,172.34	100%	56.61	0.00		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M3	30.78	$ 83,061.29	$ 2,556,626.42	100%	30.78	0.00		$ -
	2.2.37	RECALCE DE VIGA DE AMARRE PARA ANCLAJES EPÓXICOS DE DIMENSIONES 0.3M X 0.2M X 0.15 M (INCLUYE ANDAMIO	UN	61.14	$ 50,465.83	$ 3,085,481.09	100%	61.14	0.00		$ -
	2.2.13	COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)	M	57.63	$ 49,712.08	$ 2,864,907.23	100%	57.63	0.00		$ -
	2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO	M	315.64	$ 73,663.24	$ 23,251,064.92	100%	315.64	0.00		$ -
	2.3.1	MESÓN EN CONCRETO ENCHAPADOS EN GRANITO PULIDO BLANCO. LAVAMANOS A= 0.55 M, DESPENSAS A=0.45 M.	M2	3.00	$ 127,361.50	$ 382,084.50	90%	2.70	0.30		$ -
	2.3.6	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)	M	2.35	$ 183,630.09	$ 431,530.72	100%	2.35	0.00		$ -
	2.3.12	CUNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI, ANCHO 0M PROFUNDIDAD 0.30 M (NO INCLUYE REFUERZO)	M	22.45	$ 99,684.00	$ 2,237,905.77	100%	22.45	0.00		$ -
	2.3.18	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (INCLUYE FORMALETAS Y TODO LO REQUERIDO PARA	M	4.00	$ 24,829.15	$ 99,316.59	100%	4.00	0.00		$ -
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	223.77	$ 8,478.00	$ 1,897,122.06	100%	223.77	0.00		$ -
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	348.74	$ 16,092.43	$ 5,612,075.13	100%	348.74	0.00		$ -
	13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	739.80	$ 10,303.31	$ 7,622,387.64	100%	739.80	0.00		$ -
	15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM	M2	8.51	$ 64,318.98	$ 547,354.50	100%	8.51	0.00		$ -
	15.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANDBLASTING COLOR OPAL SÓLIDO O TIPO PERSIANA (AMBAS CARAS)	M2	29.49	$ 62,703.90	$ 1,849,138.04	100%	29.49	0.00		$ -
	15.2.12	INSTALACIÓN DE PISA VIDRIO EN ALUMINIO	M	5.70	$ 14,391.00	$ 82,028.68	100%	5.70	0.00		$ -
	16.1.14	OBRAS EXTERIORES DE JARDINERIA Y URBANISMO	M2	100.00	$ 113,344.73	$ 11,334,472.67	122%	121.99	-21.99		$ -
	16.1.15	SUMNINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN EN PASTO KIKUYO	M2	103.96	$ 14,975.82	$ 1,556,886.08	100%	103.96	0.00		$ -
	16.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO AULA ESCOLAR TIPO (S/DISEÑO- VER FICHA TECNICA Y PLANOS), EN	UN	1.00	$ 141,680,806.08	$ 141,680,806.08	100%	1.00	2.80		$ -
	17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	25.52	$ 37,278.57	$ 951,349.07	53%	13.62	11.90	11.9	$ 443,614.97
	17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O	M2	90.00	$ 144,903.86	$ 13,041,347.80	111%	100.00	-10.00		$ -
	17.1.23	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA	M	209.76	$ 14,444.02	$ 3,029,778.68	100%	209.76	0.00		$ -
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E	M2	15.75	$ 158,602.47	$ 2,497,988.90	100%	15.75	0.00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA	M2	933.80	$ 199,723.28	$ 186,501,602.33	97%	909.72	24.08	24.08	$ 4,809,336.67
	17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	18.65	$ 83,468.84	$ 1,556,693.94	100%	18.65	0.00		$ -
	17.1.44	SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y	M	60.00	$ 93,460.80	$ 5,607,648.20	100%	60.00	0.00		$ -
	17.1.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS CON TECNOLOGÍA DFX Y FIBRAS 3	M2	3.60	$ 23,296.64	$ 83,867.92	100%	3.60	0.00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1480.52	$ 6,151.23	$ 9,107,017.51	27%	400.00	1080.52	1080.52	$ 6,646,525.92
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	15192.00	$ 1,514.32	$ 23,005,602.40	100%	15,192.00	0.00		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2278.80	$ 1,813.55	$ 4,132,722.27	100%	2,278.00	0.80		$ -
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO	KG	1075.00	$ 1,469.63	$ 1,579,850.74	100%	1,075.00	0.00		$ -
	21.1.2	TALA DE ARBOLES CLASE II (5M<H<10M) INCLUYE PROCESO DE APLICACIÓN DE INHIBIDOR DE CRECIMIENTO Y/O	UN	1.00	$ 684,420.43	$ 684,420.43	100%	1.00	0.00		$ -
	21.1.5	PODA DE ARBOLES CLASE II (5M<H<10M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE.	UN	3.00	$ 301,489.76	$ 904,469.28	100%	3.00	0.00		$ -
	21.1.6	PODA DE ARBOLES CLASE III (10M<H<20M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE.	UN	8.00	$ 545,552.65	$ 4,364,421.19	100%	8.00	0.00		$ -
	17.1.44	SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y	M	71.00	$ 93,460.80	$ 6,635,717.03	100%	71.00	0.00		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI 13KG/M2	KG	2675.41	$ 5,811.57	$ 15,548,325.16	100%	2,675.41	0.00		$ -
			% AVANCE		103.09%	$ 1,442,073,871.47				AVA/ SEMANAL	$ 21,902,628.88
			28.97%						1.57%		

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		Colegio : Alfonso Lopez Pumarejo Sede A		PRESUPUESTO ASIGNADO		$ 480,765,384.00	SUMATORIA	(JULIO 31 AL 5 DE AGOSTO 2023)
	1.1.1	REPLANTEO	M2	50.00	$ 2,571.0925	$ 128,554.63	94%	47.00
	1,1,3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H=3,00MT)	ML	120.00	$ 28,388.07	$ 3,406,568.40	96%	115.00
	1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	2.00	$ 203,852.64	$ 407,705.27	100%	2.00
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	89.50	$ 13,476.65	$ 1,206,159.79	100%	89.50
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	6.00	$ 21,030.84	$ 126,185.04	98%	5.88
	1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	45.00	$ 53,427.06	$ 2,404,217.69	98%	44.00
	1.3.8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	M	80.00	$ 6,383.04	$ 510,642.91	96%	76.50
	1.4.3	CORTE DE CONCRETO CON POLIDORA E 3MM PROFUNDIDAD 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	160.00	$ 10,337.69	$ 1,654,030.40	98%	157.20
	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	1.20	$ 60,093.42	$ 72,112.10	92%	1.10
	2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1.20	$ 22,967.11	$ 27,560.54	92%	1.10
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	171.00	$ 139,148.07	$ 23,794,320.25	99%	170.00
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	93.00	$ 149,505.17	$ 13,903,980.40	100%	93.00
	2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	310.00	$ 50,599.16	$ 15,685,739.92	101%	311.80
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	37.50	$ 70,883.07	$ 2,658,114.97	100%	37.50
	2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	405.00	$ 98,465.87	$ 39,878,678.75	100%	405.00
	2.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0,40 M)	M	35.00	$ 53,366.46	$ 1,867,825.98	134%	47.00
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METALICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELECTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	220.00	$ 23,316.34	$ 5,129,594.68	102%	224.60
	1.2.39	DESMONTE DE CANECAS DE BASURA INCLUYE BASES EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	2.00	$ 26,749.51	$ 53,499.03	100%	2.00
	13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METALICAS DOS CARAS	M2	11.00	$ 17,593.12	$ 193,524.33	94%	10.30
	13,4,3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML	205.00	$ 19,063.51	$ 3,908,019.55	155%	318.00
	1,4,10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	50.00	$ 3,346.06	$ 167,303.00	251%	125.70
	16.1.18	CANCHA MULTIPLE BALONCESTO - MICROFUTBOL - VOLEIBOL (INC. DOS UN FUAS DE MICROBALONCESTO - MALLA PARA MICRO FUTBOL - JUEGO DE POSTES Y MALLA PARA VOLEIBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE - E INSTALACIÓN)	UN	1.00	$ 8,154,650.91	$ 8,154,650.91	100%	1.00
Colegio : Alfonso Lopez Pumarejo Sede A	17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	33.70	$ 39,080.00	$ 1,316,996.00	100%	33.70
	17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	16.00	$ 46,443.29	$ 743,092.70	95%	15.27
	17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M	186.00	$ 23,973.88	$ 4,459,142.54	154%	286.00
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLUCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	220.00	$ 158,602.47	$ 34,892,543.30	97%	212.30
	4.1.6	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=250 MM (INCLUYE RELLENO)	M	16.00	$ 106,598.83	$ 1,705,581.25	100%	16.00
	4.1.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA 4" (INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACION Y RELLENO SEGÚN ESPECIFICACION TECNICA)	M	30.00	$ 63,529.62	$ 1,905,888.60	100%	30.00
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	15.00	$ 99,011.30	$ 1,485,169.54	100%	15.00
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	7.00	$ 708,821.57	$ 4,961,750.97	100%	7.00
	4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	8.00	$ 26,208.63	$ 209,669.03	100%	8.00
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	75.00	$ 36,247.56	$ 2,718,566.70	97%	72.70
	2,1,3	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	3.24	$ 83,061.29	$ 269,118.58	216%	7.00
	7.2.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN ADOQUÍN PREFABRICADO 10 X 20 X 6 COLOR OCRE TRAFICO LIVIANO, INCLUYE BASE Y SELLO DE ARENA	M2	2.40	$ 75,408.61	$ 180,980.67	100%	2.40
	9.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	6.00	$ 483,538.87	$ 2,901,233.20	98%	5.88
	9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2	18.00	$ 37,851.27	$ 681,322.85	170%	30.60
	9,3,12	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5,00 MT (ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO 3" E=3,81MM ASTM A500 Y CAMIZA DE REFUERZO 4" VARILLA REDONDA 3/4 C. 14 EJES VIGA 40*30 Y PILOTES CONCRETO) SEGUN DETALLES IDRD	ML	13.00	$ 1,299,665.29	$ 16,895,648.77	100%	13.00
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	13.00	$ 155,572.31	$ 2,022,440.03	100%	13.00
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	20.00	$ 23,563.30	$ 471,265.95	100%	19.90
	NP	SUMINISTRO E INSTALACION REJA METALICA PARA PROTECCION DE VENTANAS	M2	42.72	$ 350,000.00	$ 14,952,000.00	100%	42.72
	NP,001	DESMOSTE DE BORDILLOS EN CONCRETO EXISTENTES (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	108.00	$ 10,563.00	$ 1,140,804.00	28%	30.00
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI 13KG/M2	KG	287.00	$ 5,811.57	$ 1,667,919.80	100%	287.00
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	3239.00	$ 6,952.71	$ 22,519,817.43	100%	3,239.00
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	460.60	$ 6,151.23	$ 2,833,256.06	100%	460.60
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	356.00	$ 1,469.63	$ 523,187.78	100%	356.00
	NP	PISO TAB BLUE	M2	405.00	$ 169,025.00	$ 68,455,125.00	100%	405.00
	1,2,22	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	28.35	$ 167,569.48	$ 4,750,594.76	100%	28.35
			% AVANCE	69.51%		$ 334,158,633.97		AVA/ SEMANAL $ -

CULMINADO

	Colegio : Cultura popular Sede C		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	100,927,715.00	SUMATORIA	(JUNIO 12 AL 17 DE JUNIO 2023)
	NP004	DESMONTE O REINSTALACION DE TAPA CARCAMOS EN CONCRETO REUTILIZADAS	ML	45.00	$ 9,404.00	$ 282,120.00	100%	45.00	
	NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CARCAMO EN CONCRETO REFORZADA 40*40*6 CM PARA USO PEATONAL	UN	170.00	$ 38,984.00	$ 1,949,200.00	100%	170.00	
	1.3.8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	M	95.77	$ 6,383.04	$ 1,949,200.00	100%	95.77	
	1.2.24	DEMOLICIÓN Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	64.80	$ 60,626.72	$ 3,928,611.77	100%	64.80	
	NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION REJA PROTECCION VENTANAS CON PLATINA 2**1/8 Y VARILLA LISA DE 1/2 CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE A BASE DEACEITE	M2	9.00	$ 350,000.00	$ 1,812,798.00	100%	9.00	
	1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)	M2	8.00	$ 40,119.35	$ 320,954.76	100%	8.00	
Colegio cultura popular sede c	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	157.50	$ 23,316.34	$ 3,672,323.46	100%	157.50	CULMINADO
	13,4,3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML	316.20	$ 19,063.51	$ 6,027,881.86	100%	316.20	
	1,4,10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	128.00	$ 3,346.06	$ 428,295.68	100%	128.00	
	9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2	21.40	$ 37,851.27	$ 810,017.16	100%	21.42	
	16.1.3	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	M2	13.50	$ 71,367.13	$ 963,456.31	100%	13.50	
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLUCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	157.50	$ 158,602.47	$ 24,979,888.96	100%	157.50	
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	60.40	$ 12,228.98	$ 738,630.18	100%	60.40	
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	625.66	$ 23,229.22	$ 14,533,595.22	100%	625.66	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	300.00	$ 6,151.23	$ 1,845,368.69	100%	339.55	
	12.1.28	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA PREONDULADA CALIBRE 10 HUECO 2", ÁNGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ÁNGULO DE 3/4" X 1/4", PARALES DE 2 1/2" X 2 1/2" EN 3MM CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8".	M2	21.60	$ 276,452.29	$ 8,293,568.69	100%	21.60	
			% AVANCE		100.00%	$ 75,028,308.44			AVA/ SEMANAL $ -

	DILE PUENTE ARANDA		PRESUPUESTO ASIGN ADO			$	41,587,329.00	SUMATORIA	(JUNIO 12 AL 17 DE JUNIO 2023)
	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5+15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M INCLUYE APARATO, CONECTORES,	UN	16.00	$ 179,969.00	$ 2,879,504.00	100%	16.00	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	92.00	$ 6,151.23	$ 2,879,504.00	100%	91.78	
	NP.	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIJA ANTIPANICO Y BRAZO CIERRA PUETAS HIDRAULICO PARA PUERTA CORTAFUEGOS	UN	1.00	$ 1,000,000.00	$ 1,000,000.00	100%	1.00	
	3.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION MESON EN GRANITO NATURAL ANCHO IGUAL A 60 CM CALIBRE 20 MM - INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	M	1.20	$ 180,979.46	$ 2,879,504.00	100%	1.20	
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE №12 THHN Y	UN	3.00	$ 165,927.00	$ 497,781.00	100%	3.00	
	5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON BARRAJE PARA TOMACORRIENTE	UN	1.00	$ 428,550.00	$ 428,550.00	100%	1.00	
	5.1.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X30A 50 KA	UN	1.00	$ 389,250.83	$ 389,250.83	100%	1.00	
	5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	1.00	$ 17,585.00	$ 17,585.00	100%	1.00	
	5.1.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	22.00	$ 28,005.00	$ 616,110.00	100%	22.00	
	5.1.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	18.00	$ 22,282.00	$ 401,076.00	100%	18.00	
	15.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANDBLASTING COLOR OPAL SÓLIDO O TIPO PERSIANA (AMBAS CARAS)	M2	25.00	$ 62,703.90	$ 1,567,597.52	102%	25.50	
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	79.00	$ 14,184.19	$ 1,120,550.90	100%	79.00	
	13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	10.00	$ 20,965.69	$ 209,656.91	99%	9.92	
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	4.00	$ 6,573.94	$ 26,295.75	98%	3.92	
	7.2.81	SUMINISTRO E INSTALACION TABLETA PODOTACTIL, PARA INTERIORES O EXTERIORES, PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA E IMPACTO. TRABAJO PESADO, ALTO TRAFICO EN POLIPROPILENO, USO APLICABLE A	M	27.81	$ 352,255.58	$ 9,796,227.68	103%	28.69	
	4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	4.00	$ 9,716.21	$ 38,864.86	81%	3.25	
	4.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	UN	1.00	$ 38,131.56	$ 38,131.56	100%	1.00	
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	1.00	$ 36,378.61	$ 36,378.61	100%	1.00	
	4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	2.00	$ 54,617.16	$ 109,234.31	100%	2.00	
	13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	32.00	$ 35,890.75	$ 1,148,504.14	103%	33.00	
	1.2.20	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE ENCHAPES, PISOS Y PEGA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	32.00	$ 7,115.58	$ 227,698.50	100%	32.00	
	10.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORREDIZA EN MADERA CON RIELES, HOJA DE TRIPLEX	M2	2.26	$ 466,443.45	$ 1,054,162.20	100%	2.26	
DILE PUENTE ARANDA	12.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POCETA LAVAPLATOS EN ACERO CAL. 18 R304 60 X 40 X 30 CM CON GRIFERÍA CUELLO DE GANSO Y SIFÓN PARA LAVAPLATOS	UN	1.00	$ 1,562,643.21	$ 1,562,643.21	100%	1.00	CULMINADO
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	22.80	$ 12,228.98	$ 278,820.66	100%	22.80	
	13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	3.92	$ 6,994.37	$ 27,417.94	100%	3.92	
	13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A .60CM	M	16.00	$ 4,374.04	$ 69,984.62	96%	15.30	
	14.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE YESO DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	1.00	$ 96,215.22	$ 96,215.22	72%	0.72	
	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 20 X 35CM O APROX	M2	31.76	$ 55,928.46	$ 1,776,287.84	100%	31.76	
	7.2.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA 20 X 10 X 6 CM	M2	2.38	$ 53,695.99	$ 127,796.45	100%	2.38	
	7.2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC, ANCHO 10 CM	M	31.00	$ 13,976.62	$ 433,275.30	100%	31.00	
	9.1.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORTA FUEGO PARA 2 HORAS CON CERRADURA	M2	2.00	$ 632,827.38	$ 1,265,654.75	95%	1.90	
	10.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILE DE COCINA	M2	7.56	$ 1,630,893.06	$ 12,329,551.55	100%	7.56	
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	187.00	$ 10,667.69	$ 1,994,857.19	100%	187.80	
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	10.00	$ 8,478.39	$ 84,783.93	39%	3.92	
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE	M2	1.00	$ 18,168.09	$ 18,168.09	72%	0.72	
	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS,	UN	1.00	$ 11,883.54	$ 11,883.54	100%	1.00	
	1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	31.76	$ 11,247.96	$ 357,235.26	100%	31.76	
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE	M2	4.00	$ 21,030.84	$ 84,123.36	95%	3.78	
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	15.84	$ 24,473.10	$ 387,653.96	100%	15.84	
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H= 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	3.78	$ 33,268.91	$ 125,756.47	100%	3.78	
	2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	0.50	$ 133,495.30	$ 66,747.65	100%	0.50	
	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0.71	$ 60,093.42	$ 42,666.33	100%	0.71	
	1.3.6								
	NP	CHAPAS TIPO POMA PARA PUERTAS	UN	7.00	$ 80,000.00	$ 560,000.00	100%	7.00	
			% AVANCE		100.00%	$ 43,748,142.36			AVA/ SEMANAL $ -

		MANUEL CEPEDA VARGAS	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	525.000.000,00	SUMATORIA	(SEPTIEMBRE 25 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2023)		
MANUEL CEPEDA VARGAS	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	12,00	$ 24.473,10	$ 293.677,25	85%	10,19	-4,15	0,19	$ 4.649,89
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	5,00	$ 7.115,58	$ 35.577,89	100%	5,00	1,00		$ -
	1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE	UN	8,54	$ 11.179,78	$ 95.475,35	100%	8,54	8,54	8,54	$ 95.475,35
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS	M2	550,00	$ 18.168,09	$ 9.992.451,77	90%	493,54	56,46		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	30,78	$ 11.179,78	$ 344.113,72	100%	30,78	0,00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES	M2	780,88	$ 23.316,34	$ 18.207.263,16	100%	780,88	24,88	24,88	$ 580.110,53
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	30,00	$ 4.039,96	$ 121.198,91	70%	21,00	9,00		$ -
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	70,00	$ 28.388	$ 1.987.165,12	120%	84,00	-14,00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	50,00	$ 6.890,59	$ 344.529,43	74%	37,00	13,00		$ -
	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIO AUTORIZADOS)	M	52,00	$ 5.492,93	$ 285.632,17	98%	51,00	1,00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M	M3	50,00	$ 18.374,15	$ 918.707,26	72%	36,10	13,90		$ -
	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	60,00	$ 3.346,06	$ 200.763,39	121%	72,62	-12,62		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	6084,49	$ 12.963,03	$ 78.873.446,26	102%	6.184,04	0,45	100	$ 1.296.303,33
	3.2.4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	93,45	$ 22.897,35	$ 2.139.757,64	100%	93,45	0,00		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA	UN	11,00	$ 165.927,13	$ 1.825.198,42	100%	11,00	0,00		$ -
	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y	UN	30,00	$ 179.968,90	$ 5.399.066,99	100%	30,00	0,00		$ -
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M	UN	66,00	$ 213.015,09	$ 14.058.995,91	100%	66,00	0,00		$ -
	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 A 300 M DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y	UN	64,00	$ 155.627,61	$ 9.960.166,91	103%	66,00	-2,00		$ -
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	64,00	$ 41.758,66	$ 2.672.554,45	103%	66,00	-2,00		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	230,94	$ 12.228,98	$ 2.824.159,83	100%	230,94	0,00		$ -
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	70,00	$ 14.184,19	$ 992.893,20	88%	61,85	8,15		$ -
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	400,00	$ 9.426,08	$ 3.770.430,64	95%	378,64	21,36		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	853,82	$ 19.063,51	$ 16.276.803,56	100%	853,82	40,21	40,21	$ 766.543,62
	17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	200,00	$ 37.278,57	$ 7.455.713,73	70%	140,32	59,68		$ -
	17.1.6	ADECUACIÓN ENTRAMADO METÁLICO EXISTENTE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	272,05	$ 61.319,12	$ 16.681.865,74	100%	272,05	29,05	29,05	$ 1.781.320,34
	17.1.24	LÁMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS	M2	80,00	$ 158.602,47	$ 12.688.197,57	89%	71,30	8,70		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE	M2	576,03	$ 199.723,28	$ 115.046.603,12	100%	576,03	0,00		$ -
	17.1.42	LÁMINA ANCHO 0.09 a 0.15 CAL 12, SOLDADA SOBRE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS)	M	141,00	$ 26.275,29	$ 3.704.816,27	100%	141,00	0,00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	800,00	$ 6.151,23	$ 4.920.983,17	87%	692,00	108,00		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	20885,50	$ 1.514,32	$ 31.627.403,17	100%	20.885,50	0,00		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	5625,90	$ 1.813,55	$ 10.202.862,13	100%	5.625,90	2891,50	2891,5	$ 5.243.885,58
	20.1.5	PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION)	M2	600,00	$ 4.827,05	$ 2.896.228,89	101%	608,00	-8,00		$ -
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	85,73	$ 19.785,44	$ 1.696.146,68	62%	53,32	32,41		$ -
			% AVANCE		71,24%	$	374.020.382,87			AVA/ SEMANAL	$ 9.768.288,63
								28,97%	1,86%		

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	CED. AMERICAS		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	42.921.205,00	SUMATORIA	(SEPTIEMBRE 25 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2023)
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	106,00	$ 28.388,07	$ 3.009.135,42	99%	105,00	
	1.1.1	REPLANTEO	M2	105,10	$ 2.571,0925	$ 270.221,82	100%	105,10	
	1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÀLICO. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)	M2	13,49	$ 40.119,35	$ 541.209,97	100%	13,49	
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	2,00	$ 18.374,15	$ 36.748,29	100%	2,00	
	2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	45,02	$ 50.599,16	$ 2.277.974,23	100%	45,02	
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	20,00	$ 139.148,07	$ 2.782.961,43	100%	20,00	
	2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	100,00	$ 85.474,81	$ 8.547.481,12	100%	100,00	
AMERICAS	2.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)	M	26,75	$ 53.366,46	$ 1.427.552,71	100%	26,75	CULMINADO
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	340,00	$ 6.952,71	$ 2.363.920,32	100%	341,00	
	4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	1,00	$ 54.617,16	$ 54.617,16	100%	1,00	
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	10,00	$ 149.505,17	$ 1.495.051,66	100%	10,00	
	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	60,00	$ 73.317,04	$ 4.399.022,61	100%	60,00	
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	13,50	$ 23.229,22	$ 313.594,50	100%	13,50	
	16.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN EN PASTO KIKUYO	M2	13,00	$ 14.975,82	$ 194.685,64	100%	13,00	
	17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M	98,08	$ 23.973,88	$ 2.351.358,60	100%	98,08	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	150,00	$ 6.151,23	$ 922.684,35	100%	150,00	

	FLORESTA SUR		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	91.779.831,00	SUMATORIA	(SEPTIEMBRE 25 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2023)
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	25,68	$ 28.388,07	$ 729.005,64	100%	25,68	
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	75,96	$ 11.179,78	$ 849.216,31	100%	75,96	
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS	M2	8,87	$ 18.168,09	$ 161.150,99	100%	8,87	
	1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	49,51	$ 19.785,44	$ 979.577,29	100%	49,51	
	1.4.4	CORTE DE LADRILLO	UN	866,00	$ 341,65	$ 295.869,57	100%	866,00	
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M	M3	18,39	$ 18.374,15	$ 337.900,53	100%	18,39	
	2.3.5	VIGA DINTEL EN CONCRETO 2500 PSI DE 0.20 X 0.15 M (NO INCLUYE ACERO)	M	35,02	$ 55.052,74	$ 1.927.947,02	100%	35,02	
	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	96,00	$ 12.821,37	$ 1.230.851,83	100%	96,00	
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	94,74	$ 6.346,67	$ 601.283,93	100%	94,74	
	3.1.10	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO LIMANO 24 X 12 X 6 ACABADO A LA VISTA. (INLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE, MORTERO, ANDAMIOS, FORMALETA	M2	44,32	$ 99.965,05	$ 4.430.450,84	100%	44,32	
	3.1.17	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	100,00	$ 5.352,78	$ 535.278,13	99%	99,04	
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	68,12	$ 3.071,07	$ 209.201,24	100%	68,12	
	3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	74,56	$ 9.725,31	$ 725.118,75	100%	74,56	
LA FLORESTA SUR	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	1,00	$ 57.554,14	$ 57.554,14	100%	1,00	**CULMINADO**
	5.1.16	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA PARA TRABAJO 20A 250V TIPO INSTITUCIONAL, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (T) + 1N°12 (N) + 1N°12 (TIERRA) AISLAMIENTO XHHW-2	UN	0,40	$ 270.413,93	$ 108.165,57	100%	0,40	
	7.2.41	PINTURA ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN CONCRETO, USO EXTERIOR INCLUYE SUMINISTROS,	M2	199,64	$ 41.795,78	$ 8.344.110,07	100%	199,64	
	7.2.54	CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DISEÑO) E INSTALACIÓN DRD	M	305,35	$ 4.495,25	$ 1.372.623,18	100%	305,35	
	9.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO	M2	2,00	$ 483.538,87	$ 967.077,73	100%	2,00	
	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES.	M2	61,71	$ 497.490,49	$ 30.700.138,19	100%	61,71	
	9.3.7	REINSTALACIÓN DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES	M2	14,25	$ 29.158,49	$ 415.508,51	100%	14,25	
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	154,50	$ 9.426,08	$ 1.456.328,84	100%	154,50	
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	6,40	$ 16.092,43	$ 102.991,57	100%	6,40	
	13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	128,35	$ 10.303,31	$ 1.322.429,65	100%	128,35	
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS	M2	99,03	$ 6.573,94	$ 651.016,94	100%	99,03	
	14.1.6	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE	M	31,50	$ 48.618,19	$ 1.531.473,07	100%	31,50	
	15.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2	1,82	$ 59.755,55	$ 108.755,11	100%	1,82	
	15.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION PELICULA DE SEGURIDAD 4 MICRAS (AMBAS CARAS)	M2	1,00	$ 26.790,42	$ 26.790,42	100%	1,00	
	16.1.14	OBRAS EXTERIORES DE JARDINERIA Y URBANISMO	M2	30,80	$ 113.344,73	$ 3.491.017,58	100%	30,80	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	192,50	$ 6.151,23	$ 1.184.111,58	100%	192,50	
							#¡DIV/0!	-	
			% AVANCE		70,66%	$	64.847.805,54		AVA/ SEMANAL $ -
		$ 45.414.003,75							0,00%

	CULTURA POPULAR SEDE A		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	156.554.048,00	SUMATORIA	(SEPTIEMBRE 25 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2023)
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	80	$ 28.388,07	$ 2.271.045,60	98%	78,00	
	1.2.14	DEMOLICION DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.06 A 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	50,00	$ 24.473,10	$ 1.223.655,19	31%	15,27	
	1.2.33	INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES	M2	104,00	$ 23.316,34	$ 2.424.899,30	100%	104,00	
	1.2.40	DESMONTE, RETIRO Y RESINTALACION DE LOSETA DE CONCRETO DE 40X40	M2	7,68	$ 11.484,31	$ 88.199,53	100%	7,68	
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M	14,60	$ 10.667,69	$ 155.748,21	0%	-	
	2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	25,21	$ 60.093,42	$ 1.514.955,02	100%	25,21	
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	16,86	$ 139.148,07	$ 2.346.036,49	100%	16,86	
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	36,14	$ 70.883,07	$ 2.561.714,00	100%	36,14	
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	8,45	$ 155.572,31	$ 1.314.586,00	100%	8,45	
	2.3.18	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (INCLUYE FORMALETAS Y TODO LO REQUERIDO	M	22,00	$ 24.829,15	$ 546.241,25	102%	22,50	
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	108,43	$ 6.952,71	$ 753.882,00	100%	108,43	
CULTURA POPULAR SEDE A	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	1880,00	$ 12.963,03	$ 24.370.502,54	100%	1.880,00	
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	2,00	$ 36.378,61	$ 72.757,22	100%	2,00	**ETAPA I TERMINADA**
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	2,00	$ 110.713,79	$ 221.427,58	100%	2,00	
	7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80	M	23,68	$ 40.627,66	$ 962.062,88	100%	23,68	
	7.2.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN ADOQUIN PREFABRICADO 10 X 20 X 6 COLOR OCRE TRAFICO LIVIANO, INCLUYE BASE Y SELLO DE ARENA	M2	34,50	$ 75.408,61	$ 2.601.597,14	100%	34,50	
	9.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES.	M2	39,13	$ 287.447,23	$ 11.247.810,22	100%	39,13	
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	16,49	$ 12.228,98	$ 201.655,82	100%	16,49	
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	191,95	$ 19.063,51	$ 3.659.240,17	100%	191,95	
	17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	18,00	$ 83.468,84	$ 1.502.439,19	100%	18,00	
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE	M2	136,80	$ 199.723,28	$ 27.322.145,21	100%	136,80	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	171,14	$ 6.151,23	$ 1.052.721,33	100%	171,14	
	20.1.5	PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION)	M2	180,25	$ 4.827,05	$ 870.075,43	100%	180,25	
							#¡DIV/0!	-	

NJAMÍN HERRERA SEDE C

SUMATORIA

	LUIS CARLOS GALAN		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	703.477.802,00	SUMATORIA	(SEPTIEMBRE 25 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2023)		
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	163,51	$ 28.388	$ 4.641.733,85	100%	163,51	15,66	15,66	$ 444.557,23
1.2.2	DEMOLICION DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M3	1,00	$ 215.586,94	$ 215.586,94	10%	0,10	0,90		$ -
1.2.26	DEMOLICION DE ENCORAZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M	272,64	$ 14.507,66	$ 3.955.367,98	100%	272,64	70,04	70,04	$ 1.016.116,39
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	117,43	$ 11.179,78	$ 1.312.841,91	100%	117,00	0,43		$ -
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS	UN	139,00	$ 6.890,59	$ 957.791,80	100%	139,00	0,00		$ -
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	911,41	$ 23.316,34	$ 21.250.744,95	100%	911,41	26,99	26,99	$ 629.308,00
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO ,INCLUYE	M2	130,36	$ 18.168,09	$ 2.368.392,75	100%	130,36	3,36	3,36	$ 61.044,80
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	62,00	$ 4.039,96	$ 250.477,74	100%	62,00	0,00		$ -
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	9,74	$ 18.374,15	$ 178.964,17	100%	9,74	0,47	0,47	$ 8.635,85
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	2,05	$ 83.061,29	$ 170.275,64	100%	2,05	0,05	0,05	$ 4.153,06
2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	35,52	$ 64.896,98	$ 2.305.140,75	100%	35,52	0,02	0,02	$ 1.297,94
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	140,34	$ 6.346,67	$ 890.692,29	100%	140,34	70,34	70,34	$ 446.425,08
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	11000,00	$ 12.963,03	$ 142.593.365,90	98%	10.759,00	457,00	216	$ 2.800.015,18
3.1.15	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM)	M	200,00	$ 12.977,43	$ 2.595.485,31	91%	182,90	80,00	62,9	$ 816.280,13
3.2.4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	55,82	$ 25.005,65	$ 1.395.815,65	100%	55,82	55,82	55,82	$ 1.395.815,65
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	4,96	$ 29.588,77	$ 146.760,32	100%	4,96	4,96	4,96	$ 146.760,32
4.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 2"	UN	2,00	$ 15.225,81	$ 30.451,61	100%	2,00	0,00		$ -
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL CON APARATO CABLE DE COBRE	UN	15,00	$ 165.927,13	$ 2.488.906,93	73%	11,00	4,00		$ -
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO	UN	31,00	$ 179.968,90	$ 5.579.035,89	113%	35,00	-4,00		$ -
5.1.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	20,80	$ 22.282,30	$ 463.471,77	100%	20,80	20,80	20,8	$ 463.471,77
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12	UN	92,00	$ 213.015,09	$ 19.597.388,24	101%	92,80	-0,80		$ -
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER INCLUYE SOPORTES ACCESORIOS	UN	90,00	$ 155.627,61	$ 14.006.484,72	100%	90,00	0,00		$ -
5.1.90	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA LED DE 18 W INCLUYE SOPORTES ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN	UN	2,00	$ 39.420,89	$ 78.841,79	100%	2,00	0,00		$ -
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	90,00	$ 41.758,66	$ 3.758.279,69	100%	90,00	0,00		$ -
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	6,00	$ 23.563,30	$ 141.379,79	95%	5,70	0,30		$ -
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	119,69	$ 15.749,27	$ 1.885.029,80	100%	119,69	115,40	115,4	$ 1.817.465,44
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	100,00	$ 14.184,19	$ 1.418.418,86	62%	61,80	38,20		$ -
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	370,42	$ 9.426,08	$ 3.491.607,30	100%	370,42	0,00		$ -
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	900,00	$ 19.063,51	$ 17.157.156,32	95%	857,00	43,00		$ -
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	118,65	$ 37.278,57	$ 4.423.102,17	100%	118,65	4,15	4,15	$ 154.706,06
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA INCOLORA TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO ROLLIZ TANADO CON UN SOLDADO ENTRE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS)	M2	911,41	$ 199.723,28	$ 182.029.798,01	100%	911,41	4,35	4,35	$ 868.796,28
17.1.42		M	50,00	$ 26.275,29	$ 1.313.764,64	82%	41,00	9,00		$ -
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	730,00	$ 6.151,23	$ 4.490.397,15	119%	870,00	-140,00		$ -
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	10000,00	$ 1.514,32	$ 15.143.234,86	88%	8.780,00	1220,00		$ -
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	500,00	$ 1.813,55	$ 906.775,99	96%	480,00	20,00		$ -
20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIODEGRADABLES (ARIDOS, ESPEJOS, PVC, ETC), SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION)	KG	700,00	$ 1.469,63	$ 1.028.740,02	58%	405,00	295,00		$ -
20.1.5		M2	600,00	$ 4.827,05	$ 2.896.228,89	102%	609,83	-609,83		$ -
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	200,00	$ 12.228,98	$ 2.445.795,30	37%	73,21	-40,00		$ -

	SALUDCOOP SUR		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	295.047.874,00	SUMATORIA	(SEPTIEMBRE 25 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2023)		
1.1.1	REPLANTEO	M2	880,77	$ 2.571,0925	$ 2.264.541,14	100%	880,77	170,77	170,77	$ 439.065,47
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	238,12	$ 28.388	$ 6.759.767,99	111%	264,60	-164,60		$ -
1.2.4	DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	40,00	$ 53.427,06	$ 2.137.082,39	48%	19,00	21,00		$ -
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	52,28	$ 33.268,91	$ 1.739.298,44	115%	60,00	-7,72		$ -
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M	M3	350,82	$ 18.374,15	$ 6.446.017,60	100%	350,82	50,82	50,82	$ 933.774,06
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	100,00	$ 50.599,16	$ 5.059.916,10	58%	58,00	42,00		$ -
1.2.14	DEMOLICION DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	909,27	$ 24.473,10	$ 22.252.659,11	100%	909,27	9,27	9,27	$ 226.865,67
1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	111,00	$ 11.645,67	$ 1.292.669,40	100%	110,90	0,10		$ -
1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	UN	2,00	$ 203.852,64	$ 407.705,27	100%	2,00	0,00		$ -
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M3	7,15	$ 60.093,42	$ 429.667,93	198%	14,15	-7,00		$ -
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	20,90	$ 83.061,29	$ 1.735.980,90	115%	24,00	-9,00		$ -
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	133,94	$ 50.599,16	$ 6.777.251,63	95%	127,00	31,94	25	$ 1.264.979,03
2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 SUMINISTRO,EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO	M3	106,05	$ 149.505,17	$ 15.855.022,81	109%	116,00	-9,95		$ -
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	250,00	$ 70.883,07	$ 17.720.766,46	62%	154,00	96,00		$ -
2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	480,49	$ 98.465,87	$ 47.311.867,54	100%	480,49	242,49	242,49	$ 23.876.989,66
2.3.6	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)	M	200,00	$ 183.630,09	$ 36.726.018,61	28%	56,00	144,00		$ -
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	4192,56	$ 6.952,71	$ 29.149.640,55	100%	4.192,56	442,56	442,56	$ 3.076.989,94
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	152,85	$ 12.963,03	$ 1.981.399,63	100%	152,85	0,00		$ -
3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	23,39	$ 9.725,31	$ 227.474,89	100%	23,39	0,00		$ -
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	6,00	$ 50.828,70	$ 304.972,17	88%	5,30	0,70		$ -
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	3,00	$ 79.134,95	$ 237.404,86	67%	2,00	1,00		$ -
7.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0.10 M, ESCOBIADO INCLUYE DILATACIÓN EN	M2	60,00	$ 86.642,94	$ 5.198.576,32	65%	39,00	21,00		$ -
7.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA EN GRAVILLA LAVADA MONA ANCHO = 30 CM (INCLUYE ALISTADO DE PISO	M	20,00	$ 33.832,52	$ 676.650,34	84%	16,70	3,30		$ -
7.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA ESCOBA MEDIACAÑA EN GRAVILLA LAVADO MONA, INCLUYE DILATACION EN	M	10,00	$ 41.266,26	$ 412.662,62	100%	10,00	0,00		$ -
9.1.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA PARA CARCAMO ANCHO = 0.30 M	M	20,00	$ 130.841,64	$ 2.616.832,80	95%	19,00	1,00		$ -
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	2,00	$ 19.942,25	$ 39.884,51	100%	2,00	0,00		$ -
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	5,95	$ 16.092,43	$ 95.749,98	100%	5,95	0,00		$ -
13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS	M2	23,39	$ 6.573,94	$ 153.764,38	100%	23,39	0,00		$ -
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS	M	100,00	$ 19.063,51	$ 1.906.350,70	30%	30,00	70,00		$ -
17.1.23	SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA	M	160,00	$ 14.444,02	$ 2.311.043,99	58%	93,30	66,70		$ -
17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO,INCLUYE SUMINISTRO E	M2	27,24	$ 158.602,47	$ 4.320.331,27	100%	27,24	0,00		$ -
						#¡DIV/0!	-	0,00		$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	CASTILLA		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	110.000.000,00	SUMATORIA	(SEPTIEMBRE 25 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2023)		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	15,00	$ 28.388	$ 425.821,10	100%	15,00	0,00		$ -
	1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	1,00	$ 230.233,99	$ 230.233,99	100%	1,00	0,00		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	40,00	$ 33.268,91	$ 1.330.756,27	88%	35,00	0,00		$ -
	1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	70,00	$ 16.831,04	$ 1.178.172,46	100%	70,00	0,00		$ -
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	60,00	$ 19.785,44	$ 1.187.126,59	83%	50,00	-4,00		$ -
	1.2.20	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MUROS Y PESA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	70,00	$ 7.115,58	$ 498.090,46	133%	93,00	0,00		$ -
	1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	UN	7,00	$ 11.179,78	$ 78.258,48	97%	6,80	0,00		$ -
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	12,00	$ 21.030,84	$ 252.370,08	87%	10,40	0,00		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	5,00	$ 11.179,78	$ 55.898,91	84%	4,20	0,00		$ -
	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS,	UN	13,00	$ 11.883,54	$ 154.485,99	100%	13,00	0,00		$ -
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2", (INCLUYE EXCAVACIÓN,	M	20,00	$ 13.476,65	$ 269.532,91	87%	17,40	0,00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	42,67	$ 23.316,34	$ 994.908,20	100%	42,67	0,67	0,67	$ 15.621,95
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	40,00	$ 18.374,15	$ 734.965,81	78%	31,00	-19,00		$ -
	2.1.3	EXCAVACION Y MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	6,80	$ 83.061,29	$ 564.816,75	100%	6,80	0,00		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO,	M3	6,80	$ 149.505,17	$ 1.016.635,13	100%	6,80	-6,80		$ -
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM, EN CONCRETO DE 3000 PSI NO	M	4,80	$ 83.090,83	$ 398.835,99	100%	4,80	0,00		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	34,00	$ 70.883,07	$ 2.410.024,24	100%	34,00	0,00		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	15,00	$ 6.346,67	$ 95.200,12	87%	13,00	2,00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	112,00	$ 6.952,71	$ 778.703,17	100%	112,00	0,00		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	451,19	$ 12.963,03	$ 5.848.790,98	100%	451,19	51,19	51,19	$ 663.577,67
	3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	15,00	$ 36.949,80	$ 554.246,94	100%	15,00	0,00		$ -
CASTILLA	3.1.10	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO LMANO 24 X 12 X 6 ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO Y	M2	8,82	$ 99.965,05	$ 881.691,71	102%	9,00	-9,00		$ -
	3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	2,50	$ 7.807,97	$ 19.519,93	100%	2,50	0,00		$ -
	3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACION, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO	UN	12,00	$ 10.053,32	$ 120.639,84	100%	12,00	0,00		$ -
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	6,15	$ 3.071,07	$ 18.887,08	100%	6,15	0,00		$ -
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	2,80	$ 54.907,29	$ 153.740,42	100%	2,80	0,00		$ -
	4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	8,00	$ 29.588,77	$ 236.710,20	100%	8,00	0,00		$ -
	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	4,00	$ 79.134,95	$ 316.539,82	100%	4,00	0,00		$ -
	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	25,00	$ 11.692,64	$ 292.315,95	80%	20,00	5,00		$ -
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	24,00	$ 36.378,61	$ 873.086,65	100%	24,00	4,00	4,00	$ 145.514,44
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	9,00	$ 110.713,79	$ 996.424,10	100%	9,00	1,00	1,00	$ 110.713,79
	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	15,00	$ 57.554,14	$ 863.312,11	100%	15,00	2,00	2,00	$ 115.108,28
	4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN	2,00	$ 49.132,56	$ 98.265,13	100%	2,00	0,00		$ -
	4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	2,00	$ 410.286,97	$ 820.573,94	100%	2,00	0,00		$ -
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	30,71	$ 27.932,79	$ 857.816,02	100%	30,71	0,00		$ -
	7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33	M2	30,00	$ 49.091,66	$ 1.472.749,66	100%	30,00	0,00		$ -
	8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	M2	53,53	$ 46.600,86	$ 2.494.544,15	100%	53,53	10,53	10,53	$ 490.707,08
	8.1.2	ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 A MENOR A 50 CM (INCLUYE WIN Y REMATE EN ALUMINIO)	M	31,08	$ 32.809,84	$ 1.019.729,74	100%	31,08	13,08	13,08	$ 429.152,67
	11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO LINEA ADULTO COLOR BLANCO (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y	UN	9,00	$ 701.264,34	$ 6.311.379,09	100%	9,00	4,50	4,50	$ 3.155.689,55
	11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL LINEA ADULTO COLOR BLANCO (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	3,00	$ 553.317,44	$ 1.659.952,32	100%	3,00	1,50	1,50	$ 829.976,16
	11.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO	M	7,50	$ 717.172,69	$ 5.378.795,21	100%	7,50	7,50	7,50	$ 5.378.795,21
	11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN	12,00	$ 251.926,92	$ 3.023.122,99	100%	12,00	12,00	12,00	$ 3.023.122,99
	11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN	2,00	$ 24.331,44	$ 48.662,89	100%	2,00	2,00	2,00	$ 48.662,89
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	111,27	$ 26.808,60	$ 2.982.993,06	100%	111,27	31,27	31,27	$ 838.304,96
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	20,00	$ 12.228,98	$ 244.579,53	60%	12,00	8,00		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS	M	47,23	$ 19.063,51	$ 900.369,44	100%	47,23	0,00		$ -
	17.1.1	PLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	10,08	$ 37.278,57	$ 375.767,97	100%	10,08	0,00		$ -
	17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	3,75	$ 55.182,28	$ 206.933,55	100%	3,75	0,00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm) CON AISLANTE DE	M2	42,80	$ 199.723,28	$ 8.548.156,54	100%	42,80	0,00		$ -
						$ -	#¡DIV/0!	-	0,00		$ -

		BENJAMÍN HERRERA SEDE C	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	1.465.977.184,00	SUMATORIA	(SEPTIEMBRE 25 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2023)			
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	228,15	$ 28.388	$ 6.476.738,90	100%	228,15	0,00		$ -
	1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M3	1,00	$ 230.233,99	$ 230.233,99	79%	0,79	0,21		$ -
	1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M3	0,50	$ 215.586,94	$ 107.793,47	160%	0,80	-0,30		$ -
	1.2.3	DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M. (INCLUYE	M	1,00	$ 70.271,73	$ 70.271,73	100%	1,00	0,00		$ -
	1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M. (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO	M2	60,00	$ 53.427,06	$ 3.205.623,59	95%	56,95	3,05		$ -
	1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	700,00	$ 33.268,91	$ 23.288.234,71	83%	579,35	121,65	1	$ 33.268,91
	1.2.11	DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	8,00	$ 13.489,52	$ 107.916,19	100%	8,00	8,00	8	$ 107.916,19
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	85,29	$ 24.473,10	$ 2.087.311,03	100%	85,29	11,79	11,79	$ 288.537,89
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	183,59	$ 19.785,44	$ 3.632.409,50	107%	196,25	-12,66		$ -
	1.2.19	DEMOLICIÓN DE PAÑETE LINEAL COLUMNAS Y VIGAS EXISTENTES DE ANCHO MENOR A 0.35M (POR LAS 4 CARAS)	M	27,01	$ 17.331,01	$ 468.110,63	100%	27,01	0,01	0,01	$ 173,31
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	37,81	$ 7.115,58	$ 269.040,01	107%	40,34	-2,53		$ -
	1.2.25	DEMOLICIÓN DE TUBERÍAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO	M	5,60	$ 8.583,69	$ 48.068,67	100%	5,60	5,60	5,6	$ 48.068,67
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO. (INCLUYE	M2	40,72	$ 21.030,84	$ 856.375,79	100%	40,71	0,01		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	45,40	$ 11.179,78	$ 507.562,14	100%	45,38	0,02		$ -
	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS	UN	14,00	$ 11.883,54	$ 166.369,53	100%	14,00	0,00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	508,78	$ 23.316,34	$ 11.862.887,19	100%	508,78	20,78	20,78	$ 484.513,53
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE	M2	3,72	$ 18.168,09	$ 67.585,31	228%	8,50	-4,78		$ -
	1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METÁLICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	4,20	$ 11.645,67	$ 48.911,82	100%	4,20	0,00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS,	UN	30,00	$ 6.890,59	$ 206.717,66	87%	26,00	4,00		$ -
	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	90,07	$ 7.120,12	$ 641.309,50	100%	90,07	56,07	56,07	$ 399.225,31
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	36,00	$ 4.039,96	$ 145.438,69	100%	36,00	0,00		$ -
	1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS	M2	1,00	$ 13.476,65	$ 13.476,65	100%	1,00	0,00		$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M	704,00	$ 10.667,69	$ 7.510.050,60	100%	704,00	112,32	112,32	$ 1.198.194,44
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	30,00	$ 8.478,39	$ 254.351,80	63%	19,00	11,00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	328,53	$ 18.374,15	$ 6.036.457,91	104%	342,00	-13,47		$ -
	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M3	45,00	$ 60.093,42	$ 2.704.203,73	73%	33,03	11,97		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	54,68	$ 83.061,29	$ 4.541.791,18	100%	54,68	4,20	4,2	$ 348.857,41
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M	M	20,00	$ 36.247,56	$ 724.951,12	70%	14,00	6,00		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO	M3	80,00	$ 149.505,17	$ 11.960.413,24	97%	77,24	14,50	11,74	$ 1.755.190,64
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	50,00	$ 64.896,98	$ 3.244.849,03	138%	68,90	-18,90		$ -
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	20,00	$ 155.572,31	$ 3.111.446,15	80%	16,00	4,00		$ -
	2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI NO	M	46,25	$ 73.663,24	$ 3.406.924,83	100%	46,25	11,25	11,25	$ 828.711,44
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM, EN CONCRETO DE 3000 PSI NO	M	5,00	$ 83.090,83	$ 415.454,16	66%	3,30	1,70		$ -
	2.2.20	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.12 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA	M2	11,50	$ 99.532,49	$ 1.144.623,64	100%	11,46	0,04		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	550,00	$ 70.883,07	$ 38.985.686,21	94%	516,00	71,50	37,5	$ 2.658.114,97
BENJAMÍN HERRERA SEDE C	2.3.12	CUNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI, ANCHO 0M PROFUNDIDAD 0.30 M (NO INCLUYE REFUERZO)	M	10,00	$ 99.684,00	$ 996.839,99	35%	3,50	6,50		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	468,30	$ 6.346,67	$ 2.972.147,63	100%	468,30	34,30	34,3	$ 217.690,93
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	1600,00	$ 6.952,71	$ 11.124.330,93	105%	1.684,50	-84,50		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	5440,33	$ 12.963,03	$ 70.523.178,75	100%	5.440,00	840,33	840	$ 10.888.947,94
	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	20,00	$ 35.725,61	$ 714.512,21	93%	18,50	3,50	2	$ 71.451,22
	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	308,00	$ 12.821,37	$ 3.948.982,94	100%	308,00	30,00	30	$ 384.641,20
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	50,00	$ 54.907,29	$ 2.745.364,70	72%	36,00	14,00		$ -
	4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	5,00	$ 111.769,80	$ 558.849,00	60%	3,00	2,00		$ -
	4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN	1,00	$ 55.540,60	$ 55.540,60	100%	1,00	0,00		$ -
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	4,00	$ 36.378,61	$ 145.514,44	100%	4,00	0,00	4	$ 145.514,44
	5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL CON APARATO, CABLE DE COBRE	UN	2,00	$ 115.718,86	$ 231.437,72	100%	2,00	0,00		$ -
	5.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL CON APARATO, CABLE	UN	2,00	$ 116.686,24	$ 233.372,48	100%	2,00	0,00		$ -
	5.1.83	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED DIAMETRO 0.30 M - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES.	UN	2,00	$ 58.823,02	$ 117.646,04	100%	2,00	0,00		$ -
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	200,00	$ 27.932,79	$ 5.586.558,27	3%	5,30	194,70		$ -
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	13,13	$ 23.563,30	$ 309.386,10	100%	13,13	0,13	0,13	$ 3.063,23
	7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE TIPO MKONOS O SIMILARES FORMATO 33	M2	5,30	$ 49.091,66	$ 260.185,77	100%	5,30	0,00		$ -
	8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	M2	12,00	$ 46.600,86	$ 559.210,35	100%	12,00	0,00		$ -
	8.1.5	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	60,00	$ 93.819,12	$ 5.629.147,20	84%	50,65	9,35		$ -
	8.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM A DOS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A 3 M (INCLUYE	M2	20,00	$ 109.426,73	$ 2.188.534,54	68%	13,50	6,50		$ -
	9.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18	M2	2,08	$ 246.626,40	$ 512.982,92	100%	2,08	0,00		$ -
	9.3.7	REINSTALACIÓN DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES	M2	3,89	$ 29.158,49	$ 113.426,53	115%	4,46	1,66	2,23	$ 65.023,44
	11.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO DE TANQUE MOVILIDAD REDUCIDA (NO INCLUYE ACCESORIOS)	UN	2,00	$ 620.855,96	$ 1.241.711,93	100%	2,00	0,00		$ -
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE PEGS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	65,70	$ 26.808,60	$ 1.761.325,10	33%	22,00	43,70		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	2,00	$ 12.228,98	$ 24.457,95	100%	2,00	0,00		$ -
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	200,00	$ 14.184,19	$ 2.836.837,71	38%	75,00	125,00		$ -
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	7,00	$ 16.092,43	$ 112.647,03	100%	7,00	0,00		$ -
	13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	14,00	$ 22.886,06	$ 320.404,79	79%	11,00	3,00		$ -
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	5,00	$ 23.229,22	$ 116.146,11	10%	0,50	4,50		$ -
	14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS	M2	5,00	$ 87.453,51	$ 437.267,54	80%	4,00	1,00		$ -
	15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN	M2	0,84	$ 123.533,65	$ 103.768,26	100%	0,84	0,00		$ -
	16.1.13	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO B600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	35,00	$ 107.899,53	$ 3.776.483,39	96%	33,70	0,00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE	M2	52,78	$ 199.723,28	$ 10.541.394,91	100%	52,78	0,00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	500,00	$ 6.151,23	$ 3.075.614,48	40%	200,00	300,00		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	11100,00	$ 1.514,32	$ 16.808.990,70	100%	11.060,00	40,00		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2769,00	$ 1.813,55	$ 5.021.725,46	100%	2.769,00	569,00	569	$ 1.031.911,08
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO	KG	50,00	$ 1.469,63	$ 73.481,43	100%	50,00	0,00		$ -
	20.1.5	PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O	M2	10,00	$ 4.827,05	$ 48.270,48	300%	30,00	-20,00		$ -
						$ -	#¡DIV/0!	-	0,00		$ -

	JULIO GARAVITO ARMERO		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	700.000.000,00	SUMATORIA	(SEPTIEMBRE 25 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2023)		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	120,00	$ 28.388	$ 3.406.568,78	103%	124,00	-4		$ -
	1.2.2	DEMOLICION DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M3	1,00	$ 215.586,94	$ 215.586,94	50%	0,50	0,5		$ -
	1.2.5	DEMOLICION DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E= 0.20 M EXISTENTE, EN CONCRETO REFORZADO,	M2	10,00	$ 45.599,39	$ 455.993,94	85%	8,50	1,5		$ -
	1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	57,00	$ 33.268,91	$ 1.896.327,68	100%	57,00	0		$ -
	1.2.7	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	10,00	$ 44.587,32	$ 445.873,20	95%	9,50	0,5		$ -
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	60,00	$ 24.473,10	$ 1.468.386,23	99%	59,50	0,5		$ -
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	300,00	$ 19.785,44	$ 5.935.632,94	100%	300,00	17,5	17,5	$ 346.245,25
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	76,20	$ 7.115,58	$ 542.207,05	100%	76,20	0		$ -
	1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	UN	9,00	$ 11.179,78	$ 100.618,05	100%	9,00	0		$ -
	1.2.27	DEMOLICIÓN DE MARCOS EN CONCRETO E = 10 CM Y DEMOLICIÓN DE VIDRIOS DE VENTANAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	15,00	$ 27.551,75	$ 413.276,23	90%	13,50	1,5		$ -
	1.2.28	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO EN MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	35,00	$ 21.030,84	$ 736.079,39	127%	44,55	-9,55		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUYE REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	50,00	$ 11.179,78	$ 558.989,14	102%	51,05	-1,05		$ -
	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXION DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS,	UN	15,00	$ 11.883,54	$ 178.253,07	100%	15,00	0		$ -
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2", (INCLUYE EXCAVACIÓN,	M	20,00	$ 13.476,65	$ 269.532,91	70%	14,00	6		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	500,00	$ 23.316,34	$ 11.658.169,73	92%	460,00	40		$ -
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE	M2	120,00	$ 18.168,09	$ 2.180.171,30	98%	117,50	2,5		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS,	UN	251,00	$ 6.890,59	$ 1.729.537,72	100%	251,00	143	143	$ 985.354,16
	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	70,00	$ 7.120,12	$ 498.408,63	100%	70,00	0		$ -
	1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	4,00	$ 112.374,32	$ 449.497,27	100%	4,00	0		$ -
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	60,00	$ 4.039,96	$ 242.397,81	80%	48,00	17	5	$ 20.199,82
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M	150,00	$ 10.667,69	$ 1.600.152,83	115%	171,90	-171,9		$ -
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	360,00	$ 8.478,39	$ 3.052.221,63	105%	377,00	-17		$ -
JULIO GARAVITO ARMERO	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	50,00	$ 18.374,15	$ 918.707,26	104%	52,00	12	14	$ 257.238,03
	2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	10,00	$ 22.967,11	$ 229.671,13	70%	7,00	3		$ -
	2.1.3	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	2,00	$ 83.061,29	$ 166.122,57	50%	1,00	1		$ -
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACION DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M	M	25,50	$ 36.247,56	$ 924.312,68	122%	31,00	-16		$ -
	2.2.7	VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	7,90	$ 37.382,35	$ 295.320,58	100%	7,90	0		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO	M3	23,86	$ 149.505,17	$ 3.567.193,25	110%	26,30	-26,3		$ -
	2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI) NO	M	10,70	$ 73.663,24	$ 788.196,66	100%	10,70	0		$ -
	2.2.15	COLUMNETA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 X 15CM (NO INCLUYE ACERO)	M	20,00	$ 48.193,21	$ 963.864,25	58%	11,65	9	0,65	$ 31.325,59
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	207,00	$ 70.883,07	$ 14.672.794,63	100%	207,00	7	7	$ 496.181,46
	2.3.5	VIGA DINTEL EN CONCRETO 2500 PSI DE 0.20 X 0.15 M (NO INCLUYE ACERO)	M	207,50	$ 55.052,74	$ 11.423.443,91	1%	3,00	204,5		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	158,78	$ 6.346,67	$ 1.007.724,96	116%	183,78	8,78	33,78	$ 214.390,66
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	690,00	$ 6.952,71	$ 4.797.367,71	104%	720,00	-30		$ -
	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	30,00	$ 35.725,61	$ 1.071.768,32	88%	26,50	4,5	1	$ 35.725,61
	3.1.8	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS CARAS)	M2	55,00	$ 107.688,93	$ 5.922.891,11	36%	20,00	55	20	$ 2.153.778,58
	3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO	UN	150,00	$ 10.053,32	$ 1.507.998,02	100%	150,00	0		$ -
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	75,00	$ 3.071,07	$ 230.330,19	40%	30,00	75	30	$ 92.132,08
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	30,00	$ 99.011,30	$ 2.970.339,08	88%	26,40	3,6		$ -
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	35,00	$ 54.907,29	$ 1.921.755,29	94%	33,00	2		$ -
	4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	12,00	$ 50.828,70	$ 609.944,35	100%	12,00	0		$ -
	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	50,00	$ 11.692,64	$ 584.631,89	50%	25,00	25		$ -
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	3,00	$ 708.821,57	$ 2.126.464,70	50%	1,50	2	0,5	$ 354.410,78
	4.10.3	FILTRO TRINCHES DE 0.40 X 0.60 M BAJO CIMENTACION DE EDIFICIOS Y MUROS DE CONTENCION	M	4,50	$ 96.198,55	$ 432.893,50	133%	6,00	-1,5		$ -
	4.11.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M	20,00	$ 3.047,59	$ 60.951,71	100%	20,00	20	20	$ 60.951,71
	13.1.1	PANETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	100,00	$ 26.808,60	$ 2.680.860,12	35%	35,00	100	35	$ 938.301,04
	16.1.13	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO B600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	14,00	$ 107.899,53	$ 1.510.593,36	57%	8,00	6		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	4500,00	$ 1.514,32	$ 6.814.455,69	89%	4.000,00	500		$ -
							#¡DIV/0!				

	PROSPERO PINZÓN		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	61.604.472,00	SUMATORIA	(SEPTIEMBRE 25 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2023)		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	35,00	$ 28.388	$ 993.582,56	63%	22,00	13,00		$ -
	1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	15,00	$ 33.268,91	$ 499.033,60	143%	21,50	-6,50		$ -
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	15,00	$ 24.473,10	$ 367.096,56	100%	15,00	5,00	5,00	$ 122.365,52
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M	150,00	$ 10.667,69	$ 1.600.152,83	137%	206,00	-56,00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	36,00	$ 18.374,15	$ 661.469,23	100%	36,00	4,00	4,00	$ 73.496,58
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	50,00	$ 7.115,58	$ 355.778,90	60%	30,00	20,00		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	25,00	$ 83.061,29	$ 2.076.532,18	84%	21,00	4,00		$ -
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACION DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M	M	45,00	$ 36.247,56	$ 1.631.140,02	111%	50,00	-5,00		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	30,88	$ 83.061,29	$ 2.564.932,55	84%	25,88	17,88	17,88	$ 1.485.135,81
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO	M3	8,17	$ 149.505,17	$ 1.221.457,20	147%	12,00	-3,83		$ -
PROSPERO PINZÓN	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	15,68	$ 70.883,07	$ 1.111.446,47	100%	15,68	0,28	0,28	$ 19.847,26
	2.3.23	PERFORACIÓN NÚCLEO DE 6" E = 0.10 M	UN	2,00	$ 108.693,43	$ 217.386,86	100%	2,00	1,00	1,00	$ 108.693,43
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	150,00	$ 6.346,67	$ 952.001,16	67%	100,00	150,00	100,00	$ 634.667,44
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	25,00	$ 6.952,71	$ 173.817,67	280%	70,00	-45,00		$ -
	3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO	UN	200,00	$ 10.053,32	$ 2.010.664,03	21%	42,00	158,00		$ -
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	25,00	$ 99.011,30	$ 2.475.282,57	100%	25,00	3,00	3,00	$ 297.033,91
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	15,50	$ 54.907,29	$ 851.063,06	110%	17,00	-1,50		$ -
	2.3.22	PERFORACIÓN NÚCLEO 4" E = 0.10 M	UN	1,00	$ 99.869,60	$ 99.869,60	100%	1,00	0,00		$ -
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	4,00	$ 708.821,57	$ 2.835.286,27	50%	2,00	2,00		$ -
							#¡DIV/0!	-			

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	LUIS VARGAS TEJADA A		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	580.241.905,00	SUMATORIA	(SEPTIEMBRE 25 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2023)		
LUIS VARGAS TEJADA A	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	40,00	$ 33.268,91	$ 1.330.756,27	98%	39,20	0,80		$ -
	1.2.14	DEMOLICION DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.00 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	64,13	$ 24.473,10	$ 1.569.460,15	100%	64,13	26,25	26,25	$ 642.418,98
	1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	5,00	$ 19.785,44	$ 98.927,22	94%	4,72	3,00	2,72	$ 53.816,41
	1.2.20	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	45,00	$ 7.115,58	$ 320.201,01	94%	42,47	2,53		$ -
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	8,00	$ 21.030,84	$ 168.246,72	51%	4,11	3,89		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	13,00	$ 11.179,78	$ 145.337,18	123%	16,00	-3,00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA LOS AMARRES	M2	90,00	$ 23.316,34	$ 2.098.470,55	102%	92,00	-2,00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	4,00	$ 6.890,59	$ 27.562,35	100%	4,00	0,00		$ -
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	4,00	$ 4.039,96	$ 16.159,85	100%	4,00	0,00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	14,00	$ 18.374,15	$ 257.238,03	36%	5,00	9,00		$ -
	2.1.3	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	4,00	$ 83.061,29	$ 332.245,15	100%	4,00	0,00		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	5,78	$ 149.505,17	$ 864.139,86	100%	5,78	0,10	0,10	$ 14.950,52
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	38,86	$ 70.883,07	$ 2.754.515,94	100%	38,86	38,86	38,86	$ 2.754.515,94
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	127,07	$ 6.952,71	$ 883.480,46	100%	127,07	127,07	127,07	$ 883.480,46
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	200,00	$ 12.963,03	$ 2.592.606,65	33%	66,00	134,00		$ -
	7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN	M2	170,00	$ 41.795,78	$ 7.105.283,07	100%	170,00	0,00		$ -
	7.2.54	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES	M	97,00	$ 4.495,25	$ 436.038,80	100%	97,00	0,00		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS	M	94,07	$ 19.063,51	$ 1.793.304,11	100%	94,07	34,07	34,07	$ 649.493,68
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm) CON AISLANTE DE	M2	92,00	$ 199.723,28	$ 18.374.542,10	100%	92,00	0,00		$ -
	17.1.44	SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA	M	15,40	$ 93.460,80	$ 1.439.296,37	100%	15,40	15,40	15,40	$ 1.439.296,37
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	171,00	$ 6.151,23	$ 1.051.860,15	100%	171,00	0,00		$ -
							#¡DIV/0!	-			
			% AVANCE		6,94%	$	40.256.213,86				$ 6.437.972,35

		MODULOS DESMONTABLES LCG	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	339.587.737,76	SUMATORIA	(SEPTIEMBRE 25 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2023)		
MODULOS DESMONTABLES LCG	1.1.1	REPLANTEO	M2	124,00	$ 2.571,0925	$ 318.815,47	65%	80,00	44,00		$ -
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	46,00	$ 28.388	$ 1.305.851,37	100%	46,00	0,00		$ -
	16.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO AULA ESCOLAR TIPO (S/DISEÑO- VER FICHA TECNICA Y PLANOS), EN ESTRUCTURA METÁLICA DESMONTABLE, ENSAMBLADA	UN	1,00	$ 141.680.806,08	$ 141.680.806,08	35%	0,35	0,70	0,05	$ 7.084.040,30
	16.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO AULA ESCOLAR TIPO (S/DISEÑO- VER FICHA TECNICA Y PLANOS), EN ESTRUCTURA METÁLICA DESMONTABLE, ENSAMBLADA	UN	1,38	$ 141.680.806,08	$ 195.519.512,39	62%	0,85	0,68	0,15	$ 21.252.120,91
			% AVANCE		50,51%	$	171.528.506,07				$ 28.336.161,22

		SORRENTO	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	195.587.441,00	SUMATORIA	(SEPTIEMBRE 25 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2023)		
SORRENTO	1.1.1	REPLANTEO	M2	124,00	$ 2.571,0925	$ 318.815,47	0%	-	0,00		$ -
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	46,00	$ 28.388	$ 1.305.851,37	43%	20,00	26,00		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	33,50	$ 33.268,91	$ 1.114.508,38	100%	33,50	0,00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	24,00	$ 18.374,15	$ 440.979,48	29%	7,00	17,00		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	4,00	$ 83.061,29	$ 332.245,15	64%	2,57	1,43		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	3,00	$ 149.505,17	$ 448.515,50	83%	2,50	0,50		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	25,73	$ 70.883,07	$ 1.823.821,28	100%	25,73	24,23	24,23	$ 1.717.496,69
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	100,00	$ 6.952,71	$ 695.270,68	84%	84,00	22,80	6,80	$ 47.278,41
	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	100,00	$ 12.821,37	$ 1.282.137,32	96%	96,00	4,00		$ -

DIAGRAMAS CIRCULARES EJECUTADO VS PROGRAMADO.

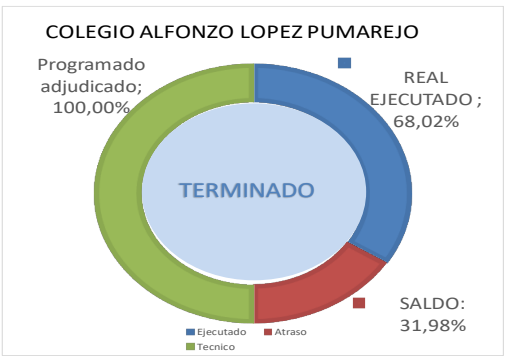
EL JAZMIN				
semana	Proyectado	Ejecutado	Atraso	Tecnico
1	1%	0,99%	-0,33%	2,62%
2	2%	1,23%	-0,05%	3,25%
3	2%	1,43%	0,28%	3,78%
4	2%	1,57%	0,26%	4,15%
5	2%	1,77%	0,20%	4,68%
6	2,62%	2,14%	-0,04%	5,66%
7	2,88%	3,08%	0,00%	8,14%
8	3,07%	5,54%	0,00%	14,65%
9	3,15%	6,19%	0,00%	16,37%
10	3,78%	7,95%	0,00%	21,02%
11	4,92%	8,32%	-3,40%	22,00%
12	7,17%	8,85%	-1,68%	25,00%
13	9,71%	11,13%	-1,42%	34,00%
14	15,07%	14,23%	0,84%	38,00%
15	24,82%	21,54%	3,28%	47,00%
16	35,36%	23,12%	12,24%	49,00%
17	44,98%	28,04%	16,94%	53,00%
18	56,63%	34,04%	22,59%	58,00%
19	61,88%	41,51%	20,37%	65,00%
20	65,46%	44,91%	20,55%	69,00%
21	74,91%	48,49%	26,42%	71,00%
22	81,61%	61,12%	20,49%	73,00%
23	86,58%	75,12%	11,46%	77,00%
24	90,69%	76,23%	14,46%	79,00%
25	92,91%	78,81%	14,10%	83,00%
26	95,85%	80,83%	15,02%	86,00%
27	97,36%	81,73%	15,63%	87,00%
28	98,59%	85,91%	12,68%	90,00%
29	98,59%	92,29%	6,30%	96,00%
30	100,00%	95,28%	4,72%	97,00%
31	100,00%	97,45%	2,55%	98,00%
32	100,00%	99,51%	0,49%	100,00%
33	100,00%	99,72%	0,28%	100,00%
34	100,00%	100,98%	-0,98%	100,00%
35	100,00%	100,98%	-0,98%	100,00%
36	100,00%	103,09%	-3,09%	100,00%



MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
1	0,20%	0,82%	-0,62%	2,74%
2	0,86%	0,97%	-0,11%	3,25%
3	1,60%	1,43%	0,17%	4,85%
4	2,07%	1,68%	0,39%	5,69%
5	2,27%	1,82%	0,45%	6,20%
6	2,44%	2,22%	0,22%	7,59%
7	3,13%	3,16%	-0,03%	10,84%
8	3,88%	4,37%	-0,49%	15,02%
9	7,39%	4,99%	2,40%	17,29%
10	11,82%	6,30%	5,52%	21,81%
11	16,98%	6,65%	10,33%	24,00%
12	19,82%	10,28%	9,54%	32,00%
13	21,65%	11,75%	9,90%	37,00%
14	24,31%	15,09%	9,22%	45,00%
15	28,59%	21,04%	7,55%	48,00%
16	30,42%	22,42%	8,00%	57,00%
17	33,27%	25,85%	7,42%	61,00%
18	36,38%	32,6%	3,79%	68,00%
19	39,97%	42,6%	-2,65%	75,00%
20	51,78%	44,96%	6,82%	78,00%
21	64,70%	47,23%	17,47%	82,00%
22	80,29%	52,46%	27,83%	85,00%
23	88,99%	58,55%	30,44%	88,00%
24	93,59%	61,68%	31,91%	89,00%
25	95,44%	64,91%	30,53%	92,00%
26	95,77%	67,67%	28,10%	94,00%
27	96,15%	69,58%	26,57%	94,52%
28	98,05%	71,20%	26,85%	96,00%
29	98,05%	62,71%	35,34%	98,00%
30	100,00%	63,30%	36,70%	99,00%
31	100,00%	68,77%	31,23%	99,00%
32	100,00%	93,03%	6,97%	100,00%
33	100,00%	98,02%	1,98%	100,00%
34	100,00%	69,54%	30,46%	100,00%
35	100,00%	69,54%	30,46%	100,00%
36	100,00%	74,06%	25,94%	100,00%



ALFONSO LOPEZ PUMAREJO				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	Tecnico
1	1,03%	1,42%	-0,39%	4,12%
2	1,71%	1,46%	0,25%	4,23%
3	2,08%	1,46%	0,62%	4,23%
4	2,41%	1,93%	0,48%	5,60%
5	2,54%	2,33%	0,21%	6,76%
6	2,74%	4,22%	-1,48%	12,24%
7	8,35%	9,60%	-1,25%	27,84%
8	15,31%	14,81%	0,50%	42,95%
9	17,27%	18,39%	-1,12%	53,33%
10	20,61%	19,85%	0,76%	57,56%
11	20,99%	20,69%	0,30%	60,00%
12	29,83%	29,83%	0,00%	61,00%
13	33,08%	33,08%	0,00%	82,00%
14	41,60%	41,54%	0,06%	84,00%
15	49,50%	49,45%	0,05%	85,00%
16	52,60%	52,58%	0,02%	86,00%
17	65,08%	65,08%	0,00%	91,00%
18	70,50%	66,35%	4,15%	92,00%
19	85,16%	70,35%	14,81%	93,00%
20	96,91%	83,15%	13,76%	96,00%
21	100,00%	85,65%	14,35%	98,00%
22	100,00%	89,76%	10,24%	99,00%
23	100,00%	92,05%	7,95%	100,00%
24	100,00%	68,02%	31,98%	100,00%



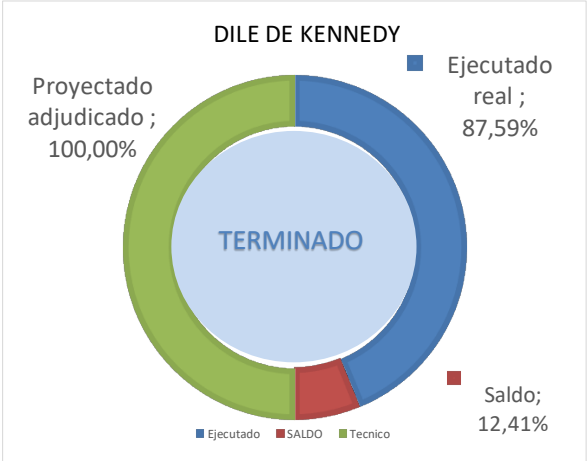
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

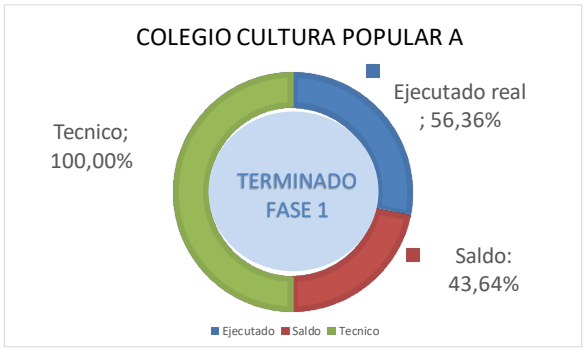
CED OEA				
semana	proyectado	Ejecutado	EJE ADICIONAL	tecnico
1	3,79%	0,00%	3,79%	0,00%
2	4,32%	3,49%	0,83%	17,00%
3	4,60%	7,51%	-2,91%	36,59%
4	5,09%	8,11%	-3,02%	39,51%
5	5,51%	8,71%	-3,20%	42,43%
6	6,05%	9,62%	-3,57%	46,87%
7	7,23%	10,09%	-2,86%	49,16%
8	9,47%	11,14%	-1,67%	54,27%
9	11,65%	11,14%	0,51%	54,27%
10	13,78%	13,51%	0,27%	65,82%
11	15,92%	15,60%	0,32%	76,00%
12	17,26%	16,93%	0,33%	78,00%
13	18,34%	18,10%	0,24%	81,00%
14	19,23%	19,26%	-0,03%	83,00%
15	20,41%	24,65%	-4,24%	83,00%
16	21,52%	29,30%	-7,78%	84,00%
17	29,30%	29,30%	0,00%	87,00%
18	55,42%	46,94%	8,48%	90,00%
19	83,78%	83,78%	0,00%	95,00%
20	100,00%	83,78%	16,22%	95,00%
21	100,00%	84,41%	15,59%	96,00%
22	100,00%	98,08%	1,92%	98,00%
23	100,00%	98,57%	1,43%	99,00%
24	100,00%	105,24%	-5,24%	100,00%



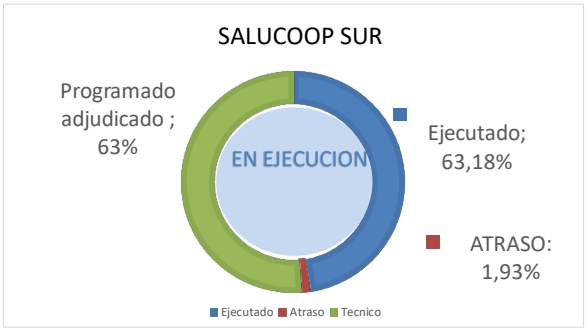
DYLE KENNEDY				
semana	proyectado	Ejecutado	SALDO	Tecnico
1	13%	40,92%	-27,92%	10,00%
2	26%	41,71%	-15,71%	20,00%
3	38%	41,71%	-3,71%	30,00%
4	48%	41,71%	6,29%	40,00%
5	63%	43,85%	19,15%	50,00%
6	76%	43,85%	32,15%	60,00%
7	89%	43,85%	45,15%	70,00%
8	100%	72,79%	27,21%	80,00%
9	100%	73,78%	26,22%	90,00%
10	100%	87,59%	12,41%	100,00%
11				
12				



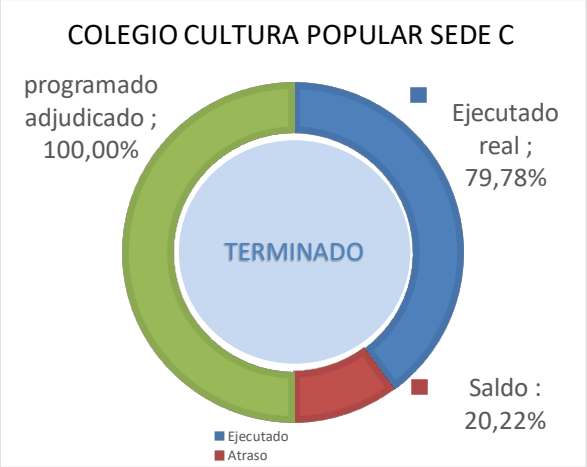
CULTURA POPULAR SEDE A				
semana	proyectado	Ejecutado	Saldo	Tecnico
20	18,86%	18,08%	0,78%	16,00%
21	22,10%	19,85%	2,25%	33,00%
22	23,98%	38,81%	-14,84%	65,00%
23	41,73%	40,01%	1,73%	66,00%
24	59,66%	40,73%	18,93%	70,00%
25	74,23%	42,33%	31,90%	78,00%
26	82,28%	47,40%	34,88%	80,00%
27	85,28%	49,52%	35,76%	86,00%
28	97,36%	53,58%	43,78%	88,00%
29	100,00%	55,48%	44,52%	90,00%
30	100,00%	55,77%	44,23%	91,00%
31	100,00%	56,09%	43,91%	92,00%
32	100,00%	56,09%	43,91%	92,00%
33	100,00%	56,09%	43,91%	92,00%
34	100,00%	56,36%	43,64%	100,00%
35	100,00%	56,36%	43,64%	100,00%



SALUCOOP SUR				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	Tecnico
23	0,09%	1,60%	3,27%	8,00%
24	2,42%	3,02%	4,45%	15,00%
25	4,42%	3,44%	10,97%	17,00%
26	4,87%	3,82%	1,05%	18,00%
27	7,47%	6,65%	0,82%	19,00%
28	14,41%	7,00%	7,41%	20,00%
29	18,56%	8,37%	10,19%	24,00%
30	28,63%	10,06%	18,57%	26,00%
31	34,55%	15,01%	19,54%	28,00%
32	38,54%	15,95%	22,59%	30,00%
33	40,79%	23,89%	16,90%	36,00%
34	43,18%	27,22%	15,96%	39,00%
35	48,02%	30,88%	17,14%	41,00%
36	51,38%	36,37%	15,01%	44,00%
37	57,39%	41,79%	15,60%	48,00%
38	60,42%	45,86%	14,56%	53,00%
39	62,08%	50,29%	11,79%	58,00%
40	63,00%	53,07%	9,93%	61,00%
41	65,11%	63,18%	1,93%	68,00%



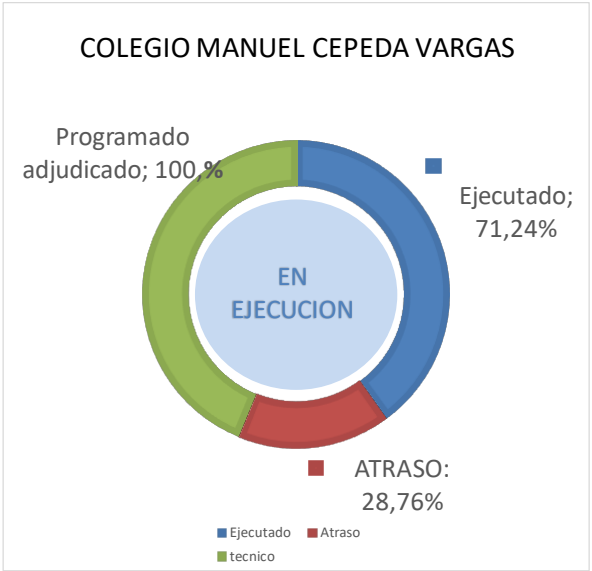
CULTURA POPULAR SEDE C				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	programado adjudicado
8	11,77%	7,52%	4,24%	14,88%
9	14,20%	12,96%	1,24%	25,65%
10	22,22%	14,75%	7,47%	29,19%
11	30,48%	29,31%	1,17%	58,00%
12	37,18%	32,09%	5,09%	62,00%
13	40,94%	40,55%	0,39%	90,00%
14	79,48%	79,48%	0,00%	95,00%
15	80,87%	80,87%	0,00%	97,00%
16	100,00%	84,57%	15,43%	100,00%
17	100,00%	85,42%	14,58%	100,00%
18	100,00%	85,42%	14,58%	100,00%
19	100,00%	89,96%	10,04%	100,00%
20	100,00%	89,96%	10,04%	100,00%
21	100,00%	89,96%	10,04%	100,00%
22	100,00%	92,86%	7,14%	100,00%
23	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%
24	100,00%	79,78%	20,22%	100,00%



DILE PUENTE ARANDA				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	Programado adjudicado
8	7,00%	10,33%	-3,33%	2,62%
9	15,00%	12,54%	2,46%	3,18%
10	27,00%	13,26%	13,74%	3,37%
11	36,00%	15,76%	20,24%	4,00%
12	44,00%	18,05%	25,95%	24,00%
13	57,00%	46,29%	10,71%	60,00%
14	72,00%	67,95%	4,05%	83,00%
15	82,00%	71,40%	10,60%	84,00%
16	94,00%	71,40%	22,60%	86,00%
17	100,00%	100,00%	0,00%	92,00%
18	100,00%	100,00%	0,00%	97,00%
19	100,00%	100,00%	0,00%	98,00%
20	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%
21	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%
22	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%
23	100,00%	105,20%	-5,20%	100,00%



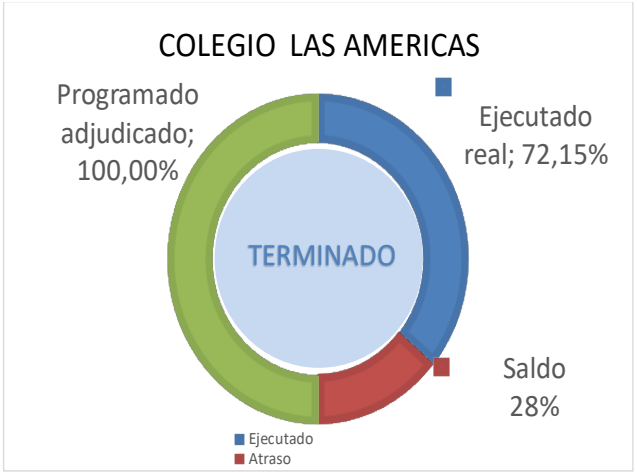
MANUEL CEPEDA VARGAS				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
10	0,40%	0,40%	0,00%	4,00%
11	3,45%	0,40%	3,05%	4,00%
12	10,75%	0,97%	9,78%	5,00%
13	21,45%	3,22%	18,23%	7,00%
14	30,65%	13,05%	17,60%	16,00%
15	40,20%	19,24%	20,96%	19,00%
16	51,40%	27,31%	24,09%	23,00%
17	59,70%	27,62%	32,08%	24,00%
18	69,20%	33,03%	36,17%	30,00%
19	80,60%	39,41%	41,19%	40,00%
20	39,61%	39,61%	0,00%	41,00%
21	42,76%	42,76%	0,00%	43,00%
22	49,88%	49,88%	0,00%	48,00%
23	51,25%	51,23%	0,02%	50,00%
24	53,23%	52,51%	0,72%	54,00%
25	58,68%	58,36%	0,32%	57,00%
26	61,91%	61,91%	0,00%	61,00%
27	64,60%	64,60%	0,00%	62,00%
28	70,94%	65,69%	5,25%	64,00%
29	80,89%	65,84%	15,05%	67,00%
30	89,87%	66,37%	23,50%	68,00%
31	93,35%	67,09%	26,26%	69,00%
32	93,61%	67,51%	26,10%	71,00%
33	96,23%	68,94%	27,29%	73,00%
34	98,85%	70,00%	28,85%	77,00%
35	100,00%	72,55%	27,45%	79,00%
36	100,00%	78,57%	21,43%	81,00%
37	100,00%	80,63%	19,37%	83,00%
38	100,00%	80,82%	19,18%	84,00%
39	100,00%	67,38%	32,62%	70,00%
40	100,00%	69,38%	30,62%	75,00%
41	100,00%	71,24%	28,76%	78,00%



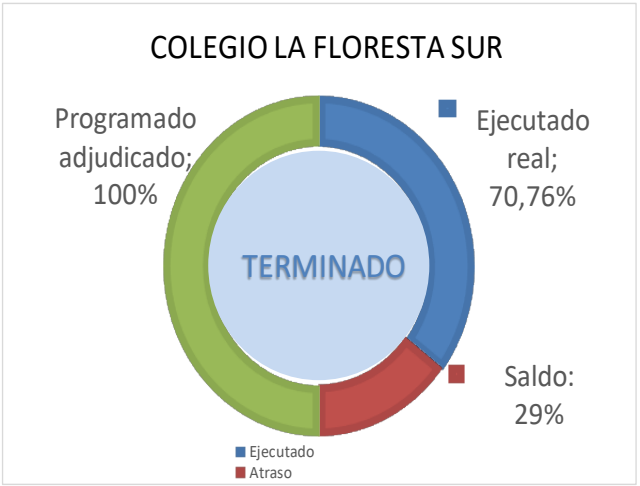
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

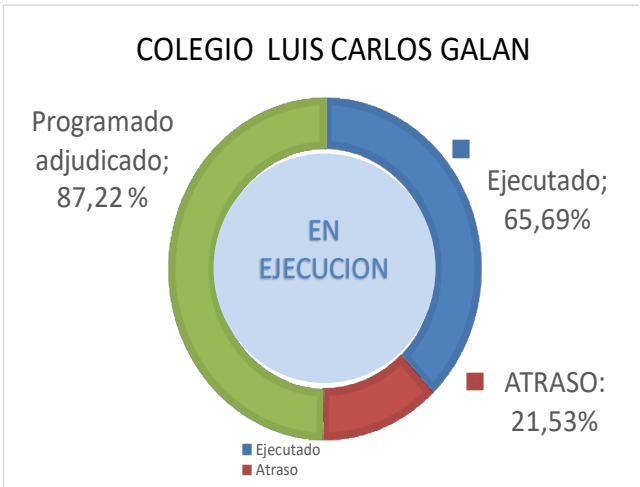
CED AMERICAS				
semana	proyectado	Ejecutado	Saldo	tecnico
10	14%	0,00%	14%	0,00%
11	23%	5,29%	18%	8,00%
12	67%	5,29%	62%	12,00%
13	75%	5,29%	69%	12,00%
14	82%	17,44%	65%	39,00%
15	97%	32,43%	64%	49,00%
16	100%	53,80%	46%	75,00%
17	100%	55,23%	45%	77,00%
18	100%	59,68%	40%	90,00%
19	100%	66,64%	33%	91,00%
20	100%	71,43%	29%	91,00%
21	100%	71,43%	29%	91,00%
22	100%	71,43%	29%	91,00%
23	100%	84,44%	16%	97,00%
24	100%	72,15%	28%	100,00%



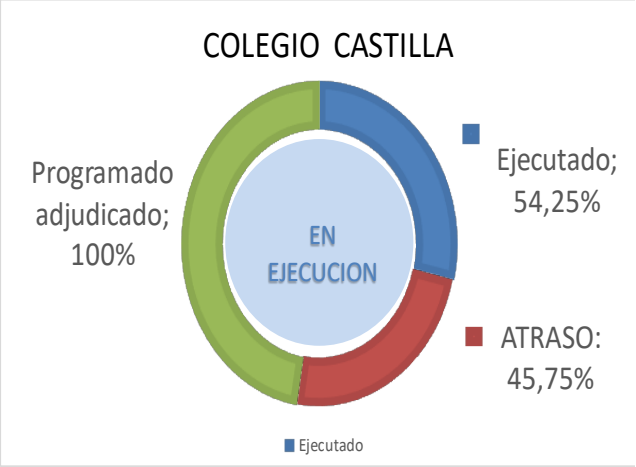
LA FLORESTA SUR				
semana	proyectado	Ejecutado	Saldo	semana 2
14	2,45%	1,79%	0,66%	10%
15	4,18%	2,70%	1,48%	17%
16	4,33%	2,70%	1,63%	18%
17	5,77%	2,77%	3,00%	19%
18	7,75%	3,23%	4,52%	23%
19	9,75%	5,33%	4,42%	30%
20	11,74%	5,72%	6,02%	38%
21	13,13%	10,45%	2,68%	40%
22	15,72%	12,76%	2,96%	43%
23	17,14%	25,19%	-8,05%	50%
24	20,68%	26,72%	-6,04%	55%
25	38,84%	27,92%	10,92%	66%
26	62,87%	33,10%	30%	69%
27	84,94%	40,69%	44%	75%
28	95,98%	43,54%	52%	77%
29	100,00%	64,13%	36%	98%
30	100,00%	70,76%	29%	100%



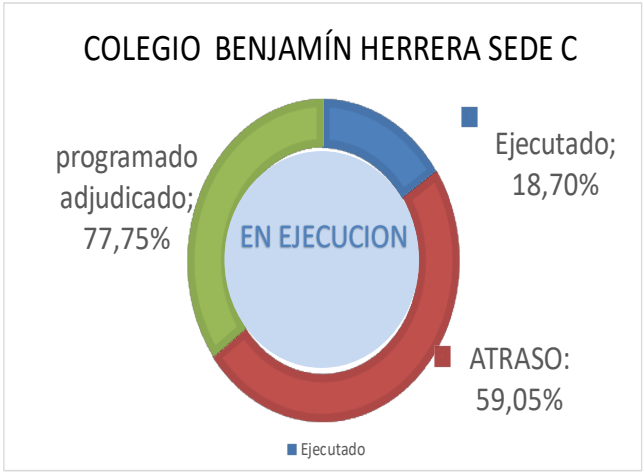
LUIS CARLOS GALAN				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
20	0,30%	0,08%	0,22%	1,00%
21	2,62%	0,93%	1,69%	3,00%
22	5,32%	4,56%	0,76%	9,00%
23	9,32%	4,81%	4,51%	12,00%
24	12,70%	7,74%	4,96%	15,00%
25	16,95%	12,65%	4,30%	18,00%
26	21,65%	13,87%	7,78%	20,00%
27	25,70%	18,25%	7,45%	37,00%
28	29,45%	18,33%	11,12%	42,00%
29	32,17%	18,93%	13,24%	43,00%
30	33,14%	19,26%	13,88%	45,00%
31	37,24%	22,28%	14,96%	48,00%
32	39,98%	23,28%	16,70%	50,00%
33	42,12%	26,59%	15,53%	53,00%
34	47,32%	28,65%	18,67%	57,00%
35	51,21%	30,92%	20,29%	59,00%
36	58,39%	43,54%	14,85%	64,00%
37	62,32%	52,40%	9,92%	72,00%
38	75,42%	54,46%	20,96%	74,00%
39	78,14%	56,13%	22,01%	78,00%
40	83,99%	64,26%	19,73%	84,00%
41	87,22%	65,69%	21,53%	86,00%



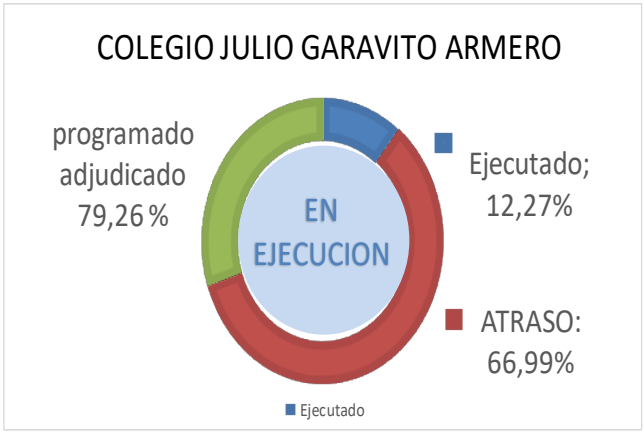
NUEVA CASTILLA				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
25	0,84%	0,35%	0,49%	4,00%
26	1,76%	1,19%	0,57%	10,00%
27	3,28%	1,25%	2,03%	13,00%
28	10,94%	1,25%	9,69%	13,00%
29	27,60%	1,73%	25,87%	16,00%
30	41,10%	2,22%	38,88%	18,00%
31	52,24%	2,53%	49,71%	19,00%
32	59,45%	3,09%	56,36%	21,00%
33	65,01%	3,84%	61,17%	24,00%
34	66,17%	5,53%	60,64%	26,00%
35	67,96%	8,17%	59,79%	30,00%
36	87,69%	8,62%	79,07%	32,00%
37	99,80%	12,46%	87,34%	39,00%
38	100,00%	15,33%	84,67%	44,00%
39	100,00%	34,19%	65,81%	50,00%
40	100,00%	40,74%	59,26%	56,00%
41	100,00%	54,25%	45,75%	90,00%



BENJAMÍN HERRERA SEDE C				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
27	1,57%	1,25%	0,32%	2,00%
28	3,24%	1,60%	1,64%	6,00%
29	6,73%	2,10%	4,63%	10,00%
30	13,61%	2,42%	11,19%	12,00%
31	22,21%	3,40%	18,81%	14,00%
32	32,23%	3,87%	28,36%	16,00%
33	39,38%	4,21%	35,17%	19,00%
34	45,60%	4,56%	41,04%	20,00%
35	49,91%	6,47%	43,44%	22,00%
36	54,01%	7,14%	46,87%	24,00%
37	54,82%	9,57%	45,25%	27,00%
38	55,72%	12,25%	43,47%	31,00%
39	56,73%	13,67%	43,06%	36,00%
40	67,20%	17,25%	49,95%	41,00%
41	77,75%	18,70%	59,05%	42,00%



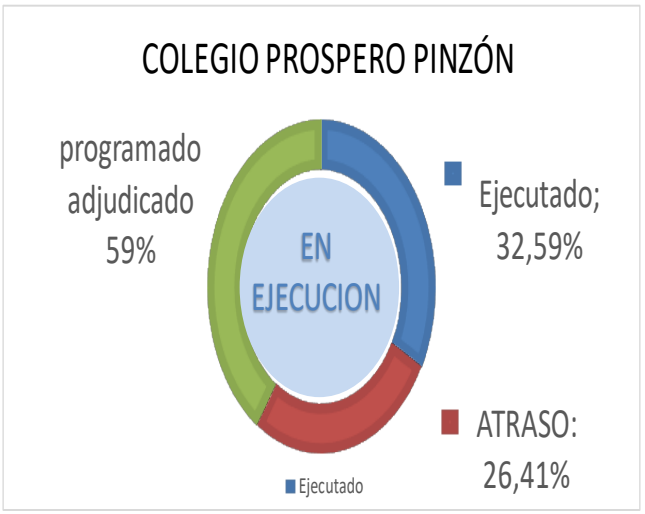
JULIO GARAVITO ARMERO				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
27	12,27%	0,20%	12,07%	1,00%
28	17,27%	0,26%	17,01%	6,00%
29	19,67%	0,95%	18,72%	8,00%
30	22,28%	1,21%	21,07%	10,00%
31	25,20%	1,37%	23,83%	13,00%
32	34,94%	2,14%	32,80%	15,00%
33	52,83%	2,51%	50,32%	16,00%
34	59,12%	3,77%	55,35%	19,00%
35	61,24%	5,74%	55,50%	21,00%
36	61,47%	6,66%	54,81%	23,00%
37	61,64%	7,98%	53,66%	25,00%
38	68,46%	9,42%	59,04%	29,00%
39	77,54%	7,69%	69,85%	31,00%
40	78,19%	11,60%	66,59%	33,00%
41	79,26%	12,27%	66,99%	34,00%



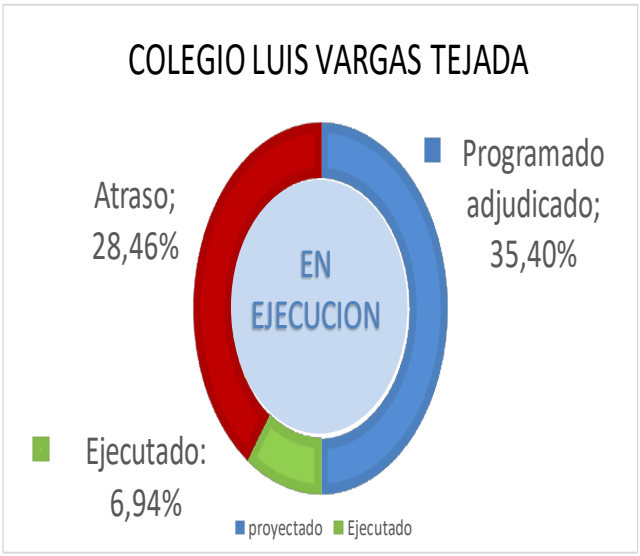
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

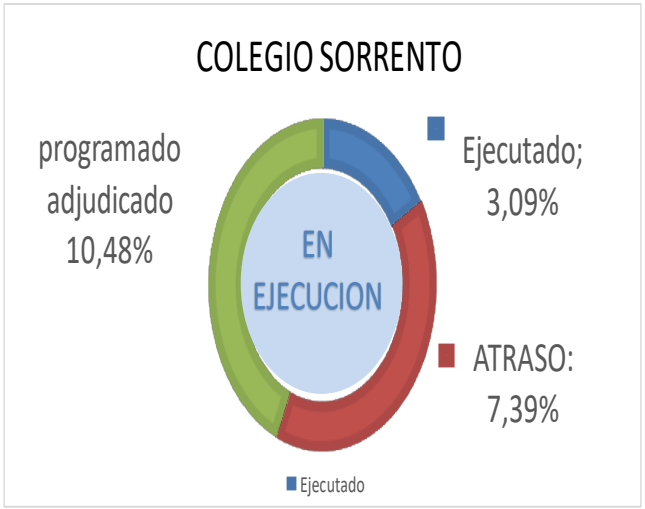
PROSPERO PINZÓN				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
32	4,10%	3,62%	0,48%	5,00%
33	9,99%	6,00%	3,99%	11,00%
34	13,05%	9,29%	3,76%	16,00%
35	19,67%	15,21%	4,46%	20,00%
36	23,68%	18,43%	5,25%	26,00%
37	45,04%	19,05%	25,99%	28,00%
38	51,07%	20,79%	30,28%	29,00%
39	57,47%	21,95%	35,52%	32,00%
40	58,37%	28,14%	30,23%	37,00%
41	59,00%	32,59%	26,41%	40,00%



LUIS VARGAS TEJADA				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
35	1,22%	1,22%	0,00%	3,00%
36	3,00%	1,23%	1,77%	4,00%
37	5,01%	1,57%	3,44%	5,00%
38	25,99%	2,85%	23,14%	8,00%
39	27,44%	3,44%	24,00%	12,00%
40	33,58%	5,96%	27,62%	15,00%
41	35,40%	6,94%	28,46%	19,00%



SORRENTO				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
39	2,00%	1,11%	0,89%	3,00%
40	8,62%	2,40%	6,22%	5,00%
41	10,48%	3,09%	7,39%	8,00%



REGISTRO FOTOGRAFICO

SEMANA 41 DE SEPTIEMBRE 25 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2023

CONTRATISTA CONSTRUCCIONES KYOTO SAS INTERVENTOR CONSORCIO COLEGIOS GBM	**INFORME FOTOGRÁFICO** OBRA: 12 PUNTOS INTERVENIDOS	**41**

COLEGIO LUIS VARGAS TEJADA






SORRENTO

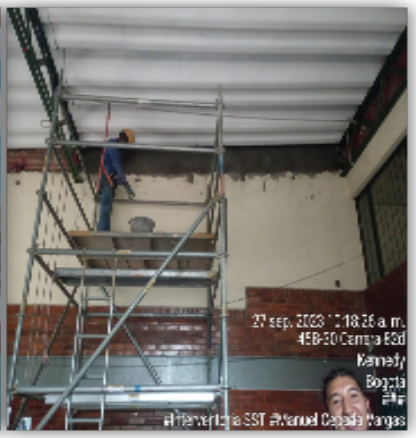





MANUEL CEPEDA







SALUDCOOP SUR



LUIS CARLOS GALÁN



NUEVA CASTILLA



BENJAMÍN HERRERA SEDE C







JULIO GARAVITO ARMERO







PROSPERO PINZÓN







EMERGENCIA LA MERCED







INFORME SEMANAL

42

OBJETO	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO".
INTERVENTOR	CONSORCIO COLEGIOS GBM
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES KYOTO SAS
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION

SEMANA N°	42	**DEL**	02-Oct-23	**AL**	07-Oct-23

1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA		CONTRATO DE OBRA	
Contrato No .	No. CO1.PCCNTR.4146314 DEL 25 DE OCTUBRE DE 2022	**Contrato No .**	No. CO1.PCCNTR.4077647 DEL 18 DE OCTUBRE DE 2022
Fecha de Iniciación	19 DE DICIEMBRE DEL 2022	**Fecha de Iniciación**	19 DE DICIEMBRE DEL 2022
Fecha de Terminación	18 DE DICIEMBRE DEL 2023	**Fecha de Terminación**	18 DE NOVIEMBRE DEL 2023
Plazo Inicial	48 SEMANAS	**Plazo Inicial**	44 SEMANAS
Valor inicial	$ 877,956,106.00	**Valor inicial**	$ 11,146,874,043.00
Adiciones	0	**Adiciones**	0
Prorroga	N.A.	**Prorroga**	N.A.
Suspensión	N.A.	**Suspensión**	N.A.

2 CONTROL DE PROGRAMACIÓN GENERAL

EJECUCION ACUMULADA :

No.	FRENTE	SEMANA (ANTERIOR)	PORCENTAJE EJECUTADO SEMANA	% TOTAL ACUMULADO EJECUTADO	% TOTAL PROYECTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	**GRUPO 12**	63.55%	2.09%	65.64%	72.82%	-7.18%

2. 1CONTROL DE PROGRAMACIÓN SEMANAL

EJECUCION SEMANAL POR FRENTES:							ACTIVIDADES	
No.	**FRENTE**	**PORCENTAJE PROGRAMADO SEMANAL**	**PORCENTAJE EJECUTADO EN LA SEMANA**	**DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO**	**% TOTAL ACUMULADO**	**ALCANCE PROPUESTO**	**ACTIVIDADES**	**DESCRIPCIÓN**
1	EL JAZMIN B PTE ARANDA	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	MEJORAMIENTO DE ZONAS DURA, MEJORAMENTO DE CUBIERTAS E ILUMINACION,PISOS,VENTANAS, PINTURA,RODADURA Y ZONAS INFANTILES	**TERMINADO**	**TERMINADO**
2	MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA C PTE ARANDA	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	MEJORAMIENTO DE ZONAS DURA, MEJORAMENTO DE CUBIERTAS E ILUMINACION,PISOS,VENTANAS, PINTURA,RODADURA Y ZONAS INFANTILES	**TERMINADO**	**TERMINADO**
3	BENJAMIN HERRERA C PTE ARANDA	10.55%	1.43%	-9.12%	25.05%	MEJORAMIENTO DE ZONAS DURA, MEJORAMENTO DE CUBIERTAS E ILUMINACION,PISOS,VENTANAS, PINTURA,RODADURA Y ZONAS INFANTILES	1. Fundida de placas 2. Estructura de cubierta 3. Pintura estructura	1, fundida de placa anden bloque occidental , fundida de placa shut basuras bloque oriental e instalacion de estructura metalica soporte de cubierta
4	LUIS CARLOS GALAN A PTE ARANDA	3.23%	1.57%	-1.66%	68.44%	CAMBIO DE CUBIERTAS E ILUMINACION	1, Avance en red electrica 2.Avance en cubiertas 3.Pintura	Instalacion de cubierta e instalacion de redes electricas y puntos de iluminacion
5	LUIS VARGAS TEJADA A PTE ARANDA	7.59%	1.11%	-6.48%	7.62%	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA Y REEMPLAZO PARCIAL DE CUBIERTA	1. Desmonte de cubiertas 2. Instalacion de estructura metalica	fundida de placa salon 1, demolicion de ventanas e instalacion de segunda capa de cubierta
6	JULIO GARAVITO ARMERO A PTE ARANDA	1.07%	0.70%	-0.37%	11.81%	MEJORAMIENTO DE CUBIERTAS, PISOS,VENTANAS,PUERTAS,MUROS PARQUE INFANTIL	1. Demoliciones 2. Desmonte de cubiertas 3. Mamposteria	fundida de placa piso , pañetes salones costado occidental
7	ALFONSO LOPEZ PUMAREJO A KENNEDY	0.00%	0.00%	0.00%	100%	MEJORAMIENTO DE CANCHA ,CUBIERTA POLICARBONATO Y PINTURA GENERAL	**TERMINADO**	**TERMINADO**
8	MANUEL CEPEDA VARGAS C KENNEDY	0.00%	1.86%	1.86%	71.36%	ADECUACION DE ZONAS DEPORTIVAS Y CUBIERTAS	1, Desmonte de cubiertas 2.Demoliciones 3. Cerramiento	instalacion de cubierta rotonda, pintura de estructura metalica , desmonte de vigas area biblioteca
9	SALUDCOOP SUR C KENNEDY	2.11%	10.11%	8.00%	68.89%	ARREGLO GRIETAS MUROS PISO 1 Y 2 , ADECUACION CANCHA , ARREGLO FILTRACIONES Y RECOLECCION AGUAS LLUVIA	1. Instalacion de cerramiento 2. Demolicion de adoquines 3.Retiro de subbase	Fundida de placa cancha 2, anden rectoria e instalacion de formaleta para fundir carcamos permimetrales cancha 2
10	OEA B KENNEDY	0.00%	0.00%	0.00%	100%	REEMPLAZO ACABADO TERRAZAS	**TERMINADO**	**TERMINADO**
11	SORRENTO B PTE ARANDA	1.86%	0.90%	-0.96%	3.69%	MEJORAMIENTO DE CANCHA,CERRAMIENTO ELECTRICO , PUERTAS METALICAS , TECHO BAÑOS	1. Cerramiento 2.Demoliciones	Fundida de paños area de cancha , formaleta e instalacion de aceros para fundir viga de cimentacion de malla anti impactos
12	CASTILLA A KENNEDY	0.00%	13.86%	13.86%	78.45%	REMODELACION BAÑOS, ARREGLO TABLERO ELECTRICO DEL SISTEMA DE BOMBAS	1. Pañetes 2. Cubiertas 3. Mamposteria	intalacion de aparatos sanitarios, divisiones en acero inoxidable, lavamanos en policuarzo , pintura y remates de aseo
13	CULTURA POPULAR A PTE ARANDA	0.00%	0.00%	0.00%	100%	MEJORAMIENTO CUBIERTAS 3CER NIVEL , MEJORAMIENTO PROTECCION EN CANCHA, ZONA DE PRADO POSTERIOR Y MALLA CANCHA	**1. Se finalizaron las actividades del alcance incial.**	**Se hizo levantamiento de acta de vecindad para entrega de espacio**
14	CULTURA POPULAR C PTE ARANDA	0.00%	0.00%	0.00%	100%	MEJORAMIENTO CERRAMIENTO, CARCAMOS Y SUMINISTRO REJA DE PROTECCION	**TERMINADO**	**TERMINADO**
15	LA FLORESTA SUR A KENNEDY	0.00%	0.00%	0.00%	100%	PINTURA CANCHA , SHUT DE BASURAS	**TERMINADO**	**TERMINADO**
16	PROSPERO PINZON A KENNEDY	0.63%	4.45%	3.82%	42.71%	CARCAMOS ,PERGOLAS, DIVISIONES ALUMINIO	1. Demoliciones 2. Excavaciones	Fundida de piso y muros para poso eyector, adecuacion de tapas de cajas de inspeccion con marco y contramarco
17	LAS AMERICAS A KENNEDY	0.00%	0.00%	0.00%	100%	ARREGLOS CERRAMIENTO, DIVISIONES ALUMINIO	**TERMINADO**	**TERMINADO**
18	DILE PUENTE ARANDA PTE ARANDA	0.00%	0.00%	0.00%	100%	**N/A**	**TERMINADO**	**TERMINADO**
19	DILE KENNEDY KENNEDY	0.00%	0.00%	0.00%	100%	**N/A**	**TERMINADO**	**TERMINADO**
1								
	TOTALES	**3.24%**	**2.09%**	**-1.15%**	**65.64%**			

3. RESUMEN FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	VR.TOTAL DEL CONTRATO INCIAL INCLUIDO AIU	VR. TOTAL EJECUTADO	VR. POR EJECUTAR	PORCENTAJE POR EJECUTAR
	$ 11,146,874,043	$ 6,658,637,593.00	**$ 4,488,236,450**	**40.26%**

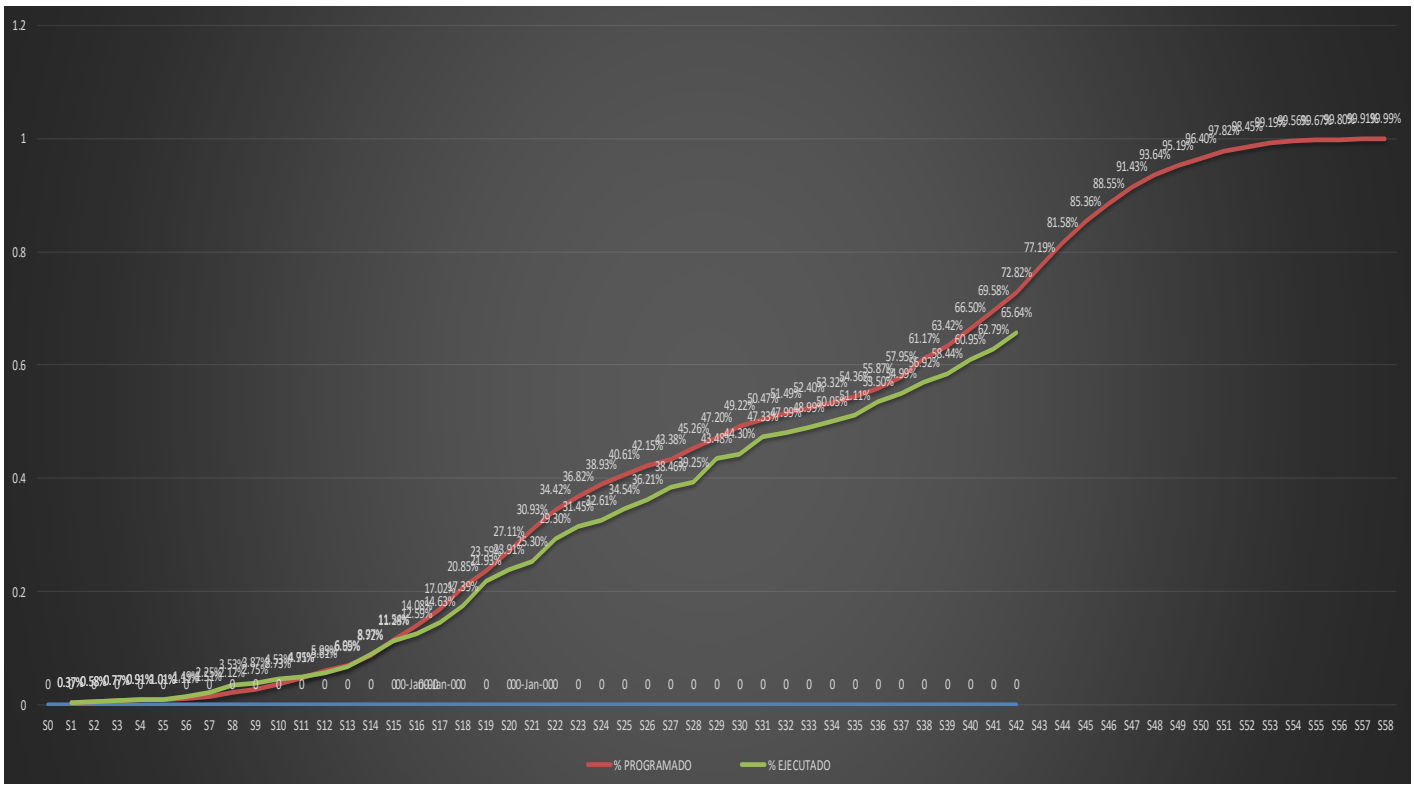
3.1. VALOR DE LAS ACTAS

Descricion de las actas		Valor acta	Saldo del contrato
Acta de corte N°1,	Comprende del 19 de diciembre de 2022 al 18 enero de 2023	$ 91,374,651	$ 11,055,499,392
Acta de corte N°2,	Comprende del 19 de enero de 2023 al 18 febrero de 2023	$ 437,604,781	$ 10,617,894,611
Acta de corte N°3,	Comprende del 19 de febrero de 2023 al 18 marzo de 2023	$ 578,852,258	$ 10,039,042,353
Acta de corte N°4,	Comprende del 19 de marzo de 2023 al 18 abril de 2023	$ 967,942,000	$ 9,071,100,353
Acta de corte N°5,	Comprende del 19 de abril de 2023 al 18 mayo de 2023	$ 1,178,049,203	$ 7,893,051,150
Acta de corte N°6,	Comprende del 19 de mayo de 2023 al 18 junio de 2023	$ 913,078,870	$ 6,979,972,280
Acta de corte N°7,	Comprende del 19 de junio de 2023 al 18 julio de 2023	$ 953,803,190	$ 6,026,169,090
Acta de corte N°8,	Comprende del 19 de julio de 2023 al 18 agosto de 2023	$ 644,813,309	$ 5,381,355,781
Acta de corte N°9,	Comprende del 19 de agosto de 2023 al 18 septiembre de 2023	$ 930,183,724	$ 4,451,172,057
	TOTAL FACTURADO A LA FECHA Y PORCENTAJE EJECUCION	**$ 6,658,637,593**	**59.74%**

4. PERSONAL EN LA OBRA

PERSONAL INTERVENTORIA	CANTIDAD	PERSONAL CONTRATISTA	CANTIDAD
OFICIALES	0	OFICIALES	11
AYUDANTES	0	AYUDANTES	57
ALMACENISTA	0	ALMACENISTA	1
DIRECTOR DE OBRA	1	DIRECTOR DE OBRA	1
INSPECTOR DE OBRA	2	INSPECTOR DE OBRA	2
ASESOR AMBIENTAL	1	ASESOR AMBIENTAL	1
INGENIERO RESIDENTE	1	INGENIERO RESIDENTE	2
SISOMA	1	SISOMA	1

5. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA (PROGRAMACIÓN)



5. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

En las actividades de ejecución comprendido entre el 2 de octubre al 7 de octubre del 2023 , se presenta un atraso acumulado del **7,18%** entre ejecutado vs programado y un avance tecnico del **74 %**, se ajusto el monto contractual del colegio Jazmin,Castilla, Julio Garavito e ingreso el colegio Sorrento , se evidencia que al ajustar las programaciones con los alcances reales de los frentes integrales logro disminuir el atraso considerablemente, pero se solcita que se deben reforzar todos los frentes de trabajo para asi aumentar el porcentaje de ejecucion de obra. Se evidencia que se realizo un buena ejecucion de obra, más sin embargo el avance por semana aun no es suficiente para disminuir el atraso en unos puntos específicos por lo cual se deben aplicar los planes de contingencia los cuales deben ser efectivos, se deben aumentar el ingreso de personal y la realización de tareas en simultaneo.

Nota 1: (*) El contratista de obra entrego actualizandas las programaciones acorde a la visita del **estructural de la SED**, presupuestos y balances de los: Colegio Benjamín Herrera sede C y Colegio Julio Garavito incluyendo las ultimas actividades solicitadas por la SED, una vez el contratista de obra entregue las programación actualizadas , se procederá a recalcular el avance del proyecto, lo anterior se debe a que durante la ejecución de los proyectos ha sido necesario realizar actividades complementarias que no estaban en la programaciones iniciales.

Nota 2: Se informo a la secretaria que el saldo que estaba en la bolsa por diferencia entre lo proyectado Vs lo realmente ejecutado en los frentes, a la fecha no se tiene saldo, el existente se está distribuyendo según lo indicado por el apoyo a la supervisión. Se requirió al contratista de obra que entregara los presupuestos ajustados para validar el saldo que quedaría en la bolsa del contrato.

Nota 3: Se notifica al contratista que la aplicación de los planes de contingencia en los puntos que reportan atraso han sido inficaces para disminuir los atrasos presentados a la fecha. Por lo que debe tomar acciones correctivas eficaces para mitigar los atrasos y entregar las obras en las fechas pactadas

Nota 4: El contratista de obra solicito la inclusión de Ítem No previstos (NP) los cuales se encuentran pre aprobados por la SED y en proceso de legalización contractual, una vez se surta el proceso de legalización y sean elevados mediante otrosí se incluirán dentro de la medición que realiza la interventoría previendo que disminuirán el atraso que presenta el proyecto a la fecha.

Nota 5: Con el balance entregado por el contratista se evidencia un presupuesto de ejecucion de 850,000,000 millones el cual al ser mayor modifica el porcentaje de ejecucion disminuyendolo con relacion al porcentaje presentado la semana 41

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA

- El día lunes 2 de octubre se realiza retiro de material de excavacion, empaque en lonas e instalacion de rejas de tapas de carcamos del colegio Prospero Pinzon
- El día lunes 2 de octubre se realiza excavacion para instalacion de armaduras pilotines en el colegio Sorrento
- El día lunes 2 de octubre se realiza instalacion de platinas de soporte de estructura metalica de cubierta del area de biblioteca del colegio Manuel Cepeda
- El día lunes 2 de octubre se realiza hace corte en la placa para dilataciones y sello con cordon de sikaflex de la cancha numero 2 colegio Salucoop Sur
- El día martes 3 de octubre se inicia con la instalacion de estructura metalica del bloque costado occiendental del colegio Benjamin Herrera sede c
- El día martes 3 de octubre se avanza con la instalacion de testeros para fundida de carcamos perimetrales del area de cancha 2 del colegio Salucoop Sur
- El día martes 3 de octubre se continuan la instalacion de pañetes de muros internos del colegio Julio Garavito
- El día martes 3 de octubre se realiza fundida de placa de area de placa de shut de basuras del colegio Benjamin Herrera
- El día miercoles 4 de octubre se realiza simulacro nacional de evacuacion en los colegios que se estan interviniendo
- El día miercoles 4 de octubre se realiza instalacion de iluminacion en area de rectoria y secretaria , se continua coin la pintura de la estructura metalica del modulo de comedor en el colegio Luis Carlos Galan
- El dia miercoles 4 de octubre se realiza fundida de alistado para enchape en el salon 1 del colegio Luis Vargas Tejada sede a
- El día miercoles 4 de octubre se inicia con el desmonte de cubierta de cubiertas del area de biblioteca del colegio Luis Carlos Galan
- El día jueves 5 de octubre se realiza fundida de carcamos cancha 2 y se comienza con el movimiento de las canchas de basquetboll en funcion del diseño del colegio Salucoop
- El día jueves 5 de octubre se realiza instalacion de aceros para viga antipactos del colegio Sorrento
- El día jueves 5 de octubre se continuan con los pañetes de los salones del colegio Luis Vargas Tejada
- El día jueves 5 de octubre se realiza pañentes en area de salones del colegio Julio Garavito
- El día jueves 5 de octubre se realiza pre entrega de area de baños colegio Castilla
- El día jueves 5 de octubre se realiza instalacion en de malla en area de andenes en el colegio Salucoop Sur
- El día viernes 6 de octubre se hace la desinstalacion de cubierta del area de cuarto de refrigerios del colegio Manuel Cepeda
- El día viernes 6 de octubre se realiza instalacion de armadura para poso eyector del colegio Prospero Pinzon
- El día viernes 6 de octubre se hace instalacion de enchapes area de salon informatica y pañete del bloque 2 del colegio Benjamin Herrera sede c
- El día viernes 6 de octubre se continua con la pintura de la estructura metaliza del bloque del area de informatica del colegio Luis Carlos Galan
- El día viernes 6 de octubre realiza encofrado de viga de cimentacion del colegio Sorrento
- El día viernes 6 de octubre se realiza pintura de estructura melatica de cubierta del bloque occidental del colegio Benjamin Herrera
- El día sabado 7 de octubre se hace jornada de limpieza en el colegio Manuel Cepeda
- El día sabado 7 de octubre se continua con la construccion de modulos desmontables del colegio Luis Carlos Galan

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA

Se recomienda que al momento de realizar trabajos de fundida donde implique estructura, informar a interventoría para validar le ejecución de la actividad.

Tener mayor exigencia en trabajos contratados por terceros bajo supervisión de KYOTO, en campo de seguridad como en ejecucion de actividades.

Se solicita mantener todo lo relacionado a RCD protegido por nueva norma distrital

NOTA : LA PRESENTE PROGRAMACION ES DE LOS 19 COLEGIOS

Residente de interventoria
Jeisson Daza Mendoza

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Vo. Bo. DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

PROGRAMACION SEMANAL

DILE KENNEDY	11.1.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA ANTIPATICO PUSH MOD. VERTICAL REVERSIBLE CORTAFUEGO MANIJA	UN	1.00	1250456.438	969571.5577	100%	1	CULMINADO
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	25.00	$ 13,758.11	$ 10,667.69	4%	0.98	
	7.2.81	SUMINISTRO E INSTALACION TABLETA PODOTACTIL, PARA INTERIORES O EXTERIORES, PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA E IMPACTO. TRABAJO PESADO, ALTO TRAFICO, EN POLIPROPILENO, USO APLICABLE A CUALQUIER CLIMA, RESISTENTE A TODA CLASE DE QUIMICOS, LIQUIDOS INFLAMABLES. PERMANECE INTACTO A TRAVES DEL TIEMPO, NO ACUMULA BASURAS, HONGOS O HUMEDAD. ES IMPORTANTE CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD PARA ELLO Y CONTAR CON PERSONAL ABSOLUTAMENTE CALIFICADO PARA LA PREPARACION DEL PISO SU COLOCACION Y AJUSTE PERFECTO PARA GARANTIZAR SU VIDA UTIL. MEDIDA DE 40 X 40 NO ENSUCIA NI DEGRADA EL SUELO DONDE SE APLICA. TABLETA EN VARIOS COLORES Y DISEÑOS.	M	18.00	$ 454,304.02	$ 352,255.58	5%	0.85	
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE	M2	4.13	$ 27,123.47	$ 21,030.84	12%	0.50	
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	1.00	$ 5,210.34	$ 4,039.96	100%	1.00	
	1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	2.13	$ 18,642.14	$ 14,454.63	47%	1.00	
	3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	2.05	$ 12,542.73	$ 9,725.31	49%	1.00	
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	25.00	$ 12,156.81	$ 9,426.08	4%	0.97	
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	9.00	$ 29,958.73	$ 23,229.22	11%	1.00	
	13.2.11	PINTURA EN ESMALTE PARA GUARDAESCOBA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 0.10 M. INCLUYE PREVIA LIJADA DE LA SUPERFICIE.	M	4.00	$ 4,265.58	$ 3,307.42	23%	0.91	
	3.3.5	ANCLAJE PARA CONEXIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm . DE PROFUNDIDAD COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	UN	10.00	$ 14,675.52	$ 11,379.02	10%	1.00	
	2.2.13	DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE	M	8.21	$ 64,113.67	$ 49,712.08	12%	1.00	
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO 6,000 PSI	KG	33.00	$ 8,185.30	$ 6,346.67	3%	0.99	
	9.1.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORTA FUEGO FABRICADAS EN LAMINA COLLED ROLLED CAL 18 CON MONTAJE FIJO Y MARCO TIPO ZAPATO DE 12CM DE ANCHO (NO INCLUYE BARRAS ANTIPANICO Y CIERRAPUERTAS)	M2	2.00	$ 816,157.47	$ 632,827.38	50%	1.00	
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA	UN	1.00	$ 213,996.05	$ 165,927.00	100%	1.00	
	5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	1.00	$ 23,614.09	$ 18,309.75	100%	1.00	
	3.1.6	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M3	2.00	$ 119,482.22	$ 92,643.42	49%	0.98	
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	4.50	$ 23,431.39	$ 18,168.09	20%	0.90	
	14.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE	M2	3.04	$ 146,101.56	$ 113,283.37	33%	1.00	
	5.1.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y	UN	2.00	$ 75,161.59	$ 58,278.35	50%	1.00	
	1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO, INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL	M2	3.00	$ 51,741.92	$ 40,119.35	33%	1.00	
	4.7.34	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR MÉCANICO 1/2"	UN	2.00	$ 141,813.50	$ 109,958.52	50%	1.00	
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	12.00	$ 18,293.10	$ 14,184.00	9%	1.02	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	15.00	$ 7,933.24	$ 6,151.23	6%	0.94	
				% AVANCE	100.00%	$	10,663,497.07		

		Colegio : OEA		PRESUPUESTO ASIGNADO		$	223,616,283.00	SUMATORIA	(JULIO 31 AL 5 DE AGOSTO 2023)
OEA	NP.005	RETIRO DE GRANO DE CAUCHO RECICLADO	M2	596.00	$ 30,649.00	$ 18,266,804.00	78%	465.44	CULMINADO
	NP.001	IMPERMEAVILIZACION CON POLIURIA	M2	478.06	$ 202,544.78	$ 96,828,557.53	107%	509.85	
	1.1.1	REPLANTEO	M2	90.00	$ 2,571.0925	$ 231,398.33	100%	89.76	
	7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	460.00	$ 24,557.19	$ 11,296,307.78	101%	465.44	
	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	462.00	$ 46,713.00	$ 21,581,406.00	65%	302.54	
	7.1.6	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2	450.00	$ 52,624.07	$ 23,680,830.08	127%	572.35	
	7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	100.00	$ 12,515.33	$ 1,251,532.68	106%	106.21	
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	9.00	$ 64,896.98	$ 584,072.83	91%	8.22	
	NP	DEMOLICION DE MEDIACAÑA	M	106.82	$ 4,922.00	$ 525,768.04	100%	106.82	
	17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M	450.00	$ 23,973.88	$ 10,788,248.08	100%	448.00	
	7.1.9	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E = 2 CM	M2	134.00	$ 14,540.99	$ 1,948,492.68	100%	133.96	
	17.1.47	AFINADO PARA CUBIERTA CON MORTERO CON ADICIÓN DE MICROFIBRA, ENDURECIDO CON ROCKTOP, ACABADO CON LLANA METÁLICA.	M2	380.00	$ 88,549.00	$ 33,648,620.00	100%	378.70	
	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	60.00	$ 3,346.06	$ 200,763.39	149%	89.62	
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	127.00	$ 10,667.68	$ 1,354,795.36	100%	126.49	
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	17.15	$ 18,374.15	$ 315,116.59	100%	17.15	
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	500.00	$ 24,473.10	$ 12,236,551.91	11%	56.43	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA PARA APLICACION DE IMPERMEABILIZACION	M2	596.00	$ 6,151.23	$ 3,666,132.46	156%	930.88	
				% AVANCE	94.42%	$	211,142,521.17		AVA/ SEMANAL $ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS	M2	381.08	$ 24,473.10	$ 9,326,210.40	100%	381.08			
	1.1.1	REPLANTEO	M2	990.66	$ 2,571.0925	$ 2,547,078.50	100%	990.66			
	2.3.12	CUNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI, ANCHO 0M PROFUNDIDAD 0.30 M (NO INCLUYE REFUERZO)	M	72.00	$ 99,684.00	$ 7,177,247.90	99%	71.27			
	1.3.7	MANTENIMIENTO TAPAS Y MARCOS (DESDE 0.60 M X 0.60M HASTA 1.00 X 1.00 M) PARA CAJAS DE INSPECCION	UN	3.00	$ 72,976.91	$ 218,930.72	100%	3.00			
Colegio : Marco Antonio Carreño Sede C	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	PRESUPUESTO ASIGNADO 1397.76	$ 6,346.67	$ 8,871,127.64	100%	1,397.76			
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	10280.59	$ 10,280.59	$ 105,690,530.75	100%	10,280.59			
	1.2.28	MADERA - METALICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE	M2	63.30	$ 21,030.84	$ 1,331,252.15	100%	63.30			
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	75.00	$ 4,039.96	$ 302,997.27	100%	75.00			
	1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	106.35	$ 44,587.32	$ 4,741,861.43	100%	106.45	CULMINADO		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	29.22	$ 28,387.00	$ 829,468.14	100%	29.22			
	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	52.44	$ 35,725.61	$ 1,873,451.02	100%	52.44			
	3.1.8	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS CARAS)	M2	51.58	$ 107,688.93	$ 5,554,594.97	100%	51.58			
	3.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA FIBROCEMENTO TIPO SUPERBOARD 6MM PARA RECUBRIMIENTO DE	M	66.80	$ 56,964.02	$ 3,805,196.30	100%	66.80			
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	76.16	$ 3,071.07	$ 233,892.63	100%	76.16			
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	42.30	$ 54,907.29	$ 2,322,578.53	100%	42.30			
	4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	8.30	$ 40,762.50	$ 338,328.73	100%	8.30			
	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	9.00	$ 79,134.95	$ 712,214.59	100%	9.00			
	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	15.45	$ 11,692.64	$ 180,651.25	100%	15.45	0.00		$ -
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	4.00	$ 110,713.79	$ 442,855.15	100%	4.00	0.00		$ -
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	11.00	$ 36,378.61	$ 400,164.72	100%	11.00	0.00		$ -
	4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	3.00	$ 89,437.51	$ 268,312.52	100%	3.00	0.00		$ -
	4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	1.00	$ 86,605.82	$ 86,605.82	100%	1.00	0.00		$ -
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	1.00	$ 708,821.57	$ 708,821.57	100%	1.00	0.00		$ -
	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	5.00	$ 57,554.14	$ 287,770.70	100%	5.00	0.00		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE	UN	17.00	$ 165,927.13	$ 2,820,761.19	100%	17.00	0.00		$ -
	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO	UN	41.00	$ 179,968.90	$ 7,378,724.89	100%	41.00	0.00		$ -
	5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCION TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO	UN	1.00	$ 418,693.40	$ 418,693.40	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCION TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO	UN	1.00	$ 607,561.13	$ 607,561.13	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A	UN	2.00	$ 414,456.48	$ 828,912.95	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	24.00	$ 17,180.26	$ 412,326.27	100%	24.00	0.00		$ -
	5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERIA,	M	50.00	$ 12,467.60	$ 623,380.09	90%	45.00	5.00		$ -
	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES,	M	58.00	$ 33,893.12	$ 1,965,800.97	100%	58.00	0.00		$ -
	5.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/4". INCLUYE SOPORTES,	M	15.00	$ 39,120.91	$ 586,813.61	53%	8.00	7.00		$ -
	5.1.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°8 (F) + 1N°8 (N) + 1N°10 (T) AWG THHN	M	60.28	$ 39,848.90	$ 2,402,091.91	100%	60.28	0.00		$ -
	5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSION. INCLUYE	UN	1.00	$ 394,280.90	$ 394,280.90	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA TIPO	UN	29.00	$ 84,027.15	$ 2,436,787.39	52%	15.00	14.00		$ -
	5.1.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS RJ45 CATEGORIA 5 TIPO INSTITUCIONAL, EN	UN	33.00	$ 98,626.47	$ 3,254,673.58	48%	16.00	17.00		$ -
	5.1.70	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA PULSADOR DE TIMBRE ELECTRICO. INCLUYE PULSADOR SENCILLO TIPO	UN	2.00	$ 230,094.60	$ 460,189.20	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N)	UN	105.00	$ 213,015.09	$ 22,366,584.40	100%	105.00	0.00		$ -
	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS	UN	100.00	$ 155,627.61	$ 15,562,760.80	97%	97.00	3.00		$ -
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	100.00	$ 41,758.66	$ 4,175,866.33	97%	97.00	3.00		$ -
	5.1.100	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA DE 4 X 8 CM TROQUELADA	M	57.00	$ 21,775.50	$ 1,241,203.62	49%	28.00	29.00		$ -
	5.1.102	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DESNUDO DE COBRE CALIBRE N° 2/0 AWG	M	4.00	$ 46,833.43	$ 187,333.71	100%	4.00	0.00		$ -
	5.1.108	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS RJ 45 CAT 6A INCLUYE BARRA DE SOPORTE	UN	2.00	$ 1,486,582.35	$ 2,973,164.70	50%	1.00	1.00		$ -
	5.1.109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAT 6A F/UTP L.H AMP	M	350.00	$ 7,898.12	$ 2,764,341.09	67%	235.00	115.00		$ -
	5.1.110	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE DATOS (JACK BLINDADO) CATEGORIA 6A INCLUYE CERTIFICACION	UN	22.00	$ 113,325.03	$ 2,493,150.67	91%	20.00	2.00		$ -
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	11.40	$ 23,563.30	$ 268,621.59	100%	11.40	3.00		$ -
	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO -	M2	47.00	$ 73,317.04	$ 3,445,901.04	100%	47.00	0.00		$ -
	2.2.20	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.12 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU	M2	10.08	$ 99,532.49	$ 1,003,287.50	100%	10.08	0.00		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	272.43	$ 70,883.00	$ 19,310,655.69	100%	272.43	0.00		$ -
	2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	211.77	$ 98,465.87	$ 20,852,118.02	100%	211.77	0.00		$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y	M	233.20	$ 10,668.00	$ 2,487,777.60	9%	20.00	0.00		$ -
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS	M2	118.47	$ 8,478.00	$ 1,004,388.66	100%	118.48	-0.01		$ -
	1.2.15	ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	218.94	$ 19,785.44	$ 4,331,824.92	100%	218.94	0.00		$ -
	1.2.18	DEMOLICION DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	15.38	$ 11,247.96	$ 172,993.65	100%	15.38	0.00		$ -
	1.2.27	DEMOLICION DE MARCOS EN CONCRETO E 10 CM Y DEMOLICION DE VIDRIOS DE VENTANAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M3	54.03	$ 27,551.75	$ 1,488,620.97	100%	54.03	0.00		$ -
	1.2.22	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	14.05	$ 167,569.48	$ 2,354,351.15	100%	14.05	0.00		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	22.09	$ 109,341.88	$ 2,415,362.19	100%	22.09	0.00		$ -
	12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISION PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO	M2	43.11	$ 856,595.75	$ 36,927,842.92	100%	43.10	0.01		$ -
	12.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA ABATIBLE A MURO EN ACERO INOXIDABLE - MOVILIDAD REDUCIDA	UN	1.00	$ 458,265.80	$ 458,265.80	100%	1.00	0.00		$ -
	12.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DISCAPACITADOS FIJA A MURO L= 60 CM	UN	1.00	$ 90,836.68	$ 90,836.68	100%	1.00	0.00		$ -
	1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS Y	ML	50.00	$ 19,151.00	$ 957,550.00	97%	48.40	1.60		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METALICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	80.78	$ 11,179.78	$ 903,102.86	100%	80.78	0.00		$ -
Colegio : Marco Antonio Carreño Sede C	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC.,	UN	8.00	$ 11,883.54	$ 95,068.30	100%	8.00	0.00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA	M2	700.17	$ 23,316.34	$ 16,325,401.40	100%	700.17	0.00		$ -
	12.1.38	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISION DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 PARA ORINAL	UN	3.00	$ 727,388.89	$ 2,182,166.66	100%	3.00	0.00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERIAS, CABLEADO Y	UN	97.00	$ 6,890.59	$ 668,387.09	100%	97.00	0.00		$ -
	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	25.49	$ 7,120.12	$ 181,491.94	100%	25.49	0.00		$ -
	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS Y	M	324.00	$ 5,492.93	$ 1,779,708.11	10%	31.00	293.00		$ -
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACION, CARGUE Y RETIRO DE	M	33.98	$ 13,477.00	$ 457,948.46	100%	33.98	0.00		$ -
	1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	12.95	$ 11,645.67	$ 150,811.43	100%	12.95	0.00		$ -
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	268.90	$ 26,808.60	$ 7,208,832.87	100%	268.90	0.00		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	775.50	$ 12,228.98	$ 9,483,571.28	100%	775.50	0.00		$ -
	13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M	512.40	$ 4,374.04	$ 2,241,257.54	100%	512.40	0.00		$ -
	1.2.20	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	10.80	$ 7,115.58	$ 76,848.24	100%	10.80	0.00		$ -
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACION DE TUBERIAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE	M	32.20	$ 36,247.56	$ 1,167,171.30	100%	32.20	0.00		$ -
	2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y	M3	6.34	$ 133,495.30	$ 846,360.23	100%	6.34	0.00		$ -
	2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A	M3	8.75	$ 60,093.00	$ 525,813.75	100%	8.75	0.00		$ -
	2.1.4	EXCAVACION MECANICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	255.60	$ 50,599.16	$ 12,933,145.56	100%	255.60	0.00		$ -
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y	M3	127.84	$ 139,148.07	$ 17,788,689.48	100%	127.84	0.00		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y	M3	63.92	$ 149,505.17	$ 9,556,370.18	100%	63.92	0.00		$ -
	2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	2.00	$ 616,804.64	$ 1,233,609.27	50%	1.00	1.00		$ -
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	3.00	$ 155,572.31	$ 466,716.92	93%	2.80	0.20		$ -
	2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO	M	177.35	$ 73,663.24	$ 13,064,175.53	100%	177.35	0.00		$ -
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO	M	22.56	$ 83,090.83	$ 1,874,529.15	100%	22.56	0.00		$ -
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	28.50	$ 64,896.98	$ 1,849,563.95	100%	28.50	0.00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	2566.47	$ 6,952.71	$ 17,843,913.50	100%	2,566.47	0.00		$ -
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO,	M2	260.23	$ 18,168.09	$ 4,727,883.14	100%	260.23	0.00		$ -
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	431.17	$ 27,932.79	$ 12,043,781.65	100%	431.17	0.00		$ -
	7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	427.84	$ 120,815.59	$ 51,689,742.55	100%	427.84	0.00		$ -
	7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA ESCOBA EN MEDIA CANA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACION EN	M	65.59	$ 58,748.02	$ 3,853,282.92	100%	65.59	0.00		$ -
	7.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACION EN BRONCE	M2	28.00	$ 85,144.52	$ 2,384,046.66	100%	28.00	0.00		$ -
	7.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN GRANITO BLANCO SIN PULIR, ANCHO = 0.50M, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M2	22.00	$ 64,635.63	$ 1,421,983.84	100%	22.00	0.00		$ -
	7.2.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS	M2	84.71	$ 355,082.72	$ 30,079,057.41	100%	84.71	0.00		$ -
	8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	M2	6.00	$ 46,600.86	$ 279,605.17	167%	10.00	-4.00		$ -
	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	60.50	$ 55,928.46	$ 3,383,671.74	100%	60.50	0.00		$ -
	9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18	M2	11.00	$ 449,552.57	$ 4,945,078.27	100%	11.00	0.00		$ -
	9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18,	M2	22.50	$ 527,094.42	$ 11,859,624.37	101%	22.75	-0.25		$ -
	9.1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA EN TUBERIA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS	M	14.70	$ 711,999.45	$ 10,466,391.92	100%	14.70	0.00		$ -
	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM	M2	60.00	$ 497,490.49	$ 29,849,429.45	100%	60.00	0.00		$ -
	9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO	M2	50.59	$ 247,392.28	$ 12,515,575.35	100%	50.59	0.00		$ -
	9.3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	20.46	$ 455,750.77	$ 9,324,660.67	100%	20.46	0.00		$ -
	1.2.37	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE	UN	5.00	$ 57,857.16	$ 289,285.78	100%	5.00	0.00		$ -
	17.1.1	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	191.43	$ 37,278.57	$ 7,136,236.40	100%	191.43	0.00		$ -
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLUCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E	M2	115.71	$ 158,602.47	$ 18,351,891.75	100%	115.71	0.00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA	M2	779.84	$ 199,723.28	$ 155,752,205.57	100%	779.84	0.00		$ -
	17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	29.95	$ 83,468.84	$ 2,499,891.88	100%	29.95	0.00		$ -
	17.1.44	SET DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y	M	70.83	$ 93,460.80	$ 6,619,828.70	100%	70.83	0.00		$ -
	17.1.42	LAMINA ANCHO 0.09 a 0.15 CAL 12, SOLDADA SOBRE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS)	M	336.00	$ 26,275.29	$ 8,828,498.35	100%	336.00	0.00		$ -
	NP	RETIRO DE GRANO DE CAUCHO RECICLADO	M2	84.71	$ 30,649.00	$ 2,596,276.79	100%	84.71	0.00		$ -
	17.1.6	ADECUACION ENTRAMADO METALICO EXISTENTE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	130.06	$ 61,319.12	$ 7,975,164.34	100%	130.06	0.00		$ -
	7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80	M	8.90	$ 40,627.66	$ 361,586.13	100%	8.90	0.00		$ -
	11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO LINEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VALVULA DE CONTROL Y	UN	4.00	$ 701,264.34	$ 2,805,057.37	100%	4.00	0.00		$ -
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	641.38	$ 9,426.08	$ 6,045,697.01	100%	641.38	0.00		$ -
	13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	978.01	$ 6,994.37	$ 6,840,565.33	100%	978.01	0.00		$ -
	13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	642.38	$ 9,641.22	$ 6,193,325.69	100%	642.38	0.00		$ -
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	800.00	$ 23,229.22	$ 18,583,377.84	100%	800.00	0.00		$ -
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	854.90	$ 16,092.43	$ 13,757,421.08	100%	854.90	0.00		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	2219.36	$ 19,063.51	$ 42,308,784.93	100%	2,219.36	0.00		$ -
	13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METALICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	66.07	$ 17,495.40	$ 1,155,920.96	100%	66.07	0.00		$ -
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS	M2	47.78	$ 6,573.94	$ 314,102.69	100%	47.78	0.00		$ -
	16.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA METALICA PARA CERCHA METALICA	M	29.40	$ 22,574.71	$ 663,696.39	100%	29.40	0.00		$ -
	16.1.19	CANCHA MULTIPLE PARA NIÑOS PEQUEÑOS: BALONCESTO - MICROFUTBOL - (INC. DOS UN FIJAS DE MICROBALONCESTO -	UN	1.00	$ 4,379,401.55	$ 4,379,401.55	100%	1.00	0.00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1690.28	$ 6,151.23	$ 10,397,299.30	100%	1,690.28	0.00		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2000.00	$ 1,813.55	$ 3,627,103.98	100%	2,000.00	0.00		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	5467.00	$ 1,514.32	$ 8,278,806.50	100%	5,467.00	0.00		$ -
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO	KG	2625.00	$ 1,469.63	$ 3,857,775.06	100%	2,625.00	0.00		$ -
	20.1.5	PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTON CORRUGADO, PLASTICO O	M2	35.20	$ 4,827.05	$ 169,912.09	100%	35.20	0.00		$ -
	21.1.7	PODA DE CESPED.	M2	15.15	$ 1,590.84	$ 24,101.15	100%	15.15	0.00		$ -
	1.2.4	DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO	M2	98.88	$ 53,427.06	$ 5,282,867.67	101%	100.00	-1.12		$ -
			% AVANCE		69.46%	$	979,092,405.29			AVA/ SEMANAL	$ -
		$ 1,275,885,585.00	$ 906,261,531.03						0.00%		

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	Colegio : El Jazmin Sede B		PRESUPUESTO ASIGNADO		$		1,398,849,672.00	SUMATORIA				
	1.2.14	[illegible]	M2	689.89	$	24,473.10	$ 16,883,749.60	100%	689.89	0.00		$ -
	1.1.1	REPLANTEO	M2	104.65	$	2,571.09	269,064.83	100%	104.65	0.00		$ -
	1.1.2	[illegible]	M	15.00	$	28.388	$ 425,821.10	100%	15.00	0.00		$ -
	1.2.2	[illegible]	M3	0.55	$	215,586.94	$ 118,572.82	100%	0.55	0.00		$ -
	1.2.3	[illegible]	M	12.00	$	70,271.73	$ 843,260.77	92%	11.00	1.00		$ -
	1.2.6	[illegible]	M2	270.34	$	33,269.00	$ 8,993,941.46	100%	270.34	0.00		$ -
	1.2.7	[illegible]	M3	51.93	$	44,587.00	$ 2,275,274.61	102%	51.93	-0.90		$ -
	1.2.18	RETIRO DE ESCOMBROS INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS	M2	227.16	$	11,247.96	$ 2,555,089.94	100%	227.16	0.00		$ -
	1.2.29	[illegible]	M2	87.50	$	21,080.84	$ 1,845,198.68	100%	87.50	0.00		$ -
	1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	2.00	$	112,373.32	$ 224,746.64	100%	2.00	0.00		$ -
	1.2.47	[illegible]	M	5.32	$	12,924.40	$ 68,757.80	100%	5.32	0.00		$ -
	1.2.11	[illegible]	M	157.07	$	13,489.52	$ 2,118,799.52	100%	157.07	0.00		$ -
	1.4.3	[illegible]	M	280.00	$	10,667.66	$ 2,986,981.92	100%	279.48	0.52		$ -
	1.4.10	LIMPIEZA DE CAJAS DE MUROS	M	16.87	$	3,346.06	$ 56,779.78	100%	16.87	0.00		$ -
	1.2.44	[illegible]	UN	51.00	$	4,039.98	$ 206,038.14	100%	51.00	0.00		$ -
	1.2.45	[illegible]	M	91.44	$	5,492.93	$ 502,273.18	100%	91.44	0.00		$ -
	1.2.34	[illegible]	M2	24.71	$	18,168.00	$ 448,931.28	100%	24.71	0.00		$ -
	1.2.51	[illegible]	M2	46.13	$	13,476.85	$ 621,677.62	100%	46.13	0.00		$ -
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS, EN MORTERO 1:3 E = 0.03	M2	929.70	$	27,932.79	$ 25,965,116.12	100%	929.70	0.00		$ -
	2.2.16	[illegible]	M	4.00	$	83,090.83	$ 332,363.32	100%	4.00	0.00		$ -
	2.2.24	[illegible]	M2	181.22	$	70,883.07	$ 12,845,429.19	103%	187.22	-6.00		$ -
	2.4.3	[illegible]	KG	508.00	$	6,952.71	$ 3,531,975.07	100%	508.00	0.00		$ -
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	20.50	$	23,163.30	$ 483,047.60	100%	20.50	0.00		$ -
	1.2.31	[illegible]	M	90.59	$	13,476.85	$ 1,220,839.34	100%	90.59	0.00		$ -
	1.2.32	[illegible]	UN	4.00	$	63,327.89	$ 253,583.66	100%	4.00	0.00		$ -
	2.1.1	CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS	M3	9.23	$	60,093.00	$ 554,658.39	100%	9.23	0.00		$ -
	2.2.6	[illegible]	M	58.30	$	84,896.98	$ 3,783,493.97	100%	58.30	0.00		$ -
	11.1.1	[illegible]	UN	2.00	$	515,001.31	$ 1,030,002.62	100%	2.00	0.00		$ -
	11.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LINEA INFANTIL COLOR BLANCO SISTEMA DE DESCARGA ANTIPANICO	UN	5.00	$	557,373.80	$ 2,786,858.98	100%	5.00	0.00		$ -
	11.1.5	[illegible]	UN	11.00	$	703,264.34	$ 7,713,907.78	100%	11.00	0.00		$ -
	11.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO MOVILIDAD REDUCIDA (INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACION	UN	1.00	$	1,691,960.68	$ 1,691,960.68	100%	1.00	0.00		$ -
	11.1.13	[illegible]	UN	1.00	$	729,918.32	$ 729,918.32	100%	1.00	0.00		$ -
	11.1.18	[illegible]	UN	18.00	$	251,326.92	$ 4,523,844.49	100%	18.00	0.00		$ -
	11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20	UN	7.00	$	24,331.44	$ 170,320.11	100%	7.00	0.00		$ -
	11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 6"	UN	13.00	$	19,942.25	$ 259,249.30	46%	6.00	7.00		$ -
	11.1.41	[illegible]	UN	6.00	$	229,352.97	$ 1,376,117.79	100%	6.00	0.00		$ -
	12.1.9	[illegible]	M2	37.97	$	856,595.75	$ 32,524,460.71	100%	37.97	0.00		$ -
	12.1.12	[illegible]	UN	1.00	$	90,836.68	$ 90,836.68	100%	1.00	0.00		$ -
	12.1.13	[illegible]	UN	1.00	$	458,265.80	$ 458,265.80	100%	1.00	0.00		$ -
	12.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON CORRIDO EN ACERO	M	4.80	$	1,986,180.16	$ 7,517,664.78	100%	4.80	0.00		$ -
	12.1.38	[illegible]	UN	6.00	$	727,398.89	$ 4,364,333.31	100%	6.00	0.00		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 2 CM	M	1854.13	$	12,228.98	$ 22,670,532.44	100%	1,854.13	0.00		$ -
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:3, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	843.54	$	26,808.60	22,614,127.48	100%	843.54	0.00		$ -
	13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	1043.70	$	6,983.37	$ 7,300,025.80	100%	1,043.70	0.00		$ -
	13.1.11	CERTIFICADO INGRESO A ALTURA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	500.00	$	4,374.04	$ 2,187,019.48	0%	-	500.00	500	$ 2,187,019.48
	13.2.6	[illegible]	M2	919.46	$	23,229.22	$ 21,358,340.74	100%	919.46	0.00		$ -
	13.2.9	[illegible]	M2	680.00	$	9,611.22	$ 6,535,627.60	2%	14.80	675.2	675.2	$ 6,509,790.67
	13.4.3	[illegible]	M	2020.98	$	19,063.51	$ 38,519,341.01	100%	2,020.58	0.00		$ -
	13.4.4	[illegible]	M2	98.37	$	17,485.40	$ 1,721,022.32	24%	23.70	74.67	74.67	$ 1,306,381.38
	1.2.33	[illegible]	M2	1001.65	$	23,316.34	$ 23,354,811.42	100%	1,001.65	0.00		$ -
	2.5.2	[illegible]	KG	12426.02	$	12,943.00	$ 161,079,149.41	100%	12,426.02	0.00		$ -
	1.2.15	[illegible]	M2	179.71	$	19,785.00	$ 3,777,487.35	100%	179.71	0.00		$ -
	1.2.35	[illegible]	M2	13.25	$	14,464.63	$ 191,523.85	100%	13.25	0.00		$ -
	1.2.20	[illegible]	M2	160.05	$	7,115.58	$ 1,138,848.27	100%	160.05	0.00		$ -
	1.2.30	[illegible]	UN	34.00	$	11,883.54	$ 404,040.29	100%	34.00	0.00		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METALICAS INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	196.76	$	11,179.76	$ 2,199,738.08	100%	196.76	0.00		$ -
	1.2.41	[illegible]	M2	183.00	$	47,888.07	$ 8,763,645.81	100%	183.00	0.00		$ -
	1.2.27	DEMOLICION DE MARCOS EN CONCRETO E 10 CM Y DEMOLICION DE VENTANAS (INCLUYE CARGUE Y	M2	62.36	$	27,581.76	$ 1,719,922.88	100%	62.36	0.00		$ -
	3.1.4	[illegible]	M2	7.20	$	93,087.34	$ 670,228.82	100%	7.20	0.00		$ -
	3.2.2	[illegible]	M	12.23	$	56,927.65	$ 696,226.21	100%	12.23	0.00		$ -
	3.3.1	[illegible]	M2	103.00	$	11,379.00	$ 1,172,036.65	100%	103.00	0.00		$ -
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL GROUTING 3000 PSI	M	9.60	$	3,071.07	$ 29,482.28	100%	9.60	0.00		$ -
	3.3.1	[illegible]	UN	260.00	$	10,063.32	$ 2,616,863.24	100%	260.00	0.00		$ -
	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	92.49	$	35,725.61	$ 3,304,261.73	100%	92.49	0.00		$ -
	3.1.6	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2	15.25	$	92,643.42	$ 1,412,812.11	100%	15.27	-0.02		$ -
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE	M	5.79	$	89,011.30	$ 515,320.44	100%	5.79	0.00		$ -
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE	M	80.00	$	54,907.29	$ 4,392,583.50	100%	80.00	0.00		$ -
	4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE	M	52.00	$	50,928.70	$ 2,648,092.18	100%	52.00	0.00		$ -
	4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE	M	25.00	$	29,588.77	$ 739,719.37	100%	25.00	0.00		$ -
	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE	UN	13.00	$	79,134.95	$ 1,028,754.41	100%	13.00	0.00		$ -
	4.3.1	[illegible]	M	30.00	$	21,781.58	$ 653,447.37	92%	12.00	18.00		$ -
	4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M	33.18	$	13,210.75	$ 438,332.66	100%	33.18	0.00		$ -
	4.1.17	[illegible]	M	60.00	$	9,716.21	$ 582,972.88	51%	30.00	30.00		$ -
	4.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS	UN	50.00	$	38,378.61	$ 1,918,930.53	104%	52.00	-2.00		$ -
	4.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	15.00	$	110,713.79	$ 1,660,706.81	100%	15.00	0.00		$ -
	4.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	29.00	$	57,554.14	$ 1,669,070.07	100%	29.00	0.00		$ -
	4.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1-1/2"	UN	5.00	$	285,683.68	$ 1,428,418.38	60%	3.00	2.00		$ -
	4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	1.00	$	89,437.51	$ 89,437.51	100%	1.00	0.00		$ -
	4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	3.00	$	86,805.82	$ 269,417.46	100%	3.00	0.00		$ -
	4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCION	UN	4.00	$	26,208.63	$ 104,834.52	250%	10.00	-6.00		$ -
	4.3.15	[illegible]	M	42.26	$	11,882.87	$ 498,180.67	100%	42.26	0.00		$ -
	4.11.8	[illegible]	UN	1.00	$	1,109,867.30	$ 1,109,867.30	45%	0.45	0.55		$ -
	4.11.9	[illegible]	UN	2.00	$	988,613.85	$ 1,977,227.71	75%	1.50	0.50		$ -
	5.1.5	[illegible]	UN	29.00	$	165,927.13	$ 4,811,886.73	100%	29.00	0.00		$ -
Colegio : El Jazmin Sede B	5.1.7	[illegible]	UN	2.00	$	179,977.42	$ 359,954.84	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.12	[illegible]	UN	55.00	$	179,988.93	$ 9,899,391.49	100%	55.00	0.00		$ -
	5.1.19	[illegible]	UN	0.50	$	418,693.40	$ 209,346.70	100%	0.50	0.00		$ -
	5.1.21	[illegible]	UN	1.00	$	807,581.13	$ 807,581.13	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.28	[illegible]	UN	1.00	$	414,496.48	$ 414,496.48	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.33	[illegible]	UN	17.00	$	17,180.26	$ 292,064.43	100%	17.00	0.00		$ -
	5.1.34	[illegible]	UN	1.00	$	17,180.26	$ 17,180.26	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.50	[illegible]	M	212.99	$	33,893.12	$ 7,218,886.66	100%	212.99	0.00		$ -
	5.1.52	[illegible]	M	12.50	$	39,120.91	$ 489,011.34	100%	12.50	0.00		$ -
	5.1.59	[illegible]	M	509.59	$	22,282.30	$ 11,354,835.55	100%	509.59	0.00		$ -
	5.1.61	[illegible]	M	19.75	$	39,848.90	$ 787,035.86	100%	19.75	0.00		$ -
	5.1.65	[illegible]	UN	1.00	$	354,280.90	$ 354,280.90	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.67	[illegible]	UN	28.00	$	84,097.15	$ 2,352,760.23	100%	28.00	0.00		$ -
	5.1.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS INCLUYE CANALIZACION ESTRUCTURAL	UN	33.00	$	98,626.47	$ 3,254,673.58	100%	33.00	0.00		$ -
	5.1.69	[illegible]	UN	1.00	$	146,442.43	$ 146,442.43	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVCP LIVIANA RDE 21 DE 1"	M	108.00	$	213,015.08	$ 23,005,627.67	100%	108.00	0.00		$ -
	5.1.80	[illegible]	UN	108.00	$	155,627.61	$ 16,807,781.68	100%	108.00	0.00		$ -
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	108.00	$	41,758.66	$ 4,509,939.63	100%	108.00	0.00		$ -
	5.1.100	[illegible]	M	52.39	$	21,775.50	$ 1,140,818.55	100%	52.39	0.00		$ -
	5.1.102	[illegible]	M	12.27	$	46,833.43	$ 574,638.19	100%	12.27	0.00		$ -
	5.1.106	[illegible]	M	2.00	$	1,486,582.35	$ 2,973,164.70	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.109	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CAT 5A F/UTP L.H AMP	M	414.65	$	7,898.12	$ 3,274,864.38	100%	415.65	-1.00		$ -
	5.1.110	[illegible]	UN	33.00	$	113,329.03	$ 3,739,726.01	100%	33.00	0.00		$ -
	7.2.1	[illegible]	M2	499.05	$	120,815.59	$ 60,293,020.80	100%	499.05	0.00		$ -
	7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 30 X 33	M2	579.14	$	24,567.19	$ 14,222,081.48	100%	579.14	0.00		$ -
	7.2.3	[illegible]	M	304.99	$	48,772.73	$ 14,873,044.59	100%	304.99	0.00		$ -
	7.2.5	[illegible]	M	166.84	$	58,748.02	$ 9,801,520.38	100%	166.84	0.00		$ -
	7.2.8	[illegible]	M2	126.00	$	85,143.52	$ 10,728,209.97	100%	126.47	-0.47		$ -
	7.2.16	[illegible]	M2	2.28	$	73,914.74	$ 168,529.61	100%	2.28	0.00		$ -
	7.2.27	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA ESCOBA EN PVC	M	13.80	$	6,431.52	$ 88,754.98	100%	13.80	0.00		$ -
	7.2.40	[illegible]	M2	180.86	$	145,228.95	$ 26,266,669.89	100%	180.86	0.00		$ -
	7.2.42	[illegible]	M2	128.67	$	73,317.04	$ 9,430,038.13	100%	128.67	0.00		$ -
	7.2.54	[illegible]	M	275.15	$	4,995.25	$ 1,236,866.77	100%	275.15	0.00		$ -
	8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20 X 20 5 CM COLOR BLANCO	M2	30.24	$	49,600.86	$ 1,499,210.07	100%	30.24	0.00		$ -
	8.1.2	[illegible]	M	70.99	$	32,809.84	$ 2,329,327.39	103%	72.99	-2.00		$ -
	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE	M2	381.00	$	56,928.65	$ 21,692,771.93	102%	387.00	-6.00		$ -
	8.1.5	[illegible]	M2	22.57	$	93,819.12	$ 2,117,497.58	100%	22.57	0.00		$ -
	8.1.9	[illegible]	M2	35.00	$	109,426.73	$ 3,829,935.45	64%	22.57	12.43		$ -
	8.1.10	[illegible]	M2	23.92	$	92,325.25	$ 2,208,419.98	100%	23.92	0.00		$ -
	9.1.1	[illegible]	M2	4.10	$	449,592.57	$ 1,843,186.98	100%	4.10	0.00		$ -
	9.1.5	[illegible]	M2	33.17	$	527,094.42	$ 17,483,721.88	100%	33.17	0.00		$ -
	9.1.6	[illegible]	M2	29.56	$	507,465.94	$ 14,999,322.52	100%	29.55	0.00		$ -
	9.2.1	[illegible]	M2	14.54	$	287,447.23	$ 4,179,482.76	100%	14.54	0.00		$ -
	9.2.2	[illegible]	M2	144.50	$	497,490.49	$ 71,887,375.92	100%	144.50	0.00		$ -
	9.2.4	[illegible]	M2	79.86	$	247,392.28	$ 19,754,787.40	100%	79.86	0.00		$ -
	9.1.23	[illegible]	M	7.10	$	711,999.45	$ 5,055,196.10	100%	7.10	0.00		$ -
	9.3.22	PUERTA Y MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO SERIE 3831/5020 - COLOR NATURAL VIDRIO CRISTAL TEMPLADO	M2	7.43	$	509,214.19	$ 3,783,461.42	100%	7.43	0.00		$ -
	9.3.3	[illegible]	M2	11.93	$	704,374.82	$ 8,403,193.42	100%	11.93	0.00		$ -
	9.3.19	[illegible]	M2	17.92	$	466,750.77	$ 8,321,478.65	100%	17.92	0.00		$ -
	9.3.22	PUERTA Y MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO SERIE 3831/5020 - COLOR NATURAL VIDRIO CRISTAL TEMPLADO	M2	7.40	$	509,214.19	$ 3,768,165.99	100%	7.40	0.00		$ -
	2.3.10	[illegible]	M3	56.61	$	139,148.07	$ 7,877,172.33	100%	56.61	0.00		$ -
	2.1.3	[illegible]	M3	30.78	$	83,061.29	$ 2,556,626.42	100%	30.78	0.00		$ -
	2.2.37	[illegible]	UN	61.14	$	90,365.83	$ 3,085,481.09	100%	61.14	0.00		$ -
	2.2.13	[illegible]	M	57.63	$	49,712.08	$ 2,863,907.20	100%	57.63	0.00		$ -
	2.3.10	[illegible]	M	315.84	$	73,863.24	$ 23,291,084.92	100%	315.84	0.00		$ -
	2.3.1	[illegible]	M2	3.00	$	127,381.50	$ 382,084.50	90%	2.70	0.30		$ -
	2.3.5	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)	M	2.35	$	183,630.09	$ 431,530.72	100%	2.35	0.00		$ -
	2.3.12	[illegible]	M	22.45	$	99,664.00	$ 2,237,909.77	100%	22.45	0.00		$ -
	2.3.18	[illegible]	M	4.00	$	24,829.15	$ 99,316.59	100%	4.00	0.00		$ -
	1.2.5	[illegible]	M2	223.77	$	8,478.00	$ 1,897,122.06	0%	223.77	0.00		$ -
	13.2.4	PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	348.74	$	16,092.43	$ 5,611,275.13	100%	348.74	0.00		$ -
	13.2.5	[illegible]	M	739.80	$	10,303.31	$ 7,622,387.64	100%	739.80	0.00		$ -
	15.2.1	SUMINISTRO Y INSTALACION ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM	M2	6.51	$	64,316.98	$ 547,356.50	100%	6.51	0.00		$ -
	15.2.8	[illegible]	M2	29.49	$	82,703.90	$ 1,849,134.04	100%	29.49	0.00		$ -
	15.2.12	INSTALACION DE PISA VIDRIO EN ALUMINIO	M	5.70	$	14,391.00	$ 82,028.68	100%	5.70	0.00		$ -
	16.1.1	OBRAS EXTERIORES DE JARDINERIA Y URBANISMO	M2	100.00	$	113,344.73	$ 11,334,472.67	122%	121.99	-21.99		$ -
	16.1.15	[illegible]	M2	103.98	$	14,975.82	$ 1,556,886.08	100%	103.98	0.00		$ -
	16.1.36	[illegible]	UN	1.00	$	141,680,806.08	$ 141,680,806.08	100%	1.00	2.80		$ -
	17.1.1	[illegible]	M	26.52	$	37,278.05	$ 988,540.47	53%	14.62	11.90	11.9	$ 443,614.97
	17.1.16	[illegible]	M2	90.00	$	144,903.86	$ 13,041,347.85	11%	100.00	-10.00		$ -
	17.1.23	[illegible]	M2	209.78	$	14,444.02	$ 3,029,778.68	100%	209.78	0.00		$ -
	17.1.24	[illegible]	M2	15.75	$	158,602.47	$ 2,497,988.90	100%	15.75	0.00		$ -
	17.1.29	[illegible]	M2	933.80	$	199,723.28	$ 186,501,602.32	97%	909.72	24.08	24.08	$ 4,809,336.67
	17.1.30	[illegible]	M	18.85	$	83,468.84	$ 1,596,693.84	100%	18.85	0.00		$ -
	17.1.44	[illegible]	M	60.00	$	93,460.80	$ 5,607,648.29	100%	60.00	0.00		$ -
	17.1.48	[illegible]	M2	3.80	$	23,266.64	$ 88,867.92	100%	3.80	0.00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1480.92	$	6,151.23	$ 9,107,017.51	27%	400.00	1080.92	1080.92	$ 6,646,525.92
	20.1.2	DISPOSICION FINAL TELA EN ASBESTO	KG	1512.00	$	1,311.32	$ 23,005,402.40	100%	15,192.00	0.00		$ -
	20.1.3	[illegible]	KG	2278.80	$	1,813.55	$ 4,132,722.27	100%	2,278.80	0.80		$ -
	20.1.4	[illegible]	KG	1075.00	$	1,469.83	$ 1,579,850.74	100%	1,075.00	0.00		$ -
	21.1.2	[illegible]	UN	1.00	$	684,420.43	$ 684,420.43	100%	1.00	0.00		$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		Colegio : Alfonso Lopez Pumarejo Sede A	PRESUPUESTO ASIGNADO		$	480,765,384.00	SUMATORIA	(JULIO 31 AL 5 DE AGOSTO 2023)
	1.1.1	REPLANTEO	M2	50.00	$ 2,571.0925	$ 128,554.63	94%	47.00
	1,1,3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H=3,00MT)	ML	120.00	$ 28,388.07	$ 3,406,568.40	96%	115.00
	1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	2.00	$ 203,852.64	$ 407,705.27	100%	2.00
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M	89.50	$ 13,476.65	$ 1,206,159.79	100%	89.50
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	6.00	$ 21,030.84	$ 126,185.04	98%	5.88
	1.2.4	DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	45.00	$ 53,427.06	$ 2,404,217.69	98%	44.00
	1.3.8	LIM PIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAM O	M	80.00	$ 6,383.04	$ 510,642.91	96%	76.50
	1.4.3	CORTE DE CONCRETO CON PODADORA E 3MM PROFUNDIDAD 2 A 3 CM(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	160.00	$ 10,337.69	$ 1,654,030.40	98%	157.20
	2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	1.20	$ 60,093.42	$ 72,112.10	92%	1.10
	2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1.20	$ 22,967.11	$ 27,560.54	92%	1.10
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	171.00	$ 139,148.07	$ 23,794,320.25	99%	170.00
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	93.00	$ 149,505.17	$ 13,903,980.40	100%	93.00
	2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	310.00	$ 50,599.16	$ 15,685,739.92	101%	311.80
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIO N	M2	37.50	$ 70,883.07	$ 2,658,114.97	100%	37.50
	2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	405.00	$ 98,465.87	$ 39,878,678.75	100%	405.00
	2.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)	M	35.00	$ 53,366.46	$ 1,867,825.98	134%	47.00
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELECTRICAS O TUBERIAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	220.00	$ 23,316.34	$ 5,129,594.68	102%	224.60
	1.2.39	DESMONTE DE CANECAS DE BASURA INCLUYE BASES EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	2.00	$ 26,749.51	$ 53,499.03	100%	2.00
	13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METALICAS DOS CARAS	M2	11.00	$ 17,593.12	$ 193,524.33	94%	10.30
	13,4,3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML	205.00	$ 19,063.51	$ 3,908,019.55	155%	318.00
	1,4,10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	50.00	$ 3,346.06	$ 167,303.00	251%	125.70
	16.1.18	CANCHA MULTIPLE BALONCESTO - MICROFUTBOL - VOLEIBOL (INC. DOS UN FIJAS DE MICRO BALO NCESTO - MALLA PARA MICRO FUTBOL - JUEGO DE POSTES Y MALLA PARA VOLEIBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPO RTE - E INSTALACIÓ N)	UN	1.00	$ 8,154,650.91	$ 8,154,650.91	100%	1.00
Colegio : Alfonso Lopez Pumarejo Sede A	17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAM IO CERTIFICADO	M	33.70	$ 39,080.00	$ 1,316,996.00	100%	33.70
	17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓ N DE HUM EDAD)	M2	16.00	$ 46,443.29	$ 743,092.70	95%	15.27
	17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CO NCRETO EXISTENTE)	M	186.00	$ 23,973.88	$ 4,459,142.54	154%	286.00
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	220.00	$ 158,602.47	$ 34,892,543.30	97%	212.30
	4.1.6	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=250 MM (INCLUYE RELLENO)	M	16.00	$ 106,598.83	$ 1,705,581.25	100%	16.00
	4.1.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA 4" (INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN Y RELLENO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA)	M	30.00	$ 63,529.62	$ 1,905,888.60	100%	30.00
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	15.00	$ 99,011.30	$ 1,485,169.54	100%	15.00
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	7.00	$ 708,821.57	$ 4,961,750.97	100%	7.00
	4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	8.00	$ 26,208.63	$ 209,669.03	100%	8.00
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	75.00	$ 36,247.56	$ 2,718,566.70	97%	72.70
	2,1,3	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	3.24	$ 83,061.29	$ 269,118.58	216%	7.00
	7.2.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN ADOQUIN PREFABRICADO 10 X 20 X 6 COLOR OCRE TRAFICO LIVIANO, INCLUYE BASE Y SELLO DE ARENA	M2	2.40	$ 75,408.61	$ 180,980.67	100%	2.40
	9.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAM BORADA CO N REFUERZO INTERNO , BISAGRAS, PASADOR, TERM INADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA M EDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	6.00	$ 483,538.87	$ 2,901,233.20	98%	5.88
	9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2	18.00	$ 37,851.27	$ 681,322.85	170%	30.60
	9.3,12	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5,00 MT (ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO 3" E=3,81MM ASTM A500 Y CAMIZA DE REFUERZO 4" VARILLA REDONDA 3/4 C. 14 EJES VIGA 40*30 Y PILOTES CONCRETO) SEGÚN DETALLES IDRD	ML	13.00	$ 1,299,665.29	$ 16,895,648.77	100%	13.00
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	13.00	$ 155,572.31	$ 2,022,440.03	100%	13.00
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	20.00	$ 23,563.30	$ 471,265.95	100%	19.90
	NP	SUMINISTRO E INSTALACION REJA METALICA PARA PROTECCION DE VENTANAS	M2	42.72	$ 350,000.00	$ 14,952,000.00	100%	42.72
	NP,001	DESMOSTE DE BORDILLOS EN CONCRETO EXISTENTES (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	108.00	$ 10,563.00	$ 1,140,804.00	28%	30.00
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI 13KG/M2	KG	287.00	$ 5,811.57	$ 1,667,919.80	100%	287.00
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	3239.00	$ 6,952.71	$ 22,519,817.43	100%	3,239.00
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIM PIEZA	M2	460.60	$ 6,151.23	$ 2,833,256.06	100%	460.60
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CO NTAM INANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	356.00	$ 1,469.63	$ 523,187.78	100%	356.00
	NP	PISO TAB BLUE	M2	405.00	$ 169,025.00	$ 68,455,125.00	100%	405.00
	1,2,22	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	28.35	$ 167,569.48	$ 4,750,594.76	100%	28.35
			% AVANCE	69.51%	$	334,158,633.97		AVA/ SEMANAL $ -

CULMINADO

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	Colegio : Cultura popular Sede C		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	100,927,715.00	SUMATORIA	(JUNIO 12 AL 17 DE JUNIO 2023)
	NP004	DESMONTE Y/O REINSTALACION DE TAPA CARCAMOS EN CONCRETO REUTILIZADAS	ML	45.00	$ 9,404.00	$ 282,120.00	100%	45.00	
	NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CARCAMO EN CONCRETO REFORZADA 40*40*6 CM PARA USO PEATONAL	UN	170.00	$ 38,984.00	$ 1,949,200.00	100%	170.00	
	1.3.8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	M	95.77	$ 6,383.04	$ 1,949,200.00	100%	95.77	
	1.2.24	DEMOLICIÓN Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	64.80	$ 60,626.72	$ 3,928,611.77	100%	64.80	
	NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION REJA PROTECCION VENTANAS CON PLATINA 2"*1/8 Y VARILLA LISA DE 1/2 CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE A BASE DEACEITE	M2	9.00	$ 350,000.00	$ 1,812,798.00	100%	9.00	
	1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METALICO. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)	M2	8.00	$ 40,119.35	$ 320,954.76	100%	8.00	
Colegio cultura popular sede c	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METALICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O HERRILERA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	157.50	$ 23,316.34	$ 3,672,323.46	100%	157.50	CULMINADO
	13,4,3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML	316.20	$ 19,063.51	$ 6,027,881.86	100%	316.20	
	1,4,10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	128.00	$ 3,346.06	$ 428,295.68	100%	128.00	
	9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2	21.40	$ 37,851.27	$ 810,017.16	100%	21.42	
	16.1.3	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	M2	13.50	$ 71,367.13	$ 963,456.31	100%	13.50	
	17.1.24	LÁMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	157.50	$ 158,602.47	$ 24,979,888.96	100%	157.50	
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	60.40	$ 12,228.98	$ 738,630.18	100%	60.40	
	13.2.8	PINTURA EPOXICA (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	625.66	$ 23,229.22	$ 14,533,595.22	100%	625.66	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	300.00	$ 6,151.23	$ 1,845,368.69	100%	339.58	
	12.1.28	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA PREONDULADA CALIBRE 10 HUECO 2", ANGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ANGULO DE 3/4" X 1/4", PARALES DE 2 1/2" X 2 1/2" EN 3MM CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8".	M2	21.60	$ 276,452.29	$ 8,293,568.69	100%	21.60	
			% AVANCE	100.00%		$ 75,028,308.44		AVA/ SEMANAL	$ -

	DE E PUENTE ARANDA		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	41,587,329.00	SUMATORIA	(JUNIO 12 AL 17 DE JUNIO 2023)
	5.1.12	SALIDA PARA LUMINARIA EMPOTRADO TIPO INSTITUCIONAL S-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 10 M INCLUYE CAMBIAZO, CONECTORES	UN	16.00	$ 179,969.00	$ 2,879,504.00	100%	16.00	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	92.00	$ 6,151.23	$ 2,879,504.00	100%	91.78	
	NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIJA ANTIPANICO Y BRAZO CIERRA PUETAS HIDRAULICO PARA PUERTA CORTAFUEGOS	UN	1.00	$ 1,000,000.00	$ 1,000,000.00	100%	1.00	
	3.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION MESON EN GRANITO NATURAL ANCHO IGUAL A 60 CM CALIBRE 20 MM - INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	M	1.20	$ 180,979.46	$ 2,879,504.00	100%	1.20	
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12, THHN Y	UN	3.00	$ 165,927.00	$ 497,781.00	100%	3.00	
	5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS, CON BARRAJE PARA TOTALIZADOR	UN	1.00	$ 428,550.00	$ 428,550.00	100%	1.00	
	5.1.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 320A 50KA	UN	1.00	$ 389,250.83	$ 389,250.83	100%	1.00	
	5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	1.00	$ 17,585.00	$ 17,585.00	100%	1.00	
	5.1.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	22.00	$ 28,005.00	$ 616,110.00	100%	22.00	
	5.1.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	18.00	$ 22,282.00	$ 401,076.00	100%	18.00	
	15.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANDBLASTING COLOR OPAL SOLIDO O TIPO PERSIANA (AMBAS CARAS)	M2	25.00	$ 62,703.90	$ 1,567,597.52	102%	25.50	
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	79.00	$ 14,184.19	$ 1,120,550.90	100%	79.00	
	13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	10.00	$ 20,965.69	$ 209,656.91	99%	9.92	
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	4.00	$ 6,573.94	$ 26,295.75	98%	3.92	
	7.2.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLETA PODOTACTIL PARA INTERIORES O EXTERIORES, PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA E IMPACTO, TRABAJO PESADO, ALTO TRAFICO, EN POLIPROPILENO, USO APLICABLE A	M	27.81	$ 352,255.58	$ 9,796,227.68	103%	28.69	
	4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	4.00	$ 9,716.21	$ 38,864.86	81%	3.25	
	4.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	UN	1.00	$ 38,131.56	$ 38,131.56	100%	1.00	
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	1.00	$ 36,378.61	$ 36,378.61	100%	1.00	
	4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	2.00	$ 54,617.16	$ 109,234.33	100%	2.00	
	13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	32.00	$ 35,890.79	$ 1,148,504.14	103%	33.00	
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISOS Y PISOS INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	32.00	$ 7,115.68	$ 227,698.50	100%	32.00	
	10.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORREDIZA EN MADERA CON RIELES, HOJA DE TRIPLEX	M2	2.25	$ 466,443.45	$ 1,054,162.20	100%	2.25	
	12.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POCETA LAVAPLATOS EN ACERO CAL. 18 600 X 40 X 30 CM CON GRIFERIA CUELLO DE GANSO Y SIFON PARA LAVAPLATOS	UN	1.00	$ 1,562,643.21	$ 1,562,643.21	100%	1.00	
DILE PUENTE ARANDA	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	22.80	$ 12,228.98	$ 278,820.66	100%	22.80	CULMINADO
	13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	3.90	$ 6,984.37	$ 27,417.64	100%	3.92	
	13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A 60CM	M	16.00	$ 4,374.04	$ 69,984.62	96%	15.30	
	14.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE YESO DE 1/2" ST (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	1.00	$ 96,215.22	$ 96,215.22	72%	0.72	
	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM (LAPRIDA	M2	31.70	$ 55,926.46	$ 1,776,267.84	100%	31.76	
	7.2.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUIN DE ARCILLA 20 X 10 X 6 CM	M2	2.38	$ 53,695.99	$ 127,796.45	100%	2.38	
	7.2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC, ANCHO 10 CM	M	31.00	$ 13,976.62	$ 433,275.30	100%	31.00	
	9.1.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORTA LLAMA RF 1 HORA DE VIDRIO PLANCHA	M2	2.00	$ 632,827.38	$ 1,265,654.75	95%	1.90	
	10.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO PLANCHA	M2	7.56	$ 1,630,993.68	$ 12,329,551.55	100%	7.56	
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	187.00	$ 10,667.09	$ 1,994,357.15	100%	187.80	
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	10.02	$ 8,478.39	$ 84,783.93	39%	3.92	
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE	M2	1.00	$ 18,168.09	$ 18,168.09	72%	0.72	
	1.2.30	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, CAMAROTES, ORINALES	UN	1.00	$ 11,883.54	$ 11,883.54	100%	1.00	
	1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	31.76	$ 11,247.96	$ 357,235.26	100%	31.76	
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA, METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE	M2	4.00	$ 21,030.84	$ 84,123.36	95%	3.78	
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 A 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	15.84	$ 24,473.10	$ 387,653.90	100%	15.84	
	1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H= 0.15 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS	M2	3.78	$ 33,268.91	$ 125,756.47	100%	3.78	
	2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0.50	$ 133,495.30	$ 66,747.65	100%	0.50	
	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0.71	$ 60,093.42	$ 42,666.33	100%	0.71	
	1.3.6								
	NP	CHAPAS TIPO POMA PARA PUERTAS	UN	7.00	$ 80,000.00	$ 560,000.00	100%	7.00	
			% AVANCE	100.00%		$ 43,748,142.36		AVA/ SEMANAL	$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		MANUEL CEPEDA VARGAS	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	525,000,000.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 2 AL 7 DE OCTUBRE 2023)		
MANUEL CEPEDA VARGAS	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	12.00	$ 24,473.10	$ 293,677.25	85%	10.19	-4.34		$ -
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	5.00	$ 7,115.58	$ 35,577.89	100%	5.00	1.00		$ -
	1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE	UN	8.54	$ 11,179.78	$ 95,475.35	100%	8.54	0.00		$ -
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS	M2	550.00	$ 18,168.09	$ 9,992,451.77	91%	500.54	56.46	7	$ 127,176.66
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	30.78	$ 11,179.78	$ 344,113.72	100%	30.78	0.00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES	M2	780.88	$ 23,316.34	$ 18,207,263.16	101%	787.88	0.00	7	$ 163,214.38
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	30.00	$ 4,039.96	$ 121,198.91	77%	23.00	9.00	2	$ 8,079.93
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	70.00	$ 28,388	$ 1,987,165.12	120%	84.00	-14.00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	50.00	$ 6,890.59	$ 344,529.43	74%	37.00	13.00		$ -
	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	52.00	$ 5,492.93	$ 285,632.17	98%	51.00	1.00		$ -
	1.4.7	TRASLEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M	M3	50.00	$ 18,374.15	$ 918,707.26	76%	38.10	13.90	2	$ 36,748.29
	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	60.00	$ 3,346.06	$ 200,763.39	121%	72.62	-12.62		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	6084.49	$ 12,963.03	$ 78,873,446.26	102%	6,184.04	-99.55		$ -
	3.2.4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	93.45	$ 22,897.35	$ 2,139,757.64	100%	93.45	0.00		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWC THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA	UN	11.00	$ 165,927.13	$ 1,825,198.42	100%	11.00	0.00		$ -
	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWC THHN Y	UN	30.00	$ 179,968.90	$ 5,399,066.99	100%	30.00	0.00		$ -
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWC THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M	UN	66.00	$ 213,015.09	$ 14,058,995.91	100%	66.00	0.00		$ -
	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 120 A 30CM DE SOBREPONER, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y	UN	64.00	$ 155,627.61	$ 9,960,166.91	103%	66.00	-2.00		$ -
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	64.00	$ 41,758.66	$ 2,672,554.45	103%	66.00	-2.00		$ -
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	5.00	$ 27,932.79	$ 139,663.96	100%	5.00	5.00	5	$ 139,663.96
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	230.94	$ 12,228.98	$ 2,824,159.83	105%	242.94	0.00	12	$ 146,747.72
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	70.00	$ 14,184.19	$ 992,893.20	88%	61.85	8.15		$ -
	13.2.2	PINTURA VINLO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	400.00	$ 9,426.08	$ 3,770,430.64	95%	378.64	21.36		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	853.82	$ 19,063.51	$ 16,276,803.56	100%	853.82	0.00		$ -
	17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	200.00	$ 37,278.57	$ 7,455,713.73	70%	140.32	59.68		$ -
	17.1.6	ADECUACIÓN ENTRAMADO METÁLICO EXISTENTE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	272.05	$ 61,319.12	$ 16,681,865.74	100%	272.05	0.00		$ -
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ANCLAJES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS	M2	80.00	$ 158,602.47	$ 12,688,197.57	89%	71.30	8.70		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA PARCIALMENTE TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO O UN ESPESOR ENTRE	M2	576.03	$ 199,723.28	$ 115,046,603.12	100%	576.03	0.00		$ -
	17.1.42	LÁMINA ANCHO 0.09 a 0.15 CAL 12, SOLDADA SOBRE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS)	M	141.00	$ 26,275.29	$ 3,704,816.27	100%	141.00	0.00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	800.00	$ 6,151.23	$ 4,920,983.17	87%	692.00	108.00		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	20885.50	$ 1,514.32	$ 31,627,403.17	100%	20,885.50	0.00		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	5625.90	$ 1,813.55	$ 10,202,862.13	100%	5,625.90	0.00		$ -
	20.1.5	PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION)	M2	600.00	$ 4,827.05	$ 2,896,228.89	101%	608.00	-8.00		$ -
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	85.73	$ 19,785.44	$ 1,696,146.68	62%	53.32	32.41		$ -
			% AVANCE		71.36%	$	374,642,013.80			AVA/ SEMANAL	$ 621,630.93
								28.97%	0.12%		

		CED. AMERICAS	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	42,921,205.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 2 AL 7 DE OCTUBRE 2023)
AMERICAS	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	106.00	$ 28,388.07	$ 3,009,135.42	99%	105.00	CULMINADO
	1.1.1	REPLANTEO	M2	105.10	$ 2,571.0925	$ 270,221.82	100%	105.10	
	1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)	M2	13.49	$ 40,119.35	$ 541,209.97	100%	13.49	
	1.4.7	TRASLEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	2.00	$ 18,374.15	$ 36,748.29	100%	2.00	
	2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	45.02	$ 50,599.16	$ 2,277,974.23	100%	45.02	
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	20.00	$ 139,148.07	$ 2,782,961.43	100%	20.00	
	2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	100.00	$ 85,474.81	$ 8,547,481.12	100%	100.00	
	2.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)	M	26.75	$ 53,366.46	$ 1,427,552.71	100%	26.75	
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	340.00	$ 6,952.71	$ 2,363,920.32	100%	341.00	
	4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	1.00	$ 54,617.16	$ 54,617.16	100%	1.00	
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	10.00	$ 149,505.17	$ 1,495,051.66	100%	10.00	
	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	60.00	$ 73,317.04	$ 4,399,022.61	100%	60.00	
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	13.50	$ 23,229.22	$ 313,594.50	100%	13.50	
	16.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN EN PASTO KIKUYO	M2	13.00	$ 14,975.82	$ 194,685.64	100%	13.00	
	17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA	M	98.08	$ 23,973.88	$ 2,351,358.60	100%	98.08	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	150.00	$ 6,151.23	$ 922,684.35	100%	150.00	

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		FLORESTA SUR	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	91,779,831.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 2 AL 7 DE OCTUBRE 2023)
LA FLORESTA SUR	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	25.68	$ 28,388.07	$ 729,005.64	100%	25.68	CULMINADO
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METALICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	75.96	$ 11,179.78	$ 849,216.31	100%	75.96	
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS	M2	8.87	$ 18,168.09	$ 161,150.99	100%	8.87	
	1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	49.51	$ 19,785.44	$ 979,577.29	100%	49.51	
	1.4.4	CORTE DE LADRILLO	UN	866.00	$ 341.65	$ 295,869.57	100%	866.00	
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M	M3	18.39	$ 18,374.15	$ 337,900.53	100%	18.39	
	2.3.5	VIGA DINTEL EN CONCRETO 2500 PSI DE 0.20 X 0.15 M (NO INCLUYE ACERO)	M	35.02	$ 55,052.74	$ 1,927,947.02	100%	35.02	
	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	96.00	$ 12,821.37	$ 1,230,851.83	100%	96.00	
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	94.74	$ 6,346.67	$ 601,283.93	100%	94.74	
	3.1.10	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24 X 12 X 6 ACABADO A LA VISTA. (INLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE, MORTERO, ANDAMIOS, FORMALETA	M2	44.32	$ 99,965.05	$ 4,430,450.84	100%	44.32	
	3.1.17	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	100.00	$ 5,352.78	$ 535,278.13	99%	99.04	
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	68.12	$ 3,071.07	$ 209,201.24	100%	68.12	
	3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	74.56	$ 9,725.31	$ 725,118.75	100%	74.56	
	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	1.00	$ 57,554.14	$ 57,554.14	100%	1.00	
	5.1.16	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA PATA TRABADA 20A 250V TIPO INSTITUCIONAL, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE PINTADO - INCLUYE TUBERIA Y	UN	0.40	$ 270,413.93	$ 108,165.57	100%	0.40	
	7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS 1 RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN	M2	199.64	$ 41,795.78	$ 8,344,110.07	100%	199.64	
	7.2.54	DEMARCACIÓN DE CANCHAS INCLUYE SUMINISTRO A CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN OFERTA DE DEMARCACIÓN PDP)	M	305.35	$ 4,495.25	$ 1,372,623.18	100%	305.35	
	9.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO ALTERNO	M2	2.00	$ 483,538.87	$ 967,077.73	100%	2.00	
	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES	M2	61.71	$ 497,490.49	$ 30,700,138.19	100%	61.71	
	9.3.7	REINSTALACION DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES	M2	14.25	$ 29,158.49	$ 415,508.51	100%	14.25	
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	154.50	$ 9,426.08	$ 1,456,328.84	100%	154.50	
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	6.40	$ 16,092.43	$ 102,991.57	100%	6.40	
	13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	128.35	$ 10,303.31	$ 1,322,429.65	100%	128.35	
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS	M2	99.03	$ 6,573.94	$ 651,016.94	100%	99.03	
	14.1.6	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE	M	31.50	$ 48,618.19	$ 1,531,473.07	100%	31.50	
	15.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2	1.82	$ 59,755.55	$ 108,755.11	100%	1.82	
	15.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION PELICULA DE SEGURIDAD 4 MICRAS (AMBAS CARAS)	M2	1.00	$ 26,790.42	$ 26,790.42	100%	1.00	
	16.1.14	OBRAS EXTERIORES DE JARDINERIA Y URBANISMO	M2	30.80	$ 113,344.73	$ 3,491,017.58	100%	30.80	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	192.50	$ 6,151.23	$ 1,184,111.58	100%	192.50	
							#¡DIV/0!	-	
			% AVANCE		70.66%	$	64,847,805.54		AVA/ SEMANAL $ -
		$ 45,414,003.75							0.00%

		CULTURA POPULAR SEDE A	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	156,554,048.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 2 AL 7 DE OCTUBRE 2023)
CULTURA POPULAR SEDE A	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	80	$ 28,388.07	$ 2,271,045.60	98%	78.00	ETAPA I TERMINADA
	1.2.14	DEMOLICION DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.06 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS DE TODO TIPO DE SUPERFICIE EXISTENTE,	M2	50.00	$ 24,473.10	$ 1,223,655.19	31%	15.27	
	1.2.33	INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES	M2	104.00	$ 23,316.34	$ 2,424,899.30	100%	104.00	
	1.2.40	DESMONTE, RETIRO Y RESINTALACION DE LOSETA DE CONCRETO DE 40X40	M2	7.68	$ 11,484.31	$ 88,199.53	100%	7.68	
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M	14.60	$ 10,667.69	$ 155,748.21	0%	-	
	2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	25.21	$ 60,093.42	$ 1,514,955.02	100%	25.21	
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	16.86	$ 139,148.07	$ 2,346,036.49	100%	16.86	
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	36.14	$ 70,883.07	$ 2,561,714.00	100%	36.14	
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	8.45	$ 155,572.31	$ 1,314,586.00	100%	8.45	
	2.3.18	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (INCLUYE FORMALETAS Y TODO LO REQUERIDO	M	22.00	$ 24,829.15	$ 546,241.25	102%	22.50	
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	108.43	$ 6,952.71	$ 753,882.00	100%	108.43	
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	1880.00	$ 12,963.03	$ 24,370,502.54	100%	1,880.00	
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	2.00	$ 36,378.61	$ 72,757.22	100%	2.00	
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	2.00	$ 110,713.79	$ 221,427.58	100%	2.00	
	7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80	M	23.68	$ 40,627.66	$ 962,062.88	100%	23.68	
	7.2.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN ADOQUIN PREFABRICADO 10 X 20 X 6 COLOR OCRE TRAFICO LIVIANO, INCLUYE BASE Y SELLO DE ARENA	M2	34.50	$ 75,408.61	$ 2,601,597.14	100%	34.50	
	9.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES.	M2	39.13	$ 287,447.23	$ 11,247,810.22	100%	39.13	
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	16.49	$ 12,228.98	$ 201,655.82	100%	16.49	
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	191.95	$ 19,063.51	$ 3,659,240.17	100%	191.95	
	17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	18.00	$ 83,468.84	$ 1,502,439.19	100%	18.00	
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE	M2	136.80	$ 199,723.28	$ 27,322,145.21	100%	136.80	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	171.14	$ 6,151.23	$ 1,052,721.33	100%	171.14	
	20.1.5	PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION)	M2	180.25	$ 4,827.05	$ 870,075.43	100%	180.25	
							#¡DIV/0!	-	

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		LUIS CARLOS GALAN	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	703,477,802.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 2 AL 7 DE OCTUBRE 2023)			
LUIS CARLOS GALAN	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	163.51	$ 28,388	$ 4,641,733.85	100%	163.51	0.00		$ -
	1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M3	1.00	$ 215,586.94	$ 215,586.94	10%	0.10	0.90		$ -
	1.2.26	DEMOLICIÓN DE ENCORAZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M	272.64	$ 14,507.66	$ 3,955,367.98	100%	272.64	0.00		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	117.43	$ 11,179.78	$ 1,312,841.91	100%	117.00	0.43		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS	UN	139.00	$ 6,890.59	$ 957,791.80	100%	139.00	0.00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	1100.00	$ 23,316.34	$ 25,647,973.40	96%	1,051.41	188.59	140	$ 3,264,287.52
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRYWALL, PLÁSTICO, INCLUYE	M2	130.36	$ 18,168.09	$ 2,368,392.75	100%	130.36	0.00		$ -
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	62.00	$ 4,039.96	$ 250,477.74	100%	62.00	0.00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	9.74	$ 18,374.15	$ 178,964.17	100%	9.74	0.00		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	2.05	$ 83,061.29	$ 170,275.64	100%	2.05	0.00		$ -
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	35.52	$ 64,896.98	$ 2,305,140.75	100%	35.52	0.00		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	140.34	$ 6,346.67	$ 890,692.29	100%	140.34	0.00		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	11000.00	$ 12,963.03	$ 142,593,365.90	98%	10,794.00	241.00	35	$ 453,706.16
	3.1.15	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM)	M	200.00	$ 12,977.43	$ 2,595,485.31	91%	182.90	17.10		$ -
	3.2.4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	55.82	$ 25,005.65	$ 1,395,815.65	100%	55.82	0.00		$ -
	4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	4.96	$ 29,588.77	$ 146,760.32	100%	4.96	0.00		$ -
	4.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 2"	UN	2.00	$ 15,225.81	$ 30,451.61	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL CON APARATO CABLE DE COBRE	UN	15.00	$ 165,927.13	$ 2,488,906.93	93%	14.00	4.00	3	$ 497,781.39
	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO	UN	31.00	$ 179,968.90	$ 5,579,035.89	132%	41.00	-4.00	6	$ 1,079,813.40
	5.1.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	20.80	$ 22,282.30	$ 463,471.77	100%	20.80	0.00		$ -
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 3N°12 (F) + 1N°12	UN	92.00	$ 213,015.09	$ 19,597,388.24	122%	111.80	-0.80	19	$ 4,047,286.70
	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER, INCLUYE SOPORTES ACCESORIOS	UN	90.00	$ 155,627.61	$ 14,006,484.72	121%	109.00	0.00	19	$ 2,956,924.55
	5.1.90	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA LED DE 18 W INCLUYE SOPORTES ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN	UN	2.00	$ 39,420.89	$ 78,841.79	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	90.00	$ 41,758.66	$ 3,758,279.69	121%	109.00	0.00	19	$ 793,414.60
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	6.00	$ 23,563.30	$ 141,379.79	95%	5.70	0.30		$ -
	7.2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO	M2	92.00	$ 145,228.85	$ 13,361,054.14	25%	23.00	92.00	23	$ 3,340,263.53
	13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	119.69	$ 15,749.27	$ 1,885,029.80	100%	119.69	0.00		$ -
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	100.00	$ 14,184.19	$ 1,418,418.86	132%	131.80	38.20	70	$ 992,893.20
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	370.42	$ 9,426.08	$ 3,491,607.30	154%	570.42	0.00	200	$ 1,885,215.32
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	900.00	$ 19,063.51	$ 17,157,156.32	95%	857.00	43.00		$ -
	17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	118.65	$ 37,278.57	$ 4,423,102.17	100%	118.65	0.00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO 0.04 "R" LAMINA GALVANIZADA CAL 26 ESTRIADA SOBRE	M2	911.41	$ 199,723.28	$ 182,029,798.01	100%	911.41	0.00		$ -
	17.1.42	CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS)	M	50.00	$ 26,275.29	$ 1,313,764.64	82%	41.00	9.00		$ -
		ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	730.00	$ 6,151.23	$ 4,490,397.15	119%	870.00	-140.00		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	10000.00	$ 1,514.32	$ 15,143,234.86	88%	8,780.00	1220.00		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	500.00	$ 1,813.55	$ 906,775.99	96%	480.00	20.00		$ -
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO PIROTECARABLES (ASBESTOS, SOBRANTES PVC, ETC)	KG	700.00	$ 1,469.63	$ 1,028,740.02	58%	405.00	295.00		$ -
	20.1.5	DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN DE ELEMENTOS O PERFILES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN)	M2	600.00	$ 4,827.05	$ 2,896,228.89	102%	609.83	-609.83		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	200.00	$ 12,228.98	$ 2,445,795.30	37%	73.21	-40.00		$ -

		SALUDCOOP SUR	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	295,047,874.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 2 AL 7 DE OCTUBRE 2023)			
SALUDCOOP	1.1.1	REPLANTEO	M2	880.77	$ 2,571.0925	$ 2,264,541.14	100%	880.77	0.00		$ -
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	238.12	$ 28,388	$ 6,759,767.99	111%	264.60	-164.60		$ -
	1.2.4	DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	40.00	$ 53,427.06	$ 2,137,082.39	48%	19.00	21.00		$ -
	1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	52.28	$ 33,268.91	$ 1,739,298.44	115%	60.00	-7.72		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M	M3	350.82	$ 18,374.15	$ 6,446,017.60	108%	378.82	0.00	28	$ 514,476.06
	2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	100.00	$ 50,599.16	$ 5,059,916.10	58%	58.00	42.00		$ -
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	909.27	$ 24,473.10	$ 22,252,659.11	100%	909.27	0.00		$ -
	1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	111.00	$ 11,645.67	$ 1,292,669.40	100%	110.90	0.10		$ -
	1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	UN	2.00	$ 203,852.64	$ 407,705.27	100%	2.00	0.00		$ -
	2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M3	7.15	$ 60,093.42	$ 429,667.93	198%	14.15	-7.00		$ -
	2.1.3	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	20.90	$ 83,061.29	$ 1,735,980.90	115%	24.00	-9.00		$ -
	2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	133.94	$ 50,599.16	$ 6,777,251.63	95%	127.00	6.94		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO,	M3	106.05	$ 149,505.17	$ 15,855,022.81	109%	116.00	-9.95		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	250.00	$ 70,883.07	$ 17,720,766.46	94%	234.00	96.00	80	$ 5,670,645.27
	2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	480.49	$ 98,465.87	$ 47,311,867.54	100%	480.49	0.00		$ -
	2.3.6	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)	M	200.00	$ 183,630.09	$ 36,726,018.61	42%	83.00	144.00	27	$ 4,958,012.51
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	4500.00	$ 6,952.71	$ 31,287,180.74	99%	4,472.56	307.44	280	$ 1,946,757.91
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	152.85	$ 12,963.03	$ 1,981,399.63	100%	152.85	0.00		$ -
	3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	23.39	$ 9,725.31	$ 227,474.89	100%	23.39	0.00		$ -
	4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	6.00	$ 50,828.70	$ 304,972.17	88%	5.30	0.70		$ -
	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	3.00	$ 79,134.95	$ 237,404.86	67%	2.00	1.00		$ -
	7.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0.10 M, ESCORIADO INCLUYE DILATACIÓN EN	M2	60.00	$ 86,642.94	$ 5,198,576.32	65%	39.00	21.00		$ -
	7.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE FRANJA EN GRAVILLA LAVADA MONA ANCHO = 30 CM (INCLUYE ALISTADO DE PISO	M	20.00	$ 33,832.52	$ 676,650.34	84%	16.70	3.30		$ -
	7.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA ESCOBA MEDIACAÑA EN GRAVILLA LAVADO MONA INCLUYE DILATACIÓN EN	M	10.00	$ 41,266.26	$ 412,662.62	100%	10.00	0.00		$ -
	9.1.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA PARA CARCAMO ANCHO = 0.30 M	M	20.00	$ 130,841.64	$ 2,616,832.80	95%	19.00	1.00		$ -
	11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 2"	UN	2.00	$ 19,942.25	$ 39,884.51	100%	2.00	0.00		$ -
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	5.95	$ 16,092.43	$ 95,749.98	100%	5.95	0.00		$ -
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS	M2	23.39	$ 6,573.94	$ 153,764.38	100%	23.39	0.00		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS	M	100.00	$ 19,063.51	$ 1,906,350.70	30%	30.00	70.00		$ -
	17.1.23	SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA	M	160.00	$ 14,444.02	$ 2,311,043.99	221%	353.30	66.70	260	$ 3,755,446.49
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E	M2	27.24	$ 158,602.47	$ 4,320,331.27	100%	27.24	0.00		$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		CASTILLA	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	110,000,000.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 2 AL 7 DE OCTUBRE 2023)		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	15.00	$ 28,388	$ 425,821.10	100%	15.00	0.00		$ -
	1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	1.00	$ 230,233.99	$ 230,233.99	100%	1.00	0.00		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	40.00	$ 33,268.91	$ 1,330,756.27	88%	35.00	0.00		$ -
	1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	70.00	$ 16,831.04	$ 1,178,172.46	100%	70.00	0.00		$ -
	1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	60.00	$ 19,785.44	$ 1,187,126.59	83%	50.00	-4.00		$ -
	1.2.20	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	70.00	$ 7,115.58	$ 498,090.46	133%	93.00	0.00		$ -
	1.2.23	DEMOLICION DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BANERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	UN	7.00	$ 11,179.78	$ 78,258.48	97%	6.80	0.00		$ -
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	12.00	$ 21,030.84	$ 252,370.08	87%	10.40	0.00		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	5.00	$ 11,179.78	$ 55,898.91	84%	4.20	0.00		$ -
	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXION DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS	UN	13.00	$ 11,883.54	$ 154,485.99	100%	13.00	0.00		$ -
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2" (INCLUYE EXCAVACIÓN	M	20.00	$ 13,476.65	$ 269,532.91	87%	17.40	0.00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	42.67	$ 23,316.34	$ 994,908.20	100%	42.67	0.00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	40.00	$ 18,374.15	$ 734,965.81	78%	31.00	-19.00		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	6.80	$ 83,061.29	$ 564,816.75	100%	6.80	0.00		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO	M3	6.80	$ 149,505.17	$ 1,016,635.13	100%	6.80	-6.80		$ -
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM, EN CONCRETO DE 3000 PSI NO	M	4.80	$ 83,090.83	$ 398,835.99	100%	4.80	0.00		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	34.00	$ 70,883.07	$ 2,410,024.24	100%	34.00	0.00		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	15.00	$ 6,346.67	$ 95,200.12	87%	13.00	2.00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	112.00	$ 6,952.71	$ 778,703.17	100%	112.00	0.00		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	451.19	$ 12,963.03	$ 5,848,790.98	100%	451.19	0.00		$ -
	3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	15.00	$ 36,949.80	$ 554,246.94	100%	15.00	0.00		$ -
	3.1.10	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24 X 12 X 6 ACABADO A LA VISTA (INLUYE SUMINISTRO Y	M2	8.82	$ 99,965.05	$ 881,691.71	102%	9.00	-9.00		$ -
	3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	2.50	$ 7,807.97	$ 19,519.93	100%	2.50	0.00		$ -
	3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACION, PUENTE DE ADHERENCIA INSTALACIÓN, Y TODO LO	UN	12.00	$ 10,053.32	$ 120,639.84	100%	12.00	0.00		$ -
CASTILLA	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	6.15	$ 3,071.07	$ 18,887.08	100%	6.15	0.00		$ -
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	2.80	$ 54,907.29	$ 153,740.42	100%	2.80	0.00		$ -
	4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	8.00	$ 29,588.77	$ 236,710.20	100%	8.00	0.00		$ -
	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	4.00	$ 79,134.95	$ 316,539.82	100%	4.00	0.00		$ -
	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	25.00	$ 11,692.64	$ 292,315.95	80%	20.00	5.00		$ -
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	24.00	$ 36,378.61	$ 873,086.65	100%	24.00	0.00		$ -
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	9.00	$ 110,713.79	$ 996,424.10	100%	9.00	0.00		$ -
	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	15.00	$ 57,554.14	$ 863,312.11	100%	15.00	0.00		$ -
	4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN	2.00	$ 49,132.56	$ 98,265.13	100%	2.00	0.00		$ -
	4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	2.00	$ 410,286.97	$ 820,573.94	100%	2.00	0.00		$ -
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	30.71	$ 27,932.79	$ 857,816.02	100%	30.71	0.00		$ -
	7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33	M2	30.00	$ 49,091.66	$ 1,472,749.66	100%	30.00	0.00		$ -
	8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	M2	53.53	$ 46,600.86	$ 2,494,544.15	100%	53.53	0.00		$ -
	8.1.2	ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 A MENOR A 50 CM (INCLUYE WIN Y REMATE EN ALUMINIO)	M	31.08	$ 32,809.84	$ 1,019,729.74	100%	31.08	0.00		$ -
	9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18	M2	3.70	$ 507,455.94	$ 1,877,586.96	100%	3.70	3.70	3.70	$ 1,877,586.96
	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4	M2	1.90	$ 497,490.49	$ 945,231.93	100%	1.90	1.90	1.90	$ 945,231.93
	11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO LINEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y	UN	9.00	$ 701,264.34	$ 6,311,379.09	100%	9.00	0.00		$ -
	11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL LINEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	3.00	$ 553,317.44	$ 1,659,952.32	100%	3.00	0.00		$ -
	11.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIMSION POR MODULO DE SERVICIO	M	7.83	$ 717,172.69	$ 5,615,462.20	100%	7.83	0.33	0.33	$ 236,666.99
	11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN	12.00	$ 251,926.92	$ 3,023,122.99	100%	12.00	0.00		$ -
	11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN	2.00	$ 24,331.44	$ 48,662.89	100%	2.00	0.00		$ -
	12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DIMSION PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIMSIONES PARA BAÑO	M2	27.00	$ 856,595.75	$ 23,128,085.34	100%	27.00	27.00	27.00	$ 23,128,085.34
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	111.27	$ 26,808.60	$ 2,982,993.06	100%	111.27	0.00		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	20.00	$ 12,228.98	$ 244,579.53	60%	12.00	8.00		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS	M	47.23	$ 19,063.51	$ 900,369.44	100%	47.23	0.00		$ -
	15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN	M2	3.50	$ 123,533.65	$ 432,367.76	100%	3.50	3.50	3.50	$ 432,367.76
	17.1.1	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	10.08	$ 37,278.57	$ 375,767.97	100%	10.08	0.00		$ -
	17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	3.75	$ 55,182.28	$ 206,933.55	100%	3.75	0.00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm) CON AISLANTE DE	M2	42.80	$ 199,723.28	$ 8,548,156.54	100%	42.80	0.00		$ -
						$ -	#¡DIV/0!	-	0.00		$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	BENJAMÍN HERRERA SEDE C		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	1,465,977,184.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 2 AL 7 DE OCTUBRE 2023)		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	228.15	$ 28,388	$ 6,476,738.90	100%	228.15	0.00		$ -
	1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M3	1.00	$ 230,233.99	$ 230,233.99	79%	0.79	0.21		$ -
	1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M3	0.50	$ 215,586.94	$ 107,793.47	160%	0.80	-0.30		$ -
	1.2.3	DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M. (INCLUYE	M	1.00	$ 70,271.73	$ 70,271.73	100%	1.00	0.00		$ -
	1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M. (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO	M2	60.00	$ 53,427.06	$ 3,205,623.59	95%	56.95	3.05		$ -
	1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	700.00	$ 33,268.91	$ 23,288,234.71	83%	579.35	120.65		$ -
	1.2.11	DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	8.00	$ 13,489.52	$ 107,916.19	100%	8.00	0.00		$ -
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM. Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	85.29	$ 24,473.10	$ 2,087,311.03	100%	85.29	0.00		$ -
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	183.59	$ 19,785.44	$ 3,632,409.50	107%	196.25	-12.66		$ -
	1.2.19	DEMOLICIÓN DE PAÑETE LINEAL COLUMNAS Y VIGAS EXISTENTES DE ANCHO MENOR A 0.35 M (POR LAS 4 CARAS)	M	27.01	$ 17,331.01	$ 468,110.63	100%	27.01	0.00		$ -
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	37.81	$ 7,115.58	$ 269,040.01	107%	40.34	-2.53		$ -
	1.2.25	DEMOLICIÓN DE TUBERÍAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO	M	5.60	$ 8,583.69	$ 48,068.67	100%	5.60	0.00		$ -
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO (INCLUYE	M2	40.72	$ 21,030.84	$ 856,375.79	100%	40.71	0.01		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METALICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	45.40	$ 11,179.78	$ 507,562.14	100%	45.38	0.02		$ -
	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVABLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS	UN	14.00	$ 11,883.54	$ 166,369.53	100%	14.00	0.00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	508.78	$ 23,316.34	$ 11,862,887.19	100%	508.78	0.00		$ -
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE	M2	3.72	$ 18,168.09	$ 67,585.31	228%	8.50	-4.78		$ -
	1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	4.20	$ 11,645.67	$ 48,911.82	100%	4.20	0.00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS	UN	30.00	$ 6,890.59	$ 206,717.66	87%	26.00	4.00		$ -
	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	90.07	$ 7,120.12	$ 641,309.50	100%	90.07	0.00		$ -
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	36.00	$ 4,039.96	$ 145,438.69	100%	36.00	0.00		$ -
	1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS	M2	1.00	$ 13,476.65	$ 13,476.65	100%	1.00	0.00		$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M	704.00	$ 10,667.69	$ 7,510,050.60	100%	704.00	0.00		$ -
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	30.00	$ 8,478.39	$ 254,351.80	63%	19.00	11.00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORÍA A UNA	M3	328.53	$ 18,374.15	$ 6,036,457.91	106%	349.00	-13.47	7	$ 128,619.02
	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M3	45.00	$ 60,093.42	$ 2,704,203.73	73%	33.03	11.97		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	54.68	$ 83,061.29	$ 4,541,791.18	100%	54.68	0.00		$ -
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO <= 1.00 M, PROFUNDIDAD <= 1.20 M	M	20.00	$ 36,247.56	$ 724,951.12	70%	14.00	6.00		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO	M3	80.00	$ 149,505.17	$ 11,960,413.24	97%	77.24	2.76		$ -
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	50.00	$ 64,896.98	$ 3,244,849.03	138%	68.90	-18.90		$ -
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	20.00	$ 155,572.31	$ 3,111,446.15	80%	16.00	4.00		$ -
	2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI NO	M	46.25	$ 73,663.24	$ 3,406,924.83	100%	46.25	0.00		$ -
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM , EN CONCRETO DE 3000 PSI NO	M	5.00	$ 83,090.83	$ 415,454.16	66%	3.30	1.70		$ -
	2.2.20	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.12 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA	M2	11.50	$ 99,532.49	$ 1,144,623.64	100%	11.46	0.04		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN	M2	550.00	$ 70,883.07	$ 38,985,686.21	94%	516.00	34.00		$ -
	2.3.12	CUNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI, ANCHO 0M PROFUNDIDAD 0.30 M (NO INCLUYE REFUERZO)	M	10.00	$ 99,684.00	$ 996,839.99	35%	3.50	6.50		$ -
BENJAMÍN HERRERA SEDE C	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	468.30	$ 6,346.67	$ 2,972,147.63	121%	568.30	0.00	100	$ 634,667.44
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	1700.00	$ 6,952.71	$ 11,819,601.61	99%	1,684.50	15.50		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	11000.00	$ 12,963.03	$ 142,593,365.90	92%	10,140.00	5560.00	4700	$ 60,926,256.34
	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	20.00	$ 35,725.61	$ 714,512.21	93%	18.50	1.50		$ -
	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	308.00	$ 12,821.37	$ 3,948,982.94	100%	308.00	0.00		$ -
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	50.00	$ 54,907.29	$ 2,745,364.70	72%	36.00	14.00		$ -
	4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	5.00	$ 111,769.80	$ 558,849.00	60%	3.00	2.00		$ -
	4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN	1.00	$ 55,540.60	$ 55,540.60	100%	1.00	0.00		$ -
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	4.00	$ 36,378.61	$ 145,514.44	100%	4.00	0.00		$ -
	5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL CON APARATO, CABLE DE COBRE	UN	2.00	$ 115,718.86	$ 231,437.72	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL CON APARATO, CABLE	UN	2.00	$ 116,686.24	$ 233,372.48	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.83	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA TIPO LED DIAMETRO 0.30 M - HERMETICA, INCLUYE SOPORTES	UN	2.00	$ 58,823.02	$ 117,646.04	100%	2.00	0.00		$ -
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	200.00	$ 27,932.79	$ 5,586,558.27	3%	5.30	194.70		$ -
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	13.13	$ 23,563.30	$ 309,386.10	100%	13.13	0.00		$ -
	7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	185.50	$ 120,815.59	$ 22,411,292.17	16%	30.00	185.50	30	$ 3,624,467.74
	7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33	M2	5.30	$ 49,091.66	$ 260,185.77	100%	5.30	0.00		$ -
	8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	M2	12.00	$ 46,600.86	$ 559,210.35	100%	12.00	0.00		$ -
	8.1.5	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	60.00	$ 93,819.12	$ 5,629,147.20	84%	50.65	9.35		$ -
	8.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM A DOS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A 3 M (INCLUYE	M2	20.00	$ 109,426.73	$ 2,188,534.54	68%	13.50	6.50		$ -
	9.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18	M2	2.08	$ 246,626.40	$ 512,982.92	100%	2.08	0.00		$ -
	9.3.7	REINSTALACIÓN DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES	M2	3.89	$ 29,158.49	$ 113,426.53	115%	4.46	-0.57		$ -
	11.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO DE TANQUE MOVILIDAD REDUCIDA (NO INCLUYE ACCESORIOS)	UN	2.00	$ 620,855.96	$ 1,241,711.93	100%	2.00	0.00		$ -
	13.1.1	PAÑETE 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	65.70	$ 26,808.60	$ 1,761,325.10	193%	127.00	43.70	105	$ 2,814,903.13
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	2.00	$ 12,228.98	$ 24,457.95	15100%	302.00	0.00	300	$ 3,668,692.95
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	200.00	$ 14,184.19	$ 2,836,837.71	38%	75.00	125.00		$ -
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	7.00	$ 16,092.43	$ 112,647.03	100%	7.00	0.00		$ -
	13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	14.00	$ 22,886.06	$ 320,404.79	79%	11.00	3.00		$ -
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADO)	M2	5.00	$ 23,229.22	$ 116,146.11	10%	0.50	4.50		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS	M	600.00	$ 19,063.51	$ 11,438,104.21	20%	120.00	600.00	120	$ 2,287,620.84
	14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS	M2	5.00	$ 87,453.51	$ 437,267.54	80%	4.00	1.00		$ -
	15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN	M2	0.84	$ 123,533.65	$ 103,768.26	100%	0.84	0.00		$ -
	16.1.13	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO B600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	35.00	$ 107,899.53	$ 3,776,483.39	96%	33.70	0.00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE	M2	300.00	$ 199,723.28	$ 59,916,985.11	49%	147.78	247.22	95	$ 18,973,711.95
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	500.00	$ 6,151.23	$ 3,075,614.48	40%	200.00	300.00		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	11100.00	$ 1,514.32	$ 16,808,990.70	100%	11,060.00	40.00		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2769.00	$ 1,813.55	$ 5,021,725.46	100%	2,769.00	0.00		$ -
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO	KG	50.00	$ 1,469.63	$ 73,481.43	100%	50.00	0.00		$ -
	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O	M2	10.00	$ 4,827.05	$ 48,270.48	300%	30.00	-20.00		$ -
						$ -	#¡DIV/0!	-	0.00		$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	JULIO GARAVITO ARMERO		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	850,000,000.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 2 AL 7 DE OCTUBRE 2023)			
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	120.00	$ 28,388	$ 3,406,568.78	103%	124.00	-4			$ -
	1.2.2	DEMOLICION DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M3	1.00	$ 215,586.94	$ 215,586.94	50%	0.50	0.5			$ -
	1.2.5	DEMOLICION DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E= 0.20 M EXISTENTE EN CONCRETO REFORZADO	M2	10.00	$ 45,599.39	$ 455,993.94	85%	8.50	1.5			$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	57.00	$ 33,268.91	$ 1,896,327.68	100%	57.00	0			$ -
	1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	10.00	$ 44,587.32	$ 445,873.20	95%	9.50	0.5			$ -
	1.2.14	DEMOLICION DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	60.00	$ 24,473.10	$ 1,468,386.23	99%	59.50	0.5			$ -
	1.2.15	DEMOLICION DE MUROS EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	300.00	$ 19,785.44	$ 5,935,632.94	100%	300.00	0			$ -
	1.2.20	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	76.20	$ 7,115.58	$ 542,207.05	100%	76.20	0			$ -
	1.2.23	DEMOLICION DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	UN	9.00	$ 11,179.78	$ 100,618.05	100%	9.00	0			$ -
	1.2.27	DEMOLICIÓN DE MARCOS EN CONCRETO E 10 CM Y DEMOLICIÓN DE VIDRIOS DE VENTANAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	15.00	$ 27,551.75	$ 413,276.23	90%	13.50	1.5			$ -
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	35.00	$ 21,030.84	$ 736,079.39	127%	44.55	-9.55			$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	50.00	$ 11,179.78	$ 558,989.14	102%	51.05	-1.05			$ -
	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS,	UN	15.00	$ 11,883.54	$ 178,253.07	100%	15.00	0			$ -
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN,	M	20.00	$ 13,476.65	$ 269,532.91	70%	14.00	6			$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	500.00	$ 23,316.34	$ 11,658,169.73	92%	460.00	40			$ -
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE	M2	120.00	$ 18,168.09	$ 2,180,171.30	98%	117.50	2.5			$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS,	UN	251.00	$ 6,890.59	$ 1,729,537.72	100%	251.00	0			$ -
	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	70.00	$ 7,120.12	$ 498,408.63	100%	70.00	0			$ -
	1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	4.00	$ 112,374.32	$ 449,497.27	100%	4.00	0			$ -
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	60.00	$ 4,039.96	$ 242,397.81	80%	48.00	12			$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M	150.00	$ 10,667.69	$ 1,600,152.83	115%	171.90	-171.9			$ -
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	360.00	$ 8,478.39	$ 3,052,221.63	105%	377.00	-17			$ -
JULIO GARAVITO ARMERO	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	50.00	$ 18,374.15	$ 918,707.26	132%	66.00	-2	14	$ 257,238.03	
	2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	10.00	$ 22,967.11	$ 229,671.13	70%	7.00	3			$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	2.00	$ 83,061.29	$ 166,122.57	50%	1.00	1			$ -
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACION DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M	M	25.50	$ 36,247.56	$ 924,312.68	122%	31.00	-16			$ -
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	50.00	$ 64,896.98	$ 3,244,849.03	60%	30.00	50	30	$ 1,946,909.42	
	2.2.7	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	7.90	$ 37,382.35	$ 295,320.58	100%	7.90	0			$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO	M3	23.86	$ 149,505.17	$ 3,567,193.25	110%	26.30	-26.3			$ -
	2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI, NO	M	10.70	$ 73,663.24	$ 788,196.66	100%	10.70	0			$ -
	2.2.15	COLUMNETA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 X 15CM (NO INCLUYE ACERO)	M	20.00	$ 48,193.21	$ 963,864.25	58%	11.65	8.35			$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	207.00	$ 70,883.07	$ 14,672,794.63	100%	207.00	0			$ -
	2.3.5	VIGA DINTEL EN CONCRETO 2500 PSI DE 0.20 X 0.15 M (NO INCLUYE ACERO)	M	207.50	$ 55,052.74	$ 11,423,443.91	26%	53.00	204.5	50	$ 2,752,637.09	
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	500.00	$ 6,346.67	$ 3,173,337.21	91%	453.78	316.22	270	$ 1,713,602.09	
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	690.00	$ 6,952.71	$ 4,797,367.71	104%	720.00	-30			$ -
	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	30.00	$ 35,725.61	$ 1,071,768.32	88%	26.50	3.5			$ -
	3.1.8	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS CARAS)	M2	55.00	$ 107,688.93	$ 5,922,891.11	100%	55.00	35	35	$ 3,769,112.52	
	3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACION, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO	UN	150.00	$ 10,053.32	$ 1,507,998.02	123%	185.00	0	35	$ 351,866.21	
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	75.00	$ 3,071.07	$ 230,330.19	147%	110.00	45	80	$ 245,685.54	
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	30.00	$ 99,011.30	$ 2,970,339.08	88%	26.40	3.6			$ -
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	35.00	$ 54,907.29	$ 1,921,755.29	94%	33.00	2			$ -
	4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	12.00	$ 50,828.70	$ 609,944.35	100%	12.00	0			$ -
	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	50.00	$ 11,692.64	$ 584,631.89	50%	25.00	25			$ -
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	3.00	$ 708,821.57	$ 2,126,464.70	50%	1.50	1.5			$ -
	4.10.3	FILTRO FRANCES DE 0.40 X 0.60 M BAJO CIMENTACION DE EDIFICIOS Y MUROS DE CONTENCION	M	4.50	$ 96,198.55	$ 432,893.50	133%	6.00	-1.5			$ -
	4.11.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M	20.00	$ 3,047.59	$ 60,951.71	100%	20.00	0			$ -
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	200.00	$ 26,808.60	$ 5,361,720.25	54%	108.00	165	73	$ 1,957,027.89	
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	100.00	$ 12,228.98	$ 1,222,897.65	123%	123.00	100	123	$ 1,504,164.11	
	16.1.13	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO B600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	14.00	$ 107,899.53	$ 1,510,593.36	57%	8.00	6			$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	4500.00	$ 1,514.32	$ 6,814,455.69	89%	4,000.00	500			$ -
							#¡DIV/0!	-				

	PROSPERO PINZÓN		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	61,604,472.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 2 AL 7 DE OCTUBRE 2023)			
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	35.00	$ 28,388	$ 993,582.56	63%	22.00	13.00			$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	15.00	$ 33,268.91	$ 499,033.60	143%	21.50	-6.50			$ -
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	15.00	$ 24,473.10	$ 367,096.56	100%	15.00	0.00			$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M	150.00	$ 10,667.69	$ 1,600,152.83	137%	206.00	-56.00			$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	36.00	$ 18,374.15	$ 661,469.23	119%	43.00	0.00	7.00	$ 128,619.02	
	1.2.20	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	50.00	$ 7,115.58	$ 355,778.90	60%	30.00	20.00			$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	25.00	$ 83,061.29	$ 2,076,532.18	84%	21.00	4.00			$ -
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACION DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M	M	45.00	$ 36,247.56	$ 1,631,140.02	111%	50.00	-5.00			$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	30.88	$ 83,061.29	$ 2,564,932.55	84%	25.88	0.00			$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO	M3	8.17	$ 149,505.17	$ 1,221,457.20	147%	12.00	-3.83			$ -
PROSPERO PINZÓN	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	15.68	$ 70,883.07	$ 1,111,446.47	100%	15.68	0.00			$ -
	2.3.23	PERFORACIÓN NÚCLEO DE 6" E = 0.10 M	UN	2.00	$ 108,693.43	$ 217,386.86	100%	2.00	0.00			$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	1000.00	$ 6,346.67	$ 6,346,674.42	95%	950.00	900.00	850.00	$ 5,394,673.26	
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	25.00	$ 6,952.71	$ 173,817.67	280%	70.00	-45.00			$ -
	3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO	UN	200.00	$ 10,053.32	$ 2,010,664.03	21%	42.00	158.00			$ -
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	25.00	$ 99,011.30	$ 2,475,282.57	100%	25.00	0.00			$ -
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	15.50	$ 54,907.29	$ 851,063.06	110%	17.00	-1.50			$ -
	2.3.22	PERFORACIÓN NÚCLEO 4" E = 0.10 M	UN	1.00	$ 99,869.60	$ 99,869.60	100%	1.00	0.00			$ -
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	4.00	$ 708,821.57	$ 2,835,286.27	75%	3.00	2.00	1.00	$ 708,821.57	
							#¡DIV/0!	-				

CONSORCIO COLEGIOS GBM

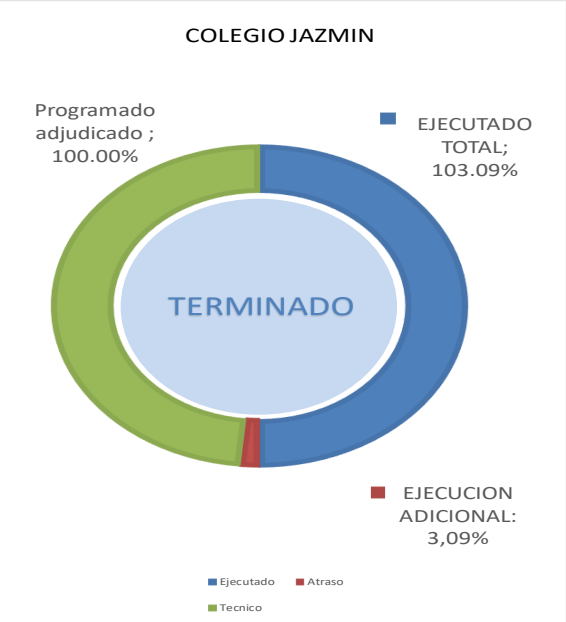
NIT: 901647864-2

	LUIS VARGAS TEJADA A		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	580,241,905.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 2 AL 7 DE OCTUBRE 2023)		
LUIS VARGAS TEJADA A	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	40.00	$ 33,268.91	$ 1,330,756.27	98%	39.20	0.80		$ -
	1.2.14	DEMOLICION DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	64.13	$ 24,473.10	$ 1,569,460.15	100%	64.13	0.00		$ -
	1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS, E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	5.00	$ 19,785.44	$ 98,927.22	94%	4.72	0.28		$ -
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	45.00	$ 7,115.58	$ 320,201.01	94%	42.47	2.53		$ -
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE	M2	8.00	$ 21,030.84	$ 168,246.72	51%	4.11	3.89		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	13.00	$ 11,179.78	$ 145,337.18	123%	16.00	-3.00		$ -
	1.2.33	DESCAPOTE Y RETIRO DE MATERIAL VEGETAL (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	90.00	$ 23,316.34	$ 2,098,470.55	102%	92.00	-2.00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE CABLES ELECTRICOS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERIAS,	UN	4.00	$ 6,890.59	$ 27,562.35	100%	4.00	0.00		$ -
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	4.00	$ 4,039.96	$ 16,159.85	100%	4.00	0.00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	14.00	$ 18,374.15	$ 257,238.03	36%	5.00	9.00		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	4.00	$ 83,061.29	$ 332,245.15	100%	4.00	0.00		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	5.78	$ 149,505.17	$ 864,139.86	100%	5.78	0.00		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	38.86	$ 70,883.07	$ 2,754,515.94	100%	38.86	0.00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	127.07	$ 6,952.71	$ 883,480.46	100%	127.07	0.00		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	200.00	$ 12,963.03	$ 2,592,606.65	33%	66.00	134.00		$ -
	7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	39.00	$ 120,815.59	$ 4,711,808.06	70%	27.30	39.00	27.30	$ 3,298,265.64
	7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN	M2	170.00	$ 41,795.78	$ 7,105,283.07	100%	170.00	0.00		$ -
	7.2.54	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES	M	97.00	$ 4,495.25	$ 436,038.80	100%	97.00	0.00		$ -
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	20.00	$ 26,808.60	$ 536,172.02	35%	7.00	20.00	7.00	$ 187,660.21
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	100.00	$ 12,228.98	$ 1,222,897.65	40%	40.00	100.00	40.00	$ 489,159.06
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS	M	94.07	$ 19,063.51	$ 1,793,304.11	100%	94.07	0.00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm) CON AISLANTE DE	M2	92.00	$ 199,723.28	$ 18,374,542.10	100%	92.00	0.00		$ -
	17.1.44	SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA	M	15.40	$ 93,460.80	$ 1,439,296.37	100%	15.40	0.00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	171.00	$ 6,151.23	$ 1,051,860.15	100%	171.00	0.00		$ -
							#¡DIV/0!	-			
			% AVANCE		7.62%	$	44,231,298.77				$ 3,975,084.91

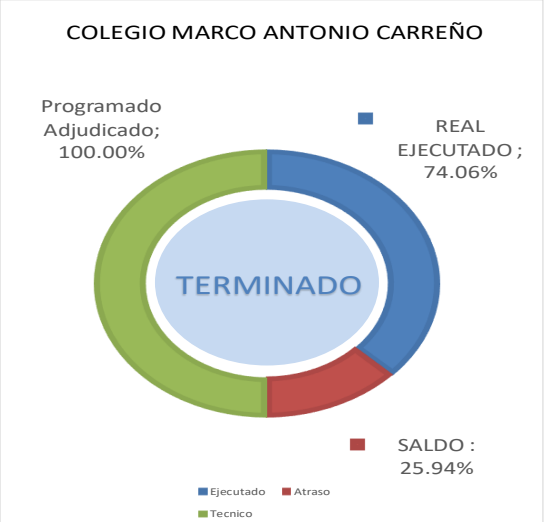
	SORRENTO		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	195,587,441.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 2 AL 7 DE OCTUBRE 2023)		
SORRENTO	1.1.1	REPLANTEO	M2	124.00	$ 2,571.0925	$ 318,815.47	0%	-	0.00		$ -
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	46.00	$ 28,388	$ 1,305,851.37	43%	20.00	26.00		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	33.50	$ 33,268.91	$ 1,114,508.38	100%	33.50	0.00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	24.00	$ 18,374.15	$ 440,979.48	29%	7.00	17.00		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	4.00	$ 83,061.29	$ 332,245.15	114%	4.57	1.43	2.00	$ 166,122.57
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	3.00	$ 149,505.17	$ 448,515.50	83%	2.50	0.50		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	25.73	$ 70,883.07	$ 1,823,821.28	100%	25.73	0.00		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	500.00	$ 6,346.67	$ 3,173,337.21	32%	160.00	500.00	160.00	$ 1,015,467.91
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	100.00	$ 6,952.71	$ 695,270.68	84%	84.00	16.00		$ -
	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	100.00	$ 12,821.37	$ 1,282,137.32	96%	96.00	4.00		$ -

DIAGRAMAS CIRCULARES

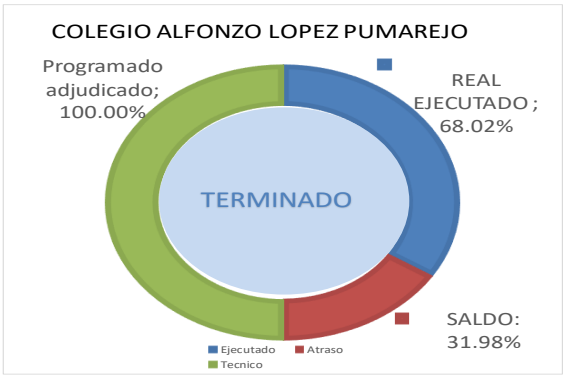
EL JAZMIN				
semana	Proyectado	Ejecutado	Atraso	Tecnico
1	1%	0.99%	-0.33%	2,62%
2	2%	1.23%	-0.05%	3,25%
3	2%	1.43%	0.28%	3,78%
4	2%	1.57%	0.26%	4,15%
5	2%	1.77%	0.20%	4,68%
6	2.62%	2.14%	-0.04%	5,66%
7	2.88%	3.08%	0.00%	8,14%
8	3.07%	5.54%	0.00%	14,65%
9	3.15%	6.19%	0.00%	16,37%
10	3.78%	7.95%	0.00%	21,02%
11	4.92%	8.32%	-3.40%	22,00%
12	7.17%	8.85%	-1.68%	25,00%
13	9.71%	11.13%	-1.42%	34,00%
14	15.07%	14.23%	0.84%	38,00%
15	24.82%	21.54%	3.28%	47,00%
16	35.36%	23.12%	12.24%	49,00%
17	44.98%	28.04%	16.94%	53,00%
18	56.63%	34.04%	22.59%	58.00%
19	61.88%	41.51%	20.37%	65.00%
20	65.46%	44.91%	20.55%	69.00%
21	74.91%	48.49%	26.42%	71.00%
22	81.61%	61.12%	20.49%	73.00%
23	86.58%	75.12%	11.46%	77.00%
24	90.69%	76.23%	14.46%	79.00%
25	92.91%	78.81%	14.10%	83.00%
26	95.85%	80.83%	15.02%	86.00%
27	97.36%	81.73%	15.63%	87.00%
28	98.59%	85.91%	12.68%	90.00%
29	98.59%	92.29%	6.30%	96.00%
30	100.00%	95.28%	4.72%	97.00%
31	100.00%	97.45%	2.55%	98.00%
32	100.00%	99.51%	0.49%	100.00%
33	100.00%	99.72%	0.28%	100.00%
34	100.00%	100.98%	-0.98%	100.00%
35	100.00%	100.98%	-0.98%	100.00%
36	100.00%	103.09%	-3.09%	100.00%



MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
1	0.20%	0.82%	-0.62%	2,74%
2	0.86%	0.97%	-0.11%	3,25%
3	1.60%	1.43%	0.17%	4,85%
4	2.07%	1.68%	0.39%	5,69%
5	2.27%	1.82%	0.45%	6,20%
6	2.44%	2.22%	0.22%	7,59%
7	3.13%	3.16%	-0.03%	10,84%
8	3.88%	4.37%	-0.49%	15,02%
9	7.39%	4.99%	2.40%	17,29%
10	11.82%	6.30%	5.52%	21,81%
11	16.98%	6.65%	10.33%	24,00%
12	19.82%	10.28%	9.54%	32,00%
13	21.65%	11.75%	9.90%	37,00%
14	24.31%	15.09%	9.22%	45,00%
15	28.59%	21.04%	7.55%	48,00%
16	30.42%	22.42%	8.00%	57,00%
17	33.27%	25.85%	7.42%	61,00%
18	36.38%	32.6%	3.79%	68.00%
19	39.97%	42.6%	-2.65%	75.00%
20	51.78%	44.96%	6.82%	78.00%
21	64.70%	47.23%	17.47%	82.00%
22	80.29%	52.46%	27.83%	85.00%
23	88.99%	58.55%	30.44%	88.00%
24	93.59%	61.68%	31.91%	89.00%
25	95.44%	64.91%	30.53%	92.00%
26	95.77%	67.67%	28.10%	94.00%
27	96.15%	69.58%	26.57%	94.52%
28	98.05%	71.20%	26.85%	96.00%
29	98.05%	62.71%	35.34%	98.00%
30	100.00%	63.30%	36.70%	99.00%
31	100.00%	68.77%	31.23%	99.00%
32	100.00%	93.03%	6.97%	100.00%
33	100.00%	98.02%	1.98%	100.00%
34	100.00%	69.54%	30.46%	100.00%
35	100.00%	69.54%	30.46%	100.00%
36	100.00%	74.06%	25.94%	100.00%



ALFONSO LOPEZ PUMAREJO				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	Tecnico
1	1.03%	1.42%	-0.39%	4,12%
2	1.71%	1.46%	0.25%	4,23%
3	2.08%	1.46%	0.62%	4,23%
4	2.41%	1.93%	0.48%	5,60%
5	2.54%	2.33%	0.21%	6,76%
6	2.74%	4.22%	-1.48%	12,24%
7	8.35%	9.60%	-1.25%	27,84%
8	15.31%	14.81%	0.50%	42,95%
9	17.27%	18.39%	-1.12%	53,33%
10	20.61%	19.85%	0.76%	57,56%
11	20.99%	20.69%	0.30%	60,00%
12	29.83%	29.83%	0.00%	61,00%
13	33.08%	33.08%	0.00%	82,00%
14	41.60%	41.54%	0.06%	84,00%
15	49.50%	49.45%	0.05%	85,00%
16	52.60%	52.58%	0.02%	86,00%
17	65.08%	65.08%	0.00%	91,00%
18	70.50%	66.35%	4.15%	92.00%
19	85.16%	70.35%	14.81%	93.00%
20	96.91%	83.15%	13.76%	96.00%
21	100.00%	85.65%	14.35%	98.00%
22	100.00%	89.76%	10.24%	99.00%
23	100.00%	92.05%	7.95%	100.00%
24	100.00%	68.02%	31.98%	100.00%



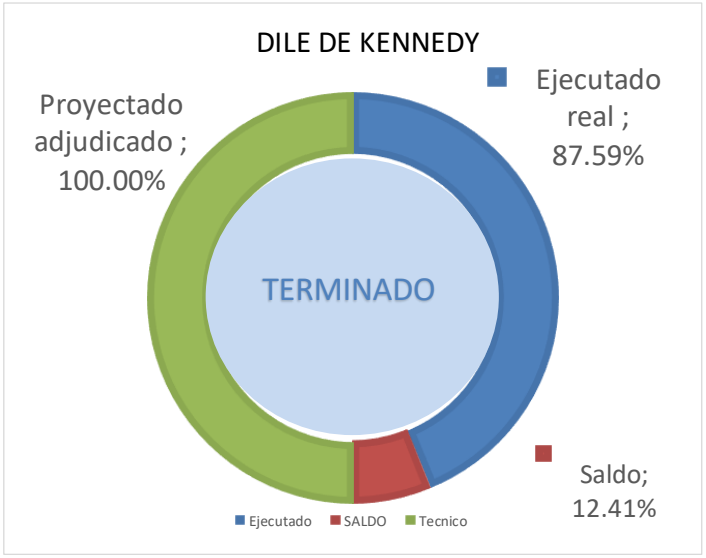
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

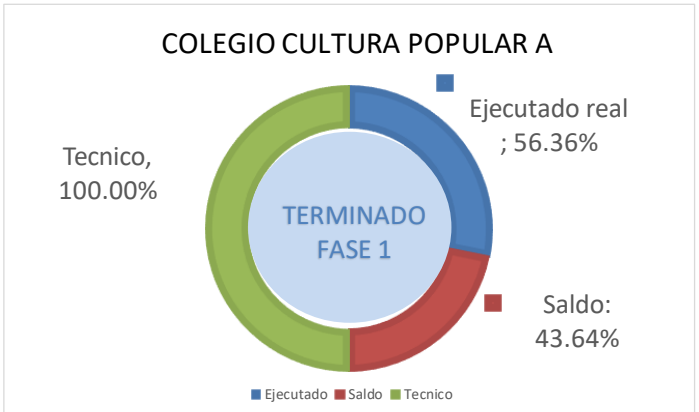
CED OEA				
semana	proyectado	Ejecutado	EJE ADICIONAL	tecnico
1	3.79%	0.00%	3.79%	0,00%
2	4.32%	3.49%	0.83%	17,00%
3	4.60%	7.51%	-2.91%	36,59%
4	5.09%	8.11%	-3.02%	39,51%
5	5.51%	8.71%	-3.20%	42,43%
6	6.05%	9.62%	-3.57%	46,87%
7	7.23%	10.09%	-2.86%	49,16%
8	9.47%	11.14%	-1.67%	54,27%
9	11.65%	11.14%	0.51%	54,27%
10	13.78%	13.51%	0.27%	65,82%
11	15.92%	15.60%	0.32%	76,00%
12	17.26%	16.93%	0.33%	78,00%
13	18.34%	18.10%	0.24%	81,00%
14	19.23%	19.26%	-0.03%	83,00%
15	20.41%	24.65%	-4.24%	83,00%
16	21.52%	29.30%	-7.78%	84,00%
17	29.30%	29.30%	0.00%	87,00%
18	55.42%	46.94%	8.48%	90.00%
19	83.78%	83.78%	0.00%	95.00%
20	100.00%	83.78%	16.22%	95.00%
21	100.00%	84.41%	15.59%	96.00%
22	100.00%	98.08%	1.92%	98.00%
23	100.00%	98.57%	1.43%	99.00%
24	100.00%	105.24%	-5.24%	100.00%



DYLE KENNEDY				
semana	proyectado	Ejecutado	SALDO	Tecnico
1	13%	40.92%	-27.92%	10.00%
2	26%	41.71%	-15.71%	20.00%
3	38%	41.71%	-3.71%	30.00%
4	48%	41.71%	6.29%	40.00%
5	63%	43.85%	19.15%	50.00%
6	76%	43.85%	32.15%	60.00%
7	89%	43.85%	45.15%	70.00%
8	100%	72.79%	27.21%	80.00%
9	100%	73.78%	26.22%	90.00%
10	100%	87.59%	12.41%	100.00%
11				
12				



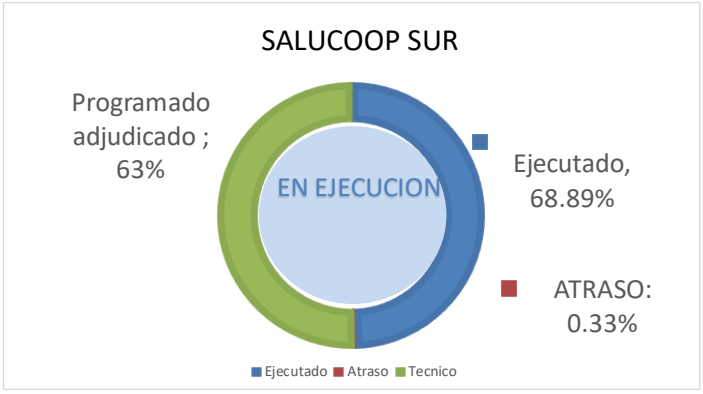
CULTURA POPULAR SEDE A				
semana	proyectado	Ejecutado	Saldo	Tecnico
20	18.86%	18.08%	0.78%	16.00%
21	22.10%	19.85%	2.25%	33.00%
22	23.98%	38.81%	-14.84%	65.00%
23	41.73%	40.01%	1.73%	66.00%
24	59.66%	40.73%	18.93%	70.00%
25	74.23%	42.33%	31.90%	78.00%
26	82.28%	47.40%	34.88%	80.00%
27	85.28%	49.52%	35.76%	86.00%
28	97.36%	53.58%	43.78%	88.00%
29	100.00%	55.48%	44.52%	90.00%
30	100.00%	55.77%	44.23%	91.00%
31	100.00%	56.09%	43.91%	92.00%
32	100.00%	56.09%	43.91%	92.00%
33	100.00%	56.09%	43.91%	92.00%
34	100.00%	56.36%	43.64%	100.00%
35	100.00%	56.36%	43.64%	100.00%



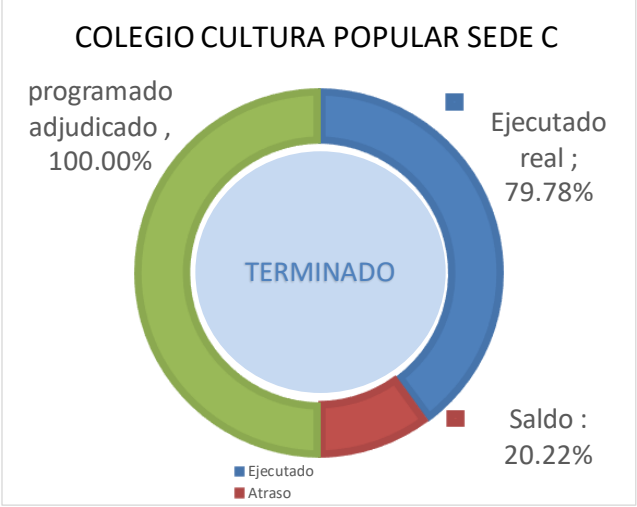
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

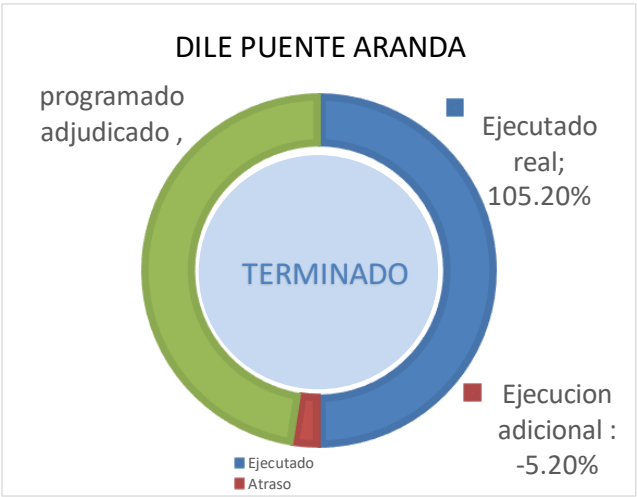
SALUCOOP SUR				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	Tecnico
23	0.09%	1.60%	3.27%	8.00%
24	2.42%	3.02%	4.45%	15.00%
25	4.42%	3.44%	10.97%	17.00%
26	4.87%	3.82%	1.05%	18.00%
27	7.47%	6.65%	0.82%	19.00%
28	14.41%	7.00%	7.41%	20.00%
29	18.56%	8.37%	10.19%	24.00%
30	28.63%	10.06%	18.57%	26.00%
31	34.55%	15.01%	19.54%	28.00%
32	38.54%	15.95%	22.59%	30.00%
33	40.79%	23.89%	16.90%	36.00%
34	43.18%	27.22%	15.96%	39.00%
35	48.02%	30.88%	17.14%	41.00%
36	51.38%	36.37%	15.01%	44.00%
37	57.39%	41.79%	15.60%	48.00%
38	60.42%	45.86%	14.56%	53.00%
39	62.08%	50.29%	11.79%	58.00%
40	63.00%	53.07%	9.93%	61.00%
41	65.11%	63.18%	1.93%	68.00%
42	69.22%	68.89%	0.33%	70.00%



CULTURA POPULAR SEDE C				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	programado adjudicado
8	11.77%	7.52%	4.24%	14,88%
9	14.20%	12.96%	1.24%	25,65%
10	22.22%	14.75%	7.47%	29,19%
11	30.48%	29.31%	1.17%	58,00%
12	37.18%	32.09%	5.09%	62,00%
13	40.94%	40.55%	0.39%	90,00%
14	79.48%	79.48%	0.00%	95,00%
15	80.87%	80.87%	0.00%	97,00%
16	100.00%	84.57%	15.43%	100,00%
17	100.00%	85.42%	14.58%	100.00%
18	100.00%	85.42%	14.58%	100.00%
19	100.00%	89.96%	10.04%	100.00%
20	100.00%	89.96%	10.04%	100.00%
21	100.00%	89.96%	10.04%	100.00%
22	100.00%	92.86%	7.14%	100.00%
23	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
24	100.00%	79.78%	20.22%	100.00%



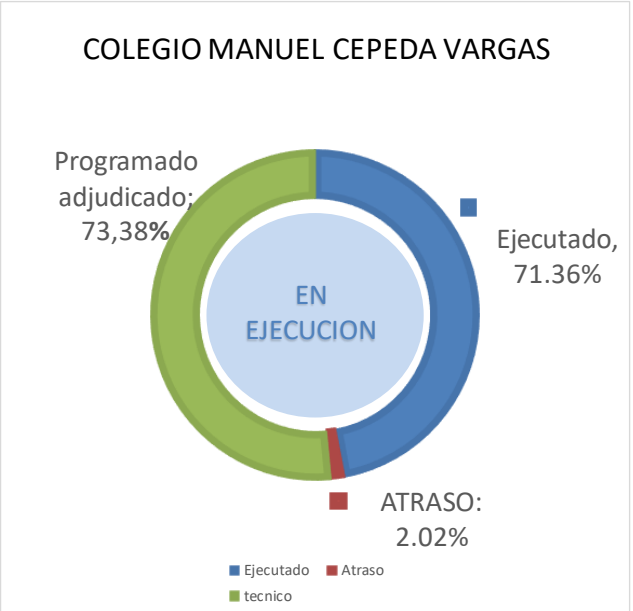
DILE PUENTE ARANDA				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	Programado adjudicado
8	7.00%	10.33%	-3.33%	2,62%
9	15.00%	12.54%	2.46%	3,18%
10	27.00%	13.26%	13.74%	3,37%
11	36.00%	15.76%	20.24%	4,00%
12	44.00%	18.05%	25.95%	24,00%
13	57.00%	46.29%	10.71%	60,00%
14	72.00%	67.95%	4.05%	83,00%
15	82.00%	71.40%	10.60%	84,00%
16	94.00%	71.40%	22.60%	86,00%
17	100.00%	100.00%	0.00%	92,00%
18	100.00%	100.00%	0.00%	97.00%
19	100.00%	100.00%	0.00%	98.00%
20	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
21	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
22	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
23	100.00%	105.20%	-5.20%	100.00%



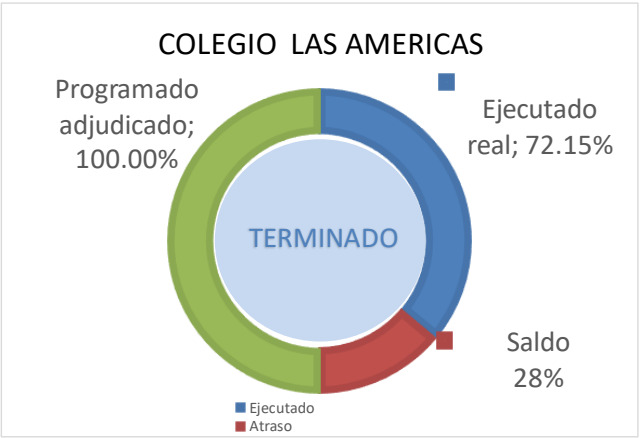
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

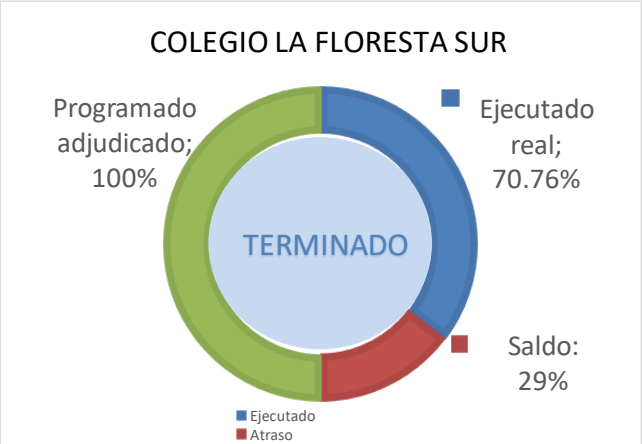
MANUEL CEPEDA VARGAS				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
15	0.69%	0.40%	0.29%	4,00%
16	3.46%	0.40%	3.06%	4,00%
17	6.22%	0.97%	5.25%	5,00%
18	9.68%	3.22%	6.46%	7,00%
19	13.13%	13.05%	0.08%	16,00%
20	15.90%	19.24%	-3.34%	19,00%
21	19.35%	27.31%	-7.96%	23,00%
22	22.81%	27.62%	-4.81%	24,00%
23	25.57%	33.03%	-7.46%	30.00%
24	28.34%	39.41%	-11.07%	40.00%
25	31.79%	39.61%	-7.82%	41.00%
26	34.56%	42.76%	-8.20%	43.00%
27	37.32%	49.88%	-12.56%	48.00%
28	40.78%	51.23%	-10.45%	50.00%
29	43.54%	52.51%	-8.97%	54.00%
30	47.00%	58.36%	-11.36%	57.00%
31	49.76%	61.91%	-12.15%	61.00%
32	53.22%	64.60%	-11.38%	62.00%
33	56.67%	65.69%	-9.02%	64.00%
34	58.75%	65.84%	-7.09%	67.00%
37	68.42%	66.37%	2.05%	68.00%
38	69.37%	67.09%	2.28%	69.00%
39	69.78%	67.51%	2.27%	71.00%
40	71.31%	68.94%	2.37%	73.00%
41	72.16%	71.24%	0.92%	77.00%
42	73.38%	71.36%	2.02%	78.00%



CED AMERICAS				
semana	proyectado	Ejecutado	Saldo	tecnico
10	14%	0.00%	14%	0,00%
11	23%	5.29%	18%	8,00%
12	67%	5.29%	62%	12,00%
13	75%	5.29%	69%	12,00%
14	82%	17.44%	65%	39,00%
15	97%	32.43%	64%	49,00%
16	100%	53.80%	46%	75,00%
17	100%	55.23%	45%	77,00%
18	100%	59.68%	40%	90.00%
19	100%	66.64%	33%	91.00%
20	100%	71.43%	29%	91.00%
21	100%	71.43%	29%	91.00%
22	100%	71.43%	29%	91.00%
23	100%	84.44%	16%	97.00%
24	100%	72.15%	28%	100.00%



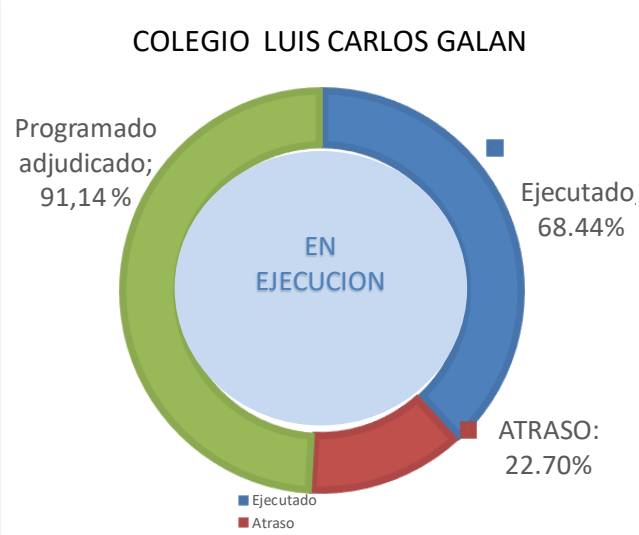
LA FLORESTA SUR				
semana	proyectado	Ejecutado	Saldo	semana 2
14	2.45%	1.79%	0.66%	10%
15	4.18%	2.70%	1.48%	17%
16	4.33%	2.70%	1.63%	18%
17	5.77%	2.77%	3.00%	19%
18	7.75%	3.23%	4.52%	23%
19	9.75%	5.33%	4.42%	30%
20	11.74%	5.72%	6.02%	38%
21	13.13%	10.45%	2.68%	40%
22	15.72%	12.76%	2.96%	43%
23	17.14%	25.19%	-8.05%	50%
24	20.68%	26.72%	-6.04%	55%
25	38.84%	27.92%	10.92%	66%
26	62.87%	33.10%	30%	69%
27	84.94%	40.69%	44%	75%
28	95.98%	43.54%	52%	77%
29	100.00%	64.13%	36%	98%
30	100.00%	70.76%	29%	100%



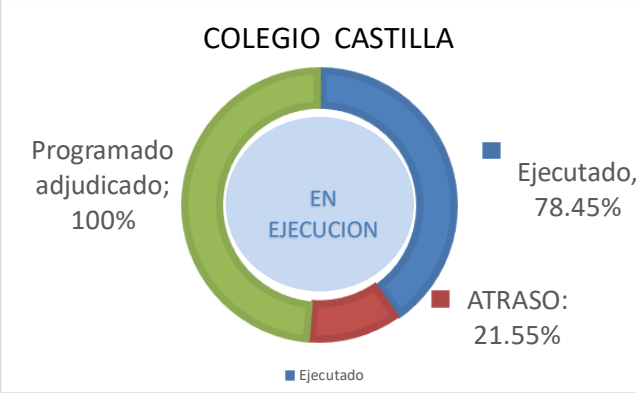
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

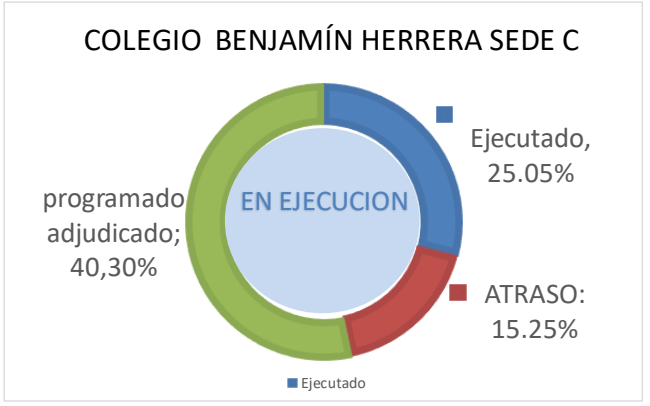
LUIS CARLOS GALAN				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
20	0.30%	0.08%	0.22%	1.00%
21	2.62%	0.93%	1.69%	3.00%
22	5.32%	4.56%	0.76%	9.00%
23	9.32%	4.81%	4.51%	12.00%
24	12.70%	7.74%	4.96%	15.00%
25	16.95%	12.65%	4.30%	18.00%
26	21.65%	13.87%	7.78%	20.00%
27	25.70%	18.25%	7.45%	37.00%
28	29.45%	18.33%	11.12%	42.00%
29	32.17%	18.93%	13.24%	43.00%
30	33.14%	19.26%	13.88%	45.00%
31	37.24%	22.28%	14.96%	48.00%
32	39.98%	23.28%	16.70%	50.00%
33	42.12%	26.59%	15.53%	53.00%
34	47.32%	28.65%	18.67%	57.00%
35	51.21%	30.92%	20.29%	59.00%
36	58.39%	43.54%	14.85%	64.00%
37	62.32%	52.40%	9.92%	72.00%
38	75.42%	54.46%	20.96%	74.00%
39	78.14%	56.13%	22.01%	78.00%
40	83.99%	64.26%	19.73%	84.00%
41	87.22%	65.69%	21.53%	86.00%
42	91.14%	68.44%	22.70%	88.00%
43	97.68%			
44	100.00%			



NUEVA CASTILLA				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
25	0.84%	0.35%	0.49%	4.00%
26	1.76%	1.19%	0.57%	10.00%
27	3.28%	1.25%	2.03%	13.00%
28	10.94%	1.25%	9.69%	13.00%
29	27.60%	1.73%	25.87%	16.00%
30	41.10%	2.22%	38.88%	18.00%
31	52.24%	2.53%	49.71%	19.00%
32	59.45%	3.09%	56.36%	21.00%
33	65.01%	3.84%	61.17%	24.00%
34	66.17%	5.53%	60.64%	26.00%
35	67.96%	8.17%	59.79%	30.00%
36	87.69%	8.62%	79.07%	32.00%
37	99.80%	12.46%	87.34%	39.00%
38	100.00%	15.33%	84.67%	44.00%
39	100.00%	34.19%	65.81%	50.00%
40	100.00%	40.74%	59.26%	56.00%
41	100.00%	54.25%	45.75%	90.00%
42	100.00%	78.45%	21.55%	95.00%



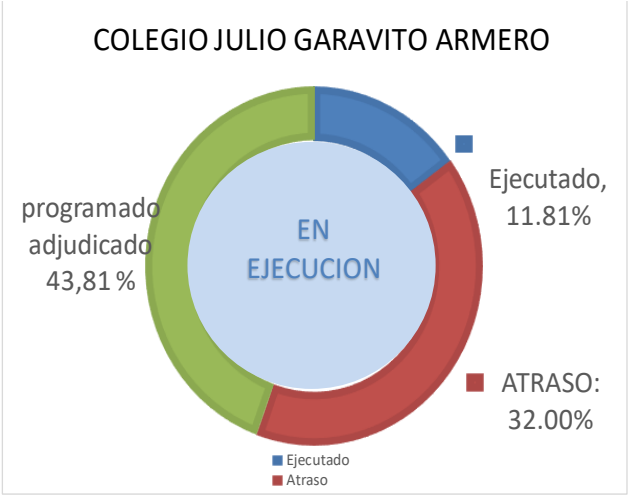
BENJAMÍN HERRERA SEDE C				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
27	0.13%	1.25%	-1.12%	2.00%
28	0.75%	1.60%	-0.85%	6.00%
29	1.27%	2.10%	-0.83%	10.00%
30	2.22%	2.42%	-0.20%	12.00%
31	3.36%	3.40%	-0.04%	14.00%
32	4.59%	3.87%	0.72%	16.00%
33	5.72%	4.21%	1.51%	19.00%
34	6.63%	4.56%	2.07%	20.00%
35	7.39%	6.47%	0.92%	22.00%
36	8.22%	7.14%	1.08%	24.00%
37	10.10%	9.57%	0.53%	27.00%
38	13.60%	12.25%	1.35%	31.00%
39	17.24%	13.67%	3.57%	36.00%
40	23.54%	17.24%	6.30%	41.00%
41	31.70%	18.70%	13.00%	42.00%
42	40.30%	25.05%	15.25%	46.00%



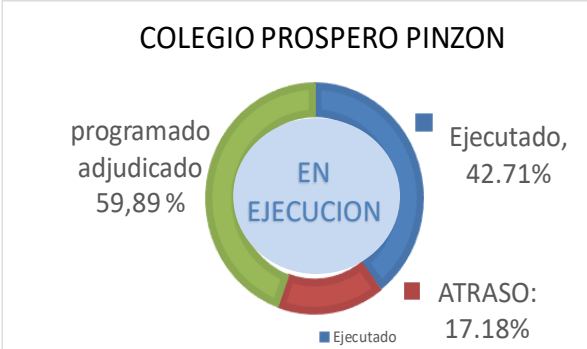
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

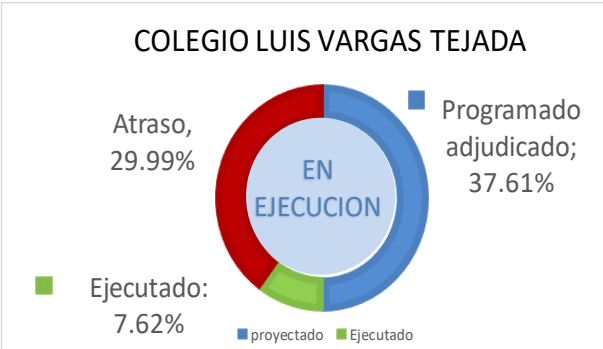
JULIO GARAVITO ARMERO				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
27	3.57%	0.20%	3.37%	1.00%
28	7.98%	0.26%	7.72%	6.00%
29	16.97%	0.95%	16.02%	8.00%
30	19.13%	1.21%	17.92%	10.00%
31	20.38%	1.37%	19.01%	13.00%
32	21.75%	2.14%	19.61%	15.00%
33	23.02%	2.51%	20.51%	16.00%
34	24.47%	3.77%	20.70%	19.00%
35	26.54%	5.74%	20.80%	21.00%
36	28.03%	6.66%	21.37%	23.00%
37	30.81%	7.98%	22.83%	25.00%
38	33.92%	9.42%	24.50%	29.00%
39	36.06%	7.69%	28.37%	31.00%
40	37.56%	11.60%	25.96%	33.00%
41	40.85%	12.27%	28.58%	34.00%
42	43.81%	11.81%	32.00%	35.00%



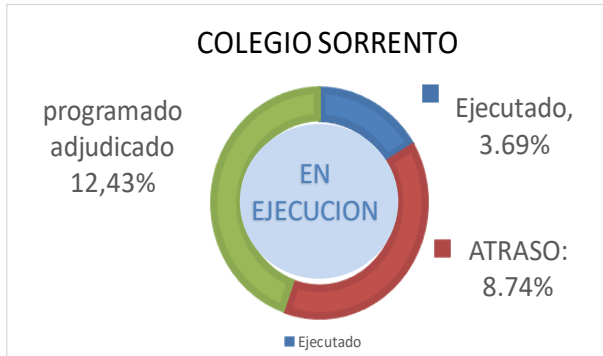
PROSPERO PINZÓN				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
32	4.10%	3.62%	0.48%	5.00%
33	9.99%	6.00%	3.99%	11.00%
34	13.05%	9.29%	3.76%	16.00%
35	19.67%	15.21%	4.46%	20.00%
36	23.68%	18.43%	5.25%	26.00%
37	45.04%	19.05%	25.99%	28.00%
38	51.07%	20.79%	30.28%	29.00%
39	57.47%	21.95%	35.52%	32.00%
40	58.37%	28.14%	30.23%	37.00%
41	59.00%	32.59%	26.41%	40.00%
42	59.89%	42.71%	17.18%	48.00%



LUIS VARGAS TEJADA				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
35	0.35%	1.22%	-0.87%	3.00%
36	1.07%	1.23%	-0.16%	4.00%
37	5.01%	1.57%	3.44%	5.00%
38	13.80%	2.85%	10.95%	8.00%
39	17.75%	3.44%	14.31%	12.00%
40	25.99%	5.96%	20.03%	15.00%
41	33.58%	6.94%	26.64%	19.00%
42	37.61%	7.62%	29.99%	21.00%



SORRENTO				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
39	5.71%	1.11%	4.60%	3.00%
40	8.62%	2.40%	6.22%	5.00%
41	10.48%	3.09%	7.39%	8.00%
42	12.43%	3.69%	8.74%	10.00%



REGISTRO FOTOGRAFICO

SEMANA 42 DE OCTUBRE 2 AL 7 DE OCTUBRE 2023

CONTRATISTA CONSTRUCCIONES KYOTO SAS	**INFORME FOTOGRÁFICO**	**42**
INTERVENTOR CONSORCIO COLEGIOS GBM	OBRA: 10 PUNTOS INTERVENIDOS	

COLEGIO LUIS VARGAS TEJADA









SORRENTO







MANUEL CEPEDA









SALUDCOOP SUR









LUIS CARLOS GALÁN









NUEVA CASTILLA









BENJAMÍN HERRERA SEDE C






JULIO GARAVITO ARMERO







PROSPERO PINZÓN







EMERGENCIA LA MERCED







INFORME SEMANAL

43

OBJETO	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO".
INTERVENTOR	CONSORCIO COLEGIOS GBM
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES KYOTO SAS
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION

SEMANA N°	43	**DEL**	09-Oct-23	**AL**	14-Oct-23

1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA		CONTRATO DE OBRA	
Contrato No .	No. CO1.PCCNTR.4146314 DEL 25 DE OCTUBRE DE 2022	**Contrato No .**	No. CO1.PCCNTR.4077647 DEL 18 DE OCTUBRE DE 2022
Fecha de Iniciación	19 DE DICIEMBRE DEL 2022	**Fecha de Iniciación**	19 DE DICIEMBRE DEL 2022
Fecha de Terminación	18 DE DICIEMBRE DEL 2023	**Fecha de Terminación**	18 DE NOVIEMBRE DEL 2023
Plazo Inicial	48 SEMANAS	**Plazo Inicial**	44 SEMANAS
Valor inicial	$ 877,956,106.00	**Valor inicial**	$ 11,146,874,043.00
Adiciones	0	**Adiciones**	0
Prorroga	N.A.	**Prorroga**	N.A.
Suspensión	N.A.	**Suspensión**	N.A.

2 CONTROL DE PROGRAMACIÓN GENERAL

EJECUCION ACUMULADA :

No.	FRENTE	SEMANA (ANTERIOR)	PORCENTAJE EJECUTADO SEMANA	% TOTAL ACUMULADO EJECUTADO	% TOTAL PROYECTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	**GRUPO 12**	65.64%	2.66%	68.30%	77.19%	-8.89%

2. 1CONTROL DE PROGRAMACIÓN SEMANAL

EJECUCION SEMANAL POR FRENTES:							ACTIVIDADES	
No.	**FRENTE**	**PORCENTAJE PROGRAMADO SEMANAL**	**PORCENTAJE EJECUTADO EN LA SEMANA**	**DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO**	**% TOTAL ACUMULADO**	**ALCANCE PROPUESTO**	**ACTIVIDADES**	**DESCRIPCIÓN**
1	EL JAZMIN B PTE ARANDA	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	MEJORAMIENTO DE ZONAS DURA, MEJORAMENTO DE CUBIERTAS E ILUMINACION,PISOS,VENTANAS, PINTURA,RODADURA Y ZONAS INFANTILES	**TERMINADO**	**TERMINADO**
2	MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA C PTE ARANDA	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	MEJORAMIENTO DE ZONAS DURA, MEJORAMENTO DE CUBIERTAS E ILUMINACION,PISOS,VENTANAS, PINTURA,RODADURA Y ZONAS INFANTILES	**TERMINADO**	**TERMINADO**
3	BENJAMIN HERRERA C PTE ARANDA	8.73%	1.43%	-7.30%	25.05%	MEJORAMIENTO DE ZONAS DURA, MEJORAMENTO DE CUBIERTAS E ILUMINACION,PISOS,VENTANAS, PINTURA,RODADURA Y ZONAS INFANTILES	1. Enchapes 2. Estructura de cubierta 3. Pintura estructura	1, Instalacion de enchape 2, Pintura de estructura metalica 3, Mamposteria
4	LUIS CARLOS GALAN A PTE ARANDA	6.54%	1.57%	-4.97%	68.44%	CAMBIO DE CUBIERTAS E ILUMINACION	1, Avance en red electrica 2.Avance en cubiertas 3.Pintura	Instalacion de piso area administrativa , desmonte de cubiertas e instalacion de estructura metalica
5	LUIS VARGAS TEJADA A PTE ARANDA	8.79%	1.11%	-7.68%	7.62%	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA Y REEMPLAZO PARCIAL DE CUBIERTA	1. Instalacion de cubiertas 2. Instalacion de estructura metalica pergola 3, Puertas y ventanas	Instalacion de cubierta , instalacion ventaneria y puertas
6	JULIO GARAVITO ARMERO A PTE ARANDA	2.96%	0.70%	-2.26%	11.81%	MEJORAMIENTO DE CUBIERTAS, PISOS,VENTANAS,PUERTAS,MUROS PARQUE INFANTIL	1. Demoliciones 2. Desmonte de cubiertas 3. Mamposteria 4,Suministro estructura metalica	Mamposteria bloque estructura, fundida de vigas, desmonte de cubierta auditorio
7	ALFONSO LOPEZ PUMAREJO A KENNEDY	0.00%	0.00%	0.00%	100%	MEJORAMIENTO DE CANCHA ,CUBIERTA POLICARBONATO Y PINTURA GENERAL	**TERMINADO**	**TERMINADO**
8	MANUEL CEPEDA VARGAS C KENNEDY	8.21%	1.86%	-6.35%	71.36%	ADECUACION DE ZONAS DEPORTIVAS Y CUBIERTAS	1, Desmonte de cubiertas 2.Demoliciones 3. Cerramiento	Instalacion de estructura metalica area biblioteca , finalizacion de cubierta area rotonda
9	SALUDCOOP SUR C KENNEDY	1.89%	10.11%	8.22%	68.89%	ARREGLO GRIETAS MUROS PISO 1 Y 2 , ADECUACION CANCHA , ARREGLO FILTRACIONES Y RECOLECCION AGUAS LLUVIA	1. Instalacion de cerramiento 2. Demolicion de adoquines 3.Pintura de placa	Pintura de placa y demarcacion area cancha # 1
10	OEA B KENNEDY	0.00%	0.00%	0.00%	100%	REEMPLAZO ACABADO TERRAZAS	**TERMINADO**	**TERMINADO**
11	SORRENTO B PTE ARANDA	7.45%	0.90%	-6.55%	3.69%	MEJORAMIENTO DE CANCHA,CERRAMIENTO ELECTRICO , PUERTAS METALICAS , TECHO BAÑOS	1. Cerramiento 2.Demoliciones	Fundida de viga cimentacion malla antipactos, demolicion de pollos cerramiento
12	CASTILLA A KENNEDY	0.00%	0.00%	0.00%	78.45%	REMODELACION BAÑOS, ARREGLO TABLERO ELECTRICO DEL SISTEMA DE BOMBAS	Acabados y aseo	Acabados y aseo
13	CULTURA POPULAR A PTE ARANDA					MEJORAMIENTO CUBIERTAS 3CER NIVEL , MEJORAMIENTO PROTECCION EN CANCHA, ZONA DE PRADO POSTERIOR Y MALLA CANCHA	1.Desmonte de estructura de piso	Desmonte de piso en madera para adecuacion de area para instalacion
14	CULTURA POPULAR C PTE ARANDA	0.00%	0.00%	0.00%	100%	MEJORAMIENTO CERRAMIENTO, CARCAMOS Y SUMINISTRO REJA DE PROTECCION	**TERMINADO**	**TERMINADO**
15	LA FLORESTA SUR A KENNEDY	0.00%	0.00%	0.00%	100%	PINTURA CANCHA , SHUT DE BASURAS	**TERMINADO**	**TERMINADO**
16	PROSPERO PINZON A KENNEDY	4.06%	4.45%	0.39%	42.71%	CARCAMOS ,PERGOLAS, DIVISIONES ALUMINIO	1. Demoliciones 2. Excavaciones	fundida de tapa poso eyector
17	LAS AMERICAS A KENNEDY	0.00%	0.00%	0.00%	100%	ARREGLOS CERRAMIENTO, DIVISIONES ALUMINIO	**TERMINADO**	**TERMINADO**
18	DILE PUENTE ARANDA PTE ARANDA	0.00%	0.00%	0.00%	100%	N/A	**TERMINADO**	**TERMINADO**
19	DILE KENNEDY KENNEDY	0.00%	0.00%	0.00%	100%	N/A	**TERMINADO**	**TERMINADO**
TOTALES		**4.37%**	**2.66%**	**-1.71%**	**68.30%**			

3. RESUMEN FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	VR.TOTAL DEL CONTRATO INCIAL INCLUIDO AIU	VR. TOTAL EJECUTADO	VR. POR EJECUTAR	PORCENTAJE POR EJECUTAR
	$ 11,146,874,043	$ 6,693,613,778.00	**$ 4,453,260,265**	**39.95%**

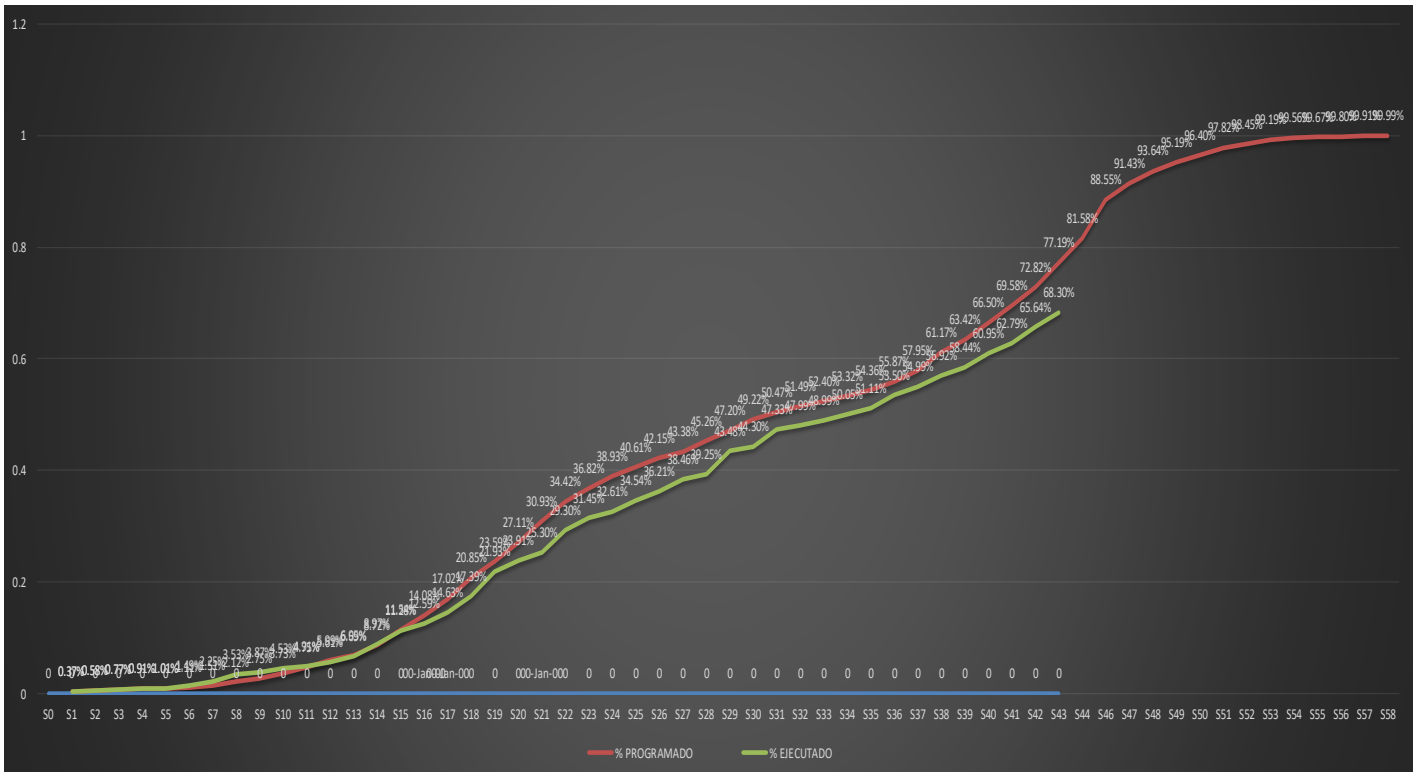
3.1. VALOR DE LAS ACTAS

	Descricion de las actas	Valor acta	Saldo del contrato
Acta de corte N°1,	Comprende del 19 de diciembre de 2022 al 18 enero de 2023	$ 91,374,651	$ 11,055,499,392
Acta de corte N°2,	Comprende del 19 de enero de 2023 al 18 febrero de 2023	$ 437,604,781	$ 10,617,894,611
Acta de corte N°3,	Comprende del 19 de febrero de 2023 al 18 marzo de 2023	$ 578,852,258	$ 10,039,042,353
Acta de corte N°4,	Comprende del 19 de marzo de 2023 al 18 abril de 2023	$ 967,942,000	$ 9,071,100,353
Acta de corte N°5,	Comprende del 19 de abril de 2023 al 18 mayo de 2023	$ 1,178,049,203	$ 7,893,051,150
Acta de corte N°6,	Comprende del 19 de mayo de 2023 al 18 junio de 2023	$ 913,078,870	$ 6,979,972,280
Acta de corte N°7,	Comprende del 19 de junio de 2023 al 18 julio de 2023	$ 953,803,190	$ 6,026,169,090
Acta de corte N°8,	Comprende del 19 de julio de 2023 al 18 agosto de 2023	$ 644,813,309	$ 5,381,355,781
Acta de corte N°9,	Comprende del 19 de agosto de 2023 al 18 septiembre de 2023	$ 930,183,724	$ 4,451,172,057
	TOTAL FACTURADO A LA FECHA Y PORCENTAJE EJECUCION	**$ 6,693,613,778**	**60.05%**

4. PERSONAL EN LA OBRA

PERSONAL INTERVENTORIA	CANTIDAD	PERSONAL CONTRATISTA	CANTIDAD
OFICIALES	0	OFICIALES	11
AYUDANTES	0	AYUDANTES	57
ALMACENISTA	0	ALMACENISTA	1
DIRECTOR DE OBRA	1	DIRECTOR DE OBRA	1
INSPECTOR DE OBRA	2	INSPECTOR DE OBRA	2
ASESOR AMBIENTAL	1	ASESOR AMBIENTAL	1
INGENIERO RESIDENTE	1	INGENIERO RESIDENTE	2
SISOMA	1	SISOMA	1

5. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA (PROGRAMACIÓN)



5. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

En las actividades de ejecución comprendido entre el 2 de octubre al 7 de octubre del 2023 , se presenta un atraso acumulado del **8,89%** entre ejecutado vs programado y un avance tecnico del **76 %**, se ajusto el monto contractual del colegio Jazmin,Castilla, Julio Garavito e ingreso el colegio Sorrento , se evidencia que al ajustar las programaciones con los alcances reales de los frentes integrales logro disminuir el atraso considerablemente, pero se solcita que se deben reforzar todos los frentes de trabajo para asi aumentar el porcentaje de ejecucion de obra. Se evidencia que se realizo un buena ejecucion de obra, más sin embargo el avance por semana aun no es suficiente para disminuir el atraso en unos puntos específicos por lo cual se deben aplicar los planes de contingencia los cuales deben ser efectivos, se deben aumentar el ingreso de personal y la realización de tareas en simultaneo.

Nota 1: (*) El contratista de obra entrego actualizandas las programaciones acorde a la visita del **estructural de la SED**, presupuestos y balances de los: Colegio Benjamín Herrera sede C y Colegio Julio Garavito incluyendo las ultimas actividades solicitadas por la SED, una vez el contratista de obra entregue las programación actualizadas , se procederá a recalcular el avance del proyecto, lo anterior se debe a que durante la ejecución de los proyectos ha sido necesario realizar actividades complementarias que no estaban en la programaciones iniciales.

Nota 2: Se informo a la secretaria que el saldo que estaba en la bolsa por diferencia entre lo proyectado Vs lo realmente ejecutado en los frentes, a la fecha no se tiene saldo, el existente se está distribuyendo según lo indicado por el apoyo a la supervisión. Se requirió al contratista de obra que entregara los presupuestos ajustados para validar el saldo que quedaría en la bolsa del contrato.

Nota 3: Se notifica al contratista que la aplicación de los planes de contingencia en los puntos que reportan atraso han sido inficaces para disminuir los atrasos presentados a la fecha. Por lo que debe tomar acciones correctivas eficaces para mitigar los atrasos y entregar las obras en las fechas pactadas

Nota 4: El contratista de obra solicito la inclusión de Ítem No previstos (NP) los cuales se encuentran pre aprobados por la SED y en proceso de legalización contractual, una vez se surta el proceso de legalización y sean elevados mediante otrosí se incluirán dentro de la medición que realiza la interventoría previendo que disminuirán el atraso que presenta el proyecto a la fecha.

Nota 5: Con el balance entregado por el contratista se evidencia un presupuesto de ejecucion de 850,000,000 millones el cual al ser mayor modifica el porcentaje de ejecucion disminuyendolo con relacion al porcentaje presentado la semana 41

Nota 6: Se deja aclaracion que se reactiva el colegio Cultura Popular Sede A el cual estaba pausado debido a una aprobacion del Np 010 el cual hace parte del nuevo alcance estipulado por la SED para este colegio por ende se notifica que ahora hace parte del alcance el cambio de piso en madera y a instalacion de una pergola como actividades adicionales

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA

- El día lunes 9 de octubre construccion de caja inspeccion de aguas lluvias pasillo principal acceso del colegio Benjamin Herrera sede c
- El día lunes 9 de octubre finalizacion de enchape area de informatica del colegio Benjamin Herrera sede c
- El día lunes 9 de octubre se hace encamillado para fundida de muros poso eyector del colegio Prospero Pinzon
- El día lunes 9 de octubre se hace pañete fachada , remate contra cubierta e instalacion de guarda escobas del colegio Luis Vargas Tejada
- El día martes 10 de octubre se realiza la primera mano de pintura en cancha # 1 del colegio Salucoop Sur
- El día martes 10 de octubre se hace fundida de muros de poso eyector del colegio Prospero Pinzon
- El día martes 10 de octubre se hace pre entrega de cuarto de informatica, sala de profesores y coordinacion del colegio Luis Carlos Galan
- El día martes 10 de octubre se inicia con la mamposteria de shut de basuras del colegio Benjamin Herrera
- El día miercoles 11 de octubre se realiza instalacion de parrilla para viga superior de confinamiento del area de pasillo principal del colegio Julio Garavito
- El día miercoles 11 de octubre se continua con la instalacion de mamposteria estructural en el pasillo del colegio Julio Garavito
- El dia miercoles 11 de octubre se hace limpieza de adoquines en dilataciones placas andenes del colegio Salucoop Sur
- El día miercoles 11 de octubre se realiza el cambio de tuberia de gas en la emergencia del colegio La Merced
- El día jueves 12 de octubre se aplica segunda capa de pintura de trafico pesado en cancha # 1 y pintura de regillas de carcamo del colegio Salucoop
- El día jueves 12 de octubre se inicia con la instalacion de platinas de soporte para pergola ingreso bloque principal e instalacion de estructura bloque posterior colegio Luis Vargas Tejada
- El día jueves 12 de octubre se continuan con los pañetes de los salones del colegio Luis Vargas Tejada
- El día jueves 12 de octubre se realiza visita tecnica en el colegio Sorrento para verificacion de modulos de cerramiento a intervenir y los soportes correspondientes
- El día jueves 12 de octubre se continua con la mamposteria de los baños de profesores y la excavacion para la instalacion de carcamos para el area de patio del colegio Benjamin Herrera sede c
- El día jueves 12 de octubre se instalacion de sanblastin en salones del colegio Floresta Sur
- El día viernes 13 de octubre se hace la desinstalacion de cubierta del area de cuarto de refrigerios del colegio Manuel Cepeda
- El día viernes 13 de octubre se realiza instalacion de piso vinilo en area administrativa y se realiza revision de iluminacion del aula del modulo desmontable del colegio Luis Carlos Galan
- El día viernes 13 de octubre se hace instalacion de enchapes area de salon informatica y pañete del bloque 2 del colegio Benjamin Herrera sede c
- El día viernes 13 de octubre se continua con la pintura de la estructura metaliza del bloque del area de informatica del colegio Luis Carlos Galan
- El día viernes 13 de octubre realiza instalacion de estructura metalica de pergola de ingreso al bloque principal, instalacion de puertas y ventanas bloque posterior del colegio Luis Vargas Tejada
- El día viernes 13 de octubre se realiza demolicion de enchape de pared del cuarto de refrigerios y pintura de estructura metalica de cubiertas de la biblioteca del colegio Manuel Cepeda
- El día sabado 14 de octubre se realiza demarcacion de cancha # 1 del colegio Salucoop Sur
- El día sabado 14 de octubre se fundida de carcamos perimetrales anden costado guayacanes e instalacion de subbase para carcamo del colegio Salucoop Sur
- El día sabado 14 de octubre se realiza fundida de viga superior de pasillo principal del colegio Julio Garavito

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA

Se recomienda que al momento de realizar trabajos de fundida donde implique estructura, informar a interventoría para validar le ejecución de la actividad.

Tener mayor exigencia en trabajos contratados por terceros bajo supervisión de KYOTO, en campo de seguridad como en ejecucion de actividades.

Se solicita mantener todo lo relacionado a RCD protegido por nueva norma distrital

NOTA : LA PRESENTE PROGRAMACION ES DE LOS 19 COLEGIOS

Residente de interventoria
Jeisson Daza Mendoza

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Vo. Bo. DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

PROGRAMACION SEMANAL

DILE KENNEDY	11.1.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA ANTIPATICO PUSH MOD. VERTICAL REVERSIBLE CORTAFUEGO MANIJA	UN	1.00	1250456.438	969571.5577	100%	1	CULMINADO
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	25.00	$ 13,758.11	$ 10,667.69	4%	0.98	
	7.2.81	SUMINISTRO E INSTALACION TABLETA PODOTACTIL, PARA INTERIORES O EXTERIORES, PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA E IMPACTO. TRABAJO PESADO, ALTO TRAFICO, EN POLIPROPILENO, USO APLICABLE A CUALQUIER CLIMA, RESISTENTE A TODA CLASE DE QUIMICOS, LIQUIDOS INFLAMABLES. PERMANECE INTACTO A TRAVES DEL TIEMPO, NO ACUMULA BASURAS, HONGOS O HUMEDAD. ES IMPORTANTE CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD PARA ELLO Y CONTAR CON PERSONAL ABSOLUTAMENTE CALIFICADO PARA LA PREPARACION DEL PISO SU COLOCACION Y AJUSTE PERFECTO PARA GARANTIZAR SU VIDA UTIL. MEDIDA DE 40 X 40 NO ENSUCIA NI DEGRADA EL SUELO DONDE SE APLICA. TABLETA EN VARIOS COLORES Y DISEÑOS.	M	18.00	$ 454,304.02	$ 352,255.58	5%	0.85	
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE	M2	4.13	$ 27,123.47	$ 21,030.84	12%	0.50	
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	1.00	$ 5,210.34	$ 4,039.96	100%	1.00	
	1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	2.13	$ 18,642.14	$ 14,454.63	47%	1.00	
	3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	2.05	$ 12,542.73	$ 9,725.31	49%	1.00	
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	25.00	$ 12,156.81	$ 9,426.08	4%	0.97	
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	9.00	$ 29,958.73	$ 23,229.22	11%	1.00	
	13.2.11	PINTURA EN ESMALTE PARA GUARDAESCOBA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 0.10 M. INCLUYE PREVIA LIJADA DE LA SUPERFICIE.	M	4.00	$ 4,265.58	$ 3,307.42	23%	0.91	
	3.3.5	ANCLAJE PARA CONEXIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm . DE PROFUNDIDAD COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	UN	10.00	$ 14,675.52	$ 11,379.02	10%	1.00	
	2.2.13	DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE	M	8.21	$ 64,113.67	$ 49,712.08	12%	1.00	
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO 6,000 PSI	KG	33.00	$ 8,185.30	$ 6,346.67	3%	0.99	
	9.1.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORTA FUEGO FABRICADAS EN LAMINA COLLED ROLLED CAL 18 CON MONTAJE FIJO Y MARCO TIPO ZAPATO DE 12CM DE ANCHO (NO INCLUYE BARRAS ANTIPANICO Y CIERRAPUERTAS)	M2	2.00	$ 816,157.47	$ 632,827.38	50%	1.00	
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA	UN	1.00	$ 213,996.05	$ 165,927.00	100%	1.00	
	5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	1.00	$ 23,614.09	$ 18,309.75	100%	1.00	
	3.1.6	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M3	2.00	$ 119,482.22	$ 92,643.42	49%	0.98	
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	4.50	$ 23,431.39	$ 18,168.09	20%	0.90	
	14.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE	M2	3.04	$ 146,101.56	$ 113,283.37	33%	1.00	
	5.1.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y	UN	2.00	$ 75,161.59	$ 58,278.35	50%	1.00	
	1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO, INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL	M2	3.00	$ 51,741.92	$ 40,119.35	33%	1.00	
	4.7.34	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR MÉCANICO 1/2"	UN	2.00	$ 141,813.50	$ 109,958.52	50%	1.00	
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	12.00	$ 18,293.10	$ 14,184.00	9%	1.02	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	15.00	$ 7,933.24	$ 6,151.23	6%	0.94	
				% AVANCE	100.00%	$	10,663,497.07		

		Colegio : OEA		PRESUPUESTO ASIGNADO		$	223,616,283.00	SUMATORIA	(JULIO 31 AL 5 DE AGOSTO 2023)
OEA	NP.005	RETIRO DE GRANO DE CAUCHO RECICLADO	M2	596.00	$ 30,649.00	$ 18,266,804.00	78%	465.44	CULMINADO
	NP.001	IMPERMEAVILIZACION CON POLIURIA	M2	478.06	$ 202,544.78	$ 96,828,557.53	107%	509.85	
	1.1.1	REPLANTEO	M2	90.00	$ 2,571.0925	$ 231,398.33	100%	89.76	
	7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	460.00	$ 24,557.19	$ 11,296,307.78	101%	465.44	
	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	462.00	$ 46,713.00	$ 21,581,406.00	65%	302.54	
	7.1.6	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2	450.00	$ 52,624.07	$ 23,680,830.08	127%	572.35	
	7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	100.00	$ 12,515.33	$ 1,251,532.68	106%	106.21	
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	9.00	$ 64,896.98	$ 584,072.83	91%	8.22	
	NP	DEMOLICION DE MEDIACAÑA	M	106.82	$ 4,922.00	$ 525,768.04	100%	106.82	
	17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M	450.00	$ 23,973.88	$ 10,788,248.08	100%	448.00	
	7.1.9	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E = 2 CM	M2	134.00	$ 14,540.99	$ 1,948,492.68	100%	133.96	
	17.1.47	AFINADO PARA CUBIERTA CON MORTERO CON ADICIÓN DE MICROFIBRA, ENDURECIDO CON ROCKTOP, ACABADO CON LLANA METÁLICA.	M2	380.00	$ 88,549.00	$ 33,648,620.00	100%	378.70	
	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	60.00	$ 3,346.06	$ 200,763.39	149%	89.62	
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	127.00	$ 10,667.68	$ 1,354,795.36	100%	126.49	
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	17.15	$ 18,374.15	$ 315,116.59	100%	17.15	
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	500.00	$ 24,473.10	$ 12,236,551.91	11%	56.43	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA PARA APLICACION DE IMPERMEABILIZACION	M2	596.00	$ 6,151.23	$ 3,666,132.46	156%	930.88	
				% AVANCE	94.42%	$	211,142,521.17		AVA/ SEMANAL $ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS	M2	381.08	$ 24,473.10	$ 9,326,210.40	100%	381.08			
	1.1.1	REPLANTEO	M2	990.66	$ 2,571.0925	$ 2,547,078.50	100%	990.66			
	2.3.12	CUNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI, ANCHO 0M PROFUNDIDAD 0.30 M (NO INCLUYE REFUERZO)	M	72.00	$ 99,684.00	$ 7,177,247.90	99%	71.27			
	1.3.7	MANTENIMIENTO TAPAS Y MARCOS (DESDE 0.60 M X 0.60M HASTA 1.00 X 1.00 M) PARA CAJAS DE INSPECCION	UN	3.00	$ 72,976.91	$ 218,930.72	100%	3.00			
Colegio : Marco Antonio Carreño Sede C	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	PRESUPUESTO ASIGNADO 1397.76	$ 6,346.67	$ 8,871,127.64	100%	1,397.76			
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	10280.59	$ 10,280.59	$ 105,690,530.75	100%	10,280.59			
	1.2.28	MADERA - METALICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE	M2	63.30	$ 21,030.84	$ 1,331,252.15	100%	63.30			
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	75.00	$ 4,039.96	$ 302,997.27	100%	75.00			
	1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	106.35	$ 44,587.32	$ 4,741,861.43	100%	106.45	CULMINADO		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	29.22	$ 28,387.00	$ 829,468.14	100%	29.22			
	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	52.44	$ 35,725.61	$ 1,873,451.02	100%	52.44			
	3.1.8	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS CARAS)	M2	51.58	$ 107,688.93	$ 5,554,594.97	100%	51.58			
	3.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA FIBROCEMENTO TIPO SUPERBOARD 6MM PARA RECUBRIMIENTO DE	M	66.80	$ 56,964.02	$ 3,805,196.30	100%	66.80			
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	76.16	$ 3,071.07	$ 233,892.63	100%	76.16			
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	42.30	$ 54,907.29	$ 2,322,578.53	100%	42.30			
	4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	8.30	$ 40,762.50	$ 338,328.73	100%	8.30			
	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	9.00	$ 79,134.95	$ 712,214.59	100%	9.00			
	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	15.45	$ 11,692.64	$ 180,651.25	100%	15.45	0.00		$ -
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	4.00	$ 110,713.79	$ 442,855.15	100%	4.00	0.00		$ -
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	11.00	$ 36,378.61	$ 400,164.72	100%	11.00	0.00		$ -
	4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	3.00	$ 89,437.51	$ 268,312.52	100%	3.00	0.00		$ -
	4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	1.00	$ 86,605.82	$ 86,605.82	100%	1.00	0.00		$ -
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	1.00	$ 708,821.57	$ 708,821.57	100%	1.00	0.00		$ -
	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	5.00	$ 57,554.14	$ 287,770.70	100%	5.00	0.00		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE	UN	17.00	$ 165,927.13	$ 2,820,761.19	100%	17.00	0.00		$ -
	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO	UN	41.00	$ 179,968.90	$ 7,378,724.89	100%	41.00	0.00		$ -
	5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCION TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO	UN	1.00	$ 418,693.40	$ 418,693.40	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCION TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO	UN	1.00	$ 607,561.13	$ 607,561.13	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A	UN	2.00	$ 414,456.48	$ 828,912.95	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	24.00	$ 17,180.26	$ 412,326.27	100%	24.00	0.00		$ -
	5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERIA,	M	50.00	$ 12,467.60	$ 623,380.09	90%	45.00	5.00		$ -
	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES,	M	58.00	$ 33,893.12	$ 1,965,800.97	100%	58.00	0.00		$ -
	5.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/4". INCLUYE SOPORTES,	M	15.00	$ 39,120.91	$ 586,813.61	53%	8.00	7.00		$ -
	5.1.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°8 (F) + 1N°8 (N) + 1N°10 (T) AWG THHN	M	60.28	$ 39,848.90	$ 2,402,091.91	100%	60.28	0.00		$ -
	5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSION. INCLUYE	UN	1.00	$ 394,280.90	$ 394,280.90	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA TIPO	UN	29.00	$ 84,027.15	$ 2,436,787.39	52%	15.00	14.00		$ -
	5.1.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS RJ45 CATEGORIA 5 TIPO INSTITUCIONAL, EN	UN	33.00	$ 98,626.47	$ 3,254,673.58	48%	16.00	17.00		$ -
	5.1.70	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA PULSADOR DE TIMBRE ELECTRICO. INCLUYE PULSADOR SENCILLO TIPO	UN	2.00	$ 230,094.60	$ 460,189.20	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N)	UN	105.00	$ 213,015.09	$ 22,366,584.40	100%	105.00	0.00		$ -
	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS	UN	100.00	$ 155,627.61	$ 15,562,760.80	97%	97.00	3.00		$ -
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	100.00	$ 41,758.66	$ 4,175,866.33	97%	97.00	3.00		$ -
	5.1.100	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA DE 4 X 8 CM TROQUELADA	M	57.00	$ 21,775.50	$ 1,241,203.62	49%	28.00	29.00		$ -
	5.1.102	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DESNUDO DE COBRE CALIBRE N° 2/0 AWG	M	4.00	$ 46,833.43	$ 187,333.71	100%	4.00	0.00		$ -
	5.1.108	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS RJ 45 CAT 6A INCLUYE BARRA DE SOPORTE	UN	2.00	$ 1,486,582.35	$ 2,973,164.70	50%	1.00	1.00		$ -
	5.1.109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAT 6A F/UTP L.H AMP	M	350.00	$ 7,898.12	$ 2,764,341.09	67%	235.00	115.00		$ -
	5.1.110	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE DATOS (JACK BLINDADO) CATEGORIA 6A INCLUYE CERTIFICACION	UN	22.00	$ 113,325.03	$ 2,493,150.67	91%	20.00	2.00		$ -
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	11.40	$ 23,563.30	$ 268,621.59	100%	11.40	3.00		$ -
	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO -	M2	47.00	$ 73,317.04	$ 3,445,901.04	100%	47.00	0.00		$ -
	2.2.20	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.12 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU	M2	10.08	$ 99,532.49	$ 1,003,287.50	100%	10.08	0.00		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	272.43	$ 70,883.00	$ 19,310,655.69	100%	272.43	0.00		$ -
	2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	211.77	$ 98,465.87	$ 20,852,118.02	100%	211.77	0.00		$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y	M	233.20	$ 10,668.00	$ 2,487,777.60	9%	20.00	0.00		$ -
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS	M2	118.47	$ 8,478.00	$ 1,004,388.66	100%	118.48	-0.01		$ -
	1.2.15	ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	218.94	$ 19,785.44	$ 4,331,824.92	100%	218.94	0.00		$ -
	1.2.18	DEMOLICION DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	15.38	$ 11,247.96	$ 172,993.65	100%	15.38	0.00		$ -
	1.2.27	DEMOLICION DE MARCOS EN CONCRETO E 10 CM Y DEMOLICION DE VIDRIOS DE VENTANAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M3	54.03	$ 27,551.75	$ 1,488,620.97	100%	54.03	0.00		$ -
	1.2.22	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	14.05	$ 167,569.48	$ 2,354,351.15	100%	14.05	0.00		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	22.09	$ 109,341.88	$ 2,415,362.19	100%	22.09	0.00		$ -
	12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISION PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO	M2	43.11	$ 856,595.75	$ 36,927,842.92	100%	43.10	0.01		$ -
	12.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA ABATIBLE A MURO EN ACERO INOXIDABLE - MOVILIDAD REDUCIDA	UN	1.00	$ 458,265.80	$ 458,265.80	100%	1.00	0.00		$ -
	12.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DISCAPACITADOS FIJA A MURO L= 60 CM	UN	1.00	$ 90,836.68	$ 90,836.68	100%	1.00	0.00		$ -
	1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS Y	ML	50.00	$ 19,151.00	$ 957,550.00	97%	48.40	1.60		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METALICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	80.78	$ 11,179.78	$ 903,102.86	100%	80.78	0.00		$ -
Colegio : Marco Antonio Carreno Sede C	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC.,	UN	8.00	$ 11,883.54	$ 95,068.30	100%	8.00	0.00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA	M2	700.17	$ 23,316.34	$ 16,325,401.40	100%	700.17	0.00		$ -
	12.1.38	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISION DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 PARA ORINAL	UN	3.00	$ 727,388.89	$ 2,182,166.66	100%	3.00	0.00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERIAS, CABLEADO Y	UN	97.00	$ 6,890.59	$ 668,387.09	100%	97.00	0.00		$ -
	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	25.49	$ 7,120.12	$ 181,491.94	100%	25.49	0.00		$ -
	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS Y	M	324.00	$ 5,492.93	$ 1,779,708.11	10%	31.00	293.00		$ -
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACION, CARGUE Y RETIRO DE	M	33.98	$ 13,477.00	$ 457,948.46	100%	33.98	0.00		$ -
	1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	12.95	$ 11,645.67	$ 150,811.43	100%	12.95	0.00		$ -
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	268.90	$ 26,808.60	$ 7,208,832.87	100%	268.90	0.00		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	775.50	$ 12,228.98	$ 9,483,571.28	100%	775.50	0.00		$ -
	13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M	512.40	$ 4,374.04	$ 2,241,257.54	100%	512.40	0.00		$ -
	1.2.20	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	10.80	$ 7,115.58	$ 76,848.24	100%	10.80	0.00		$ -
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACION DE TUBERIAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE	M	32.20	$ 36,247.56	$ 1,167,171.30	100%	32.20	0.00		$ -
	2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y	M3	6.34	$ 133,495.30	$ 846,360.23	100%	6.34	0.00		$ -
	2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A	M3	8.75	$ 60,093.00	$ 525,813.75	100%	8.75	0.00		$ -
	2.1.4	EXCAVACION MECANICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	255.60	$ 50,599.16	$ 12,933,145.56	100%	255.60	0.00		$ -
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y	M3	127.84	$ 139,148.07	$ 17,788,689.48	100%	127.84	0.00		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y	M3	63.92	$ 149,505.17	$ 9,556,370.18	100%	63.92	0.00		$ -
	2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	2.00	$ 616,804.64	$ 1,233,609.27	50%	1.00	1.00		$ -
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	3.00	$ 155,572.31	$ 466,716.92	93%	2.80	0.20		$ -
	2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO	M	177.35	$ 73,663.24	$ 13,064,175.53	100%	177.35	0.00		$ -
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO	M	22.56	$ 83,090.83	$ 1,874,529.15	100%	22.56	0.00		$ -
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	28.50	$ 64,896.98	$ 1,849,563.95	100%	28.50	0.00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	2566.47	$ 6,952.71	$ 17,843,913.50	100%	2,566.47	0.00		$ -
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO,	M2	260.23	$ 18,168.09	$ 4,727,883.14	100%	260.23	0.00		$ -
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	431.17	$ 27,932.79	$ 12,043,781.65	100%	431.17	0.00		$ -
	7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	427.84	$ 120,815.59	$ 51,689,742.55	100%	427.84	0.00		$ -
	7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA ESCOBA EN MEDIA CANA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACION EN	M	65.59	$ 58,748.02	$ 3,853,282.92	100%	65.59	0.00		$ -
	7.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACION EN BRONCE	M2	28.00	$ 85,144.52	$ 2,384,046.66	100%	28.00	0.00		$ -
	7.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN GRANITO BLANCO SIN PULIR, ANCHO = 0.50M, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M2	22.00	$ 64,635.63	$ 1,421,983.84	100%	22.00	0.00		$ -
	7.2.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS	M2	84.71	$ 355,082.72	$ 30,079,057.41	100%	84.71	0.00		$ -
	8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	M2	6.00	$ 46,600.86	$ 279,605.17	167%	10.00	-4.00		$ -
	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	60.50	$ 55,928.46	$ 3,383,671.74	100%	60.50	0.00		$ -
	9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18	M2	11.00	$ 449,552.57	$ 4,945,078.27	100%	11.00	0.00		$ -
	9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18,	M2	22.50	$ 527,094.42	$ 11,859,624.37	101%	22.75	-0.25		$ -
	9.1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA EN TUBERIA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS	M	14.70	$ 711,999.45	$ 10,466,391.92	100%	14.70	0.00		$ -
	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM	M2	60.00	$ 497,490.49	$ 29,849,429.45	100%	60.00	0.00		$ -
	9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO	M2	50.59	$ 247,392.28	$ 12,515,575.35	100%	50.59	0.00		$ -
	9.3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	20.46	$ 455,750.77	$ 9,324,660.67	100%	20.46	0.00		$ -
	1.2.37	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE	UN	5.00	$ 57,857.16	$ 289,285.78	100%	5.00	0.00		$ -
	17.1.1	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	191.43	$ 37,278.57	$ 7,136,236.40	100%	191.43	0.00		$ -
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLUCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E	M2	115.71	$ 158,602.47	$ 18,351,891.75	100%	115.71	0.00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA	M2	779.84	$ 199,723.28	$ 155,752,205.57	100%	779.84	0.00		$ -
	17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	29.95	$ 83,468.84	$ 2,499,891.88	100%	29.95	0.00		$ -
	17.1.44	SET DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y	M	70.83	$ 93,460.80	$ 6,619,828.70	100%	70.83	0.00		$ -
	17.1.42	LAMINA ANCHO 0.09 a 0.15 CAL 12, SOLDADA SOBRE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS)	M	336.00	$ 26,275.29	$ 8,828,498.35	100%	336.00	0.00		$ -
	NP	RETIRO DE GRANO DE CAUCHO RECICLADO	M2	84.71	$ 30,649.00	$ 2,596,276.79	100%	84.71	0.00		$ -
	17.1.6	ADECUACION ENTRAMADO METALICO EXISTENTE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	130.06	$ 61,319.12	$ 7,975,164.34	100%	130.06	0.00		$ -
	7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80	M	8.90	$ 40,627.66	$ 361,586.13	100%	8.90	0.00		$ -
	11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO LINEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VALVULA DE CONTROL Y	UN	4.00	$ 701,264.34	$ 2,805,057.37	100%	4.00	0.00		$ -
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	641.38	$ 9,426.08	$ 6,045,697.01	100%	641.38	0.00		$ -
	13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	978.01	$ 6,994.37	$ 6,840,565.33	100%	978.01	0.00		$ -
	13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	642.38	$ 9,641.22	$ 6,193,325.69	100%	642.38	0.00		$ -
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	800.00	$ 23,229.22	$ 18,583,377.84	100%	800.00	0.00		$ -
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	854.90	$ 16,092.43	$ 13,757,421.08	100%	854.90	0.00		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	2219.36	$ 19,063.51	$ 42,308,784.93	100%	2,219.36	0.00		$ -
	13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METALICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	66.07	$ 17,495.40	$ 1,155,920.96	100%	66.07	0.00		$ -
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS	M2	47.78	$ 6,573.94	$ 314,102.69	100%	47.78	0.00		$ -
	16.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA METALICA PARA CERCHA METALICA	M	29.40	$ 22,574.71	$ 663,696.39	100%	29.40	0.00		$ -
	16.1.19	CANCHA MULTIPLE PARA NIÑOS PEQUEÑOS: BALONCESTO - MICROFUTBOL - (INC. DOS UN FIJAS DE MICROBALONCESTO -	UN	1.00	$ 4,379,401.55	$ 4,379,401.55	100%	1.00	0.00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1690.28	$ 6,151.23	$ 10,397,299.30	100%	1,690.28	0.00		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2000.00	$ 1,813.55	$ 3,627,103.98	100%	2,000.00	0.00		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	5467.00	$ 1,514.32	$ 8,278,806.50	100%	5,467.00	0.00		$ -
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO	KG	2625.00	$ 1,469.63	$ 3,857,775.06	100%	2,625.00	0.00		$ -
	20.1.5	PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTON CORRUGADO, PLASTICO O	M2	35.20	$ 4,827.05	$ 169,912.09	100%	35.20	0.00		$ -
	21.1.7	PODA DE CESPED.	M2	15.15	$ 1,590.84	$ 24,101.15	100%	15.15	0.00		$ -
	1.2.4	DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO	M2	98.88	$ 53,427.06	$ 5,282,867.67	101%	100.00	-1.12		$ -
			% AVANCE		69.46%	$	979,092,405.29			AVA/ SEMANAL	$ -
		$ 1,275,885,585.00	$	906,261,531.03					0.00%		

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

Colegio : El Jazmín Sede B | PRESUPUESTO ASIGNADO | 6 | 1,398,849,672.66 | SUMATORIA

1.2.14	[illegible]	M2	689.88	$	24,473.10	$	16,883,749.60	100%	689.88	0.00		$	-
1.1.1	REPLANTEO	M2	104.65	$	2,571.09	$	269,064.83	100%	104.65	0.00		$	-
1.1.2	[illegible]	M	15.00	$	28.388	$	425,821.10	100%	15.00	0.00		$	-
1.2.2	[illegible]	M3	0.55	$	215,586.94		$ 118,572.82	100%	0.55	0.00		$	-
1.2.3	[illegible]	M	12.00	$	70,271.73		$ 843,260.77	92%	11.00	1.00		$	-
1.2.6	[illegible]	M2	270.34	$	33,269.00	$	8,993,941.46	100%	270.34	0.00		$	-
1.2.7	[illegible]	M3	51.93	$	44,587.00	$	2,275,274.61	102%	51.93	-0.90		$	-
1.2.18	RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS	M2	227.16	$	11,247.96	$	2,555,089.94	100%	227.16	0.00		$	-
1.2.26	[illegible]	M2	87.50	$	21,080.84	$	1,845,198.48	100%	87.50	0.00		$	-
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	2.00	$	112,373.32		$ 224,746.64	100%	2.00	0.00		$	-
1.2.47	[illegible]	M	5.32	$	12,924.40		$ 68,757.80	100%	5.32	0.00		$	-
1.2.11	[illegible]	M	157.07	$	13,489.52		$ 2,118,799.52	100%	157.07	0.00		$	-
1.4.3	[illegible]	M	280.00	$	10,667.66		$ 2,986,951.92	100%	279.48	0.52		$	-
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	16.87	$	3,346.06		$ 56,779.78	100%	16.87	0.00		$	-
1.2.44	[illegible]	UN	93.00	$	4,039.98	$	205,038.14	100%	51.00	0.00		$	-
1.2.45	[illegible]	M	91.34	$	5,492.93		$ 502,273.18	100%	91.34	0.00		$	-
1.2.34	[illegible]	M2	24.71	$	18,168.00	$	448,931.28	100%	24.71	0.00		$	-
1.2.51	[illegible]	M2	46.13	$	13,476.85		$ 621,677.62	100%	46.13	0.00		$	-
7.1.1	ALISTADO DE PISOS, EN MORTERO 1:3 E = 0.03	M2	929.70	$	27,932.79	$	25,965,116.12	100%	929.70	0.00		$	-
2.2.16	[illegible]	M	4.00	$	83,090.83		$ 332,363.32	100%	4.00	0.00		$	-
2.2.24	[illegible]	M2	181.22	$	70,883.07	$	12,845,429.18	103%	187.22	-6.00		$	-
2.4.3	[illegible]	KG	508.00	$	6,952.71	$	3,531,975.07	100%	508.00	0.00		$	-
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	20.50	$	23,843.30	$	488,842.60	100%	20.50	0.00		$	-
1.2.31	[illegible]	M	90.59	$	13,476.85	$	1,220,839.34	100%	90.59	0.00		$	-
1.2.32	[illegible]	UN	4.00	$	63,327.89	$	253,583.66	100%	4.00	0.00		$	-
2.1.1	CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS	M3	9.23	$	60,093.00	$	554,658.39	100%	9.23	0.00		$	-
2.2.6	[illegible]	M	58.30	$	84,896.98	$	3,783,493.97	100%	58.30	0.00		$	-
11.1.1	[illegible]	UN	2.00	$	515,003.31		$ 1,030,006.62	100%	2.00	0.00		$	-
11.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LINEA INFANTIL COLOR BLANCO SISTEMA DE DESCARGA ANCHORADO	UN	5.00	$	557,373.80	$	2,786,858.98	100%	5.00	0.00		$	-
11.1.5	[illegible]	UN	11.00	$	703,264.34	$	7,713,907.78	100%	11.00	0.00		$	-
11.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO MONTAJE REDUCIDO (INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACION	UN	1.00	$	1,691,960.68		$ 1,691,960.68	100%	1.00	0.00		$	-
11.1.13	[illegible]	M	1.00	$	729,918.32		$ 729,918.32	100%	1.00	0.00		$	-
11.1.18	[illegible]	UN	18.00	$	251,326.92		$ 4,523,784.49	100%	18.00	0.00		$	-
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20	UN	7.00	$	24,331.44		$ 170,320.11	100%	7.00	0.00		$	-
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A CANALETA	UN	13.00	$	19,942.25		$ 259,249.30	46%	6.00	7.00		$	-
11.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL TIPO PUSH - CONEXIÓN 9	UN	6.00	$	229,392.97		$ 1,376,117.79	100%	6.00	0.00		$	-
12.1.9	[illegible]	M2	37.97	$	866,586.75	$	32,904,740.78	100%	37.97	0.00		$	-
12.1.12	[illegible]	UN	1.00	$	90,836.68		$ 90,836.68	100%	1.00	0.00		$	-
12.1.13	[illegible]	UN	1.00	$	458,265.80		$ 458,265.80	100%	1.00	0.00		$	-
12.1.21	[illegible]	M	4.80	$	1,966,180.16		$ 7,517,664.78	100%	4.80	0.00		$	-
12.1.38	[illegible]	UN	6.00	$	727,398.89	$	4,364,333.31	100%	6.00	0.00		$	-
13.1.2	[illegible]	M	1854.13	$	12,228.98	$	22,676,532.46	100%	1,854.13	0.00		$	-
13.1.1	[illegible]	M2	843.54	$	26,808.60		$ 22,614,127.48	100%	843.54	0.00		$	-
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	1043.70	$	6,983.37	$	7,300,025.80	100%	1,043.70	0.00		$	-
13.1.11	[illegible]	M	500.00	$	4,374.04	$	2,187,019.48	0%	-	500.00	500	$	2,187,019.48
13.2.8	[illegible]	M2	919.98	$	23,229.22	$	21,368,340.74	100%	919.46	0.00		$	-
13.2.9	[illegible]	M2	690.00	$	9,611.22	$	6,631,440.90	2%	14.80	675.2	675.2	$	6,509,790.67
13.4.3	[illegible]	M	2020.98	$	19,063.51	$	38,519,341.01	100%	2,020.58	0.00		$	-
13.4.4	[illegible]	M2	98.37	$	17,485.40	$	1,721,022.32	24%	23.70	74.67	74.67	$	1,306,381.38
13.2.33	[illegible]	M2	1001.65	$	23,316.34	$	23,354,811.42	100%	1,001.65	0.00		$	-
13.2.2	[illegible]	KG	12426.02	$	12,943.00	$	161,079,149.41	100%	12,426.02	0.00		$	-
13.2.15	[illegible]	M2	179.71	$	19,785.00	$	3,377,497.35	100%	179.71	0.00		$	-
13.2.35	[illegible]	M2	13.25	$	14,464.63	$	191,523.85	100%	13.25	0.00		$	-
1.2.20	[illegible]	M2	160.05	$	7,115.58	$	1,138,848.27	100%	160.05	0.00		$	-
1.2.30	[illegible]	UN	34.00	$	11,883.54	$	404,040.29	100%	54.00	0.00		$	-
1.2.29	[illegible]	M2	196.76	$	11,179.76	$	2,199,738.08	100%	196.76	0.00		$	-
1.2.41	[illegible]	M	183.65	$	8,860.55	$	1,627,344.67	100%	183.65	0.00		$	-
1.2.27	[illegible]	M2	62.36	$	27,581.76	$	1,719,922.88	100%	62.36	0.00		$	-
3.1.4	[illegible]	M2	7.20	$	93,087.34	$	670,228.82	100%	7.20	0.00		$	-
3.2.2	[illegible]	M	12.23	$	56,927.65	$	696,226.21	100%	12.23	0.00		$	-
3.3.1	[illegible]	UN	103.00	$	11,379.08	$	1,172,036.65	100%	103.00	0.00		$	-
3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL GROUTING 3000 PSI	M	9.60	$	3,071.07	$	29,482.29	100%	9.60	0.00		$	-
3.3.1	[illegible]	UN	260.00	$	10,063.32	$	2,616,463.24	100%	260.00	0.00		$	-
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	92.49	$	35,725.61	$	3,304,261.73	100%	92.49	0.00		$	-
3.1.6	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2	15.21	$	92,643.42	$	1,412,812.11	100%	15.27	-0.02		$	-
4.2.1	[illegible]	M	5.79	$	89,011.30	$	988,320.43	100%	5.79	0.00		$	-
4.2.3	[illegible]	M	80.00	$	54,907.29	$	4,392,583.50	100%	80.00	0.00		$	-
4.2.5	[illegible]	M	52.00	$	50,928.70	$	2,643,092.18	100%	52.00	0.00		$	-
4.2.7	[illegible]	M	25.00	$	29,588.77	$	739,719.37	100%	25.00	0.00		$	-
4.2.15	[illegible]	UN	13.00	$	79,134.95	$	1,028,754.41	100%	13.00	0.00		$	-
4.3.1	[illegible]	UN	30.00	$	21,791.56	$	653,746.87	100%	12.00	18.00		$	-
4.3.13	[illegible]	M	33.19	$	13,210.75	$	438,332.66	100%	33.19	0.00		$	-
4.1.17	[illegible]	M	60.00	$	9,716.21	$	582,972.86	59%	30.00	30.00		$	-
4.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS	UN	50.00	$	38,378.61	$	1,918,930.53	104%	52.00	-2.00		$	-
4.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	15.00	$	110,713.79	$	1,660,706.81	100%	15.00	0.00		$	-
4.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	29.00	$	57,554.14	$	1,669,070.07	100%	29.00	0.00		$	-
4.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1-1/2"	UN	5.00	$	285,683.68	$	1,428,418.38	60%	3.00	2.00		$	-
4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	1.00	$	89,437.51	$	89,437.51	100%	1.00	0.00		$	-
4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	3.00	$	86,805.82	$	269,817.46	100%	3.00	0.00		$	-
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCION	UN	4.00	$	26,208.63	$	104,834.52	250%	10.00	-6.00		$	-
4.3.15	[illegible]	M	42.26	$	11,882.87	$	499,180.67	100%	42.26	0.00		$	-
4.11.8	[illegible]	UN	1.00	$	1,109,867.30	$	1,109,867.30	45%	0.45	0.55		$	-
4.11.9	[illegible]	UN	2.00	$	988,613.85	$	1,977,227.71	75%	1.50	0.50		$	-
5.1.5	[illegible]	UN	29.00	$	165,927.13	$	4,811,886.73	100%	29.00	0.00		$	-
5.1.7	[illegible]	UN	2.00	$	179,977.42	$	359,954.84	100%	2.00	0.00		$	-
5.1.12	[illegible]	M	55.00	$	179,968.90	$	9,898,289.49	100%	55.00	0.00		$	-
5.1.19	[illegible]	UN	0.50	$	418,693.40	$	209,346.70	100%	0.50	0.00		$	-
5.1.21	[illegible]	UN	1.00	$	607,581.13	$	607,581.13	100%	1.00	0.00		$	-
5.1.28	[illegible]	UN	1.00	$	414,496.48	$	414,496.48	100%	1.00	0.00		$	-
5.1.33	[illegible]	UN	17.00	$	17,180.26	$	292,064.43	100%	17.00	0.00		$	-
5.1.34	[illegible]	UN	1.00	$	17,180.26	$	17,180.26	100%	1.00	0.00		$	-
5.1.50	[illegible]	M	212.99	$	33,893.12	$	7,218,886.66	100%	212.99	0.00		$	-
5.1.52	[illegible]	M	12.50	$	39,120.91	$	489,011.34	100%	12.50	0.00		$	-
5.1.59	[illegible]	M	509.59	$	22,282.30	$	11,354,835.55	100%	509.59	0.00		$	-
5.1.61	[illegible]	M	19.75	$	39,848.90	$	787,035.80	100%	19.75	0.00		$	-
5.1.65	[illegible]	UN	1.00	$	354,280.90	$	354,280.90	100%	1.00	0.00		$	-
5.1.67	[illegible]	UN	28.00	$	84,097.15	$	2,352,760.23	100%	28.00	0.00		$	-
5.1.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS CON SUS RESPECTIVOS ELEMENTOS	UN	33.00	$	98,626.47	$	3,254,673.58	100%	33.00	0.00		$	-
5.1.69	[illegible]	UN	1.00	$	146,442.43	$	146,442.43	100%	1.00	0.00		$	-
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PVC LISA	UN	108.00	$	213,015.08	$	23,005,627.67	100%	108.00	0.00		$	-
5.1.80	[illegible]	UN	108.00	$	155,627.61	$	16,807,781.68	100%	108.00	0.00		$	-
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	108.00	$	41,758.66	$	4,509,339.63	100%	108.00	0.00		$	-
5.1.100	[illegible]	M	52.39	$	21,775.50	$	1,140,818.55	100%	52.39	0.00		$	-
5.1.102	[illegible]	M	12.27	$	46,833.43	$	574,638.19	100%	12.27	0.00		$	-
5.1.108	[illegible]	M	2.00	$	1,486,582.35	$	2,973,164.70	100%	2.00	0.00		$	-
5.1.109	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CAT 5A P/UTP L.H AMP	M	414.65	$	7,998.12	$	3,274,984.38	100%	415.65	-1.00		$	-
5.1.110	[illegible]	UN	33.00	$	113,329.03	$	3,739,726.01	100%	33.00	0.00		$	-
7.2.1	[illegible]	M2	499.05	$	120,815.59	$	60,293,020.80	100%	499.05	0.00		$	-
7.2.2	DESTRONQUE Y PUDA DE GRANITO EXISTENTE DE 30 X 30	M2	579.14	$	24,587.19	$	14,222,081.48	100%	579.14	0.00		$	-
7.2.3	[illegible]	M	304.99	$	48,772.73	$	14,872,504.19	100%	304.99	0.00		$	-
7.2.5	[illegible]	M	166.84	$	58,748.02	$	9,801,520.38	100%	166.84	0.00		$	-
7.2.8	[illegible]	M2	126.00	$	85,143.52	$	10,728,209.97	100%	126.47	-0.47		$	-
7.2.16	[illegible]	M2	2.28	$	73,914.74	$	168,529.61	100%	2.28	0.00		$	-
7.2.27	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA ESCOBA EN PVC	M	13.80	$	6,431.52	$	88,754.98	100%	13.80	0.00		$	-
7.2.40	[illegible]	M2	180.86	$	145,228.85	$	26,268,689.89	100%	180.86	0.00		$	-
7.2.42	[illegible]	M2	128.67	$	73,317.04	$	9,430,038.13	100%	128.67	0.00		$	-
7.2.54	[illegible]	M	275.15	$	4,995.25	$	1,296,866.77	100%	275.15	0.00		$	-
8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20 X 20 X 20 CM COLOR BLANCO	M2	30.24	$	49,600.86	$	1,499,210.07	100%	30.24	0.00		$	-
8.1.2	[illegible]	M	70.99	$	32,809.84	$	2,329,327.39	103%	72.99	-2.00		$	-
8.1.4	[illegible]	M2	383.00	$	56,928.66	$	21,801,777.30	102%	387.00	-4.00		$	-
8.1.5	[illegible]	M2	22.87	$	93,819.12	$	2,147,497.58	100%	22.57	0.30		$	-
8.1.9	[illegible]	M2	35.00	$	109,426.73	$	3,829,935.45	64%	22.57	12.43		$	-
8.1.10	[illegible]	M2	23.92	$	92,325.25	$	2,208,419.98	100%	23.92	0.00		$	-
9.1.1	[illegible]	M2	4.10	$	449,582.67	$	1,843,186.93	100%	4.10	0.00		$	-
9.1.5	[illegible]	M2	33.17	$	527,084.42	$	17,483,721.88	100%	33.17	0.00		$	-
9.1.6	[illegible]	M2	29.56	$	507,465.94	$	14,999,322.52	100%	29.56	0.00		$	-
9.2.1	[illegible]	M2	14.54	$	287,447.23	$	4,179,482.76	100%	14.54	0.00		$	-
9.2.2	[illegible]	M2	144.50	$	497,490.49	$	71,887,379.92	100%	144.50	0.00		$	-
9.2.4	[illegible]	M2	79.80	$	247,392.28	$	19,739,736.40	100%	79.80	0.00		$	-
9.3.23	[illegible]	M	7.10	$	711,999.45	$	5,055,196.19	100%	7.10	0.00		$	-
9.3.22	[illegible]	M2	7.43	$	509,214.19	$	3,783,481.42	100%	7.43	0.00		$	-
9.3.3	[illegible]	M2	11.93	$	704,374.82	$	8,403,193.42	100%	11.93	0.00		$	-
9.3.19	[illegible]	M2	17.92	$	455,750.77	$	8,121,478.65	100%	17.92	0.00		$	-
9.3.22	[illegible]	M2	7.40	$	509,214.19	$	3,766,318.59	100%	7.40	0.00		$	-
2.3.10	[illegible]	M3	56.61	$	139,148.07	$	7,877,172.33	100%	56.61	0.00		$	-
2.1.3	[illegible]	M3	30.78	$	83,061.29	$	2,556,626.42	100%	30.78	0.00		$	-
2.2.37	[illegible]	UN	61.14	$	50,965.83	$	3,085,481.09	100%	61.14	0.00		$	-
2.2.13	[illegible]	M	57.63	$	49,712.08	$	2,865,307.21	100%	57.63	0.00		$	-
2.3.10	[illegible]	M	315.63	$	73,863.24	$	23,251,093.92	100%	315.64	0.00		$	-
2.3.1	[illegible]	M2	3.00	$	127,381.90	$	382,084.50	90%	2.70	0.30		$	-
2.3.6	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)	M	2.35	$	183,630.09	$	431,530.72	100%	2.35	0.00		$	-
2.3.12	[illegible]	M	22.45	$	99,984.00	$	2,237,909.77	100%	22.45	0.00		$	-
2.3.18	[illegible]	M	4.00	$	24,829.15	$	99,316.59	100%	4.00	0.00		$	-
1.2.6	[illegible]	M2	223.77	$	8,478.00	$	1,897,122.06	0%	0.00	223.77		$	-
13.2.4	PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	348.74	$	16,092.43	$	5,611,275.13	100%	348.74	0.00		$	-
13.2.5	[illegible]	M	739.80	$	10,303.31	$	7,622,387.64	100%	739.80	0.00		$	-
13.2.1	SUMINISTRO Y APLICACION DE VINILO TIPO 1 DE 2 MANOS	M2	8.51	$	64,316.98	$	547,356.50	100%	8.51	0.00		$	-
15.2.8	[illegible]	M	29.49	$	82,703.90	$	1,849,134.04	0%	0.00	29.49		$	-
15.2.12	INSTALACION DE PISA VIDRIO EN ALUMINIO	M	5.70	$	14,391.00		$ 82,028.68	100%	5.70	0.00		$	-
16.1.1	OBRAS EXTERIORES DE JARDINERIA Y URBANISMO	M2	100.00	$	113,343.73	$	11,334,472.67	122%	121.99	-21.99		$	-
16.1.15	[illegible]	M2	103.98	$	14,975.82	$	1,556,886.08	100%	103.98	0.00		$	-
16.1.36	[illegible]	UN	1.00	$	141,680,806.08	$	141,680,806.08	100%	1.00	2.80		$	-
17.1.1	[illegible]	M	26.52	$	37,278.05	$	988,540.27	93%	13.62	11.90	11.9	$	443,614.97
17.1.16	[illegible]	M2	90.00	$	143,903.86	$	13,041,347.85	111%	100.00	-10.00		$	-
17.1.23	[illegible]	M2	209.78	$	14,444.02	$	3,029,778.68	100%	209.78	0.00		$	-
17.1.24	[illegible]	M	15.75	$	158,602.47	$	2,497,988.90	100%	15.75	0.00		$	-
17.1.29	[illegible]	M2	933.80	$	199,723.28	$	186,503,602.32	97%	909.72	24.08	24.08	$	4,809,336.67
17.1.30	[illegible]	M	18.65	$	83,468.84	$	1,556,693.93	100%	18.65	0.00		$	-
17.1.44	[illegible]	M	60.00	$	93,460.80	$	5,607,648.29	100%	60.00	0.00		$	-
17.1.48	[illegible]	M2	3.60	$	23,266.64	$	83,887.92	100%	3.60	0.00		$	-
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1480.92	$	6,151.23	$	9,107,017.51	27%	400.00	1080.92	1080.92	$	6,646,525.92
20.1.2	[illegible]	KG	1192.00	$	1,311.32	$	23,005,402.40	100%	17,192.00	0.00		$	-
20.1.3	[illegible]	KG	2278.80	$	1,813.55	$	4,132,722.27	100%	2,278.00	0.80		$	-
20.1.4	[illegible]	KG	1075.00	$	1,469.83	$	1,579,850.74	100%	1,075.00	0.00		$	-
21.1.2	[illegible]	UN	1.00	$	684,420.43	$	684,420.43	100%	1.00	0.00		$	-

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	Colegio : Alfonso Lopez Pumarejo Sede A		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	480,765,384.00	SUMATORIA	(JULIO 31 AL 5 DE AGOSTO 2023)
	1.1.1	REPLANTEO	M2	50.00	$ 2,571.0925	$ 128,554.63	94%	47.00	
	1,1,3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H=3,00MT)	ML	120.00	$ 28,388.07	$ 3,406,568.40	96%	115.00	
	1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	2.00	$ 203,852.64	$ 407,705.27	100%	2.00	
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M	89.50	$ 13,476.65	$ 1,206,159.79	100%	89.50	
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	6.00	$ 21,030.84	$ 126,185.04	98%	5.88	
	1.2.4	DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	45.00	$ 53,427.06	$ 2,404,217.69	98%	44.00	
	1.3.8	LIM PIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAM O	M	80.00	$ 6,383.04	$ 510,642.91	96%	76.50	
	1.4.3	CORTE DE CONCRETO CON PODADORA E 3MM PROFUNDIDAD 2 A 3 CM(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	160.00	$ 10,337.69	$ 1,654,030.40	98%	157.20	
	2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	1.20	$ 60,093.42	$ 72,112.10	92%	1.10	
	2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1.20	$ 22,967.11	$ 27,560.54	92%	1.10	
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	171.00	$ 139,148.07	$ 23,794,320.25	99%	170.00	
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	93.00	$ 149,505.17	$ 13,903,980.40	100%	93.00	
	2.1.4	EXCAVACION MECANICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	310.00	$ 50,599.16	$ 15,685,739.92	101%	311.80	
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIO N	M2	37.50	$ 70,883.07	$ 2,658,114.97	100%	37.50	
	2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	405.00	$ 98,465.87	$ 39,878,678.75	100%	405.00	
	2.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)	M	35.00	$ 53,366.46	$ 1,867,825.98	134%	47.00	
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELECTRICAS O TUBERIAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	220.00	$ 23,316.34	$ 5,129,594.68	102%	224.60	
	1.2.39	DESMONTE DE CANECAS DE BASURA INCLUYE BASES EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	2.00	$ 26,749.51	$ 53,499.03	100%	2.00	
	13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METALICAS DOS CARAS	M2	11.00	$ 17,593.12	$ 193,524.33	94%	10.30	
	13,4,3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML	205.00	$ 19,063.51	$ 3,908,019.55	155%	318.00	
	1,4,10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	50.00	$ 3,346.06	$ 167,303.00	251%	125.70	
	16.1.18	CANCHA MULTIPLE BALONCESTO - MICROFUTBOL - VOLEIBOL (INC. DOS UN FIJAS DE MICRO BALO NCESTO - MALLA PARA MICRO FUTBOL - JUEGO DE POSTES Y MALLA PARA VOLEIBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPO RTE - E INSTALACIÓ N)	UN	1.00	$ 8,154,650.91	$ 8,154,650.91	100%	1.00	
Colegio : Alfonso Lopez Pumarejo Sede A	17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAM IO CERTIFICADO	M	33.70	$ 39,080.00	$ 1,316,996.00	100%	33.70	CULMINADO
	17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓ N DE HUM EDAD)	M2	16.00	$ 46,443.29	$ 743,092.70	95%	15.27	
	17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CO NCRETO EXISTENTE)	M	186.00	$ 23,973.88	$ 4,459,142.54	154%	286.00	
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	220.00	$ 158,602.47	$ 34,892,543.30	97%	212.30	
	4.1.6	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=250 MM (INCLUYE RELLENO)	M	16.00	$ 106,598.83	$ 1,705,581.25	100%	16.00	
	4.1.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA 4" (INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN Y RELLENO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA)	M	30.00	$ 63,529.62	$ 1,905,888.60	100%	30.00	
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	15.00	$ 99,011.30	$ 1,485,169.54	100%	15.00	
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	7.00	$ 708,821.57	$ 4,961,750.97	100%	7.00	
	4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	8.00	$ 26,208.63	$ 209,669.03	100%	8.00	
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	75.00	$ 36,247.56	$ 2,718,566.70	97%	72.70	
	2,1,3	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	3.24	$ 83,061.29	$ 269,118.58	216%	7.00	
	7.2.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN ADOQUIN PREFABRICADO 10 X 20 X 6 COLOR OCRE TRAFICO LIVIANO, INCLUYE BASE Y SELLO DE ARENA	M2	2.40	$ 75,408.61	$ 180,980.67	100%	2.40	
	9.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAM BORADA CO N REFUERZO INTERNO , BISAGRAS, PASADOR, TERM INADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA M EDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	6.00	$ 483,538.87	$ 2,901,233.20	98%	5.88	
	9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2	18.00	$ 37,851.27	$ 681,322.85	170%	30.60	
	9.3,12	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5,00 MT (ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO 3" E=3,81MM ASTM A500 Y CAMIZA DE REFUERZO 4" VARILLA REDONDA 3/4 C. 14 EJES VIGA 40*30 Y PILOTES CONCRETO) SEGÚN DETALLES IDRD	ML	13.00	$ 1,299,665.29	$ 16,895,648.77	100%	13.00	
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	13.00	$ 155,572.31	$ 2,022,440.03	100%	13.00	
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	20.00	$ 23,563.30	$ 471,265.95	100%	19.90	
	NP	SUMINISTRO E INSTALACION REJA METALICA PARA PROTECCION DE VENTANAS	M2	42.72	$ 350,000.00	$ 14,952,000.00	100%	42.72	
	NP,001	DESMOSTE DE BORDILLOS EN CONCRETO EXISTENTES (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	108.00	$ 10,563.00	$ 1,140,804.00	28%	30.00	
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI 13KG/M2	KG	287.00	$ 5,811.57	$ 1,667,919.80	100%	287.00	
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	3239.00	$ 6,952.71	$ 22,519,817.43	100%	3,239.00	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIM PIEZA	M2	460.60	$ 6,151.23	$ 2,833,256.06	100%	460.60	
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CO NTAM INANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	356.00	$ 1,469.63	$ 523,187.78	100%	356.00	
	NP	PISO TAB BLUE	M2	405.00	$ 169,025.00	$ 68,455,125.00	100%	405.00	
	1,2,22	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	28.35	$ 167,569.48	$ 4,750,594.76	100%	28.35	
			% AVANCE	69.51%		$ 334,158,633.97			AVA/ SEMANAL $ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	Colegio : Cultura popular Sede C		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	100,927,715.00	SUMATORIA	(JUNIO 12 AL 17 DE JUNIO 2023)
	NP004	DESMONTE Y/O REINSTALACION DE TAPA CARCAMOS EN CONCRETO REUTILIZADAS	ML	45.00	$ 9,404.00	$ 282,120.00	100%	45.00	
	NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CARCAMO EN CONCRETO REFORZADA 40*40*6 CM PARA USO PEATONAL	UN	170.00	$ 38,984.00	$ 1,949,200.00	100%	170.00	
	1.3.8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	M	95.77	$ 6,383.04	$ 1,949,200.00	100%	95.77	
	1.2.24	DEMOLICIÓN Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	64.80	$ 60,626.72	$ 3,928,611.77	100%	64.80	
	NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION REJA PROTECCION VENTANAS CON PLATINA 2"*1/8 Y VARILLA LISA DE 1/2 CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE A BASE DEACEITE	M2	9.00	$ 350,000.00	$ 1,812,798.00	100%	9.00	
	1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METALICO. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)	M2	8.00	$ 40,119.35	$ 320,954.76	100%	8.00	
Colegio cultura popular sede c	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METALICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O HERRILERA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	157.50	$ 23,316.34	$ 3,672,323.46	100%	157.50	CULMINADO
	13,4,3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML	316.20	$ 19,063.51	$ 6,027,881.86	100%	316.20	
	1,4,10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	128.00	$ 3,346.06	$ 428,295.68	100%	128.00	
	9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2	21.40	$ 37,851.27	$ 810,017.16	100%	21.42	
	16.1.3	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	M2	13.50	$ 71,367.13	$ 963,456.31	100%	13.50	
	17.1.24	LÁMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	157.50	$ 158,602.47	$ 24,979,888.96	100%	157.50	
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	60.40	$ 12,228.98	$ 738,630.18	100%	60.40	
	13.2.8	PINTURA EPOXICA (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	625.66	$ 23,229.22	$ 14,533,595.22	100%	625.66	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	300.00	$ 6,151.23	$ 1,845,368.69	100%	339.58	
	12.1.28	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA PREONDULADA CALIBRE 10 HUECO 2", ANGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ANGULO DE 3/4" X 1/4", PARALES DE 2 1/2" X 2 1/2" EN 3MM CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8".	M2	21.60	$ 276,452.29	$ 8,293,568.69	100%	21.60	
			% AVANCE	100.00%		$ 75,028,308.44		AVA/ SEMANAL	$ -

	DE E PUENTE ARANDA		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	41,587,329.00	SUMATORIA	(JUNIO 12 AL 17 DE JUNIO 2023)
	5.1.12	SALIDA PARA LUMINARIA EMPOTRADO TIPO INSTITUCIONAL S-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 10 M INCLUYE CAMBIAZO, CONECTORES	UN	16.00	$ 179,969.00	$ 2,879,504.00	100%	16.00	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	92.00	$ 6,151.23	$ 2,879,504.00	100%	91.78	
	NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIJA ANTIPANICO Y BRAZO CIERRA PUETAS HIDRAULICO PARA PUERTA CORTAFUEGOS	UN	1.00	$ 1,000,000.00	$ 1,000,000.00	100%	1.00	
	3.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION MESON EN GRANITO NATURAL ANCHO IGUAL A 60 CM CALIBRE 20 MM - INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	M	1.20	$ 180,979.46	$ 2,879,504.00	100%	1.20	
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12, THHN Y	UN	3.00	$ 165,927.00	$ 497,781.00	100%	3.00	
	5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS, CON BARRAJE PARA TOTALIZADOR	UN	1.00	$ 428,550.00	$ 428,550.00	100%	1.00	
	5.1.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 320A 50KA	UN	1.00	$ 389,250.83	$ 389,250.83	100%	1.00	
	5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	1.00	$ 17,585.00	$ 17,585.00	100%	1.00	
	5.1.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	22.00	$ 28,005.00	$ 616,110.00	100%	22.00	
	5.1.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	18.00	$ 22,282.00	$ 401,076.00	100%	18.00	
	15.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANDBLASTING COLOR OPAL SOLIDO O TIPO PERSIANA (AMBAS CARAS)	M2	25.00	$ 62,703.90	$ 1,567,597.52	102%	25.50	
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	79.00	$ 14,184.19	$ 1,120,550.90	100%	79.00	
	13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	10.00	$ 20,965.69	$ 209,656.91	99%	9.92	
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	4.00	$ 6,573.94	$ 26,295.75	98%	3.92	
	7.2.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLETA PODOTACTIL PARA INTERIORES O EXTERIORES, PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA E IMPACTO, TRABAJO PESADO, ALTO TRAFICO, EN POLIPROPILENO, USO APLICABLE A	M	27.81	$ 352,255.58	$ 9,796,227.68	103%	28.69	
	4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	4.00	$ 9,716.21	$ 38,864.86	81%	3.25	
	4.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	UN	1.00	$ 38,131.56	$ 38,131.56	100%	1.00	
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	1.00	$ 36,378.61	$ 36,378.61	100%	1.00	
	4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	2.00	$ 54,617.16	$ 109,234.33	100%	2.00	
	13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	32.00	$ 35,890.79	$ 1,148,504.14	103%	33.00	
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISOS Y PISOS INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	32.00	$ 7,115.68	$ 227,698.50	100%	32.00	
	10.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORREDIZA EN MADERA CON RIELES, HOJA DE TRIPLEX	M2	2.25	$ 466,443.45	$ 1,054,162.20	100%	2.25	
	12.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POCETA LAVAPLATOS EN ACERO CAL. 18 600 X 40 X 30 CM CON GRIFERIA CUELLO DE GANSO Y SIFON PARA LAVAPLATOS	UN	1.00	$ 1,562,643.21	$ 1,562,643.21	100%	1.00	
DILE PUENTE ARANDA	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	22.80	$ 12,228.98	$ 278,820.66	100%	22.80	CULMINADO
	13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	3.90	$ 6,984.37	$ 27,417.64	100%	3.92	
	13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A 60CM	M	16.00	$ 4,374.04	$ 69,984.62	96%	15.30	
	14.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE YESO DE 1/2" ST (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	1.00	$ 96,215.22	$ 96,215.22	72%	0.72	
	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM (LAPRIDA	M2	31.70	$ 55,926.46	$ 1,776,267.84	100%	31.76	
	7.2.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUIN DE ARCILLA 20 X 10 X 6 CM	M2	2.38	$ 53,695.99	$ 127,796.45	100%	2.38	
	7.2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC, ANCHO 10 CM	M	31.00	$ 13,976.62	$ 433,275.30	100%	31.00	
	9.1.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORTA LLAMA RF 1 HORA DE VIDRIO PLANCHA	M2	2.00	$ 632,827.38	$ 1,265,654.75	95%	1.90	
	10.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO PLANCHA	M2	7.56	$ 1,630,993.68	$ 12,329,551.55	100%	7.56	
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	187.00	$ 10,667.09	$ 1,994,357.15	100%	187.80	
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	10.02	$ 8,478.39	$ 84,783.93	39%	3.92	
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE	M2	1.00	$ 18,168.09	$ 18,168.09	72%	0.72	
	1.2.30	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, CAMAROTES, ORINALES	UN	1.00	$ 11,883.54	$ 11,883.54	100%	1.00	
	1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	31.76	$ 11,247.96	$ 357,235.26	100%	31.76	
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA, METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE	M2	4.00	$ 21,030.84	$ 84,123.36	95%	3.78	
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 A 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	15.84	$ 24,473.10	$ 387,653.90	100%	15.84	
	1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H= 0.15 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS	M2	3.78	$ 33,268.91	$ 125,756.47	100%	3.78	
	2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0.50	$ 133,495.30	$ 66,747.65	100%	0.50	
	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0.71	$ 60,093.42	$ 42,666.33	100%	0.71	
	1.3.6								
	NP	CHAPAS TIPO POMA PARA PUERTAS	UN	7.00	$ 80,000.00	$ 560,000.00	100%	7.00	
			% AVANCE	100.00%		$ 43,748,142.36		AVA/ SEMANAL	$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		MANUEL CEPEDA VARGAS	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	525,000,000.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 9 AL 14 DE OCTUBRE 2023)		
MANUEL CEPEDA VARGAS	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	12.00	$ 24,473.10	$ 293,677.25	85%	10.19	-4.34		$ -
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	20.00	$ 7,115.58	$ 142,311.56	85%	17.00	0.85	12	$ 85,386.94
	1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE	UN	8.54	$ 11,179.78	$ 95,475.35	100%	8.54	0.00		$ -
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS	M2	550.00	$ 18,168.09	$ 9,992,451.77	91%	500.54	49.46		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	30.78	$ 11,179.78	$ 344,113.72	100%	30.78	0.00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES	M2	900.00	$ 23,316.34	$ 20,984,705.51	99%	887.88	112.12	100	$ 2,331,633.95
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	30.00	$ 4,039.96	$ 121,198.91	77%	23.00	7.00		$ -
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	70.00	$ 28,388	$ 1,987,165.12	120%	84.00	-14.00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	50.00	$ 6,890.59	$ 344,529.43	74%	37.00	13.00		$ -
	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	52.00	$ 5,492.93	$ 285,632.17	98%	51.00	1.00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	50.00	$ 18,374.15	$ 918,707.26	80%	40.10	11.90	2	$ 36,748.29
	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	60.00	$ 3,346.06	$ 200,763.39	121%	72.62	-12.62		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	6300.00	$ 12,963.03	$ 81,667,109.56	100%	6,284.04	115.96	100	$ 1,296,303.33
	3.2.4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	93.45	$ 22,897.35	$ 2,139,757.64	100%	93.45	0.00		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA	UN	11.00	$ 165,927.13	$ 1,825,198.42	100%	11.00	0.00		$ -
	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y	UN	30.00	$ 179,968.90	$ 5,399,066.99	100%	30.00	0.00		$ -
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M	UN	66.00	$ 213,015.09	$ 14,058,995.91	100%	66.00	0.00		$ -
	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y	UN	64.00	$ 155,627.61	$ 9,960,166.91	103%	66.00	-2.00		$ -
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	64.00	$ 41,758.66	$ 2,672,554.45	103%	66.00	-2.00		$ -
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	5.00	$ 27,932.79	$ 139,663.96	100%	5.00	0.00		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	230.94	$ 12,228.98	$ 2,824,159.83	105%	242.94	-12.00		$ -
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	70.00	$ 14,184.19	$ 992,893.20	88%	61.85	8.15		$ -
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	400.00	$ 9,426.08	$ 3,770,430.64	95%	378.64	21.36		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	853.82	$ 19,063.51	$ 16,276,803.56	103%	876.82	0.00	23	$ 438,460.66
	17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	200.00	$ 37,278.57	$ 7,455,713.73	70%	140.32	59.68		$ -
	17.1.6	ADECUACIÓN ENTRAMADO METÁLICO EXISTENTE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	272.05	$ 61,319.12	$ 16,681,865.74	100%	272.05	0.00		$ -
	17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2	190.00	$ 59,779.79	$ 11,358,160.96	100%	190.00	190.00	190	$ 11,358,160.96
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS	M2	80.00	$ 158,602.47	$ 12,688,197.57	89%	71.30	8.70		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE LANA MINERAL DE 25 mm. DE ESPESOR CON	M2	576.03	$ 199,723.28	$ 115,046,603.12	100%	576.03	0.00		$ -
	17.1.42	LAMINA ANCHO 0.09 a 0.15 CAL 12, SOLDADA SOBRE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS)	M	141.00	$ 26,275.29	$ 3,704,816.27	100%	141.00	0.00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	800.00	$ 6,151.23	$ 4,920,983.17	87%	692.00	108.00		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	20885.50	$ 1,514.32	$ 31,627,403.17	100%	20,885.50	0.00		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	5625.90	$ 1,813.55	$ 10,202,862.13	100%	5,625.90	0.00		$ -
	20.1.5	PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION)	M2	600.00	$ 4,827.05	$ 2,896,228.89	101%	608.00	-8.00		$ -
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	85.73	$ 19,785.44	$ 1,696,146.68	62%	53.32	32.41		$ -
			% AVANCE		74.32%	$	390,188,707.92			AVA/ SEMANAL	$ 15,546,694.12
								28.97%	2.96%		

		CED. AMERICAS	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	42,921,205.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 2 AL 7 DE OCTUBRE 2023)
AMERICAS	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	106.00	$ 28,388.07	$ 3,009,135.42	99%	105.00	CULMINADO
	1.1.1	REPLANTEO	M2	105.10	$ 2,571.0925	$ 270,221.82	100%	105.10	
	1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)	M2	13.49	$ 40,119.35	$ 541,209.97	100%	13.49	
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	2.00	$ 18,374.15	$ 36,748.29	100%	2.00	
	2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	45.02	$ 50,599.16	$ 2,277,974.23	100%	45.02	
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	20.00	$ 139,148.07	$ 2,782,961.43	100%	20.00	
	2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	100.00	$ 85,474.81	$ 8,547,481.12	100%	100.00	
	2.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)	M	26.75	$ 53,366.46	$ 1,427,552.71	100%	26.75	
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	340.00	$ 6,952.71	$ 2,363,920.32	100%	341.00	
	4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	1.00	$ 54,617.16	$ 54,617.16	100%	1.00	
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	10.00	$ 149,505.17	$ 1,495,051.66	100%	10.00	
	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	60.00	$ 73,317.04	$ 4,399,022.61	100%	60.00	
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	13.50	$ 23,229.22	$ 313,594.50	100%	13.50	
	16.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN EN PASTO KIKUYO	M2	13.00	$ 14,975.82	$ 194,685.64	100%	13.00	
	17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA	M	98.08	$ 23,973.88	$ 2,351,358.60	100%	98.08	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	150.00	$ 6,151.23	$ 922,684.35	100%	150.00	

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		FLORESTA SUR	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	91,779,831.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 9 AL 14 DE OCTUBRE 2023)		
											$ -
LA FLORESTA SUR	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	25.68	$ 28,388.07	$ 729,005.64	100%	25.68			
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	75.96	$ 11,179.78	$ 849,216.31	100%	75.96			
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIOS, RETIRO DE ESCOMBROS Y PERFILERIA)	M2	8.87	$ 18,168.09	$ 161,150.99	100%	8.87			
	1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	49.51	$ 19,785.44	$ 979,577.29	100%	49.51			
	1.4.4	CORTE DE LADRILLO	UN	866.00	$ 341.65	$ 295,869.57	100%	866.00			
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M	M3	18.39	$ 18,374.15	$ 337,900.53	100%	18.39			
	2.3.5	VIGA DINTEL EN CONCRETO 2500 PSI DE 0.20 X 0.15 M (NO INCLUYE ACERO)	M	35.02	$ 55,052.74	$ 1,927,947.02	100%	35.02			
	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	96.00	$ 12,821.37	$ 1,230,851.83	100%	96.00			
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	94.74	$ 6,346.67	$ 601,283.93	100%	94.74			
	3.1.10	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24 X 12 X 6 ACABADO A LA VISTA. (INLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE MORTERO, ANDAMIOS, FORMALETA	M2	44.32	$ 99,965.05	$ 4,430,450.84	100%	44.32			
	3.1.17	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	100.00	$ 5,352.78	$ 535,278.13	99%	99.04			
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	68.12	$ 3,071.07	$ 209,201.24	100%	68.12			
	3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	74.56	$ 9,725.31	$ 725,118.75	100%	74.56			
	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	1.00	$ 57,554.14	$ 57,554.14	100%	1.00			
	5.1.16	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA PARA TRABAJO 20A 250V TIPO INSTITUCIONAL, CON CABLE DE COBRE AWG#12 PARA CANCHAS. (RECOMENDADO ACERO)	UN	0.40	$ 270,413.93	$ 108,165.57	100%	0.40			
	7.2.41	ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO MASTER A QC CONTROL (INCLUYE SUMINISTRO Y	M2	199.64	$ 41,795.78	$ 8,344,110.07	100%	199.64			
	7.2.54	CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN DPR)	M	305.35	$ 4,495.25	$ 1,372,623.18	100%	305.35			
	9.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO	M2	2.00	$ 483,538.87	$ 967,077.73	100%	2.00			
	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES	M2	61.71	$ 497,490.49	$ 30,700,138.19	100%	61.71			
	9.3.7	RENSTALACIÓN DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES	M2	14.25	$ 29,158.49	$ 415,508.51	100%	14.25			
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	154.50	$ 9,426.08	$ 1,456,328.84	100%	154.50			
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	6.40	$ 16,092.43	$ 102,991.57	100%	6.40			
	13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	128.35	$ 10,303.31	$ 1,322,429.65	100%	128.35			
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS	M2	99.03	$ 6,573.94	$ 651,016.94	100%	99.03			
	14.1.6	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE	M	31.50	$ 48,618.19	$ 1,531,473.07	100%	31.50			
	15.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2	1.82	$ 59,755.55	$ 108,755.11	100%	1.82			
	15.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PELÍCULA DE SEGURIDAD 4 MICRAS (AMBAS CARAS)	M2	1.00	$ 26,790.42	$ 26,790.42	100%	1.00			
	15.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION VINILO ADHESIVO TIPO SANBLASTING CORTADO EN PLOTTER INSTALADO	M2	19.58	$ 83,868.83	$ 1,641,732.26	100%	19.58	$ 19.58	$ 19.58	$ 1,642,151.60
	16.1.14	OBRAS EXTERIORES DE JARDINERIA Y URBANISMO	M2	30.80	$ 113,344.73	$ 3,491,017.58	100%	30.80			
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	192.50	$ 6,151.23	$ 1,184,111.58	100%	192.50			
							#¡DIV/0!	-			
			% AVANCE		72.45%	$	66,489,957.13			AVA/ SEMANAL	$ 1,642,151.60
		$ 45,414,003.75							1.79%		

		CULTURA POPULAR SEDE A	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	156,554,048.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 9 AL 14 DE OCTUBRE 2023)		
CULTURA POPULAR SEDE A	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	80	$ 28,388.07	$ 2,271,045.60	98%	78.00			$ -
	1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	160.00	$ 16,831.04	$ 2,692,965.62	94%	150.00	$ 160.00	$ 150.00	$ 2,524,655.27
	1.2.14	DEMOLICION DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.06 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	50.00	$ 24,473.10	$ 1,223,655.19	31%	15.27			$ -
	1.2.33	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES	M2	104.00	$ 23,316.34	$ 2,424,899.30	100%	104.00			$ -
	1.2.40	DESMONTE, RETIRO Y RESINTALACION DE LOSETA DE CONCRETO DE 40X40	M2	7.68	$ 11,484.31	$ 88,199.53	100%	7.68			$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M	14.60	$ 10,667.69	$ 155,748.21	0%	-			$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	3.00	$ 18,374.15	$ 55,122.44	67%	2.00	$ 3.00	$ 2.00	$ 36,748.29
	2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	25.21	$ 60,093.42	$ 1,514,955.02	100%	25.21			$ -
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	16.86	$ 139,148.07	$ 2,346,036.49	100%	16.86			$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	36.14	$ 70,883.07	$ 2,561,714.00	100%	36.14			$ -
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	8.45	$ 155,572.31	$ 1,314,586.00	100%	8.45			$ -
	2.3.18	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (INCLUYE FORMALETAS Y TODO LO REQUERIDO	M	22.00	$ 24,829.15	$ 546,241.25	102%	22.50			$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	108.43	$ 6,952.71	$ 753,882.00	100%	108.43			$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	1880.00	$ 12,963.03	$ 24,370,502.54	100%	1,880.00			$ -
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	2.00	$ 36,378.61	$ 72,757.22	100%	2.00			$ -
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	2.00	$ 110,713.79	$ 221,427.58	100%	2.00			$ -
	7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80	M	23.68	$ 40,627.66	$ 962,062.88	100%	23.68			$ -
	7.2.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN ADOQUIN PREFABRICADO 10 X 20 X 6 COLOR OCRE TRAFICO LIVIANO, INCLUYE BASE Y SELLO DE ARENA	M2	34.50	$ 75,408.61	$ 2,601,597.14	100%	34.50			$ -
	9.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES.	M2	39.13	$ 287,447.23	$ 11,247,810.22	100%	39.13			$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	16.49	$ 12,228.98	$ 201,655.82	100%	16.49			$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	191.95	$ 19,063.51	$ 3,659,240.17	100%	191.95			$ -
	17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	18.00	$ 83,468.84	$ 1,502,439.19	100%	18.00			$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE	M2	136.80	$ 199,723.28	$ 27,322,145.21	100%	136.80			$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	171.14	$ 6,151.23	$ 1,052,721.33	100%	171.14			$ -
	20.1.5	PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION)	M2	180.25	$ 4,827.05	$ 870,075.43	100%	180.25			$ -
							#¡DIV/0!	-			$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		LUIS CARLOS GALAN	PRESUPUESTO ASIGNADO		$	703,477,802.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 9 AL 14 DE OCTUBRE 2023)		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	163.51	$ 28,388	$ 4,641,733.85	100%	163.51	0.00		$ -
	1.2.2	DEMOLICION DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M3	1.00	$ 215,586.94	$ 215,586.94	10%	0.10	0.90		$ -
	1.2.26	DEMOLICION DE ENCORAZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M	272.64	$ 14,507.66	$ 3,955,367.98	100%	272.64	0.00		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METALICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	117.43	$ 11,179.78	$ 1,312,841.91	100%	117.00	0.43		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERIAS	UN	139.00	$ 6,890.59	$ 957,791.80	100%	139.00	0.00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	1100.00	$ 23,316.34	$ 25,647,973.40	96%	1,051.41	48.59		$ -
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRYWALL, PLÁSTICO, INCLUYE	M2	130.36	$ 18,168.09	$ 2,368,392.75	100%	130.36	0.00		$ -
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	62.00	$ 4,039.96	$ 250,477.74	100%	62.00	0.00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	9.74	$ 18,374.15	$ 178,964.17	100%	9.74	0.00		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	2.05	$ 83,061.29	$ 170,275.64	100%	2.05	0.00		$ -
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	39.00	$ 64,896.98	$ 2,530,982.25	100%	38.92	3.48	3.4	$ 220,649.73
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	140.34	$ 6,346.67	$ 890,692.29	109%	152.34	0.00	12	$ 76,160.09
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	11000.00	$ 12,963.03	$ 142,593,365.90	116%	12,794.00	206.00	2000	$ 25,926,066.53
	3.1.15	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM)	M	200.00	$ 12,977.43	$ 2,595,485.31	91%	182.90	17.10		$ -
	3.2.4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	55.82	$ 25,005.65	$ 1,395,815.65	100%	55.82	0.00		$ -
	4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	4.96	$ 29,588.77	$ 146,760.32	100%	4.96	0.00		$ -
	4.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 2"	UN	2.00	$ 15,225.81	$ 30,451.61	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL CON APARATO CABLE DE COBRE	UN	15.00	$ 165,927.13	$ 2,488,906.93	93%	14.00	1.00		$ -
	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO	UN	31.00	$ 179,968.90	$ 5,579,035.89	132%	41.00	-10.00		$ -
	5.1.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	20.80	$ 22,282.30	$ 463,471.77	100%	20.80	0.00		$ -
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12	UN	92.00	$ 213,015.09	$ 19,597,388.24	122%	111.80	-19.80		$ -
LUIS CARLOS GALAN	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER, INCLUYE SOPORTES ACCESORIOS	UN	90.00	$ 155,627.61	$ 14,006,484.72	121%	109.00	-19.00		$ -
	5.1.90	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA LED 18 W INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN	UN	2.00	$ 39,420.89	$ 78,841.79	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	90.00	$ 41,758.66	$ 3,758,279.69	121%	109.00	-19.00		$ -
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	6.00	$ 23,563.30	$ 141,379.79	95%	5.70	0.30		$ -
	7.2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO	M2	86.00	$ 145,228.85	$ 12,489,681.04	99%	85.00	86.00	85	$ 12,344,452.19
	7.2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO	M2	92.00	$ 145,228.85	$ 13,361,054.14	25%	23.00	69.00		$ -
	13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	119.69	$ 15,749.27	$ 1,885,029.80	100%	119.69	0.00		$ -
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	100.00	$ 14,184.19	$ 1,418,418.86	142%	141.80	-31.80	10	$ 141,841.89
	13.2.2	PINTURA TIPO 1 SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	370.42	$ 9,426.08	$ 3,491,607.30	194%	720.42	-200.00	150	$ 1,413,911.49
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	1000.00	$ 19,063.51	$ 19,063,507.02	96%	957.00	143.00	100	$ 1,906,350.70
	17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	118.65	$ 37,278.57	$ 4,423,102.17	100%	118.65	0.00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE	M2	911.41	$ 199,723.28	$ 182,029,798.01	100%	911.41	0.00		$ -
	17.1.42	PINTURA ANCLO 0.05 A 0.10 CAL 12 SOLDADA SOBRE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS)	M	50.00	$ 26,275.29	$ 1,313,764.64	82%	41.00	9.00		$ -
		ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	730.00	$ 6,151.23	$ 4,490,397.15	119%	870.00	-140.00		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	10000.00	$ 1,514.32	$ 15,143,234.86	88%	8,780.00	1220.00		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	500.00	$ 1,813.55	$ 906,775.99	96%	480.00	20.00		$ -
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO PELIGROSAS (ASBESTOS, CEMENTO, PVC, ETC)	KG	700.00	$ 1,469.63	$ 1,028,740.02	58%	405.00	295.00		$ -
	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN)	M2	600.00	$ 4,827.05	$ 2,896,228.89	102%	609.83	-609.83		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	200.00	$ 12,228.98	$ 2,445,795.30	37%	73.21	-40.00		$ -

		SALUDCOOP SUR	PRESUPUESTO ASIGNADO		$	295,047,874.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 9 AL 14 DE OCTUBRE 2023)		
	1.1.1	REPLANTEO	M2	880.77	$ 2,571.0925	$ 2,264,541.14	100%	880.77	0.00		$ -
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	238.12	$ 28,388	$ 6,759,767.99	111%	264.60	-164.60		$ -
	1.2.4	DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	40.00	$ 53,427.06	$ 2,137,082.39	48%	19.00	21.00		$ -
	1.2.6	DEMOLICION MAMPOSTERIA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	52.28	$ 33,268.91	$ 1,739,298.44	115%	60.00	-7.72		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M	M3	350.82	$ 18,374.15	$ 6,446,017.60	108%	378.82	-28.00		$ -
	2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	100.00	$ 50,599.16	$ 5,059,916.10	58%	58.00	42.00		$ -
	1.2.14	DEMOLICION DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	909.27	$ 24,473.10	$ 22,252,659.11	100%	909.27	0.00		$ -
	1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	111.00	$ 11,645.67	$ 1,292,669.40	100%	110.90	0.10		$ -
	1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	UN	2.00	$ 203,852.64	$ 407,705.27	100%	2.00	0.00		$ -
	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M3	7.15	$ 60,093.42	$ 429,667.93	198%	14.15	-7.00		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	20.90	$ 83,061.29	$ 1,735,980.90	115%	24.00	-9.00		$ -
	2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	133.94	$ 50,599.16	$ 6,777,251.63	95%	127.00	6.94		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO,	M3	106.05	$ 149,505.17	$ 15,855,022.81	109%	116.00	-9.95		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	250.00	$ 70,883.07	$ 17,720,766.46	106%	264.00	16.00	30	$ 2,126,491.97
SALUDCOOP	2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	480.49	$ 98,465.87	$ 47,311,867.54	100%	480.49	0.00		$ -
	2.3.6	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)	M	200.00	$ 183,630.09	$ 36,726,018.61	42%	83.00	117.00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	4500.00	$ 6,952.71	$ 31,287,180.74	99%	4,472.56	27.44		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	152.85	$ 12,963.03	$ 1,981,399.63	100%	152.85	0.00		$ -
	3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	23.39	$ 9,725.31	$ 227,474.89	100%	23.39	0.00		$ -
	4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	6.00	$ 50,828.70	$ 304,972.17	88%	5.30	0.70		$ -
	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	3.00	$ 79,134.95	$ 237,404.86	67%	2.00	1.00		$ -
	7.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0.10 M, ESCOBIADO INCLUYE DILATACIÓN EN	M2	60.00	$ 86,642.94	$ 5,198,576.32	65%	39.00	21.00		$ -
	7.2.9	SUMISTRO E INSTALACION DE FRANJA EN GRAVILLA LAVADA MONA ANCHO = 30 CM (INCLUYE ALISTADO DE PISO	M	20.00	$ 33,832.52	$ 676,650.34	84%	16.70	3.30		$ -
	7.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA ESCOBA MEDIACANA EN GRAVILLA LAVADO MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN	M	10.00	$ 41,266.26	$ 412,662.62	100%	10.00	0.00		$ -
	7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN	M2	227.35	$ 41,795.78	$ 9,502,271.21	100%	227.35	227.35	227.35	$ 9,502,271.21
	7.2.54	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A MAX=0.10 M (COLORES	M	167.81	$ 4,495.25	$ 754,347.13	100%	167.81	167.81	167.81	$ 754,347.13
	9.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA PARA CARCAMO ANCHO = 0.30 M	M	20.00	$ 130,841.64	$ 2,616,832.80	95%	19.00	1.00		$ -
	11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	2.00	$ 19,942.25	$ 39,884.51	100%	2.00	0.00		$ -
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	5.95	$ 16,092.43	$ 95,749.98	100%	5.95	0.00		$ -
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS	M2	23.39	$ 6,573.94	$ 153,764.38	100%	23.39	0.00		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS	M	100.00	$ 19,063.51	$ 1,906,350.70	30%	30.00	70.00		$ -
	17.1.23	SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA	M	160.00	$ 14,444.02	$ 2,311,043.99	221%	353.30	-193.30		$ -
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E	M2	27.24	$ 158,602.47	$ 4,320,331.27	100%	27.24	0.00		$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		CASTILLA	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	110,000,000.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 9 AL 14 DE OCTUBRE 2023)		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	15.00	$ 28,388	$ 425,821.10	100%	15.00	0.00		$ -
	1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	1.00	$ 230,233.99	$ 230,233.99	100%	1.00	0.00		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	40.00	$ 33,268.91	$ 1,330,756.27	88%	35.00	0.00		$ -
	1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	70.00	$ 16,831.04	$ 1,178,172.46	100%	70.00	0.00		$ -
	1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	60.00	$ 19,785.44	$ 1,187,126.59	83%	50.00	-4.00		$ -
	1.2.20	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	70.00	$ 7,115.58	$ 498,090.46	133%	93.00	0.00		$ -
	1.2.23	DEMOLICION DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	UN	7.00	$ 11,179.78	$ 78,258.48	97%	6.80	0.00		$ -
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	12.00	$ 21,030.84	$ 252,370.08	87%	10.40	0.00		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	5.00	$ 11,179.78	$ 55,898.91	84%	4.20	0.00		$ -
	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXION DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS	UN	13.00	$ 11,883.54	$ 154,485.99	100%	13.00	0.00		$ -
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2" (INCLUYE EXCAVACIÓN	M	20.00	$ 13,476.65	$ 269,532.91	87%	17.40	0.00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	42.67	$ 23,316.34	$ 994,908.20	100%	42.67	0.00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	40.00	$ 18,374.15	$ 734,965.81	78%	31.00	-19.00		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	6.80	$ 83,061.29	$ 564,816.75	100%	6.80	0.00		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO	M3	6.80	$ 149,505.17	$ 1,016,635.13	100%	6.80	-6.80		$ -
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM EN CONCRETO DE 3000 PSI NO	M	4.80	$ 83,090.83	$ 398,835.99	100%	4.80	0.00		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	34.00	$ 70,883.07	$ 2,410,024.24	100%	34.00	0.00		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	15.00	$ 6,346.67	$ 95,200.12	87%	13.00	2.00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM DE 0.15 X 0.15 M	KG	112.00	$ 6,952.71	$ 778,703.17	100%	112.00	0.00		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	451.19	$ 12,963.03	$ 5,848,790.98	100%	451.19	0.00		$ -
	3.1.1	MURO DMSORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	15.00	$ 36,949.80	$ 554,246.94	100%	15.00	0.00		$ -
	3.1.10	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24 X 12 X 6 ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO Y	M2	8.82	$ 99,965.05	$ 881,691.71	102%	9.00	-9.00		$ -
	3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	2.50	$ 7,807.97	$ 19,519.93	100%	2.50	0.00		$ -
CASTILLA	3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACION, PUENTE DE ADHERENCIA INSTALACIÓN Y TODO LO	UN	12.00	$ 10,053.32	$ 120,639.84	100%	12.00	0.00		$ -
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	6.15	$ 3,071.07	$ 18,887.08	100%	6.15	0.00		$ -
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	2.80	$ 54,907.29	$ 153,740.42	100%	2.80	0.00		$ -
	4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	8.00	$ 29,588.77	$ 236,710.20	100%	8.00	0.00		$ -
	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	4.00	$ 79,134.95	$ 316,539.82	100%	4.00	0.00		$ -
	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	25.00	$ 11,692.64	$ 292,315.95	80%	20.00	5.00		$ -
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	24.00	$ 36,378.61	$ 873,086.65	100%	24.00	0.00		$ -
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	9.00	$ 110,713.79	$ 996,424.10	100%	9.00	0.00		$ -
	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	15.00	$ 57,554.14	$ 863,312.11	100%	15.00	0.00		$ -
	4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN	2.00	$ 49,132.56	$ 98,265.13	100%	2.00	0.00		$ -
	4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	2.00	$ 410,286.97	$ 820,573.94	100%	2.00	0.00		$ -
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	30.71	$ 27,932.79	$ 857,816.02	100%	30.71	0.00		$ -
	7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33	M2	30.00	$ 49,091.66	$ 1,472,749.66	100%	30.00	0.00		$ -
	8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	M2	53.53	$ 46,600.86	$ 2,494,544.15	100%	53.53	0.00		$ -
	8.1.2	ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 A MENOR A 50 CM (INCLUYE WIN Y REMATE EN ALUMINIO)	M	31.08	$ 32,809.84	$ 1,019,729.74	100%	31.08	0.00		$ -
	9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18	M2	3.70	$ 507,455.94	$ 1,877,586.96	100%	3.70	0.00		$ -
	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4	M2	1.90	$ 497,490.49	$ 945,231.93	100%	1.90	0.00		$ -
	11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO LINEA ADULTO COLOR BLANCO (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y	UN	9.00	$ 701,264.34	$ 6,311,379.09	100%	9.00	0.00		$ -
	11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL LINEA ADULTO COLOR BLANCO (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	3.00	$ 553,317.44	$ 1,659,952.32	100%	3.00	0.00		$ -
	11.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO	M	7.83	$ 717,172.69	$ 5,615,462.20	100%	7.83	0.00		$ -
	11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN	12.00	$ 251,926.92	$ 3,023,122.99	100%	12.00	0.00		$ -
	11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN	2.00	$ 24,331.44	$ 48,662.89	100%	2.00	0.00		$ -
	12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISION PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20 DIVISIONES PARA BAÑO	M2	27.00	$ 856,595.75	$ 23,128,085.34	100%	27.00	0.00		$ -
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	111.27	$ 26,808.60	$ 2,982,993.06	100%	111.27	0.00		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	20.00	$ 12,228.98	$ 244,579.53	60%	12.00	8.00		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS	M	47.23	$ 19,063.51	$ 900,369.44	100%	47.23	0.00		$ -
	15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN	M2	3.50	$ 123,533.65	$ 432,367.76	100%	3.50	0.00		$ -
	17.1.1	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	10.08	$ 37,278.57	$ 375,767.97	100%	10.08	0.00		$ -
	17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	3.75	$ 55,182.28	$ 206,933.55	100%	3.75	0.00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm) CON AISLANTE DE	M2	42.80	$ 199,723.28	$ 8,548,156.54	100%	42.80	0.00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	35.00	$ 6,151.23	$ 215,293.01	100%	35.00	35.00	35.00	$ 215,293.01

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		BENJAMÍN HERRERA SEDE C	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	1,465,977,184.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 9 AL 14 DE OCTUBRE 2023)		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	228.15	$ 28,388	$ 6,476,738.90	100%	228.15	0.00		$ -
	1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M3	1.00	$ 230,233.99	$ 230,233.99	79%	0.79	0.21		$ -
	1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M3	0.50	$ 215,586.94	$ 107,793.47	160%	0.80	-0.30		$ -
	1.2.3	DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M. (INCLUYE	M	1.00	$ 70,271.73	$ 70,271.73	300%	3.00	0.00	2	$ 140,543.46
	1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M. (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO	M2	60.00	$ 53,427.06	$ 3,205,623.59	95%	56.95	3.05		$ -
	1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	700.00	$ 33,268.91	$ 23,288,234.71	83%	582.35	120.65	3	$ 99,806.72
	1.2.11	DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	8.00	$ 13,489.52	$ 107,916.19	100%	8.00	0.00		$ -
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM. Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	85.29	$ 24,473.10	$ 2,087,311.03	100%	85.29	0.00		$ -
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	183.59	$ 19,785.44	$ 3,632,409.50	107%	196.25	-12.66	0	$ -
	1.2.19	DEMOLICIÓN DE PAÑETE LINEAL COLUMNAS Y VIGAS EXISTENTES DE ANCHO MENOR A 0.35M (POR LAS 4 CARAS)	M	27.01	$ 17,331.01	$ 468,110.63	100%	27.01	0.00		$ -
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	37.81	$ 7,115.58	$ 269,040.01	107%	40.34	-2.53		$ -
	1.2.25	DEMOLICIÓN DE TUBERÍAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO	M	5.60	$ 8,583.69	$ 48,068.67	100%	5.60	0.00		$ -
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMANO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO (INCLUYE	M2	40.72	$ 21,030.84	$ 856,375.79	100%	40.71	0.01		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMANO METALICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	45.40	$ 11,179.78	$ 507,562.14	100%	45.38	0.02		$ -
	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXION DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVABLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS	UN	14.00	$ 11,883.54	$ 166,369.53	100%	14.00	0.00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	508.78	$ 23,316.34	$ 11,862,887.19	100%	508.78	0.00		$ -
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE	M2	3.72	$ 18,168.09	$ 67,585.31	228%	8.50	-4.78		$ -
	1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	4.20	$ 11,645.67	$ 48,911.82	100%	4.20	0.00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS	UN	30.00	$ 6,890.59	$ 206,717.66	87%	26.00	4.00		$ -
	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	90.07	$ 7,120.12	$ 641,309.50	100%	90.07	0.00		$ -
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	36.00	$ 4,039.96	$ 145,438.69	100%	36.00	0.00		$ -
	1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS	M2	1.00	$ 13,476.65	$ 13,476.65	200%	2.00	0.00	1	$ 13,476.65
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M	704.00	$ 10,667.69	$ 7,510,050.60	107%	754.00	0.00	50	$ 533,384.28
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	30.00	$ 8,478.39	$ 254,351.80	63%	19.00	11.00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	328.53	$ 18,374.15	$ 6,036,457.91	108%	356.00	-20.47	7	$ 128,619.02
	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M3	45.00	$ 60,093.42	$ 2,704,203.73	73%	33.03	11.97		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	54.68	$ 83,061.29	$ 4,541,791.18	100%	54.68	0.00		$ -
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACION DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M, PROFUNDIDAD <= 1.20 M	M	20.00	$ 36,247.56	$ 724,951.12	245%	49.00	6.00	35	$ 1,268,664.46
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO	M3	80.00	$ 149,505.17	$ 11,960,413.24	97%	77.24	2.76		$ -
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	50.00	$ 64,896.98	$ 3,244,849.03	138%	68.90	-18.90		$ -
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	20.00	$ 155,572.31	$ 3,111,446.15	80%	16.00	4.00		$ -
	2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI NO	M	46.25	$ 73,663.24	$ 3,406,924.83	105%	48.35	0.00	2.1	$ 154,692.80
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM , EN CONCRETO DE 3000 PSI NO	M	5.00	$ 83,090.83	$ 415,454.16	66%	3.30	1.70		$ -
	2.2.20	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.12 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA	M2	11.50	$ 99,532.49	$ 1,144,623.64	100%	11.46	0.04		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	550.00	$ 70,883.07	$ 38,985,686.21	94%	516.00	34.00		$ -
	2.3.12	CUNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI, ANCHO 0M PROFUNDIDAD 0.30 M (NO INCLUYE REFUERZO)	M	10.00	$ 99,684.00	$ 996,839.99	35%	3.50	6.50		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	468.30	$ 6,346.67	$ 2,972,147.63	132%	618.30	-100.00	50	$ 317,333.72
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	1700.00	$ 6,952.71	$ 11,819,601.61	99%	1,684.50	15.50		$ -
BENJAMÍN HERRERA SEDE C	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	11000.00	$ 12,963.03	$ 142,593,365.90	94%	10,340.00	860.00	200	$ 2,592,606.65
	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	20.00	$ 35,725.61	$ 714,512.21	93%	18.50	1.50		$ -
	3.1.10	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24 X 12 X 6 ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO Y	M2	45.00	$ 99,965.05	$ 4,498,427.08	89%	40.00	45.00	40	$ 3,998,601.85
	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	308.00	$ 12,821.37	$ 3,948,982.94	102%	314.00	0.00	6	$ 76,928.24
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	30.00	$ 3,071.07	$ 92,132.08	67%	20.00	30.00	20	$ 61,421.38
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	50.00	$ 99,011.30	$ 4,950,565.13	90%	45.00	50.00	45	$ 4,455,508.62
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	50.00	$ 54,907.29	$ 2,745,364.70	72%	36.00	14.00		$ -
	4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	5.00	$ 111,769.80	$ 558,849.00	60%	3.00	2.00		$ -
	4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN	2.00	$ 55,540.60	$ 111,081.20	100%	2.00	0.00	1	$ 55,540.60
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	4.00	$ 36,378.61	$ 145,514.44	200%	8.00	0.00	4	$ 145,514.44
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	6.00	$ 110,713.79	$ 664,282.73	33%	2.00	0.00	2	$ 221,427.58
	5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL CON APARATO CABLE DE COBRE	UN	2.00	$ 115,718.86	$ 231,437.72	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL CON APARATO CABLE	UN	2.00	$ 116,686.24	$ 233,372.48	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA TIPO LED DIAMETRO 0.30 M - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES.	UN	2.00	$ 58,823.02	$ 117,646.04	100%	2.00	0.00		$ -
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	200.00	$ 27,932.79	$ 5,586,558.27	3%	5.30	194.70		$ -
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	13.13	$ 23,563.30	$ 309,386.10	100%	13.13	0.00		$ -
	7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	185.50	$ 120,815.59	$ 22,411,292.17	70%	130.00	155.50	100	$ 12,081,559.12
	7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33	M2	5.30	$ 49,091.66	$ 260,185.77	100%	5.30	0.00		$ -
	8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	M2	12.00	$ 46,600.86	$ 559,210.35	100%	12.00	0.00		$ -
	8.1.5	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	60.00	$ 93,819.12	$ 5,629,147.20	84%	50.65	9.35		$ -
	8.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM A DOS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A 3 M (INCLUYE	M2	20.00	$ 109,426.73	$ 2,188,534.54	68%	13.50	6.50		$ -
	9.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18	M2	2.08	$ 246,626.40	$ 512,982.92	100%	2.08	0.00		$ -
	9.3.7	REINSTALACIÓN DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES	M2	3.89	$ 29,158.49	$ 113,426.53	115%	4.46	-0.57		$ -
	11.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO DE TANQUE MOVILIDAD REDUCIDA (NO INCLUYE ACCESORIOS)	UN	2.00	$ 620,855.96	$ 1,241,711.93	100%	2.00	0.00		$ -
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	65.70	$ 26,808.60	$ 1,761,325.10	239%	157.00	-61.30	30	$ 804,258.04
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	2.00	$ 12,228.98	$ 24,457.95	17600%	352.00	-300.00	50	$ 611,448.83
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	200.00	$ 14,184.19	$ 2,836,837.71	38%	75.00	125.00		$ -
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	7.00	$ 16,092.43	$ 112,647.03	100%	7.00	0.00		$ -
	13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	14.00	$ 22,886.06	$ 320,404.79	79%	11.00	3.00		$ -
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	5.00	$ 23,229.22	$ 116,146.11	10%	0.50	4.50		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS	M	600.00	$ 19,063.51	$ 11,438,104.21	23%	140.00	480.00	20	$ 381,270.14
	14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200ES COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS	M2	5.00	$ 87,453.51	$ 437,267.54	80%	4.00	1.00		$ -
	15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN	M2	0.84	$ 123,533.65	$ 103,768.26	100%	0.84	0.00		$ -
	16.1.13	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO B600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	35.00	$ 107,899.53	$ 3,776,483.39	96%	33.70	0.00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE	M2	300.00	$ 199,723.28	$ 59,916,985.11	89%	267.78	152.22	120	$ 23,966,794.05
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	500.00	$ 6,151.23	$ 3,075,614.48	40%	200.00	300.00		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	11100.00	$ 1,514.32	$ 16,808,990.70	100%	11,060.00	40.00		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2769.00	$ 1,813.55	$ 5,021,725.46	100%	2,769.00	0.00		$ -
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO	KG	50.00	$ 1,469.63	$ 73,481.43	100%	50.00	0.00		$ -
	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O	M2	10.00	$ 4,827.05	$ 48,270.48	300%	30.00	-20.00		$ -
						$ -	#¡DIV/0!	-	0.00		$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		JULIO GARAVITO ARMERO	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	850,000,000.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 9 AL 14 DE OCTUBRE 2023)			
JULIO GARAVITO ARMERO	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	120.00	$ 28,388	$ 3,406,568.78	103%	124.00	-4			$ -
	1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M3	1.00	$ 215,586.94	$ 215,586.94	50%	0.50	0.5			$ -
	1.2.5	DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E= 0.20 M EXISTENTE, EN CONCRETO REFORZADO	M2	10.00	$ 45,599.39	$ 455,993.94	85%	8.50	1.5			$ -
	1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	57.00	$ 33,268.91	$ 1,896,327.68	100%	57.00	0			$ -
	1.2.7	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	10.00	$ 44,587.32	$ 445,873.20	95%	9.50	0.5			$ -
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	60.00	$ 24,473.10	$ 1,468,386.23	99%	59.50	0.5			$ -
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	300.00	$ 19,785.44	$ 5,935,632.94	100%	300.00	0			$ -
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	76.20	$ 7,115.58	$ 542,207.05	100%	76.20	0			$ -
	1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	UN	9.00	$ 11,179.78	$ 100,618.05	100%	9.00	0			$ -
	1.2.27	DEMOLICIÓN DE MARCOS EN CONCRETO E 10 CM Y DEMOLICIÓN DE VIDROS DE VENTANAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	15.00	$ 27,551.75	$ 413,276.23	90%	13.50	1.5			$ -
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	35.00	$ 21,030.84	$ 736,079.39	127%	44.55	-9.55			$ -
	1.2.29	DESMONTE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	50.00	$ 11,179.78	$ 558,989.14	102%	51.05	-1.05			$ -
	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS,	UN	15.00	$ 11,883.54	$ 178,253.07	100%	15.00	0			$ -
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 4", 3", 2", (INCLUYE EXCAVACIÓN	M	20.00	$ 13,476.65	$ 269,532.91	70%	14.00	6			$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	500.00	$ 23,316.34	$ 11,658,169.73	96%	480.00	40	20	$ 466,326.79	
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE	M2	120.00	$ 18,168.09	$ 2,180,171.30	98%	117.50	2.5			$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS,	UN	251.00	$ 6,890.59	$ 1,729,537.72	100%	251.00	0			$ -
	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	70.00	$ 7,120.12	$ 498,408.63	100%	70.00	0			$ -
	1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	4.00	$ 112,374.32	$ 449,497.27	100%	4.00	0			$ -
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	60.00	$ 4,039.96	$ 242,397.81	80%	48.00	12			$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M	150.00	$ 10,667.69	$ 1,600,152.83	128%	191.90	-171.9	20	$ 213,353.71	
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	360.00	$ 8,478.39	$ 3,052,221.63	105%	377.00	-17			$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	50.00	$ 18,374.15	$ 918,707.26	132%	66.00	-16			$ -
	2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	10.00	$ 22,967.11	$ 229,671.13	70%	7.00	3			$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	2.00	$ 83,061.29	$ 166,122.57	50%	1.00	1			$ -
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACION DE TUBERIAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M	M	25.50	$ 36,247.56	$ 924,312.68	122%	31.00	-16			$ -
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	50.00	$ 64,896.98	$ 3,244,849.03	60%	30.00	20			$ -
	2.2.7	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	20.00	$ 37,382.35	$ 747,647.03	92%	18.40	12.1	10.5	$ 392,514.69	
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO	M3	23.86	$ 149,505.17	$ 3,567,193.25	119%	28.30	-26.3	2	$ 299,010.33	
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	100.00	$ 64,896.98	$ 6,489,698.07	100%	100.00	89.3	89.3	$ 5,795,300.38	
	2.2.15	COLUMNETA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 X 15CM (NO INCLUYE ACERO)	M	20.00	$ 48,193.21	$ 963,864.25	58%	11.65	8.35			$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	207.00	$ 70,883.07	$ 14,672,794.63	114%	237.00	0	30	$ 2,126,491.97	
	2.3.5	VIGA DINTEL EN CONCRETO 2500 PSI DE 0.20 X 0.15 M (NO INCLUYE ACERO)	M	207.50	$ 55,052.74	$ 11,423,443.91	26%	53.00	154.5			$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	500.00	$ 6,346.67	$ 3,173,337.21	91%	453.78	46.22			$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	690.00	$ 6,952.71	$ 4,797,367.71	104%	720.00	-30			$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	2000.00	$ 12,963.03	$ 25,926,066.53	60%	1,200.00	2000	1200	$ 15,555,639.92	
	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	30.00	$ 35,725.61	$ 1,071,768.32	88%	26.50	3.5			$ -
	3.1.8	MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS CARAS)	M2	55.00	$ 107,688.93	$ 5,922,891.11	118%	65.00	0	10	$ 1,076,889.29	
	3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO	UN	150.00	$ 10,053.32	$ 1,507,998.02	123%	185.00	-35			$ -
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	75.00	$ 3,071.07	$ 230,330.19	147%	110.00	-35			$ -
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	30.00	$ 99,011.30	$ 2,970,339.08	88%	26.40	3.6			$ -
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	35.00	$ 54,907.29	$ 1,921,755.29	94%	33.00	2			$ -
	4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	12.00	$ 50,828.70	$ 609,944.35	100%	12.00	0			$ -
	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	50.00	$ 11,692.64	$ 584,631.89	50%	25.00	25			$ -
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	3.00	$ 708,821.57	$ 2,126,464.70	50%	1.50	1.5			$ -
	4.10.3	FILTRO FRANCES DE 0.40 X 0.60 M BAJO CIMENTACION DE EDIFICIOS Y MUROS DE CONTENCION	M	4.50	$ 96,198.55	$ 432,893.50	133%	6.00	-1.5			$ -
	4.11.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M	20.00	$ 3,047.59	$ 60,951.71	100%	20.00	0			$ -
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	200.00	$ 26,808.60	$ 5,361,720.25	59%	118.00	92	10	$ 268,086.01	
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	100.00	$ 12,228.98	$ 1,222,897.65	123%	123.00	-23			$ -
	16.1.13	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO B600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	14.00	$ 107,899.53	$ 1,510,593.36	57%	8.00	6			$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	4500.00	$ 1,514.32	$ 6,814,455.69	89%	4,000.00	500			$ -
							#¡DIV/0!	-				

		PROSPERO PINZÓN	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	61,604,472.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 9 AL 14 DE OCTUBRE 2023)			
PROSPERO PINZÓN	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	35.00	$ 28,388	$ 993,582.56	63%	22.00	13.00			$ -
	1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	15.00	$ 33,268.91	$ 499,033.60	143%	21.50	-6.50			$ -
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	15.00	$ 24,473.10	$ 367,096.56	100%	15.00	0.00			$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M	150.00	$ 10,667.69	$ 1,600,152.83	137%	206.00	-56.00			$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	36.00	$ 18,374.15	$ 661,469.23	119%	43.00	-7.00			$ -
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	50.00	$ 7,115.58	$ 355,778.90	60%	30.00	20.00			$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	25.00	$ 83,061.29	$ 2,076,532.18	84%	21.00	4.00			$ -
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACION DE TUBERIAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M	M	45.00	$ 36,247.56	$ 1,631,140.02	111%	50.00	-5.00			$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	30.88	$ 83,061.29	$ 2,564,932.55	84%	25.88	0.00			$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO	M3	8.17	$ 149,505.17	$ 1,221,457.20	147%	12.00	-3.83			$ -
	2.2.1	CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3	3.00	$ 290,968.28	$ 872,904.84	67%	2.00	3.00	2.00	$ 581,936.56	
	2.2.2	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3	6.00	$ 426,696.06	$ 2,560,176.34	100%	6.00	6.00	6.00	$ 2,560,176.34	
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	15.68	$ 70,883.07	$ 1,111,446.47	100%	15.68	0.00			$ -
	2.3.23	PERFORACIÓN NÚCLEO DE 6" E = 0.10 M	UN	2.00	$ 108,693.43	$ 217,386.86	100%	2.00	0.00			$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	1000.00	$ 6,346.67	$ 6,346,674.42	95%	950.00	50.00			$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	25.00	$ 6,952.71	$ 173,817.67	280%	70.00	-45.00			$ -
	3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO	UN	200.00	$ 10,053.32	$ 2,010,664.03	21%	42.00	158.00			$ -
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	25.00	$ 99,011.30	$ 2,475,282.57	100%	25.00	0.00			$ -
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	15.50	$ 54,907.29	$ 851,063.06	110%	17.00	-1.50			$ -
	2.3.22	PERFORACIÓN NÚCLEO 4" E = 0.10 M	UN	1.00	$ 99,869.60	$ 99,869.60	100%	1.00	0.00			$ -
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	4.00	$ 708,821.57	$ 2,835,286.27	75%	3.00	1.00			$ -
	4.10.2	FILTRO GEODREN 45 X 45 CON TUBERÍA FILTRO DE D=100 MM (INCLUYE GEOTEXTIL Y GRAVILLA)	M	13.60	$ 90,768.50	$ 1,234,451.66	100%	13.60	13.60	13.60	$ 1,234,451.66	
							#¡DIV/0!	-				

CONSORCIO COLEGIOS GBM

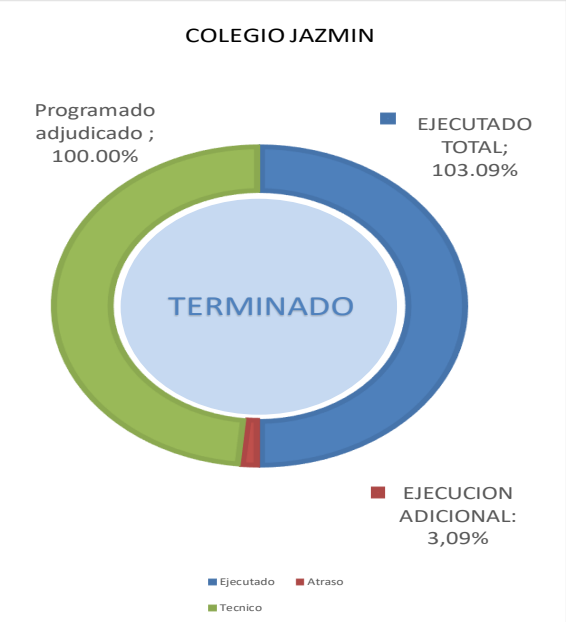
NIT: 901647864-2

	LUIS VARGAS TEJADA A		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	580,241,905.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 9 AL 14 DE OCTUBRE 2023)		
LUIS VARGAS TEJADA A	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	40.00	$ 33,268.91	$ 1,330,756.27	98%	39.20	0.80		$ -
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.06 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	64.13	$ 24,473.10	$ 1,569,460.15	100%	64.13	0.00		$ -
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	5.00	$ 19,785.44	$ 98,927.22	94%	4.72	0.28		$ -
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	45.00	$ 7,115.58	$ 320,201.01	94%	42.47	2.53		$ -
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8.00	$ 21,030.84	$ 168,246.72	51%	4.11	3.89		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS EN VIDRIO CORRIENTE MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	13.00	$ 11,179.78	$ 145,337.18	123%	16.00	-3.00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	90.00	$ 23,316.34	$ 2,098,470.55	102%	92.00	-2.00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES PASTA Y M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS,	UN	4.00	$ 6,890.59	$ 27,562.35	100%	4.00	0.00		$ -
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	4.00	$ 4,039.96	$ 16,159.85	100%	4.00	0.00		$ -
	1.4.7	TRASLEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M	M3	14.00	$ 18,374.15	$ 257,238.03	36%	5.00	9.00		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	4.00	$ 83,061.29	$ 332,245.15	100%	4.00	0.00		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	5.78	$ 149,505.17	$ 864,139.86	100%	5.78	0.00		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	38.86	$ 70,883.07	$ 2,754,515.94	100%	38.86	0.00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	127.07	$ 6,952.71	$ 883,480.46	100%	127.07	0.00		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	900.00	$ 12,963.03	$ 11,666,729.94	85%	766.00	834.00	700.00	$ 9,074,123.28
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE	UN	2.00	$ 165,927.13	$ 331,854.26	100%	2.00	2.00	2.00	$ 331,854.26
	5.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA, INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO	UN	4.00	$ 202,158.02	$ 808,632.08	100%	4.00	4.00	4.00	$ 808,632.08
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12	UN	12.00	$ 213,015.09	$ 2,556,181.07	100%	12.00	12.00	12.00	$ 2,556,181.07
	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 12V A 30W DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS	UN	12.00	$ 155,627.61	$ 1,867,531.30	100%	12.00	12.00	12.00	$ 1,867,531.30
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	12.00	$ 41,758.66	$ 501,103.96	100%	12.00	12.00	12.00	$ 501,103.96
	7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	39.00	$ 120,815.59	$ 4,711,808.06	93%	36.30	11.70	9.00	$ 1,087,340.32
	7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN	M2	170.00	$ 41,795.78	$ 7,105,283.07	118%	200.00	0.00	30.00	$ 1,253,873.48
	7.2.54	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES	M	97.00	$ 4,495.25	$ 436,038.80	100%	97.00	0.00		$ -
	9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18.	M2	5.00	$ 527,094.42	$ 2,635,472.08	83%	4.15	5.00	4.15	$ 2,187,441.83
	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4	M2	16.00	$ 497,490.49	$ 7,959,847.85	100%	16.00	16.00	16.00	$ 7,959,847.85
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	20.00	$ 26,808.60	$ 536,172.02	35%	7.00	13.00		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	100.00	$ 12,228.98	$ 1,222,897.65	40%	40.00	60.00		$ -
	13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	140.00	$ 22,886.06	$ 3,204,047.90	86%	120.00	140.00	120.00	$ 2,746,326.77
	13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	100.00	$ 9,641.22	$ 964,121.81	70%	70.00	100.00	70.00	$ 674,885.27
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS	M	94.07	$ 19,063.51	$ 1,793,304.11	100%	94.07	0.00		$ -
	16.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUAYA METALICA PARA CERCHA METALICA	M	12.00	$ 22,574.71	$ 270,896.49	83%	10.00	12.00	10.00	$ 225,747.07
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E	M2	20.00	$ 158,602.47	$ 3,172,049.39	90%	18.00	20.00	18.00	$ 2,854,844.45
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm) CON AISLANTE DE	M2	92.00	$ 199,723.28	$ 18,374,542.10	100%	92.00	0.00		$ -
	17.1.44	SET DE VIA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA	M	15.40	$ 93,460.80	$ 1,439,296.37	100%	15.40	0.00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	171.00	$ 6,151.23	$ 1,051,860.15	100%	171.00	0.00		$ -
							#¡DIV/0!	-			
			% AVANCE		13.50%	$	78,361,031.77				$ 34,129,733.00

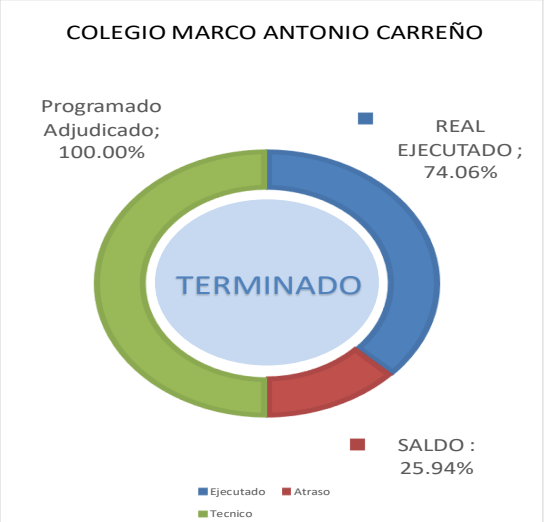
		SORRENTO	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	195,587,441.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 9 AL 14 DE OCTUBRE 2023)		
SORRENTO	1.1.1	REPLANTEO	M2	124.00	$ 2,571.0925	$ 318,815.47	0%	-	0.00		$ -
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	46.00	$ 28,388	$ 1,305,851.37	43%	20.00	26.00		$ -
	1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	33.50	$ 33,268.91	$ 1,114,508.38	100%	33.50	0.00		$ -
	1.4.7	TRASLEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M	M3	24.00	$ 18,374.15	$ 440,979.48	29%	7.00	17.00		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	4.00	$ 83,061.29	$ 332,245.15	114%	4.57	-0.57		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	3.00	$ 149,505.17	$ 448,515.50	83%	2.50	0.50		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	25.73	$ 70,883.07	$ 1,823,821.28	100%	25.73	0.00		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	500.00	$ 6,346.67	$ 3,173,337.21	32%	160.00	340.00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	100.00	$ 6,952.71	$ 695,270.68	84%	84.00	16.00		$ -
	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	100.00	$ 12,821.37	$ 1,282,137.32	96%	96.00	4.00		$ -
	9.3.12	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M, (ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO. DE 3" E= 3,81MM ASTM A500 Y CAMISA DE REFUERZO DE 4", VARILLA REDONDA DE 3/4"	M	12.00	$ 1,299,665.29	$ 15,595,983.49	67%	8.00	12.00	8.00	$ 10,397,322.33

DIAGRAMAS CIRCULARES

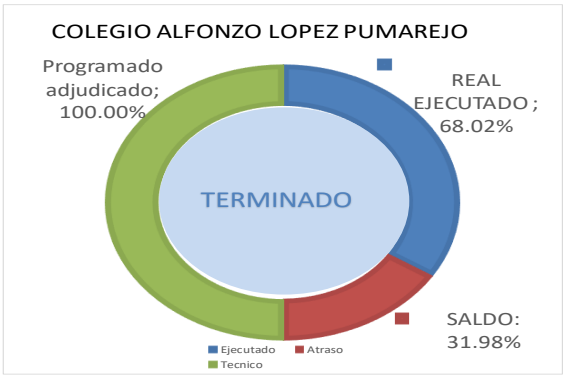
EL JAZMIN				
semana	Proyectado	Ejecutado	Atraso	Tecnico
1	1%	0.99%	-0.33%	2,62%
2	2%	1.23%	-0.05%	3,25%
3	2%	1.43%	0.28%	3,78%
4	2%	1.57%	0.26%	4,15%
5	2%	1.77%	0.20%	4,68%
6	2.62%	2.14%	-0.04%	5,66%
7	2.88%	3.08%	0.00%	8,14%
8	3.07%	5.54%	0.00%	14,65%
9	3.15%	6.19%	0.00%	16,37%
10	3.78%	7.95%	0.00%	21,02%
11	4.92%	8.32%	-3.40%	22,00%
12	7.17%	8.85%	-1.68%	25,00%
13	9.71%	11.13%	-1.42%	34,00%
14	15.07%	14.23%	0.84%	38,00%
15	24.82%	21.54%	3.28%	47,00%
16	35.36%	23.12%	12.24%	49,00%
17	44.98%	28.04%	16.94%	53,00%
18	56.63%	34.04%	22.59%	58.00%
19	61.88%	41.51%	20.37%	65.00%
20	65.46%	44.91%	20.55%	69.00%
21	74.91%	48.49%	26.42%	71.00%
22	81.61%	61.12%	20.49%	73.00%
23	86.58%	75.12%	11.46%	77.00%
24	90.69%	76.23%	14.46%	79.00%
25	92.91%	78.81%	14.10%	83.00%
26	95.85%	80.83%	15.02%	86.00%
27	97.36%	81.73%	15.63%	87.00%
28	98.59%	85.91%	12.68%	90.00%
29	98.59%	92.29%	6.30%	96.00%
30	100.00%	95.28%	4.72%	97.00%
31	100.00%	97.45%	2.55%	98.00%
32	100.00%	99.51%	0.49%	100.00%
33	100.00%	99.72%	0.28%	100.00%
34	100.00%	100.98%	-0.98%	100.00%
35	100.00%	100.98%	-0.98%	100.00%
36	100.00%	103.09%	-3.09%	100.00%



MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
1	0.20%	0.82%	-0.62%	2,74%
2	0.86%	0.97%	-0.11%	3,25%
3	1.60%	1.43%	0.17%	4,85%
4	2.07%	1.68%	0.39%	5,69%
5	2.27%	1.82%	0.45%	6,20%
6	2.44%	2.22%	0.22%	7,59%
7	3.13%	3.16%	-0.03%	10,84%
8	3.88%	4.37%	-0.49%	15,02%
9	7.39%	4.99%	2.40%	17,29%
10	11.82%	6.30%	5.52%	21,81%
11	16.98%	6.65%	10.33%	24,00%
12	19.82%	10.28%	9.54%	32,00%
13	21.65%	11.75%	9.90%	37,00%
14	24.31%	15.09%	9.22%	45,00%
15	28.59%	21.04%	7.55%	48,00%
16	30.42%	22.42%	8.00%	57,00%
17	33.27%	25.85%	7.42%	61,00%
18	36.38%	32.6%	3.79%	68.00%
19	39.97%	42.6%	-2.65%	75.00%
20	51.78%	44.96%	6.82%	78.00%
21	64.70%	47.23%	17.47%	82.00%
22	80.29%	52.46%	27.83%	85.00%
23	88.99%	58.55%	30.44%	88.00%
24	93.59%	61.68%	31.91%	89.00%
25	95.44%	64.91%	30.53%	92.00%
26	95.77%	67.67%	28.10%	94.00%
27	96.15%	69.58%	26.57%	94.52%
28	98.05%	71.20%	26.85%	96.00%
29	98.05%	62.71%	35.34%	98.00%
30	100.00%	63.30%	36.70%	99.00%
31	100.00%	68.77%	31.23%	99.00%
32	100.00%	93.03%	6.97%	100.00%
33	100.00%	98.02%	1.98%	100.00%
34	100.00%	69.54%	30.46%	100.00%
35	100.00%	69.54%	30.46%	100.00%
36	100.00%	74.06%	25.94%	100.00%



ALFONSO LOPEZ PUMAREJO				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	Tecnico
1	1.03%	1.42%	-0.39%	4,12%
2	1.71%	1.46%	0.25%	4,23%
3	2.08%	1.46%	0.62%	4,23%
4	2.41%	1.93%	0.48%	5,60%
5	2.54%	2.33%	0.21%	6,76%
6	2.74%	4.22%	-1.48%	12,24%
7	8.35%	9.60%	-1.25%	27,84%
8	15.31%	14.81%	0.50%	42,95%
9	17.27%	18.39%	-1.12%	53,33%
10	20.61%	19.85%	0.76%	57,56%
11	20.99%	20.69%	0.30%	60,00%
12	29.83%	29.83%	0.00%	61,00%
13	33.08%	33.08%	0.00%	82,00%
14	41.60%	41.54%	0.06%	84,00%
15	49.50%	49.45%	0.05%	85,00%
16	52.60%	52.58%	0.02%	86,00%
17	65.08%	65.08%	0.00%	91,00%
18	70.50%	66.35%	4.15%	92.00%
19	85.16%	70.35%	14.81%	93.00%
20	96.91%	83.15%	13.76%	96.00%
21	100.00%	85.65%	14.35%	98.00%
22	100.00%	89.76%	10.24%	99.00%
23	100.00%	92.05%	7.95%	100.00%
24	100.00%	68.02%	31.98%	100.00%



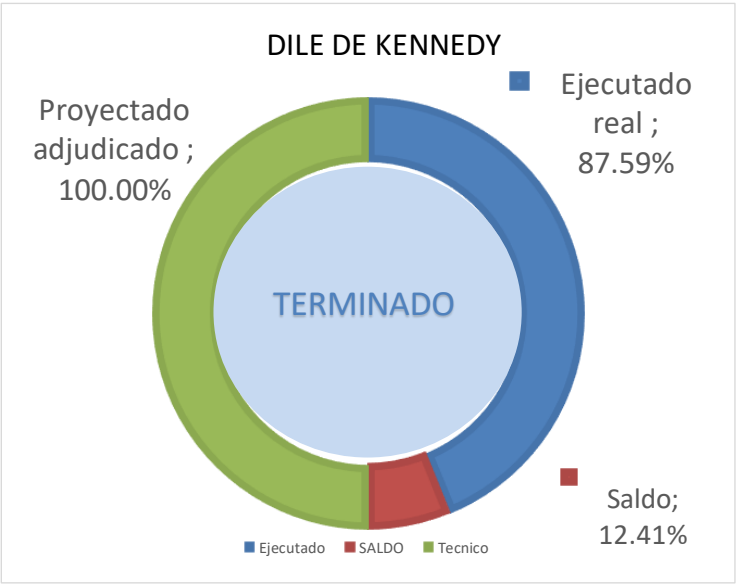
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

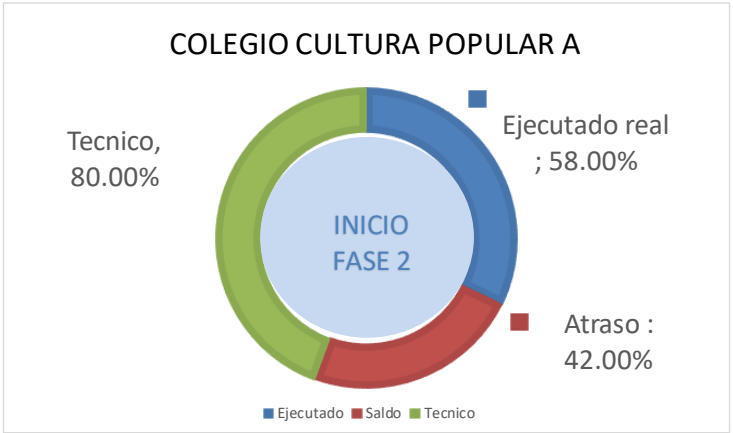
CED OEA				
semana	proyectado	Ejecutado	EJE ADICIONAL	tecnico
1	3.79%	0.00%	3.79%	0,00%
2	4.32%	3.49%	0.83%	17,00%
3	4.60%	7.51%	-2.91%	36,59%
4	5.09%	8.11%	-3.02%	39,51%
5	5.51%	8.71%	-3.20%	42,43%
6	6.05%	9.62%	-3.57%	46,87%
7	7.23%	10.09%	-2.86%	49,16%
8	9.47%	11.14%	-1.67%	54,27%
9	11.65%	11.14%	0.51%	54,27%
10	13.78%	13.51%	0.27%	65,82%
11	15.92%	15.60%	0.32%	76,00%
12	17.26%	16.93%	0.33%	78,00%
13	18.34%	18.10%	0.24%	81,00%
14	19.23%	19.26%	-0.03%	83,00%
15	20.41%	24.65%	-4.24%	83,00%
16	21.52%	29.30%	-7.78%	84,00%
17	29.30%	29.30%	0.00%	87,00%
18	55.42%	46.94%	8.48%	90.00%
19	83.78%	83.78%	0.00%	95.00%
20	100.00%	83.78%	16.22%	95.00%
21	100.00%	84.41%	15.59%	96.00%
22	100.00%	98.08%	1.92%	98.00%
23	100.00%	98.57%	1.43%	99.00%
24	100.00%	105.24%	-5.24%	100.00%



DYLE KENNEDY				
semana	proyectado	Ejecutado	SALDO	Tecnico
1	13%	40.92%	-27.92%	10.00%
2	26%	41.71%	-15.71%	20.00%
3	38%	41.71%	-3.71%	30.00%
4	48%	41.71%	6.29%	40.00%
5	63%	43.85%	19.15%	50.00%
6	76%	43.85%	32.15%	60.00%
7	89%	43.85%	45.15%	70.00%
8	100%	72.79%	27.21%	80.00%
9	100%	73.78%	26.22%	90.00%
10	100%	87.59%	12.41%	100.00%
11				
12				



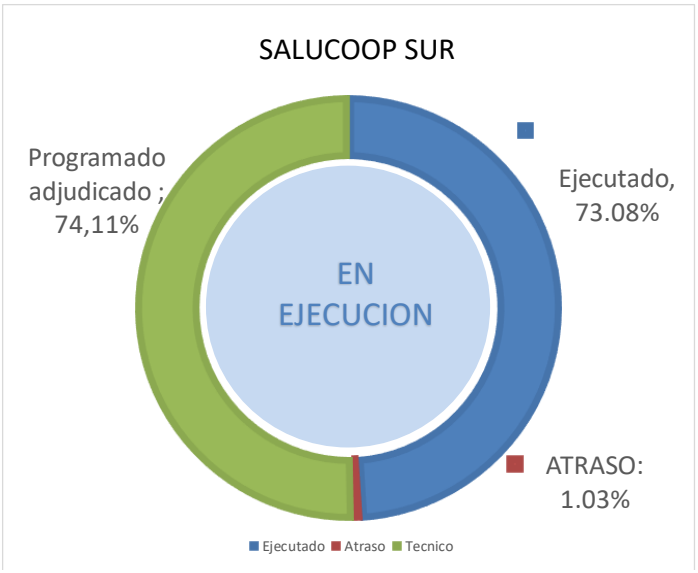
CULTURA POPULAR SEDE A				
semana	proyectado	Ejecutado	Saldo	Tecnico
20	18.86%	18.08%	0.78%	16.00%
21	22.10%	19.85%	2.25%	33.00%
22	23.98%	38.81%	-14.84%	65.00%
23	41.73%	40.01%	1.73%	66.00%
24	59.66%	40.73%	18.93%	70.00%
25	74.23%	42.33%	31.90%	78.00%
26	82.28%	47.40%	34.88%	80.00%
27	85.28%	49.52%	35.76%	86.00%
28	97.36%	53.58%	43.78%	88.00%
29	100.00%	55.48%	44.52%	90.00%
30	100.00%	55.77%	44.23%	91.00%
31	100.00%	56.09%	43.91%	92.00%
32	100.00%	56.09%	43.91%	92.00%
33	100.00%	56.09%	43.91%	92.00%
34	100.00%	56.36%	43.64%	100.00%
35	100.00%	56.36%	43.64%	100.00%
43	100.00%	58.00%	42.00%	80.00%



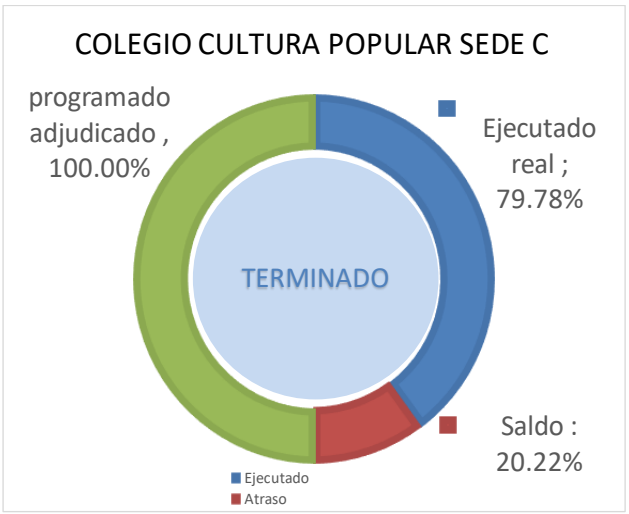
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

SALUCOOP SUR				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	Tecnico
23	0.09%	1.60%	3.27%	8.00%
24	2.42%	3.02%	4.45%	15.00%
25	4.42%	3.44%	10.97%	17.00%
26	4.87%	3.82%	1.05%	18.00%
27	7.47%	6.65%	0.82%	19.00%
28	14.41%	7.00%	7.41%	20.00%
29	18.56%	8.37%	10.19%	24.00%
30	28.63%	10.06%	18.57%	26.00%
31	34.55%	15.01%	19.54%	28.00%
32	38.54%	15.95%	22.59%	30.00%
33	40.79%	23.89%	16.90%	36.00%
34	43.18%	27.22%	15.96%	39.00%
35	48.02%	30.88%	17.14%	41.00%
36	51.38%	36.37%	15.01%	44.00%
37	57.39%	41.79%	15.60%	48.00%
38	60.42%	45.86%	14.56%	53.00%
39	62.08%	50.29%	11.79%	58.00%
40	63.00%	53.07%	9.93%	61.00%
41	65.11%	63.18%	1.93%	68.00%
42	69.22%	68.89%	0.33%	70.00%
43	74.11%	73.08%	1.03%	75.00%



CULTURA POPULAR SEDE C				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	programado adjudicado
8	11.77%	7.52%	4.24%	14,88%
9	14.20%	12.96%	1.24%	25,65%
10	22.22%	14.75%	7.47%	29,19%
11	30.48%	29.31%	1.17%	58,00%
12	37.18%	32.09%	5.09%	62,00%
13	40.94%	40.55%	0.39%	90,00%
14	79.48%	79.48%	0.00%	95,00%
15	80.87%	80.87%	0.00%	97,00%
16	100.00%	84.57%	15.43%	100,00%
17	100.00%	85.42%	14.58%	100.00%
18	100.00%	85.42%	14.58%	100.00%
19	100.00%	89.96%	10.04%	100.00%
20	100.00%	89.96%	10.04%	100.00%
21	100.00%	89.96%	10.04%	100.00%
22	100.00%	92.86%	7.14%	100.00%
23	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
24	100.00%	79.78%	20.22%	100.00%



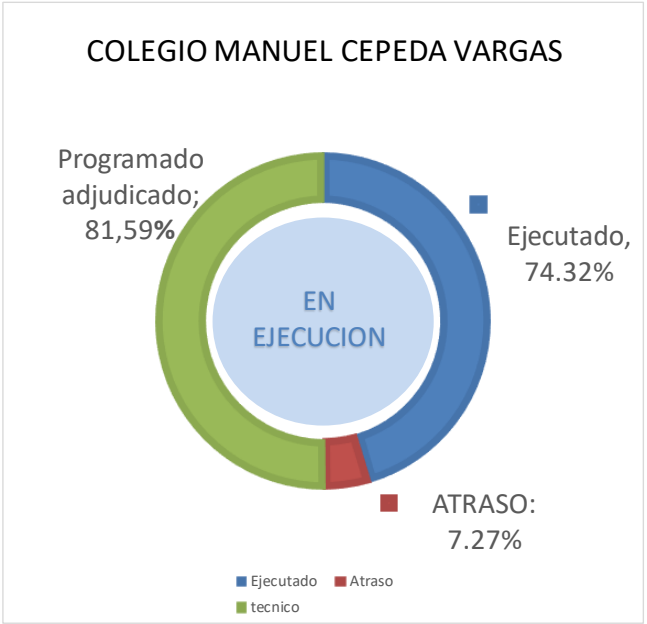
DILE PUENTE ARANDA				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	Programado adjudicado
8	7.00%	10.33%	-3.33%	2,62%
9	15.00%	12.54%	2.46%	3,18%
10	27.00%	13.26%	13.74%	3,37%
11	36.00%	15.76%	20.24%	4,00%
12	44.00%	18.05%	25.95%	24,00%
13	57.00%	46.29%	10.71%	60,00%
14	72.00%	67.95%	4.05%	83,00%
15	82.00%	71.40%	10.60%	84,00%
16	94.00%	71.40%	22.60%	86,00%
17	100.00%	100.00%	0.00%	92,00%
18	100.00%	100.00%	0.00%	97.00%
19	100.00%	100.00%	0.00%	98.00%
20	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
21	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
22	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
23	100.00%	105.20%	-5.20%	100.00%



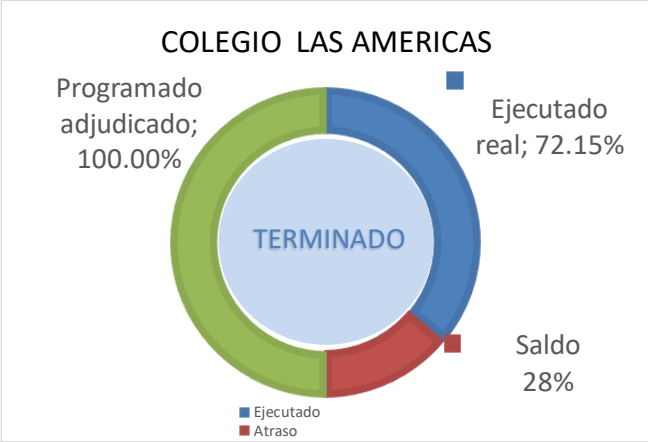
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

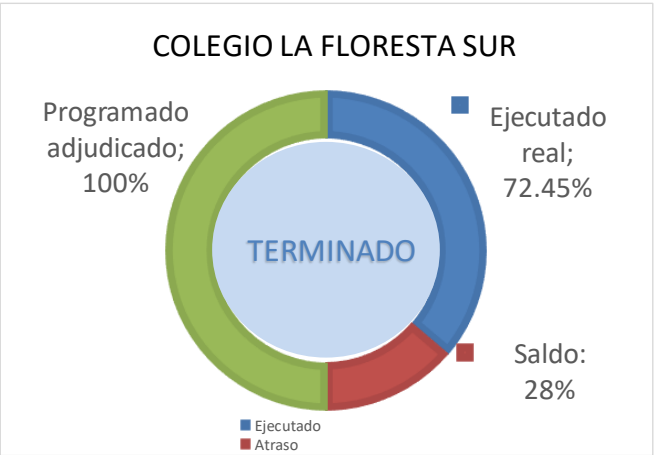
MANUEL CEPEDA VARGAS				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
15	0.69%	0.40%	0.29%	4,00%
16	3.46%	0.40%	3.06%	4,00%
17	6.22%	0.97%	5.25%	5,00%
18	9.68%	3.22%	6.46%	7,00%
19	13.13%	13.05%	0.08%	16,00%
20	15.90%	19.24%	-3.34%	19,00%
21	19.35%	27.31%	-7.96%	23,00%
22	22.81%	27.62%	-4.81%	24,00%
23	25.57%	33.03%	-7.46%	30.00%
24	28.34%	39.41%	-11.07%	40.00%
25	31.79%	39.61%	-7.82%	41.00%
26	34.56%	42.76%	-8.20%	43.00%
27	37.32%	49.88%	-12.56%	48.00%
28	40.78%	51.23%	-10.45%	50.00%
29	43.54%	52.51%	-8.97%	54.00%
30	47.00%	58.36%	-11.36%	57.00%
31	49.76%	61.91%	-12.15%	61.00%
32	53.22%	64.60%	-11.38%	62.00%
33	56.67%	65.69%	-9.02%	64.00%
34	58.75%	65.84%	-7.09%	67.00%
37	68.42%	66.37%	2.05%	68.00%
38	69.37%	67.09%	2.28%	69.00%
39	69.78%	67.51%	2.27%	71.00%
40	71.31%	68.94%	2.37%	73.00%
41	72.16%	71.24%	0.92%	77.00%
42	73.38%	71.36%	2.02%	78.00%
43	81.59%	74.32%	7.27%	82.00%



CED AMERICAS				
semana	proyectado	Ejecutado	Saldo	tecnico
10	14%	0.00%	14%	0,00%
11	23%	5.29%	18%	8,00%
12	67%	5.29%	62%	12,00%
13	75%	5.29%	69%	12,00%
14	82%	17.44%	65%	39,00%
15	97%	32.43%	64%	49,00%
16	100%	53.80%	46%	75,00%
17	100%	55.23%	45%	77,00%
18	100%	59.68%	40%	90.00%
19	100%	66.64%	33%	91.00%
20	100%	71.43%	29%	91.00%
21	100%	71.43%	29%	91.00%
22	100%	71.43%	29%	91.00%
23	100%	84.44%	16%	97.00%
24	100%	72.15%	28%	100.00%



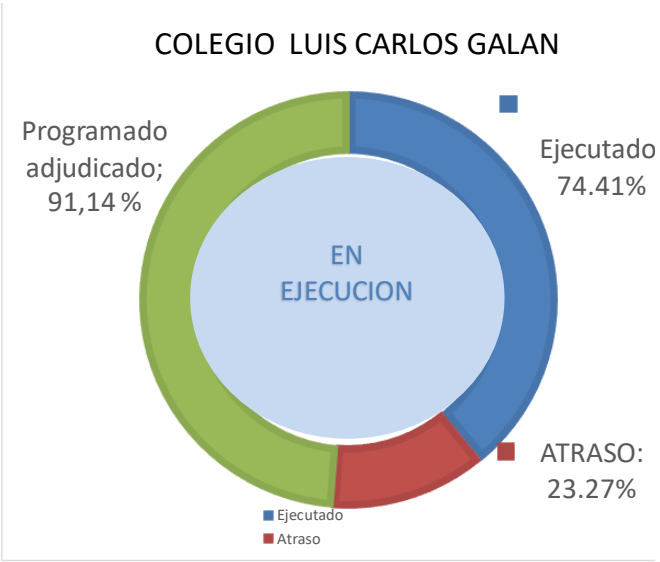
LA FLORESTA SUR				
semana	proyectado	Ejecutado	Saldo	semana 2
14	2.45%	1.79%	0.66%	10%
15	4.18%	2.70%	1.48%	17%
16	4.33%	2.70%	1.63%	18%
17	5.77%	2.77%	3.00%	19%
18	7.75%	3.23%	4.52%	23%
19	9.75%	5.33%	4.42%	30%
20	11.74%	5.72%	6.02%	38%
21	13.13%	10.45%	2.68%	40%
22	15.72%	12.76%	2.96%	43%
23	17.14%	25.19%	-8.05%	50%
24	20.68%	26.72%	-6.04%	55%
25	38.84%	27.92%	10.92%	66%
26	62.87%	33.10%	30%	69%
27	84.94%	40.69%	44%	75%
28	95.98%	43.54%	52%	77%
29	100.00%	64.13%	36%	98%
30	100.00%	70.76%	29%	100%
43	100.00%	72.45%	28%	100%



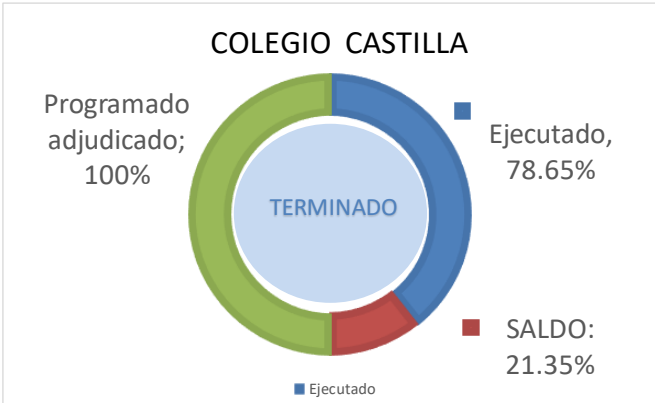
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

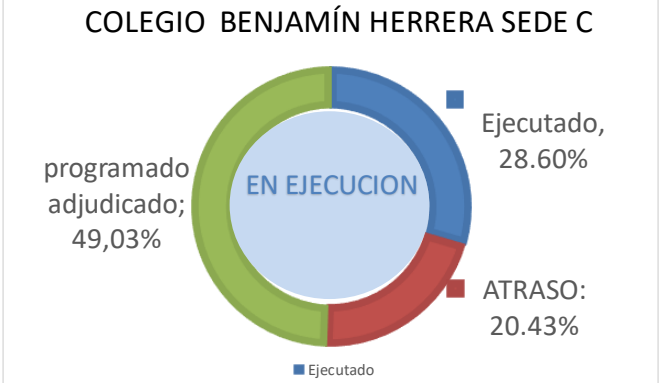
LUIS CARLOS GALAN				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
20	0.30%	0.08%	0.22%	1.00%
21	2.62%	0.93%	1.69%	3.00%
22	5.32%	4.56%	0.76%	9.00%
23	9.32%	4.81%	4.51%	12.00%
24	12.70%	7.74%	4.96%	15.00%
25	16.95%	12.65%	4.30%	18.00%
26	21.65%	13.87%	7.78%	20.00%
27	25.70%	18.25%	7.45%	37.00%
28	29.45%	18.33%	11.12%	42.00%
29	32.17%	18.93%	13.24%	43.00%
30	33.14%	19.26%	13.88%	45.00%
31	37.24%	22.28%	14.96%	48.00%
32	39.98%	23.28%	16.70%	50.00%
33	42.12%	26.59%	15.53%	53.00%
34	47.32%	28.65%	18.67%	57.00%
35	51.21%	30.92%	20.29%	59.00%
36	58.39%	43.54%	14.85%	64.00%
37	62.32%	52.40%	9.92%	72.00%
38	75.42%	54.46%	20.96%	74.00%
39	78.14%	56.13%	22.01%	78.00%
40	83.99%	64.26%	19.73%	84.00%
41	87.22%	65.69%	21.53%	86.00%
42	91.14%	68.44%	22.70%	88.00%
43	97.68%	74.41%	23.27%	93.00%
44	100.00%			



NUEVA CASTILLA				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
25	0.84%	0.35%	0.49%	4.00%
26	1.76%	1.19%	0.57%	10.00%
27	3.28%	1.25%	2.03%	13.00%
28	10.94%	1.25%	9.69%	13.00%
29	27.60%	1.73%	25.87%	16.00%
30	41.10%	2.22%	38.88%	18.00%
31	52.24%	2.53%	49.71%	19.00%
32	59.45%	3.09%	56.36%	21.00%
33	65.01%	3.84%	61.17%	24.00%
34	66.17%	5.53%	60.64%	26.00%
35	67.96%	8.17%	59.79%	30.00%
36	87.69%	8.62%	79.07%	32.00%
37	99.80%	12.46%	87.34%	39.00%
38	100.00%	15.33%	84.67%	44.00%
39	100.00%	34.19%	65.81%	50.00%
40	100.00%	40.74%	59.26%	56.00%
41	100.00%	54.25%	45.75%	90.00%
42	100.00%	78.45%	21.55%	95.00%
43	100.00%	78.65%	21.35%	100.00%



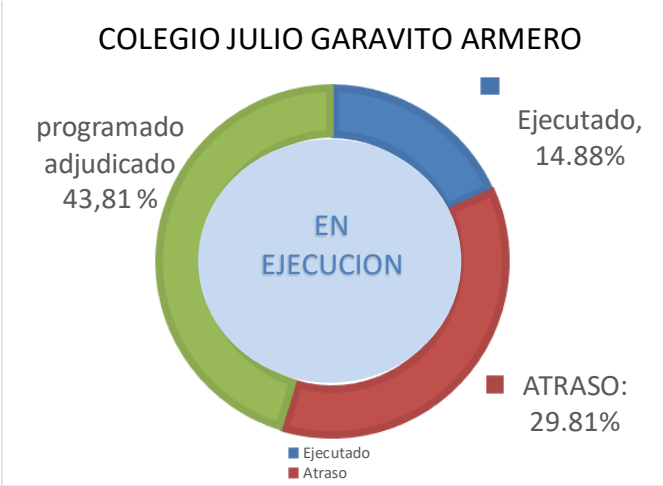
BENJAMÍN HERRERA SEDE C				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
27	0.13%	1.25%	-1.12%	2.00%
28	0.75%	1.60%	-0.85%	6.00%
29	1.27%	2.10%	-0.83%	10.00%
30	2.22%	2.42%	-0.20%	12.00%
31	3.36%	3.40%	-0.04%	14.00%
32	4.59%	3.87%	0.72%	16.00%
33	5.72%	4.21%	1.51%	19.00%
34	6.63%	4.56%	2.07%	20.00%
35	7.39%	6.47%	0.92%	22.00%
36	8.22%	7.14%	1.08%	24.00%
37	10.10%	9.57%	0.53%	27.00%
38	13.60%	12.25%	1.35%	31.00%
39	17.24%	13.67%	3.57%	36.00%
40	23.54%	17.24%	6.30%	41.00%
41	31.70%	18.70%	13.00%	42.00%
42	40.30%	25.05%	15.25%	46.00%
43	49.03%	28.60%	20.43%	48.00%



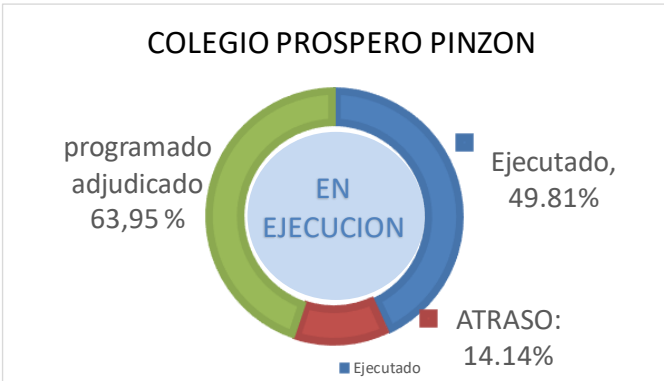
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

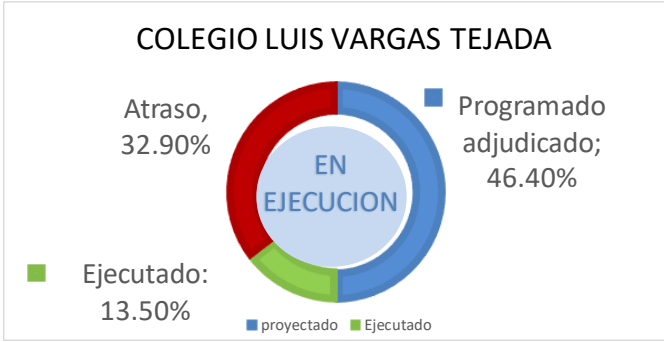
JULIO GARAVITO ARMERO				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
27	3.57%	0.20%	3.37%	1.00%
28	7.98%	0.26%	7.72%	6.00%
29	16.97%	0.95%	16.02%	8.00%
30	19.13%	1.21%	17.92%	10.00%
31	20.38%	1.37%	19.01%	13.00%
32	21.75%	2.14%	19.61%	15.00%
33	23.02%	2.51%	20.51%	16.00%
34	24.47%	3.77%	20.70%	19.00%
35	26.54%	5.74%	20.80%	21.00%
36	28.03%	6.66%	21.37%	23.00%
37	30.81%	7.98%	22.83%	25.00%
38	33.92%	9.42%	24.50%	29.00%
39	36.06%	7.69%	28.37%	31.00%
40	37.56%	11.60%	25.96%	33.00%
41	40.85%	12.27%	28.58%	34.00%
42	43.81%	11.81%	32.00%	35.00%
43	44.69%	14.88%	29.81%	37.00%



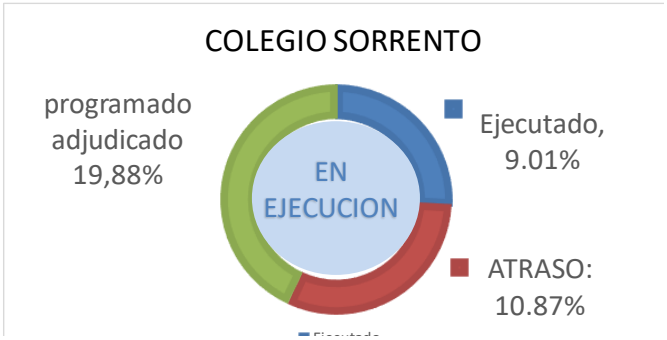
PROSPERO PINZÓN				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
32	4.10%	3.62%	0.48%	5.00%
33	9.99%	6.00%	3.99%	11.00%
34	13.05%	9.29%	3.76%	16.00%
35	19.67%	15.21%	4.46%	20.00%
36	23.68%	18.43%	5.25%	26.00%
37	45.04%	19.05%	25.99%	28.00%
38	51.07%	20.79%	30.28%	29.00%
39	57.47%	21.95%	35.52%	32.00%
40	58.37%	28.14%	30.23%	37.00%
41	59.00%	32.59%	26.41%	40.00%
42	59.89%	42.71%	17.18%	48.00%
43	63.95%	49.81%	14.14%	52.00%



LUIS VARGAS TEJADA				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
35	0.35%	1.22%	-0.87%	3.00%
36	1.07%	1.23%	-0.16%	4.00%
37	5.01%	1.57%	3.44%	5.00%
38	13.80%	2.85%	10.95%	8.00%
39	17.75%	3.44%	14.31%	12.00%
40	25.99%	5.96%	20.03%	15.00%
41	33.58%	6.94%	26.64%	19.00%
42	37.61%	7.62%	29.99%	21.00%
43	46.40%	13.50%	32.90%	30.00%



SORRENTO				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
39	5.71%	1.11%	4.60%	3.00%
40	8.62%	2.40%	6.22%	5.00%
41	10.48%	3.09%	7.39%	8.00%
42	12.43%	3.69%	8.74%	10.00%
43	19.88%	9.01%	10.87%	15.00%



REGISTRO FOTOGRAFICO

SEMANA 43 DE OCTUBRE 9 AL 14 DE OCTUBRE 2023

CONTRATISTA CONSTRUCCIONES KYOTO SAS	**INFORME FOTOGRÁFICO**	**43**
INTERVENTOR CONSORCIO COLEGIOS GBM	OBRA: 11 PUNTOS INTERVENIDOS	

BENJAMÍN HERRERA SEDE C









LUIS VARGAS TEJADA







JULIO GARAVITO ARMERO









LUIS CARLOS GALAN

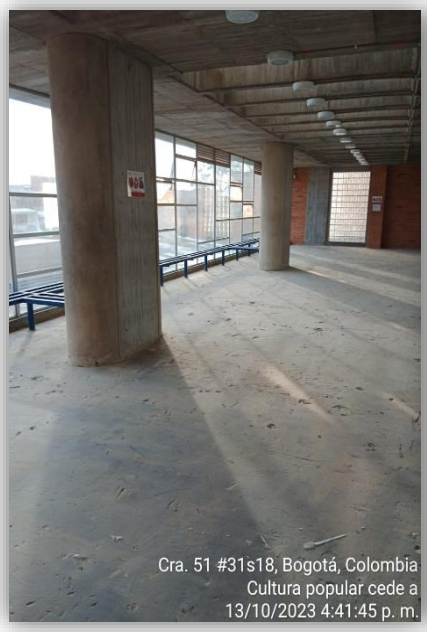




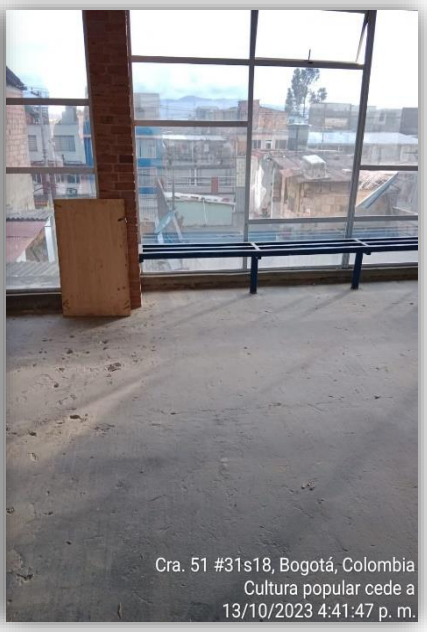




CULTURA POPULAR SEDE A







PROSPERO PINZON







SALUDCOOP SUR







SORRENTO







MANUEL CEPEDA









EMERGENCIA LA MERCED

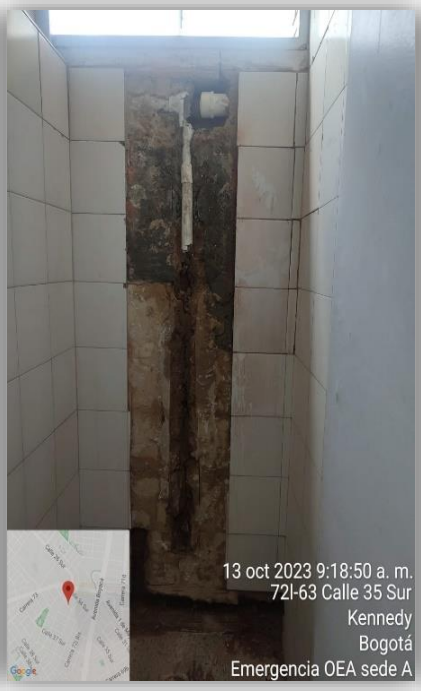






EMERGENCIA OEA SEDE A







CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	INFORME SEMANAL	44

OBJETO	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO".
INTERVENTOR	CONSORCIO COLEGIOS GBM
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES KYOTO SAS
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION

SEMANA N°	44	**DEL**	16-Oct-23	**AL**	21-Oct-23

1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA		**CONTRATO DE OBRA**	
Contrato No .	No. CO1.PCCNTR.4146314 DEL 25 DE OCTUBRE DE 2022	**Contrato No .**	No. CO1.PCCNTR.4077647 DEL 18 DE OCTUBRE DE 2022
Fecha de Iniciación	19 DE DICIEMBRE DEL 2022	**Fecha de Iniciación**	19 DE DICIEMBRE DEL 2022
Fecha de Terminación	18 DE DICIEMBRE DEL 2023	**Fecha de Terminación**	18 DE NOVIEMBRE DEL 2023
Plazo Inicial	48 SEMANAS	**Plazo Inicial**	44 SEMANAS
Valor inicial	$ 877,956,106.00	**Valor inicial**	$ 11,146,874,043.00
Adiciones	0	**Adiciones**	0
Prorroga	N.A.	**Prorroga**	N.A.
Suspensión	N.A.	**Suspensión**	N.A.

2 CONTROL DE PROGRAMACIÓN GENERAL

EJECUCION ACUMULADA :

No.	FRENTE	SEMANA (ANTERIOR)	PORCENTAJE EJECUTADO SEMANA	% TOTAL ACUMULADO EJECUTADO	% TOTAL PROYECTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	**GRUPO 12**	68.30%	2.33%	70.63%	81.58%	-10.95%

2. 1CONTROL DE PROGRAMACIÓN SEMANAL

EJECUCION SEMANAL POR FRENTES:							**ACTIVIDADES**	
No.	**FRENTE**	**PORCENTAJE PROGRAMADO SEMANAL**	**PORCENTAJE EJECUTADO EN LA SEMANA**	**DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO**	**% TOTAL ACUMULADO**	**ALCANCE PROPUESTO**	**ACTIVIDADES**	**DESCRIPCIÓN**
1	EL JAZMIN B PTE ARANDA	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	MEJORAMIENTO DE ZONAS DURA, MEJORAMENTO DE CUBIERTAS E ILUMINACION,PISOS,VENTANAS, PINTURA,RODADURA Y ZONAS INFANTILES	**TERMINADO**	**TERMINADO**
2	MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA C PTE ARANDA	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	MEJORAMIENTO DE ZONAS DURA, MEJORAMENTO DE CUBIERTAS E ILUMINACION,PISOS,VENTANAS, PINTURA,RODADURA Y ZONAS INFANTILES	**TERMINADO**	**TERMINADO**
3	BENJAMIN HERRERA C PTE ARANDA	10.05%	1.43%	-8.62%	32.10%	MEJORAMIENTO DE ZONAS DURA, MEJORAMENTO DE CUBIERTAS E ILUMINACION,PISOS,VENTANAS, PINTURA,RODADURA Y ZONAS INFANTILES	1. Enchapes 2. Estructura de cubierta 3. Pintura estructura	1, Instalacion de enchape 2, Pintura de estructura metalica 3, Mamposteria
4	LUIS CARLOS GALAN A PTE ARANDA	2.32%	1.57%	-0.75%	80.79%	CAMBIO DE CUBIERTAS E ILUMINACION	1, Avance en red electrica 2.Avance en cubiertas 3.Pintura	Instalacion de piso area administrativa , desmonte de cubiertas e instalacion de estructura metalica
5	LUIS VARGAS TEJADA A PTE ARANDA	13.48%	1.11%	-12.37%	16.27%	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA Y REEMPLAZO PARCIAL DE CUBIERTA	1. Instalacion de cubiertas 2. Instalacion de estructura metalica pergola 3, Puertas y ventanas	Instalacion de cubierta , instalacion ventaneria y puertas
6	JULIO GARAVITO ARMERO A PTE ARANDA	2.83%	0.70%	-2.13%	17.33%	MEJORAMIENTO DE CUBIERTAS, PISOS,VENTANAS,PUERTAS,MUROS PARQUE INFANTIL	1. Demoliciones 2. Desmonte de cubiertas 3. Mamposteria 4,Suministro estructura metalica	Mamposteria bloque estructura, fundida de vigas, desmonte de cubierta auditorio
7	ALFONSO LOPEZ PUMAREJO A KENNEDY	0.00%	0.00%	0.00%	100%	MEJORAMIENTO DE CANCHA ,CUBIERTA POLICARBONATO Y PINTURA GENERAL	**TERMINADO**	**TERMINADO**
8	MANUEL CEPEDA VARGAS C KENNEDY	5.49%	1.86%	-3.63%	75.56%	ADECUACION DE ZONAS DEPORTIVAS Y CUBIERTAS	1, Desmonte de cubiertas 2.Demoliciones 3. Cerramiento	Instalacion de estructura metalica area biblioteca , finalizacion de cubierta area rotonda
9	SALUDCOOP SUR C KENNEDY	7.07%	10.11%	3.04%	81.49%	ARREGLO GRIETAS MUROS PISO 1 Y 2 , ADECUACION CANCHA , ARREGLO FILTRACIONES Y RECOLECCION AGUAS LLUVIA	1. Instalacion de cerramiento 2. Demolicion de adoquines 3.Pintura de placa	Pintura de placa y demarcacion area cancha # 1
10	OEA B KENNEDY	0.00%	0.00%	0.00%	100%	REEMPLAZO ACABADO TERRAZAS	**TERMINADO**	**TERMINADO**
11	SORRENTO B PTE ARANDA	9.61%	0.90%	-8.71%	11.42%	MEJORAMIENTO DE CANCHA,CERRAMIENTO ELECTRICO , PUERTAS METALICAS , TECHO BAÑOS	1. Cerramiento 2.Demoliciones	Fundida de viga ciementacion malla antipactos, demolicion de pollos cerramiento
12	CASTILLA A KENNEDY	0.00%	0.00%	0.00%	83.51%	REMODELACION BAÑOS, ARREGLO TABLERO ELECTRICO DEL SISTEMA DE BOMBAS	**TERMINADO**	se esta cerrando el presupuesto con las cantidades definitivas
13	CULTURA POPULAR A PTE ARANDA	7.52%	3.20%	4.32%	58.0%	MEJORAMIENTO CUBIERTAS 3CER NIVEL , MEJORAMIENTO PROTECCION EN CANCHA, ZONA DE PRADO POSTERIOR Y MALLA CANCHA	1. suministro de piso	Suministro de piso de madera
14	CULTURA POPULAR C PTE ARANDA	0.00%	0.00%	0.00%	100%	MEJORAMIENTO CERRAMIENTO, CARCAMOS Y SUMINISTRO REJA DE PROTECCION	**TERMINADO**	**TERMINADO**
15	LA FLORESTA SUR A KENNEDY	0.00%	0.00%	0.00%	100%	PINTURA CANCHA , SHUT DE BASURAS	**TERMINADO**	**TERMINADO**
16	PROSPERO PINZON A KENNEDY	4.06%	4.45%	0.39%	51.00%	CARCAMOS ,PERGOLAS, DIVISIONES ALUMINIO	1. Demoliciones 2. Excavaciones	fundida de tapa poso eyector
17	LAS AMERICAS A KENNEDY	0.00%	0.00%	0.00%	100%	ARREGLOS CERRAMIENTO, DIVISIONES ALUMINIO	**TERMINADO**	**TERMINADO**
18	DILE PUENTE ARANDA PTE ARANDA	0.00%	0.00%	0.00%	100%	**N/A**	**TERMINADO**	**TERMINADO**
19	DILE KENNEDY KENNEDY	0.00%	0.00%	0.00%	100%	**N/A**	**TERMINADO**	**TERMINADO**
TOTALES		**4.39%**	**2.33%**	**-2.06%**	**70.63%**			

3. RESUMEN FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	VR.TOTAL DEL CONTRATO INCIAL INCLUIDO AIU	VR. TOTAL EJECUTADO	VR. POR EJECUTAR	PORCENTAJE POR EJECUTAR
	$ 11,146,874,043	$ 6,693,613,778.00	**$ 4,453,260,265**	**39.95%**

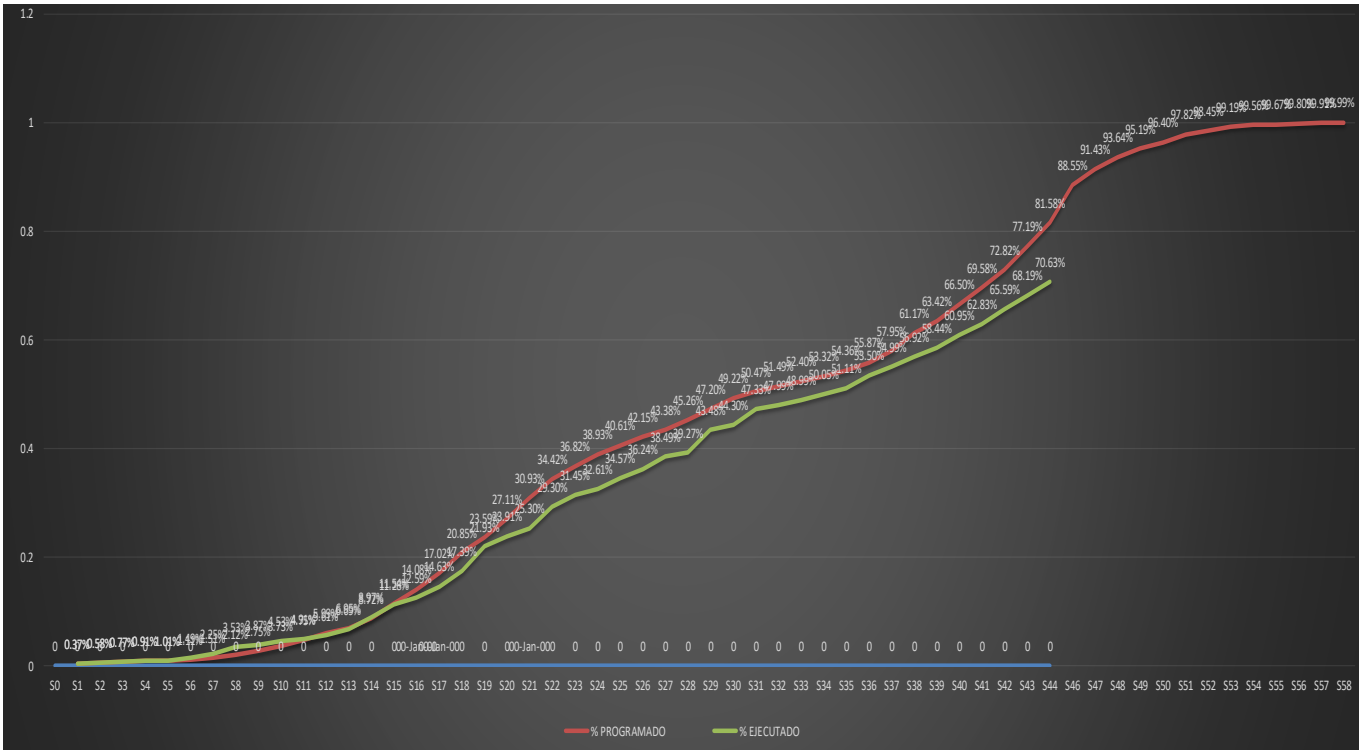
3.1. VALOR DE LAS ACTAS

Descricion de las actas		Valor acta	Saldo del contrato
Acta de corte N°1,	Comprende del 19 de diciembre de 2022 al 18 enero de 2023	$ 91,374,651	$ 11,055,499,392
Acta de corte N°2,	Comprende del 19 de enero de 2023 al 18 febrero de 2023	$ 437,604,781	$ 10,617,894,611
Acta de corte N°3,	Comprende del 19 de febrero de 2023 al 18 marzo de 2023	$ 578,852,258	$ 10,039,042,353
Acta de corte N°4,	Comprende del 19 de marzo de 2023 al 18 abril de 2023	$ 967,942,000	$ 9,071,100,353
Acta de corte N°5,	Comprende del 19 de abril de 2023 al 18 mayo de 2023	$ 1,178,049,203	$ 7,893,051,150
Acta de corte N°6,	Comprende del 19 de mayo de 2023 al 18 junio de 2023	$ 913,078,870	$ 6,979,972,280
Acta de corte N°7,	Comprende del 19 de junio de 2023 al 18 julio de 2023	$ 953,803,190	$ 6,026,169,090
Acta de corte N°8,	Comprende del 19 de julio de 2023 al 18 agosto de 2023	$ 644,813,309	$ 5,381,355,781
Acta de corte N°9,	Comprende del 19 de agosto de 2023 al 18 septiembre de 2023	$ 930,183,724	$ 4,451,172,057
	TOTAL FACTURADO A LA FECHA Y PORCENTAJE EJECUCION	**$ 6,693,613,778**	**60.05%**

4. PERSONAL EN LA OBRA

PERSONAL INTERVENTORIA	CANTIDAD	PERSONAL CONTRATISTA	CANTIDAD
OFICIALES	0	OFICIALES	11
AYUDANTES	0	AYUDANTES	57
ALMACENISTA	0	ALMACENISTA	1
DIRECTOR DE OBRA	1	DIRECTOR DE OBRA	1
INSPECTOR DE OBRA	2	INSPECTOR DE OBRA	2
ASESOR AMBIENTAL	1	ASESOR AMBIENTAL	1
INGENIERO RESIDENTE	1	INGENIERO RESIDENTE	2
SISOMA	1	SISOMA	1

5. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA (PROGRAMACIÓN)



5. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

En las actividades de ejecución comprendido entre el 16 de octubre al 21 de octubre del 2023 , se presenta un atraso acumulado del **10.95%** entre ejecutado vs programado y un avance tecnico del **78%**, se ajusto el monto contractual del colegio Jazmin,Castilla, Julio Garavito e ingreso el colegio Sorrento , se evidencia que al ajustar las programaciones con los alcances reales de los frentes integrales logro disminuir el atraso considerablemente mas sin embargo se evidencia qye la programacion aun presenta un avance bastante empinado donde apartir de la semana 47 se va disminuyendo su pico y se va descansando hasta el final del proyecto , pero se solcita que se deben reforzar todos los frentes de trabajo para asi aumentar el porcentaje de ejecucion de obra. Se evidencia que se realizo una buena ejecucion de obra, más sin embargo el avance por semana aun no es suficiente para disminuir el atraso en unos puntos específicos por lo cual se deben aplicar los planes de contingencia los cuales deben ser efectivos, se deben aumentar el ingreso de personal y la realización de tareas en simultaneo.

Nota 1: (*) El contratista de obra entrego actualizandas las programaciones acorde a la visita del **estructural de la SED**, presupuestos y balances de los: Colegio Benjamín Herrera sede C y Colegio Julio Garavito incluyendo las ultimas actividades solicitadas por la SED, una vez el contratista de obra entregue las programación actualizadas , se procederá a recalcular el avance del proyecto, lo anterior se debe a que durante la ejecución de los proyectos ha sido necesario realizar actividades complementarias que no estaban en la programaciones iniciales.

Nota 2: Se informo a la secretaria que el saldo que estaba en la bolsa por diferencia entre lo proyectado Vs lo realmente ejecutado en los frentes, a la fecha no se tiene saldo, el existente se está distribuyendo según lo indicado por el apoyo a la supervisión. Se requirió al contratista de obra que entregara los presupuestos ajustados para validar el saldo que quedaría en la bolsa del contrato.

Nota 3: Se notifica al contratista que la aplicación de los planes de contingencia en los puntos que reportan atraso han sido ineficaces para disminuir los atrasos presentados a la fecha. Por lo que debe tomar acciones correctivas eficaces para mitigar los atrasos y entregar las obras en las fechas pactadas

Nota 4: El contratista de obra solicito la inclusión de Ítem No previstos (NP) los cuales se encuentran pre aprobados por la SED y en proceso de legalización contractual, una vez se surta el proceso de legalización y sean elevados mediante otrosí se incluirán dentro de la medición que realiza la interventoría previendo que disminuirán el atraso que presenta el proyecto a la fecha.

Nota 5: Con el balance entregado por el contratista se evidencia un presupuesto de ejecucion de 850,000,000 millones el cual al ser mayor modifica el porcentaje de ejecucion disminuyendolo con relacion al porcentaje presentado la semana 41

Nota 6: Se deja aclaracion que se reactiva el colegio Cultura Popular Sede A se reactivo con la desintalacion del piso de madera del salon de danzas mas sin embargo estamos a la espera de la programacion para poder medir la ejecucion de este frente de trabajo en conjunto con la otra actividad de instalacion de la pergola que conectara el bloque principal con el pasillo del edf cercano con forma de cilindro

Nota 7: Se deja aclaracion que el colegio CASTILLA tiene una ejecucion tecnica del 100 % mas sin embargo no se ejecuto en su totalidad el presupuesto adjudicado por ende se esta en el proceso de cierre presupuestal por ende no se evideniara el 100 % financiero hasta que se realice este balance de todas las actividades que se ejecutaron en el frente de obra

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA

- El día martes 17de octubre se realiza la primera mano de pintura en cancha # 1 del colegio Salucoop Sur
- El día martes 17 de octubre se hace fundida de muros de poso eyector del colegio Prospero Pinzon
- El día martes 17 de octubre se hace pre entrega de cuarto de informatica, sala de profesores y coordinacion del colegio Luis Carlos Galan
- El día martes 17 de octubre se inicia con la mamposteria de shut de basuras del colegio Benjamin Herrera
- El día miercoles 18 de octubre se realiza instalacion de parrilla para viga superior de confinamiento del area de pasillo principal del colegio Julio Garavito
- El día miercoles 18 de octubre se continua con la instalacion de mamposteria estructural en el pasillo del colegio Julio Garavito
- El dia miercoles 18 de octubre se hace limpieza de adoquines en dilataciones placas andenes del colegio Salucoop Sur
- El día miercoles 18 de octubre se realiza el cambio de tuberia de gas en la emergencia del colegio La Merced
- El día jueves 19 de octubre se aplica segunda capa de pintura de trafico pesado en cancha # 1 y pintura de regillas de carcamo del colegio Salucoop
- El día jueves 19 de octubre se inicia con la instalacion de platinas de soporte para pergola ingreso bloque principal e instalacion de estructura bloque posterior colegio Luis Vargas Tejada
- El día jueves 19 de octubre se continuan con los pañetes de los salones del colegio Luis Vargas Tejada
- El día jueves 19 de octubre se realiza visita tecnica en el colegio Sorrento para verificacion de modulos de cerramiento a intervenir y los soportes correspondientes
- El día jueves 19 de octubre se continua con la mamposteria de los baños de profesores y la excavacion para la instalacion de carcamos para el area de patio del colegio Benjamin Herrera sede c
- El día jueves 19 de octubre se instalacion de sanblastin en salones del colegio Floresta Sur
- El día viernes 20 de octubre se hace la desinstalacion de cubierta del area de cuarto de refrigerios del colegio Manuel Cepeda
- El día viernes 20 de octubre se realiza instalacion de piso vinilo en area administrativa y se realiza revision de iluminacion del aula del modulo desmontable del colegio Luis Carlos Galan
- El día viernes 20 de octubre se hace instalacion de enchapes area de salon informatica y pañete del bloque 2 del colegio Benjamin Herrera sede c
- El día viernes 20 de octubre se continua con la pintura de la estructura metaliza del bloque del area de informatica del colegio Luis Carlos Galan
- El día viernes 20 de octubre realiza instalacion de estructura metalica de pergola de ingreso al bloque principal, instalacion de puertas y ventanas bloque posterior del colegio Luis Vargas Tejada
- El día viernes 20 de octubre se realiza demolicion de enchape de pared del cuarto de refrigerios y pintura de estructura metalica de cubiertas de la biblioteca del colegio Manuel Cepeda
- El día sabado 21 de octubre se realiza demarcacion de cancha # 1 del colegio Salucoop Sur
- El día sabado 21 de octubre se fundida de carcamos perimetrales anden costado guayacanes e instalacion de subbase para carcamo del colegio Salucoop Sur
- El día sabado 21 de octubre se realiza fundida de viga superior de pasillo principal del colegio Julio Garavito

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA

Se recomienda que al momento de realizar trabajos de fundida donde implique estructura, informar a interventoría para validar le ejecución de la actividad.

Tener mayor exigencia en trabajos contratados por terceros bajo supervisión de KYOTO, en campo de seguridad como en ejecucion de actividades.

Se solicita mantener todo lo relacionado a RCD protegido por nueva norma distrital

NOTA : LA PRESENTE PROGRAMACION ES DE LOS 19 COLEGIOS

Residente de interventoria
Jeisson Daza Mendoza

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Vo. Bo. DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

PROGRAMACION SEMANAL

DILE KENNEDY	11.1.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA ANTIPATICO PUSH MOD. VERTICAL REVERSIBLE CORTAFUEGO MANIJA	UN	1.00	1250456.438	969571.5577	100%	1	CULMINADO
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	25.00	$ 13,758.11	$ 10,667.69	4%	0.98	
	7.2.81	SUMINISTRO E INSTALACION TABLETA PODOTACTIL, PARA INTERIORES O EXTERIORES, PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA E IMPACTO. TRABAJO PESADO, ALTO TRAFICO, EN POLIPROPILENO, USO APLICABLE A CUALQUIER CLIMA, RESISTENTE A TODA CLASE DE QUIMICOS, LIQUIDOS INFLAMABLES. PERMANECE INTACTO A TRAVES DEL TIEMPO, NO ACUMULA BASURAS, HONGOS O HUMEDAD. ES IMPORTANTE CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD PARA ELLO Y CONTAR CON PERSONAL ABSOLUTAMENTE CALIFICADO PARA LA PREPARACION DEL PISO SU COLOCACION Y AJUSTE PERFECTO PARA GARANTIZAR SU VIDA UTIL. MEDIDA DE 40 X 40 NO ENSUCIA NI DEGRADA EL SUELO DONDE SE APLICA. TABLETA EN VARIOS COLORES Y DISEÑOS.	M	18.00	$ 454,304.02	$ 352,255.58	5%	0.85	
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE	M2	4.13	$ 27,123.47	$ 21,030.84	12%	0.50	
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	1.00	$ 5,210.34	$ 4,039.96	100%	1.00	
	1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	2.13	$ 18,642.14	$ 14,454.63	47%	1.00	
	3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	2.05	$ 12,542.73	$ 9,725.31	49%	1.00	
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	25.00	$ 12,156.81	$ 9,426.08	4%	0.97	
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	9.00	$ 29,958.73	$ 23,229.22	11%	1.00	
	13.2.11	PINTURA EN ESMALTE PARA GUARDAESCOBA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 0.10 M. INCLUYE PREVIA LIJADA DE LA SUPERFICIE.	M	4.00	$ 4,265.58	$ 3,307.42	23%	0.91	
	3.3.5	ANCLAJE PARA CONEXIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm . DE PROFUNDIDAD COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	UN	10.00	$ 14,675.52	$ 11,379.02	10%	1.00	
	2.2.13	DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE	M	8.21	$ 64,113.67	$ 49,712.08	12%	1.00	
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO 6,000 PSI	KG	33.00	$ 8,185.30	$ 6,346.67	3%	0.99	
	9.1.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORTA FUEGO FABRICADAS EN LAMINA COLLED ROLLED CAL 18 CON MONTAJE FIJO Y MARCO TIPO ZAPATO DE 12CM DE ANCHO (NO INCLUYE BARRAS ANTIPANICO Y CIERRAPUERTAS)	M2	2.00	$ 816,157.47	$ 632,827.38	50%	1.00	
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA	UN	1.00	$ 213,996.05	$ 165,927.00	100%	1.00	
	5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	1.00	$ 23,614.09	$ 18,309.75	100%	1.00	
	3.1.6	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M3	2.00	$ 119,482.22	$ 92,643.42	49%	0.98	
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	4.50	$ 23,431.39	$ 18,168.09	20%	0.90	
	14.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE	M2	3.04	$ 146,101.56	$ 113,283.37	33%	1.00	
	5.1.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y	UN	2.00	$ 75,161.59	$ 58,278.35	50%	1.00	
	1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO, INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL	M2	3.00	$ 51,741.92	$ 40,119.35	33%	1.00	
	4.7.34	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR MÉCANICO 1/2"	UN	2.00	$ 141,813.50	$ 109,958.52	50%	1.00	
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	12.00	$ 18,293.10	$ 14,184.00	9%	1.02	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	15.00	$ 7,933.24	$ 6,151.23	6%	0.94	
				% AVANCE	100.00%	$	10,663,497.07		

		Colegio : OEA		PRESUPUESTO ASIGNADO		$	223,616,283.00	SUMATORIA	(JULIO 31 AL 5 DE AGOSTO 2023)
OEA	NP.005	RETIRO DE GRANO DE CAUCHO RECICLADO	M2	596.00	$ 30,649.00	$ 18,266,804.00	78%	465.44	CULMINADO
	NP.001	IMPERMEAVILIZACION CON POLIURIA	M2	478.06	$ 202,544.78	$ 96,828,557.53	107%	509.85	
	1.1.1	REPLANTEO	M2	90.00	$ 2,571.0925	$ 231,398.33	100%	89.76	
	7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	460.00	$ 24,557.19	$ 11,296,307.78	101%	465.44	
	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	462.00	$ 46,713.00	$ 21,581,406.00	65%	302.54	
	7.1.6	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2	450.00	$ 52,624.07	$ 23,680,830.08	127%	572.35	
	7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	100.00	$ 12,515.33	$ 1,251,532.68	106%	106.21	
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	9.00	$ 64,896.98	$ 584,072.83	91%	8.22	
	NP	DEMOLICION DE MEDIACAÑA	M	106.82	$ 4,922.00	$ 525,768.04	100%	106.82	
	17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M	450.00	$ 23,973.88	$ 10,788,248.08	100%	448.00	
	7.1.9	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E = 2 CM	M2	134.00	$ 14,540.99	$ 1,948,492.68	100%	133.96	
	17.1.47	AFINADO PARA CUBIERTA CON MORTERO CON ADICIÓN DE MICROFIBRA, ENDURECIDO CON ROCKTOP, ACABADO CON LLANA METÁLICA.	M2	380.00	$ 88,549.00	$ 33,648,620.00	100%	378.70	
	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	60.00	$ 3,346.06	$ 200,763.39	149%	89.62	
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	127.00	$ 10,667.68	$ 1,354,795.36	100%	126.49	
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	17.15	$ 18,374.15	$ 315,116.59	100%	17.15	
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	500.00	$ 24,473.10	$ 12,236,551.91	11%	56.43	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA PARA APLICACION DE IMPERMEABILIZACION	M2	596.00	$ 6,151.23	$ 3,666,132.46	156%	930.88	
				% AVANCE	94.42%	$	211,142,521.17		AVA/ SEMANAL $ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS	M2	381.08	$ 24,473.10	$ 9,326,210.40	100%	381.08			
	1.1.1	REPLANTEO	M2	990.66	$ 2,571.0925	$ 2,547,078.50	100%	990.66			
	2.3.12	CUNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI, ANCHO 0M PROFUNDIDAD 0.30 M (NO INCLUYE REFUERZO)	M	72.00	$ 99,684.00	$ 7,177,247.90	99%	71.27			
	1.3.7	MANTENIMIENTO TAPAS Y MARCOS (DESDE 0.60 M X 0.60M HASTA 1.00 X 1.00 M) PARA CAJAS DE INSPECCION	UN	3.00	$ 72,976.91	$ 218,930.72	100%	3.00			
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	PRESUPUESTO ASIGNADO 1397.76	$ 6,346.67	$ 8,871,127.64	100%	1,397.76			
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	10280.59	$ 10,280.59	$ 105,690,530.75	100%	10,280.59			
	1.2.28	MADERA - METALICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE	M2	63.30	$ 21,030.84	$ 1,331,252.15	100%	63.30			
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	75.00	$ 4,039.96	$ 302,997.27	100%	75.00			
	1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	106.35	$ 44,587.32	$ 4,741,861.43	100%	106.45	CULMINADO		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	29.22	$ 28,387.00	$ 829,468.14	100%	29.22			
	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	52.44	$ 35,725.61	$ 1,873,451.02	100%	52.44			
	3.1.8	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS CARAS)	M2	51.58	$ 107,688.93	$ 5,554,594.97	100%	51.58			
	3.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA FIBROCEMENTO TIPO SUPERBOARD 6MM PARA RECUBRIMIENTO DE	M	66.80	$ 56,964.02	$ 3,805,196.30	100%	66.80			
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	76.16	$ 3,071.07	$ 233,892.63	100%	76.16			
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	42.30	$ 54,907.29	$ 2,322,578.53	100%	42.30			
	4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	8.30	$ 40,762.50	$ 338,328.73	100%	8.30			
	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	9.00	$ 79,134.95	$ 712,214.59	100%	9.00			
	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	15.45	$ 11,692.64	$ 180,651.25	100%	15.45	0.00		$ -
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	4.00	$ 110,713.79	$ 442,855.15	100%	4.00	0.00		$ -
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	11.00	$ 36,378.61	$ 400,164.72	100%	11.00	0.00		$ -
	4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	3.00	$ 89,437.51	$ 268,312.52	100%	3.00	0.00		$ -
	4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	1.00	$ 86,605.82	$ 86,605.82	100%	1.00	0.00		$ -
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	1.00	$ 708,821.57	$ 708,821.57	100%	1.00	0.00		$ -
	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	5.00	$ 57,554.14	$ 287,770.70	100%	5.00	0.00		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE	UN	17.00	$ 165,927.13	$ 2,820,761.19	100%	17.00	0.00		$ -
	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO	UN	41.00	$ 179,968.90	$ 7,378,724.89	100%	41.00	0.00		$ -
	5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCION TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO	UN	1.00	$ 418,693.40	$ 418,693.40	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCION TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO	UN	1.00	$ 607,561.13	$ 607,561.13	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A	UN	2.00	$ 414,456.48	$ 828,912.95	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	24.00	$ 17,180.26	$ 412,326.27	100%	24.00	0.00		$ -
	5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERIA,	M	50.00	$ 12,467.60	$ 623,380.09	90%	45.00	5.00		$ -
	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES,	M	58.00	$ 33,893.12	$ 1,965,800.97	100%	58.00	0.00		$ -
	5.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/4". INCLUYE SOPORTES,	M	15.00	$ 39,120.91	$ 586,813.61	53%	8.00	7.00		$ -
	5.1.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°8 (F) + 1N°8 (N) + 1N°10 (T) AWG THHN	M	60.28	$ 39,848.90	$ 2,402,091.91	100%	60.28	0.00		$ -
	5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSION. INCLUYE	UN	1.00	$ 394,280.90	$ 394,280.90	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA TIPO	UN	29.00	$ 84,027.15	$ 2,436,787.39	52%	15.00	14.00		$ -
	5.1.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS RJ45 CATEGORIA 5 TIPO INSTITUCIONAL, EN	UN	33.00	$ 98,626.47	$ 3,254,673.58	48%	16.00	17.00		$ -
	5.1.70	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA PULSADOR DE TIMBRE ELECTRICO. INCLUYE PULSADOR SENCILLO TIPO	UN	2.00	$ 230,094.60	$ 460,189.20	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N)	UN	105.00	$ 213,015.09	$ 22,366,584.40	100%	105.00	0.00		$ -
	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS	UN	100.00	$ 155,627.61	$ 15,562,760.80	97%	97.00	3.00		$ -
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	100.00	$ 41,758.66	$ 4,175,866.33	97%	97.00	3.00		$ -
	5.1.100	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA DE 4 X 8 CM TROQUELADA	M	57.00	$ 21,775.50	$ 1,241,203.62	49%	28.00	29.00		$ -
	5.1.102	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DESNUDO DE COBRE CALIBRE N° 2/0 AWG	M	4.00	$ 46,833.43	$ 187,333.71	100%	4.00	0.00		$ -
	5.1.108	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS RJ 45 CAT 6A INCLUYE BARRA DE SOPORTE	UN	2.00	$ 1,486,582.35	$ 2,973,164.70	50%	1.00	1.00		$ -
	5.1.109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAT 6A F/UTP L.H AMP	M	350.00	$ 7,898.12	$ 2,764,341.09	67%	235.00	115.00		$ -
	5.1.110	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE DATOS (JACK BLINDADO) CATEGORIA 6A INCLUYE CERTIFICACION	UN	22.00	$ 113,325.03	$ 2,493,150.67	91%	20.00	2.00		$ -
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	11.40	$ 23,563.30	$ 268,621.59	100%	11.40	3.00		$ -
	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO -	M2	47.00	$ 73,317.04	$ 3,445,901.04	100%	47.00	0.00		$ -
	2.2.20	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.12 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU	M2	10.08	$ 99,532.49	$ 1,003,287.50	100%	10.08	0.00		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	272.43	$ 70,883.00	$ 19,310,655.69	100%	272.43	0.00		$ -
	2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	211.77	$ 98,465.87	$ 20,852,118.02	100%	211.77	0.00		$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y	M	233.20	$ 10,668.00	$ 2,487,777.60	9%	20.00	0.00		$ -
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS	M2	118.47	$ 8,478.00	$ 1,004,388.66	100%	118.48	-0.01		$ -
	1.2.15	ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	218.94	$ 19,785.44	$ 4,331,824.92	100%	218.94	0.00		$ -
	1.2.18	DEMOLICION DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	15.38	$ 11,247.96	$ 172,993.65	100%	15.38	0.00		$ -
	1.2.27	DEMOLICION DE MARCOS EN CONCRETO E 10 CM Y DEMOLICION DE VIDRIOS DE VENTANAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M3	54.03	$ 27,551.75	$ 1,488,620.97	100%	54.03	0.00		$ -
	1.2.22	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	14.05	$ 167,569.48	$ 2,354,351.15	100%	14.05	0.00		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	22.09	$ 109,341.88	$ 2,415,362.19	100%	22.09	0.00		$ -
	12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISION PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO	M2	43.11	$ 856,595.75	$ 36,927,842.92	100%	43.10	0.01		$ -
	12.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA ABATIBLE A MURO EN ACERO INOXIDABLE - MOVILIDAD REDUCIDA	UN	1.00	$ 458,265.80	$ 458,265.80	100%	1.00	0.00		$ -
	12.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DISCAPACITADOS FIJA A MURO L= 60 CM	UN	1.00	$ 90,836.68	$ 90,836.68	100%	1.00	0.00		$ -
	1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS Y	ML	50.00	$ 19,151.00	$ 957,550.00	97%	48.40	1.60		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METALICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	80.78	$ 11,179.78	$ 903,102.86	100%	80.78	0.00		$ -
Colegio : Marco Antonio Carreño Sede C	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC.,	UN	8.00	$ 11,883.54	$ 95,068.30	100%	8.00	0.00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA	M2	700.17	$ 23,316.34	$ 16,325,401.40	100%	700.17	0.00		$ -
	12.1.38	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISION DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 PARA ORINAL	UN	3.00	$ 727,388.89	$ 2,182,166.66	100%	3.00	0.00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERIAS, CABLEADO Y	UN	97.00	$ 6,890.59	$ 668,387.09	100%	97.00	0.00		$ -
	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	25.49	$ 7,120.12	$ 181,491.94	100%	25.49	0.00		$ -
	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS Y	M	324.00	$ 5,492.93	$ 1,779,708.11	10%	31.00	293.00		$ -
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACION, CARGUE Y RETIRO DE	M	33.98	$ 13,477.00	$ 457,948.46	100%	33.98	0.00		$ -
	1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	12.95	$ 11,645.67	$ 150,811.43	100%	12.95	0.00		$ -
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	268.90	$ 26,808.60	$ 7,208,832.87	100%	268.90	0.00		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	775.50	$ 12,228.98	$ 9,483,571.28	100%	775.50	0.00		$ -
	13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M	512.40	$ 4,374.04	$ 2,241,257.54	100%	512.40	0.00		$ -
	1.2.20	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	10.80	$ 7,115.58	$ 76,848.24	100%	10.80	0.00		$ -
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACION DE TUBERIAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE	M	32.20	$ 36,247.56	$ 1,167,171.30	100%	32.20	0.00		$ -
	2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y	M3	6.34	$ 133,495.30	$ 846,360.23	100%	6.34	0.00		$ -
	2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A	M3	8.75	$ 60,093.00	$ 525,813.75	100%	8.75	0.00		$ -
	2.1.4	EXCAVACION MECANICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	255.60	$ 50,599.16	$ 12,933,145.56	100%	255.60	0.00		$ -
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y	M3	127.84	$ 139,148.07	$ 17,788,689.48	100%	127.84	0.00		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y	M3	63.92	$ 149,505.17	$ 9,556,370.18	100%	63.92	0.00		$ -
	2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	2.00	$ 616,804.64	$ 1,233,609.27	50%	1.00	1.00		$ -
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	3.00	$ 155,572.31	$ 466,716.92	93%	2.80	0.20		$ -
	2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO	M	177.35	$ 73,663.24	$ 13,064,175.53	100%	177.35	0.00		$ -
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO	M	22.56	$ 83,090.83	$ 1,874,529.15	100%	22.56	0.00		$ -
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	28.50	$ 64,896.98	$ 1,849,563.95	100%	28.50	0.00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	2566.47	$ 6,952.71	$ 17,843,913.50	100%	2,566.47	0.00		$ -
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO,	M2	260.23	$ 18,168.09	$ 4,727,883.14	100%	260.23	0.00		$ -
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	431.17	$ 27,932.79	$ 12,043,781.65	100%	431.17	0.00		$ -
	7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	427.84	$ 120,815.59	$ 51,689,742.55	100%	427.84	0.00		$ -
	7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA ESCOBA EN MEDIA CANA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACION EN	M	65.59	$ 58,748.02	$ 3,853,282.92	100%	65.59	0.00		$ -
	7.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACION EN BRONCE	M2	28.00	$ 85,144.52	$ 2,384,046.66	100%	28.00	0.00		$ -
	7.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN GRANITO BLANCO SIN PULIR, ANCHO = 0.50M, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M2	22.00	$ 64,635.63	$ 1,421,983.84	100%	22.00	0.00		$ -
	7.2.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS	M2	84.71	$ 355,082.72	$ 30,079,057.41	100%	84.71	0.00		$ -
	8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	M2	6.00	$ 46,600.86	$ 279,605.17	167%	10.00	-4.00		$ -
	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	60.50	$ 55,928.46	$ 3,383,671.74	100%	60.50	0.00		$ -
	9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18	M2	11.00	$ 449,552.57	$ 4,945,078.27	100%	11.00	0.00		$ -
	9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18,	M2	22.50	$ 527,094.42	$ 11,859,624.37	101%	22.75	-0.25		$ -
	9.1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA EN TUBERIA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS	M	14.70	$ 711,999.45	$ 10,466,391.92	100%	14.70	0.00		$ -
	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM	M2	60.00	$ 497,490.49	$ 29,849,429.45	100%	60.00	0.00		$ -
	9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO	M2	50.59	$ 247,392.28	$ 12,515,575.35	100%	50.59	0.00		$ -
	9.3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	20.46	$ 455,750.77	$ 9,324,660.67	100%	20.46	0.00		$ -
	1.2.37	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE	UN	5.00	$ 57,857.16	$ 289,285.78	100%	5.00	0.00		$ -
	17.1.1	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	191.43	$ 37,278.57	$ 7,136,236.40	100%	191.43	0.00		$ -
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLUCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E	M2	115.71	$ 158,602.47	$ 18,351,891.75	100%	115.71	0.00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA	M2	779.84	$ 199,723.28	$ 155,752,205.57	100%	779.84	0.00		$ -
	17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	29.95	$ 83,468.84	$ 2,499,891.88	100%	29.95	0.00		$ -
	17.1.44	SET DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y	M	70.83	$ 93,460.80	$ 6,619,828.70	100%	70.83	0.00		$ -
	17.1.42	LAMINA ANCHO 0.09 a 0.15 CAL 12, SOLDADA SOBRE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS)	M	336.00	$ 26,275.29	$ 8,828,498.35	100%	336.00	0.00		$ -
	NP	RETIRO DE GRANO DE CAUCHO RECICLADO	M2	84.71	$ 30,649.00	$ 2,596,276.79	100%	84.71	0.00		$ -
	17.1.6	ADECUACION ENTRAMADO METALICO EXISTENTE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	130.06	$ 61,319.12	$ 7,975,164.34	100%	130.06	0.00		$ -
	7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80	M	8.90	$ 40,627.66	$ 361,586.13	100%	8.90	0.00		$ -
	11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO LINEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VALVULA DE CONTROL Y	UN	4.00	$ 701,264.34	$ 2,805,057.37	100%	4.00	0.00		$ -
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	641.38	$ 9,426.08	$ 6,045,697.01	100%	641.38	0.00		$ -
	13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	978.01	$ 6,994.37	$ 6,840,565.33	100%	978.01	0.00		$ -
	13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	642.38	$ 9,641.22	$ 6,193,325.69	100%	642.38	0.00		$ -
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	800.00	$ 23,229.22	$ 18,583,377.84	100%	800.00	0.00		$ -
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	854.90	$ 16,092.43	$ 13,757,421.08	100%	854.90	0.00		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	2219.36	$ 19,063.51	$ 42,308,784.93	100%	2,219.36	0.00		$ -
	13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METALICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	66.07	$ 17,495.40	$ 1,155,920.96	100%	66.07	0.00		$ -
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS	M2	47.78	$ 6,573.94	$ 314,102.69	100%	47.78	0.00		$ -
	16.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA METALICA PARA CERCHA METALICA	M	29.40	$ 22,574.71	$ 663,696.39	100%	29.40	0.00		$ -
	16.1.19	CANCHA MULTIPLE PARA NIÑOS PEQUEÑOS: BALONCESTO - MICROFUTBOL - (INC. DOS UN FIJAS DE MICROBALONCESTO -	UN	1.00	$ 4,379,401.55	$ 4,379,401.55	100%	1.00	0.00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1690.28	$ 6,151.23	$ 10,397,299.30	100%	1,690.28	0.00		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2000.00	$ 1,813.55	$ 3,627,103.98	100%	2,000.00	0.00		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	5467.00	$ 1,514.32	$ 8,278,806.50	100%	5,467.00	0.00		$ -
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO	KG	2625.00	$ 1,469.63	$ 3,857,775.06	100%	2,625.00	0.00		$ -
	20.1.5	PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTON CORRUGADO, PLASTICO O	M2	35.20	$ 4,827.05	$ 169,912.09	100%	35.20	0.00		$ -
	21.1.7	PODA DE CESPED.	M2	15.15	$ 1,590.84	$ 24,101.15	100%	15.15	0.00		$ -
	1.2.4	DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO	M2	98.88	$ 53,427.06	$ 5,282,867.67	101%	100.00	-1.12		$ -
			% AVANCE		69.46%	$ 979,092,405.29				AVA/ SEMANAL	$ -
		$ 1,275,885,585.00	$ 906,261,531.03						0.00%		

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

Colegio : El Jazmín Sede B | PRESUPUESTO ASIGNADO | 6 | 1,398,849,672.66 | SUMATORIA

1.2.14	[illegible]	M2	689.88	$	24,473.10	$	16,883,749.60	100%	689.88	0.00		$	-
1.1.1	REPLANTEO	M2	104.65	$	2,571.09	$	269,064.83	100%	104.65	0.00		$	-
1.1.2	[illegible]	M	15.00	$	28.388	$	425,821.10	100%	15.00	0.00		$	-
1.2.2	[illegible]	M3	0.55	$	215,586.94		$ 118,572.82	100%	0.55	0.00		$	-
1.2.3	[illegible]	M	12.00	$	70,271.73		$ 843,260.77	92%	11.00	1.00		$	-
1.2.6	[illegible]	M2	270.34	$	33,269.00	$	8,993,941.46	100%	270.34	0.00		$	-
1.2.7	[illegible]	M3	51.93	$	44,587.00	$	2,275,274.61	102%	51.93	-0.90		$	-
1.2.18	RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS	M2	227.16	$	11,247.96	$	2,555,089.94	100%	227.16	0.00		$	-
1.2.26	[illegible]	M2	87.50	$	21,080.84	$	1,845,198.48	100%	87.50	0.00		$	-
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	2.00	$	112,373.32		$ 224,746.64	100%	2.00	0.00		$	-
1.2.47	[illegible]	M	5.32	$	12,924.40		$ 68,757.80	100%	5.32	0.00		$	-
1.2.11	[illegible]	M	157.07	$	13,489.52		$ 2,118,799.52	100%	157.07	0.00		$	-
1.4.3	[illegible]	M	280.00	$	10,667.66		$ 2,986,951.92	100%	279.48	0.52		$	-
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	16.87	$	3,346.06		$ 56,779.78	100%	16.87	0.00		$	-
1.2.44	[illegible]	UN	93.00	$	4,039.98	$	205,038.14	100%	51.00	0.00		$	-
1.2.45	[illegible]	M	91.34	$	5,492.93		$ 502,273.18	100%	91.34	0.00		$	-
1.2.34	[illegible]	M2	24.71	$	18,168.00	$	448,931.28	100%	24.71	0.00		$	-
1.2.51	[illegible]	M2	46.13	$	13,476.85		$ 621,677.62	100%	46.13	0.00		$	-
7.1.1	ALISTADO DE PISOS, EN MORTERO 1:3 E = 0.03	M2	929.70	$	27,932.79	$	25,965,116.12	100%	929.70	0.00		$	-
2.2.16	[illegible]	M	4.00	$	83,090.83		$ 332,363.32	100%	4.00	0.00		$	-
2.2.24	[illegible]	M2	181.22	$	70,883.07	$	12,845,429.18	103%	187.22	-6.00		$	-
2.4.3	[illegible]	KG	508.00	$	6,952.71	$	3,531,975.07	100%	508.00	0.00		$	-
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	20.50	$	23,843.30	$	488,842.60	100%	20.50	0.00		$	-
1.2.31	[illegible]	M	90.59	$	13,476.85	$	1,220,839.34	100%	90.59	0.00		$	-
1.2.32	[illegible]	UN	4.00	$	63,327.89	$	253,583.66	100%	4.00	0.00		$	-
2.1.1	CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS	M3	9.23	$	60,093.00	$	554,658.39	100%	9.23	0.00		$	-
2.2.6	[illegible]	M	58.30	$	84,896.98	$	3,783,493.97	100%	58.30	0.00		$	-
11.1.1	[illegible]	UN	2.00	$	515,003.31		$ 1,030,006.62	100%	2.00	0.00		$	-
11.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LINEA INFANTIL COLOR BLANCO SISTEMA DE DESCARGA ANCHORADO	UN	5.00	$	557,373.80	$	2,786,858.98	100%	5.00	0.00		$	-
11.1.5	[illegible]	UN	11.00	$	703,264.34	$	7,713,907.78	100%	11.00	0.00		$	-
11.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO MONTAJE REDUCIDO (INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACION	UN	1.00	$	1,691,960.68		$ 1,691,960.68	100%	1.00	0.00		$	-
11.1.13	[illegible]	M	1.00	$	729,918.32		$ 729,918.32	100%	1.00	0.00		$	-
11.1.18	[illegible]	UN	18.00	$	251,326.92		$ 4,523,784.49	100%	18.00	0.00		$	-
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20	UN	7.00	$	24,331.44		$ 170,320.11	100%	7.00	0.00		$	-
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A CANALETA	UN	13.00	$	19,942.25		$ 259,249.30	46%	6.00	7.00		$	-
11.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL TIPO PUSH - CONEXIÓN 9	UN	6.00	$	229,392.97		$ 1,376,117.79	100%	6.00	0.00		$	-
12.1.9	[illegible]	M2	37.97	$	866,586.75	$	32,904,740.78	100%	37.97	0.00		$	-
12.1.12	[illegible]	UN	1.00	$	90,836.68		$ 90,836.68	100%	1.00	0.00		$	-
12.1.13	[illegible]	UN	1.00	$	458,265.80		$ 458,265.80	100%	1.00	0.00		$	-
12.1.21	[illegible]	M	4.80	$	1,966,180.16		$ 7,517,664.78	100%	4.80	0.00		$	-
12.1.38	[illegible]	UN	6.00	$	727,398.89	$	4,364,333.31	100%	6.00	0.00		$	-
13.1.2	[illegible]	M	1854.13	$	12,228.98	$	22,676,532.46	100%	1,854.13	0.00		$	-
13.1.1	[illegible]	M2	843.54	$	26,808.60		$ 22,614,127.48	100%	843.54	0.00		$	-
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	1043.70	$	6,983.37	$	7,300,025.80	100%	1,043.70	0.00		$	-
13.1.11	[illegible]	M	500.00	$	4,374.04	$	2,187,019.48	0%	-	500.00	500	$	2,187,019.48
13.2.8	[illegible]	M2	919.98	$	23,229.22	$	21,368,340.74	100%	919.46	0.00		$	-
13.2.9	[illegible]	M2	690.00	$	9,611.22	$	6,631,440.90	2%	14.80	675.2	675.2	$	6,509,790.67
13.4.3	[illegible]	M	2020.98	$	19,063.51	$	38,519,341.01	100%	2,020.58	0.00		$	-
13.4.4	[illegible]	M2	98.37	$	17,485.40	$	1,721,022.32	24%	23.70	74.67	74.67	$	1,306,381.38
13.2.33	[illegible]	M2	1001.65	$	23,316.34	$	23,354,811.42	100%	1,001.65	0.00		$	-
13.2.2	[illegible]	KG	12426.02	$	12,943.00	$	161,079,149.41	100%	12,426.02	0.00		$	-
13.2.15	[illegible]	M2	179.71	$	19,785.00	$	3,377,497.35	100%	179.71	0.00		$	-
13.2.35	[illegible]	M2	13.25	$	14,464.63	$	191,523.85	100%	13.25	0.00		$	-
1.2.20	[illegible]	M2	160.05	$	7,115.58	$	1,138,848.27	100%	160.05	0.00		$	-
1.2.30	[illegible]	UN	34.00	$	11,883.54	$	404,040.29	100%	54.00	0.00		$	-
1.2.29	[illegible]	M2	196.76	$	11,179.76	$	2,199,738.08	100%	196.76	0.00		$	-
1.2.41	[illegible]	M	183.65	$	8,860.55	$	1,627,344.67	100%	183.65	0.00		$	-
1.2.27	[illegible]	M2	62.36	$	27,581.76	$	1,719,922.88	100%	62.36	0.00		$	-
3.1.4	[illegible]	M2	7.20	$	93,087.34	$	670,228.82	100%	7.20	0.00		$	-
3.2.2	[illegible]	M	12.23	$	56,927.65	$	696,226.21	100%	12.23	0.00		$	-
3.3.1	[illegible]	UN	103.00	$	11,379.08	$	1,172,036.65	100%	103.00	0.00		$	-
3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL GROUTING 3000 PSI	M	9.60	$	3,071.07	$	29,482.29	100%	9.60	0.00		$	-
3.3.1	[illegible]	UN	260.00	$	10,063.32	$	2,616,463.24	100%	260.00	0.00		$	-
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	92.49	$	35,725.61	$	3,304,261.73	100%	92.49	0.00		$	-
3.1.6	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2	15.21	$	92,643.42	$	1,412,812.11	100%	15.27	-0.02		$	-
4.2.1	[illegible]	M	5.79	$	89,011.30	$	988,320.43	100%	5.79	0.00		$	-
4.2.3	[illegible]	M	80.00	$	54,907.29	$	4,392,583.50	100%	80.00	0.00		$	-
4.2.5	[illegible]	M	52.00	$	50,928.70	$	2,643,092.18	100%	52.00	0.00		$	-
4.2.7	[illegible]	M	25.00	$	29,588.77	$	739,719.37	100%	25.00	0.00		$	-
4.2.15	[illegible]	UN	13.00	$	79,134.95	$	1,028,754.41	100%	13.00	0.00		$	-
4.3.1	[illegible]	UN	30.00	$	21,791.56	$	653,746.87	100%	12.00	18.00		$	-
4.3.13	[illegible]	M	33.19	$	13,210.75	$	438,332.66	100%	33.19	0.00		$	-
4.1.17	[illegible]	M	60.00	$	9,716.21	$	582,972.86	59%	30.00	30.00		$	-
4.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS	UN	50.00	$	38,378.61	$	1,918,930.53	104%	52.00	-2.00		$	-
4.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	15.00	$	110,713.79	$	1,660,706.81	100%	15.00	0.00		$	-
4.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	29.00	$	57,554.14	$	1,669,070.07	100%	29.00	0.00		$	-
4.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1-1/2"	UN	5.00	$	285,683.68	$	1,428,418.38	60%	3.00	2.00		$	-
4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	1.00	$	89,437.51	$	89,437.51	100%	1.00	0.00		$	-
4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	3.00	$	86,805.82	$	269,817.46	100%	3.00	0.00		$	-
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCION	UN	4.00	$	26,208.63	$	104,834.52	250%	10.00	-6.00		$	-
4.3.15	[illegible]	M	42.26	$	11,882.87	$	499,180.67	100%	42.26	0.00		$	-
4.11.8	[illegible]	UN	1.00	$	1,109,867.30	$	1,109,867.30	45%	0.45	0.55		$	-
4.11.9	[illegible]	UN	2.00	$	988,613.85	$	1,977,227.71	75%	1.50	0.50		$	-
5.1.5	[illegible]	UN	29.00	$	165,927.13	$	4,811,886.73	100%	29.00	0.00		$	-
5.1.7	[illegible]	UN	2.00	$	179,977.42	$	359,954.84	100%	2.00	0.00		$	-
5.1.12	[illegible]	M	55.00	$	179,968.90	$	9,898,289.49	100%	55.00	0.00		$	-
5.1.19	[illegible]	UN	0.50	$	418,693.40	$	209,346.70	100%	0.50	0.00		$	-
5.1.21	[illegible]	UN	1.00	$	607,581.13	$	607,581.13	100%	1.00	0.00		$	-
5.1.28	[illegible]	UN	1.00	$	414,496.48	$	414,496.48	100%	1.00	0.00		$	-
5.1.33	[illegible]	UN	17.00	$	17,180.26	$	292,064.43	100%	17.00	0.00		$	-
5.1.34	[illegible]	UN	1.00	$	17,180.26	$	17,180.26	100%	1.00	0.00		$	-
5.1.50	[illegible]	M	212.99	$	33,893.12	$	7,218,886.66	100%	212.99	0.00		$	-
5.1.52	[illegible]	M	12.50	$	39,120.91	$	489,011.34	100%	12.50	0.00		$	-
5.1.59	[illegible]	M	509.59	$	22,282.30	$	11,354,835.55	100%	509.59	0.00		$	-
5.1.61	[illegible]	M	19.75	$	39,848.90	$	787,035.80	100%	19.75	0.00		$	-
5.1.65	[illegible]	UN	1.00	$	354,280.90	$	354,280.90	100%	1.00	0.00		$	-
5.1.67	[illegible]	UN	28.00	$	84,097.15	$	2,352,760.23	100%	28.00	0.00		$	-
5.1.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS CON SUS RESPECTIVOS ELEMENTOS	UN	33.00	$	98,626.47	$	3,254,673.58	100%	33.00	0.00		$	-
5.1.69	[illegible]	UN	1.00	$	146,442.43	$	146,442.43	100%	1.00	0.00		$	-
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PVC LISA	UN	108.00	$	213,015.08	$	23,005,627.67	100%	108.00	0.00		$	-
5.1.80	[illegible]	UN	108.00	$	155,627.61	$	16,807,781.68	100%	108.00	0.00		$	-
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	108.00	$	41,758.66	$	4,509,339.63	100%	108.00	0.00		$	-
5.1.100	[illegible]	M	52.39	$	21,775.50	$	1,140,818.55	100%	52.39	0.00		$	-
5.1.102	[illegible]	M	12.27	$	46,833.43	$	574,638.19	100%	12.27	0.00		$	-
5.1.108	[illegible]	M	2.00	$	1,486,582.35	$	2,973,164.70	100%	2.00	0.00		$	-
5.1.109	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CAT 5A P/UTP L.H AMP	M	414.65	$	7,998.12	$	3,274,984.38	100%	415.65	-1.00		$	-
5.1.110	[illegible]	UN	33.00	$	113,329.03	$	3,739,726.01	100%	33.00	0.00		$	-
7.2.1	[illegible]	M2	499.05	$	120,815.59	$	60,293,020.80	100%	499.05	0.00		$	-
7.2.2	DESTRONQUE Y PUDA DE GRANITO EXISTENTE DE 30 X 30	M2	579.14	$	24,587.19	$	14,222,081.48	100%	579.14	0.00		$	-
7.2.3	[illegible]	M	304.99	$	48,772.73	$	14,872,504.19	100%	304.99	0.00		$	-
7.2.5	[illegible]	M	166.84	$	58,748.02	$	9,801,520.38	100%	166.84	0.00		$	-
7.2.8	[illegible]	M2	126.00	$	85,143.52	$	10,728,209.97	100%	126.47	-0.47		$	-
7.2.16	[illegible]	M2	2.28	$	73,914.74	$	168,529.61	100%	2.28	0.00		$	-
7.2.27	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA ESCOBA EN PVC	M	13.80	$	6,431.52	$	88,754.98	100%	13.80	0.00		$	-
7.2.40	[illegible]	M2	180.86	$	145,228.85	$	26,268,689.89	100%	180.86	0.00		$	-
7.2.42	[illegible]	M2	128.67	$	73,317.04	$	9,430,038.13	100%	128.67	0.00		$	-
7.2.54	[illegible]	M	275.15	$	4,995.25	$	1,296,866.77	100%	275.15	0.00		$	-
8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20 X 20 X 20 CM COLOR BLANCO	M2	30.24	$	49,600.86	$	1,499,210.07	100%	30.24	0.00		$	-
8.1.2	[illegible]	M	70.99	$	32,809.84	$	2,329,327.39	103%	72.99	-2.00		$	-
8.1.4	[illegible]	M2	383.00	$	56,928.66	$	21,801,777.30	102%	387.00	-4.00		$	-
8.1.5	[illegible]	M2	22.87	$	93,819.12	$	2,147,497.58	100%	22.57	0.30		$	-
8.1.9	[illegible]	M2	35.00	$	109,426.73	$	3,829,935.45	64%	22.57	12.43		$	-
8.1.10	[illegible]	M2	23.92	$	92,325.25	$	2,208,419.98	100%	23.92	0.00		$	-
9.1.1	[illegible]	M2	4.10	$	449,582.67	$	1,843,186.93	100%	4.10	0.00		$	-
9.1.5	[illegible]	M2	33.17	$	527,084.42	$	17,483,721.88	100%	33.17	0.00		$	-
9.1.6	[illegible]	M2	29.56	$	507,465.94	$	14,999,322.52	100%	29.56	0.00		$	-
9.2.1	[illegible]	M2	14.54	$	287,447.23	$	4,179,482.76	100%	14.54	0.00		$	-
9.2.2	[illegible]	M2	144.50	$	497,490.49	$	71,887,379.92	100%	144.50	0.00		$	-
9.2.4	[illegible]	M2	79.80	$	247,392.28	$	19,739,736.40	100%	79.80	0.00		$	-
9.3.23	[illegible]	M	7.10	$	711,999.45	$	5,055,196.19	100%	7.10	0.00		$	-
9.3.22	[illegible]	M2	7.43	$	509,214.19	$	3,783,481.42	100%	7.43	0.00		$	-
9.3.3	[illegible]	M2	11.93	$	704,374.82	$	8,403,193.42	100%	11.93	0.00		$	-
9.3.19	[illegible]	M2	17.92	$	455,750.77	$	8,121,478.65	100%	17.92	0.00		$	-
9.3.22	[illegible]	M2	7.40	$	509,214.19	$	3,766,318.59	100%	7.40	0.00		$	-
2.3.10	[illegible]	M3	56.61	$	139,148.07	$	7,877,172.33	100%	56.61	0.00		$	-
2.1.3	[illegible]	M3	30.78	$	83,061.29	$	2,556,626.42	100%	30.78	0.00		$	-
2.2.37	[illegible]	UN	61.14	$	50,965.83	$	3,085,481.09	100%	61.14	0.00		$	-
2.2.13	[illegible]	M	57.63	$	49,712.08	$	2,865,307.21	100%	57.63	0.00		$	-
2.3.10	[illegible]	M	315.63	$	73,863.24	$	23,251,093.92	100%	315.64	0.00		$	-
2.3.1	[illegible]	M2	3.00	$	127,381.90	$	382,084.50	90%	2.70	0.30		$	-
2.3.6	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)	M	2.35	$	183,630.09	$	431,530.72	100%	2.35	0.00		$	-
2.3.12	[illegible]	M	22.45	$	99,984.00	$	2,237,909.77	100%	22.45	0.00		$	-
2.3.18	[illegible]	M	4.00	$	24,829.15	$	99,316.59	100%	4.00	0.00		$	-
1.2.6	[illegible]	M2	223.77	$	8,478.00	$	1,897,122.06	0%	0.00	223.77		$	-
13.2.4	PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	348.74	$	16,092.43	$	5,611,275.13	100%	348.74	0.00		$	-
13.2.5	[illegible]	M	739.80	$	10,303.31	$	7,622,387.64	100%	739.80	0.00		$	-
13.2.1	SUMINISTRO Y APLICACION DE VINILO TIPO 1 DE 2 MANOS	M2	8.51	$	64,316.98	$	547,356.50	100%	8.51	0.00		$	-
15.2.8	[illegible]	M	29.49	$	82,703.90	$	1,849,134.04	0%	0.00	29.49		$	-
15.2.12	INSTALACION DE PISA VIDRIO EN ALUMINIO	M	5.70	$	14,391.00		$ 82,028.68	100%	5.70	0.00		$	-
16.1.1	OBRAS EXTERIORES DE JARDINERIA Y URBANISMO	M2	100.00	$	113,343.73	$	11,334,472.67	122%	121.99	-21.99		$	-
16.1.15	[illegible]	M2	103.98	$	14,975.82	$	1,556,886.08	100%	103.98	0.00		$	-
16.1.36	[illegible]	UN	1.00	$	141,680,806.08	$	141,680,806.08	100%	1.00	2.80		$	-
17.1.1	[illegible]	M	26.52	$	37,278.05	$	988,540.27	93%	13.62	11.90	11.9	$	443,614.97
17.1.16	[illegible]	M2	90.00	$	143,903.86	$	13,041,347.85	111%	100.00	-10.00		$	-
17.1.23	[illegible]	M2	209.78	$	14,444.02	$	3,029,778.68	100%	209.78	0.00		$	-
17.1.24	[illegible]	M	15.75	$	158,602.47	$	2,497,988.90	100%	15.75	0.00		$	-
17.1.29	[illegible]	M2	933.80	$	199,723.28	$	186,503,602.32	97%	909.72	24.08	24.08	$	4,809,336.67
17.1.30	[illegible]	M	18.65	$	83,468.84	$	1,556,693.93	100%	18.65	0.00		$	-
17.1.44	[illegible]	M	60.00	$	93,460.80	$	5,607,648.29	100%	60.00	0.00		$	-
17.1.48	[illegible]	M2	3.60	$	23,266.64	$	83,887.92	100%	3.60	0.00		$	-
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1480.92	$	6,151.23	$	9,107,017.51	27%	400.00	1080.92	1080.92	$	6,646,525.92
20.1.2	[illegible]	KG	1192.00	$	1,311.32	$	23,005,402.40	100%	17,192.00	0.00		$	-
20.1.3	[illegible]	KG	2278.80	$	1,813.55	$	4,132,722.27	100%	2,278.00	0.80		$	-
20.1.4	[illegible]	KG	1075.00	$	1,469.83	$	1,579,850.74	100%	1,075.00	0.00		$	-
21.1.2	[illegible]	UN	1.00	$	684,420.43	$	684,420.43	100%	1.00	0.00		$	-

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	Colegio : Alfonso Lopez Pumarejo Sede A		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	480,765,384.00	SUMATORIA	(JULIO 31 AL 5 DE AGOSTO 2023)
	1.1.1	REPLANTEO	M2	50.00	$ 2,571.0925	$ 128,554.63	94%	47.00	
	1,1,3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H=3,00MT)	ML	120.00	$ 28,388.07	$ 3,406,568.40	96%	115.00	
	1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	2.00	$ 203,852.64	$ 407,705.27	100%	2.00	
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M	89.50	$ 13,476.65	$ 1,206,159.79	100%	89.50	
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	6.00	$ 21,030.84	$ 126,185.04	98%	5.88	
	1.2.4	DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	45.00	$ 53,427.06	$ 2,404,217.69	98%	44.00	
	1.3.8	LIM PIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAM O	M	80.00	$ 6,383.04	$ 510,642.91	96%	76.50	
	1.4.3	CORTE DE CONCRETO CON PODADORA E 3MM PROFUNDIDAD 2 A 3 CM(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	160.00	$ 10,337.69	$ 1,654,030.40	98%	157.20	
	2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	1.20	$ 60,093.42	$ 72,112.10	92%	1.10	
	2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1.20	$ 22,967.11	$ 27,560.54	92%	1.10	
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	171.00	$ 139,148.07	$ 23,794,320.25	99%	170.00	
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	93.00	$ 149,505.17	$ 13,903,980.40	100%	93.00	
	2.1.4	EXCAVACION MECANICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	310.00	$ 50,599.16	$ 15,685,739.92	101%	311.80	
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIO N	M2	37.50	$ 70,883.07	$ 2,658,114.97	100%	37.50	
	2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	405.00	$ 98,465.87	$ 39,878,678.75	100%	405.00	
	2.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)	M	35.00	$ 53,366.46	$ 1,867,825.98	134%	47.00	
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELECTRICAS O TUBERIAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	220.00	$ 23,316.34	$ 5,129,594.68	102%	224.60	
	1.2.39	DESMONTE DE CANECAS DE BASURA INCLUYE BASES EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	2.00	$ 26,749.51	$ 53,499.03	100%	2.00	
	13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METALICAS DOS CARAS	M2	11.00	$ 17,593.12	$ 193,524.33	94%	10.30	
	13,4,3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML	205.00	$ 19,063.51	$ 3,908,019.55	155%	318.00	
	1,4,10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	50.00	$ 3,346.06	$ 167,303.00	251%	125.70	
	16.1.18	CANCHA MULTIPLE BALONCESTO - MICROFUTBOL - VOLEIBOL (INC. DOS UN FIJAS DE MICRO BALO NCESTO - MALLA PARA MICRO FUTBOL - JUEGO DE POSTES Y MALLA PARA VOLEIBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPO RTE - E INSTALACIÓ N)	UN	1.00	$ 8,154,650.91	$ 8,154,650.91	100%	1.00	
Colegio : Alfonso Lopez Pumarejo Sede A	17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAM IO CERTIFICADO	M	33.70	$ 39,080.00	$ 1,316,996.00	100%	33.70	CULMINADO
	17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓ N DE HUM EDAD)	M2	16.00	$ 46,443.29	$ 743,092.70	95%	15.27	
	17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CO NCRETO EXISTENTE)	M	186.00	$ 23,973.88	$ 4,459,142.54	154%	286.00	
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	220.00	$ 158,602.47	$ 34,892,543.30	97%	212.30	
	4.1.6	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=250 MM (INCLUYE RELLENO)	M	16.00	$ 106,598.83	$ 1,705,581.25	100%	16.00	
	4.1.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA 4" (INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN Y RELLENO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA)	M	30.00	$ 63,529.62	$ 1,905,888.60	100%	30.00	
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	15.00	$ 99,011.30	$ 1,485,169.54	100%	15.00	
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	7.00	$ 708,821.57	$ 4,961,750.97	100%	7.00	
	4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	8.00	$ 26,208.63	$ 209,669.03	100%	8.00	
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	75.00	$ 36,247.56	$ 2,718,566.70	97%	72.70	
	2,1,3	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	3.24	$ 83,061.29	$ 269,118.58	216%	7.00	
	7.2.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN ADOQUIN PREFABRICADO 10 X 20 X 6 COLOR OCRE TRAFICO LIVIANO, INCLUYE BASE Y SELLO DE ARENA	M2	2.40	$ 75,408.61	$ 180,980.67	100%	2.40	
	9.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAM BORADA CO N REFUERZO INTERNO , BISAGRAS, PASADOR, TERM INADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA M EDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	6.00	$ 483,538.87	$ 2,901,233.20	98%	5.88	
	9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2	18.00	$ 37,851.27	$ 681,322.85	170%	30.60	
	9.3,12	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5,00 MT (ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO 3" E=3,81MM ASTM A500 Y CAMIZA DE REFUERZO 4" VARILLA REDONDA 3/4 C. 14 EJES VIGA 40*30 Y PILOTES CONCRETO) SEGÚN DETALLES IDRD	ML	13.00	$ 1,299,665.29	$ 16,895,648.77	100%	13.00	
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	13.00	$ 155,572.31	$ 2,022,440.03	100%	13.00	
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	20.00	$ 23,563.30	$ 471,265.95	100%	19.90	
	NP	SUMINISTRO E INSTALACION REJA METALICA PARA PROTECCION DE VENTANAS	M2	42.72	$ 350,000.00	$ 14,952,000.00	100%	42.72	
	NP,001	DESMOSTE DE BORDILLOS EN CONCRETO EXISTENTES (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	108.00	$ 10,563.00	$ 1,140,804.00	28%	30.00	
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI 13KG/M2	KG	287.00	$ 5,811.57	$ 1,667,919.80	100%	287.00	
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	3239.00	$ 6,952.71	$ 22,519,817.43	100%	3,239.00	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIM PIEZA	M2	460.60	$ 6,151.23	$ 2,833,256.06	100%	460.60	
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CO NTAM INANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	356.00	$ 1,469.63	$ 523,187.78	100%	356.00	
	NP	PISO TAB BLUE	M2	405.00	$ 169,025.00	$ 68,455,125.00	100%	405.00	
	1,2,22	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	28.35	$ 167,569.48	$ 4,750,594.76	100%	28.35	
			% AVANCE	69.51%		$ 334,158,633.97			AVA/ SEMANAL $ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	Colegio : Cultura popular Sede C		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	100,927,715.00	SUMATORIA	(JUNIO 12 AL 17 DE JUNIO 2023)
	NP004	DESMONTE Y/O REINSTALACION DE TAPA CARCAMOS EN CONCRETO REUTILIZADAS	ML	45.00	$ 9,404.00	$ 282,120.00	100%	45.00	
	NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CARCAMO EN CONCRETO REFORZADA 40*40*6 CM PARA USO PEATONAL	UN	170.00	$ 38,984.00	$ 1,949,200.00	100%	170.00	
	1.3.8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	M	95.77	$ 6,383.04	$ 1,949,200.00	100%	95.77	
	1.2.24	DEMOLICIÓN Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	64.80	$ 60,626.72	$ 3,928,611.77	100%	64.80	
	NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION REJA PROTECCION VENTANAS CON PLATINA 2"*1/8 Y VARILLA LISA DE 1/2 CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE A BASE DEACEITE	M2	9.00	$ 350,000.00	$ 1,812,798.00	100%	9.00	
	1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METALICO. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)	M2	8.00	$ 40,119.35	$ 320,954.76	100%	8.00	
Colegio cultura popular sede c	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METALICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O HERRILERA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	157.50	$ 23,316.34	$ 3,672,323.46	100%	157.50	CULMINADO
	13,4,3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML	316.20	$ 19,063.51	$ 6,027,881.86	100%	316.20	
	1,4,10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	128.00	$ 3,346.06	$ 428,295.68	100%	128.00	
	9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2	21.40	$ 37,851.27	$ 810,017.16	100%	21.42	
	16.1.3	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	M2	13.50	$ 71,367.13	$ 963,456.31	100%	13.50	
	17.1.24	LÁMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	157.50	$ 158,602.47	$ 24,979,888.96	100%	157.50	
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	60.40	$ 12,228.98	$ 738,630.18	100%	60.40	
	13.2.8	PINTURA EPOXICA (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	625.66	$ 23,229.22	$ 14,533,595.22	100%	625.66	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	300.00	$ 6,151.23	$ 1,845,368.69	100%	339.58	
	12.1.28	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA PREONDULADA CALIBRE 10 HUECO 2", ANGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ANGULO DE 3/4" X 1/4", PARALES DE 2 1/2" X 2 1/2" EN 3MM CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8".	M2	21.60	$ 276,452.29	$ 8,293,568.69	100%	21.60	
			% AVANCE	100.00%		$ 75,028,308.44		AVA/ SEMANAL	$ -

	DE E PUENTE ARANDA		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	41,587,329.00	SUMATORIA	(JUNIO 12 AL 17 DE JUNIO 2023)
	5.1.12	SALIDA PARA LUMINARIA EMPOTRADO TIPO INSTITUCIONAL S-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 10 M INCLUYE CAMBIAZO, CONECTORES	UN	16.00	$ 179,969.00	$ 2,879,504.00	100%	16.00	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	92.00	$ 6,151.23	$ 2,879,504.00	100%	91.78	
	NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIJA ANTIPANICO Y BRAZO CIERRA PUETAS HIDRAULICO PARA PUERTA CORTAFUEGOS	UN	1.00	$ 1,000,000.00	$ 1,000,000.00	100%	1.00	
	3.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION MESON EN GRANITO NATURAL ANCHO IGUAL A 60 CM CALIBRE 20 MM - INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	M	1.20	$ 180,979.46	$ 2,879,504.00	100%	1.20	
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12, THHN Y	UN	3.00	$ 165,927.00	$ 497,781.00	100%	3.00	
	5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS, CON BARRAJE PARA TOTALIZADOR	UN	1.00	$ 428,550.00	$ 428,550.00	100%	1.00	
	5.1.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 320A 50KA	UN	1.00	$ 389,250.83	$ 389,250.83	100%	1.00	
	5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	1.00	$ 17,585.00	$ 17,585.00	100%	1.00	
	5.1.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	22.00	$ 28,005.00	$ 616,110.00	100%	22.00	
	5.1.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	18.00	$ 22,282.00	$ 401,076.00	100%	18.00	
	15.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANDBLASTING COLOR OPAL SOLIDO O TIPO PERSIANA (AMBAS CARAS)	M2	25.00	$ 62,703.90	$ 1,567,597.52	102%	25.50	
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	79.00	$ 14,184.19	$ 1,120,550.90	100%	79.00	
	13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	10.00	$ 20,965.69	$ 209,656.91	99%	9.92	
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	4.00	$ 6,573.94	$ 26,295.75	98%	3.92	
	7.2.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLETA PODOTACTIL PARA INTERIORES O EXTERIORES, PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA E IMPACTO, TRABAJO PESADO, ALTO TRAFICO, EN POLIPROPILENO, USO APLICABLE A	M	27.81	$ 352,255.58	$ 9,796,227.68	103%	28.69	
	4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	4.00	$ 9,716.21	$ 38,864.86	81%	3.25	
	4.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	UN	1.00	$ 38,131.56	$ 38,131.56	100%	1.00	
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	1.00	$ 36,378.61	$ 36,378.61	100%	1.00	
	4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	2.00	$ 54,617.16	$ 109,234.33	100%	2.00	
	13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	32.00	$ 35,890.79	$ 1,148,504.14	103%	33.00	
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISOS Y PISOS INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	32.00	$ 7,115.68	$ 227,698.50	100%	32.00	
	10.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORREDIZA EN MADERA CON RIELES, HOJA DE TRIPLEX	M2	2.25	$ 466,443.45	$ 1,054,162.20	100%	2.25	
	12.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POCETA LAVAPLATOS EN ACERO CAL. 18 600 X 40 X 30 CM CON GRIFERIA CUELLO DE GANSO Y SIFON PARA LAVAPLATOS	UN	1.00	$ 1,562,643.21	$ 1,562,643.21	100%	1.00	
DILE PUENTE ARANDA	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	22.80	$ 12,228.98	$ 278,820.66	100%	22.80	CULMINADO
	13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	3.90	$ 6,984.37	$ 27,417.64	100%	3.92	
	13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A 60CM	M	16.00	$ 4,374.04	$ 69,984.62	96%	15.30	
	14.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE YESO DE 1/2" ST (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	1.00	$ 96,215.22	$ 96,215.22	72%	0.72	
	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM (LAPRIDA	M2	31.70	$ 55,926.46	$ 1,776,267.84	100%	31.76	
	7.2.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUIN DE ARCILLA 20 X 10 X 6 CM	M2	2.38	$ 53,695.99	$ 127,796.45	100%	2.38	
	7.2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC, ANCHO 10 CM	M	31.00	$ 13,976.62	$ 433,275.30	100%	31.00	
	9.1.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORTA LLAMA RF 1 HORA DE VIDRIO PLANCHA	M2	2.00	$ 632,827.38	$ 1,265,654.75	95%	1.90	
	10.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO PLANCHA	M2	7.56	$ 1,630,993.68	$ 12,329,551.55	100%	7.56	
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	187.00	$ 10,667.09	$ 1,994,357.15	100%	187.80	
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	10.02	$ 8,478.39	$ 84,783.93	39%	3.92	
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE	M2	1.00	$ 18,168.09	$ 18,168.09	72%	0.72	
	1.2.30	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, CAMAROTES, ORINALES	UN	1.00	$ 11,883.54	$ 11,883.54	100%	1.00	
	1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	31.76	$ 11,247.96	$ 357,235.26	100%	31.76	
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA, METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE	M2	4.00	$ 21,030.84	$ 84,123.36	95%	3.78	
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 A 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	15.84	$ 24,473.10	$ 387,653.90	100%	15.84	
	1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H= 0.15 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS	M2	3.78	$ 33,268.91	$ 125,756.47	100%	3.78	
	2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0.50	$ 133,495.30	$ 66,747.65	100%	0.50	
	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0.71	$ 60,093.42	$ 42,666.33	100%	0.71	
	1.3.6								
	NP	CHAPAS TIPO POMA PARA PUERTAS	UN	7.00	$ 80,000.00	$ 560,000.00	100%	7.00	
			% AVANCE	100.00%		$ 43,748,142.36		AVA/ SEMANAL	$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		MANUEL CEPEDA VARGAS	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	525,000,000.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 16 AL 21 DE OCTUBRE 2023)		
MANUEL CEPEDA VARGAS	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	12.00	$ 24,473.10	$ 293,677.25	85%	10.19	-4.34		$ -
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	20.00	$ 7,115.58	$ 142,311.56	100%	20.00	-11.00	3	$ 21,346.73
	1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE	UN	8.54	$ 11,179.78	$ 95,475.35	100%	8.54	0.00		$ -
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS	M2	550.00	$ 18,168.09	$ 9,992,451.77	91%	500.54	49.46		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	30.78	$ 11,179.78	$ 344,113.72	100%	30.78	0.00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA. LOS AMARRES	M2	900.00	$ 23,316.34	$ 20,984,705.51	102%	917.88	12.12	30	$ 699,490.18
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	30.00	$ 4,039.96	$ 121,198.91	77%	23.00	7.00		$ -
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	70.00	$ 28,388	$ 1,987,165.12	120%	84.00	-14.00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	50.00	$ 6,890.59	$ 344,529.43	74%	37.00	13.00		$ -
	1.2.45	RESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	52.00	$ 5,492.93	$ 285,632.17	98%	51.00	1.00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	50.00	$ 18,374.15	$ 918,707.26	86%	43.10	9.90	3	$ 55,122.44
	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	60.00	$ 3,346.06	$ 200,763.39	121%	72.62	-12.62		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	6300.00	$ 12,963.03	$ 81,667,109.56	110%	6,934.04	15.96	650	$ 8,425,971.62
	3.2.4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	93.45	$ 22,897.35	$ 2,139,757.64	100%	93.45	0.00		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 THWN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA	UN	11.00	$ 165,927.13	$ 1,825,198.42	100%	11.00	0.00		$ -
	5.1.12	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE #N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THWN Y	UN	30.00	$ 179,968.90	$ 5,399,066.99	100%	30.00	0.00		$ -
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THWN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA	UN	66.00	$ 213,015.09	$ 14,058,995.91	100%	66.00	0.00		$ -
	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y	UN	64.00	$ 155,627.61	$ 9,960,166.91	103%	66.00	-2.00		$ -
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	64.00	$ 41,758.66	$ 2,672,554.45	103%	66.00	-2.00		$ -
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	5.00	$ 27,932.79	$ 139,663.96	160%	8.00	0.00	3	$ 83,798.37
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	230.94	$ 12,228.98	$ 2,824,159.83	105%	242.94	-12.00		$ -
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	70.00	$ 14,184.19	$ 992,893.20	88%	61.85	8.15		$ -
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	400.00	$ 9,426.08	$ 3,770,430.64	95%	378.64	21.36		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	853.82	$ 19,063.51	$ 16,276,803.56	104%	886.82	-23.00	10	$ 190,635.07
	17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	200.00	$ 37,278.57	$ 7,455,713.73	70%	140.32	59.68		$ -
	17.1.6	ADECUACIÓN ENTRAMADO METÁLICO EXISTENTE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	272.05	$ 61,319.12	$ 16,681,865.74	100%	272.05	0.00		$ -
	17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2	150.00	$ 59,779.79	$ 8,966,969.18	93%	140.00	10.00		$ -
	17.1.24	LÁMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS	M2	80.00	$ 158,602.47	$ 12,688,197.57	89%	71.30	8.70		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE	M2	576.03	$ 199,723.28	$ 115,046,603.12	100%	576.03	0.00		$ -
	17.1.42	LÁMINA ANCHO 0.09 X 0.15 CAL. 12, SOLDADA SOBRE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS)	M	141.00	$ 26,275.29	$ 3,704,816.27	100%	141.00	0.00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	800.00	$ 6,151.23	$ 4,920,983.17	87%	692.00	108.00		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	20885.50	$ 1,514.32	$ 31,627,403.17	100%	20,885.50	0.00		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	5625.90	$ 1,813.55	$ 10,202,862.13	100%	5,625.90	0.00		$ -
	20.1.5	PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION)	M2	600.00	$ 4,827.05	$ 2,896,228.89	101%	608.00	-8.00		$ -
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	85.73	$ 19,785.44	$ 1,696,146.68	62%	53.32	32.41		$ -
			% AVANCE	75.56%		$	396,676,082.61			AVA/ SEMANAL	$ 9,476,364.42
								28.97%	1.81%		

		CED. AMERICAS	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	42,921,205.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 2 AL 7 DE OCTUBRE 2023)
AMERICAS	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	106.00	$ 28,388.07	$ 3,009,135.42	99%	105.00	CULMINADO
	1.1.1	REPLANTEO	M2	105.10	$ 2,571.0925	$ 270,221.82	100%	105.10	
	1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)	M2	13.49	$ 40,119.35	$ 541,209.97	100%	13.49	
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	2.00	$ 18,374.15	$ 36,748.29	100%	2.00	
	2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	45.02	$ 50,599.16	$ 2,277,974.23	100%	45.02	
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	20.00	$ 139,148.07	$ 2,782,961.43	100%	20.00	
	2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	100.00	$ 85,474.81	$ 8,547,481.12	100%	100.00	
	2.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)	M	26.75	$ 53,366.46	$ 1,427,552.71	100%	26.75	
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	340.00	$ 6,952.71	$ 2,363,920.32	100%	341.00	
	4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	1.00	$ 54,617.16	$ 54,617.16	100%	1.00	
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	10.00	$ 149,505.17	$ 1,495,051.66	100%	10.00	
	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	60.00	$ 73,317.04	$ 4,399,022.61	100%	60.00	
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	13.50	$ 23,229.22	$ 313,594.50	100%	13.50	
	16.1.15	SUMNINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN EN PASTO KIKUYO	M2	13.00	$ 14,975.82	$ 194,685.64	100%	13.00	
	17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA	M	98.08	$ 23,973.88	$ 2,351,358.60	100%	98.08	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	150.00	$ 6,151.23	$ 922,684.35	100%	150.00	

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		FLORESTA SUR	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	91,779,831.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 9 AL 14 DE OCTUBRE 2023)		
											$ -
LA FLORESTA SUR	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	25.68	$ 28,388.07	$ 729,005.64	100%	25.68			
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	75.96	$ 11,179.78	$ 849,216.31	100%	75.96			
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS	M2	8.87	$ 18,168.09	$ 161,150.99	100%	8.87			
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	49.51	$ 19,785.44	$ 979,577.29	100%	49.51			
	1.4.4	CORTE DE LADRILLO	UN	866.00	$ 341.65	$ 295,869.57	100%	866.00			
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M	M3	18.39	$ 18,374.15	$ 337,900.53	100%	18.39			
	2.3.5	VIGA DINTEL EN CONCRETO 2500 PSI DE 0.20 X 0.15 M (NO INCLUYE ACERO)	M	35.02	$ 55,052.74	$ 1,927,947.02	100%	35.02			
	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	96.00	$ 12,821.37	$ 1,230,851.83	100%	96.00			
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	94.74	$ 6,346.67	$ 601,283.93	100%	94.74			
	3.1.10	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24 X 12 X 6 ACABADO A LA VISTA. (INLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE MORTERO, ANDAMIOS, FORMALETA	M2	44.32	$ 99,965.05	$ 4,430,450.84	100%	44.32			
	3.1.17	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	100.00	$ 5,352.78	$ 535,278.13	99%	99.04			
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	68.12	$ 3,071.07	$ 209,201.24	100%	68.12			
	3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	74.56	$ 9,725.31	$ 725,118.75	100%	74.56			
	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	1.00	$ 57,554.14	$ 57,554.14	100%	1.00			
	5.1.16	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA PARA TRABAJO 20A 250V TIPO INSTITUCIONAL, CON CABLE DE COBRE AWG#12 PARA CANCHAS. (RECOMENDADO ACSELO)	UN	0.40	$ 270,413.93	$ 108,165.57	100%	0.40			
	7.2.41	ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO Y	M2	199.64	$ 41,795.78	$ 8,344,110.07	100%	199.64			
	7.2.54	CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN ORD)	M	305.35	$ 4,495.25	$ 1,372,623.18	100%	305.35			
	9.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO	M2	2.00	$ 483,538.87	$ 967,077.73	100%	2.00			
	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES	M2	61.71	$ 497,490.49	$ 30,700,138.19	100%	61.71			
	9.3.7	RENSTALACIÓN DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES	M2	14.25	$ 29,158.49	$ 415,508.51	100%	14.25			
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	154.50	$ 9,426.08	$ 1,456,328.84	100%	154.50			
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	6.40	$ 16,092.43	$ 102,991.57	100%	6.40			
	13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	128.35	$ 10,303.31	$ 1,322,429.65	100%	128.35			
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS	M2	99.03	$ 6,573.94	$ 651,016.94	100%	99.03			
	14.1.6	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE	M	31.50	$ 48,618.19	$ 1,531,473.07	100%	31.50			
	15.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2	1.82	$ 59,755.55	$ 108,755.11	100%	1.82			
	15.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PELÍCULA DE SEGURIDAD 4 MICRAS (AMBAS CARAS)	M2	1.00	$ 26,790.42	$ 26,790.42	100%	1.00			
	15.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION VINILO ADHESIVO TIPO SANBLASTING CORTADO EN PLOTTER INSTALADO	M2	19.58	$ 83,868.83	$ 1,641,732.26	100%	19.58	$ 19.58	$ 19.58	$ 1,642,151.60
	16.1.14	OBRAS EXTERIORES DE JARDINERIA Y URBANISMO	M2	30.80	$ 113,344.73	$ 3,491,017.58	100%	30.80			
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	192.50	$ 6,151.23	$ 1,184,111.58	100%	192.50			
							#¡DIV/0!	-			
			% AVANCE		72.45%	$	66,489,957.13			AVA/ SEMANAL	$ 1,642,151.60
		$ 45,414,003.75							1.79%		

		CULTURA POPULAR SEDE A	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	156,554,048.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 16 AL 21 DE OCTUBRE 2023)		
CULTURA POPULAR SEDE A	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	80	$ 28,388.07	$ 2,271,045.60	98%	78.00			$ -
	1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	160.00	$ 16,831.04	$ 2,692,965.62	94%	150.00	$ 0.94		$ -
	1.2.14	DEMOLICION DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.06 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	50.00	$ 24,473.10	$ 1,223,655.19	31%	15.27			$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE COBERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES	M2	104.00	$ 23,316.34	$ 2,424,899.30	100%	104.00			$ -
	1.2.40	DESMONTE, RETIRO Y RESINTALACION DE LOSETA DE CONCRETO DE 40X40	M2	7.68	$ 11,484.31	$ 88,199.53	100%	7.68			$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M	14.60	$ 10,667.69	$ 155,748.21	0%	-			$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	3.00	$ 18,374.15	$ 55,122.44	67%	2.00	$ 0.67		$ -
	2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	25.21	$ 60,093.42	$ 1,514,955.02	100%	25.21			$ -
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	16.86	$ 139,148.07	$ 2,346,036.49	100%	16.86			$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	36.14	$ 70,883.07	$ 2,561,714.00	100%	36.14			$ -
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	8.45	$ 155,572.31	$ 1,314,586.00	100%	8.45			$ -
	2.3.18	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (INCLUYE FORMALETAS Y TODO LO REQUERIDO	M	22.00	$ 24,829.15	$ 546,241.25	102%	22.50			$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	108.43	$ 6,952.71	$ 753,882.00	100%	108.43			$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	1880.00	$ 12,963.03	$ 24,370,502.54	100%	1,880.00			$ -
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	2.00	$ 36,378.61	$ 72,757.22	100%	2.00			$ -
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	2.00	$ 110,713.79	$ 221,427.58	100%	2.00			$ -
	7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80	M	23.68	$ 40,627.66	$ 962,062.88	100%	23.68			$ -
	7.2.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN ADOQUIN PREFABRICADO 10 X 20 X 6 COLOR OCRE TRAFICO LIVIANO, INCLUYE BASE Y SELLO DE ARENA	M2	34.50	$ 75,408.61	$ 2,601,597.14	100%	34.50			$ -
	9.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES.	M2	39.13	$ 287,447.23	$ 11,247,810.22	100%	39.13			$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	16.49	$ 12,228.98	$ 201,655.82	100%	16.49			$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	191.95	$ 19,063.51	$ 3,659,240.17	100%	191.95			$ -
	17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	18.00	$ 83,468.84	$ 1,502,439.19	100%	18.00			$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE	M2	136.80	$ 199,723.28	$ 27,322,145.21	100%	136.80			$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	171.14	$ 6,151.23	$ 1,052,721.33	100%	171.14			$ -
	20.1.5	PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION)	M2	180.25	$ 4,827.05	$ 870,075.43	100%	180.25			$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	LUIS CARLOS GALAN		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	703,477,802.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 16 AL 21 DE OCTUBRE 2023)		
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	163.51	$ 28,388	$ 4,641,733.85	100%	163.51	0.00		$ -
1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M3	1.00	$ 215,586.94	$ 215,586.94	23%	0.23	0.90	0.13	$ 28,026.30
1.2.26	DEMOLICIÓN DE ENCORAZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M	272.64	$ 14,507.66	$ 3,955,367.98	107%	291.64	0.00	19	$ 275,645.51
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	117.43	$ 11,179.78	$ 1,312,841.91	100%	117.00	0.43		$ -
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS	UN	139.00	$ 6,890.59	$ 957,791.80	122%	169.00	0.00	30	$ 206,717.66
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	1100.00	$ 23,316.34	$ 25,647,973.40	96%	1,051.41	48.59		$ -
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE	M2	130.36	$ 18,168.09	$ 2,368,392.75	123%	160.36	0.00	30	$ 545,042.82
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	62.00	$ 4,039.96	$ 250,477.74	124%	77.00	0.00	15	$ 60,599.45
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	9.74	$ 18,374.15	$ 178,964.17	167%	16.24	0.00	6.5	$ 119,431.94
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	2.05	$ 83,061.29	$ 170,275.64	100%	2.05	0.00		$ -
2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	39.00	$ 64,896.98	$ 2,530,982.25	100%	38.92	0.08		$ -
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	140.34	$ 6,346.67	$ 890,692.29	109%	153.34	-12.00	1	$ 6,346.67
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	11000.00	$ 12,963.03	$ 142,593,365.90	118%	12,994.00	-1794.00	200	$ 2,592,606.65
3.1.15	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM)	M	200.00	$ 12,977.43	$ 2,595,485.31	91%	182.90	17.10		$ -
3.2.4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	55.82	$ 25,005.65	$ 1,395,815.65	100%	55.82	0.00		$ -
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	4.96	$ 29,588.77	$ 146,760.32	100%	4.96	0.00		$ -
4.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 2"	UN	2.00	$ 15,225.81	$ 30,451.61	100%	2.00	0.00		$ -
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL CON APARATO CABLE DE COBRE	UN	15.00	$ 165,927.13	$ 2,488,906.93	127%	19.00	1.00	5	$ 829,635.64
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO	UN	31.00	$ 179,968.90	$ 5,579,035.89	148%	46.00	-10.00	5	$ 899,844.50
5.1.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	20.80	$ 22,282.30	$ 463,471.77	100%	20.80	0.00		$ -
5.1.67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA TIPO	UN	6.00	$ 84,027.15	$ 504,162.91	100%	6.00	6.00	6	$ 504,162.91
5.1.68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS RJ45 CATEGORÍA 6 TIPO INSTITUCIONAL EN	UN	4.00	$ 98,626.47	$ 394,505.89	100%	4.00	4.00	4	$ 394,505.89
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12	UN	115.00	$ 213,015.09	$ 24,496,735.30	105%	121.00	-6.00		$ -
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER, INCLUYE SOPORTES ACCESORIOS	UN	90.00	$ 155,627.61	$ 14,006,484.72	121%	109.00	-19.00		$ -
5.1.82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 24W, INCLUYE SOPORTES	UN	2.00	$ 91,915.42	$ 183,830.84	100%	2.00	2.00	2	$ 183,830.84
5.1.90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED DE 18 W INCLUYE SOPORTES ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN	UN	2.00	$ 39,420.89	$ 78,841.79	100%	2.00	0.00		$ -
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	90.00	$ 41,758.66	$ 3,758,279.69	121%	109.00	-19.00		$ -
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	6.00	$ 23,563.30	$ 141,379.79	95%	5.70	0.30		$ -
7.2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO	M2	86.00	$ 145,228.85	$ 12,489,681.04	100%	86.00	1.00	1	$ 145,228.85
7.2.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO	M2	92.00	$ 145,228.85	$ 13,361,054.14	25%	23.00	69.00		$ -
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	250.00	$ 15,749.27	$ 3,937,316.82	100%	250.00	130.31	130.31	$ 2,052,287.02
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	145.00	$ 14,184.19	$ 2,056,707.34	100%	145.00	3.20	3.2	$ 45,389.40
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 80 CM)	M	1100.00	$ 9,426.08	$ 10,368,684.27	97%	1,070.42	379.58	350	$ 3,299,126.81
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	1000.00	$ 19,063.51	$ 19,063,507.02	96%	957.00	43.00		$ -
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	118.65	$ 37,278.57	$ 4,423,102.17	100%	118.65	0.00		$ -
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO ENTRE DOS LÁMINAS CON ESFUERZO EN EL	M2	1050.00	$ 199,723.28	$ 209,709,447.89	94%	986.41	138.59	75	$ 14,979,246.28
17.1.42	LÁMINA ANCHO 0.09 a 0.15 CAL 12, SOLDADA SOBRE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS)	M	50.00	$ 26,275.29	$ 1,313,764.64	82%	41.00	9.00		$ -
	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	730.00	$ 6,151.23	$ 4,490,397.15	119%	870.00	-140.00		$ -
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	15000.00	$ 1,514.32	$ 22,714,852.29	100%	15,000.00	6220.00	6220	$ 9,419,092.08
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	5000.00	$ 1,813.55	$ 9,067,759.94	80%	3,980.00	4520.00	3500	$ 6,347,431.96
20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO PRODUCIBLES (ESCOMBROS, CEMENTOS, PVC, ETC)	KG	700.00	$ 1,469.63	$ 1,028,740.02	58%	405.00	295.00		$ -
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN)	M2	600.00	$ 4,827.05	$ 2,896,228.89	102%	609.83	-609.83		$ -
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	200.00	$ 12,228.98	$ 2,445,795.30	37%	73.21	-40.00		$ -

	SALUDCOOP SUR		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	295,047,874.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 16 AL 21 DE OCTUBRE 2023)		
1.1.1	REPLANTEO	M2	880.77	$ 2,571.0925	$ 2,264,541.14	100%	880.77	0.00		$ -
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	238.12	$ 28,388	$ 6,759,767.99	111%	264.60	-164.60		$ -
1.2.4	DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	40.00	$ 53,427.06	$ 2,137,082.39	50%	20.00	21.00	1	$ 53,427.06
1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	52.28	$ 33,268.91	$ 1,739,298.44	115%	60.00	-7.72		$ -
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M	M3	350.82	$ 18,374.15	$ 6,446,017.60	108%	378.82	-28.00		$ -
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	30.00	$ 83,061.29	$ 2,491,838.61	83%	25.00	30.00	25	$ 2,076,532.18
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	100.00	$ 50,599.16	$ 5,059,916.10	58%	58.00	42.00		$ -
1.2.14	DEMOLICION DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	909.27	$ 24,473.10	$ 22,252,659.11	100%	912.27	0.00	3	$ 73,419.31
1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	111.00	$ 11,645.67	$ 1,292,669.40	100%	110.90	0.10		$ -
1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	UN	2.00	$ 203,852.64	$ 407,705.27	100%	2.00	0.00		$ -
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M3	7.15	$ 60,093.42	$ 429,667.93	198%	14.15	-7.00		$ -
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	20.90	$ 83,061.29	$ 1,735,980.90	115%	24.00	-9.00		$ -
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	133.94	$ 50,599.16	$ 6,777,251.63	95%	127.00	6.94		$ -
2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO,	M3	106.05	$ 149,505.17	$ 15,855,022.81	109%	116.00	-9.95		$ -
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	250.00	$ 70,883.07	$ 17,720,766.46	106%	264.00	-14.00		$ -
2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	480.49	$ 98,465.87	$ 47,311,867.54	100%	480.49	0.00		$ -
2.3.6	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)	M	200.00	$ 183,630.09	$ 36,726,018.61	42%	83.00	117.00		$ -
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	4500.00	$ 6,952.71	$ 31,287,180.74	102%	4,600.56	27.44	128	$ 889,946.47
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	152.85	$ 12,963.03	$ 1,981,399.63	100%	152.85	0.00		$ -
3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	23.39	$ 9,725.31	$ 227,474.89	100%	23.39	0.00		$ -
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	6.00	$ 50,828.70	$ 304,972.17	88%	5.30	0.70		$ -
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	3.00	$ 79,134.95	$ 237,404.86	67%	2.00	1.00		$ -
7.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0.10 M, ESCOBIADO INCLUYE DILATACIÓN EN	M2	320.00	$ 86,642.94	$ 27,725,740.37	100%	320.00	281.00	281	$ 24,346,665.77
7.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PRIMA + GRAVILLA LAVADA MONA ANCHO = 30 CM (INCLUYE ALISTADO DE PISO	M	20.00	$ 33,832.52	$ 676,650.34	84%	16.70	3.30		$ -
7.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA ESCOBA MEDIACAÑA EN GRAVILLA LAVADO MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN	M	10.00	$ 41,266.26	$ 412,662.62	100%	10.00	0.00		$ -
7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN	M2	227.35	$ 41,795.78	$ 9,502,271.21	100%	227.35	0.00		$ -
7.2.54	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A MANO 10 MM COLORES	M	167.81	$ 4,495.25	$ 754,347.13	100%	167.81	0.00		$ -
9.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA PARA CARCAMO ANCHO = 0.30 M	M	20.00	$ 130,841.64	$ 2,616,832.80	95%	19.00	1.00		$ -
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 2"	UN	2.00	$ 19,942.25	$ 39,884.51	100%	2.00	0.00		$ -
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	5.95	$ 16,092.43	$ 95,749.98	100%	5.95	0.00		$ -
13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS	M2	23.39	$ 6,573.94	$ 153,764.38	100%	23.39	0.00		$ -
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS	M	100.00	$ 19,063.51	$ 1,906,350.70	30%	30.00	70.00		$ -
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	22.00	$ 37,278.57	$ 820,128.51	0%	-	22.00		
17.1.23	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA	M	170.00	$ 14,444.02	$ 2,455,484.24	100%	170.00	0.00		$ -
17.1.24	LÁMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E	M2	27.24	$ 158,602.47	$ 4,320,331.27	100%	27.24	0.00		$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	CASTILLA		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	110,000,000.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 16 AL 21 DE OCTUBRE 2023)		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	15.00	$ 28,388	$ 425,821.10	100%	15.00	0.00		$ -
	1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	1.00	$ 230,233.99	$ 230,233.99	100%	1.00	0.00		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	40.00	$ 33,268.91	$ 1,330,756.27	88%	35.00	0.00		$ -
	1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	70.00	$ 16,831.04	$ 1,178,172.46	100%	70.00	0.00		$ -
	1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	60.00	$ 19,785.44	$ 1,187,126.59	83%	50.00	-4.00		$ -
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	70.00	$ 7,115.58	$ 498,090.46	133%	93.00	0.00		$ -
	1.2.23	DEMOLICION DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	UN	7.00	$ 11,179.78	$ 78,258.48	97%	6.80	0.00		$ -
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	12.00	$ 21,030.84	$ 252,370.08	87%	10.40	0.00		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	5.00	$ 11,179.78	$ 55,898.91	84%	4.20	0.00		$ -
	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXION DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS,	UN	13.00	$ 11,883.54	$ 154,485.99	100%	13.00	0.00		$ -
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2" (INCLUYE EXCAVACIÓN,	M	20.00	$ 13,476.65	$ 269,532.91	87%	17.40	0.00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	42.67	$ 23,316.34	$ 994,908.20	100%	42.67	0.00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	40.00	$ 18,374.15	$ 734,965.81	78%	31.00	-19.00		$ -
	2.1.3	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	6.80	$ 83,061.29	$ 564,816.75	100%	6.80	0.00		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO	M3	6.80	$ 149,505.17	$ 1,016,635.13	100%	6.80	-6.80		$ -
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM , EN CONCRETO DE 3000 PSI(NO	M	4.80	$ 83,090.83	$ 398,835.99	100%	4.80	0.00		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	34.00	$ 70,883.07	$ 2,410,024.24	100%	34.00	0.00		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	15.00	$ 6,346.67	$ 95,200.12	87%	13.00	2.00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	112.00	$ 6,952.71	$ 778,703.17	100%	112.00	0.00		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	451.19	$ 12,963.03	$ 5,848,790.98	100%	451.19	0.00		$ -
	3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	15.00	$ 36,949.80	$ 554,246.94	100%	15.00	0.00		$ -
	3.1.10	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24 X 12 X 6 ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO Y	M2	8.82	$ 99,965.05	$ 881,691.71	102%	9.00	-9.00		$ -
	3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	2.50	$ 7,807.97	$ 19,519.93	100%	2.50	0.00		$ -
	3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACION, PUENTE DE ADHERENCIA INSTALACIÓN Y TODO LO	UN	12.00	$ 10,053.32	$ 120,639.84	100%	12.00	0.00		$ -
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	6.15	$ 3,071.07	$ 18,887.08	100%	6.15	0.00		$ -
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	2.80	$ 54,907.29	$ 153,740.42	100%	2.80	0.00		$ -
	4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	8.00	$ 29,588.77	$ 236,710.20	100%	8.00	0.00		$ -
	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	4.00	$ 79,134.95	$ 316,539.82	100%	4.00	0.00		$ -
CASTILLA	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	25.00	$ 11,692.64	$ 292,315.95	80%	20.00	5.00		$ -
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	24.00	$ 36,378.61	$ 873,086.65	100%	24.00	0.00		$ -
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	9.00	$ 110,713.79	$ 996,424.10	100%	9.00	0.00		$ -
	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	15.00	$ 57,554.14	$ 863,312.11	100%	15.00	0.00		$ -
	4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN	2.00	$ 49,132.56	$ 98,265.13	100%	2.00	0.00		$ -
	4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	2.00	$ 410,286.97	$ 820,573.94	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL CON APARATO, CABLE DE COBRE	UN	2.00	$ 165,927.13	$ 331,854.26	100%	2.00	2.00	2.00	$ 331,854.26
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	30.71	$ 27,932.79	$ 857,816.02	100%	30.71	0.00		$ -
	7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15 INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	1.80	$ 48,772.73	$ 87,790.92	100%	1.80	1.80	1.80	$ 87,790.92
	7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN	M	43.00	$ 58,748.02	$ 2,526,165.05	93%	40.00	43.00	40.00	$ 2,349,920.97
	7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33	M2	30.00	$ 49,091.66	$ 1,472,749.66	100%	30.00	0.00		$ -
	8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	M2	53.53	$ 46,600.86	$ 2,494,544.15	100%	53.53	0.00		$ -
	8.1.2	ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 A MENOR A 50 CM (INCLUYE WIN Y REMATE EN ALUMINIO)	M	31.08	$ 32,809.84	$ 1,019,729.74	100%	31.08	0.00		$ -
	9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLL LISA CALIBRE 18	M2	3.70	$ 507,455.94	$ 1,877,586.96	100%	3.70	0.00		$ -
	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4	M2	1.90	$ 497,490.49	$ 945,231.93	100%	1.90	0.00		$ -
	11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO LINEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y	UN	9.00	$ 701,264.34	$ 6,311,379.09	100%	9.00	0.00		$ -
	11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL LINEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	3.00	$ 553,317.44	$ 1,659,952.32	100%	3.00	0.00		$ -
	11.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO	M	7.83	$ 717,172.69	$ 5,615,462.20	100%	7.83	0.00		$ -
	11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN	12.00	$ 251,926.92	$ 3,023,122.99	100%	12.00	0.00		$ -
	11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN	2.00	$ 24,331.44	$ 48,662.89	100%	2.00	0.00		$ -
	11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	4.00	$ 19,942.25	$ 79,769.02	100%	4.00	4.00	4.00	$ 79,769.02
	12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISION PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO	M2	27.00	$ 856,595.75	$ 23,128,085.34	100%	27.00	0.00		$ -
	12.1.38	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISION DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 PARA ORINAL	UN	2.00	$ 727,388.89	$ 1,454,777.77	100%	2.00	2.00	2.00	$ 1,454,777.77
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	111.27	$ 26,808.60	$ 2,982,993.06	100%	111.27	0.00		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	20.00	$ 12,228.98	$ 244,579.53	60%	12.00	8.00		$ -
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	40.00	$ 16,092.43	$ 643,697.32	100%	40.00	40.00	40.00	$ 643,697.32
	13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	16.00	$ 10,303.31	$ 164,852.94	100%	16.00	16.00	16.00	$ 164,852.94
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS	M	47.23	$ 19,063.51	$ 900,369.44	100%	47.23	0.00		$ -
	15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN	M2	4.00	$ 123,533.65	$ 494,134.59	100%	4.00	0.50	0.50	$ 61,766.82
	17.1.1	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DE SARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	10.08	$ 37,278.57	$ 375,767.97	100%	10.08	0.00		$ -
	17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	3.75	$ 55,182.28	$ 206,933.55	100%	3.75	0.00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm) CON AISLANTE DE	M2	42.80	$ 199,723.28	$ 8,548,156.54	100%	42.80	0.00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	35.00	$ 6,151.23	$ 215,293.01	100%	35.00	0.00		$ -
	20.1.5	PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O	M2	36.00	$ 4,827.05	$ 173,773.73	100%	36.00	36.00	36.00	$ 173,773.73

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	BENJAMÍN HERRERA SEDE C		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	1,465,977,184.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 16 AL 21 DE OCTUBRE 2023)			
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	228.15	$ 28,388	$ 6,476,738.90	100%	228.15	0.00		$ -
	1.2.1	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS	M3	1.00	$ 230,233.99	$ 230,233.99	79%	0.79	0.21		$ -
	1.2.2	DEMOLICION DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS	M3	0.50	$ 215,586.94	$ 107,793.47	160%	0.80	-0.30		$ -
	1.2.3	DEMOLICION COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE	M	1.00	$ 70,271.73	$ 70,271.73	300%	3.00	-2.00		$ -
	1.2.4	DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO	M2	60.00	$ 53,427.06	$ 3,205,623.59	95%	56.95	3.05		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS	M2	700.00	$ 33,268.91	$ 23,288,234.71	90%	627.35	117.65	45	$ 1,497,100.80
	1.2.11	DEMOLICION ALFAJIA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	8.00	$ 13,489.52	$ 107,916.19	100%	8.00	0.00		$ -
	1.2.14	DEMOLICION DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	85.29	$ 24,473.10	$ 2,087,311.03	100%	85.29	0.00		$ -
	1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	183.59	$ 19,785.44	$ 3,632,409.50	107%	196.25	-12.66		$ -
	1.2.19	DEMOLICION DE PANETE LINEAL COLUMNAS Y VIGAS EXISTENTES DE ANCHO MENOR A 0.35M (POR LAS 4 CARAS)	M	27.01	$ 17,331.01	$ 468,110.63	100%	27.01	0.00		$ -
	1.2.20	DEMOLICION EN ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A	M2	37.81	$ 7,115.58	$ 269,040.01	107%	40.34	-2.53		$ -
	1.2.25	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø ≤ 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO	M	5.60	$ 8,583.69	$ 48,068.67	100%	5.60	0.00		$ -
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE	M2	45.30	$ 21,030.84	$ 952,697.04	100%	45.30	4.59	4.59	$ 96,531.55
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	45.40	$ 11,179.78	$ 507,562.14	100%	45.38	0.02		$ -
	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXION DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS,	UN	14.00	$ 11,883.54	$ 166,369.53	100%	14.00	0.00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	508.78	$ 23,316.34	$ 11,862,887.19	101%	512.78	0.00	4	$ 93,265.36
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE	M2	3.72	$ 18,168.09	$ 67,585.31	228%	8.50	-4.78		$ -
	1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	4.20	$ 11,645.67	$ 48,911.82	100%	4.20	0.00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CAIDO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS	UN	30.00	$ 6,890.59	$ 206,717.66	87%	26.00	4.00		$ -
	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	90.07	$ 7,120.12	$ 641,309.50	100%	90.07	0.00		$ -
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	36.00	$ 4,039.96	$ 145,438.69	100%	36.00	0.00		$ -
	1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS	M2	1.00	$ 13,476.65	$ 13,476.65	200%	2.00	-1.00		$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M	900.00	$ 10,667.69	$ 9,600,916.96	100%	900.00	146.00	146	$ 1,557,482.08
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS	M2	30.00	$ 8,478.39	$ 254,351.80	83%	25.00	11.00	6	$ 50,870.36
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	450.00	$ 18,374.15	$ 8,268,365.32	100%	450.00	94.00	94	$ 1,727,169.64
	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M3	45.00	$ 60,093.42	$ 2,704,203.73	73%	33.03	11.97		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	63.00	$ 83,061.29	$ 5,232,861.09	100%	63.00	8.32	8.32	$ 691,069.91
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACION DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M, PROFUNDIDAD <= 1.20 M	M	20.00	$ 36,247.56	$ 724,951.12	245%	49.00	-29.00		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO	M3	95.00	$ 149,505.17	$ 14,202,990.73	100%	95.00	17.76	17.76	$ 2,655,211.74
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	50.00	$ 64,896.98	$ 3,244,849.03	138%	68.90	-18.90		$ -
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	20.00	$ 155,572.31	$ 3,111,446.15	80%	16.00	4.00		$ -
	2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI NO	M	150.00	$ 73,663.24	$ 11,049,485.93	100%	150.00	101.65	101.65	$ 7,487,868.30
	2.2.13	COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)	M	10.00	$ 49,712.08	$ 497,120.81	60%	6.00	10.00	6	$ 298,272.49
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM , EN CONCRETO DE 3000 PSI NO	M	12.00	$ 83,090.83	$ 997,089.97	100%	12.00	8.70	8.7	$ 722,890.23
	2.2.20	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.12 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA	M2	11.50	$ 99,532.49	$ 1,144,623.64	100%	11.46	0.04		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	550.00	$ 70,883.07	$ 38,985,686.21	97%	531.00	34.00	15	$ 1,063,245.99
	2.3.12	CUNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI, ANCHO 0M PROFUNDIDAD 0.30 M (NO INCLUYE REFUERZO)	M	10.00	$ 99,684.00	$ 996,839.99	35%	3.50	6.50		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	1150.00	$ 6,346.67	$ 7,298,675.58	100%	1,150.00	531.70	531.7	$ 3,374,526.79
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	1700.00	$ 6,952.71	$ 11,819,601.61	100%	1,700.00	15.50	15.5	$ 107,766.96
BENJAMÍN HERRERA SEDE C	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	11000.00	$ 12,963.03	$ 142,593,365.90	95%	10,400.00	660.00	60	$ 777,782.00
	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	20.00	$ 35,725.61	$ 714,512.21	100%	20.00	1.50	1.5	$ 53,588.42
	3.1.5	MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM)	M	10.00	$ 22,221.69	$ 222,216.93	85%	8.50	10.00	8.5	$ 188,884.39
	3.1.10	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO LMANO 24 X 12 X 6 ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO Y	M2	70.00	$ 99,965.05	$ 6,997,553.23	100%	70.00	30.00	30	$ 2,998,951.38
	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN ,10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	370.00	$ 12,821.37	$ 4,743,908.08	100%	370.00	56.00	56	$ 717,996.90
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 SC	M	120.00	$ 3,071.07	$ 368,528.31	100%	120.00	100.00	100	$ 307,106.92
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	58.86	$ 99,011.30	$ 5,827,805.27	93%	55.00	13.86	10	$ 990,113.03
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	58.00	$ 54,907.29	$ 3,184,623.05	100%	58.00	22.00	22	$ 1,207,960.47
	4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	5.00	$ 111,769.80	$ 558,849.00	60%	3.00	2.00		$ -
	4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN	2.00	$ 55,540.60	$ 111,081.20	100%	2.00	0.00		$ -
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	4.00	$ 36,378.61	$ 145,514.44	200%	8.00	0.00		$ -
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	6.00	$ 110,713.79	$ 664,282.73	33%	2.00	0.00		$ -
	5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE	UN	2.00	$ 115,718.86	$ 231,437.72	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE	UN	2.00	$ 116,686.24	$ 233,372.48	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.83	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED DIAMETRO 0.30 M - HERMETICA, INCLUYE SOPORTES	UN	2.00	$ 58,823.02	$ 117,646.04	100%	2.00	0.00		$ -
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	200.00	$ 27,932.79	$ 5,586,558.27	3%	5.30	194.70		$ -
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	13.13	$ 23,563.30	$ 309,386.10	100%	13.13	0.00		$ -
	7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	300.00	$ 120,815.59	$ 36,244,677.37	80%	240.00	170.00	110	$ 13,289,715.03
	7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33	M2	5.30	$ 49,091.66	$ 260,185.77	100%	5.30	0.00		$ -
	8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	M2	12.00	$ 46,600.86	$ 559,210.35	100%	12.00	0.00		$ -
	8.1.5	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	60.00	$ 93,819.12	$ 5,629,147.20	84%	50.65	9.35		$ -
	8.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM A DOS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A 3 M (INCLUYE	M2	20.00	$ 109,426.73	$ 2,188,534.54	68%	13.50	6.50		$ -
	9.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18	M2	2.08	$ 246,626.40	$ 512,982.92	100%	2.08	0.00		$ -
	9.3.7	REINSTALACION DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES	M2	3.89	$ 29,158.49	$ 113,426.53	115%	4.46	-0.57		$ -
	11.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO DE TANQUE MOVILIDAD REDUCIDA (NO INCLUYE ACCESORIOS)	UN	2.00	$ 620,855.96	$ 1,241,711.93	100%	2.00	0.00		$ -
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	120.00	$ 26,808.60	$ 3,217,032.15	131%	157.00	-37.00		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	382.00	$ 12,228.98	$ 4,671,469.03	92%	352.00	30.00		$ -
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	200.00	$ 14,184.19	$ 2,836,837.71	38%	75.00	125.00		$ -
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	7.00	$ 16,092.43	$ 112,647.03	100%	7.00	0.00		$ -
	13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	14.00	$ 22,886.06	$ 320,404.79	79%	11.00	3.00		$ -
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	5.00	$ 23,229.22	$ 116,146.11	10%	0.50	4.50		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS	M	600.00	$ 19,063.51	$ 11,438,104.21	48%	290.00	460.00	150	$ 2,859,526.05
	14.1.1	CIELO BLANCO PVC SISTEMA 200SS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS	M2	5.00	$ 87,453.51	$ 437,267.54	80%	4.00	1.00		$ -
	15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN	M2	0.84	$ 123,533.65	$ 103,768.26	100%	0.84	0.00		$ -
	16.1.13	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO B600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	35.00	$ 107,899.53	$ 3,776,483.39	96%	33.70	0.00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm) CON AISLANTE DE	M2	300.00	$ 199,723.28	$ 59,916,985.11	100%	300.00	32.22	32.22	$ 6,435,084.20
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	500.00	$ 6,151.23	$ 3,075,614.48	40%	200.00	300.00		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	11100.00	$ 1,514.32	$ 16,808,990.70	100%	11,060.00	40.00		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2769.00	$ 1,813.55	$ 5,021,725.46	100%	2,769.00	0.00		$ -
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO	KG	50.00	$ 1,469.63	$ 73,481.43	100%	50.00	0.00		$ -
	20.1.5	PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O	M2	10.00	$ 4,827.05	$ 48,270.48	300%	30.00	-20.00		$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		JULIO GARAVITO ARMERO	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	850,000,000.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 16 AL 21 DE OCTUBRE 2023)			
JULIO GARAVITO ARMERO	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	120.00	$ 28,388	$ 3,406,568.78	103%	124.00	-4			$ -
	1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M3	1.74	$ 215,586.94	$ 375,121.27	100%	1.74	1.24	1.24	$ 267,327.81	
	1.2.5	DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E = 0.20 M EXISTENTE EN CONCRETO REFORZADO	M2	10.00	$ 45,599.39	$ 455,993.94	85%	8.50	1.5		$ -	
	1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	75.00	$ 33,268.91	$ 2,495,168.00	100%	75.00	18	18	$ 598,840.32	
	1.2.7	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	10.00	$ 44,587.32	$ 445,873.20	95%	9.50	0.5		$ -	
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	62.00	$ 24,473.10	$ 1,517,332.44	100%	62.00	2.5	2.5	$ 61,182.76	
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	300.00	$ 19,785.44	$ 5,935,632.94	100%	300.00	0		$ -	
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	76.20	$ 7,115.58	$ 542,207.05	100%	76.20	0		$ -	
	1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	UN	9.00	$ 11,179.78	$ 100,618.05	100%	9.00	0		$ -	
	1.2.27	DEMOLICIÓN DE MARCOS EN CONCRETO E 10 CM Y DEMOLICIÓN DE VIDRIOS DE VENTANAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	15.00	$ 27,551.75	$ 413,276.23	90%	13.50	1.5		$ -	
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	85.00	$ 21,030.84	$ 1,787,621.38	100%	85.00	40.45	40.45	$ 850,697.47	
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	50.00	$ 11,179.78	$ 558,989.14	102%	51.05	-1.05		$ -	
	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS,	UN	15.00	$ 11,883.54	$ 178,253.07	100%	15.00	0		$ -	
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN,	M	20.00	$ 13,476.65	$ 269,532.91	70%	14.00	6		$ -	
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	600.00	$ 23,316.34	$ 13,989,803.68	100%	600.00	120	120	$ 2,797,960.74	
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRYWALL, PLÁSTICO, INCLUYE	M2	120.00	$ 18,168.09	$ 2,180,171.30	98%	117.50	2.5		$ -	
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS,	UN	251.00	$ 6,890.59	$ 1,729,537.72	100%	251.00	0		$ -	
	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	70.00	$ 7,120.12	$ 498,408.63	100%	70.00	0		$ -	
	1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	4.00	$ 112,374.32	$ 449,497.27	100%	4.00	0		$ -	
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	60.00	$ 4,039.96	$ 242,397.81	87%	52.00	12	4	$ 16,159.85	
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M	150.00	$ 10,667.69	$ 1,600,152.83	128%	191.90	-191.9		$ -	
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	360.00	$ 8,478.39	$ 3,052,221.63	105%	377.00	-17		$ -	
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	50.00	$ 18,374.15	$ 918,707.26	132%	66.00	-16		$ -	
	2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	10.00	$ 22,967.11	$ 229,671.13	70%	7.00	3		$ -	
	2.1.3	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	2.00	$ 83,061.29	$ 166,122.57	50%	1.00	1		$ -	
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M	M	25.50	$ 36,247.56	$ 924,312.68	122%	31.00	-16		$ -	
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	50.00	$ 64,896.98	$ 3,244,849.03	60%	30.00	20		$ -	
	2.2.7	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	20.00	$ 37,382.35	$ 747,647.03	92%	18.40	1.6		$ -	
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO	M3	23.86	$ 149,505.17	$ 3,567,193.25	119%	28.30	-28.3		$ -	
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	100.00	$ 64,896.98	$ 6,489,698.07	100%	100.00	0		$ -	
	2.2.15	COLUMNETA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 X 15CM (NO INCLUYE ACERO)	M	20.00	$ 48,193.21	$ 963,864.25	58%	11.65	8.35		$ -	
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	207.00	$ 70,883.07	$ 14,672,794.63	114%	237.00	-30		$ -	
	2.3.5	VIGA DINTEL EN CONCRETO 2500 PSI DE 0.20 X 0.15 M (NO INCLUYE ACERO)	M	207.50	$ 55,052.74	$ 11,423,443.91	26%	53.00	154.5		$ -	
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	1200.00	$ 6,346.67	$ 7,616,009.30	92%	1,100.00	746.22	646.22	$ 4,101,347.94	
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	760.00	$ 6,952.71	$ 5,284,057.19	100%	760.00	40	40	$ 278,108.27	
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	2000.00	$ 12,963.03	$ 25,926,066.53	80%	1,600.00	800	400	$ 5,185,213.31	
	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	33.00	$ 35,725.61	$ 1,178,945.15	100%	33.00	6.5	6.5	$ 232,216.47	
	3.1.8	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS CARAS)	M2	55.00	$ 107,688.93	$ 5,922,891.11	109%	60.00	-5		$ -	
	3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO	UN	220.00	$ 10,053.32	$ 2,211,730.43	100%	220.00	35	35	$ 351,866.21	
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	75.00	$ 3,071.07	$ 230,330.19	147%	110.00	-35		$ -	
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	30.00	$ 99,011.30	$ 2,970,339.08	88%	26.40	3.6		$ -	
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	50.00	$ 54,907.29	$ 2,745,364.70	100%	50.00	17	17	$ 933,424.00	
	4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	14.00	$ 50,828.70	$ 711,601.74	100%	14.00	2	2	$ 101,657.39	
	4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	20.00	$ 29,588.77	$ 591,775.50	100%	20.00	20	20	$ 591,775.50	
	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	50.00	$ 11,692.64	$ 584,631.89	50%	25.00	25		$ -	
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	3.00	$ 708,821.57	$ 2,126,464.70	50%	1.50	1.5		$ -	
	4.10.3	FILTRO FRANCES DE 0.40 X 0.60 M BAJO CIMENTACIÓN DE EDIFICIOS Y MUROS DE CONTENCION	M	4.50	$ 96,198.55	$ 432,893.50	133%	6.00	-1.5		$ -	
	4.11.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M	20.00	$ 3,047.59	$ 60,951.71	100%	20.00	0		$ -	
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	200.00	$ 26,808.60	$ 5,361,720.25	83%	165.00	82	47	$ 1,260,004.26	
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	100.00	$ 12,228.98	$ 1,222,897.65	123%	123.00	-23		$ -	
	16.1.13	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO B600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	14.00	$ 107,899.53	$ 1,510,593.36	57%	8.00	6		$ -	
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	6000.00	$ 1,514.32	$ 9,085,940.92	100%	6,000.00	2000	2000	$ 3,028,646.97	
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	500.00	$ 1,813.55	$ 906,775.99	80%	400.00	500	400	$ 725,420.80	

		PROSPERO PINZÓN	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	61,604,472.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 16 AL 21 DE OCTUBRE 2023)			
PROSPERO PINZÓN	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	68.00	$ 28,388	$ 1,930,388.98	91%	62.00	46.00	40.00	$ 1,135,522.93	
	1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	15.00	$ 33,268.91	$ 499,033.60	143%	21.50	-6.50		$ -	
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	15.00	$ 24,473.10	$ 367,096.56	100%	15.00	0.00		$ -	
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M	150.00	$ 10,667.69	$ 1,600,152.83	137%	206.00	-56.00		$ -	
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	M3	48.00	$ 18,374.15	$ 881,958.97	100%	48.00	5.00	5.00	$ 91,870.73	
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	50.00	$ 7,115.58	$ 355,778.90	60%	30.00	20.00		$ -	
	2.1.3	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	25.00	$ 83,061.29	$ 2,076,532.18	84%	21.00	4.00		$ -	
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M	M	45.00	$ 36,247.56	$ 1,631,140.02	111%	50.00	-5.00		$ -	
	2.1.3	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	30.88	$ 83,061.29	$ 2,564,932.55	84%	25.88	0.00		$ -	
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO	M3	8.17	$ 149,505.17	$ 1,221,457.20	147%	12.00	-3.83		$ -	
	2.2.1	CONCRETO CICLOPEO - 40 % DE CONCRETO F C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3	3.00	$ 290,968.28	$ 872,904.84	67%	2.00	1.00		$ -	
	2.2.2	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3	6.00	$ 426,696.06	$ 2,560,176.34	100%	6.00	0.00		$ -	
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	15.68	$ 70,883.07	$ 1,111,446.47	100%	15.68	0.00		$ -	
	2.3.23	PERFORACIÓN NÚCLEO DE 6" E = 0.10 M	UN	2.00	$ 108,693.43	$ 217,386.86	100%	2.00	0.00		$ -	
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	650.00	$ 6,346.67	$ 4,125,338.37	100%	650.00	0.00		$ -	
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	80.00	$ 6,952.71	$ 556,216.55	100%	80.00	10.00	10.00	$ 69,527.07	
	3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO	UN	200.00	$ 10,053.32	$ 2,010,664.03	21%	42.00	158.00		$ -	
	4.1.6	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=250 MM (INCLUYE RELLENO)	M	6.00	$ 106,598.83	$ 639,592.97	83%	5.00	6.00	5.00	$ 532,994.14	
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	25.00	$ 99,011.30	$ 2,475,282.57	100%	25.00	0.00		$ -	
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	15.50	$ 54,907.29	$ 851,063.06	110%	17.00	-1.50		$ -	
	2.3.22	PERFORACIÓN NÚCLEO 4" E = 0.10 M	UN	1.00	$ 99,869.60	$ 99,869.60	100%	1.00	0.00		$ -	
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	4.00	$ 708,821.57	$ 2,835,286.27	100%	4.00	1.00	1.00	$ 708,821.57	
	4.10.2	FILTRO GEODREN 45 X 45 CON TUBERÍA FILTRO DE D=100 MM (INCLUYE GEOTEXTIL Y GRAVILLA)	M	13.60	$ 90,768.50	$ 1,234,451.66	29%	4.00	9.60		$ -	

CONSORCIO COLEGIOS GBM

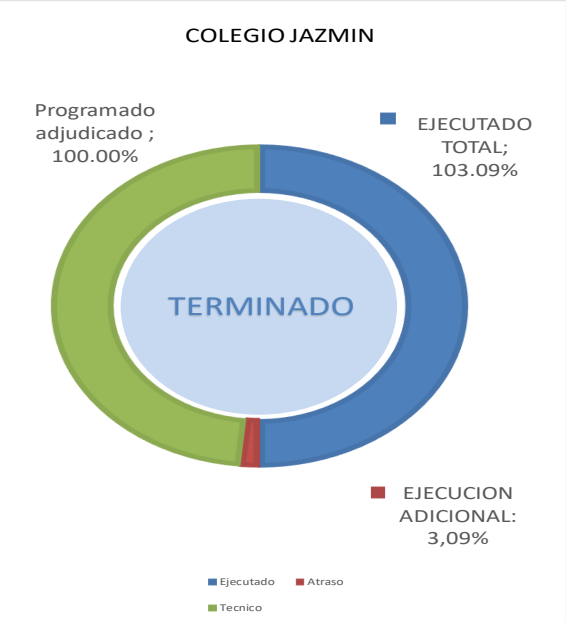
NIT: 901647864-2

	LUIS VARGAS TEJADA A		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	580,241,905.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 16 AL 21 DE OCTUBRE 2023)		
LUIS VARGAS TEJADA A	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	20.00	$ 28,388	$ 567,761.46	15%	3.00	20.00	3.00	$ 85,164.22
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	40.00	$ 33,268.91	$ 1,330,756.27	98%	39.20	0.80		$ -
	1.2.14	DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTE DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	64.13	$ 24,473.10	$ 1,569,460.15	100%	64.13	0.00		$ -
	1.2.15	E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	5.00	$ 19,785.44	$ 98,927.22	94%	4.72	0.28		$ -
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	45.00	$ 7,115.58	$ 320,201.01	94%	42.47	2.53		$ -
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TIPO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8.00	$ 21,030.84	$ 168,246.72	51%	4.11	3.89		$ -
	1.2.29	MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	13.00	$ 11,179.78	$ 145,337.18	123%	16.00	-3.00		$ -
	1.2.33	DESMONTE TODO TIPO CUBIERTAS, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	90.00	$ 23,316.34	$ 2,098,470.55	102%	92.00	-2.00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO APARATOS)	UN	4.00	$ 6,890.59	$ 27,562.35	100%	4.00	0.00		$ -
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	4.00	$ 4,039.96	$ 16,159.85	100%	4.00	0.00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M	M3	14.00	$ 18,374.15	$ 257,238.03	36%	5.00	9.00		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	4.00	$ 83,061.29	$ 332,245.15	100%	4.00	0.00		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	5.78	$ 149,505.17	$ 864,139.86	100%	5.78	0.00		$ -
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE REFUERZO	M	2.45	$ 83,090.83	$ 203,572.54	100%	2.45	2.45	2.45	$ 203,572.54
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	38.86	$ 70,883.07	$ 2,754,515.94	100%	38.86	0.00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	127.07	$ 6,952.71	$ 883,480.46	100%	127.07	0.00		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	900.00	$ 12,963.03	$ 11,666,729.94	85%	766.00	134.00		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE	UN	2.00	$ 165,927.13	$ 331,854.26	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO	UN	4.00	$ 179,968.90	$ 719,875.60	100%	4.00	0.00		$ -
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12	UN	12.00	$ 213,015.09	$ 2,556,181.07	100%	12.00	0.00		$ -
	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 A 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS	UN	12.00	$ 155,627.61	$ 1,867,531.30	100%	12.00	0.00		$ -
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	12.00	$ 41,758.66	$ 501,103.96	100%	12.00	0.00		$ -
	7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	39.00	$ 120,815.59	$ 4,711,808.06	93%	36.30	2.70		$ -
	7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN	M2	170.00	$ 41,795.78	$ 7,105,283.07	118%	200.00	-30.00		$ -
	7.2.54	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES	M	97.00	$ 4,495.25	$ 436,038.80	100%	97.00	0.00		$ -
	9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18,	M2	5.00	$ 527,094.42	$ 2,635,472.08	83%	4.15	0.85		$ -
	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4	M2	16.00	$ 497,490.49	$ 7,959,847.85	100%	16.00	0.00		$ -
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	42.00	$ 26,808.60	$ 1,125,961.25	100%	42.00	35.00	35.00	$ 938,301.04
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	100.00	$ 12,228.98	$ 1,222,897.65	43%	43.00	60.00	3.00	$ 36,686.93
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	40.00	$ 16,092.43	$ 643,697.32	88%	35.00	40.00	35.00	$ 563,235.16
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	140.00	$ 23,229.22	$ 3,252,091.12	89%	125.00	20.00	5.00	$ 116,146.11
	13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	100.00	$ 9,641.22	$ 964,121.81	80%	80.00	30.00	10.00	$ 96,412.18
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS	M	94.07	$ 19,063.51	$ 1,793,304.11	100%	94.07	0.00		$ -
	16.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA METALICA PARA CERCHA METALICA	M	12.00	$ 22,574.71	$ 270,896.49	92%	11.00	2.00	1.00	$ 22,574.71
	17.1.1	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	32.00	$ 37,278.57	$ 1,192,914.20	88%	28.00	32.00	28.00	$ 1,043,799.92
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E	M2	150.00	$ 158,602.47	$ 23,790,370.43	67%	100.00	132.00	82.00	$ 13,005,402.50
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm) CON AISLANTE DE	M2	92.00	$ 199,723.28	$ 18,374,542.10	100%	92.00	0.00		$ -
	17.1.44	SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA	M	15.40	$ 93,460.80	$ 1,439,296.37	100%	15.40	0.00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	171.00	$ 6,151.23	$ 1,051,860.15	100%	171.00	0.00		$ -
			% AVANCE		16.27%	$	94,424,750.51				$ 16,111,295.31

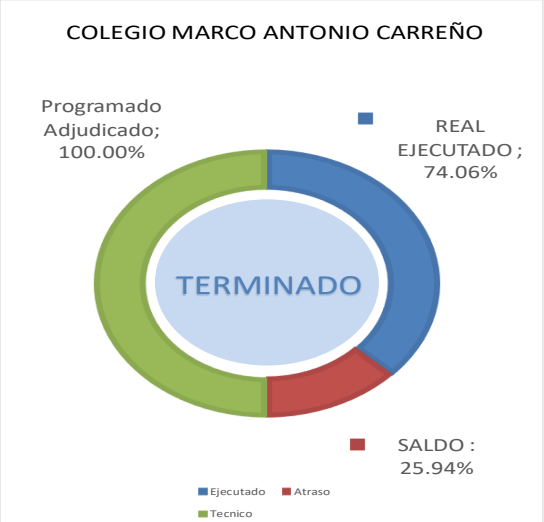
	SORRENTO		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	195,587,441.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 16 AL 21 DE OCTUBRE 2023)		
SORRENTO	1.1.1	REPLANTEO	M2	124.00	$ 2,571.0925	$ 318,815.47	0%	-	0.00		$ -
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	46.00	$ 28,388	$ 1,305,851.37	43%	20.00	26.00		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	33.50	$ 33,268.91	$ 1,114,508.38	100%	33.50	0.00		$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	100.00	$ 10,667.69	$ 1,066,768.55	100%	100.00	100.00	100.00	$ 1,066,768.55
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M	M3	24.00	$ 18,374.15	$ 440,979.48	46%	11.00	17.00	4.00	$ 73,496.58
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	4.00	$ 83,061.29	$ 332,245.15	114%	4.57	-0.57		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	3.00	$ 149,505.17	$ 448,515.50	83%	2.50	0.50		$ -
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	18.20	$ 155,572.31	$ 2,831,416.00	100%	18.20	18.20	18.20	$ 2,831,416.00
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	25.73	$ 70,883.07	$ 1,823,821.28	100%	25.73	0.00		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	500.00	$ 6,346.67	$ 3,173,337.21	48%	240.00	340.00	80.00	$ 507,733.95
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	100.00	$ 6,952.71	$ 695,270.68	84%	84.00	16.00		$ -
	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	115.00	$ 12,821.37	$ 1,474,457.92	100%	115.00	19.00	19.00	$ 243,606.09
	9.3.12	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M, (ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO. DE 3" E= 3,81MM ASTM A500 Y CAMISA DE REFUERZO DE 4", VARILLA REDONDA DE 3/4"	M	12.00	$ 1,299,665.29	$ 15,595,983.49	67%	8.00	4.00		$ -

DIAGRAMAS CIRCULARES

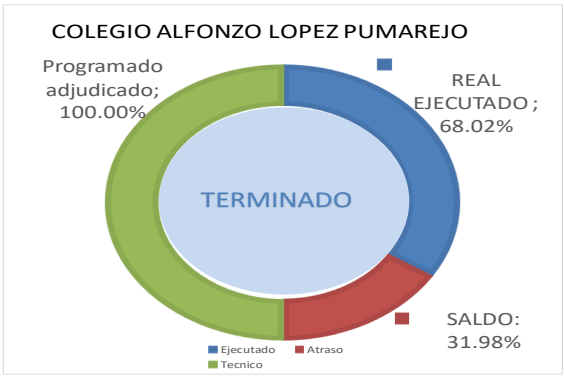
EL JAZMIN				
semana	Proyectado	Ejecutado	Atraso	Tecnico
1	1%	0.99%	-0.33%	2,62%
2	2%	1.23%	-0.05%	3,25%
3	2%	1.43%	0.28%	3,78%
4	2%	1.57%	0.26%	4,15%
5	2%	1.77%	0.20%	4,68%
6	2.62%	2.14%	-0.04%	5,66%
7	2.88%	3.08%	0.00%	8,14%
8	3.07%	5.54%	0.00%	14,65%
9	3.15%	6.19%	0.00%	16,37%
10	3.78%	7.95%	0.00%	21,02%
11	4.92%	8.32%	-3.40%	22,00%
12	7.17%	8.85%	-1.68%	25,00%
13	9.71%	11.13%	-1.42%	34,00%
14	15.07%	14.23%	0.84%	38,00%
15	24.82%	21.54%	3.28%	47,00%
16	35.36%	23.12%	12.24%	49,00%
17	44.98%	28.04%	16.94%	53,00%
18	56.63%	34.04%	22.59%	58.00%
19	61.88%	41.51%	20.37%	65.00%
20	65.46%	44.91%	20.55%	69.00%
21	74.91%	48.49%	26.42%	71.00%
22	81.61%	61.12%	20.49%	73.00%
23	86.58%	75.12%	11.46%	77.00%
24	90.69%	76.23%	14.46%	79.00%
25	92.91%	78.81%	14.10%	83.00%
26	95.85%	80.83%	15.02%	86.00%
27	97.36%	81.73%	15.63%	87.00%
28	98.59%	85.91%	12.68%	90.00%
29	98.59%	92.29%	6.30%	96.00%
30	100.00%	95.28%	4.72%	97.00%
31	100.00%	97.45%	2.55%	98.00%
32	100.00%	99.51%	0.49%	100.00%
33	100.00%	99.72%	0.28%	100.00%
34	100.00%	100.98%	-0.98%	100.00%
35	100.00%	100.98%	-0.98%	100.00%
36	100.00%	103.09%	-3.09%	100.00%



MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
1	0.20%	0.82%	-0.62%	2,74%
2	0.86%	0.97%	-0.11%	3,25%
3	1.60%	1.43%	0.17%	4,85%
4	2.07%	1.68%	0.39%	5,69%
5	2.27%	1.82%	0.45%	6,20%
6	2.44%	2.22%	0.22%	7,59%
7	3.13%	3.16%	-0.03%	10,84%
8	3.88%	4.37%	-0.49%	15,02%
9	7.39%	4.99%	2.40%	17,29%
10	11.82%	6.30%	5.52%	21,81%
11	16.98%	6.65%	10.33%	24,00%
12	19.82%	10.28%	9.54%	32,00%
13	21.65%	11.75%	9.90%	37,00%
14	24.31%	15.09%	9.22%	45,00%
15	28.59%	21.04%	7.55%	48,00%
16	30.42%	22.42%	8.00%	57,00%
17	33.27%	25.85%	7.42%	61,00%
18	36.38%	32.6%	3.79%	68.00%
19	39.97%	42.6%	-2.65%	75.00%
20	51.78%	44.96%	6.82%	78.00%
21	64.70%	47.23%	17.47%	82.00%
22	80.29%	52.46%	27.83%	85.00%
23	88.99%	58.55%	30.44%	88.00%
24	93.59%	61.68%	31.91%	89.00%
25	95.44%	64.91%	30.53%	92.00%
26	95.77%	67.67%	28.10%	94.00%
27	96.15%	69.58%	26.57%	94.52%
28	98.05%	71.20%	26.85%	96.00%
29	98.05%	62.71%	35.34%	98.00%
30	100.00%	63.30%	36.70%	99.00%
31	100.00%	68.77%	31.23%	99.00%
32	100.00%	93.03%	6.97%	100.00%
33	100.00%	98.02%	1.98%	100.00%
34	100.00%	69.54%	30.46%	100.00%
35	100.00%	69.54%	30.46%	100.00%
36	100.00%	74.06%	25.94%	100.00%



ALFONSO LOPEZ PUMAREJO				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	Tecnico
1	1.03%	1.42%	-0.39%	4,12%
2	1.71%	1.46%	0.25%	4,23%
3	2.08%	1.46%	0.62%	4,23%
4	2.41%	1.93%	0.48%	5,60%
5	2.54%	2.33%	0.21%	6,76%
6	2.74%	4.22%	-1.48%	12,24%
7	8.35%	9.60%	-1.25%	27,84%
8	15.31%	14.81%	0.50%	42,95%
9	17.27%	18.39%	-1.12%	53,33%
10	20.61%	19.85%	0.76%	57,56%
11	20.99%	20.69%	0.30%	60,00%
12	29.83%	29.83%	0.00%	61,00%
13	33.08%	33.08%	0.00%	82,00%
14	41.60%	41.54%	0.06%	84,00%
15	49.50%	49.45%	0.05%	85,00%
16	52.60%	52.58%	0.02%	86,00%
17	65.08%	65.08%	0.00%	91,00%
18	70.50%	66.35%	4.15%	92.00%
19	85.16%	70.35%	14.81%	93.00%
20	96.91%	83.15%	13.76%	96.00%
21	100.00%	85.65%	14.35%	98.00%
22	100.00%	89.76%	10.24%	99.00%
23	100.00%	92.05%	7.95%	100.00%
24	100.00%	68.02%	31.98%	100.00%



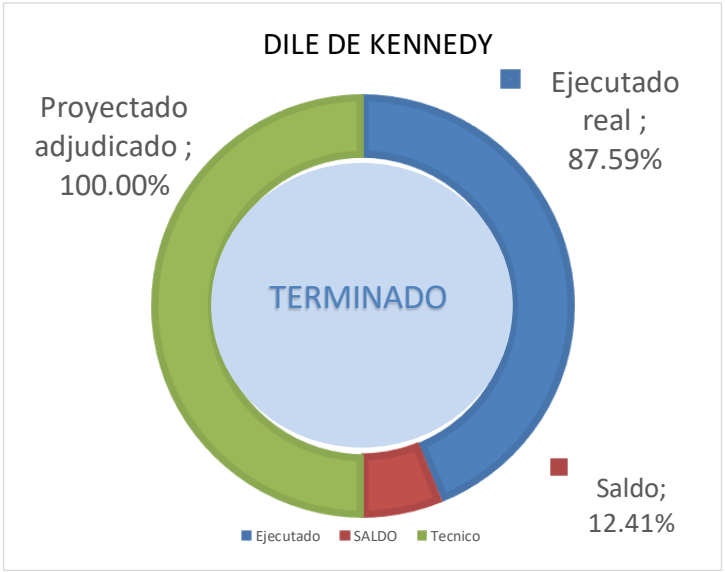
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

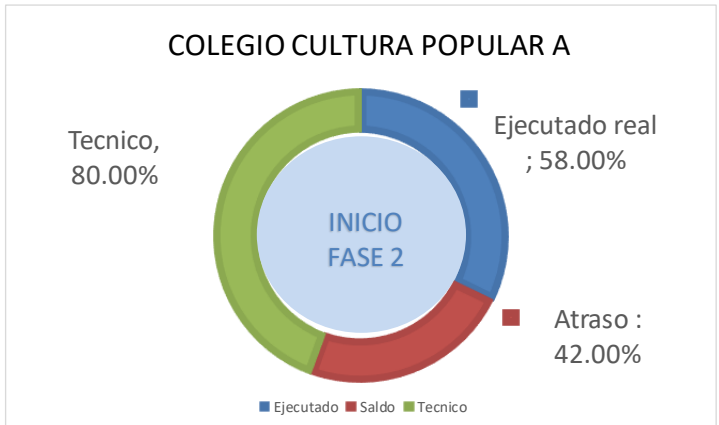
CED OEA				
semana	proyectado	Ejecutado	EJE ADICIONAL	tecnico
1	3.79%	0.00%	3.79%	0,00%
2	4.32%	3.49%	0.83%	17,00%
3	4.60%	7.51%	-2.91%	36,59%
4	5.09%	8.11%	-3.02%	39,51%
5	5.51%	8.71%	-3.20%	42,43%
6	6.05%	9.62%	-3.57%	46,87%
7	7.23%	10.09%	-2.86%	49,16%
8	9.47%	11.14%	-1.67%	54,27%
9	11.65%	11.14%	0.51%	54,27%
10	13.78%	13.51%	0.27%	65,82%
11	15.92%	15.60%	0.32%	76,00%
12	17.26%	16.93%	0.33%	78,00%
13	18.34%	18.10%	0.24%	81,00%
14	19.23%	19.26%	-0.03%	83,00%
15	20.41%	24.65%	-4.24%	83,00%
16	21.52%	29.30%	-7.78%	84,00%
17	29.30%	29.30%	0.00%	87,00%
18	55.42%	46.94%	8.48%	90.00%
19	83.78%	83.78%	0.00%	95.00%
20	100.00%	83.78%	16.22%	95.00%
21	100.00%	84.41%	15.59%	96.00%
22	100.00%	98.08%	1.92%	98.00%
23	100.00%	98.57%	1.43%	99.00%
24	100.00%	105.24%	-5.24%	100.00%



DYLE KENNEDY				
semana	proyectado	Ejecutado	SALDO	Tecnico
1	13%	40.92%	-27.92%	10.00%
2	26%	41.71%	-15.71%	20.00%
3	38%	41.71%	-3.71%	30.00%
4	48%	41.71%	6.29%	40.00%
5	63%	43.85%	19.15%	50.00%
6	76%	43.85%	32.15%	60.00%
7	89%	43.85%	45.15%	70.00%
8	100%	72.79%	27.21%	80.00%
9	100%	73.78%	26.22%	90.00%
10	100%	87.59%	12.41%	100.00%
11				
12				



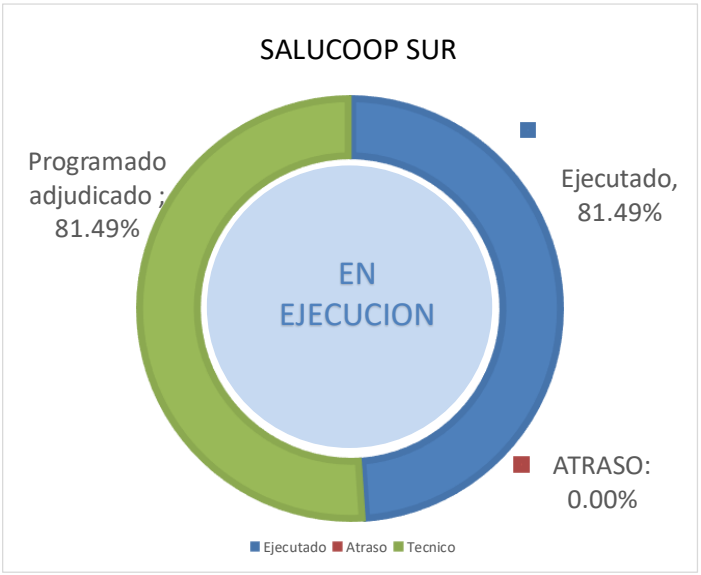
CULTURA POPULAR SEDE A				
semana	proyectado	Ejecutado	Saldo	Tecnico
20	18.86%	18.08%	0.78%	16.00%
21	22.10%	19.85%	2.25%	33.00%
22	23.98%	38.81%	-14.84%	65.00%
23	41.73%	40.01%	1.73%	66.00%
24	59.66%	40.73%	18.93%	70.00%
25	74.23%	42.33%	31.90%	78.00%
26	82.28%	47.40%	34.88%	80.00%
27	85.28%	49.52%	35.76%	86.00%
28	97.36%	53.58%	43.78%	88.00%
29	100.00%	55.48%	44.52%	90.00%
30	100.00%	55.77%	44.23%	91.00%
31	100.00%	56.09%	43.91%	92.00%
32	100.00%	56.09%	43.91%	92.00%
33	100.00%	56.09%	43.91%	92.00%
34	100.00%	56.36%	43.64%	100.00%
35	100.00%	56.36%	43.64%	100.00%
43	100.00%	58.00%	42.00%	80.00%
44	100.00%	58.00%	42.00%	80.00%



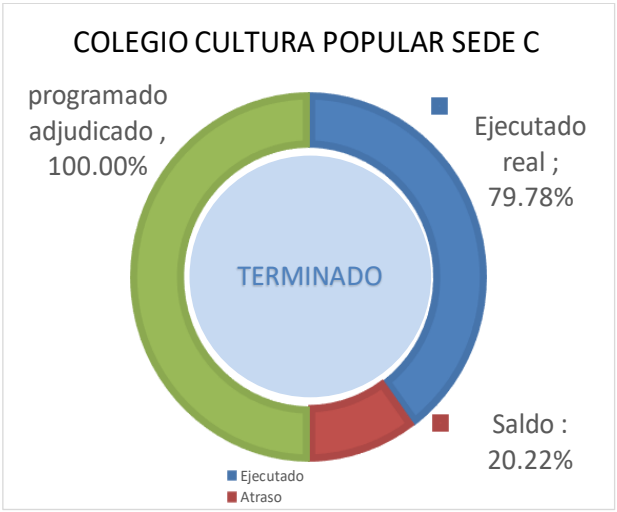
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

SALUCOOP SUR				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	Tecnico
23	0.09%	1.60%	3.27%	8.00%
24	2.42%	3.02%	4.45%	15.00%
25	4.42%	3.44%	10.97%	17.00%
26	4.87%	3.82%	1.05%	18.00%
27	7.47%	6.65%	0.82%	19.00%
28	14.41%	7.00%	7.41%	20.00%
29	18.56%	8.37%	10.19%	24.00%
30	28.63%	10.06%	18.57%	26.00%
31	34.55%	15.01%	19.54%	28.00%
32	38.54%	15.95%	22.59%	30.00%
33	40.79%	23.89%	16.90%	36.00%
34	43.18%	27.22%	15.96%	39.00%
35	48.02%	30.88%	17.14%	41.00%
36	51.38%	36.37%	15.01%	44.00%
37	57.39%	41.79%	15.60%	48.00%
38	60.42%	45.86%	14.56%	53.00%
39	62.08%	50.29%	11.79%	58.00%
40	63.00%	53.07%	9.93%	61.00%
41	65.11%	63.18%	1.93%	68.00%
42	69.22%	68.89%	0.33%	70.00%
43	74.11%	73.08%	1.03%	75.00%
44	81.49%	81.49%	0.00%	85.00%



CULTURA POPULAR SEDE C				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	programado adjudicado
8	11.77%	7.52%	4.24%	14,88%
9	14.20%	12.96%	1.24%	25,65%
10	22.22%	14.75%	7.47%	29,19%
11	30.48%	29.31%	1.17%	58,00%
12	37.18%	32.09%	5.09%	62,00%
13	40.94%	40.55%	0.39%	90,00%
14	79.48%	79.48%	0.00%	95,00%
15	80.87%	80.87%	0.00%	97,00%
16	100.00%	84.57%	15.43%	100,00%
17	100.00%	85.42%	14.58%	100.00%
18	100.00%	85.42%	14.58%	100.00%
19	100.00%	89.96%	10.04%	100.00%
20	100.00%	89.96%	10.04%	100.00%
21	100.00%	89.96%	10.04%	100.00%
22	100.00%	92.86%	7.14%	100.00%
23	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
24	100.00%	79.78%	20.22%	100.00%



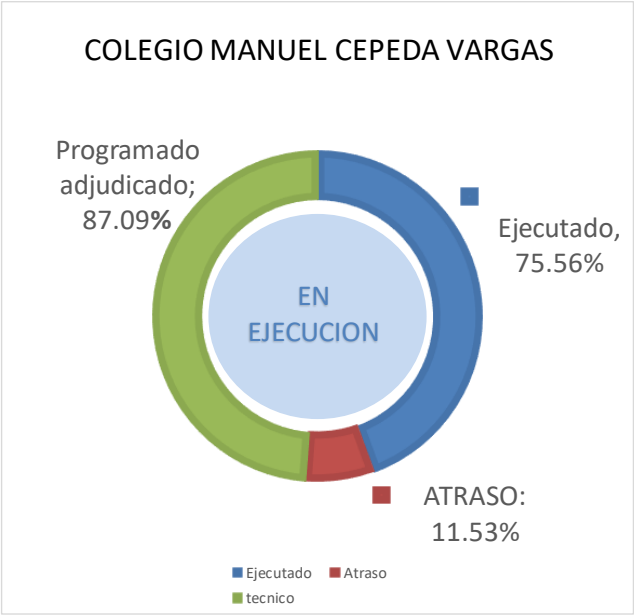
DILE PUENTE ARANDA				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	Programado adjudicado
8	7.00%	10.33%	-3.33%	2,62%
9	15.00%	12.54%	2.46%	3,18%
10	27.00%	13.26%	13.74%	3,37%
11	36.00%	15.76%	20.24%	4,00%
12	44.00%	18.05%	25.95%	24,00%
13	57.00%	46.29%	10.71%	60,00%
14	72.00%	67.95%	4.05%	83,00%
15	82.00%	71.40%	10.60%	84,00%
16	94.00%	71.40%	22.60%	86,00%
17	100.00%	100.00%	0.00%	92,00%
18	100.00%	100.00%	0.00%	97.00%
19	100.00%	100.00%	0.00%	98.00%
20	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
21	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
22	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
23	100.00%	105.20%	-5.20%	100.00%



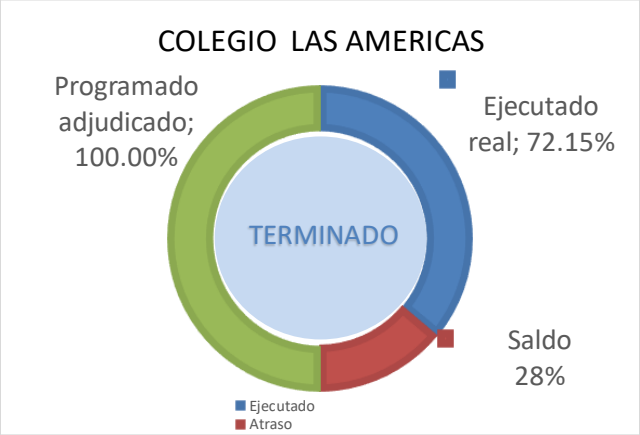
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

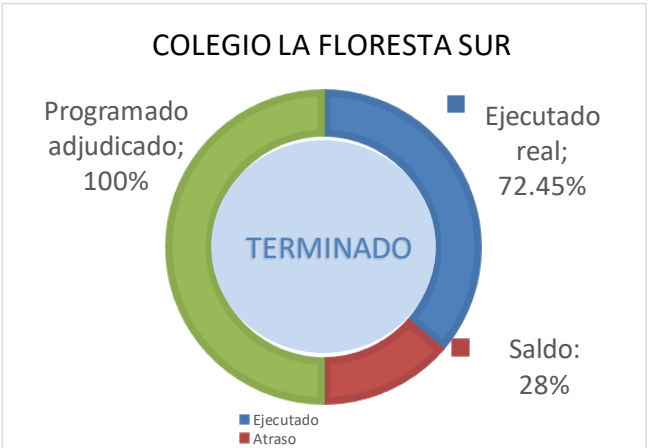
MANUEL CEPEDA VARGAS				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
15	0.69%	0.40%	0.29%	4,00%
16	3.46%	0.40%	3.06%	4,00%
17	6.22%	0.97%	5.25%	5,00%
18	9.68%	3.22%	6.46%	7,00%
19	13.13%	13.05%	0.08%	16,00%
20	15.90%	19.24%	-3.34%	19,00%
21	19.35%	27.31%	-7.96%	23,00%
22	22.81%	27.62%	-4.81%	24,00%
23	25.57%	33.03%	-7.46%	30.00%
24	28.34%	39.41%	-11.07%	40.00%
25	31.79%	39.61%	-7.82%	41.00%
26	34.56%	42.76%	-8.20%	43.00%
27	37.32%	49.88%	-12.56%	48.00%
28	40.78%	51.23%	-10.45%	50.00%
29	43.54%	52.51%	-8.97%	54.00%
30	47.00%	58.36%	-11.36%	57.00%
31	49.76%	61.91%	-12.15%	61.00%
32	53.22%	64.60%	-11.38%	62.00%
33	56.67%	65.69%	-9.02%	64.00%
34	58.75%	65.84%	-7.09%	67.00%
37	68.42%	66.37%	2.05%	68.00%
38	69.37%	67.09%	2.28%	69.00%
39	69.78%	67.51%	2.27%	71.00%
40	71.31%	68.94%	2.37%	73.00%
41	72.16%	71.24%	0.92%	77.00%
42	73.38%	71.36%	2.02%	78.00%
43	81.59%	74.32%	7.27%	82.00%
44	87.09%	75.56%	11.53%	83.00%



CED AMERICAS				
semana	proyectado	Ejecutado	Saldo	tecnico
10	14%	0.00%	14%	0,00%
11	23%	5.29%	18%	8,00%
12	67%	5.29%	62%	12,00%
13	75%	5.29%	69%	12,00%
14	82%	17.44%	65%	39,00%
15	97%	32.43%	64%	49,00%
16	100%	53.80%	46%	75,00%
17	100%	55.23%	45%	77,00%
18	100%	59.68%	40%	90.00%
19	100%	66.64%	33%	91.00%
20	100%	71.43%	29%	91.00%
21	100%	71.43%	29%	91.00%
22	100%	71.43%	29%	91.00%
23	100%	84.44%	16%	97.00%
24	100%	72.15%	28%	100.00%



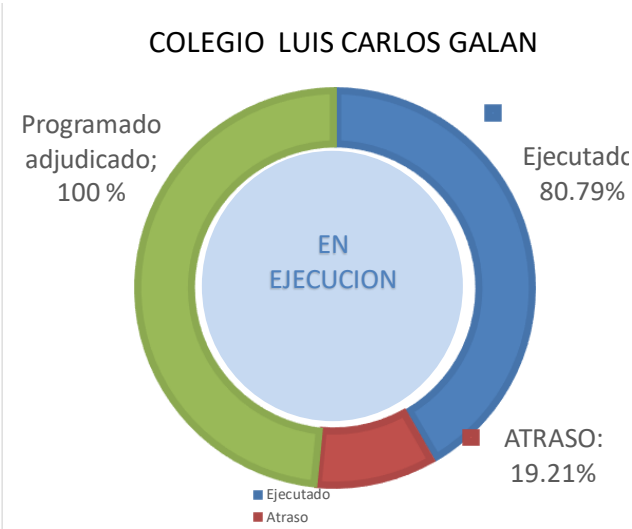
LA FLORESTA SUR				
semana	proyectado	Ejecutado	Saldo	semana 2
14	2.45%	1.79%	0.66%	10%
15	4.18%	2.70%	1.48%	17%
16	4.33%	2.70%	1.63%	18%
17	5.77%	2.77%	3.00%	19%
18	7.75%	3.23%	4.52%	23%
19	9.75%	5.33%	4.42%	30%
20	11.74%	5.72%	6.02%	38%
21	13.13%	10.45%	2.68%	40%
22	15.72%	12.76%	2.96%	43%
23	17.14%	25.19%	-8.05%	50%
24	20.68%	26.72%	-6.04%	55%
25	38.84%	27.92%	10.92%	66%
26	62.87%	33.10%	30%	69%
27	84.94%	40.69%	44%	75%
28	95.98%	43.54%	52%	77%
29	100.00%	64.13%	36%	98%
30	100.00%	70.76%	29%	100%
43	100.00%	72.45%	28%	100%



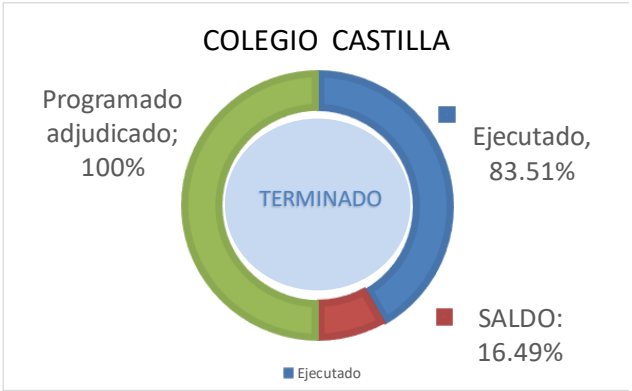
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

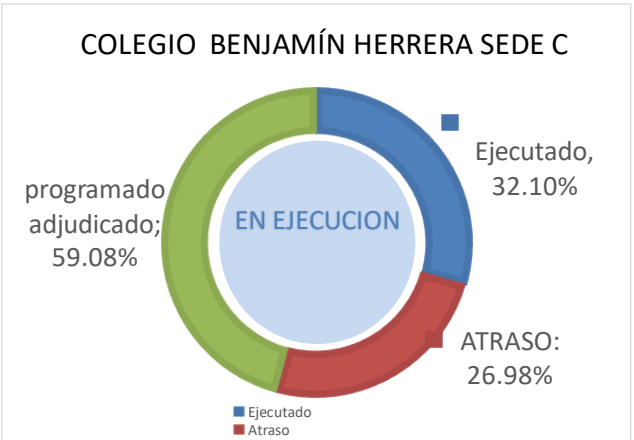
LUIS CARLOS GALAN				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
20	0.30%	0.08%	0.22%	1.00%
21	2.62%	0.93%	1.69%	3.00%
22	5.32%	4.56%	0.76%	9.00%
23	9.32%	4.81%	4.51%	12.00%
24	12.70%	7.74%	4.96%	15.00%
25	16.95%	12.65%	4.30%	18.00%
26	21.65%	13.87%	7.78%	20.00%
27	25.70%	18.25%	7.45%	37.00%
28	29.45%	18.33%	11.12%	42.00%
29	32.17%	18.93%	13.24%	43.00%
30	33.14%	19.26%	13.88%	45.00%
31	37.24%	22.28%	14.96%	48.00%
32	39.98%	23.28%	16.70%	50.00%
33	42.12%	26.59%	15.53%	53.00%
34	47.32%	28.65%	18.67%	57.00%
35	51.21%	30.92%	20.29%	59.00%
36	58.39%	43.54%	14.85%	64.00%
37	62.32%	52.40%	9.92%	72.00%
38	75.42%	54.46%	20.96%	74.00%
39	78.14%	56.13%	22.01%	78.00%
40	83.99%	64.26%	19.73%	84.00%
41	87.22%	65.69%	21.53%	86.00%
42	91.14%	68.44%	22.70%	88.00%
43	97.68%	74.41%	23.27%	93.00%
44	100.00%	80.79%	19.21%	94.00%



NUEVA CASTILLA				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
25	0.84%	0.35%	0.49%	4.00%
26	1.76%	1.19%	0.57%	10.00%
27	3.28%	1.25%	2.03%	13.00%
28	10.94%	1.25%	9.69%	13.00%
29	27.60%	1.73%	25.87%	16.00%
30	41.10%	2.22%	38.88%	18.00%
31	52.24%	2.53%	49.71%	19.00%
32	59.45%	3.09%	56.36%	21.00%
33	65.01%	3.84%	61.17%	24.00%
34	66.17%	5.53%	60.64%	26.00%
35	67.96%	8.17%	59.79%	30.00%
36	87.69%	8.62%	79.07%	32.00%
37	99.80%	12.46%	87.34%	39.00%
38	100.00%	15.33%	84.67%	44.00%
39	100.00%	34.19%	65.81%	50.00%
40	100.00%	40.74%	59.26%	56.00%
41	100.00%	54.25%	45.75%	90.00%
42	100.00%	78.45%	21.55%	95.00%
43	100.00%	78.65%	21.35%	100.00%
44	100.00%	83.51%	16.49%	100.00%



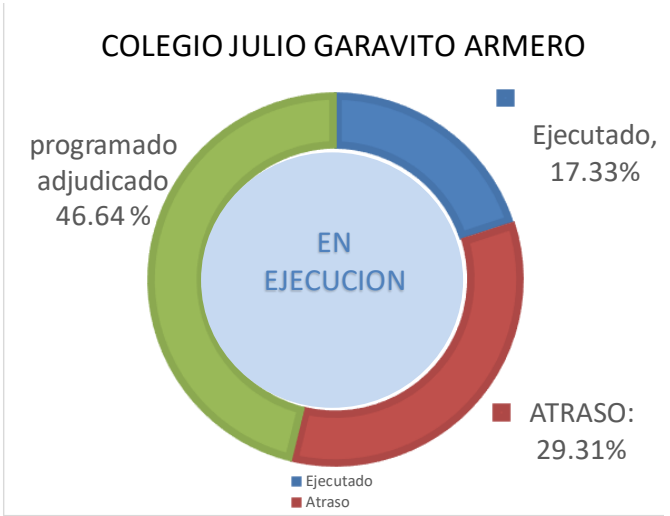
BENJAMÍN HERRERA SEDE C				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
27	0.13%	1.25%	-1.12%	2.00%
28	0.75%	1.60%	-0.85%	6.00%
29	1.27%	2.10%	-0.83%	10.00%
30	2.22%	2.42%	-0.20%	12.00%
31	3.36%	3.40%	-0.04%	14.00%
32	4.59%	3.87%	0.72%	16.00%
33	5.72%	4.21%	1.51%	19.00%
34	6.63%	4.56%	2.07%	20.00%
35	7.39%	6.47%	0.92%	22.00%
36	8.22%	7.14%	1.08%	24.00%
37	10.10%	9.57%	0.53%	27.00%
38	13.60%	12.25%	1.35%	31.00%
39	17.24%	13.67%	3.57%	36.00%
40	23.54%	17.24%	6.30%	41.00%
41	31.70%	18.70%	13.00%	42.00%
42	40.30%	25.05%	15.25%	46.00%
43	49.03%	28.60%	20.43%	48.00%
44	59.08%	32.10%	26.98%	50.00%



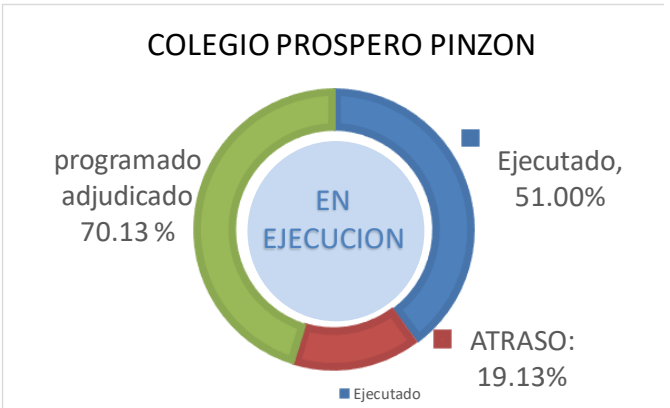
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

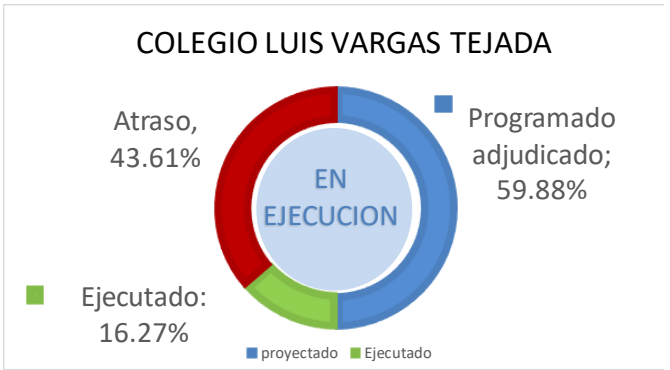
JULIO GARAVITO ARMERO				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
27	3.57%	0.20%	3.37%	1.00%
28	7.98%	0.26%	7.72%	6.00%
29	16.97%	0.95%	16.02%	8.00%
30	19.13%	1.21%	17.92%	10.00%
31	20.38%	1.37%	19.01%	13.00%
32	21.75%	2.14%	19.61%	15.00%
33	23.02%	2.51%	20.51%	16.00%
34	24.47%	3.77%	20.70%	19.00%
35	26.54%	5.74%	20.80%	21.00%
36	28.03%	6.66%	21.37%	23.00%
37	30.81%	7.98%	22.83%	25.00%
38	33.92%	9.42%	24.50%	29.00%
39	36.06%	7.69%	28.37%	31.00%
40	37.56%	11.60%	25.96%	33.00%
41	40.85%	12.27%	28.58%	34.00%
42	43.81%	11.81%	32.00%	35.00%
43	44.69%	14.88%	29.81%	37.00%
44	46.64%	17.33%	29.31%	40.00%



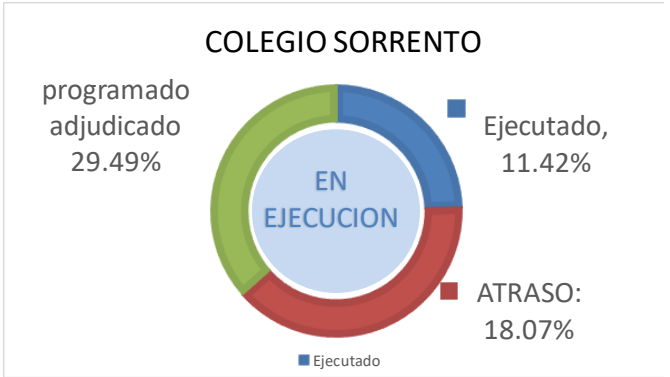
PROSPERO PINZÓN				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
32	4.10%	3.62%	0.48%	5.00%
33	9.99%	6.00%	3.99%	11.00%
34	13.05%	9.29%	3.76%	16.00%
35	19.67%	15.21%	4.46%	20.00%
36	23.68%	18.43%	5.25%	26.00%
37	45.04%	19.05%	25.99%	28.00%
38	51.07%	20.79%	30.28%	29.00%
39	57.47%	21.95%	35.52%	32.00%
40	58.37%	28.14%	30.23%	37.00%
41	59.00%	32.59%	26.41%	40.00%
42	59.89%	42.71%	17.18%	48.00%
43	63.95%	49.81%	14.14%	52.00%
44	70.13%	51.00%	19.13%	58.00%



LUIS VARGAS TEJADA				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
35	0.35%	1.22%	-0.87%	3.00%
36	1.07%	1.23%	-0.16%	4.00%
37	5.01%	1.57%	3.44%	5.00%
38	13.80%	2.85%	10.95%	8.00%
39	17.75%	3.44%	14.31%	12.00%
40	25.99%	5.96%	20.03%	15.00%
41	33.58%	6.94%	26.64%	19.00%
42	37.61%	7.62%	29.99%	21.00%
43	46.40%	13.50%	32.90%	30.00%
44	59.88%	16.27%	43.61%	33.00%



SORRENTO				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
39	5.71%	1.11%	4.60%	3.00%
40	8.62%	2.40%	6.22%	5.00%
41	10.48%	3.09%	7.39%	8.00%
42	12.43%	3.69%	8.74%	10.00%
43	19.88%	9.01%	10.87%	15.00%
44	29.49%	11.42%	18.07%	17.00%



REGISTRO FOTOGRAFICO

SEMANA 44 DE OCTUBRE 16 AL 21 DE OCTUBRE 2023

CONTRATISTA CONSTRUCCIONES KYOTO SAS	**INFORME FOTOGRÁFICO**	**44**
INTERVENTOR CONSORCIO COLEGIOS GBM	OBRA: 12 PUNTOS INTERVENIDOS	

BENJAMÍN HERRERA SEDE C









LUIS VARGAS TEJADA









JULIO GARAVITO ARMERO









LUIS CARLOS GALAN









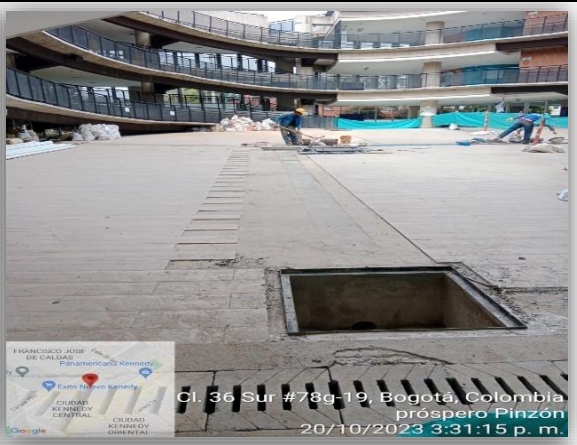
CULTURA POPULAR SEDE A






PROSPERO PINZON

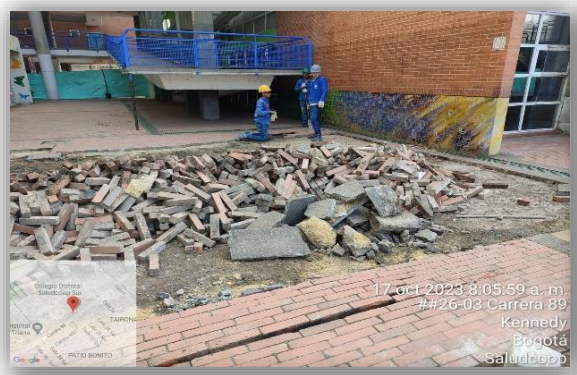




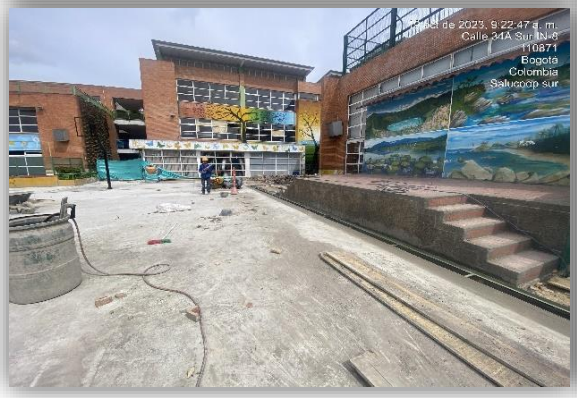




SALUDCOOP SUR









SORRENTO







MANUEL CEPEDA







EMERGENCIA LA MERCED

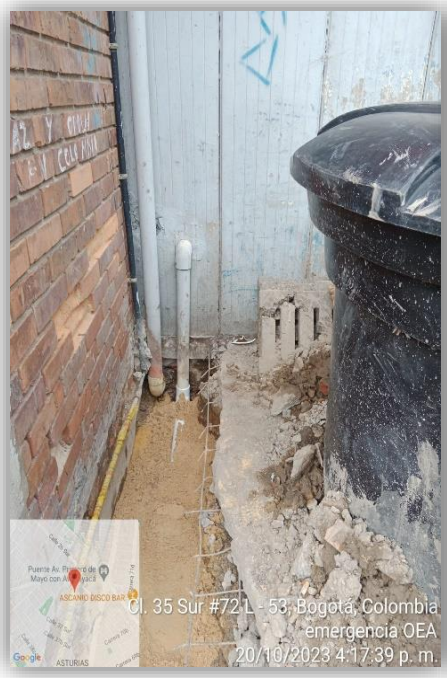








EMERGENCIA OEA SEDE A







CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	INFORME SEMANAL	45

OBJETO	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO".
INTERVENTOR	CONSORCIO COLEGIOS GBM
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES KYOTO SAS
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION

SEMANA N°	45	**DEL**	23-oct-23	**AL**	28-oct-23

1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA		**CONTRATO DE OBRA**	
Contrato No .	No. CO1.PCCNTR.4146314 DEL 25 DE OCTUBRE DE 2022	**Contrato No .**	No. CO1.PCCNTR.4077647 DEL 18 DE OCTUBRE DE 2022
Fecha de Iniciación	19 DE DICIEMBRE DEL 2022	**Fecha de Iniciación**	19 DE DICIEMBRE DEL 2022
Fecha de Terminación	18 DE DICIEMBRE DEL 2023	**Fecha de Terminación**	18 DE NOVIEMBRE DEL 2023
Plazo Inicial	48 SEMANAS	**Plazo Inicial**	44 SEMANAS
Valor inicial	$ 877.956.106,00	**Valor inicial**	$ 11.146.874.043,00
Adiciones	0	**Adiciones**	0
Prorroga	N.A.	**Prorroga**	N.A.
Suspensión	N.A.	**Suspensión**	N.A.

2 CONTROL DE PROGRAMACIÓN GENERAL

EJECUCION ACUMULADA :

No.	FRENTE	SEMANA (ANTERIOR)	PORCENTAJE EJECUTADO SEMANA	% TOTAL ACUMULADO EJECUTADO	% TOTAL PROYECTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	**GRUPO 12**	70,63%	2,33%	72,96%	85,36%	-12,40%

2. 1CONTROL DE PROGRAMACIÓN SEMANAL

EJECUCION SEMANAL POR FRENTES:

No.	FRENTE	PORCENTAJE PROGRAMADO SEMANAL	PORCENTAJE EJECUTADO EN LA SEMANA	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO	% TOTAL ACUMULADO	ALCANCE PROPUESTO	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN
1	EL JAZMIN B PTE ARANDA	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	MEJORAMIENTO DE ZONAS DURA, MEJORAMIENTO DE CUBIERTAS E ILUMINACION,PISOS,VENTANAS, PINTURA,RODADURA Y ZONAS INFANTILES	TERMINADO	TERMINADO
2	MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA C PTE ARANDA	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	MEJORAMIENTO DE ZONAS DURA, MEJORAMIENTO DE CUBIERTAS E ILUMINACION,PISOS,VENTANAS, PINTURA,RODADURA Y ZONAS INFANTILES	TERMINADO	TERMINADO
3	BENJAMIN HERRERA C PTE ARANDA	7,05%	1,43%	-5,62%	32,10%	MEJORAMIENTO DE ZONAS DURA, MEJORAMIENTO DE CUBIERTAS E ILUMINACION,PISOS,VENTANAS, PINTURA,RODADURA Y ZONAS INFANTILES	1. Enchapes 2. Estructura de cubierta 3. Pintura estructura	1, Instalacion de ventanas 2, Pintura de estructura metalica 3, Mamposteria
4	LUIS CARLOS GALAN A PTE ARANDA	1,00%	1,57%	0,57%	80,79%	CAMBIO DE CUBIERTAS E ILUMINACION	1, Avance en red electrica 2.Avance en cubiertas 3.Pintura	remates de acabados , instalacion de iluminacion y remates de pintura
5	LUIS VARGAS TEJADA A PTE ARANDA	16,25%	1,11%	-15,14%	16,27%	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA Y REEMPLAZO PARCIAL DE CUBIERTA	1. Instalacion de cubiertas 2. Instalacion de estructura metalica pergola 3, Puertas y ventanas	instalacion de pergola de acceso a bloque principal
6	JULIO GARAVITO ARMERO A PTE ARANDA	4,74%	0,70%	-4,04%	17,33%	MEJORAMIENTO DE CUBIERTAS, PISOS,VENTANAS,PUERTAS,MUROS PARQUE INFANTIL	1. Demoliciones 2. Desmonte de cubiertas 3. Mamposteria 4,Suministro estructura metalica	Mamposteria bloque estructura, fundida de vigas, desmonte de cubierta auditorio
7	ALFONSO LOPEZ PUMAREJO A KENNEDY	0,00%	0,00%	0,00%	100%	MEJORAMIENTO DE CANCHA ,CUBIERTA POLICARBONATO Y PINTURA GENERAL	TERMINADO	TERMINADO
8	MANUEL CEPEDA VARGAS C KENNEDY	4,31%	1,86%	-2,45%	75,56%	ADECUACION DE ZONAS DEPORTIVAS Y CUBIERTAS	1, Desmonte de cubiertas 2.Demoliciones 3. Cerramiento	instalacion de tuberia electrica e instalacion de enchape cuarto refrigerios
9	SALUDCOOP SUR C KENNEDY	12,53%	10,11%	-2,42%	81,49%	ARREGLO GRIETAS MUROS PISO 1 Y 2 , ADECUACION CANCHA , ARREGLO FILTRACIONES Y RECOLECCION AGUAS LLUVIA	1. Instalacion de cerramiento 2. Demolicion de adoquines 3.Pintura de placa	Pintura de placa y demarcacion area cancha #2
10	OEA B KENNEDY	0,00%	0,00%	0,00%	100%	REEMPLAZO ACABADO TERRAZAS	TERMINADO	TERMINADO
11	SORRENTO B PTE ARANDA	8,88%	0,90%	-7,98%	11,42%	MEJORAMIENTO DE CANCHA,CERRAMIENTO ELECTRICO , PUERTAS METALICAS , TECHO BAÑOS	1. Cerramiento 2.Demoliciones	adecuacion de epsacio para instalacion de pollos perimetrales
12	CASTILLA A KENNEDY	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	REMODELACION BAÑOS, ARREGLO TABLERO ELECTRICO DEL SISTEMA DE BOMBAS	TERMINADO	TERMINADO
13	CULTURA POPULAR A PTE ARANDA	4,38%	3,20%	1,18%	58,0%	MEJORAMIENTO CUBIERTAS 3CER NIVEL , MEJORAMIENTO PROTECCION EN CANCHA, ZONA DE PRADO POSTERIOR Y MALLA CANCHA	1. suministro de piso	Instalacion de piso madera
14	CULTURA POPULAR C PTE ARANDA	0,00%	0,00%	0,00%	100%	MEJORAMIENTO CERRAMIENTO, CARCAMOS Y SUMINISTRO REJA DE PROTECCION	TERMINADO	TERMINADO
15	LA FLORESTA SUR A KENNEDY	0,00%	0,00%	0,00%	100%	PINTURA CANCHA , SHUT DE BASURAS	TERMINADO	TERMINADO
16	PROSPERO PINZON A KENNEDY	1,95%	4,45%	2,50%	51,00%	CARCAMOS ,PERGOLAS, DIVISIONES ALUMINIO	1. Demoliciones 2. Excavaciones	fundida de tapa poso eyector
17	LAS AMERICAS A KENNEDY	0,00%	0,00%	0,00%	100%	ARREGLOS CERRAMIENTO, DIVISIONES ALUMINIO	TERMINADO	TERMINADO
18	DILE PUENTE ARANDA PTE ARANDA	0,00%	0,00%	0,00%	100%	N/A	TERMINADO	TERMINADO
19	DILE KENNEDY KENNEDY	0,00%	0,00%	0,00%	100%	N/A	TERMINADO	TERMINADO
	TOTALES	**3,78%**	**2,33%**	**-1,45%**	**72,96%**			

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

3. RESUMEN FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	VR.TOTAL DEL CONTRATO INCIAL INCLUIDO AIU	VR. TOTAL EJECUTADO	VR. POR EJECUTAR	PORCENTAJE POR EJECUTAR
	$ 11.146.874.043	$ 6.693.613.778,00	**$ 4.453.260.265**	**39,95%**

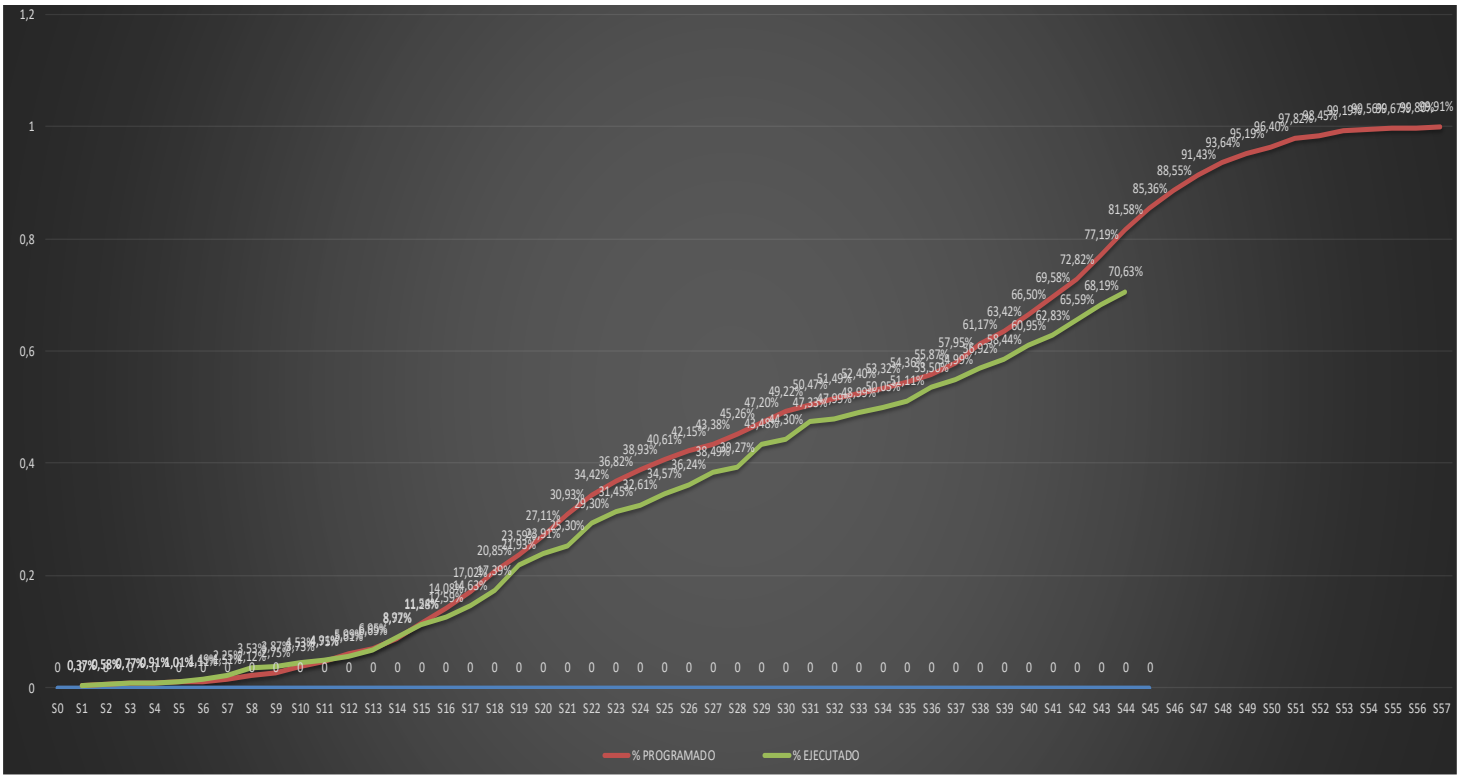
3.1. VALOR DE LAS ACTAS

	Descricion de las actas	Valor acta	Saldo del contrato
Acta de corte N°1,	Comprende del 19 de diciembre de 2022 al 18 enero de 2023	$ 91.374.651	$ 11.055.499.392
Acta de corte N°2,	Comprende del 19 de enero de 2023 al 18 febrero de 2023	$ 437.604.781	$ 10.617.894.611
Acta de corte N°3,	Comprende del 19 de febrero de 2023 al 18 marzo de 2023	$ 578.852.258	$ 10.039.042.353
Acta de corte N°4,	Comprende del 19 de marzo de 2023 al 18 abril de 2023	$ 967.942.000	$ 9.071.100.353
Acta de corte N°5,	Comprende del 19 de abril de 2023 al 18 mayo de 2023	$ 1.178.049.203	$ 7.893.051.150
Acta de corte N°6,	Comprende del 19 de mayo de 2023 al 18 junio de 2023	$ 913.078.870	$ 6.979.972.280
Acta de corte N°7,	Comprende del 19 de junio de 2023 al 18 julio de 2023	$ 953.803.190	$ 6.026.169.090
Acta de corte N°8,	Comprende del 19 de julio de 2023 al 18 agosto de 2023	$ 644.813.309	$ 5.381.355.781
Acta de corte N°9,	Comprende del 19 de agosto de 2023 al 18 septiembre de 2023	$ 930.183.724	$ 4.451.172.057
	TOTAL FACTURADO A LA FECHA Y PORCENTAJE EJECUCION	**$ 6.693.613.778**	**60,05%**

4. PERSONAL EN LA OBRA

PERSONAL INTERVENTORIA	CANTIDAD	PERSONAL CONTRATISTA	CANTIDAD
OFICIALES	0	OFICIALES	11
AYUDANTES	0	AYUDANTES	57
ALMACENISTA	0	ALMACENISTA	1
DIRECTOR DE OBRA	1	DIRECTOR DE OBRA	1
INSPECTOR DE OBRA	2	INSPECTOR DE OBRA	2
ASESOR AMBIENTAL	1	ASESOR AMBIENTAL	1
INGENIERO RESIDENTE	1	INGENIERO RESIDENTE	2
SISOMA	1	SISOMA	1

5. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA (PROGRAMACIÓN)



5. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

En las actividades de ejecución comprendido entre el 16 de octubre al 21 de octubre del 2023 , se presenta un atraso acumulado del **12,40 %** entre ejecutado vs programado y un avance tecnico del **80%**, se ajusto el monto contractual del colegio Jazmin,Castilla, Julio Garavito e ingreso el colegio Sorrento , se evidencia que al ajustar las programaciones con los alcances reales de los frentes integrales logro disminuir el atraso considerablemente mas sin embargo se evidencia qye la programacion aun presenta un avance bastante empinado donde apartir de la semana 47 se va disminuyendo su pico y se va descansando hasta el final del proyecto , pero se solcita que se deben reforzar todos los frentes de trabajo para asi aumentar el porcentaje de ejecucion de obra. Se evidencia que se realizo una buena ejecucion de obra, más sin embargo el avance por semana aun no es suficiente para disminuir el atraso en unos puntos específicos por lo cual se deben aplicar los planes de contingencia los cuales deben ser efectivos, se deben aumentar el ingreso de personal y la realización de tareas en simultaneo.

Nota 1: (*) El contratista de obra entrego actualizandas las programaciones acorde a la visita del **estructural de la SED**, presupuestos y balances de los: Colegio Benjamín Herrera sede C y Colegio Julio Garavito incluyendo las ultimas actividades solicitadas por la SED, una vez el contratista de obra entregue las programación actualizadas , se procederá a recalcular el avance del proyecto, lo anterior se debe a que durante la ejecución de los proyectos ha sido necesario realizar actividades complementarias que no estaban en la programaciones iniciales.

Nota 2: Se informo a la secretaria que el saldo que estaba en la bolsa por diferencia entre lo proyectado Vs lo realmente ejecutado en los frentes, a la fecha no se tiene saldo, el existente se está distribuyendo según lo indicado por el apoyo a la supervisión. Se requirió al contratista de obra que entregara los presupuestos ajustados para validar el saldo que quedaría en la bolsa del contrato.

Nota 3: Se notifica al contratista que la aplicación de los planes de contingencia en los puntos que reportan atraso han sido ineficaces para disminuir los atrasos presentados a la fecha. Por lo que debe tomar acciones correctivas eficaces para mitigar los atrasos y entregar las obras en las fechas pactadas

Nota 4: El contratista de obra solicito la inclusión de Ítem No previstos (NP) los cuales se encuentran pre aprobados por la SED y en proceso de legalización contractual, una vez se surta el proceso de legalización y sean elevados mediante otrosí se incluirán dentro de la medición que realiza la interventoría previendo que disminuirán el atraso que presenta el proyecto a la fecha.

Nota 5: Con el balance entregado por el contratista se evidencia un presupuesto del colegio Julio Garavito de ejecucion de 850,000,000 millones el cual al ser mayor modifica el porcentaje de ejecucion disminuyendolo con relacion al porcentaje presentado la semana 41

Nota 6: Se deja aclaracion que se reactiva el colegio Cultura Popular Sede A se reactivo con la desintalacion del piso de madera del salon de danzas mas sin embargo estamos a la espera de la programacion para poder medir la ejecucion de este frente de trabajo en conjunto con la otra actividad de instalacion de la pergola que conectara el bloque principal con el pasillo del edf cercano con forma de cilindro

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA

- El día lunes 23 de octubre se realiza la instalacion de platinas de soporte para cubierta area auditorio del colegio Benjamin Herrera sede C
- El día lunes 23 de octubre se realiza inspeccion de emergencias del sistema de tuberias sanitarias y tuberias electricas del colegio La Merced
- El día lunes 23 de octubre se contiua con la instalacion de columnas metalicas para la pergola de acceso al colegio Luis Vargas Tejada
- El día lunes 23 de octubre se realiza inspeccion del bloque A el cual se encuentra finalizado pero se deben corregir detalles de ventaneria y aseo del colegio Luis Vargas Tejada
- El día martes 24 de octubre se realiza instalacion de tuberia en baño de niñas de la emergencia del colegio OEA sede A
- El día martes 24 de octubre se hace fundida de tapas de carcamo de patio del colegio Prospero Pinzon
- El día martes 24 de octubre se realiza instalacion de tuberia de acometida principal de 3 " de la emergencia del colegio OEA
- El día martes 24 de octubre se continua con la demolicion de adoquin en los andenes de ingreso del colegio Salucoop sur
- El día miercoles 25 de octubre continua con la construccion de mamposteria estructural de muros divisorios del colegio Julio Garavito
- El día miercoles 25 de octubre se realiza instalacion de iluminacion del area de rotonda del colegio Manuel Cepeda Vargas
- El dia miercoles 25 de octubre se hace la construccion de la viga superior del bloque oriental del tipo alianza del colegio Julio Garavito
- El día miercoles 25 de octubre se comienza con la instalacion de cubierta de area de biblioteca del colegio
- El día jueves 26 de octubre se realiza instalacion de tuberia de pozo eyector en el colegio Prospero Pinzon
- El día jueves 26 de octubre se realiza instalacion de tablero electrico de bombas de pozo eyector del colegio Prospero Pinzon
- El día jueves 26 de octubre se inicia con la demolicion de pisos del area de auditorio del colegio Benjamin Herrera
- El día jueves 26 de octubre se inicia con la instalacion de marcos de ventaneria en los bloques oriental y occidental del colegio Benjamin Herrera
- El día jueves 26 de octubre se continua con la instalacion de piso de madera del colegio Cultura Popular Sede a
- El día jueves 26 de octubre se realizan los remates de paneles del area de los modulos desmontables del colegio Luis Vargas Tejada
- El día viernes 27 de octubre se realiza instalacion de estructura metalica del auditorio del colegio Benjamin Herrera sede C
- El día viernes 27 de octubre se realiza el armado de viga de cimentacion del area de porteria del colegio Benjamin Herrera sede C
- El día viernes 27 de octubre se realiza la fundida de pollos perimetrales del colegio Sorrento
- El día viernes 27 de octubre se hace instalacion de paneles en estructura liviana para adecuacion de tuberias de acometidas de
- El día viernes 27 de octubre realiza instalacion de estructura metalica de pergola de ingreso al bloque principal, instalacion de puertas y ventanas bloque posterior del colegio Luis Vargas Tejada
- El día viernes 27 de octubre se realiza demolicion de enchape de pared del cuarto de refrigerios y pintura de estructura metalica de cubiertas de la biblioteca del colegio Manuel Cepeda
- El día sabado 28 de octubre se realiza demarcacion de cancha # 2 del colegio Salucoop Sur
- El día sabado 28 de octubre se hace fundida de viga de cimentacion de porteria del colegio Benjamin Herrera
- El día sabado 28 de octubre se realiza pruebas de presion en tuberias del colegio Prospero Pinzon

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA

Se recomienda que al momento de realizar trabajos de fundida donde implique estructura, informar a interventoría para validar le ejecución de la actividad.

Tener mayor exigencia en trabajos contratados por terceros bajo supervisión de KYOTO, en campo de seguridad como en ejecucion de actividades.

Se solicita mantener todo lo relacionado a RCD protegido por nueva norma distrital

NOTA : LA PRESENTE PROGRAMACION ES DE LOS 19 COLEGIOS

Residente de interventoria
Jeisson Daza Mendoza

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Vo. Bo. DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

PROGRAMACION SEMANAL

DILE KENNEDY	11.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO PUSH MOD. VERTICAL REVERSIBLE CORTAFUEGO MANIJA	UN	1.00	1250456.438	969571.5577	100%	1	CULMINADO
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	25.00	$ 13,758.11	$ 10,667.69	4%	0.98	
	7.2.81	SUMINISTRO E INSTALACION TABLETA PODOTACTIL, PARA INTERIORES O EXTERIORES, PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA E IMPACTO. TRABAJO PESADO, ALTO TRAFICO, EN POLIPROPILENO, USO APLICABLE A CUALQUIER CLIMA, RESISTENTE A TODA CLASE DE QUIMICOS, LIQUIDOS INFLAMABLES. PERMANECE INTACTO A TRAVES DEL TIEMPO, NO ACUMULA BASURAS, HONGOS O HUMEDAD. ES IMPORTANTE CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD PARA ELLO Y CONTAR CON PERSONAL ABSOLUTAMENTE CALIFICADO PARA LA PREPARACION DEL PISO SU COLOCACION Y AJUSTE PERFECTO PARA GARANTIZAR SU VIDA UTIL. MEDIDA DE 40 X 40 NO ENSUCIA NI DEGRADA EL SUELO DONDE SE APLICA. TABLETA EN VARIOS COLORES Y DISEÑOS.	M	18.00	$ 454,304.02	$ 352,255.58	5%	0.85	
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE	M2	4.13	$ 27,123.47	$ 21,030.84	12%	0.50	
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	1.00	$ 5,210.34	$ 4,039.96	100%	1.00	
	1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	2.13	$ 18,642.14	$ 14,454.63	47%	1.00	
	3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	2.05	$ 12,542.73	$ 9,725.31	49%	1.00	
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	25.00	$ 12,156.81	$ 9,426.08	4%	0.97	
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	9.00	$ 29,958.73	$ 23,229.22	11%	1.00	
	13.2.11	PINTURA EN ESMALTE PARA GUARDAESCOBA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 0.10 M. INCLUYE PREVIA LIJADA DE LA SUPERFICIE.	M	4.00	$ 4,265.58	$ 3,307.42	23%	0.91	
	3.3.5	ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm , DE PROFUNDIDAD COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	UN	10.00	$ 14,675.52	$ 11,379.02	10%	1.00	
	2.2.13	DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE	M	8.21	$ 64,113.67	$ 49,712.08	12%	1.00	
	2,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO 6,000 PSI	KG	33.00	$ 8,185.30	$ 6,346.67	3%	0.99	
	9.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORTA FUEGO FABRICADAS EN LAMINA COLLED ROLLED CAL 18 CON MONTAJE FIJO Y MARCO TIPO ZAPATO DE 12CM DE ANCHO (NO INCLUYE BARRAS ANTIPANICO Y CIERRAPUERTAS)	M2	2.00	$ 816,157.47	$ 632,827.38	50%	1.00	
	5,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA	UN	1.00	$ 213,996.05	$ 165,927.00	100%	1.00	
	5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	1.00	$ 23,614.09	$ 18,309.75	100%	1.00	
	3,1,6	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M3	2.00	$ 119,482.22	$ 92,643.42	49%	0.98	
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	4.50	$ 23,431.39	$ 18,168.09	20%	0.90	
	14.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE	M2	3.04	$ 146,101.56	$ 113,283.37	33%	1.00	
	5.1.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y	UN	2.00	$ 75,161.59	$ 58,278.35	50%	1.00	
	1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO, INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL	M2	3.00	$ 51,741.92	$ 40,119.35	33%	1.00	
	4.7.34	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR MÉCANICO 1/2"	UN	2.00	$ 141,813.50	$ 109,958.52	50%	1.00	
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	12.00	$ 18,293.10	$ 14,184.00	9%	1.02	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	15.00	$ 7,933.24	$ 6,151.23	6%	0.94	
				% AVANCE	100.00%	$	10,663,497.07		

		Colegio : OEA		PRESUPUESTO ASIGNADO		$	223,616,283.00	SUMATORIA	(JULIO 31 AL 5 DE AGOSTO 2023)		
OEA	NP.005	RETIRO DE GRANO DE CAUCHO RECICLADO	M2	596.00	$ 30,649.00	$ 18,266,804.00	78%	465.44	CULMINADO		
	NP.001	IMPERMEAVILIZACION CON POLIURIA	M2	478.06	$ 202,544.78	$ 96,828,557.53	107%	509.85			
	1.1.1	REPLANTEO	M2	90.00	$ 2,571.0925	$ 231,398.33	100%	89.76			
	7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	460.00	$ 24,557.19	$ 11,296,307.78	101%	465.44			
	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	462.00	$ 46,713.00	$ 21,581,406.00	65%	302.54			
	7.1.6	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2	450.00	$ 52,624.07	$ 23,680,830.08	127%	572.35			
	7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	100.00	$ 12,515.33	$ 1,251,532.68	106%	106.21			
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	9.00	$ 64,896.98	$ 584,072.83	91%	8.22			
	NP	DEMOLICION DE MEDIACAÑA	M	106.82	$ 4,922.00	$ 525,768.04	100%	106.82			
	17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M	450.00	$ 23,973.88	$ 10,788,248.08	100%	448.00			
	7.1.9	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E = 2 CM	M2	134.00	$ 14,540.99	$ 1,948,492.68	100%	133.96			
	17.1.47	AFINADO PARA CUBIERTA CON MORTERO CON ADICIÓN DE MICROFIBRA, ENDURECIDO CON ROCKTOP, ACABADO CON LLANA METÁLICA.	M2	380.00	$ 88,549.00	$ 33,648,620.00	100%	378.70			
	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	60.00	$ 3,346.06	$ 200,763.39	149%	89.62			
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	127.00	$ 10,667.68	$ 1,354,795.36	100%	126.49			
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	17.15	$ 18,374.15	$ 315,116.59	100%	17.15			
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	500.00	$ 24,473.10	$ 12,236,551.91	11%	56.43			
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA PARA APLICACION DE IMPERMEABILIZACION	M2	596.00	$ 6,151.23	$ 3,666,132.46	156%	930.88			
				% AVANCE	94.42%	$	211,142,521.17			AVA/ SEMANAL	$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM
NIT: 901647864-2

	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS	M2	381.08	$ 24,473.10	$ 9,326,210.40	100%	381.08			
	1.1.1	REPLANTEO	M2	990.66	$ 2,571.0925	$ 2,547,078.50	100%	990.66			
	2.3.12	CUNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI, ANCHO 0M PROFUNDIDAD 0.30 M (NO INCLUYE REFUERZO)	M	72.00	$ 99,684.00	$ 7,177,247.90	99%	71.27			
	1.3.7	MANTENIMIENTO TAPAS Y MARCOS (DESDE 0.60 M X 0.60M HASTA 1.00 X 1.00 M) PARA CAJAS DE INSPECCION	UN	3.00	$ 72,976.91	$ 218,930.72	100%	3.00			
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	PRESUPUESTO ASIGNADO 1397.76	$ 6,346.67	$ 8,871,127.64	100%	1,397.76			
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	10280.59	$ 10,280.59	$ 105,690,530.75	100%	10,280.59			
	1.2.28	MADERA - METALICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE	M2	63.30	$ 21,030.84	$ 1,331,252.15	100%	63.30			
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	75.00	$ 4,039.96	$ 302,997.27	100%	75.00			
	1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	106.35	$ 44,587.32	$ 4,741,861.43	100%	106.45	CULMINADO		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	29.22	$ 28,387.00	$ 829,468.14	100%	29.22			
	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	52.44	$ 35,725.61	$ 1,873,451.02	100%	52.44			
	3.1.8	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS CARAS)	M2	51.58	$ 107,688.93	$ 5,554,594.97	100%	51.58			
	3.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA FIBROCEMENTO TIPO SUPERBOARD 6MM PARA RECUBRIMIENTO DE	M	66.80	$ 56,964.02	$ 3,805,196.30	100%	66.80			
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	76.16	$ 3,071.07	$ 233,892.63	100%	76.16			
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	42.30	$ 54,907.29	$ 2,322,578.53	100%	42.30			
	4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	8.30	$ 40,762.50	$ 338,328.73	100%	8.30			
	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	9.00	$ 79,134.95	$ 712,214.59	100%	9.00			
	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	15.45	$ 11,692.64	$ 180,651.25	100%	15.45	0.00		$ -
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	4.00	$ 110,713.79	$ 442,855.15	100%	4.00	0.00		$ -
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2	UN	11.00	$ 36,378.61	$ 400,164.72	100%	11.00	0.00		$ -
	4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	3.00	$ 89,437.51	$ 268,312.52	100%	3.00	0.00		$ -
	4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	1.00	$ 86,605.82	$ 86,605.82	100%	1.00	0.00		$ -
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	1.00	$ 708,821.57	$ 708,821.57	100%	1.00	0.00		$ -
	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	5.00	$ 57,554.14	$ 287,770.70	100%	5.00	0.00		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE	UN	17.00	$ 165,927.13	$ 2,820,761.19	100%	17.00	0.00		$ -
	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO	UN	41.00	$ 179,968.90	$ 7,378,724.89	100%	41.00	0.00		$ -
	5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCION TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO	UN	1.00	$ 418,693.40	$ 418,693.40	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCION TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO	UN	1.00	$ 607,561.13	$ 607,561.13	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A	UN	2.00	$ 414,456.48	$ 828,912.95	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	24.00	$ 17,180.26	$ 412,326.27	100%	24.00	0.00		$ -
	5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERIA,	M	50.00	$ 12,467.60	$ 623,380.09	90%	45.00	5.00		$ -
	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES,	M	58.00	$ 33,893.12	$ 1,965,800.97	100%	58.00	0.00		$ -
	5.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/4". INCLUYE SOPORTES,	M	15.00	$ 39,120.91	$ 586,813.61	53%	8.00	7.00		$ -
	5.1.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°8 (F) + 1N°8 (N) + 1N°10 (T) AWG THHN	M	60.28	$ 39,848.90	$ 2,402,091.91	100%	60.28	0.00		$ -
	5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSION. INCLUYE	UN	1.00	$ 394,280.90	$ 394,280.90	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA TIPO	UN	29.00	$ 84,027.15	$ 2,436,787.39	52%	15.00	14.00		$ -
	5.1.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS RJ45 CATEGORIA 5 TIPO INSTITUCIONAL, EN	UN	33.00	$ 98,626.47	$ 3,254,673.58	48%	16.00	17.00		$ -
	5.1.70	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA PULSADOR DE TIMBRE ELECTRICO. INCLUYE PULSADOR SENCILLO TIPO	UN	2.00	$ 230,094.60	$ 460,189.20	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N)	UN	105.00	$ 213,015.09	$ 22,366,584.40	100%	105.00	0.00		$ -
	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS	UN	100.00	$ 155,627.61	$ 15,562,760.80	97%	97.00	3.00		$ -
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	100.00	$ 41,758.66	$ 4,175,866.33	97%	97.00	3.00		$ -
	5.1.100	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA DE 4 X 8 CM TROQUELADA	M	57.00	$ 21,775.50	$ 1,241,203.62	49%	28.00	29.00		$ -
	5.1.102	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DESNUDO DE COBRE CALIBRE Nº 2/0 AWG	M	4.00	$ 46,833.43	$ 187,333.71	100%	4.00	0.00		$ -
	5.1.108	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS RJ 45 CAT 6A INCLUYE BARRA DE SOPORTE	UN	2.00	$ 1,486,582.35	$ 2,973,164.70	50%	1.00	1.00		$ -
	5.1.109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAT 6A F/UTP L.H AMP	M	350.00	$ 7,898.12	$ 2,764,341.09	67%	235.00	115.00		$ -
	5.1.110	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE DATOS (JACK BLINDADO) CATEGORIA 6A INCLUYE CERTIFICACION	UN	22.00	$ 113,325.03	$ 2,493,150.67	91%	20.00	2.00		$ -
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	11.40	$ 23,563.30	$ 268,621.59	100%	11.40	3.00		$ -
	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO -	M2	47.00	$ 73,317.04	$ 3,445,901.04	100%	47.00	0.00		$ -
	2.2.20	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.12 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACION Y TODO LO REQUERIDO PARA SU	M2	10.08	$ 99,532.49	$ 1,003,287.50	100%	10.08	0.00		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	272.43	$ 70,883.00	$ 19,310,655.69	100%	272.43	0.00		$ -
	2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	211.77	$ 98,465.87	$ 20,852,118.02	100%	211.77	0.00		$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y	M	233.20	$ 10,668.00	$ 2,487,777.60	9%	20.00	0.00		$ -
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS	M2	118.47	$ 8,478.00	$ 1,004,388.66	100%	118.48	-0.01		$ -
	1.2.15	ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	218.94	$ 19,785.44	$ 4,331,824.92	100%	218.94	0.00		$ -
	1.2.18	DEMOLICION DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	15.38	$ 11,247.96	$ 172,993.65	100%	15.38	0.00		$ -
	1.2.27	DEMOLICION DE MARCOS EN CONCRETO E 10 CM Y DEMOLICION DE VIDRIOS DE VENTANAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M3	54.03	$ 27,551.75	$ 1,488,620.97	100%	54.03	0.00		$ -
	1.2.22	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	14.05	$ 167,569.48	$ 2,354,351.15	100%	14.05	0.00		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	22.09	$ 109,341.88	$ 2,415,362.19	100%	22.09	0.00		$ -
	12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISION PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO	M2	43.11	$ 856,595.75	$ 36,927,842.92	100%	43.10	0.01		$ -
	12.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA ABATIBLE A MURO EN ACERO INOXIDABLE - MOVILIDAD REDUCIDA	UN	1.00	$ 458,265.80	$ 458,265.80	100%	1.00	0.00		$ -
	12.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DISCAPACITADOS FIJA A MURO L= 60 CM	UN	1.00	$ 90,836.68	$ 90,836.68	100%	1.00	0.00		$ -
	1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS Y	ML	50.00	$ 19,151.00	$ 957,550.00	97%	48.40	1.60		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METALICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	80.78	$ 11,179.78	$ 903,102.86	100%	80.78	0.00		$ -
Colegio : Marco Antonio Carreño Sede C	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC.,	UN	8.00	$ 11,883.54	$ 95,068.30	100%	8.00	0.00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA	M2	700.17	$ 23,316.34	$ 16,325,401.40	100%	700.17	0.00		$ -
	12.1.38	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISION DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 PARA ORINAL	UN	3.00	$ 727,388.89	$ 2,182,166.66	100%	3.00	0.00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERIAS, CABLEADO Y	UN	97.00	$ 6,890.59	$ 668,387.09	100%	97.00	0.00		$ -
	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	25.49	$ 7,120.12	$ 181,491.94	100%	25.49	0.00		$ -
	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS Y	M	324.00	$ 5,492.93	$ 1,779,708.11	10%	31.00	293.00		$ -
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACION, CARGUE Y RETIRO DE	M	33.98	$ 13,477.00	$ 457,948.46	100%	33.98	0.00		$ -
	1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	12.95	$ 11,645.67	$ 150,811.43	100%	12.95	0.00		$ -
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	268.90	$ 26,808.60	$ 7,208,832.87	100%	268.90	0.00		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	775.50	$ 12,228.98	$ 9,483,571.28	100%	775.50	0.00		$ -
	13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M	512.40	$ 4,374.04	$ 2,241,257.54	100%	512.40	0.00		$ -
	1.2.20	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	10.80	$ 7,115.58	$ 76,848.24	100%	10.80	0.00		$ -
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACION DE TUBERIAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE	M	32.20	$ 36,247.56	$ 1,167,171.30	100%	32.20	0.00		$ -
	2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y	M3	6.34	$ 133,495.30	$ 846,360.23	100%	6.34	0.00		$ -
	2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A	M3	8.75	$ 60,093.00	$ 525,813.75	100%	8.75	0.00		$ -
	2.1.4	EXCAVACION MECANICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	255.60	$ 50,599.16	$ 12,933,145.56	100%	255.60	0.00		$ -
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y	M3	127.84	$ 139,148.07	$ 17,788,689.48	100%	127.84	0.00		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y	M3	63.92	$ 149,505.17	$ 9,556,370.18	100%	63.92	0.00		$ -
	2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	2.00	$ 616,804.64	$ 1,233,609.27	50%	1.00	1.00		$ -
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	3.00	$ 155,572.31	$ 466,716.92	93%	2.80	0.20		$ -
	2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO	M	177.35	$ 73,663.24	$ 13,064,175.53	100%	177.35	0.00		$ -
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO	M	22.56	$ 83,090.83	$ 1,874,529.15	100%	22.56	0.00		$ -
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	28.50	$ 64,896.98	$ 1,849,563.95	100%	28.50	0.00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	2566.47	$ 6,952.71	$ 17,843,913.50	100%	2,566.47	0.00		$ -
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO,	M2	260.23	$ 18,168.09	$ 4,727,883.14	100%	260.23	0.00		$ -
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	431.17	$ 27,932.79	$ 12,043,781.65	100%	431.17	0.00		$ -
	7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	427.84	$ 120,815.59	$ 51,689,742.55	100%	427.84	0.00		$ -
	7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA ESCOBA EN MEDIA CANA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACION EN	M	65.59	$ 58,748.02	$ 3,853,282.92	100%	65.59	0.00		$ -
	7.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACION EN BRONCE	M2	28.00	$ 85,144.52	$ 2,384,046.66	100%	28.00	0.00		$ -
	7.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN GRANITO BLANCO SIN PULIR, ANCHO = 0.50M, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M2	22.00	$ 64,635.63	$ 1,421,983.84	100%	22.00	0.00		$ -
	7.2.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS	M2	84.71	$ 355,082.72	$ 30,079,057.41	100%	84.71	0.00		$ -
	8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	M2	6.00	$ 46,600.86	$ 279,605.17	167%	10.00	-4.00		$ -
	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	60.50	$ 55,928.46	$ 3,383,671.74	100%	60.50	0.00		$ -
	9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18	M2	11.00	$ 449,552.57	$ 4,945,078.27	100%	11.00	0.00		$ -
	9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18,	M2	22.50	$ 527,094.42	$ 11,859,624.37	101%	22.75	-0.25		$ -
	9.1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA EN TUBERIA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS	M	14.70	$ 711,999.45	$ 10,466,391.92	100%	14.70	0.00		$ -
	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM	M2	60.00	$ 497,490.49	$ 29,849,429.45	100%	60.00	0.00		$ -
	9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO	M2	50.59	$ 247,392.28	$ 12,515,575.35	100%	50.59	0.00		$ -
	9.3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	20.46	$ 455,750.77	$ 9,324,660.67	100%	20.46	0.00		$ -
	1.2.37	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE	UN	5.00	$ 57,857.16	$ 289,285.78	100%	5.00	0.00		$ -
	17.1.1	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	191.43	$ 37,278.57	$ 7,136,236.40	100%	191.43	0.00		$ -
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLUCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E	M2	115.71	$ 158,602.47	$ 18,351,891.75	100%	115.71	0.00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA	M2	779.84	$ 199,723.28	$ 155,752,205.57	100%	779.84	0.00		$ -
	17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	29.95	$ 83,468.84	$ 2,499,891.88	100%	29.95	0.00		$ -
	17.1.44	SET DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y	M	70.83	$ 93,460.80	$ 6,619,828.70	100%	70.83	0.00		$ -
	17.1.42	LAMINA ANCHO 0.09 a 0.15 CAL 12, SOLDADA SOBRE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS)	M	336.00	$ 26,275.29	$ 8,828,498.35	100%	336.00	0.00		$ -
	NP	RETIRO DE GRANO DE CAUCHO RECICLADO	M2	84.71	$ 30,649.00	$ 2,596,276.79	100%	84.71	0.00		$ -
	17.1.6	ADECUACION ENTRAMADO METALICO EXISTENTE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	130.06	$ 61,319.12	$ 7,975,164.34	100%	130.06	0.00		$ -
	7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80	M	8.90	$ 40,627.66	$ 361,586.13	100%	8.90	0.00		$ -
	11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO LINEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VALVULA DE CONTROL Y	UN	4.00	$ 701,264.34	$ 2,805,057.37	100%	4.00	0.00		$ -
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	641.38	$ 9,426.08	$ 6,045,697.01	100%	641.38	0.00		$ -
	13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	978.01	$ 6,994.37	$ 6,840,565.33	100%	978.01	0.00		$ -
	13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	642.38	$ 9,641.22	$ 6,193,325.69	100%	642.38	0.00		$ -
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	800.00	$ 23,229.22	$ 18,583,377.84	100%	800.00	0.00		$ -
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	854.90	$ 16,092.43	$ 13,757,421.08	100%	854.90	0.00		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	2219.36	$ 19,063.51	$ 42,308,784.93	100%	2,219.36	0.00		$ -
	13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METALICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	66.07	$ 17,495.40	$ 1,155,920.96	100%	66.07	0.00		$ -
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS	M2	47.78	$ 6,573.94	$ 314,102.69	100%	47.78	0.00		$ -
	16.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA METALICA PARA CERCHA METALICA	M	29.40	$ 22,574.71	$ 663,696.39	100%	29.40	0.00		$ -
	16.1.19	CANCHA MULTIPLE PARA NIÑOS PEQUEÑOS: BALONCESTO - MICROFUTBOL - (INC. DOS UN FIJAS DE MICROBALONCESTO -	UN	1.00	$ 4,379,401.55	$ 4,379,401.55	100%	1.00	0.00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1690.28	$ 6,151.23	$ 10,397,299.30	100%	1,690.28	0.00		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2000.00	$ 1,813.55	$ 3,627,103.98	100%	2,000.00	0.00		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	5467.00	$ 1,514.32	$ 8,278,806.50	100%	5,467.00	0.00		$ -
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO	KG	2625.00	$ 1,469.63	$ 3,857,775.06	100%	2,625.00	0.00		$ -
	20.1.5	PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTON CORRUGADO, PLASTICO O	M2	35.20	$ 4,827.05	$ 169,912.09	100%	35.20	0.00		$ -
	21.1.7	PODA DE CESPED.	M2	15.15	$ 1,590.84	$ 24,101.15	100%	15.15	0.00		$ -
	1.2.4	DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO	M2	98.88	$ 53,427.06	$ 5,282,867.67	101%	100.00	-1.12		$ -
			% AVANCE		69.46%	$	979,092,405.29			AVA/ SEMANAL	$ -
		$ 1,275,885,585.00	$	906,261,531.03					0.00%		

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

Colegio : El Jazmín Sede B | PRESUPUESTO ASIGNADO | 5 | 1,398,849,672.00 | SUMATORIA

1.2.14	[illegible]	M2	689.88	$	24,473.10	$	16,883,749.60	100%	689.88	0.00			$	-
1.1.1	REPLANTEO	M2	104.65	$	2,571.09		269,064.83	100%	104.65	0.00			$	-
1.1.2	[illegible]	M	15.00	$	28.388	$	425,821.10	100%	15.00	0.00			$	-
1.2.2	[illegible]	M3	0.55	$	215,986.94		$ 118,572.82	100%	0.55	0.00			$	-
1.2.3	[illegible]	M	12.00	$	70,271.73		$ 843,260.77	92%	11.00	1.00			$	-
1.2.6	[illegible]	M2	270.34	$	33,269.00	$	8,993,941.46	100%	270.34	0.00			$	-
1.2.7	[illegible]	M3	51.03	$	44,587.00	$	2,275,274.61	102%	51.93	-0.90			$	-
1.2.18	[illegible]	M2	227.16	$	11,247.96	$	2,555,086.91	100%	227.16	0.00			$	-
1.2.29	[illegible]	M2	87.50	$	23,000.84	$	1,840,166.48	100%	87.50	0.00			$	-
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	2.00	$	112,373.32		$ 224,746.63	100%	2.00	0.00			$	-
1.2.47	DESMONTE Y REINSTALACION DE TUBERIA DE RED ELECTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADO)	M	5.32	$	12,924.40		$ 68,757.80	100%	5.32	0.00			$	-
1.2.11	[illegible]	M	157.07	$	13,489.52		$ 2,118,799.52	100%	157.07	0.00			$	-
1.4.3	CORTE CONCRETO CON AMOLADORA - REPROF. DE 2 MM. PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CANSUE Y RETIRO DE	M	280.00	$	10,667.66		$ 2,986,961.76	100%	275.48	0.52			$	-
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	16.67	$	3,346.08		$ 55,778.78	100%	16.67	0.00			$	-
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS	UN	51.00	$	4,039.98	$	205,038.14	100%	51.00	0.00			$	-
1.2.45	[illegible]	M	91.44	$	5,492.93		$ 502,273.18	100%	91.44	0.00			$	-
1.2.34	DESMONTE DE TIPO DE LIMPIEZA EXISTENTE (GUARASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE	M2	24.71	$	18,168.00	$	448,931.28	100%	24.71	0.00			$	-
1.2.51	[illegible]	M2	46.13	$	13,476.85		$ 621,677.42	100%	46.13	0.00			$	-
7.1.1	ALISTADO DE PISOS, EN MORTERO 1:3 E = 0.03	M2	929.70	$	27,932.79	$	25,969,116.12	100%	929.70	0.00			$	-
2.2.16	[illegible]	M	4.00	$	83,090.83		$ 332,363.32	100%	4.00	0.00			$	-
2.2.24	[illegible]	M2	181.22	$	70,883.07	$	12,845,429.18	103%	187.22	-6.00			$	-
2.4.3	[illegible]	KG	508.00	$	6,952.71	$	3,531,975.07	100%	508.00	0.00			$	-
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI, E = 0.05 M.	M2	20.50	$	23,843.30		$ 488,848.07	100%	20.50	0.00			$	-
1.2.31	[illegible]	M	90.59	$	13,476.85	$	1,220,838.34	100%	90.59	0.00			$	-
1.3.32	[illegible]	UN	4.00	$	84,527.89		$ 253,583.66	100%	4.00	0.00			$	-
2.1.1	CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A	M3	9.23	$	60,093.00	$	554,658.39	100%	9.23	0.00			$	-
2.2.6	[illegible]	M	58.30	$	84,896.98		$ 4,948,793.73	100%	58.30	0.00			$	-
11.1.1	[illegible]	UN	2.00	$	515,003.31		$ 1,030,006.62	100%	2.00	0.00			$	-
11.1.4	[illegible]	UN	5.00	$	557,373.80	$	2,786,854.98	100%	5.00	0.00			$	-
11.1.5	[illegible]	UN	11.00	$	703,264.34	$	7,713,907.74	100%	11.00	0.00			$	-
11.1.9	[illegible]	UN	1.00	$	1,691,960.68		$ 1,691,960.68	100%	1.00	0.00			$	-
11.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS, MONOMANDO REDUCIDA (INCLUYE GRIFERIA TIPO PUSH, SIFON,	UN	1.00	$	729,818.32		$ 729,818.32	100%	1.00	0.00			$	-
11.1.18	[illegible]	UN	18.00	$	251,926.92		$ 4,534,684.56	100%	18.00	0.00			$	-
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN	7.00	$	24,331.44		$ 170,320.11	100%	7.00	0.00			$	-
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A	UN	13.00	$	19,842.25		$ 258,249.30	46%	6.00	7.00			$	-
11.1.41	[illegible]	UN	6.00	$	229,392.97		$ 1,376,117.79	100%	6.00	0.00			$	-
12.1.8	[illegible]	M2	37.97	$	856,595.75	5	32,524,840.77	100%	37.97	0.00			$	-
12.1.12	[illegible]	UN	1.00	$	90,836.68		$ 90,836.68	100%	1.00	0.00			$	-
12.1.13	[illegible]	UN	1.00	$	458,265.80		$ 458,265.80	100%	1.00	0.00			$	-
12.1.21	[illegible]	M	4.80	$	1,966,180.16		$ 7,517,664.79	100%	4.80	0.00			$	-
12.1.39	[illegible]	UN	6.00	$	727,398.89	5	4,364,333.31	100%	6.00	0.00			$	-
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 30 CM	M	1854.13	$	13,228.98	$	24,529,530.68	100%	1,854.13	0.00			$	-
13.1.1	[illegible]	M2	843.54	$	26,808.60	$	22,614,127.48	100%	843.54	0.00			$	-
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	1043.70	$	6,998.37		$ 7,303,025.80	100%	1,043.70	0.00			$	-
13.1.11	[illegible]	M	500.00	$	4,374.04		$ 2,187,019.48	0%	-	500.00	500		$	2,187,019.48
13.2.8	PINTURA ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS	M2	919.98	$	23,229.22	$	21,368,340.74	100%	919.98	0.00			$	-
13.2.9	[illegible]	M2	680.00	$	9,611.22		$ 6,602,460.60	2%	14.80	675.2	675.2		$	6,509,760.47
13.4.2	[illegible]	M	2020.58	$	19,063.51		$ 38,519,331.01	100%	2,020.58	0.00			$	-
13.4.4	[illegible]	M2	98.27	$	17,485.40	$	1,721,022.32	24%	23.70	73.67			$	1,306,381.38
13.2.33	[illegible]	M2	1001.65	$	23,316.34		$ 23,354,811.42	100%	1,001.65	0.00			$	-
14.2.2	[illegible]	KG	12426.07	$	12,957.00	$	161,079,145.41	100%	12,426.07	0.00			$	-
14.2.15	[illegible]	M	170.71	$	19,785.00	$	3,377,497.35	100%	170.71	0.00			$	-
14.2.35	[illegible]	M2	13.25	$	14,464.63		$ 191,523.85	100%	13.25	0.00			$	-
14.2.20	[illegible]	M2	160.05	$	7,115.58		$ 1,138,848.27	100%	160.05	0.00			$	-
14.2.30	[illegible]	UN	34.00	$	11,883.54		$ 404,040.29	100%	34.00	0.00			$	-
14.2.29	[illegible]	M2	196.76	$	11,179.76		$ 2,199,734.08	100%	196.76	0.00			$	-
14.2.41	[illegible]	UN	161.00	$	8,860.55		$ 1,426,628.55	100%	161.00	0.00			$	-
14.2.27	[illegible]	M2	62.36	$	27,581.75	$	1,719,922.88	100%	62.36	0.00			$	-
3.1.4	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL PORTANTE 30 X 12 CM (INCLUYE CONCRETO DE RELLENO Y REFUERZO)	M2	7.20	$	93,087.34	$	670,228.82	100%	7.20	0.00			$	-
3.2.2	[illegible]	M	12.23	$	56,927.65		$ 696,226.21	100%	12.23	0.00			$	-
3.2.5	[illegible]	UN	103.00	$	11,379.08	$	1,172,038.65	100%	103.00	0.00			$	-
3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	9.60	$	3,073.07	$	29,482.39	100%	9.60	0.00			$	-
3.3.1	[illegible]	UN	260.00	$	10,063.32	$	2,616,663.24	100%	260.00	0.00			$	-
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRUCO No 4	M2	92.49	$	35,725.61	$	3,304,261.73	100%	92.49	0.00			$	-
3.1.6	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2	15.25	$	92,643.32		$ 1,412,812.11	100%	15.27	-0.02			$	-
4.2.1	[illegible]	M	5.79	$	89,011.30		$ 515,375.44	100%	5.79	0.00			$	-
4.2.3	[illegible]	M	80.00	$	54,907.29	$	4,392,583.59	100%	80.00	0.00			$	-
4.2.5	[illegible]	M	52.00	$	50,928.70		$ 2,643,092.16	100%	52.00	0.00			$	-
4.2.7	[illegible]	M	25.00	$	29,588.77	$	739,719.37	100%	25.00	0.00			$	-
4.2.15	[illegible]	UN	13.00	$	79,134.96		$ 1,028,754.41	100%	13.00	0.00			$	-
4.3.8	[illegible]	M	30.00	$	21,791.56	$	653,446.87	100%	12.00	18.00			$	-
4.3.13	[illegible]	M	33.18	$	13,210.75	$	438,332.68	100%	33.18	0.00			$	-
4.1.17	[illegible]	M	60.00	$	9,716.21		$ 582,972.86	51%	30.00	30.00			$	-
4.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS	UN	50.00	$	38,378.61	$	1,918,930.53	104%	52.00	-2.00			$	-
4.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AREA 4"	UN	15.00	$	110,713.79	$	1,660,706.81	100%	15.00	0.00			$	-
4.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	29.00	$	57,554.14	$	1,669,070.07	100%	29.00	0.00			$	-
4.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1-1/2"	UN	5.00	$	285,683.68	$	1,428,418.38	60%	3.00	2.00			$	-
4.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	1.00	$	89,437.51	$	89,437.51	100%	1.00	0.00			$	-
4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	3.00	$	86,805.82	$	268,817.46	100%	3.00	0.00			$	-
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCION	UN	4.00	$	26,206.63	$	104,834.52	250%	10.00	-6.00			$	-
4.3.15	[illegible]	M	42.26	$	13,882.64	$	494,134.87	100%	42.26	0.00			$	-
4.11.8	[illegible]	UN	1.00	$	1,109,867.30		$ 1,109,867.30	45%	0.45	0.55			$	-
4.11.9	[illegible]	UN	2.00	$	988,613.85		$ 1,977,227.71	75%	1.50	0.50			$	-
5.1.5	[illegible]	UN	29.00	$	165,927.13	$	4,811,886.73	100%	29.00	0.00			$	-
5.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TIPO INSTITUCIONAL CON AMPARO, CABLE DE COBRE AISLADO	UN	2.00	$	179,977.42		$ 359,954.83	100%	2.00	0.00			$	-
5.1.12	[illegible]	UN	55.00	$	179,988.90	$	9,899,289.49	100%	55.00	0.00			$	-
5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCION TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO	UN	0.50	$	418,693.40		$ 209,346.70	100%	0.50	0.00			$	-
5.1.21	[illegible]	UN	1.00	$	607,581.13	$	607,581.13	100%	1.00	0.00			$	-
5.1.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3000A	UN	1.00	$	414,456.48		$ 414,456.48	100%	1.00	0.00			$	-
5.1.33	[illegible]	UN	17.00	$	17,180.26		$ 292,064.44	100%	17.00	0.00			$	-
5.1.34	[illegible]	UN	1.00	$	17,180.26		$ 17,180.26	100%	1.00	0.00			$	-
5.1.50	[illegible]	M	212.99	$	33,893.12	$	7,218,896.65	100%	212.99	0.00			$	-
5.1.52	[illegible]	M	12.50	$	39,120.91	$	489,011.34	100%	12.50	0.00			$	-
5.1.59	[illegible]	M	509.59	$	22,282.30	$	11,354,835.55	100%	509.59	0.00			$	-
5.1.61	[illegible]	M	19.75	$	39,848.90	$	787,015.86	100%	19.75	0.00			$	-
5.1.65	[illegible]	UN	1.00	$	394,280.90		$ 394,280.90	100%	1.00	0.00			$	-
5.1.67	[illegible]	UN	28.00	$	84,097.15	$	2,352,760.23	100%	28.00	0.00			$	-
5.1.68	[illegible]	UN	33.00	$	98,626.47		$ 3,254,673.58	100%	33.00	0.00			$	-
5.1.69	[illegible]	UN	1.00	$	146,442.43		$ 146,442.43	100%	1.00	0.00			$	-
5.1.72	[illegible]	UN	108.00	$	213,815.09	$	23,092,029.67	100%	108.00	0.00			$	-
5.1.80	[illegible]	UN	108.00	$	155,627.61	$	16,807,781.68	100%	108.00	0.00			$	-
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL	UN	108.00	$	41,758.66	$	4,509,135.63	100%	108.00	0.00			$	-
5.1.100	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA DE 4 X 10 CM	M	52.39	$	21,775.50	$	1,140,818.55	100%	52.39	0.00			$	-
5.1.102	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DESNUDO DE COBRE	M	12.27	$	46,833.43		$ 574,636.15	100%	12.27	0.00			$	-
5.1.108	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT 6 INCLUYE MANGA DE NUDOS	UN	2.00	$	1,486,582.35	$	2,973,164.70	100%	2.00	0.00			$	-
5.1.109	[illegible]	M	414.66	$	7,998.12	$	3,274,861.39	100%	415.65	-1.00			$	-
5.1.110	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE DATOS (JACK SUMINISTRO CATEGORIA 6A INCLUYE CERTIFICACION)	UN	33.00	$	113,329.03	$	3,739,726.01	100%	33.00	0.00			$	-
7.2.1	[illegible]	M2	499.05	$	120,815.59		$ 60,293,020.80	100%	499.05	0.00			$	-
7.2.2	DESTRONQUE Y PUDA DE GRANITO EXISTENTE DE 30 X 30	M2	579.14	$	24,567.19	$	14,222,051.48	100%	579.14	0.00			$	-
7.2.3	[illegible]	M	304.99	$	48,772.73	$	14,873,704.93	100%	304.99	0.00			$	-
7.2.5	[illegible]	M	166.84	$	58,748.02	$	9,801,500.38	100%	166.84	0.00			$	-
7.2.8	[illegible]	M2	126.00	$	85,143.52	$	10,728,209.97	100%	126.47	-0.47			$	-
7.2.16	[illegible]	M	2.28	$	73,914.74		$ 168,525.61	100%	2.28	0.00			$	-
7.2.27	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA RECTA EN PVC	M	13.80	$	6,331.52		$ 87,754.93	100%	13.80	0.00			$	-
7.2.40	[illegible]	M2	180.86	$	145,228.95	$	26,266,889.69	100%	180.86	0.00			$	-
7.2.42	[illegible]	M2	128.62	$	73,317.04		$ 9,430,038.13	100%	128.62	0.00			$	-
7.2.54	[illegible]	M	275.15	$	4,495.25		$ 1,236,866.77	100%	275.15	0.00			$	-
8.1.1	[illegible]	M2	30.24	$	49,800.86		$ 1,499,210.07	100%	30.24	0.00			$	-
8.1.2	[illegible]	M	70.69	$	32,809.26	$	2,319,327.39	103%	72.69	-2.00			$	-
8.1.4	[illegible]	M2	381.02	$	55,928.46	$	21,309,716.84	102%	387.00	-5.98			$	-
8.1.5	[illegible]	M2	22.87	$	93,813.12	$	2,117,497.53	100%	22.57	0.30			$	-
8.1.9	[illegible]	M2	35.00	$	109,426.73	$	3,829,935.45	64%	22.57	12.43			$	-
8.1.10	[illegible]	M2	23.92	$	92,325.25		$ 2,208,419.98	100%	23.92	0.00			$	-
9.1.3	[illegible]	M2	4.10	$	449,592.97	$	1,843,186.78	100%	4.10	0.00			$	-
9.1.5	[illegible]	M2	33.17	$	527,084.42	$	17,483,721.86	100%	33.17	0.00			$	-
9.1.6	[illegible]	M2	29.56	$	507,485.94		$ 14,999,322.92	100%	29.56	0.00			$	-
9.2.1	[illegible]	M2	14.54	$	287,447.23	$	4,179,482.74	100%	14.54	0.00			$	-
9.2.2	[illegible]	M2	144.50	$	497,490.49	$	71,887,375.92	100%	144.50	0.00			$	-
9.2.4	[illegible]	M2	79.88	$	247,382.28	$	19,759,473.40	100%	79.88	0.00			$	-
9.1.23	[illegible]	M	7.10	$	711,999.45	$	5,055,196.19	100%	7.10	0.00			$	-
9.3.22	[illegible]	M2	7.43	$	509,214.19	$	3,783,861.42	100%	7.43	0.00			$	-
9.3.3	[illegible]	M2	11.93	$	704,374.82	$	8,403,191.42	100%	11.93	0.00			$	-
9.3.19	[illegible]	M2	17.82	$	455,750.77	$	8,121,478.65	100%	17.82	0.00			$	-
9.3.22	[illegible]	M2	7.40	$	509,214.19	$	3,768,465.99	100%	7.40	0.00			$	-
2.1.10	[illegible]	M3	56.61	$	139,148.07	$	7,877,172.33	100%	56.61	0.00			$	-
2.1.3	[illegible]	M3	30.78	$	83,061.29	$	2,556,626.42	100%	30.78	0.00			$	-
2.2.37	[illegible]	UN	61.14	$	50,465.83	$	3,085,481.09	100%	61.14	0.00			$	-
2.2.13	[illegible]	M2	57.63	$	49,712.08	$	2,865,407.21	100%	57.63	0.00			$	-
2.2.10	[illegible]	M	315.84	$	73,863.24	$	23,291,083.62	100%	315.84	0.00			$	-
2.3.1	[illegible]	M2	3.00	$	127,381.90	$	382,084.50	90%	2.70	0.30			$	-
2.3.6	CAMCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)	M	2.35	$	183,630.09	$	431,530.72	100%	2.35	0.00			$	-
2.3.12	[illegible]	M	22.45	$	99,684.00	$	2,237,909.77	100%	22.45	0.00			$	-
2.3.16	[illegible]	M	4.00	$	24,829.15	$	99,316.59	100%	4.00	0.00			$	-
3.4.6	[illegible]	M2	223.77	$	8,478.00	$	1,897,112.06	100%	223.77	0.00			$	-
13.2.4	[illegible]	M2	348.74	$	16,092.43	$	5,611,075.13	100%	348.74	0.00			$	-
13.2.5	[illegible]	M	739.80	$	10,303.31		$ 7,622,387.64	100%	739.80	0.00			$	-
15.2.1	[illegible]	M2	8.51	$	64,316.98		$ 547,356.50	100%	8.51	0.00			$	-
15.2.8	[illegible]	M	29.49	$	82,703.90	$	1,849,134.04	100%	29.49	0.00			$	-
15.2.12	INSTALACION DE PISA VIDRIO EN ALUMINIO	M	5.70	$	14,391.00		$ 82,028.68	100%	5.70	0.00			$	-
16.1.14	OBRAS EXTERIORES DE JARDINERIA Y URBANISMO	M2	100.00	$	113,543.73	5	11,333,472.67	122%	121.99	-21.99			$	-
16.1.15	[illegible]	M2	103.98	$	14,975.82	5	1,556,886.03	100%	103.98	0.00			$	-
16.1.36	[illegible]	UN	1.00	$	141,680,806.08	5	141,680,806.08	100%	1.00	2.80			$	-
17.1.1	[illegible]	M	26.32	$	37,278.97	5	981,349.67	53%	13.62	11.99	11.9		$	443,614.97
17.1.16	[illegible]	M2	90.00	$	144,923.86	5	13,043,147.85	111%	100.00	-10.00			$	-
17.1.23	[illegible]	M	209.78	$	14,444.02		$ 3,029,778.68	100%	209.78	0.00			$	-
17.1.24	[illegible]	M2	15.75	$	158,602.47	5	2,497,988.90	100%	15.75	0.00			$	-
17.1.28	[illegible]	M2	933.80	$	199,723.28		$ 186,501,602.32	97%	909.72	24.08	24.08		$	4,809,336.67
17.1.30	[illegible]	M	16.85	$	83,468.84		$ 1,396,693.53	100%	16.85	0.00			$	-
17.1.44	[illegible]	M	60.00	$	93,460.80		$ 5,607,648.20	100%	60.00	0.00			$	-
17.1.48	[illegible]	M2	3.60	$	23,266.64		$ 83,867.92	100%	3.60	0.00			$	-
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1480.92	$	6,151.23		$ 9,107,017.51	27%	400.00	1080.92	1080.92		$	6,646,525.92
20.1.2	DISPOSICION FINAL TEJA EN ASBESTO	M2	1192.00	$	1,913.32	$	2,280,605.22	100%	1,192.00	0.00			$	-
20.1.3	[illegible]	KG	2278.80	$	1,813.55	$	4,132,722.27	100%	2,278.80	0.80			$	-
20.1.4	[illegible]	KG	1075.00	$	1,868.83	$	1,679,850.74	100%	1,075.00	0.00			$	-
20.1.2	[illegible]	M2	1.00	$	684,320.43	$	684,320.43	100%	1.00	0.00			$	-
20.1.5	[illegible]	UN	3.00	$	301,489.76	$	904,469.28	100%	3.00	0.00			$	-
20.1.6	[illegible]	UN	8.00	$	545,552.65	$	4,364,421.19	100%	8.00	0.00			$	-
17.1.44	[illegible]	M	71.00	$	75,480.80	$	5,359,176.77	100%	71.00	0.00			$	-
2.4.1	[illegible]	M2	2675.41	$	5,913.57	$	15,548,325.16	100%	2,675.41	0.00			$	-

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	Colegio : Alfonso Lopez Pumarejo Sede A		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	480,765,384.00	SUMATORIA	(JULIO 31 AL 5 DE AGOSTO 2023)
	1.1.1	REPLANTEO	M2	50.00	$ 2,571.0925	$ 128,554.63	94%	47.00	
	1,1,3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H=3,00MT)	ML	120.00	$ 28,388.07	$ 3,406,568.40	96%	115.00	
	1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	2.00	$ 203,852.64	$ 407,705.27	100%	2.00	
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M	89.50	$ 13,476.65	$ 1,206,159.79	100%	89.50	
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMANO MADERA - METALICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	6.00	$ 21,030.84	$ 126,185.04	98%	5.88	
	1.2.4	DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	45.00	$ 53,427.06	$ 2,404,217.69	98%	44.00	
	1.3.8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	M	80.00	$ 6,383.04	$ 510,642.91	96%	76.50	
	1.4.3	CORTE DE CONCRETO CON PULIDORA E 3MM PROFUNDIDAD 2 A 3 CM(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	160.00	$ 10,337.69	$ 1,654,030.40	98%	157.20	
	2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	1.20	$ 60,093.42	$ 72,112.10	92%	1.10	
	2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1.20	$ 22,967.11	$ 27,560.54	92%	1.10	
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	171.00	$ 139,148.07	$ 23,794,320.25	99%	170.00	
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	93.00	$ 149,505.17	$ 13,903,980.40	100%	93.00	
	2.1.4	EXCAVACION MECANICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	310.00	$ 50,599.16	$ 15,685,739.92	101%	311.80	
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	37.50	$ 70,883.07	$ 2,658,114.97	100%	37.50	
	2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	405.00	$ 98,465.87	$ 39,878,678.75	100%	405.00	
	2.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)	M	35.00	$ 53,366.46	$ 1,867,825.98	134%	47.00	
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELECTRICAS O TUBERIAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	220.00	$ 23,316.34	$ 5,129,594.68	102%	224.60	
	1.2.39	DESMONTE DE CANECAS DE BASURA INCLUYE BASES EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	2.00	$ 26,749.51	$ 53,499.03	100%	2.00	
	13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METALICAS DOS CARAS	M2	11.00	$ 17,593.12	$ 193,524.33	94%	10.30	
	13,4,3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML	205.00	$ 19,063.51	$ 3,908,019.55	155%	318.00	
	1,4,10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	50.00	$ 3,346.06	$ 167,303.00	251%	125.70	
	16.1.18	CANCHA MULTIPLE BALONCESTO - MICROFUTBOL - VOLEIBOL (INC. DOS UN FIJAS DE MICRO BALONCESTO - MALLA PARA MICRO FUTBOL - JUEGO DE POSTES Y MALLA PARA VOLEIBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE - E INSTALACIÓN)	UN	1.00	$ 8,154,650.91	$ 8,154,650.91	100%	1.00	
Colegio : Alfonso Lopez Pumarejo Sede A	17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	33.70	$ 39,080.00	$ 1,316,996.00	100%	33.70	CULMINADO
	17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	16.00	$ 46,443.29	$ 743,092.70	95%	15.27	
	17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M	186.00	$ 23,973.88	$ 4,459,142.54	154%	286.00	
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	220.00	$ 158,602.47	$ 34,892,543.30	97%	212.30	
	4.1.6	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=250 MM (INCLUYE RELLENO)	M	16.00	$ 106,598.83	$ 1,705,581.25	100%	16.00	
	4.1.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA 4" (INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACION Y RELLENO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA)	M	30.00	$ 63,529.62	$ 1,905,888.60	100%	30.00	
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	15.00	$ 99,011.30	$ 1,485,169.54	100%	15.00	
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	7.00	$ 708,821.57	$ 4,961,750.97	100%	7.00	
	4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	8.00	$ 26,208.63	$ 209,669.03	100%	8.00	
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	75.00	$ 36,247.56	$ 2,718,566.70	97%	72.70	
	2,1,3	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	3.24	$ 83,061.29	$ 269,118.58	216%	7.00	
	7.2.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN ADOQUIN PREFABRICADO 10 X 20 X 6 COLOR OCRE TRAFICO LIVIANO, INCLUYE BASE Y SELLO DE ARENA	M2	2.40	$ 75,408.61	$ 180,980.67	100%	2.40	
	9.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	6.00	$ 483,538.87	$ 2,901,233.20	98%	5.88	
	9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2	18.00	$ 37,851.27	$ 681,322.85	170%	30.60	
	9.3,12	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=3,00 MT (ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO 3" E=3,81MM ASTM A500 Y CAMIZA DE REFUERZO 4" VARILLA REDONDA 3/4 C. 14 EJES VIGA 40*30 Y PILOTES CONCRETO) SEGÚN DETALLES IDRD	ML	13.00	$ 1,299,665.29	$ 16,895,648.77	100%	13.00	
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	13.00	$ 155,572.31	$ 2,022,440.03	100%	13.00	
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	20.00	$ 23,563.30	$ 471,265.95	100%	19.90	
	NP	SUMINISTRO E INSTALACION REJA METALICA PARA PROTECCION DE VENTANAS	M2	42.72	$ 350,000.00	$ 14,952,000.00	100%	42.72	
	NP,001	DESMOSTE DE BORDILLOS EN CONCRETO EXISTENTES (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	108.00	$ 10,563.00	$ 1,140,804.00	28%	30.00	
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI 13KG/M2	KG	287.00	$ 5,811.57	$ 1,667,919.80	100%	287.00	
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	3239.00	$ 6,952.71	$ 22,519,817.43	100%	3,239.00	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	460.60	$ 6,151.23	$ 2,833,256.06	100%	460.60	
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	356.00	$ 1,469.63	$ 523,187.78	100%	356.00	
	NP	PISO TAB BLUE	M2	405.00	$ 169,025.00	$ 68,455,125.00	100%	405.00	
	1,2,22	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	28.35	$ 167,569.48	$ 4,750,594.76	100%	28.35	
			% AVANCE		69.51%	$ 334,158,633.97			AVA/ SEMANAL $ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		Colegio : Cultura popular Sede C	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	100,927,715.00	SUMATORIA	(JUNIO 12 AL 17 DE JUNIO 2023)
Colegio cultura popular sede c	NP004	DESMONTE O REINSTALACION DE TAPA CÁRCAMOS EN CONCRETO REUTILIZADAS	ML	45.00	$ 9,404.00	$ 282,120.00	100%	45.00	CULMINADO
	NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CARCAMO EN CONCRETO REFORZADA 40*40*6 CM PARA USO PEATONAL	UN	170.00	$ 38,984.00	$ 1,949,200.00	100%	170.00	
	1.3.8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	M	95.77	$ 6,383.04	$ 1,949,200.00	100%	95.77	
	1.2.24	DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	64.80	$ 60,626.72	$ 3,928,611.77	100%	64.80	
	NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION REJA PROTECCION VENTANAS CON PLATINA 2"*1/8 Y VARILLA LISA DE 1/2 CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE A BASE DEACEITE	M2	9.00	$ 350,000.00	$ 1,812,798.00	100%	9.00	
	1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METALICO. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)	M2	8.00	$ 40,119.35	$ 320,954.76	100%	8.00	
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METALICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERIA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	157.50	$ 23,316.34	$ 3,672,323.46	100%	157.50	
	13,4,3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML	316.20	$ 19,063.51	$ 6,027,881.86	100%	316.20	
	1,4,10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	128.00	$ 3,346.06	$ 428,295.68	100%	128.00	
	9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2	21.40	$ 37,851.27	$ 810,017.16	100%	21.42	
	16.1.3	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	M2	13.50	$ 71,367.13	$ 963,456.31	100%	13.50	
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLUCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	157.50	$ 158,602.47	$ 24,979,888.96	100%	157.50	
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	60.40	$ 12,228.98	$ 738,630.18	100%	60.40	
	13.2.8	PINTOR ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	625.66	$ 23,229.22	$ 14,533,595.22	100%	625.66	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	300.00	$ 6,151.23	$ 1,845,368.69	100%	339.55	
	12.1.28	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA PREONDULADA CALIBRE 10 HUECO 2", ANGULO 1" X 1/8" FIJA MALLA EN ANGULO DE 3/4" X 1/4", PARALES DE 2 1/2" X 2 1/2" EN 3MM CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8".	M2	21.60	$ 276,452.29	$ 8,293,568.69	100%	21.60	
			% AVANCE	100.00%		$ 75,028,308.44		AVA/ SEMANAL	$ -

		DE E PUENTE ARANDA	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	41,587,329.00	SUMATORIA	(JUNIO 12 AL 17 DE JUNIO 2023)
DE E PUENTE ARANDA	5.1.12	SALIDA PARA LUMINARIA EMPOTRADO TIPO INSTITUCIONAL S-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 10 M, INCLUYE CAJA PVC, CONECTORES	UN	16.00	$ 179,969.00	$ 2,879,504.00	100%	16.00	CULMINADO
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	92.02	$ 6,151.23	$ 2,879,504.00	100%	91.78	
	NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIJA ANTIPANICO Y BRAZO CIERRA PUETAS HIDRAULICO PARA PUERTA CORTAFUEGOS	UN	1.00	$ 1,000,000.00	$ 1,000,000.00	100%	1.00	
	3.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION MESON EN GRANITO NATURAL ANCHO IGUAL A 60 CM CALIBRE 20 MM - INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	M	1.20	$ 180,979.46	$ 2,879,504.00	100%	1.20	
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1*12 THHN Y	UN	3.00	$ 165,927.00	$ 497,781.00	100%	3.00	
	5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	1.00	$ 428,550.00	$ 428,550.00	100%	1.00	
	5.1.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 1X20A 50KA	UN	1.00	$ 389,250.83	$ 389,250.83	100%	1.00	
	5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	1.00	$ 17,585.00	$ 17,585.00	100%	1.00	
	5.1.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	22.00	$ 28,005.00	$ 616,110.00	100%	22.00	
	5.1.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	18.00	$ 22,282.00	$ 401,076.00	100%	18.00	
	15.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANDBLASTING COLOR OPAL SOLIDO O TIPO PERSIANA (AMBAS CARAS)	M2	25.00	$ 62,703.90	$ 1,567,597.52	102%	25.50	
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	79.00	$ 14,184.19	$ 1,120,550.90	100%	79.00	
	13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	10.00	$ 20,965.69	$ 209,656.91	99%	9.92	
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	4.00	$ 6,573.94	$ 26,295.75	98%	3.92	
	7.2.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLETA PODOTACTIL PARA INTERIORES O EXTERIORES, PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA E IMPACTO, TRABAJO PESADO, ALTO TRAFICO, EN POLIPROPILENO, USO APLICABLE A	M	27.81	$ 352,255.58	$ 9,796,227.68	103%	28.69	
	4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	4.00	$ 9,716.21	$ 38,864.86	81%	3.25	
	4.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	UN	1.00	$ 38,131.56	$ 38,131.56	100%	1.00	
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	1.00	$ 36,378.61	$ 36,378.61	100%	1.00	
	4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	2.00	$ 54,617.16	$ 109,234.31	100%	2.00	
	13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	32.00	$ 35,890.79	$ 1,148,504.14	103%	33.00	
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ESTUCOS DE CIELO Y PISO, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	32.00	$ 7,115.68	$ 227,698.50	100%	32.00	
	10.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORREDIZA EN MADERA CON RIELES, HOJA DE TRIPLEX	M2	2.26	$ 466,443.45	$ 1,054,162.20	100%	2.26	
	12.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POCETA LAVAPLATOS EN ACERO CAL. 18 609.60 X 40 X 30 CM CON GRIFERIA CUELLO DE GANSO Y SIFON PARA LAVAPLATOS	UN	1.00	$ 1,562,643.21	$ 1,562,643.21	100%	1.00	
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	22.80	$ 12,228.98	$ 278,820.66	100%	22.80	
	13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	3.92	$ 6,984.37	$ 27,417.64	100%	3.92	
	13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A 60CM	M	16.00	$ 4,374.04	$ 69,984.62	96%	15.30	
	14.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE YESO DE 1/2" ST (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	1.00	$ 96,215.22	$ 96,215.22	72%	0.72	
	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM (LAPRIDA	M2	31.76	$ 55,926.46	$ 1,776,267.84	100%	31.76	
	7.2.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUIN DE ARCILLA 20 X 10 X 6 CM	M2	2.38	$ 53,695.99	$ 127,796.45	100%	2.38	
	7.2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC, ANCHO 10 CM	M	31.00	$ 13,976.62	$ 433,275.30	100%	31.00	
	9.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORTA LLAMA PARA 1 HORA DE VIDA P.T.P. PACHA	M2	2.00	$ 632,827.38	$ 1,265,654.76	95%	1.90	
	10.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO P.T.P. PACHA	M2	7.56	$ 1,630,993.68	$ 12,329,551.58	100%	7.56	
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	187.00	$ 10,667.89	$ 1,994,857.19	100%	187.80	
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	10.02	$ 8,478.39	$ 84,783.93	39%	3.92	
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE	M2	1.00	$ 18,168.09	$ 18,168.09	72%	0.72	
	1.2.30	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, CAMAROTES,	UN	1.00	$ 11,883.54	$ 11,883.54	100%	1.00	
	1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	31.76	$ 11,247.96	$ 357,235.26	100%	31.76	
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA, METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE	M2	4.00	$ 21,030.84	$ 84,123.36	95%	3.78	
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	15.84	$ 24,473.10	$ 387,653.96	100%	15.84	
	1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA E=10 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	3.78	$ 33,268.91	$ 125,756.47	100%	3.78	
	2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0.50	$ 133,495.30	$ 66,747.65	100%	0.50	
	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0.71	$ 60,093.42	$ 42,666.33	100%	0.71	
	1.3.6								
	NP	CHAPAS TIPO POMA PARA PUERTAS	UN	7.00	$ 80,000.00	$ 560,000.00	100%	7.00	
			% AVANCE	100.00%		$ 43,748,142.36		AVA/ SEMANAL	$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		MANUEL CEPEDA VARGAS	PRESUPUESTO ASIGNADO		$	525.000.000,00	SUMATORIA	(OCTUBRE 23 AL 28 DE OCTUBRE 2023)		
MANUEL CEPEDA VARGAS	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA	51,47	$ 28.388	$ 1.461.134,13	100%	51,47	51,47	51,47	$ 1.461.134,13
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM. Y GUARDAESCOBA (INCLUYE	12,00	$ 24.473,10	$ 293.677,25	85%	10,19	0,00	0,19	$ 4.649,89
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	50,45	$ 19.785,44	$ 998.175,61	100%	50,45	50,45	50,45	$ 998.175,61
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	22,95	$ 7.115,58	$ 163.302,52	96%	22,00	0,00	17	$ 120.964,83
	1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS ETC	8,54	$ 11.179,78	$ 95.475,35	100%	8,54	8,54	8,54	$ 95.475,35
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE	30,78	$ 11.179,78	$ 344.113,72	100%	30,78	30,78	30,78	$ 344.113,72
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO,	550,00	$ 18.168,09	$ 9.992.451,77	90%	493,54	56,46		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	30,78	$ 11.179,78	$ 344.113,72	100%	30,78	0,00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y	922,47	$ 23.316,34	$ 21.508.623,66	100%	922,47	166,47	166,47	$ 3.881.471,03
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	30,00	$ 4.039,96	$ 121.198,91	70%	21,00	9,00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE	50,00	$ 6.890,59	$ 344.529,43	74%	37,00	13,00		$ -
	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	52,00	$ 5.492,93	$ 285.632,17	98%	51,20	1,00	0,2	$ 1.098,59
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA	43,10	$ 18.374,15	$ 791.925,66	100%	43,10	7,00	7	$ 128.619,02
	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	72,62	$ 3.346,06	$ 242.990,62	100%	72,62	0,00		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE	7092,78	$ 12.963,03	$ 91.943.943,07	100%	7.092,78	1008,74	1008,74	$ 13.076.330,17
	3.2.4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	93,45	$ 22.897,35	$ 2.139.757,64	100%	93,45	0,00		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO,	12,00	$ 165.927,13	$ 1.991.125,55	100%	12,00	1,00	1	$ 165.927,13
	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE	30,00	$ 179.968,90	$ 5.399.066,99	100%	30,00	0,00		$ -
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO	91,00	$ 213.015,09	$ 19.384.373,15	100%	91,00	25,00	25	$ 5.325.377,24
	5.1.75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA 2X32 W FLUORESCENTE TIPO T8.	9,00	$ 56.759,48	$ 510.835,32	100%	9,00	9,00	9	$ 510.835,32
	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES,	90,00	$ 155.627,61	$ 14.006.484,72	100%	90,00	24,00	24	$ 3.735.062,59
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	90,00	$ 41.758,66	$ 3.758.279,69	100%	90,00	24,00	24	$ 1.002.207,92
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	10,19	$ 27.932,79	$ 284.635,14	100%	10,19	10,19	10,19	$ 284.635,14
	7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES	9,36	$ 49.091,66	$ 459.497,89	100%	9,36	9,36	9,36	$ 459.497,89
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	254,44	$ 12.228,98	$ 3.111.540,78	100%	254,44	23,50	23,5	$ 287.380,95
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	61,85	$ 14.184,19	$ 877.292,06	100%	61,85	0,00		$ -
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	400,00	$ 9.426,08	$ 3.770.430,64	95%	378,64	21,36		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE	888,47	$ 19.063,51	$ 16.937.354,08	100%	888,47	74,86	74,86	$ 1.427.094,14
	17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO	179,14	$ 37.278,57	$ 6.678.082,79	100%	179,14	38,82	38,82	$ 1.447.154,04
	17.1.6	ADECUACIÓN ENTRAMADO METÁLICO EXISTENTE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	272,05	$ 61.319,12	$ 16.681.865,74	100%	272,05	29,05	29,05	$ 1.781.320,34
	17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO	24,09	$ 144.903,86	$ 3.490.734,09	100%	24,09	24,09	24,09	$ 3.490.734,09
	17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	148,24	$ 59.779,79	$ 8.861.756,74	100%	148,24	148,24	148,24	$ 8.861.756,74
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE	80,00	$ 158.602,47	$ 12.688.197,57	89%	71,30	8,70		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.)	693,53	$ 199.723,28	$ 138.514.088,95	100%	693,53	117,50	117,5	$ 23.467.485,84
	17.1.42	LAMINA ANCHO 0.09 a 0.15 CAL 12, SOLDADA SOBRE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A	141,48	$ 26.275,29	$ 3.717.428,41	100%	141,48	0,48	0,48	$ 12.612,14
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	564,31	$ 6.151,23	$ 3.471.200,02	123%	692,00	-127,69		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	20972,50	$ 1.514,32	$ 31.759.149,31	100%	20.912,50	87,00	27	$ 40.886,73
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	5625,90	$ 1.813,55	$ 10.202.862,13	100%	5.625,90	2891,50	2891,5	$ 5.243.885,58
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES	97,00	$ 1.469,63	$ 142.553,97	100%	97,00	97,00	97	$ 142.553,97
	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN	636,04	$ 4.827,05	$ 3.070.195,71	100%	636,04	28,04	28,04	$ 135.350,43
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	85,73	$ 19.785,44	$ 1.696.146,68	62%	53,32	32,41		$ -
			% AVANCE	83,77%	$	439.801.286,65			AVA/ SEMANAL	$ 77.933.790,55
							28,97%		14,84%	

		CED. AMERICAS	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	42,921,205.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 2 AL 7 DE OCTUBRE 2023)
AMERICAS	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	106.00	$ 28,388.07	$ 3,009,135.42	99%	105.00	CULMINADO
	1.1.1	REPLANTEO	M2	105.10	$ 2,571.0925	$ 270,221.82	100%	105.10	
	1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)	M2	13.49	$ 40,119.35	$ 541,209.97	100%	13.49	
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	2.00	$ 18,374.15	$ 36,748.29	100%	2.00	
	2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	45.02	$ 50,599.16	$ 2,277,974.23	100%	45.02	
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	20.00	$ 139,148.07	$ 2,782,961.43	100%	20.00	
	2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	100.00	$ 85,474.81	$ 8,547,481.12	100%	100.00	
	2.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)	M	26.75	$ 53,366.46	$ 1,427,552.71	100%	26.75	
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	340.00	$ 6,952.71	$ 2,363,920.32	100%	341.00	
	4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	1.00	$ 54,617.16	$ 54,617.16	100%	1.00	
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	10.00	$ 149,505.17	$ 1,495,051.66	100%	10.00	
	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	60.00	$ 73,317.04	$ 4,399,022.61	100%	60.00	
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	13.50	$ 23,229.22	$ 313,594.50	100%	13.50	
	16.1.15	SUMNINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN EN PASTO KIKUYO	M2	13.00	$ 14,975.82	$ 194,685.64	100%	13.00	
	17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA	M	98.08	$ 23,973.88	$ 2,351,358.60	100%	98.08	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	150.00	$ 6,151.23	$ 922,684.35	100%	150.00	

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		FLORESTA SUR	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	91,779,831.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 9 AL 14 DE OCTUBRE 2023)		$ -
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	25.68	$ 28,388.07	$ 729,005.64	100%	25.68			
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METALICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	75.96	$ 11,179.78	$ 849,216.31	100%	75.96			
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS	M2	8.87	$ 18,168.09	$ 161,150.99	100%	8.87			
	1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	49.51	$ 19,785.44	$ 979,577.29	100%	49.51			
	1.4.4	CORTE DE LADRILLO	UN	866.00	$ 341.65	$ 295,869.57	100%	866.00			
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M	M3	18.39	$ 18,374.15	$ 337,900.53	100%	18.39			
	2.3.5	VIGA DINTEL EN CONCRETO 2500 PSI DE 0.20 X 0.15 M (NO INCLUYE ACERO)	M	35.02	$ 55,052.74	$ 1,927,947.02	100%	35.02			
	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	96.00	$ 12,821.37	$ 1,230,851.83	100%	96.00			
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	94.74	$ 6,346.67	$ 601,283.93	100%	94.74			
	3.1.10	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24 X 12 X 6 ACABADO A LA VISTA. (INLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE, MORTERO, ANDAMIOS, FORMALETA	M2	44.32	$ 99,965.05	$ 4,430,450.84	100%	44.32			
	3.1.17	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	100.00	$ 5,352.78	$ 535,278.13	99%	99.04			
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	68.12	$ 3,071.07	$ 209,201.24	100%	68.12			
	3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	74.56	$ 9,725.31	$ 725,118.75	100%	74.56			
LA FLORESTA SUR	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	1.00	$ 57,554.14	$ 57,554.14	100%	1.00			
	5.1.16	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA PATA TROBADA 20A 250V TIPO INSTITUCIONAL, CON CABLE DE COBRE ENTRA PARA CANCHAS (RECUBRIMIENTO ACRILICO	UN	0.40	$ 270,413.93	$ 108,165.57	100%	0.40			
	7.2.41	ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN CERAMICA MARCA LOCKWOOD (INCLUYE SUMINISTRO Y	M2	199.64	$ 41,795.78	$ 8,344,110.07	100%	199.64			
	7.2.54	CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGUN DISEÑO Y DEMARCACION)	M	305.35	$ 4,495.25	$ 1,372,623.18	100%	305.35			
	9.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA	M2	2.00	$ 483,538.87	$ 967,077.73	100%	2.00			
	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METÁLICA CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELICULA DE SEGURIDAD Y VERJA INS	M2	61.71	$ 497,490.49	$ 30,700,138.19	100%	61.71			
	9.3.7	REINSTALACIÓN DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES	M2	14.25	$ 29,158.49	$ 415,508.51	100%	14.25			
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	154.50	$ 9,426.08	$ 1,456,328.84	100%	154.50			
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	6.40	$ 16,092.43	$ 102,991.57	100%	6.40			
	13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	128.35	$ 10,303.31	$ 1,322,429.65	100%	128.35			
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS	M2	99.03	$ 6,573.94	$ 651,016.94	100%	99.03			
	14.1.6	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE	M	31.50	$ 48,618.19	$ 1,531,473.07	100%	31.50			
	15.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2	1.82	$ 59,755.55	$ 108,755.11	100%	1.82			
	15.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION PELICULA DE SEGURIDAD 4 MICRAS (AMBAS CARAS)	M2	1.00	$ 26,790.42	$ 26,790.42	100%	1.00			
	15.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION VINILO ADHESIVO TIPO SANBLASTING CORTADO EN PLOTTER INSTALADO	M2	19.58	$ 83,868.83	$ 1,641,732.26	100%	19.58	$ 19.58	$ 19.58	$ 1,642,151.60
	16.1.14	OBRAS EXTERIORES DE JARDINERIA Y URBANISMO	M2	30.80	$ 113,344.73	$ 3,491,017.58	100%	30.80			
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	192.50	$ 6,151.23	$ 1,184,111.58	100%	192.50			
							#¡DIV/0!	-			
			% AVANCE		72.45%	$	66,489,957.13			AVA/ SEMANAL	$ 1,642,151.60
		$ 45,414,003.75							1.79%		

		CULTURA POPULAR SEDE A	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	156.554.048,00	SUMATORIA	(OCTUBRE 23 AL 28 DE OCTUBRE 2023)		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	78	$ 28.388,07	$ 2.214.269,46		126%	98,00	0,00		$ -
	1.2.13	DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	162,48	$ 16.831,04		$ 2.734.706,59	100%	162,48	162,48	162,48	$ 2.734.706,59
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE	15,27	$ 24.473,10	$ 373.704,30		100%	15,27	0,00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y	104,00	$ 23.316,34		$ 2.424.899,30	100%	104,00	0,00		$ -
	1.2.40	DESMONTE, RETIRO Y RESINTALACION DE LOSETA DE CONCRETO DE 40X40	7,68	$ 11.484,31		$ 88.199,53	100%	7,68	0,00		$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE	14,60	$ 10.667,69	$ 155.748,21		100%	14,60	0,00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA	4,13	$ 18.374,15		$ 75.885,22	100%	4,13	4,13	4,13	$ 75.885,22
	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	25,21	$ 60.093,42	$ 1.514.955,02		100%	25,21	0,00		$ -
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	16,66	$ 139.148,07	$ 2.318.206,87		101%	16,86	-0,20		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	36,14	$ 70.883,07	$ 2.561.714,00		100%	36,14	0,00		$ -
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	8,45	$ 155.572,31	$ 1.314.586,00		100%	8,45	0,00		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	36,14	$ 70.883,07		$ 2.561.714,00	100%	36,14	36,14	36,14	$ 2.561.714,00
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	108,43	$ 6.952,71	$ 753.882,00		100%	108,43	0,00		$ -
CULTURA POPULAR SEDE A	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE	1880,00	$ 12.963,03	$ 24.370.502,54		101%	1.895,00	0,00		$ -
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	2,00	$ 36.378,61		$ 72.757,22	100%	2,00	0,00		$ -
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	2,00	$ 110.713,79		$ 221.427,58	100%	2,00	0,00		$ -
	7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80	23,68	$ 40.627,66		$ 962.062,88	100%	23,68	0,00		$ -
	7.2.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN ADOQUIN PREFABRICADO 10 X 20 X 6 COLOR OCRE TRAFICO LIVIANO, INCLUYE BASE Y SELLO DE ARENA	34,50	$ 75.408,61	$ 2.601.597,14		100%	34,50	0,00		$ -
	9.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO, CON PELÍCULA DE	39,13	$ 287.447,23	$ 11.247.810,22		100%	39,13	0,00		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	16,49	$ 12.228,98	$ 201.655,82		100%	16,49	0,00		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE	191,95	$ 19.063,51	$ 3.659.240,17		100%	191,95	0,00		$ -
	17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	18,00	$ 83.468,84	$ 1.502.439,19		100%	18,00	0,00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.)	136,80	$ 199.723,28	$ 27.322.145,21		100%	136,80	0,00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	171,14	$ 6.151,23	$ 1.052.721,33		100%	171,14	0,00		$ -
	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN	217,25	$ 4.827,05	$ 1.048.676,21		100%	217,25	37,00	37	$ 178.600,78
							#¡DIV/0!	-	0,00		$ -
			% AVANCE	59,55%	$		93.227.522,60			AVA/ SEMANAL	$ 5.550.906,59

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		LUIS CARLOS GALAN	PRESUPUESTO ASIGNADO		$	703.477.802,00	SUMATORIA	(OCTUBRE 23 AL 28 DE OCTUBRE 2023)		
LUIS CARLOS GALAN	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	163,51	$ 28.388	$ 4.641.733,85	100%	16351%	15,66	15,66	$ 444.557,23
	1.2.2	DEMOLICION DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	0,20	$ 215.586,94	$ 43.117,39	100%	0,20	0,10	0,1	$ 21.558,69
	1.2.26	DEMOLICION DE ENCHAPE A PISO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	292,74	$ 14.507,66	$ 4.246.971,91	100%	292,74	90,14	90,14	$ 1.307.720,33
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA INCLUIDO REJAS (INCLUYE	117,43	$ 11.179,78	$ 1.312.841,91	100%	117,43	0,43	0,43	$ 4.807,31
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA A M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE	174,00	$ 6.890,59	$ 1.198.962,40	100%	174,00	35,00	35	$ 241.170,60
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y	1059,15	$ 23.316,34	$ 24.695.500,94	100%	1.059,15	174,73	174,73	$ 4.074.063,99
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRYWALL	239,95	$ 18.168,09	$ 4.359.434,19	100%	239,95	112,95	112,95	$ 2.052.086,23
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	80,00	$ 4.039,96	$ 323.197,08	100%	80,00	18,00	18	$ 72.719,34
	1.4.7	TRASLADO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA	16,98	$ 18.374,15	$ 311.992,98	100%	16,98	7,71	7,71	$ 141.664,66
	2.1.3	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	2,05	$ 83.061,29	$ 170.275,64	100%	2,05	0,05	0,05	$ 4.153,06
	2.2.6	VIGAS AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	38,92	$ 64.896,98	$ 2.525.790,49	100%	38,92	3,42	3,42	$ 221.947,67
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60PSI	153,38	$ 6.346,67	$ 973.452,92	100%	153,38	83,38	83,38	$ 529.185,71
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE	13044,01	$ 12.963,03	$ 169.089.935,52	100%	13.044,01	2501,01	2501,01	$ 32.420.675,82
	3.1.15	PAÑETE LISO Y SOBRE MUROS EN AREA DE CILATAS (HASTA 30 CM)	182,90	$ 12.977,43	$ 2.373.571,31	100%	182,90	62,90	62,9	$ 816.280,13
	3.2.4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	55,82	$ 25.005,65	$ 1.395.815,65	100%	55,82	55,82	55,82	$ 1.395.815,65
	4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	4,96	$ 29.588,77	$ 146.760,32	100%	4,96	4,96	4,96	$ 146.760,32
	4.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 2"	2,00	$ 15.225,81	$ 30.451,61	100%	2,00	0,00		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL CON APARATO	21,00	$ 165.927,13	$ 3.484.469,70	100%	21,00	10,00	10	$ 1.659.271,29
	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R CON CABLE DE COBRE	50,00	$ 179.968,90	$ 8.998.444,99	100%	50,00	15,00	15	$ 2.699.533,50
	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" INCLUYE	5,69	$ 33.893,12	$ 192.851,85	100%	5,69	5,69	5,69	$ 192.851,85
	5.1.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3#12 (F) + (N)#12 AWG + 1#12 (T)	38,49	$ 22.282,30	$ 857.645,60	100%	38,49	38,49	38,49	$ 857.645,60
	5.1.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA TIPO	6,00	$ 84.027,15	$ 504.162,91	100%	6,00	6,00	6	$ 504.162,91
	5.1.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS RJ45 CATEGORÍA 6 TIPO	4,00	$ 98.626,47	$ 394.505,89	100%	4,00	4,00	4	$ 394.505,89
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA CON CABLE DE COBRE ASILADO	114,00	$ 213.015,09	$ 24.283.720,21	100%	114,00	12,40	12,4	$ 2.641.387,11
	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER INCLUYE SOPORTES	112,00	$ 155.627,61	$ 17.430.292,09	100%	112,00	22,00	22	$ 3.423.807,38
	5.1.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED HERMETICA DE SOBREPONER 24W INCLUYE	2,00	$ 91.915,42	$ 183.830,84	100%	2,00	2,00	2	$ 183.830,84
	5.1.90	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLAFON LED DE 18 W INCLUYE SOPORTES ACCESORIOS NECESARIOS	2,00	$ 39.420,89	$ 78.841,79	100%	2,00	0,00		$ -
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	112,00	$ 41.758,66	$ 4.676.970,28	100%	112,00	22,00	22	$ 918.690,59
	5.1.109	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CAT 6A F/UTP LHAMP	57,78	$ 7.898,12	$ 456.353,22	100%	57,78	57,78	57,78	$ 456.353,22
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	5,70	$ 23.563,30	$ 134.310,80	100%	5,70	0,00		$ -
	7.2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO	86,63	$ 145.228,85	$ 12.581.175,22	100%	86,63	86,63	86,63	$ 12.581.175,22
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	279,55	$ 12.228,98	$ 3.418.610,38	100%	279,55	279,55	279,55	$ 3.418.610,38
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	153,72	$ 14.184,19	$ 2.180.393,47	100%	153,72	91,92	91,92	$ 1.303.810,61
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS , (HASTA 60 CM)	1315,05	$ 9.426,08	$ 12.395.762,04	100%	1.315,05	805,05	805,05	$ 7.588.462,97
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE	1009,93	$ 19.063,51	$ 19.252.807,64	100%	1.009,93	152,93	152,93	$ 2.915.382,13
	17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO	158,70	$ 37.278,57	$ 5.916.108,85	100%	158,70	44,20	44,2	$ 1.647.712,73
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.)	1062,16	$ 199.723,28	$ 212.138.083,02	100%	1.062,16	155,10	155,1	$ 30.977.081,30
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	1322,25	$ 6.151,23	$ 8.133.462,50	100%	1.322,25	452,25	452,25	$ 2.781.893,30
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	18681,20	$ 1.514,32	$ 28.289.379,91	100%	18.681,20	9901,20	9901,2	$ 14.993.619,70
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	3516,20	$ 1.813,55	$ 6.376.811,50	100%	3.516,20	3036,20	3036,2	$ 5.506.306,55
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES	405,00	$ 1.469,63	$ 595.199,58	100%	405,00	0,00		$ -
	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN	901,54	$ 4.827,05	$ 4.351.776,99	100%	901,54	291,71	291,71	$ 1.408.098,22
		$ 220.145.886,21	% AVANCE	84,60%	$	595.145.777,40			AVA/ SEMANAL	$ 142.949.360,05

		SALUDCOOP SUR	PRESUPUESTO ASIGNADO		$	295.047.874,00	SUMATORIA	(OCTUBRE 23 AL 28 DE OCTUBRE 2023)		
SALUDCOOP	1.1.1	REPLANTEO	891,03	$ 2.571,0925	$ 2.290.920,55	100%	891,03	181,03	181,03	$ 465.444,88
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	238,12	$ 28.388	$ 6.759.767,99	100%	238,12	0,00		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	56,28	$ 33.268,91	$ 1.872.374,07	100%	56,28	0,00		$ -
	1.2.13	DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	21,48	$ 16.831,04	$ 361.530,63	100%	21,48	21,48	21,48	$ 361.530,63
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	913,87	$ 24.473,10	$ 22.365.235,39	100%	913,87	913,87	913,87	$ 22.365.235,39
	1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	109,40	$ 11.645,67	$ 1.274.036,33	101%	110,90	-1,50		$ -
	1.2.45	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS	15,00	$ 5.492,93	$ 82.393,89	100%	15,00	15,00	15	$ 82.393,89
	1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	4,00	$ 203.852,64	$ 815.410,55	100%	4,00	2,00	2	$ 407.705,27
	1.4.7	TRASLADO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA	370,00	$ 18.374,15	$ 6.798.433,71	100%	370,00	70,00	70	$ 1.286.190,16
	2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	7,15	$ 60.093,42	$ 429.667,93	100%	7,15	7,15	7,15	$ 429.667,93
	2.1.3	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	33,08	$ 83.061,29	$ 2.747.667,38	100%	33,08	33,08	33,08	$ 2.747.667,38
	2.1.4	EXCAVACIÓN MECANICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	133,94	$ 50.599,16	$ 6.777.251,63	100%	133,94	31,94	31,94	$ 1.616.137,20
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B 600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO	125,44	$ 149.505,17	$ 18.753.927,97	100%	125,44	9,44	9,44	$ 1.411.328,76
	2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y NIVELACION (NO INCLUYE	480,49	$ 98.465,87	$ 47.311.867,54	100%	480,49	242,49	242,49	$ 23.876.989,66
	2.3.6	CANCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)	78,96	$ 183.630,09	$ 14.499.432,15	100%	78,96	22,96	22,96	$ 4.216.146,94
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM DE 0.15 X 0.15 M	4790,47	$ 6.952,71	$ 33.306.733,49	100%	4.790,47	1040,47	1040,47	$ 7.234.082,88
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE	152,85	$ 12.963,03	$ 1.981.399,63	100%	152,85	0,00		$ -
	3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	23,39	$ 9.725,31	$ 227.474,89	100%	23,39	0,00		$ -
	4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	5,30	$ 50.828,70	$ 269.392,09	100%	5,30	0,00		$ -
	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	2,00	$ 79.134,95	$ 158.269,91	100%	2,00	0,00		$ -
	4.8.3	CAJA DE INSPECCION 80 X 80. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	2,00	$ 562.457,92	$ 1.124.915,85	100%	2,00	2,00	2	$ 1.124.915,85
	7.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0.10 M, ESCOBILLADO INCLUYE	363,80	$ 86.642,94	$ 31.520.701,09	100%	363,80	324,80	324,8	$ 28.141.626,48
	7.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROCA GRAVILLA LAVADA MONA ANCHO = 30 CM (INCLUYE ALISTADO	14,20	$ 33.832,52	$ 480.421,74	118%	16,70	-2,50		$ -
	7.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA ESCOBA MEDIACAÑA EN GRAVILLA LAVADO MONA INCLUYE	10,08	$ 41.266,26	$ 415.963,92	100%	10,08	0,08	0,08	$ 3.301,30
	7.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION ADOQUIN CUARTERÓN ANCHO E = 6 CM 26X6X6	11,17	$ 57.651,11	$ 643.962,85	100%	11,17	11,17	11,17	$ 643.962,85
	7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA	243,73	$ 41.795,78	$ 10.186.886,13	100%	243,73	243,73	243,73	$ 10.186.886,13
	9.1.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA PARA CÁRCAMO EN ÁNGULO DE 1-1/4" x 1/8"	9,95	$ 225.906,91	$ 2.247.773,79	100%	9,95	0,00		$ -
	11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 2"	2,00	$ 19.942,25	$ 39.884,51	100%	2,00	0,00		$ -
	13.2.4	PINTURA TIPO RUGRASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	5,95	$ 16.092,43	$ 95.749,98	100%	5,95	0,00		$ -
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE	23,39	$ 6.573,94	$ 153.764,38	100%	23,39	0,00		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE	122,08	$ 19.063,51	$ 2.327.272,94	100%	122,08	92,08	92,08	$ 1.755.367,73
	17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	22,70	$ 39.080,00	$ 887.116,00	100%	22,70	22,70	22,7	$ 887.116,00
	17.1.23	SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE	289,14	$ 14.444,02	$ 4.176.345,38	100%	289,14	195,84	195,84	$ 2.828.717,85
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE	27,24	$ 158.602,47	$ 4.320.331,27	100%	27,24	0,00		$ -
						#¡DIV/0!	-	0,00		$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		CASTILLA		PRESUPUESTO ASIGNADO		$	110.000.000,00	SUMATORIA	(OCTUBRE 23 AL 28 DE OCTUBRE 2023)		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	15,00	$ 28.388	$ 425.821,10	100%	15,00	0,00		$ -
	1.2.1	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y	0,67	$ 230.233,99	$ 154.256,77	100%	0,67	0,00		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	38,78	$ 33.268,91	$ 1.290.168,20	100%	38,78	-35,00	3,78	$ 125.756,47
	1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	33,98	$ 16.831,04	$ 571.918,57	100%	33,98	-33,98		$ -
	1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	46,58	$ 19.785,44	$ 921.605,94	100%	46,58	0,00		$ -
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	93,74	$ 7.115,58	$ 667.014,29	100%	93,74	0,74	0,74	$ 5.265,53
	1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC	6,81	$ 11.179,78	$ 76.134,32	100%	6,81	0,01	0,01	$ 111,80
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA- METÁLICAS, INCLUIDO MARCO,	10,49	$ 21.030,84	$ 220.613,51	100%	10,49	0,09	0,09	$ 1.892,78
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE	4,23	$ 11.179,78	$ 47.290,48	100%	4,23	0,00		$ -
	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXION DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS	13,00	$ 11.883,54	$ 154.485,99	100%	13,00	0,00		$ -
	1.2.31	DESMONTE Y RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6" ,4" ,3" ,2"	20,00	$ 13.476,65	$ 269.532,91	87%	17,40	0,00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y	42,67	$ 23.316,34	$ 994.908,20	100%	42,67	0,67	0,67	$ 15.621,95
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA	20,84	$ 18.374,15	$ 382.917,18	100%	20,84	0,00		$ -
	2.1.3	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	6,80	$ 83.061,29	$ 564.816,75	100%	6,80	0,00		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO,	6,80	$ 149.505,17	$ 1.016.635,13	100%	6,80	-6,80		$ -
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM EN CONCRETO DE	4,80	$ 83.090,83	$ 398.835,99	100%	4,80	0,00		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION	34,00	$ 70.883,07	$ 2.410.024,24	100%	34,00	0,00		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	15,00	$ 6.346,67	$ 95.200,12	87%	13,00	2,00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM DE 0.15 X 0.15 M	112,00	$ 6.952,71	$ 778.703,17	100%	112,00	0,00		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE	451,19	$ 12.963,03	$ 5.848.790,98	100%	451,19	51,19	51,19	$ 663.577,67
	3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	19,86	$ 36.949,80	$ 733.822,95	100%	19,86	4,86	4,86	$ 179.576,01
	3.1.10	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO LIMANO 24 X 12 X 6 ACABADO A LA VISTA (INCLUYE	5,48	$ 99.965,05	$ 547.808,45	100%	5,48	0,00		$ -
	3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	2,50	$ 7.807,97	$ 19.519,93	100%	2,50	0,00		$ -
	3.3.1	ANCLES VARILLA 3/8 L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA	12,00	$ 10.053,32	$ 120.639,84	100%	12,00	0,00		$ -
	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/8 (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	6,00	$ 12.821,37	$ 76.928,24	100%	6,00	6,00	6,00	$ 76.928,24
	3.3.6	DUVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	6,15	$ 3.071,07	$ 18.887,08	100%	6,15	0,00		$ -
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	2,80	$ 54.907,29	$ 153.740,42	100%	2,80	0,00		$ -
	4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	8,00	$ 29.588,77	$ 236.710,20	100%	8,00	0,00		$ -
	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	4,00	$ 79.134,95	$ 316.539,82	100%	4,00	-4,00		$ -
	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	15,00	$ 11.692,64	$ 175.389,57	133%	20,00	-5,00		$ -
CASTILLA	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	25,00	$ 36.378,61	$ 909.465,26	60%	15,00	0,00		$ -
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	9,00	$ 110.713,79	$ 996.424,10	100%	9,00	-8,00	1,00	$ 110.713,79
	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	15,00	$ 57.554,14	$ 863.312,11	100%	15,00	-13,00	2,00	$ 115.108,28
	4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	2,00	$ 49.132,56	$ 98.265,13	100%	2,00	0,00		$ -
	4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	2,00	$ 410.286,97	$ 820.573,94	100%	2,00	-2,00		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL CON ABARATO	2,00	$ 165.927,13	$ 331.854,26	100%	2,00	2,00	2,00	$ 331.854,26
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA CON CABLE DE COBRE AISLADO	4,00	$ 213.015,09	$ 852.060,36	100%	4,00	4,00	4,00	$ 852.060,36
	5.1.75	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA HERMÉTICA 2X32 W FLUORESCENTE TIPO T8	4,00	$ 56.759,48	$ 227.037,92	100%	4,00	4,00	4,00	$ 227.037,92
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	4,00	$ 41.758,66	$ 167.034,65	100%	4,00	4,00	4,00	$ 167.034,65
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	34,00	$ 27.932,79	$ 949.714,91	100%	34,00	0,00		$ -
	7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15 INCLUYE DILATACIONES	1,80	$ 48.772,73	$ 87.790,92	100%	1,80	1,80	1,80	$ 87.790,92
	7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE	39,50	$ 58.748,02	$ 2.320.546,96	100%	39,50	39,50	39,50	$ 2.320.546,96
	7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE TIPO MIKONOS O SIMILARES	30,71	$ 49.091,66	$ 1.507.604,74	100%	30,71	0,71	0,71	$ 34.855,08
	8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20,5 X 20,5 CM COLOR BLANCO	53,53	$ 46.600,86	$ 2.494.544,15	100%	53,53	10,53	10,53	$ 490.707,08
	8.1.2	ENCHAPE FORMATO 20,5 X 20,5 A MENOR A 50 CM (INCLUYE WIN Y REMATE EN ALUMINIO)	31,08	$ 32.809,84	$ 1.019.729,74	100%	31,08	13,08	13,08	$ 429.152,67
	9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE	3,56	$ 507.455,94	$ 1.806.543,13	100%	3,56	3,56	3,56	$ 1.806.543,13
	9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA INCLUYE	1,64	$ 247.392,28	$ 405.723,34	100%	1,64	1,64	1,64	$ 405.723,34
	11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO LINEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULADE	9,00	$ 701.264,34	$ 6.311.379,09	100%	9,00	4,50	4,50	$ 3.155.689,55
	11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL LINEA ADULTO COLOR BLANCO (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	3,00	$ 553.317,44	$ 1.659.952,32	100%	3,00	1,50	1,50	$ 829.976,16
	11.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CURRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO	7,83	$ 717.172,69	$ 5.615.462,20	100%	7,83	7,83	7,83	$ 5.615.462,20
	11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	2,00	$ 24.331,44	$ 48.662,89	100%	2,00	2,00	2,00	$ 48.662,89
	11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	4,00	$ 19.942,25	$ 79.769,02	100%	4,00	4,00	4,00	$ 79.769,02
	12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISION PUERTAS Y PAÑELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA	28,76	$ 856.595,75	$ 24.635.693,86	100%	28,76	28,76	28,76	$ 24.635.693,86
	12.1.38	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISION PARA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 PARA ORINAL	2,00	$ 727.388,89	$ 1.454.777,77	100%	2,00	2,00	2,00	$ 1.454.777,77
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	111,27	$ 26.808,60	$ 2.982.993,06	100%	111,27	31,27	31,27	$ 838.304,96
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	20,00	$ 12.228,98	$ 244.579,53	60%	12,00	8,00		$ -
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	41,34	$ 16.092,43	$ 665.261,19	100%	41,34	41,34	41,34	$ 665.261,19
	13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 6 A 9 M) (INCLUYE ANDAMIOS	9,70	$ 10.303,31	$ 99.942,09	100%	9,70	9,70	9,70	$ 99.942,09
	13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	5,20	$ 9.641,22	$ 50.134,33	100%	5,20	5,20	5,20	$ 50.134,33
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE	47,46	$ 19.063,51	$ 904.754,04	100%	47,46	0,00		$ -
	13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METALICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	17,65	$ 17.495,40	$ 308.793,78	100%	17,65	17,65	17,65	$ 308.793,78
	15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1"	4,09	$ 123.533,65	$ 505.252,61	100%	4,09	4,09	4,09	$ 505.252,61
	17.1.1	CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO	10,08	$ 37.278,57	$ 375.767,97	100%	10,08	0,00		$ -
	17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	3,75	$ 55.182,28	$ 206.933,55	100%	3,75	0,00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm)	42,80	$ 199.723,28	$ 8.548.156,54	100%	42,80	0,00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	109,85	$ 6.151,23	$ 675.712,50	100%	109,85	109,85	109,85	$ 675.712,50
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	480,00	$ 1.514,32	$ 726.875,27	100%	480,00	480,00	480,00	$ 726.875,27
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	240,00	$ 1.813,55	$ 435.252,48	100%	240,00	240,00	240,00	$ 435.252,48

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		BENJAMÍN HERRERA SEDE C	PRESUPUESTO ASIGNADO		$	1.465.977.184,00	SUMATORIA	(OCTUBRE 23 AL 28 DE OCTUBRE 2023)		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS N. PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	228,15	$ 28.388	$ 6.476.738,90	100%	228,15	0,00		$ -
	1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	1,39	$ 230.233,99	$ 320.025,24	100%	1,39	0,60	0,6	$ 138.140,39
	1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	0,50	$ 215.586,94	$ 107.793,47	100%	0,50	0,00		$ -
	1.2.3	DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 25 Y 3 ML HASTA 4 ML	0,90	$ 70.271,73	$ 63.244,56	100%	0,90	0,00		$ -
	1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y	46,70	$ 53.427,06	$ 2.495.043,69	100%	46,70	0,00		$ -
	1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	671,14	$ 33.268,91	$ 22.328.094,06	100%	671,14	92,79	92,79	$ 3.087.021,85
	1.2.11	DEMOLICIÓN METALON EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS	8,00	$ 13.489,52	$ 107.916,19	100%	8,00	8,00	8	$ 107.916,19
	1.2.13	DEMOLICIÓN DE MESÓN DE PREFABRICADA A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	86,87	$ 16.831,04	$ 1.462.112,02	100%	86,87	86,87	86,87	$ 1.462.112,02
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E= 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	198,23	$ 19.785,44	$ 3.922.068,39	100%	198,23	1,98	1,98	$ 39.175,18
	1.2.19	DEMOLICIÓN PANETE LINEAL COLUMNAS Y VIGAS EXISTENTES DE ANCHO MENOR A0.35M (POR	27,01	$ 17.331,01	$ 468.110,63	100%	27,01	0,01	0,01	$ 173,31
1.2.20	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	37,81	$ 7.115,58	$ 269.040,01	107%	40,34	-2,53		$ -
	1.2.25	DEMOLICIÓN DE TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO	5,60	$ 8.583,69	$ 48.068,67	100%	5,60	5,60	5,6	$ 48.068,67
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA, METÁLICAS, INCLUIDO MARCO	45,30	$ 21.030,84	$ 952.697,04	100%	45,30	4,59	4,59	$ 96.531,55
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA INCLUIDO PERFILES (INCLUYE	46,31	$ 11.179,78	$ 517.735,75	100%	46,31	0,93	0,93	$ 10.397,20
	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS	16,00	$ 11.883,54	$ 190.136,61	100%	16,00	2,00	2	$ 23.767,08
	1.2.31	DESMONTE RETIRO TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6" 4" 3" 2"	0,20	$ 13.476,65	$ 2.695,33	100%	0,20	0,20	0,2	$ 2.695,33
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS	516,58	$ 23.316,34	$ 12.044.754,64	100%	516,58	28,58	28,58	$ 666.380,98
1.2.34	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRYWALL	5,03	$ 18.168,09	$ 91.385,51	169%	8,50	-3,47		$ -
	1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	4,20	$ 11.645,67	$ 48.911,82	100%	4,20	0,00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE	62,00	$ 6.890,59	$ 427.216,49	100%	62,00	36,00	36	$ 248.061,19
	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	90,07	$ 7.120,12	$ 641.309,50	100%	90,07	56,07	56,07	$ 399.225,31
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	37,00	$ 4.039,96	$ 149.478,65	100%	37,00	1,00	1	$ 4.039,96
1.2.51	1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA YO	0,32	$ 13.476,65	$ 4.312,53	313%	1,00	-0,68		$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON FOLIDORA ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE	947,96	$ 10.667,69	$ 10.112.539,15	100%	947,96	356,28	356,28	$ 3.800.682,99
	1.4.6	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	26,89	$ 8.478,39	$ 227.984,00	100%	26,89	7,89	7,89	$ 66.894,52
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA COMUN,	479,15	$ 18.374,15	$ 8.803.971,65	100%	479,15	137,15	137,15	$ 2.520.014,01
	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	39,78	$ 60.093,42	$ 2.390.516,10	100%	39,78	6,75	6,75	$ 405.630,56
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RELLENO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	61,50	$ 83.061,29	$ 5.108.269,16	100%	61,50	11,02	11,02	$ 915.335,38
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR B 400 (SUMINISTRO EXTENDIDO	5,13	$ 139.148,07	$ 713.829,61	100%	5,13	5,13	5,13	$ 713.829,61
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR B 600 (SUMINISTRO EXTENDIDO	104,31	$ 149.505,17	$ 15.594.883,82	100%	104,31	38,81	38,81	$ 5.802.295,47
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	3,90	$ 64.896,98	$ 253.098,22	100%	3,90	0,00		$ -
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA APARADO NO INCLUYE ACERO)	15,34	$ 155.572,31	$ 2.386.479,20	100%	15,34	0,00		$ -
	2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE	189,83	$ 73.663,24	$ 13.983.492,76	100%	189,83	154,83	154,83	$ 11.405.279,37
	2.2.13	COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA NO	9,48	$ 49.712,08	$ 471.270,53	100%	9,48	9,48	9,48	$ 471.270,53
	2.2.14	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (NO INCLUYE ACERO)	9,87	$ 35.598,34	$ 351.355,65	100%	9,87	9,87	9,87	$ 351.355,65
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM EN CONCRETO DE	19,29	$ 83.090,83	$ 1.602.822,13	100%	19,29	15,99	15,99	$ 1.328.622,39
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION	557,59	$ 70.883,07	$ 39.523.688,68	100%	557,59	79,09	79,09	$ 5.606.141,68
	2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION	2,92	$ 85.474,81	$ 249.586,45	100%	2,92	2,92	2,92	$ 249.586,45
	2.3.12	CUNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI, ANCHO 0M PROFUNDIDAD 0.30 M (NO INCLUYE REFUERZO)	10,00	$ 99.684,00	$ 996.839,99	35%	3,50	6,50		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	1417,23	$ 6.346,67	$ 8.994.697,39	100%	1.417,23	983,23	983,23	$ 6.240.240,69
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	1773,02	$ 6.952,71	$ 12.327.288,27	100%	1.773,02	88,52	88,52	$ 615.453,61
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE	12549,29	$ 12.963,03	$ 162.676.863,70	100%	12.549,29	7949,29	7949,29	$ 103.046.910,69
	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	22,23	$ 35.725,61	$ 794.180,32	100%	22,23	5,73	5,73	$ 204.707,75
	3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8 L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA	4,00	$ 10.053,32	$ 40.213,28	100%	4,00	4,00	4	$ 40.213,28
BENJAMÍN HERRERA SEDE C	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANCLAJE EPOXICO 3/8 (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	450,00	$ 12.821,37	$ 5.769.617,93	100%	450,00	172,00	172	$ 2.205.276,19
	3.1.5	MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM)	9,87	$ 22.221,69	$ 219.328,11	100%	9,87	9,87	9,87	$ 219.328,11
	3.1.10	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO 11 O 24 X 12 X 6 APAO A LA VISTA (INCLUYE	81,94	$ 99.965,05	$ 8.191.135,88	100%	81,94	81,94	81,94	$ 8.191.135,88
	3.3.3	ANCLAJES VARILLA 3/8 L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA	28,00	$ 17.152,23	$ 480.262,50	100%	28,00	28,00	28	$ 480.262,50
	3.3.5	ANCLAJES PARA SUJECION DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm DE	48,00	$ 11.379,02	$ 546.192,77	100%	48,00	48,00	48	$ 546.192,77
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	142,64	$ 3.071,07	$ 438.057,32	100%	142,64	142,64	142,64	$ 438.057,32
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	58,86	$ 99.011,30	$ 5.827.805,27	100%	58,86	58,86	58,86	$ 5.827.805,27
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	63,64	$ 54.907,29	$ 3.494.300,19	100%	63,64	27,64	27,64	$ 1.517.637,60
	4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	1,77	$ 29.588,77	$ 52.372,13	100%	1,77	1,77	1,77	$ 52.372,13
	4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	4,00	$ 111.769,80	$ 447.079,20	100%	4,00	1,00	1	$ 111.769,80
	4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	1,00	$ 55.540,60	$ 55.540,60	100%	1,00	0,00		$ -
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	12,00	$ 36.378,61	$ 436.543,33	100%	12,00	12,00	12	$ 436.543,33
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	2,00	$ 110.713,79	$ 221.427,58	100%	2,00	2,00	2	$ 221.427,58
	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	5,00	$ 57.554,14	$ 287.770,70	100%	5,00	5,00	5	$ 287.770,70
	5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL CON APARATO	2,00	$ 115.718,86	$ 231.437,72	100%	2,00	0,00		$ -
	5.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL	2,00	$ 116.686,24	$ 233.372,48	100%	2,00	0,00		$ -
	5.1.83	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED DIAMETRO 0.30 M - HERMETICA INCLUYE	2,00	$ 58.823,02	$ 117.646,04	100%	2,00	0,00		$ -
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	5,30	$ 27.932,79	$ 148.043,79	100%	5,30	0,00		$ -
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	13,13	$ 23.563,30	$ 309.386,10	100%	13,13	0,13	0,13	$ 3.063,23
	7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA PISO ADO	381,51	$ 120.815,59	$ 46.092.356,21	100%	381,51	381,51	381,51	$ 46.092.356,21
	7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION CENEFA CERAMICA ANTIDESLIZANTE TIPO MIKONOS O SIMILARES	5,30	$ 49.091,66	$ 260.185,77	100%	5,30	0,00		$ -
	8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20 X 20 X 0.6 CM COLOR BLANCO	26,84	$ 46.600,86	$ 1.250.767,14	100%	26,84	14,84	14,84	$ 691.556,80
8.1.5	8.1.5	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUYE ESTRUCTURA ACCESORIOS SUMINISTRO	50,55	$ 93.819,12	$ 4.742.556,51	100%	50,65	-0,10		$ -
	8.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM A DOS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A	13,52	$ 109.426,73	$ 1.479.449,35	100%	13,52	0,02	0,02	$ 2.188,53
	9.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE	2,08	$ 322.410,00	$ 670.612,80	100%	2,08	0,00		$ -
	9.3.7	DESINSTALACION DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES	3,89	$ 29.158,49	$ 113.426,53	100%	3,89	1,66	1,66	$ 48.403,10
	11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO LINEA ADULTO COLOR BLANCO, INCLUYE VALVULAS	2,00	$ 701.264,34	$ 1.402.528,69	100%	2,00	2,00	2	$ 1.402.528,69
	11.1.10	SUMINISTRO INSTALACION SANITARIO DE TANQUE MOVILIDAD REDUCIDA (NO INCLUYE	2,00	$ 620.855,96	$ 1.241.711,93	100%	2,00	0,00		$ -
	11.1.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE SEGURIDAD EJE A 36"	1,00	$ 172.450,31	$ 172.450,31	100%	1,00	1,00	1	$ 172.450,31
	13.1.1	PAÑETE MURO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	121,73	$ 26.808,60	$ 3.263.411,03	100%	121,73	99,73	99,73	$ 2.673.621,80
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	380,98	$ 12.228,98	$ 4.658.995,47	100%	380,98	378,98	378,98	$ 4.634.537,52
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	102,29	$ 14.184,19	$ 1.450.900,65	100%	102,29	27,29	27,29	$ 387.086,51
13.2.4	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	7,00	$ 16.092,43	$ 112.647,03	100%	7,00	0,00		$ -
13.2.7	13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS	4,94	$ 22.886,06	$ 113.057,12	223%	11,00	-6,06		$ -
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	0,46	$ 23.229,22	$ 10.685,44	109%	0,50	-0,04		$ -
	13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METALICAS DOS CARAS	3,33	$ 17.593,12	$ 58.585,09	100%	3,33	3,33	3,33	$ 58.585,09
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE	423,39	$ 19.063,51	$ 8.071.298,24	100%	423,39	423,39	423,39	$ 8.071.298,24
	14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200X3 SUPER BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	5,33	$ 87.453,51	$ 466.127,19	100%	5,33	1,33	1,33	$ 116.313,16
	15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1"	0,84	$ 123.533,65	$ 103.768,26	100%	0,84	0,00		$ -
	16.1.13	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO (SUMINISTRO EXTENDIDO HUMEDECIMIENTO Y	35,00	$ 107.899,53	$ 3.776.483,39	96%	33,70	0,00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm)	526,14	$ 199.723,28	$ 105.082.408,49	100%	526,14	473,36	473,36	$ 94.541.013,58
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	232,19	$ 6.151,23	$ 1.428.253,85	100%	232,19	32,19	32,19	$ 198.008,06
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	11060,00	$ 1.514,32	$ 16.748.417,76	100%	11.060,00	0,00		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	2769,00	$ 1.813,55	$ 5.021.725,46	100%	2.769,00	569,00	569	$ 1.031.911,08
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES	50,00	$ 1.469,63	$ 73.481,43	100%	50,00	0,00		$ -
20.1.5	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN	9,23	$ 4.827,05	$ 44.553,65	325%	30,00	-20,77		$ -
					$ -	#¡DIV/0!	-	0,00		$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	JULIO GARAVITO ARMERO		PRESUPUESTO ASIGNADO		$	850.000.000,00	SUMATORIA	(OCTUBRE 23 AL 28 DE OCTUBRE 2023)		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	54,11	$ 28.388	$ 1.536.078,64	100%	54,11	0	0	$ -
	1.2.2	DEMOLICION DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	1,74	$ 215.586,94	$ 375.121,27	100%	1,74	1,24	1,24	$ 267.327,81
	1.2.5	DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E= 0.20 M EXISTENTE, EN CONCRETO	8,24	$ 45.599,39	$ 375.739,00	100%	8,24	0		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	74,67	$ 33.268,91	$ 2.484.189,26	100%	74,67	3,17	3,17	$ 105.462,43
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE	63,06	$ 24.473,10	$ 1.543.273,93	100%	63,06	0		$ -
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	283,31	$ 19.785,44	$ 5.605.413,89	100%	283,31	0,81	0,81	$ 16.026,21
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	76,18	$ 7.115,58	$ 542.064,74	100%	76,18	0		$ -
	1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC	9,00	$ 11.179,78	$ 100.618,05	100%	9,00	0		$ -
	1.2.27	DEMOLICIÓN DE MARCOS EN CONCRETO E 10 CM Y DEMOLICIÓN DE VIDIROS DE VENTANAS. (INCLUYE	13,50	$ 27.551,75	$ 371.948,60	100%	13,50	0,00		$ -
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO,	49,66	$ 21.030,84	$ 1.044.391,50	100%	49,66	0		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE	48,19	$ 11.179,78	$ 538.753,74	100%	48,19	0		$ -
	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXION DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS	10,00	$ 11.883,54	$ 118.835,38	100%	10,00	0		$ -
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2"	15,95	$ 13.476,65	$ 214.952,50	100%	15,95	0		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y	618,87	$ 23.316,34	$ 14.429.783,00	100%	618,87	13,87	13,87	$ 323.397,63
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRYWALL	112,12	$ 18.168,09	$ 2.037.006,71	100%	112,12	0		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE	257,00	$ 6.890,59	$ 1.770.881,25	100%	257,00	0		$ -
	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	60,30	$ 7.120,12	$ 429.343,43	100%	60,30	0		$ -
	1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	5,00	$ 112.374,32	$ 561.871,59	100%	5,00	1	1	$ 112.374,32
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	54,00	$ 4.039,96	$ 218.158,03	100%	54,00	11	11	$ 44.439,60
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE	147,47	$ 10.667,69	$ 1.573.163,58	100%	147,47	0		$ -
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	353,80	$ 8.478,39	$ 2.999.655,59	100%	353,80	0		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA	50,00	$ 18.374,15	$ 918.707,26	100%	50,00	12	12	$ 220.489,74
JULIO GARAVITO ARMERO	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACION DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20	26,65	$ 36.247,56	$ 965.997,37	61%	16,16	0		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO	25,74	$ 149.505,17	$ 3.848.262,96	100%	25,74	4,74	4,74	$ 708.654,48
	2.2.7	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO	13,00	$ 37.382,35	$ 485.970,57	100%	13,00	5,1	5,1	$ 190.649,99
	2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE	10,70	$ 73.663,24	$ 788.196,66	100%	10,70	0		$ -
	2.2.12	VIGUETA EN CONCRETO DE 3000 PSI. DIMENSIONES 20X15CM, NO INCLUYE REFUERZO	224,55	$ 67.017,34	$ 15.048.742,93	100%	224,55	74,55	74,55	$ 4.996.142,44
	2.2.15	COLUMNETA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 X 15CM (NO INCLUYE ACERO)	18,65	$ 48.193,21	$ 898.803,41	100%	18,65	7,65	7,65	$ 368.678,07
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM , EN CONCRETO DE	4,90	$ 83.090,83	$ 407.145,07	100%	4,90	4,9	4,9	$ 407.145,07
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	253,31	$ 70.883,07	$ 17.955.389,41	100%	253,31	53,31	53,31	$ 3.778.776,24
	2.3.5	VIGA DINTEL EN CONCRETO 2500 PSI DE 0.20 X 0.15 M (NO INCLUYE ACERO)	6,59	$ 55.052,74	$ 362.797,57	100%	6,59	3,59	3,59	$ 197.639,34
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	1317,13	$ 6.346,67	$ 8.359.395,28	100%	1.317,13	1167,13	1167,13	$ 7.407.394,12
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	849,18	$ 6.952,71	$ 5.904.099,59	100%	849,18	129,18	129,18	$ 898.150,67
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE	2113,85	$ 12.963,03	$ 27.401.907,86	100%	2.113,85	2113,85	2113,85	$ 27.401.907,86
	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	36,59	$ 35.725,61	$ 1.307.200,09	100%	36,59	11,09	11,09	$ 396.197,02
	3.1.8	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS CARAS)	74,05	$ 107.688,93	$ 7.974.365,21	100%	74,05	74,05	74,05	$ 7.974.365,21
	3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA	295,00	$ 10.053,32	$ 2.965.729,44	100%	295,00	145	145	$ 1.457.731,42
	3.3.5	ANCLAJE PARA SUJECION DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" x 10 cm DE	26,00	$ 11.379,02	$ 295.854,42	100%	26,00	26	26	$ 295.854,42
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	26,40	$ 99.011,30	$ 2.613.898,39	100%	26,40	0		$ -
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	47,15	$ 54.907,29	$ 2.588.878,91	100%	47,15	14,15	14,15	$ 776.938,21
	4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	13,49	$ 50.828,70	$ 685.679,11	100%	13,49	1,49	1,49	$ 75.734,76
	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	50,00	$ 11.692,64	$ 584.631,89	50%	25,00	25		$ -
	4.8.3	CAJA DE INSPECCION 80 X 80. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	1,00	$ 562.457,92	$ 562.457,92	100%	1,00	1	1	$ 562.457,92
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	1,00	$ 708.821,57	$ 708.821,57	100%	1,00	0		$ -
	4.8.5	CAJA DE INSPECCION 0.70 M X 0.70 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1.50 M. DE ALTURA	1,00	$ 761.983,49	$ 761.983,49	100%	1,00	1	1	$ 761.983,49
	4.10.3	FILTRO FRANCES DE 0.40 X 0.60 M BAJO CIMENTACION DE EDIFICIOS Y MUROS DE	4,50	$ 96.198,55	$ 432.893,50	100%	4,50	0		$ -
	4.11.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	20,00	$ 3.047,59	$ 60.951,71	100%	20,00	20	20	$ 60.951,71
	13.1.1	PANETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	202,74	$ 26.808,60	$ 5.435.175,81	100%	202,74	202,74	202,74	$ 5.435.175,81
	16.1.13	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO B600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y	14,00	$ 107.899,53	$ 1.510.593,36	57%	8,00	6		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	5243,07	$ 1.514,32	$ 7.939.704,04	100%	5.243,07	1243,07	1243,07	$ 1.882.410,10
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MAQUILLADO)	500,00	$ 1.813,55	$ 906.775,99	100%	500,00	500	500	$ 906.775,99
						#¡DIV/0!	-			

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		PROSPERO PINZÓN	PRESUPUESTO ASIGNADO		$	61.604.472,00	SUMATORIA	(OCTUBRE 23 AL 28 DE OCTUBRE 2023)		
PROSPERO PINZÓN	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	68,48	$ 28.388	$ 1.944.015,25	100%	68,48	46,48	46,48	$ 1.319.477,64
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	35,58	$ 33.268,91	$ 1.183.707,70	100%	35,58	14,08	14,08	$ 468.426,21
	1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	19,40	$ 16.831,04	$ 326.522,08	100%	19,40	19,40	19,40	$ 326.522,08
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA (INCLUYE	14,18	$ 24.473,10	$ 347.028,61	100%	14,18	4,18	4,18	$ 102.297,57
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	420,02	$ 10.667,69	$ 4.480.641,27	100%	420,02	214,02	214,02	$ 2.283.098,05
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA	44,01	$ 18.374,15	$ 808.646,13	100%	44,01	12,01	12,01	$ 220.673,48
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	32,08	$ 83.061,29	$ 2.664.606,09	100%	32,08	11,08	11,08	$ 920.319,06
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20	45,20	$ 36.247,56	$ 1.638.389,53	111%	50,00	-4,80		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO,	15,84	$ 149.505,17	$ 2.368.161,82	100%	15,84	3,84	3,84	$ 574.099,84
	2.2.1	CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	1,15	$ 290.968,28	$ 334.613,52	100%	1,15	1,15	1,15	$ 334.613,52
	2.2.2	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	1,44	$ 426.696,06	$ 614.442,32	100%	1,44	1,44	1,44	$ 614.442,32
	2.2.22	MUROS DE CONTENCIÓN 3000PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDANTE,	4,53	$ 794.073,66	$ 3.597.153,69	100%	4,53	4,53	4,53	$ 3.597.153,69
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	46,11	$ 70.883,07	$ 3.268.418,17	100%	46,11	30,71	30,71	$ 2.176.818,95
	2.3.23	PERFORACIÓN NÚCLEO DE 6" E = 0.10 M	2,00	$ 108.693,43	$ 217.386,86	100%	2,00	1,00	1,00	$ 108.693,43
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	657,01	$ 6.346,67	$ 4.169.828,56	100%	657,01	657,01	657,01	$ 4.169.828,56
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	97,19	$ 6.952,71	$ 675.733,58	100%	97,19	27,19	27,19	$ 189.044,10
	3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8 L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA	80,00	$ 10.053,32	$ 804.265,61	53%	42,00	38,00		$ -
	4.1.6	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=250 MM (INCLUYE RELLENO)	6,00	$ 106.598,83	$ 639.592,97	100%	6,00	6,00	6,00	$ 639.592,97
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	25,00	$ 99.011,30	$ 2.475.282,57	100%	25,00	3,00	3,00	$ 297.033,91
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	15,40	$ 54.907,29	$ 845.572,33	110%	17,00	-1,60		$ -
	4.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 3" INCLUYE ACCESORIOS	120,00	$ 66.677,20	$ 8.001.264,11	100%	120,00	120,00	120,00	$ 8.001.264,11
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	4,00	$ 708.821,57	$ 2.835.286,27	100%	4,00	2,00	2,00	$ 1.417.643,14
	4.10.2	FILTRO GEODREN 45 X 45 CON TUBERIA FILTRO DE D=100 MM (INCLUYE GEOTEXTIL Y GRAVILLA)	4,00	$ 90.768,50	$ 363.074,02	100%	4,00	4,00	4,00	$ 363.074,02
						#¡DIV/0!	-			

		LUIS VARGAS TEJADA A	PRESUPUESTO ASIGNADO		$	580.241.905,00	SUMATORIA	(OCTUBRE 23 AL 28 DE OCTUBRE 2023)		
LUIS VARGAS TEJADA A	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	58,70	$ 28.388	$ 1.666.379,90	100%	58,70	58,70	58,70	$ 1.666.379,90
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA (INCLUYE	64,13	$ 24.473,10	$ 1.569.460,15	100%	64,13	26,25	26,25	$ 642.418,98
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	4,72	$ 19.785,44	$ 93.387,29	100%	4,72	2,72	2,72	$ 53.816,41
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	42,22	$ 7.115,58	$ 300.419,70	101%	42,47	-0,25		$ -
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO,	4,11	$ 21.030,84	$ 86.436,75	100%	4,11	0,00		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE	12,89	$ 11.179,78	$ 144.107,40	124%	16,00	-3,11		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y	85,77	$ 23.316,34	$ 1.999.842,44	107%	92,00	-6,23		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE	4,00	$ 6.890,59	$ 27.562,35	100%	4,00	0,00		$ -
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	4,00	$ 4.039,96	$ 16.159,85	100%	4,00	0,00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA	14,00	$ 18.374,15	$ 257.238,03	36%	5,00	9,00		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	7,00	$ 83.061,29	$ 581.429,01	81%	5,68	1,32		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO,	5,78	$ 149.505,17	$ 864.139,86	100%	5,78	0,10	0,10	$ 14.950,52
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE	2,45	$ 83.090,83	$ 203.572,54	100%	2,45	2,45	2,45	$ 203.572,54
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	38,86	$ 70.883,07	$ 2.754.515,94	100%	38,86	38,86	38,86	$ 2.754.515,94
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	127,07	$ 6.952,71	$ 883.480,46	100%	127,07	127,07	127,07	$ 883.480,46
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE	973,01	$ 12.963,03	$ 12.613.161,00	110%	1.073,01	907,01	1007,01	$ 13.053.904,13
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO,	2,00	$ 165.927,13	$ 331.854,26	100%	2,00	2,00	2,00	$ 331.854,26
	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE	4,00	$ 179.968,90	$ 719.875,60	100%	4,00	4,00	4,00	$ 719.875,60
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO	12,00	$ 213.015,09	$ 2.556.181,07	100%	12,00	12,00	12,00	$ 2.556.181,07
	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER, INCLUYE SOPORTES,	12,00	$ 155.627,61	$ 1.867.531,30	100%	12,00	12,00	12,00	$ 1.867.531,30
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	12,00	$ 41.758,66	$ 501.103,96	100%	12,00	12,00	12,00	$ 501.103,96
	7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	37,90	$ 120.815,59	$ 4.578.910,91	100%	37,90	37,90	37,90	$ 4.578.910,91
	7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	37,90	$ 24.557,19	$ 930.717,53	100%	37,90	37,90	37,90	$ 930.717,53
	7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA	171,00	$ 41.795,78	$ 7.147.078,85	100%	171,00	1,00	1,00	$ 41.795,78
	7.2.54	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRAFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M	97,00	$ 4.495,25	$ 436.038,80	100%	97,00	0,00		$ -
	9.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA	4,18	$ 658.866,32	$ 2.754.061,20	100%	4,18	4,18	4,18	$ 2.754.061,20
	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA	16,95	$ 497.490,49	$ 8.432.463,82	100%	16,95	16,95	16,95	$ 8.432.463,82
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	45,75	$ 26.808,60	$ 1.226.493,51	100%	45,75	45,75	45,75	$ 1.226.493,51
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	48,20	$ 12.228,98	$ 589.436,67	100%	48,20	48,20	48,20	$ 589.436,67
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	39,70	$ 16.092,43	$ 638.869,60	100%	39,70	39,70	39,70	$ 638.869,60
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	131,31	$ 23.229,22	$ 3.050.229,18	100%	131,31	131,31	131,31	$ 3.050.229,18
	13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	101,05	$ 9.641,22	$ 974.245,09	100%	101,05	101,05	101,05	$ 974.245,09
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE	94,07	$ 19.063,51	$ 1.793.304,11	100%	94,07	34,07	34,07	$ 649.493,68
	16.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAPA METÁLICA PARA CERCHA METÁLICA	14,40	$ 22.574,71	$ 325.075,79	100%	14,40	14,40	14,40	$ 325.075,79
	17.1.2	PERFIL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	31,28	$ 39.080,00	$ 1.222.422,40	100%	31,28	31,28	31,28	$ 1.222.422,40
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLUCIDO BLANCO INCLUYE	53,47	$ 158.602,47	$ 8.480.474,05	100%	53,47	53,47	53,47	$ 8.480.474,05
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm)	91,52	$ 199.723,28	$ 18.278.674,93	104%	95,00	-3,48		$ -
	17.1.44	SET DE VISA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA	25,28	$ 93.460,80	$ 2.362.689,11	100%	25,28	25,28	25,28	$ 2.362.689,11
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	178,18	$ 6.151,23	$ 1.096.025,98	100%	178,18	7,18	7,18	$ 44.165,82
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES	391,00	$ 1.469,63	$ 574.624,78	100%	391,00	391,00	391,00	$ 574.624,78
	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN	70,60	$ 4.827,05	$ 340.789,60	100%	70,60	70,60	70,60	$ 340.789,60
						#¡DIV/0!	-			
			% AVANCE	16,50%	$	95.720.584,51				$ 62.466.543,55

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

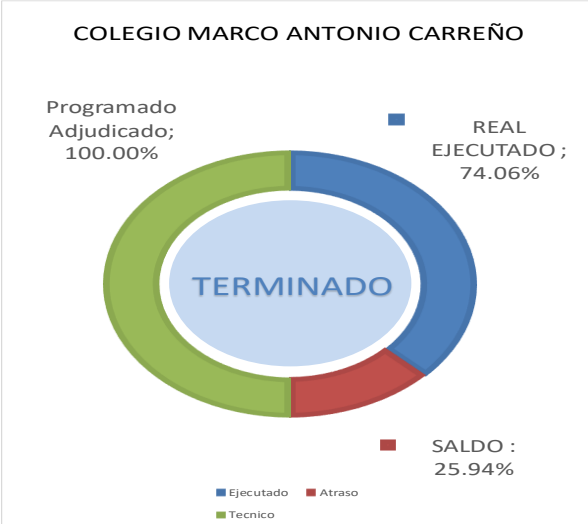
		SORRENTO	PRESUPUESTO ASIGNADO		$	195.587.441,00	SUMATORIA	(OCTUBRE 23 AL 28 DE OCTUBRE 2023)		
SORRENTO	1.1.1	REPLANTEO	10,70	$ 2.571,0925	$ 27.510,69	100%	10,70	0,00	10,70	$ 27.510,69
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	46,00	$ 28.388	$ 1.305.851,37	43%	20,00	26,00		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	7,26	$ 33.268,91	$ 241.532,26	461%	33,50	-26,24		$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	154,20	$ 10.667,69	$ 1.644.957,11	100%	154,20	154,20	154,20	$ 1.644.957,11
	1.4.7	TRASLEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 -100 M	16,10	$ 18.374,15	$ 295.823,74	100%	16,10	9,10	9,10	$ 167.204,72
	2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1,63	$ 60.093,42	$ 97.952,27	100%	1,63	1,63	1,63	$ 97.952,27
	2.1.3	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	3,66	$ 83.061,29	$ 304.004,31	100%	3,66	1,09	1,09	$ 90.536,80
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	2,57	$ 149.505,17	$ 384.228,28	100%	2,57	0,07	0,07	$ 10.465,36
	2.2.2	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	0,64	$ 426.696,06	$ 273.085,48	100%	0,64	0,64	0,64	$ 273.085,48
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	17,06	$ 155.572,31	$ 2.654.063,57	100%	17,06	17,06	17,06	$ 2.654.063,57
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	25,73	$ 70.883,07	$ 1.823.821,28	100%	25,73	24,23	24,23	$ 1.717.496,69
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	253,85	$ 6.346,67	$ 1.611.103,30	100%	253,85	253,85	253,85	$ 1.611.103,30
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	84,92	$ 6.952,71	$ 590.423,86	100%	84,92	7,72	7,72	$ 53.674,90
	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	100,00	$ 12.821,37	$ 1.282.137,32	96%	96,00	4,00		$ -
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	1,86	$ 23.563,30	$ 43.827,73	100%	1,86	1,86	1,86	$ 43.827,73
	9.3.12	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M, (ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO. DE 3" E= 3.81MM AST.M A500 Y CAMISA DE REFUERZO DE 4"	12,00	$ 1.299.665,29	$ 15.595.983,49	75%	9,00	12,00	9,00	$ 11.696.987,62

DIAGRAMAS CIRCULARES

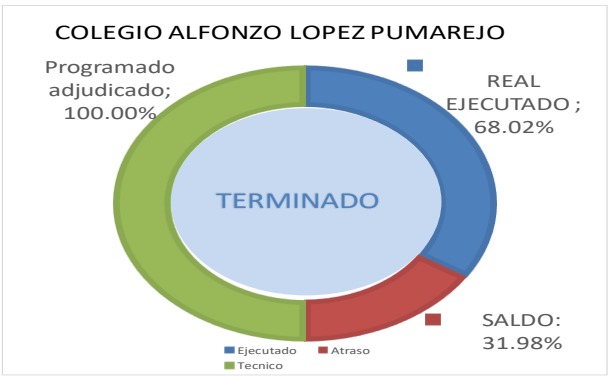
EL JAZMIN				
semana	Proyectado	Ejecutado	Atraso	Tecnico
1	1%	0.99%	-0.33%	2,62%
2	2%	1.23%	-0.05%	3,25%
3	2%	1.43%	0.28%	3,78%
4	2%	1.57%	0.26%	4,15%
5	2%	1.77%	0.20%	4,68%
6	2.62%	2.14%	-0.04%	5,66%
7	2.88%	3.08%	0.00%	8,14%
8	3.07%	5.54%	0.00%	14,65%
9	3.15%	6.19%	0.00%	16,37%
10	3.78%	7.95%	0.00%	21,02%
11	4.92%	8.32%	-3.40%	22,00%
12	7.17%	8.85%	-1.68%	25,00%
13	9.71%	11.13%	-1.42%	34,00%
14	15.07%	14.23%	0.84%	38,00%
15	24.82%	21.54%	3.28%	47,00%
16	35.36%	23.12%	12.24%	49,00%
17	44.98%	28.04%	16.94%	53,00%
18	56.63%	34.04%	22.59%	58.00%
19	61.88%	41.51%	20.37%	65.00%
20	65.46%	44.91%	20.55%	69.00%
21	74.91%	48.49%	26.42%	71.00%
22	81.61%	61.12%	20.49%	73.00%
23	86.58%	75.12%	11.46%	77.00%
24	90.69%	76.23%	14.46%	79.00%
25	92.91%	78.81%	14.10%	83.00%
26	95.85%	80.83%	15.02%	86.00%
27	97.36%	81.73%	15.63%	87.00%
28	98.59%	85.91%	12.68%	90.00%
29	98.59%	92.29%	6.30%	96.00%
30	100.00%	95.28%	4.72%	97.00%
31	100.00%	97.45%	2.55%	98.00%
32	100.00%	99.51%	0.49%	100.00%
33	100.00%	99.72%	0.28%	100.00%
34	100.00%	100.98%	-0.98%	100.00%
35	100.00%	100.98%	-0.98%	100.00%
36	100.00%	103.09%	-3.09%	100.00%



MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
1	0.20%	0.82%	-0.62%	2,74%
2	0.86%	0.97%	-0.11%	3,25%
3	1.60%	1.43%	0.17%	4,85%
4	2.07%	1.68%	0.39%	5,69%
5	2.27%	1.82%	0.45%	6,20%
6	2.44%	2.22%	0.22%	7,59%
7	3.13%	3.16%	-0.03%	10,84%
8	3.88%	4.37%	-0.49%	15,02%
9	7.39%	4.99%	2.40%	17,29%
10	11.82%	6.30%	5.52%	21,81%
11	16.98%	6.65%	10.33%	24,00%
12	19.82%	10.28%	9.54%	32,00%
13	21.65%	11.75%	9.90%	37,00%
14	24.31%	15.09%	9.22%	45,00%
15	28.59%	21.04%	7.55%	48,00%
16	30.42%	22.42%	8.00%	57,00%
17	33.27%	25.85%	7.42%	61,00%
18	36.38%	32.6%	3.79%	68.00%
19	39.97%	42.6%	-2.65%	75.00%
20	51.78%	44.96%	6.82%	78.00%
21	64.70%	47.23%	17.47%	82.00%
22	80.29%	52.46%	27.83%	85.00%
23	88.99%	58.55%	30.44%	88.00%
24	93.59%	61.68%	31.91%	89.00%
25	95.44%	64.91%	30.53%	92.00%
26	95.77%	67.67%	28.10%	94.00%
27	96.15%	69.58%	26.57%	94.52%
28	98.05%	71.20%	26.85%	96.00%
29	98.05%	62.71%	35.34%	98.00%
30	100.00%	63.30%	36.70%	99.00%
31	100.00%	68.77%	31.23%	99.00%
32	100.00%	93.03%	6.97%	100.00%
33	100.00%	98.02%	1.98%	100.00%
34	100.00%	69.54%	30.46%	100.00%
35	100.00%	69.54%	30.46%	100.00%
36	100.00%	74.06%	25.94%	100.00%



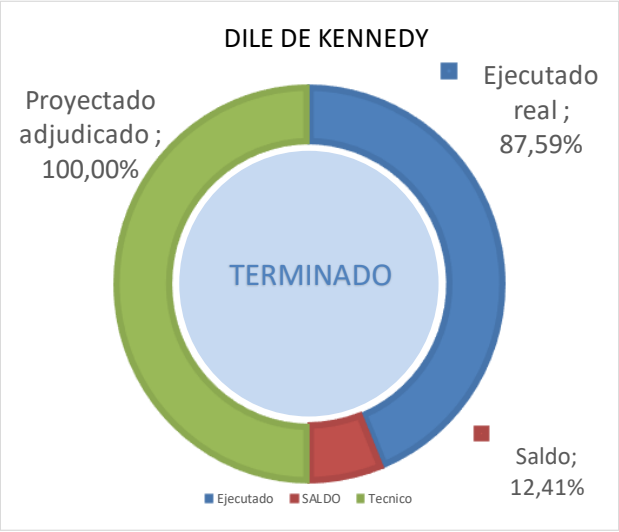
ALFONSO LOPEZ PUMAREJO				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	Tecnico
1	1.03%	1.42%	-0.39%	4,12%
2	1.71%	1.46%	0.25%	4,23%
3	2.08%	1.46%	0.62%	4,23%
4	2.41%	1.93%	0.48%	5,60%
5	2.54%	2.33%	0.21%	6,76%
6	2.74%	4.22%	-1.48%	12,24%
7	8.35%	9.60%	-1.25%	27,84%
8	15.31%	14.81%	0.50%	42,95%
9	17.27%	18.39%	-1.12%	53,33%
10	20.61%	19.85%	0.76%	57,56%
11	20.99%	20.69%	0.30%	60,00%
12	29.83%	29.83%	0.00%	61,00%
13	33.08%	33.08%	0.00%	82,00%
14	41.60%	41.54%	0.06%	84,00%
15	49.50%	49.45%	0.05%	85,00%
16	52.60%	52.58%	0.02%	86,00%
17	65.08%	65.08%	0.00%	91,00%
18	70.50%	66.35%	4.15%	92.00%
19	85.16%	70.35%	14.81%	93.00%
20	96.91%	83.15%	13.76%	96.00%
21	100.00%	85.65%	14.35%	98.00%
22	100.00%	89.76%	10.24%	99.00%
23	100.00%	92.05%	7.95%	100.00%
24	100.00%	68.02%	31.98%	100.00%



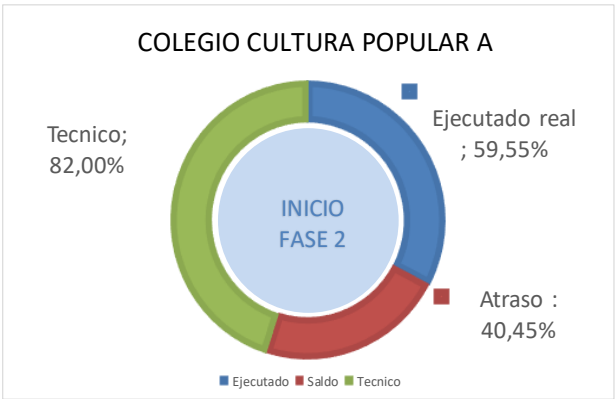
CED OEA				
semana	proyectado	Ejecutado	EJE ADICIONAL	tecnico
1	3,79%	0,00%	3,79%	0,00%
2	4,32%	3,49%	0,83%	17,00%
3	4,60%	7,51%	-2,91%	36,59%
4	5,09%	8,11%	-3,02%	39,51%
5	5,51%	8,71%	-3,20%	42,43%
6	6,05%	9,62%	-3,57%	46,87%
7	7,23%	10,09%	-2,86%	49,16%
8	9,47%	11,14%	-1,67%	54,27%
9	11,65%	11,14%	0,51%	54,27%
10	13,78%	13,51%	0,27%	65,82%
11	15,92%	15,60%	0,32%	76,00%
12	17,26%	16,93%	0,33%	78,00%
13	18,34%	18,10%	0,24%	81,00%
14	19,23%	19,26%	-0,03%	83,00%
15	20,41%	24,65%	-4,24%	83,00%
16	21,52%	29,30%	-7,78%	84,00%
17	29,30%	29,30%	0,00%	87,00%
18	55,42%	46,94%	8,48%	90,00%
19	83,78%	83,78%	0,00%	95,00%
20	100,00%	83,78%	16,22%	95,00%
21	100,00%	84,41%	15,59%	96,00%
22	100,00%	98,08%	1,92%	98,00%
23	100,00%	98,57%	1,43%	99,00%
24	100,00%	105,24%	-5,24%	100,00%



DYLE KENNEDY				
semana	proyectado	Ejecutado	SALDO	Tecnico
1	13%	40,92%	-27,92%	10,00%
2	26%	41,71%	-15,71%	20,00%
3	38%	41,71%	-3,71%	30,00%
4	48%	41,71%	6,29%	40,00%
5	63%	43,85%	19,15%	50,00%
6	76%	43,85%	32,15%	60,00%
7	89%	43,85%	45,15%	70,00%
8	100%	72,79%	27,21%	80,00%
9	100%	73,78%	26,22%	90,00%
10	100%	87,59%	12,41%	100,00%
11				
12				



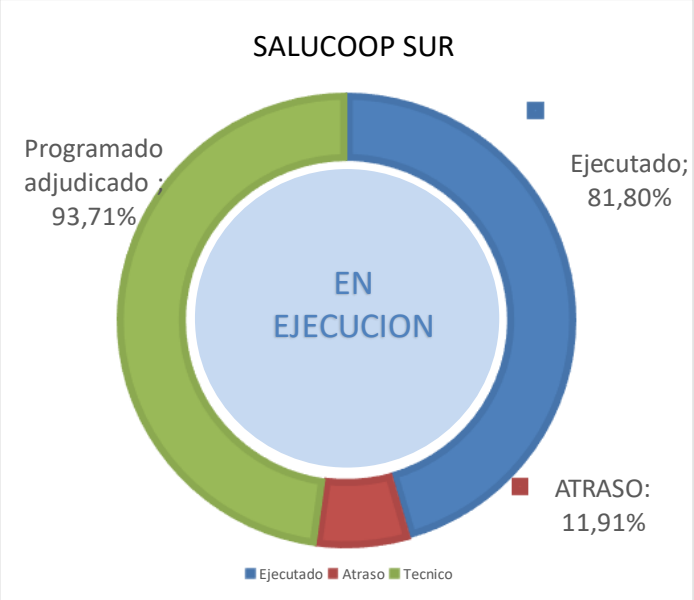
CULTURA POPULAR SEDE A				
semana	proyectado	Ejecutado	Saldo	Tecnico
20	18,86%	18,08%	0,78%	16,00%
21	22,10%	19,85%	2,25%	33,00%
22	23,98%	38,81%	-14,84%	65,00%
23	41,73%	40,01%	1,73%	66,00%
24	59,66%	40,73%	18,93%	70,00%
25	74,23%	42,33%	31,90%	78,00%
26	82,28%	47,40%	34,88%	80,00%
27	85,28%	49,52%	35,76%	86,00%
28	97,36%	53,58%	43,78%	88,00%
29	100,00%	55,48%	44,52%	90,00%
30	100,00%	55,77%	44,23%	91,00%
31	100,00%	56,09%	43,91%	92,00%
32	100,00%	56,09%	43,91%	92,00%
33	100,00%	56,09%	43,91%	92,00%
34	100,00%	56,36%	43,64%	100,00%
35	100,00%	56,36%	43,64%	100,00%
43	100,00%	58,00%	42,00%	80,00%
44	100,00%	58,00%	42,00%	80,00%
45	100,00%	59,55%	40,45%	82,00%



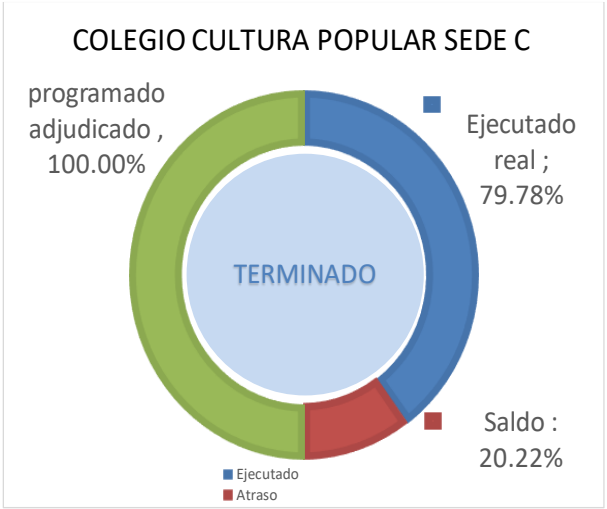
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

SALUCOOP SUR				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	Tecnico
23	0,09%	1,60%	3,27%	8,00%
24	2,42%	3,02%	4,45%	15,00%
25	4,42%	3,44%	10,97%	17,00%
26	4,87%	3,82%	1,05%	18,00%
27	7,47%	6,65%	0,82%	19,00%
28	14,41%	7,00%	7,41%	20,00%
29	18,56%	8,37%	10,19%	24,00%
30	28,63%	10,06%	18,57%	26,00%
31	34,55%	15,01%	19,54%	28,00%
32	38,54%	15,95%	22,59%	30,00%
33	40,79%	23,89%	16,90%	36,00%
34	43,18%	27,22%	15,96%	39,00%
35	48,02%	30,88%	17,14%	41,00%
36	51,38%	36,37%	15,01%	44,00%
37	57,39%	41,79%	15,60%	48,00%
38	60,42%	45,86%	14,56%	53,00%
39	62,08%	50,29%	11,79%	58,00%
40	63,00%	53,07%	9,93%	61,00%
41	65,11%	63,18%	1,93%	68,00%
42	69,22%	68,89%	0,33%	70,00%
43	74,11%	73,08%	1,03%	75,00%
44	81,49%	81,49%	0,00%	85,00%
45	93,71%	81,80%	11,91%	86,00%



CULTURA POPULAR SEDE C				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	programado adjudicado
8	11.77%	7.52%	4.24%	14,88%
9	14.20%	12.96%	1.24%	25,65%
10	22.22%	14.75%	7.47%	29,19%
11	30.48%	29.31%	1.17%	58,00%
12	37.18%	32.09%	5.09%	62,00%
13	40.94%	40.55%	0.39%	90,00%
14	79.48%	79.48%	0.00%	95,00%
15	80.87%	80.87%	0.00%	97,00%
16	100.00%	84.57%	15.43%	100,00%
17	100.00%	85.42%	14.58%	100.00%
18	100.00%	85.42%	14.58%	100.00%
19	100.00%	89.96%	10.04%	100.00%
20	100.00%	89.96%	10.04%	100.00%
21	100.00%	89.96%	10.04%	100.00%
22	100.00%	92.86%	7.14%	100.00%
23	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
24	100.00%	79.78%	20.22%	100.00%



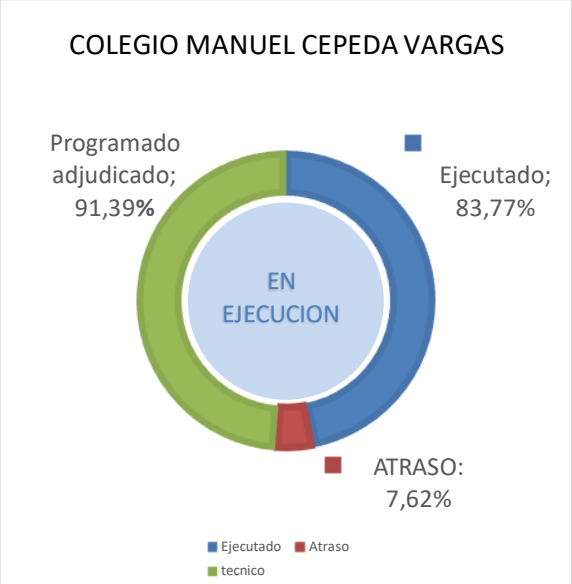
DILE PUENTE ARANDA				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	Programado adjudicado
8	7.00%	10.33%	-3.33%	2,62%
9	15.00%	12.54%	2.46%	3,18%
10	27.00%	13.26%	13.74%	3,37%
11	36.00%	15.76%	20.24%	4,00%
12	44.00%	18.05%	25.95%	24,00%
13	57.00%	46.29%	10.71%	60,00%
14	72.00%	67.95%	4.05%	83,00%
15	82.00%	71.40%	10.60%	84,00%
16	94.00%	71.40%	22.60%	86,00%
17	100.00%	100.00%	0.00%	92,00%
18	100.00%	100.00%	0.00%	97.00%
19	100.00%	100.00%	0.00%	98.00%
20	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
21	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
22	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
23	100.00%	105.20%	-5.20%	100.00%



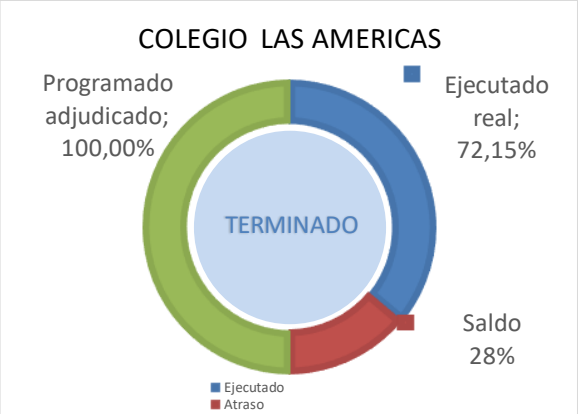
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

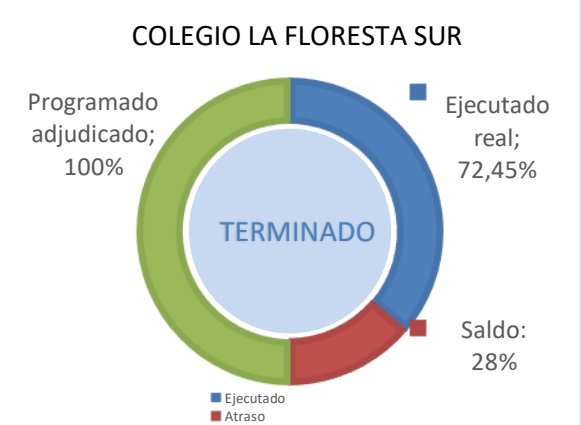
MANUEL CEPEDA VARGAS				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
15	0,69%	0,40%	0,29%	4,00%
16	3,46%	0,40%	3,06%	4,00%
17	6,22%	0,97%	5,25%	5,00%
18	9,68%	3,22%	6,46%	7,00%
19	13,13%	13,05%	0,08%	16,00%
20	15,90%	19,24%	-3,34%	19,00%
21	19,35%	27,31%	-7,96%	23,00%
22	22,81%	27,62%	-4,81%	24,00%
23	25,57%	33,03%	-7,46%	30,00%
24	28,34%	39,41%	-11,07%	40,00%
25	31,79%	39,61%	-7,82%	41,00%
26	34,56%	42,76%	-8,20%	43,00%
27	37,32%	49,88%	-12,56%	48,00%
28	40,78%	51,23%	-10,45%	50,00%
29	43,54%	52,51%	-8,97%	54,00%
30	47,00%	58,36%	-11,36%	57,00%
31	49,76%	61,91%	-12,15%	61,00%
32	53,22%	64,60%	-11,38%	62,00%
33	56,67%	65,69%	-9,02%	64,00%
34	58,75%	65,84%	-7,09%	67,00%
37	68,42%	66,37%	2,05%	68,00%
38	69,37%	67,09%	2,28%	69,00%
39	69,78%	67,51%	2,27%	71,00%
40	71,31%	68,94%	2,37%	73,00%
41	72,16%	71,24%	0,92%	77,00%
42	73,38%	71,36%	2,02%	78,00%
43	81,59%	74,32%	7,27%	82,00%
44	87,09%	75,56%	11,53%	83,00%
45	91,39%	83,77%	7,62%	87,00%



CED AMERICAS				
semana	proyectado	Ejecutado	Saldo	tecnico
10	14%	0,00%	14%	0,00%
11	23%	5,29%	18%	8,00%
12	67%	5,29%	62%	12,00%
13	75%	5,29%	69%	12,00%
14	82%	17,44%	65%	39,00%
15	97%	32,43%	64%	49,00%
16	100%	53,80%	46%	75,00%
17	100%	55,23%	45%	77,00%
18	100%	59,68%	40%	90,00%
19	100%	66,64%	33%	91,00%
20	100%	71,43%	29%	91,00%
21	100%	71,43%	29%	91,00%
22	100%	71,43%	29%	91,00%
23	100%	84,44%	16%	97,00%
24	100%	72,15%	28%	100,00%



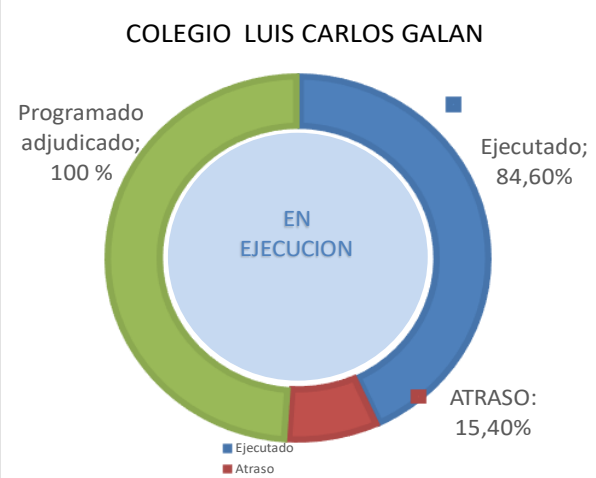
LA FLORESTA SUR				
semana	proyectado	Ejecutado	Saldo	semana 2
14	2,45%	1,79%	0,66%	10%
15	4,18%	2,70%	1,48%	17%
16	4,33%	2,70%	1,63%	18%
17	5,77%	2,77%	3,00%	19%
18	7,75%	3,23%	4,52%	23%
19	9,75%	5,33%	4,42%	30%
20	11,74%	5,72%	6,02%	38%
21	13,13%	10,45%	2,68%	40%
22	15,72%	12,76%	2,96%	43%
23	17,14%	25,19%	-8,05%	50%
24	20,68%	26,72%	-6,04%	55%
25	38,84%	27,92%	10,92%	66%
26	62,87%	33,10%	30%	69%
27	84,94%	40,69%	44%	75%
28	95,98%	43,54%	52%	77%
29	100,00%	64,13%	36%	98%
30	100,00%	70,76%	29%	100%
43	100,00%	72,45%	28%	100%



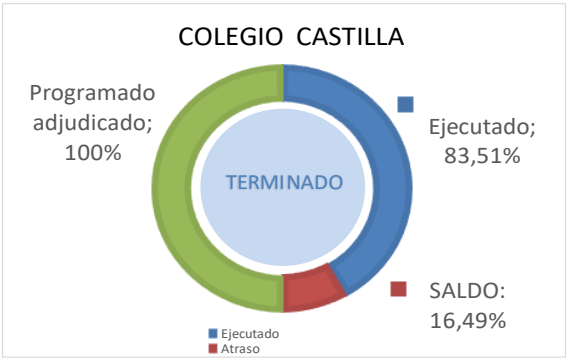
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

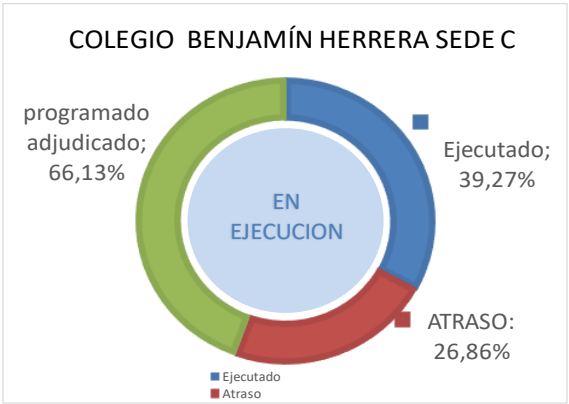
LUIS CARLOS GALAN				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
20	0,30%	0,08%	0,22%	1,00%
21	2,62%	0,93%	1,69%	3,00%
22	5,32%	4,56%	0,76%	9,00%
23	9,32%	4,81%	4,51%	12,00%
24	12,70%	7,74%	4,96%	15,00%
25	16,95%	12,65%	4,30%	18,00%
26	21,65%	13,87%	7,78%	20,00%
27	25,70%	18,25%	7,45%	37,00%
28	29,45%	18,33%	11,12%	42,00%
29	32,17%	18,93%	13,24%	43,00%
30	33,14%	19,26%	13,88%	45,00%
31	37,24%	22,28%	14,96%	48,00%
32	39,98%	23,28%	16,70%	50,00%
33	42,12%	26,59%	15,53%	53,00%
34	47,32%	28,65%	18,67%	57,00%
35	51,21%	30,92%	20,29%	59,00%
36	58,39%	43,54%	14,85%	64,00%
37	62,32%	52,40%	9,92%	72,00%
38	75,42%	54,46%	20,96%	74,00%
39	78,14%	56,13%	22,01%	78,00%
40	83,99%	64,26%	19,73%	84,00%
41	87,22%	65,69%	21,53%	86,00%
42	91,14%	68,44%	22,70%	88,00%
43	97,68%	74,41%	23,27%	93,00%
44	100,00%	80,79%	19,21%	94,00%
45	100,00%	84,60%	15,40%	96,00%



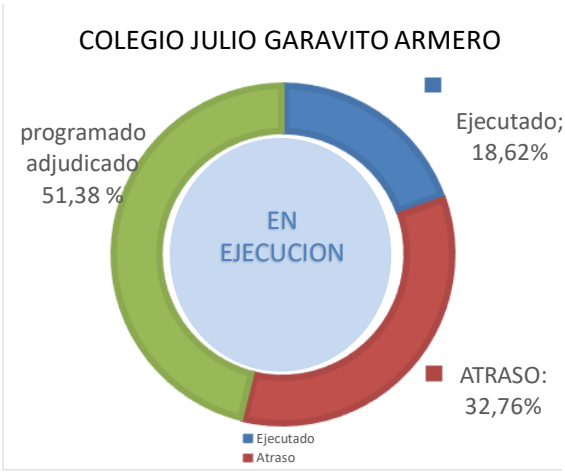
NUEVA CASTILLA				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
25	0,84%	0,35%	0,49%	4,00%
26	1,76%	1,19%	0,57%	10,00%
27	3,28%	1,25%	2,03%	13,00%
28	10,94%	1,25%	9,69%	13,00%
29	27,60%	1,73%	25,87%	16,00%
30	41,10%	2,22%	38,88%	18,00%
31	52,24%	2,53%	49,71%	19,00%
32	59,45%	3,09%	56,36%	21,00%
33	65,01%	3,84%	61,17%	24,00%
34	66,17%	5,53%	60,64%	26,00%
35	67,96%	8,17%	59,79%	30,00%
36	87,69%	8,62%	79,07%	32,00%
37	99,80%	12,46%	87,34%	39,00%
38	100,00%	15,33%	84,67%	44,00%
39	100,00%	34,19%	65,81%	50,00%
40	100,00%	40,74%	59,26%	56,00%
41	100,00%	54,25%	45,75%	90,00%
42	100,00%	78,45%	21,55%	95,00%
43	100,00%	78,65%	21,35%	100,00%
44	100,00%	83,51%	16,49%	100,00%
45	100,00%	83,51%	16,49%	100,00%



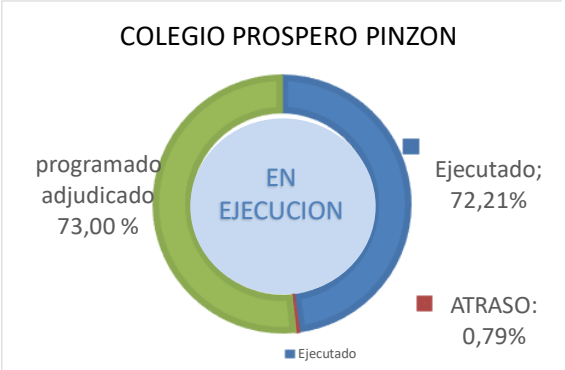
BENJAMÍN HERRERA SEDE C				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
27	0,13%	1,25%	-1,12%	2,00%
28	0,75%	1,60%	-0,85%	6,00%
29	1,27%	2,10%	-0,83%	10,00%
30	2,22%	2,42%	-0,20%	12,00%
31	3,36%	3,40%	-0,04%	14,00%
32	4,59%	3,87%	0,72%	16,00%
33	5,72%	4,21%	1,51%	19,00%
34	6,63%	4,56%	2,07%	20,00%
35	7,39%	6,47%	0,92%	22,00%
36	8,22%	7,14%	1,08%	24,00%
37	10,10%	9,57%	0,53%	27,00%
38	13,60%	12,25%	1,35%	31,00%
39	17,24%	13,67%	3,57%	36,00%
40	23,54%	17,24%	6,30%	41,00%
41	31,70%	18,70%	13,00%	42,00%
42	40,30%	25,05%	15,25%	46,00%
43	49,03%	28,60%	20,43%	48,00%
44	59,08%	32,10%	26,98%	50,00%
45	66,13%	39,27%	26,86%	53,00%



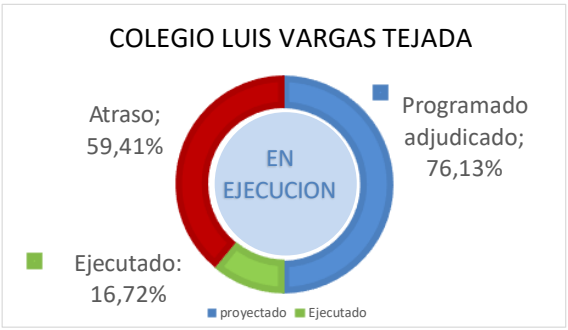
JULIO GARAVITO ARMERO				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
27	3,57%	0,20%	3,37%	1,00%
28	7,98%	0,26%	7,72%	6,00%
29	16,97%	0,95%	16,02%	8,00%
30	19,13%	1,21%	17,92%	10,00%
31	20,38%	1,37%	19,01%	13,00%
32	21,75%	2,14%	19,61%	15,00%
33	23,02%	2,51%	20,51%	16,00%
34	24,47%	3,77%	20,70%	19,00%
35	26,54%	5,74%	20,80%	21,00%
36	28,03%	6,66%	21,37%	23,00%
37	30,81%	7,98%	22,83%	25,00%
38	33,92%	9,42%	24,50%	29,00%
39	36,06%	7,69%	28,37%	31,00%
40	37,56%	11,60%	25,96%	33,00%
41	40,85%	12,27%	28,58%	34,00%
42	43,81%	11,81%	32,00%	35,00%
43	44,69%	14,88%	29,81%	37,00%
44	46,64%	17,33%	29,31%	40,00%
45	51,38%	18,62%	32,76%	44,00%



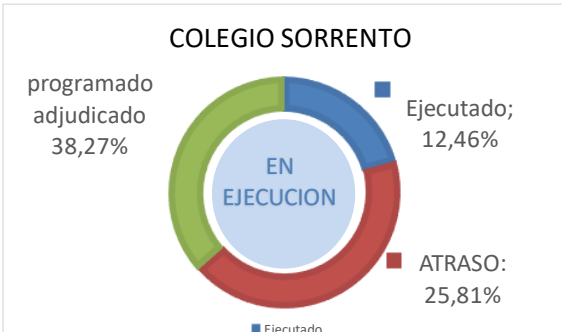
PROSPERO PINZÓN				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
32	4,10%	3,62%	0,48%	5,00%
33	9,99%	6,00%	3,99%	11,00%
34	13,05%	9,29%	3,76%	16,00%
35	19,67%	15,21%	4,46%	20,00%
36	23,68%	18,43%	5,25%	26,00%
37	45,04%	19,05%	25,99%	28,00%
38	51,07%	20,79%	30,28%	29,00%
39	57,47%	21,95%	35,52%	32,00%
40	58,37%	28,14%	30,23%	37,00%
41	59,00%	32,59%	26,41%	40,00%
42	59,89%	42,71%	17,18%	48,00%
43	63,95%	49,81%	14,14%	52,00%
44	70,13%	51,00%	19,13%	58,00%
45	73,00%	72,21%	0,79%	78,00%



LUIS VARGAS TEJADA				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
35	0,35%	1,22%	-0,87%	3,00%
36	1,07%	1,23%	-0,16%	4,00%
37	5,01%	1,57%	3,44%	5,00%
38	13,80%	2,85%	10,95%	8,00%
39	17,75%	3,44%	14,31%	12,00%
40	25,99%	5,96%	20,03%	15,00%
41	33,58%	6,94%	26,64%	19,00%
42	37,61%	7,62%	29,99%	21,00%
43	46,40%	13,50%	32,90%	30,00%
44	59,88%	16,27%	43,61%	33,00%
45	76,13%	16,72%	59,41%	39,00%



SORRENTO				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
39	5,71%	1,11%	4,60%	3,00%
40	8,62%	2,40%	6,22%	5,00%
41	10,48%	3,09%	7,39%	8,00%
42	12,43%	3,69%	8,74%	10,00%
43	19,88%	9,01%	10,87%	15,00%
44	29,49%	11,42%	18,07%	17,00%
45	38,27%	12,46%	25,81%	22,00%



REGISTRO FOTOGRAFICO

SEMANA 45 DE OCTUBRE 23 AL 28 DE OCTUBRE 2023

CONTRATISTA CONSTRUCCIONES KYOTO SAS INTERVENTOR CONSORCIO COLEGIOS GBM	**INFORME FOTOGRÁFICO** OBRA: 11 PUNTOS INTERVENIDOS	**45**

BENJAMÍN HERRERA SEDE C









LUIS VARGAS TEJADA









JULIO GARAVITO ARMERO









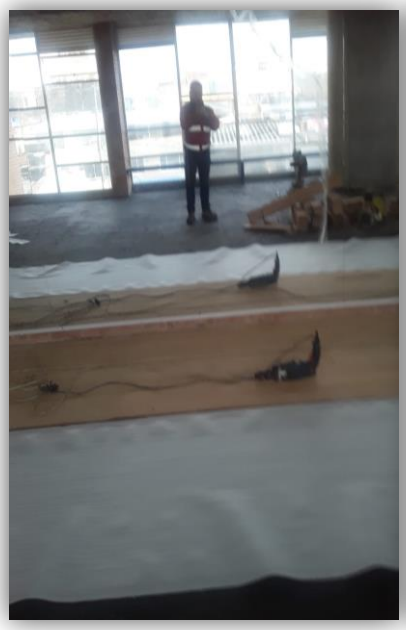
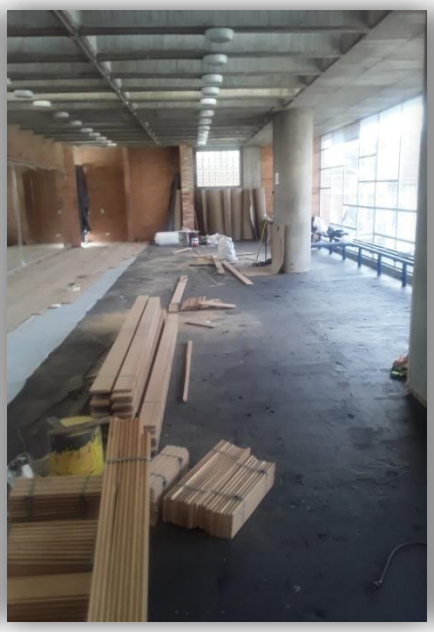
LUIS CARLOS GALAN



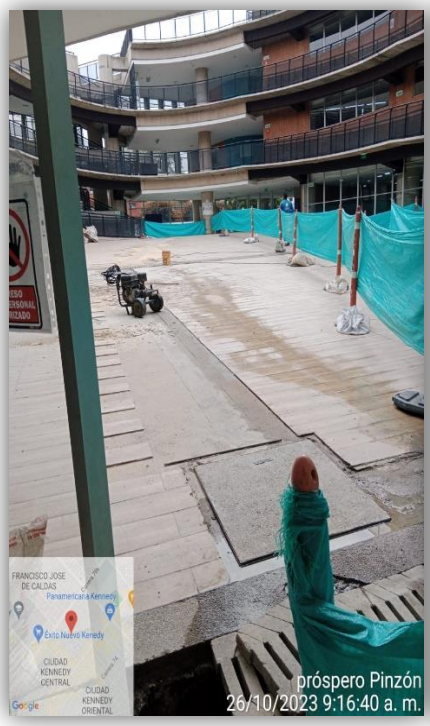




CULTURA POPULAR SEDE A


PROSPERO PINZON







SALUDCOOP SUR







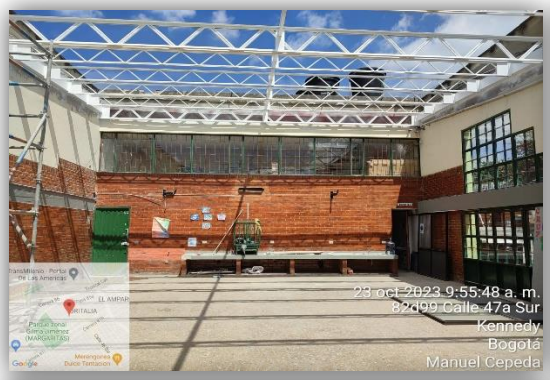
SORRENTO







MANUEL CEPEDA









EMERGENCIA LA MERCED









EMERGENCIA OEA SEDE A







CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	INFORME SEMANAL	46

OBJETO	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO".
INTERVENTOR	CONSORCIO COLEGIOS GBM
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES KYOTO SAS
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION

SEMANA N°	46	**DEL**	30-oct-23	**AL**	4-nov-23

1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA		**CONTRATO DE OBRA**	
Contrato No .	No. CO1.PCCNTR.4146314 DEL 25 DE OCTUBRE DE 2022	**Contrato No .**	No. CO1.PCCNTR.4077647 DEL 18 DE OCTUBRE DE 2022
Fecha de Iniciación	19 DE DICIEMBRE DEL 2022	**Fecha de Iniciación**	19 DE DICIEMBRE DEL 2022
Fecha de Terminación	18 DE DICIEMBRE DEL 2023	**Fecha de Terminación**	18 DE NOVIEMBRE DEL 2023
Plazo Inicial	48 SEMANAS	**Plazo Inicial**	44 SEMANAS
Valor inicial	$ 877.956.106,00	**Valor inicial**	$ 11.146.874.043,00
Adiciones	0	**Adiciones**	0
Prorroga	N.A.	**Prorroga**	N.A.
Suspensión	N.A.	**Suspensión**	N.A.

2 CONTROL DE PROGRAMACIÓN GENERAL

EJECUCION ACUMULADA :

No.	FRENTE	SEMANA (ANTERIOR)	PORCENTAJE EJECUTADO SEMANA	% TOTAL ACUMULADO EJECUTADO	% TOTAL PROYECTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	**GRUPO 12**	72,96%	1,41%	74,37%	88,11%	-13,74%

2. 1CONTROL DE PROGRAMACIÓN SEMANAL

EJECUCION SEMANAL POR FRENTES:							ACTIVIDADES	
No.	**FRENTE**	**PORCENTAJE PROGRAMADO SEMANAL**	**PORCENTAJE EJECUTADO EN LA SEMANA**	**DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO**	**% TOTAL ACUMULADO**	**ALCANCE PROPUESTO**	**ACTIVIDADES**	**DESCRIPCIÓN**
1	EL JAZMIN B PTE ARANDA	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	MEJORAMIENTO DE ZONAS DURA, MEJORAMENTO DE CUBIERTAS E ILUMINACION,PISOS,VENTANAS, PINTURA,RODADURA Y ZONAS INFANTILES	**TERMINADO**	**TERMINADO**
2	MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA C PTE ARANDA	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	MEJORAMIENTO DE ZONAS DURA, MEJORAMENTO DE CUBIERTAS E ILUMINACION,PISOS,VENTANAS, PINTURA,RODADURA Y ZONAS INFANTILES	**TERMINADO**	**TERMINADO**
3	BENJAMIN HERRERA C PTE ARANDA	7,46%	2,00%	-5,46%	41,27%	MEJORAMIENTO DE ZONAS DURA, MEJORAMENTO DE CUBIERTAS E ILUMINACION,PISOS,VENTANAS, PINTURA,RODADURA Y ZONAS INFANTILES	1. Enchapes 2. Estructura de cubierta 3. Pintura estructura	1, Instalacion de ventanas 2, Pintura de estructura metalica 3, Mamposteria
4	LUIS CARLOS GALAN A PTE ARANDA	1,00%	0,76%	-0,24%	85,36%	CAMBIO DE CUBIERTAS E ILUMINACION	1, Avance en red electrica 2.Avance en cubiertas 3.Pintura	1. estructura metalica 2. cerramiento area de oficinas y cancha
5	LUIS VARGAS TEJADA A PTE ARANDA	13,22%	4,26%	-8,96%	20,98%	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA Y REEMPLAZO PARCIAL DE CUBIERTA	1. Instalacion de cubiertas 2. Instalacion de estructura metalica pergola 3, Puertas y ventanas	instalacion de pergola de acceso a bloque principal
6	JULIO GARAVITO ARMERO A PTE ARANDA	3,00%	1,69%	-1,31%	20,31%	MEJORAMIENTO DE CUBIERTAS, PISOS,VENTANAS,PUERTAS,MUROS PARQUE INFANTIL	1. Demoliciones 2. Desmonte de cubiertas 3. Mamposteria 4,Suministro estructura metalica	Mamposteria bloque estructura, fundida de vigas, desmonte de cubierta auditorio
7	ALFONSO LOPEZ PUMAREJO A KENNEDY	0,00%	0,00%	0,00%	100%	MEJORAMIENTO DE CANCHA ,CUBIERTA POLICARBONATO Y PINTURA GENERAL	**TERMINADO**	**TERMINADO**
8	MANUEL CEPEDA VARGAS C KENNEDY	0,35%	0,39%	0,04%	84,16%	ADECUACION DE ZONAS DEPORTIVAS Y CUBIERTAS	1, Desmonte de cubiertas 2.Demoliciones 3. Cerramiento	instalacion de cubiertas e iluminacion
9	SALUDCOOP SUR C KENNEDY	4,41%	2,28%	-2,13%	81,80%	ARREGLO GRIETAS MUROS PISO 1 Y 2 , ADECUACION CANCHA , ARREGLO FILTRACIONES Y RECOLECCION AGUAS LLUVIA	1. Instalacion de cerramiento 2. Demolicion de adoquines 3.Pintura de placa	sellamiento de fisuras y retiro de recebo
10	OEA B KENNEDY	0,00%	0,00%	0,00%	100%	REEMPLAZO ACABADO TERRAZAS	**TERMINADO**	**TERMINADO**
11	SORRENTO B PTE ARANDA	19,98%	1,99%	-17,99%	14,45%	MEJORAMIENTO DE CANCHA,CERRAMIENTO ELECTRICO , PUERTAS METALICAS , TECHO BAÑOS	1. Cerramiento 2.Demoliciones	adecuacion de epsacio para instalacion de pollos perimetrales
12	CASTILLA A KENNEDY	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	REMODELACION BAÑOS, ARREGLO TABLERO ELECTRICO DEL SISTEMA DE BOMBAS	**TERMINADO**	**TERMINADO**
13	CULTURA POPULAR A PTE ARANDA	4,38%	15,79%	-11,41%	75,3%	MEJORAMIENTO CUBIERTAS 3CER NIVEL MEJORAMIENTO PROTECCION EN CANCHA, ZONA DE PRADO POSTERIOR Y MALLA CANCHA	1. suministro de piso	Instalacion de piso madera
14	CULTURA POPULAR C PTE ARANDA	0,00%	0,00%	0,00%	100%	MEJORAMIENTO CERRAMIENTO, CARCAMOS Y SUMINISTRO REJA DE PROTECCION	**TERMINADO**	**TERMINADO**
15	LA FLORESTA SUR A KENNEDY	0,00%	0,00%	0,00%	100%	PINTURA CANCHA , SHUT DE BASURAS	**TERMINADO**	**TERMINADO**
16	PROSPERO PINZON A KENNEDY	2,29%	11,28%	8,99%	83,49%	CARCAMOS ,PERGOLAS, DIVISIONES ALUMINIO	1. Demoliciones 2. Excavaciones	instalacion de tuberia electrica e hidraulica
17	LAS AMERICAS A KENNEDY	0,00%	0,00%	0,00%	100%	ARREGLOS CERRAMIENTO, DIVISIONES ALUMINIO	**TERMINADO**	**TERMINADO**
18	DILE PUENTE ARANDA PTE ARANDA	0,00%	0,00%	0,00%	100%	N/A	**TERMINADO**	**TERMINADO**
19	DILE KENNEDY KENNEDY	0,00%	0,00%	0,00%	100%	N/A	**TERMINADO**	**TERMINADO**
TOTALES		**3,19%**	**1,41%**	**-1,78%**	**74,37%**			

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

3. RESUMEN FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA	VR.TOTAL DEL CONTRATO INCIAL INCLUIDO AIU	VR. TOTAL EJECUTADO	VR. POR EJECUTAR	PORCENTAJE POR EJECUTAR
	$ 11.146.874.043	$ 7.892.393.828,00	**$ 3.254.480.215**	**29,20%**

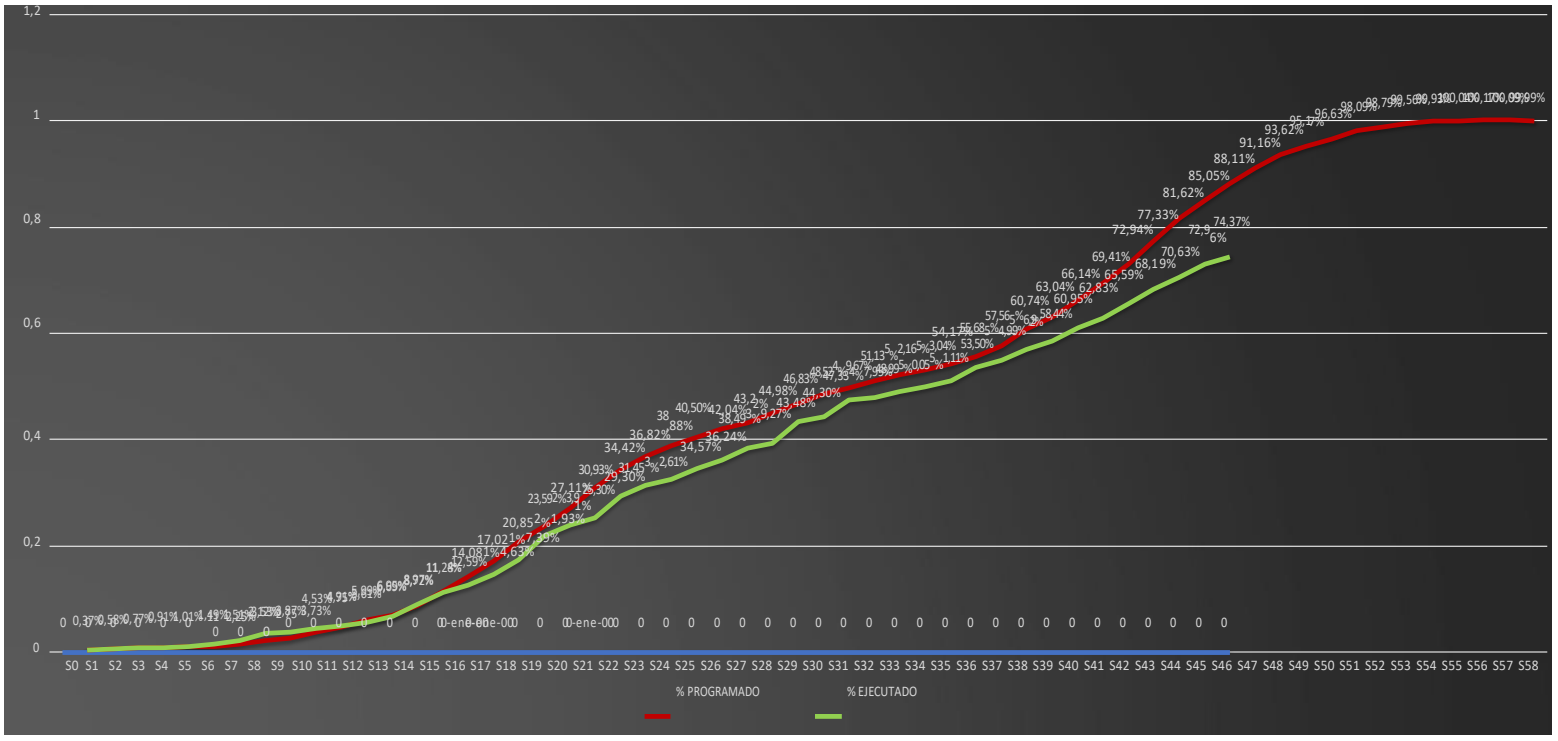
3.1. VALOR DE LAS ACTAS

Descricion de las actas		Valor acta	Saldo del contrato
Acta de corte N°1,	Comprende del 19 de diciembre de 2022 al 18 enero de 2023	$ 91.374.651	$ 11.055.499.392
Acta de corte N°2,	Comprende del 19 de enero de 2023 al 18 febrero de 2023	$ 437.604.781	$ 10.617.894.611
Acta de corte N°3,	Comprende del 19 de febrero de 2023 al 18 marzo de 2023	$ 578.498.641	$ 10.039.395.970
Acta de corte N°4,	Comprende del 19 de marzo de 2023 al 18 abril de 2023	$ 967.942.000	$ 9.071.453.970
Acta de corte N°5,	Comprende del 19 de abril de 2023 al 18 mayo de 2023	$ 1.178.047.203	$ 7.893.406.767
Acta de corte N°6,	Comprende del 19 de mayo de 2023 al 18 junio de 2023	$ 913.078.870	$ 6.980.327.897
Acta de corte N°7,	Comprende del 19 de junio de 2023 al 18 julio de 2023	$ 953.803.190	$ 6.026.524.707
Acta de corte N°8,	Comprende del 19 de julio de 2023 al 18 agosto de 2023	$ 644.813.309	$ 5.381.711.398
Acta de corte N°9,	Comprende del 19 de agosto de 2023 al 18 septiembre de 2023	$ 930.183.724	$ 4.451.527.674
Acta de corte N°10,	Comprende del 19 de septiembrede 2023 al 18 octubre de 2024	$ 1.197.047.459	$ 3.254.480.215
	TOTAL FACTURADO A LA FECHA Y PORCENTAJE EJECUCION	**$ 7.892.393.828**	**70,80%**

4. PERSONAL EN LA OBRA

PERSONAL INTERVENTORIA	CANTIDAD	PERSONAL CONTRATISTA	CANTIDAD
OFICIALES	0	OFICIALES	11
AYUDANTES	0	AYUDANTES	57
ALMACENISTA	0	ALMACENISTA	1
DIRECTOR DE OBRA	1	DIRECTOR DE OBRA	1
INSPECTOR DE OBRA	2	INSPECTOR DE OBRA	2
ASESOR AMBIENTAL	1	ASESOR AMBIENTAL	1
INGENIERO RESIDENTE	1	INGENIERO RESIDENTE	2
SISOMA	1	SISOMA	1

5. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA (PROGRAMACIÓN)



5. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

En las actividades de ejecución comprendido entre el 30 de octubre al 4 de noviembre del 2023 , se presenta un atraso acumulado del **13,74 %** entre ejecutado vs programado y un avance tecnico del **82%**, se ajusto el monto contractual del colegio Jazmin,Castilla, Julio Garavito e ingreso el colegio Sorrento , se evidencia que al ajustar las programaciones con los alcances reales de los frentes integrales logro disminuir el atraso considerablemente mas sin embargo se evidencia que la programacion aun presenta un avance bastante empinado donde apartir de la semana 47 se va disminuyendo su pico y se va descansando hasta el final del proyecto , pero se solcita que se deben reforzar todos los frentes de trabajo para asi aumentar el porcentaje de ejecucion de obra. Se evidencia que se realizo una buena ejecucion de obra, más sin embargo el avance por semana aun no es suficiente para disminuir el atraso en unos puntos específicos por lo cual se deben aplicar los planes de contingencia los cuales deben ser efectivos, se deben aumentar el ingreso de personal y la realización de tareas en simultaneo.

Nota 1: (*) El contratista de obra entrego actualizandas las programaciones acorde a la visita del **estructural de la SED**, presupuestos y balances de los: Colegio Benjamín Herrera sede C y Colegio Julio Garavito incluyendo las ultimas actividades solicitadas por la SED, una vez el contratista de obra entregue las programación actualizadas , se procederá a recalcular el avance del proyecto, lo anterior se debe a que durante la ejecución de los proyectos ha sido necesario realizar actividades complementarias que no estaban en la programaciones iniciales.

Nota 2: Se informo a la secretaria que el saldo que estaba en la bolsa por diferencia entre lo proyectado Vs lo realmente ejecutado en los frentes, a la fecha no se tiene saldo, el existente se está distribuyendo según lo indicado por el apoyo a la supervisión. Se requirió al contratista de obra que entregara los presupuestos ajustados para validar el saldo que quedaría en la bolsa del contrato.

Nota 3: Se notifica al contratista que la aplicación de los planes de contingencia en los puntos que reportan atraso han sido ineficaces para disminuir los atrasos presentados a la fecha. Por lo que debe tomar acciones correctivas eficaces para mitigar los atrasos y entregar las obras en las fechas pactadas

Nota 4: El contratista de obra solicito la inclusión de Ítem No previstos (NP) los cuales se encuentran pre aprobados por la SED y en proceso de legalización contractual, una vez se surta el proceso de legalización y sean elevados mediante otrosí se incluirán dentro de la medición que realiza la interventoría previendo que disminuirán el atraso que presenta el proyecto a la fecha.

Nota 5: Con el balance entregado por el contratista se evidencia un presupuesto de ejecucion de 850,000,000 millones el cual al ser mayor modifica el porcentaje de ejecucion disminuyendolo con relacion al porcentaje presentado la semana 41

Nota 6: Se deja aclaracion que se reactiva el colegio Cultura Popular Sede A se reactivo con la desintalacion del piso de madera del salon de danzas mas sin embargo estamos a la espera de la programacion para poder medir la ejecucion de este frente de trabajo en conjunto con la otra actividad de instalacion de la pergola que conectara el bloque principal con el pasillo del edf cercano con forma de cilindro

Nota 7: Se deja aclaracion que el colegio CASTILLA tiene una ejecucion tecnica del 100 % mas sin embargo no se ejecuto en su totalidad el presupuesto adjudicado por ende se esta en el proceso de cierre presupuestal por ende no se evideniara el 100 % financiero hasta que se realice este balance de todas las actividades que se ejecutaron en el frente de obra

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA

- El día lunes 30 de octubre se realiza la instalacion de estructura de soporte para cubierta area auditorio del colegio Benjamin Herrera sede C
- El día lunes 30 de octubre se realiza inspeccion de emergencias del sistema de tuberias sanitarias y tuberias electricas bateria sanitaria 4 del colegio La Merced
- El día lunes 30 de octubre se contiua con la instalacion de columnas metalicas para la pergola de acceso al colegio Luis Vargas Tejada
- El día lunes 30 de octubre se realiza instalacion de cubiertas del area de biblioteca del colegio Luis Carlos Galan
- El día martes 31 de octubre se realiza entrega del aula modular a la interventoria la cual presenta unas observaciones para que sean subsanadas en el colegio Luis Carlos Galan
- El día martes 31 de octubre se hace instalacion de escalera del poso eyector del colegio Prospero Pinzon
- El día martes 31 de octubre se realiza instalacion de enchape en los baños de niñas de la emergencia del colegio OEA
- El día martes 31 de octubre se continua con la demolicion de adoquin en los andenes de ingreso del colegio Salucoop sur
- El día miercoles 1 de noviembre continua con la construccion de mamposteria estructural de muros divisorios del colegio Julio Garavito
- El día miercoles 1 de noviembre se realiza instalacion de iluminacion del area de biblioteca del colegio Manuel Cepeda Vargas
- El dia miercoles 1 de noviembre se hace la construccion de la vigas superior del bloque oriental del tipo alianza del colegio Julio Garavito
- El día miercoles 1 de noviembre se comienza con la instalacion de cubierta de area de biblioteca del colegio Manuel Cepeda Vargas
- El día jueves 2 de noviembre se realiza instalacion de tuberia electrica de pozo eyector en el colegio Prospero Pinzon
- El día jueves 2 de noviembre se realiza instalacion de tablero electrico de bombas de pozo eyector del colegio Prospero Pinzon
- El día jueves 2 de noviembre se inicia con la instalacion de estructura metalica de auditorio del colegio Benjamin Herrera
- El día jueves 2 de noviembre se continua con la instalacion de marcos de ventaneria en los bloques oriental y occidental del colegio Benjamin Herrera
- El día jueves 2 de noviembre se para la actividad debido a la aparicion de una humedad que afecta la instalacion de piso de madera del colegio Cultura Popular Sede a
- El día jueves 2 de noviembre se realizan los remates de paneles del area de los modulos desmontables del colegio Luis Vargas Tejada
- El día viernes 3 de noviembre se realiza instalacion de estructura de muro anti impactos del colegio Sorrento
- El día viernes 3 de noviembre se realiza el trabajo de sellado de fisuras de fachadas del colegio Salucoop Sur
- El día viernes 3 de novembre se realiza la fundida de pollos perimetrales del colegio Sorrento
- El día viernes 3 de noviembre se hace instalacion de enchape pasillo bloque oriental del colegio Benjamin Herrera Sede C
- El día viernes 3 de noviembre realiza prueba de presion en el bloque 4 de la emergencia de la Merced
- El día viernes 3 de noviembre se realiza enchape de pared del cuarto de refrigerios del colegio Manuel Cepeda
- El día sabado 4 de noviembre se realiza atencion a emergencia del colegio Marco Antonio Carreño sede b
- El día sabado 4 de noviembre se continua con la instalacion de ventaneria del bloque oriental y occidental del colegio Benjamin Herrera
- El día sabado 4 de noviembre se realiza instalacion de estructura metalica de cubierta del auditorio del colegio Benjamin Herrera

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA

Se recomienda que al momento de realizar trabajos de fundida donde implique estructura, informar a interventoría para validar le ejecución de la actividad.

Tener mayor exigencia en trabajos contratados por terceros bajo supervisión de KYOTO, en campo de seguridad como en ejecucion de actividades.

Se solicita mantener todo lo relacionado a RCD protegido por nueva norma distrital

NOTA : LA PRESENTE PROGRAMACION ES DE LOS 19 COLEGIOS

Residente de interventoria
Jeisson Daza Mendoza

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Vo. Bo. DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

PROGRAMACION SEMANAL

DILE KENNEDY	11.1.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA ANTIPANICO PUSH MOD. VERTICAL REVERSIBLE CORTAFUEGO MANIJA	UN	1.00	1250456.438	969571.5577	100%	1	CULMINADO
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	25.00	$ 13,758.11	$ 10,667.69	4%	0.98	
	7.2.81	SUMINISTRO E INSTALACION TABLETA PODOTACTIL, PARA INTERIORES O EXTERIORES, PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA E IMPACTO. TRABAJO PESADO, ALTO TRAFICO, EN POLIPROPILENO, USO APLICABLE A CUALQUIER CLIMA, RESISTENTE A TODA CLASE DE QUIMICOS, LIQUIDOS INFLAMABLES. PERMANECE INTACTO A TRAVES DEL TIEMPO, NO ACUMULA BASURAS, HONGOS O HUMEDAD. ES IMPORTANTE CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD PARA ELLO Y CONTAR CON PERSONAL ABSOLUTAMENTE CALIFICADO PARA LA PREPARACION DEL PISO SU COLOCACION Y AJUSTE PERFECTO PARA GARANTIZAR SU VIDA UTIL. MEDIDA DE 40 X 40 NO ENSUCIA NI DEGRADA EL SUELO DONDE SE APLICA. TABLETA EN VARIOS COLORES Y DISEÑOS.	M	18.00	$ 454,304.02	$ 352,255.58	5%	0.85	
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE	M2	4.13	$ 27,123.47	$ 21,030.84	12%	0.50	
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	1.00	$ 5,210.34	$ 4,039.96	100%	1.00	
	1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	2.13	$ 18,642.14	$ 14,454.63	47%	1.00	
	3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	2.05	$ 12,542.73	$ 9,725.31	49%	1.00	
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	25.00	$ 12,156.81	$ 9,426.08	4%	0.97	
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	9.00	$ 29,958.73	$ 23,229.22	11%	1.00	
	13.2.11	PINTURA EN ESMALTE PARA GUARDAESCOBA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 0.10 M. INCLUYE PREVIA LIJADA DE LA SUPERFICIE.	M	4.00	$ 4,265.58	$ 3,307.42	23%	0.91	
	3.3.5	Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm . DE PROFUNDIDAD COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	UN	10.00	$ 14,675.52	$ 11,379.02	10%	1.00	
	2.2.13	DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE	M	8.23	$ 64,113.67	$ 49,712.08	12%	1.00	
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO 6,000 PSI	KG	33.00	$ 8,185.30	$ 6,346.67	3%	0.99	
	9.1.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORTA FUEGO FABRICADAS EN LAMINA COLLED ROLLED CAL 18 CON MONTAJE FIJO Y MARCO TIPO ZAPATO DE 12CM DE ANCHO (NO INCLUYE BARRAS ANTIPANICO Y CIERRAPUERTAS)	M2	2.00	$ 816,157.47	$ 632,827.38	50%	1.00	
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA	UN	1.00	$ 213,996.05	$ 165,927.00	100%	1.00	
	5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	1.00	$ 23,614.09	$ 18,309.75	100%	1.00	
	3.1.6	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M3	2.00	$ 119,482.22	$ 92,643.42	49%	0.98	
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	4.50	$ 23,431.39	$ 18,168.09	20%	0.90	
	14.1.2	PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE	M2	3.04	$ 146,101.56	$ 113,283.37	33%	1.00	
	5.1.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y	UN	2.00	$ 75,161.59	$ 58,278.35	50%	1.00	
	1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METALICO. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL	M2	3.00	$ 51,741.92	$ 40,119.35	33%	1.00	
	4.7.34	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR MECANICO 1/2"	UN	2.00	$ 141,813.50	$ 109,958.52	50%	1.00	
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	12.00	$ 18,293.10	$ 14,184.00	9%	1.02	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	15.00	$ 7,933.24	$ 6,151.23	6%	0.94	
			% AVANCE		100.00%	$	10,663,497.07		

		Colegio : OEA		PRESUPUESTO ASIGNADO		$ 223,616,283.00		SUMATORIA	(JULIO 31 AL 5 DE AGOSTO 2023)
OEA	NP.005	RETIRO DE GRANO DE CAUCHO RECICLADO	M2	596.00	$ 30,649.00	$ 18,266,804.00	78%	465.44	CULMINADO
	NP.001	IMPERMEAVILIZACION CON POLIURIA	M2	478.00	$ 202,544.78	$ 96,828,557.53	107%	509.85	
	1.1.1	REPLANTEO	M2	90.00	$ 2,571.0925	$ 231,398.33	100%	89.76	
	7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	460.00	$ 24,557.19	$ 11,296,307.78	101%	465.44	
	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	462.00	$ 46,713.00	$ 21,581,406.00	65%	302.54	
	7.1.6	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2	450.00	$ 52,624.07	$ 23,680,830.08	127%	572.35	
	7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	100.00	$ 12,515.33	$ 1,251,532.68	106%	106.21	
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	9.00	$ 64,896.98	$ 584,072.83	91%	8.22	
	NP	DEMOLICION DE MEDIACAÑA	M	106.82	$ 4,922.00	$ 525,768.04	100%	106.82	
	17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M	450.00	$ 23,973.88	$ 10,788,248.08	100%	448.00	
	7.1.9	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E = 2 CM	M2	134.00	$ 14,540.99	$ 1,948,492.68	100%	133.96	
	17.1.47	AFINADO PARA CUBIERTA CON MORTERO CON ADICION DE MICROFIBRA, ENDURECIDO CON ROCKTOP, ACABADO CON LLANA METÁLICA.	M2	380.00	$ 88,549.00	$ 33,648,620.00	100%	378.70	
	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	60.00	$ 3,346.06	$ 200,763.39	149%	89.62	
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	127.00	$ 10,667.68	$ 1,354,795.36	100%	126.49	
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	17.15	$ 18,374.15	$ 315,116.59	100%	17.15	
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	500.00	$ 24,473.10	$ 12,236,551.91	11%	56.43	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA PARA APLICACION DE IMPERMEABILIZACION	M2	596.00	$ 6,151.23	$ 3,666,132.46	156%	930.88	
			% AVANCE		94.42%	$ 211,142,521.17			AVA/ SEMANAL $ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E =0.08 ±0.12 CM,YGUARDASCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS	M2	381.08	$	24,473.10	$	9,326,210.40	100%	381.08				
	1.1.1	REPLANTEO	M2	990.66	$	2,571.0925	$	2,547,078.56	100%	990.66				
	2.3.12	[illegible]	M	72.00	$	99,684.00	$	7,177,247.90	99%	71.27				
	1.3.7	[illegible] HASTA 1.00 X 1.00 M) PARA CAJAS DE INSPECCION	UN	3.00	$	72,976.91	$	218,930.72	100%	3.00				
	2.4.1	[illegible] PSI	KG	1397.76	$	6,346.67	$	8,871,127.64	100%	1,397.76				
	2.5.2	[illegible] (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	10280.59	$	10,280.59	$	105,690,530.75	100%	10,280.59				
	1.2.28	MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE	M2	63.30	$	21,030.84	$	1,331,252.15	100%	63.30				
	1.2.44	[illegible] CERTIFICADOS)	UN	75.00	$	4,039.96	$	302,997.27	100%	75.00				
	1.2.7	[illegible] Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS	M2	106.35	$	44,587.32	$	4,741,861.43	100%	106.45				
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADO AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	29.22	$	28,387.00	$	829,468.14	100%	29.22				
	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	52.44	$	35,725.61	$	1,873,451.02	100%	52.44				
	3.1.8	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS	M2	51.58	$	107,688.93	$	5,554,594.97	100%	51.58				
	3.2.10	[illegible] TIPO SUPERBOARD 6MM PARA RECUBRIMIENTO DE	M	66.80	$	56,964.02		$ 3,805,196.30	100%	66.80				
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	76.16	$	3,071.07	$	233,892.63	100%	76.16				
	4.2.3	[illegible] ACCESORIOS	M	42.30	$	54,907.29	$	2,322,578.53	100%	42.30				
	4.2.12	[illegible] ACCESORIOS	M	8.36	$	40,762.50	$	338,328.73	100%	8.30				
	4.2.15	[illegible] ACCESORIOS	UN	9.00	$	79,134.95	$	712,214.59	100%	9.00				
	4.3.15	[illegible] 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	15.45	$	11,692.64		$ 180,651.25	100%	15.45	0.00			$ -
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	4.00	$	110,713.79	$	442,855.15	100%	4.00	0.00			$ -
	4.6.2	[illegible] LAVAMANOS 1/2"	UN	11.00	$	36,378.61	$	400,164.72	100%	11.00	0.00			$ -
	4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	3.00	$	89,437.51	$	268,312.52	100%	3.00	0.00			$ -
	4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	1.00	$	86,605.82	$	86,605.82	100%	1.00	0.00			$ -
	4.8.4	[illegible] PREFABRICADA	UN	1.00	$	708,821.57	$	708,821.57	100%	1.00	0.00			$ -
	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	5.00	$	57,554.14	$	287,770.70	100%	5.00	0.00			$ -
	5.1.5	[illegible] TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE	UN	17.00	$	165,927.13	$	2,820,761.19	100%	17.00	0.00			$ -
	5.1.12	[illegible] INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO	UN	41.00	$	179,968.90	$	7,378,724.89	100%	41.00	0.00			$ -
	5.1.19	[illegible] DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO	UN	1.00	$	418,693.40	$	418,693.40	100%	1.00	0.00			$ -
	5.1.21	DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO	UN	1.00	$	607,561.13	$	607,561.13	100%	1.00	0.00			$ -
	5.1.28	[illegible] TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A	UN	2.00	$	414,456.48	$	828,912.95	100%	2.00	0.00			$ -
	5.1.33	[illegible] TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	24.00	$	17,180.26	$	412,326.27	100%	24.00	0.00			$ -
	5.1.43	[illegible] 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA,	M	50.00	$	12,467.60	$	623,380.09	90%	45.00	5.00			$ -
	5.1.50	[illegible] GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES,	M	58.00	$	33,893.12	$	1,965,800.97	100%	58.00	0.00			$ -
	5.1.52	[illegible] GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/4". INCLUYE SOPORTES,	M	15.00	$	39,120.91	$	586,813.61	53%	8.00	7.00			$ -
	5.1.61	COBRE 3N°8 (F) + 1N°8 (N) + 1N°10 (T) AWG THHN	M	60.28	$	39,848.90	$	2,402,091.91	100%	60.28	0.00			$ -
	5.1.65	TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE	UN	1.00	$	394,280.90	$	394,280.90	100%	1.00	0.00			$ -
	5.1.67	[illegible] TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA TIPO	UN	29.00	$	84,027.15	$	2,436,787.39	52%	15.00	14.00			$ -
	5.1.68	[illegible] DATOS RJ45 CATEGORÍA 5 TIPO INSTITUCIONAL, EN	UN	33.00	$	98,626.47	$	3,254,673.58	48%	16.00	17.00			$ -
	5.1.70	TIMBRE ELÉCTRICO. INCLUYE PULSADOR SENCILLO TIPO	UN	2.00	$	230,094.60		$ 460,189.20	100%	2.00	0.00			$ -
	5.1.72	[illegible] CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N)	UN	105.00	$	213,015.09	$	22,366,584.40	100%	105.00	0.00			$ -
	5.1.80	[illegible] SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS	UN	100.00	$	155,627.61	$	15,562,760.80	97%	97.00	3.00			$ -
	5.1.98	[illegible] LED	UN	100.00	$	41,758.66	$	4,175,866.33	97%	97.00	3.00			$ -
	5.1.100	8 CM TROQUELADA	M	57.00	$	21,775.50	$	1,241,203.62	49%	28.00	29.00			$ -
	5.1.102	[illegible] CALIBRE N° 2/0 AWG	M	4.00	$	46,833.43		$ 187,333.71	100%	4.00	0.00			$ -
	5.1.108	[illegible] PUERTOS RJ 45 CAT 6A INCLUYE BARRA DE SOPORTE	UN	2.00	$	1,486,582.35	$	2,973,164.70	50%	1.00	1.00			$ -
	5.1.109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAT 6A F/UTP L.H AMP	M	350.00	$	7,898.12	$	2,764,341.09	67%	235.00	115.00			$ -
	5.1.110	[illegible] BLINDADO) CATEGORIA 6A INCLUYE CERTIFICACION	UN	22.00	$	113,325.03	$	2,493,150.67	91%	20.00	2.00			$ -
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	11.40	$	23,563.30	$	268,621.58	100%	11.40	3.00			$ -
	7.2.42	REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO -	M2	47.00	$	73,317.04		$ 3,445,901.04	100%	47.00	0.00			$ -
	2.2.20	FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU	M2	10.08	$	99,532.49	$	1,003,287.50	100%	10.08	0.00			$ -
	2.2.24	INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	272.43	$	70,883.00	$	19,310,655.69	100%	272.43	0.00			$ -
	2.2.26	[illegible] INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	211.77	$	98,465.87	$	20,852,118.02	100%	211.77	0.00			$ -
	1.4.3	MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y	M	233.20	$	10,668.00	$	2,487,777.60	9%	20.00	0.00			$ -
	1.4.6	Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	118.47	$	8,478.00	$	1,004,388.66	100%	118.48	-0.01			$ -
	1.2.15	ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	218.94	$	19,785.44	$	4,331,824.92	100%	218.94	0.00			$ -
	1.2.18	[illegible] DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	15.38	$	11,247.96	$	172,993.65	100%	15.38	0.00			$ -
	1.2.27	DEVIDROS DE VENTANAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M3	54.03	$	27,551.75	$	1,488,620.97	100%	54.03	0.00			$ -
	1.2.22	[illegible] DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	14.05	$	167,569.48	$	2,354,351.15	100%	14.05	0.00			$ -
	1.2.6	[illegible] DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	22.09	$	109,341.88	$	2,415,362.19	100%	22.09	0.00			$ -
	12.1.8	[illegible] EN ACERO CALIBRE 20, DIVISORES PARA BAÑO	M2	43.11	$	856,595.75	$	36,927,842.92	100%	43.10	0.01			$ -
	12.1.13	ACERO INOXIDABLE - MOVILIDAD REDUCIDA	UN	1.00	$	458,265.80	$	458,265.80	100%	1.00	0.00			$ -
	12.1.12	[illegible] MURO L= 60 CM	UN	1.00	$	90,836.68	$	90,836.68	100%	1.00	0.00			$ -
	1.2.26	[illegible] RETIROS DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	50.00	$	19,151.00	$	957,550.00	97%	48.40	1.60			$ -
	1.2.29	INCLUIDAS REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	80.78	$	11,179.78	$	903,102.86	100%	80.78	0.00			$ -
Colegio : Marco Antonio [illegible]	1.2.30	[illegible] COCINAS,LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC.,	UN	8.00	$	11,883.54	$	95,068.30	100%	8.00	0.00			$ -
	1.2.33	ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA	M2	700.17	$	23,316.34	$	16,325,401.40	100%	700.17	0.00			$ -
	12.1.38	INOXIDABLE CALIBRE 20 PARA ORINAL	UN	3.00	$	727,388.89	$	2,182,166.66	100%	3.00	0.00			$ -
	1.2.41	CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERIAS, CABLEADO Y	UN	97.00	$	6,890.59	$	668,387.09	100%	97.00	0.00			$ -
	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	25.49	$	7,120.12	$	181,491.94	100%	25.49	0.00			$ -
	1.2.45	[illegible] RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y	M	324.00	$	5,492.93	$	1,779,708.11	10%	31.00	293.00			$ -
	1.2.31	[illegible] DE6",4",3". (INCLUYE EXCAVACION, CARGUE Y RETIRO DE	M	33.98	$	13,477.00	$	457,948.46	100%	33.98	0.00			$ -
	1.2.36	[illegible] M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	12.95	$	11,645.67		$ 150,811.43	100%	12.95	0.00			$ -
	13.1.1	[illegible] ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	268.90	$	26,808.60	$	7,208,832.87	100%	268.90	0.00			$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	775.50	$	12,228.98	$	9,483,571.28	100%	775.50	0.00			$ -
	13.1.11	[illegible]	M	512.40	$	4,374.04		$ 2,241,257.54	100%	512.40	0.00			$ -
	1.2.20	[illegible] RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	10.80	$	7,115.58	$	76,848.24	100%	10.80	0.00			$ -
	2.1.5	ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE	M	32.20	$	36,247.56	$	1,167,171.30	100%	32.20	0.00			$ -
	2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO,	M3	6.34	$	133,495.30	$	846,360.23	100%	6.34	0.00			$ -
	2.1.1	CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M3	8.75	$	60,093.00	$	525,813.75	100%	8.75	0.00			$ -
	2.1.4	RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	255.60	$	50,599.16	$	12,933,145.56	100%	255.60	0.00			$ -
	2.1.10	(SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y	M3	127.84	$	139,148.07	$	17,788,689.48	100%	127.84	0.00			$ -
	2.1.11	(SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y	M3	63.92	$	149,505.17	$	9,556,370.18	100%	63.92	0.00			$ -
	2.2.4	VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	2.00	$	616,804.64	$	1,233,609.27	50%	1.00	1.00			$ -
	2.2.8	VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M	3.00	$	155,572.31	$	466,716.92	93%	2.80	0.20			$ -
	2.2.10	CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO	M	177.35	$	73,663.24	$	13,064,175.53	100%	177.35	0.00			$ -
	2.2.16	CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO	M	22.56	$	83,090.83	$	1,874,529.15	100%	22.56	0.00			$ -
	2.2.6	INCLUYE ACERO)	M	28.50	$	64,896.98	$	1,849,564.95	100%	28.50	0.00			$ -
	2.4.3	DE 0.15 X 0.15 M	KG	2566.47	$	6,952.71	$	17,843,913.50	100%	2,566.47	0.00			$ -
	1.2.34	MADERA, DRYWALL, PLÁSTICO, INCLUYEANDAMIO CERTIFICADO,	M2	260.23	$	18,168.09	$	4,727,883.14	100%	260.23	0.00			$ -
	7.1.1	AUSTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	431.17	$	27,932.79	$	12,043,781.65	100%	431.17	0.00			$ -
	7.2.1	PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	427.84	$	120,815.59	$	51,689,742.55	100%	427.84	0.00			$ -
	7.2.5	CAÑA ANCHO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN	M	65.59	$	58,748.02	$	3,853,282.92	100%	65.59	0.00			$ -
	7.2.8	MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M2	28.00	$	85,144.52	$	2,384,046.66	100%	28.00	0.00			$ -
	7.2.12	PULIR, ANCHO = 0.50M, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M2	22.00	$	64,635.63		$ 1,421,983.84	100%	22.00	0.00			$ -
	7.2.30	ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS	M2	84.71	$	355,082.72		$ 30,079,057.41	100%	84.71	0.00			$ -
	9.3.1	CM COLOR BLANCO	M2	6.00	$	46,600.86	$	279,605.17	167%	10.00	-4.00			$ -
	8.1.4	25 X 35CM O APROX	M2	60.50	$	55,928.46	$	3,383,671.74	100%	60.50	0.00			$ -
	9.1.3	MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18	M2	11.00	$	449,552.57	$	4,945,078.27	100%	11.00	0.00			$ -
	9.1.5	MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18,	M2	22.50	$	527,094.42		$ 11,859,624.37	101%	22.75	-0.25			$ -
	9.1.23	AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS	M	14.70	$	711,999.45		$ 10,466,391.92	100%	14.70	0.00			$ -
	9.2.2	REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM	M2	60.00	$	497,490.49		$ 29,849,429.45	100%	60.00	0.00			$ -
	9.2.4	ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO	M2	50.59	$	247,392.28	$	12,515,575.35	100%	50.59	0.00			$ -
	9.3.19	TIPO PERSIANA	M2	20.46	$	455,750.77	$	9,324,660.67	100%	20.46	0.00			$ -
	1.2.37	[illegible] MATERIAL (INCLUYE	UN	5.00	$	57,857.16	$	289,285.78	100%	5.00	0.00			$ -
	17.1.1	25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	191.43	$	37,278.57	$	7,136,236.40	100%	191.43	0.00			$ -
	17.1.24	MM, TRASLUCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E	M2	115.71	$	158,602.47	$	18,351,891.75	100%	115.71	0.00			$ -
	17.1.29	SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA	M2	779.84	$	199,723.28	$	155,752,205.57	100%	779.84	0.00			$ -
	17.1.30	MODULAR TIPO SANDWICH	M	29.95	$	83,468.84	$	2,499,891.88	100%	29.95	0.00			$ -
	17.1.44	[illegible] SET DE VIGA LANA GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS	M	70.83	$	93,460.80	$	6,619,828.70	100%	70.83	0.00			$ -
	17.1.42	[illegible] (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS)	M	336.00	$	26,275.29	$	8,828,498.35	100%	336.00	0.00			$ -
	NP	RETIRO DE GRANO DE CAUCHO RECICLADO	M2	84.71	$	30,649.00	$	2,596,276.79	100%	84.71	0.00			$ -
	17.1.6	[illegible] ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	130.08	$	61,319.12	$	7,975,164.34	100%	130.08	0.00			$ -
	7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80	M	8.90	$	40,627.66	$	361,586.13	100%	8.90	0.00			$ -
	11.1.5	[illegible] COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y	UN	4.00	$	701,264.34	$	2,805,057.37	100%	4.00	0.00			$ -
	13.2.2	(HASTA 60 CM)	M	641.38	$	9,426.08	$	6,045,697.01	100%	641.38	0.00			$ -
	13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	978.01	$	6,994.37	$	6,840,565.33	100%	978.01	0.00			$ -
	13.2.9	ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	642.38	$	9,641.22	$	6,193,325.69	100%	642.38	0.00			$ -
	13.2.8	[illegible] CERTIFICADOS)	M2	800.00	$	23,229.22	$	18,583,377.84	100%	800.00	0.00			$ -
	13.2.4	[illegible] (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	854.90	$	16,092.43	$	13,757,421.08	100%	854.90	0.00			$ -
	13.4.3	METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	2219.38	$	19,063.51	$	42,308,784.93	100%	2,219.38	0.00			$ -
	13.4.4	[illegible] (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	66.07	$	17,495.40	$	1,155,920.96	100%	66.07	0.00			$ -
	13.2.14	TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS	M2	47.78	$	6,573.94	$	314,102.69	100%	47.78	0.00			$ -
	16.1.16	CERCHA METALICA	M	29.40	$	22,574.71		$ 663,686.39	100%	29.40	0.00			$ -
	16.1.19	[illegible] MICROFUTBOL - (INC. DOS UN FIJAS DE MICROBALONCESTO -	UN	1.00	$	4,379,401.55	$	4,379,401.55	100%	1.00	0.00			$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1690.28	$	6,151.23	$	10,397,299.30	100%	1,690.28	0.00			$ -
	20.1.3	[illegible] (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2000.00	$	1,813.55	$	3,627,103.98	100%	2,000.00	0.00			$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	5467.00	$	1,514.32	$	8,278,806.50	100%	5,467.00	0.00			$ -
	20.1.4	CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO	KG	2625.00	$	1,469.63	$	3,857,775.06	100%	2,625.00	0.00			$ -
	20.1.5	EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O	M2	35.20	$	4,827.05	$	169,912.09	100%	35.20	0.00			$ -
	21.1.7	PODA DE CESPED	M2	15.15	$	1,590.84		$ 24,101.15	100%	15.15	0.00			$ -
	1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA	M2	98.88	$	53,427.06	$	5,282,867.67	101%	100.00	-1.12			$ -
				% AVANCE		69.46%	$	979,092,405.29					AVA/ SEMANAL	$ -
		$ 1,275,885,585.00	$	906,261,531.03										

CULMINADO

0.00%

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

GRUVM S.A.S. · B&C S.A. · MSing.

Colegio : El Jazmin Sede B | PRESUPUESTO ASIGNADO | $ 1,398,849,672.00 | SUMATORIA

Colegio	Ítem	Descripción	Und	Cant.	Vr. unitario	Vr. total	%	Ejecutado	Diferencia		Valor
Colegio : El Jazmin Sede B	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM. Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	689.89	$ 24,473.10	$ 16,883,749.60	100%	689.89	0.00		$ -
	1.1.1	REPLANTEO	M2	104.65	$ 2,571.09	$ 269,064.83	100%	104.65	0.00		$ -
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	15.00	$ 28,388	$ 425,821.10	100%	15.00	0.00		$ -
	1.2.2	DEMOLICION DE VIGA EN CONCRETO. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M3	0.55	$ 215,586.94	$ 118,572.82	100%	0.55	0.00		$ -
	1.2.3	DEMOLICION COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE	M	12.00	$ 70,271.73	$ 843,260.77	92%	11.00	1.00		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS	M2	270.34	$ 33,269.00	$ 8,993,941.46	100%	270.34	0.00		$ -
	1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M3	51.03	$ 44,587.00	$ 2,275,274.61	102%	51.93	-0.90		$ -
	1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	227.16	$ 11,247.96	$ 2,555,086.94	100%	227.16	0.00		$ -
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO. (INCLUYE CARGUE	M2	87.50	$ 21,030.84	$ 1,840,198.48	100%	87.50	0.00		$ -
	1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	2.00	$ 112,374.32	$ 224,748.63	100%	2.00	0.00		$ -
	1.2.47	DESMONTE Y REINSTALACION DE TUBERIA DE RED ELECTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	5.32	$ 12,924.40	$ 68,757.80	100%	5.32	0.00		$ -
	1.2.11	DEMOLICIÓN ALFAJIA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	157.07	$ 13,489.52	$ 2,118,799.52	100%	157.07	0.00		$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO, CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M	280.00	$ 10,667.69	$ 2,986,951.94	100%	279.48	0.52		$ -
	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	16.67	$ 3,346.06	$ 55,778.76	100%	16.67	0.00		$ -
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	51.00	$ 4,039.96	$ 206,038.14	100%	51.00	0.00		$ -
	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y	M	91.44	$ 5,492.93	$ 502,273.18	100%	91.44	0.00		$ -
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE	M2	24.71	$ 18,168.00	$ 448,931.28	100%	24.71	0.00		$ -
	1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS.	M2	46.13	$ 13,476.65	$ 621,677.67	100%	46.13	0.00		$ -
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	929.70	$ 27,932.79	$ 25,969,116.12	100%	929.70	0.00		$ -
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO	M	4.00	$ 83,090.83	$ 332,363.32	100%	4.00	0.00		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN	M2	181.22	$ 70,883.07	$ 12,845,429.19	103%	187.22	-6.00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	508.00	$ 6,952.71	$ 3,531,975.07	100%	508.00	0.00		$ -
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	20.50	$ 23,563.30	$ 483,047.60	100%	20.50	0.00		$ -
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE	M	90.59	$ 13,476.65	$ 1,220,849.34	100%	90.59	0.00		$ -
	1.2.32	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONEXION, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO,	UN	4.00	$ 84,527.89	$ 253,583.66	100%	4.00	0.00		$ -
	2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M3	9.23	$ 60,093.00	$ 554,658.39	100%	9.23	0.00		$ -
	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	58.30	$ 64,896.98	$ 3,783,493.97	100%	58.30	0.00		$ -
	11.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN	UN	2.00	$ 515,003.31	$ 1,030,006.62	100%	2.00	0.00		$ -
	11.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LINEA INFANTIL COLOR BLANCO SISTEMA DE DESCARGA AHORRADOR,	UN	5.00	$ 557,371.80	$ 2,786,858.98	100%	5.00	0.00		$ -
	11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LINEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y	UN	11.00	$ 701,264.34	$ 7,713,907.78	100%	11.00	0.00		$ -
	11.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MOVILIDAD REDUCIDA ((INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACIÓN	UN	1.00	$ 1,691,960.68	$ 1,691,960.68	100%	1.00	0.00		$ -
	11.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS MOVILIDAD REDUCIDA (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN)	UN	1.00	$ 729,818.32	$ 729,818.32	100%	1.00	0.00		$ -
	11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN	18.00	$ 251,926.92	$ 4,534,684.48	100%	18.00	0.00		$ -
	11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLÁSTICA	UN	7.00	$ 24,331.44	$ 170,320.11	100%	7.00	0.00		$ -
	11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	13.00	$ 19,942.25	$ 259,249.30	46%	6.00	7.00		$ -
	11.1.41	GRIFERIA EXPUESTA PARA ORINAL TIPO PUSH, CONEXIÓN Ø 3/4" O 1/2" DOCOL O SIMILAR.	UN	6.00	$ 229,352.97	$ 1,376,117.79	100%	6.00	0.00		$ -
	12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO	M2	37.97	$ 856,595.75	$ 32,524,940.75	100%	37.97	0.00		$ -
	12.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DISCAPACITADOS FIJA A MURO L= 60 CM	UN	1.00	$ 90,836.68	$ 90,836.68	100%	1.00	0.00		$ -
	12.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA ABATIBLE A MURO EN ACERO INOXIDABLE - MOVILIDAD REDUCIDA	UN	1.00	$ 458,265.80	$ 458,265.80	100%	1.00	0.00		$ -
	12.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN CORRIDO EN ACERO INOXIDABLE	M	4.80	$ 1,566,180.16	$ 7,517,664.79	100%	4.80	0.00		$ -
	12.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 PARA ORINAL	UN	6.00	$ 727,388.89	$ 4,364,333.31	100%	6.00	0.00		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	1834.13	$ 12,228.98	$ 22,429,532.68	100%	1,834.13	0.00		$ -
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	843.54	$ 26,808.60	$ 22,614,127.48	100%	843.54	0.00		$ -
	13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	1043.70	$ 6,994.37	$ 7,300,025.60	100%	1,043.70	0.00		$ -
	13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M	500.00	$ 4,374.04	$ 2,187,019.46	0%	-	500.00	500	$ 2,187,019.46
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	919.46	$ 23,229.22	$ 21,358,340.74	100%	919.46	0.00		$ -
	13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	690.00	$ 9,641.22	$ 6,652,440.50	2%	14.80	675.20	675.2	$ 6,509,750.47
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	2020.58	$ 19,063.51	$ 38,519,341.01	100%	2,020.58	0.00		$ -
	13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	98.37	$ 17,495.40	$ 1,721,022.32	24%	23.70	74.67	74.67	$ 1,306,381.38
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA	M2	1001.65	$ 23,316.34	$ 23,354,811.42	100%	1,001.65	0.00		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	12426.07	$ 12,963.00	$ 161,079,145.41	100%	12,426.07	0.00		$ -
	1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	170.71	$ 19,785.00	$ 3,377,497.35	100%	170.71	0.00		$ -
	1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	13.25	$ 14,454.63	$ 191,523.85	100%	13.25	0.00		$ -
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	160.05	$ 7,115.58	$ 1,138,848.27	100%	160.05	0.00		$ -
	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS,	UN	34.00	$ 11,883.54	$ 404,040.29	100%	34.00	0.00		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	196.76	$ 11,179.78	$ 2,199,734.08	100%	196.76	0.00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERIAS, CABLEADO	UN	161.00	$ 6,890.59	$ 1,109,384.75	100%	161.00	0.00		$ -
	1.2.27	DEMOLICIÓN DE MARCOS EN CONCRETO E 10 CM Y DEMOLICIÓN DE VIDRIOS DE VENTANAS. (INCLUYE CARGUE Y	M2	62.28	$ 27,551.75	$ 1,715,922.89	100%	62.28	0.00		$ -
	3.1.4	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL PORTANTE 30 X 12 CM INCLUYE CONCRETO FLUIDO DE 3000 PSI (NO INCLUYE	M2	7.20	$ 93,087.34	$ 670,228.82	100%	7.20	0.00		$ -
	3.2.2	POYOS E = 0.10 CM, ANCHO ENTRE 0.45 Y 0.60 M (INCLUYE MAMPOSTERIA, PAÑETE, ACABADO EN GRANITO PULIDO)	M	12.23	$ 56,927.65	$ 696,225.21	100%	12.23	0.00		$ -
	3.3.5	ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPÓXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR	UN	103.00	$ 11,379.02	$ 1,172,038.65	100%	103.00	0.00		$ -
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	9.60	$ 3,071.07	$ 29,482.26	100%	9.60	0.00		$ -
	3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO	UN	260.00	$ 10,053.32	$ 2,613,863.24	100%	260.00	0.00		$ -
	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	92.49	$ 35,725.61	$ 3,304,261.73	100%	92.49	0.00		$ -
	3.1.6	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2	15.25	$ 92,643.42	$ 1,412,812.11	100%	15.27	-0.02		$ -
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	9.79	$ 99,011.30	$ 969,320.65	100%	9.79	0.00		$ -
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	80.00	$ 54,907.29	$ 4,392,583.52	100%	80.00	0.00		$ -
	4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	52.00	$ 50,828.70	$ 2,643,092.18	100%	52.00	0.00		$ -
	4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	25.00	$ 29,588.77	$ 739,719.37	100%	25.00	0.00		$ -
	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	13.00	$ 79,134.95	$ 1,028,754.41	100%	13.00	0.00		$ -
	4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	30.00	$ 21,781.56	$ 653,446.87	40%	12.00	18.00		$ -
	4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M	33.18	$ 13,210.75	$ 438,332.65	100%	33.18	0.00		$ -
	4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	60.00	$ 9,716.21	$ 582,972.88	50%	30.00	30.00		$ -
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	50.00	$ 36,378.61	$ 1,818,930.53	104%	52.00	-2.00		$ -
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	15.00	$ 110,713.79	$ 1,660,706.83	100%	15.00	0.00		$ -
	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	29.00	$ 57,554.14	$ 1,669,070.07	100%	29.00	0.00		$ -
	4.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1-1/2"	UN	5.00	$ 285,683.68	$ 1,428,418.39	60%	3.00	2.00		$ -
	4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	1.00	$ 89,437.51	$ 89,437.51	100%	1.00	0.00		$ -
	4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	3.00	$ 86,605.82	$ 259,817.46	100%	3.00	0.00		$ -
	4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	4.00	$ 26,208.63	$ 104,834.52	250%	10.00	-6.00		$ -
	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	42.26	$ 11,692.64	$ 494,130.87	100%	42.26	0.00		$ -
	4.11.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 2000 LTS	UN	1.00	$ 1,109,867.30	$ 1,109,867.30	45%	0.45	0.55		$ -
	4.11.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 1000 LTS	UN	2.00	$ 988,613.85	$ 1,977,227.71	75%	1.50	0.50		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE	UN	29.00	$ 165,927.13	$ 4,811,886.73	100%	29.00	0.00		$ -
	5.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO	UN	2.00	$ 175,977.42	$ 351,954.84	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO	UN	55.00	$ 179,968.90	$ 9,898,289.49	100%	55.00	0.00		$ -
	5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO	UN	0.50	$ 418,693.40	$ 209,346.70	100%	0.50	0.00		$ -
	5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO	UN	1.00	$ 607,561.13	$ 607,561.13	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A	UN	1.00	$ 414,456.48	$ 414,456.48	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	17.00	$ 17,180.26	$ 292,064.44	100%	17.00	0.00		$ -
	5.1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X30A 10 KA	UN	1.00	$ 17,180.26	$ 17,180.26	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES,	M	212.99	$ 33,893.12	$ 7,218,895.65	100%	212.99	0.00		$ -
	5.1.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/4". INCLUYE SOPORTES,	M	12.50	$ 39,120.91	$ 489,011.34	100%	12.50	0.00		$ -
	5.1.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	509.59	$ 22,282.30	$ 11,354,835.55	100%	509.59	0.00		$ -
	5.1.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°8 (F) + 1N°8 (N) + 1N°10 (T) AWG THHN	M	19.75	$ 39,848.90	$ 787,015.85	100%	19.75	0.00		$ -
	5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE	UN	1.00	$ 394,280.90	$ 394,280.90	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA TIPO	UN	28.00	$ 84,027.15	$ 2,352,760.24	100%	28.00	0.00		$ -
	5.1.68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS RJ45 CATEGORÍA 5 TIPO INSTITUCIONAL, EN	UN	33.00	$ 98,626.47	$ 3,254,673.58	100%	33.00	0.00		$ -
	5.1.69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA PULSADOR DE TIMBRE ELÉCTRICO. INCLUYE PULSADOR SENCILLO TIPO	UN	1.00	$ 146,442.43	$ 146,442.43	100%	1.00	0.00		$ -
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N)	UN	108.00	$ 213,015.09	$ 23,005,629.67	100%	108.00	0.00		$ -
	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS	UN	108.00	$ 155,627.61	$ 16,807,781.66	100%	108.00	0.00		$ -
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	108.00	$ 41,758.66	$ 4,509,935.63	100%	108.00	0.00		$ -
	5.1.100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA DE 4 X 8 CM TROQUELADA	M	52.39	$ 21,775.50	$ 1,140,818.55	100%	52.39	0.00		$ -
	5.1.102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DESNUDO DE COBRE CALIBRE Nº 2/0 AWG	M	12.27	$ 46,833.43	$ 574,646.15	100%	12.27	0.00		$ -
	5.1.108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS RJ 45 CAT 6A INCLUYE BARRA DE SOPORTE	UN	2.00	$ 1,486,582.35	$ 2,973,164.70	100%	2.00	0.00		$ -
	5.1.109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAT 6A F/UTP L.H AMP	M	414.65	$ 7,898.12	$ 3,274,954.38	100%	415.65	-1.00		$ -
	5.1.110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DATOS (JACK BLINDADO) CATEGORÍA 6A INCLUYE CERTIFICACIÓN	UN	33.00	$ 113,325.03	$ 3,739,726.01	100%	33.00	0.00		$ -
	7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	499.05	$ 120,815.59	$ 60,293,020.80	100%	499.05	0.00		$ -
	7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	579.14	$ 24,557.19	$ 14,222,051.49	100%	579.14	0.00		$ -
	7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	304.39	$ 48,772.73	$ 14,845,931.55	100%	304.39	0.00		$ -
	7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN	M	166.84	$ 58,748.02	$ 9,801,520.38	100%	166.84	0.00		$ -
	7.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M2	126.00	$ 85,144.52	$ 10,728,209.97	100%	126.47	-0.47		$ -
	7.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN GRANITO PULIDO BLANCO SOBRE MESONES EXISTENTES	M2	2.28	$ 73,914.74	$ 168,525.61	100%	2.28	0.00		$ -
	7.2.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN PVC	M	13.80	$ 6,431.52	$ 88,754.96	100%	13.80	0.00		$ -
	7.2.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO HETEROGÉNEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO	M2	180.86	$ 145,228.85	$ 26,266,089.69	100%	180.86	0.00		$ -
	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO -	M2	128.62	$ 73,317.04	$ 9,430,038.13	100%	128.62	0.00		$ -
	7.2.54	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MULTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN	M	275.15	$ 4,495.25	$ 1,236,866.77	100%	275.15	0.00		$ -
	8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	M2	30.24	$ 46,600.86	$ 1,409,210.07	100%	30.24	0.00		$ -
	8.1.2	ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 A MENOR A 50 CM (INCLUYE WIN Y REMATE EN ALUMINIO).	M	70.69	$ 32,809.84	$ 2,319,327.39	103%	72.69	-2.00		$ -
	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	381.00	$ 55,928.46	$ 21,308,742.71	102%	387.00	-6.00		$ -
	8.1.5	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM. INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	22.57	$ 93,819.12	$ 2,117,497.54	100%	22.57	0.00		$ -
	8.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM A DOS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A 3 M (INCLUYE	M2	35.00	$ 109,426.73	$ 3,829,935.45	64%	22.57	12.43		$ -
	8.1.10	MURO EN SUPERBOARD DE 8 MM INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA, MASILLA, CINTA Y PRIMERA MANO DE PINTURA,	M2	23.92	$ 92,325.25	$ 2,208,419.98	100%	23.92	0.00		$ -
	9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18	M2	4.10	$ 449,552.57	$ 1,843,165.54	100%	4.10	0.00		$ -
	9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18,	M2	33.17	$ 527,094.42	$ 17,483,721.80	100%	33.17	0.00		$ -
	9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18,	M2	29.55	$ 507,455.94	$ 14,995,322.92	100%	29.55	0.00		$ -
	9.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM	M2	14.54	$ 287,447.23	$ 4,179,482.76	100%	14.54	0.00		$ -
	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM	M2	144.50	$ 497,490.49	$ 71,887,375.92	100%	144.50	0.00		$ -
	9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO	M2	79.85	$ 247,392.28	$ 19,754,273.40	100%	79.85	0.00		$ -
	9.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS	M	7.10	$ 711,999.45	$ 5,055,196.10	100%	7.10	0.00		$ -
	9.3.22	PUERTA Y MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO SERIE 3831/5020 - COLOR MATE NATURAL + VIDRIO CRISTAL TEMPLADO	M2	7.43	$ 509,214.19	$ 3,783,461.42	100%	7.43	0.00		$ -
	9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE	M2	11.93	$ 704,374.80	$ 8,403,191.42	100%	11.93	0.00		$ -
	9.3.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	17.82	$ 455,750.77	$ 8,121,478.65	100%	17.82	0.00		$ -
	9.3.22	PUERTA Y MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO SERIE 3831/5020 - COLOR MATE NATURAL + VIDRIO CRISTAL TEMPLADO	M2	7.40	$ 509,214.19	$ 3,768,184.99	100%	7.40	0.00		$ -
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y	M3	56.61	$ 139,148.07	$ 7,877,172.34	100%	56.61	0.00		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M3	30.78	$ 83,061.29	$ 2,556,626.42	100%	30.78	0.00		$ -
	2.2.37	RECALCE DE VIGA DE AMARRE PARA ANCLAJES EPÓXICOS DE DIMENSIONES 0.3M X 0.2M X 0.15 M (INCLUYE ANDAMIO	UN	61.14	$ 50,465.83	$ 3,085,481.09	100%	61.14	0.00		$ -
	2.2.13	COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)	M	57.63	$ 49,712.08	$ 2,864,907.23	100%	57.63	0.00		$ -
	2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO	M	315.64	$ 73,663.24	$ 23,251,064.92	100%	315.64	0.00		$ -
	2.3.1	MESON EN CONCRETO ENCHAPADOS EN GRANITO PULIDO BLANCO, LAVAMANOS A= 0.55 M, DESPENSAS A=0.45 M,	M2	3.00	$ 127,361.50	$ 382,084.50	90%	2.70	0.30		$ -
	2.3.6	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)	M	2.35	$ 183,630.09	$ 431,530.72	100%	2.35	0.00		$ -
	2.3.12	CUNETA EN CONCRETO DE 3,000 PSI, ANCHO 0M PROFUNDIDAD 0.30 M (NO INCLUYE REFUERZO)	M	22.45	$ 99,684.00	$ 2,237,905.77	100%	22.45	0.00		$ -
	2.3.18	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (INCLUYE FORMALETAS Y TODO LO REQUERIDO PARA	M	4.00	$ 24,829.15	$ 99,316.59	100%	4.00	0.00		$ -
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	223.77	$ 8,478.00	$ 1,897,122.06	100%	223.77	0.00		$ -
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	348.74	$ 16,092.43	$ 5,612,075.13	100%	348.74	0.00		$ -
	13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	739.80	$ 10,303.31	$ 7,622,387.64	100%	739.80	0.00		$ -
	15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM	M2	8.51	$ 64,318.98	$ 547,354.50	100%	8.51	0.00		$ -
	15.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANDBLASTING COLOR OPAL SÓLIDO O TIPO PERSIANA (AMBAS CARAS)	M2	29.49	$ 62,703.90	$ 1,849,138.04	100%	29.49	0.00		$ -
	15.2.12	INSTALACIÓN DE PISA VIDRIO EN ALUMINIO	M	5.70	$ 14,391.00	$ 82,028.68	100%	5.70	0.00		$ -
	16.1.14	OBRAS EXTERIORES DE JARDINERIA Y URBANISMO	M2	100.00	$ 113,344.73	$ 11,334,472.67	122%	121.99	-21.99		$ -
	16.1.15	SUMNINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN EN PASTO KIKUYO	M2	103.96	$ 14,975.82	$ 1,556,886.08	100%	103.96	0.00		$ -
	16.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO AULA ESCOLAR TIPO (S/DISEÑO- VER FICHA TÉCNICA Y PLANOS), EN	UN	1.00	$ 141,680,806.08	$ 141,680,806.08	100%	1.00	2.80		$ -
	17.1.1	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	25.52	$ 37,278.57	$ 951,349.07	53%	13.62	11.90	11.9	$ 443,614.97
	17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACÚSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O	M2	90.00	$ 144,903.86	$ 13,041,347.80	111%	100.00	-10.00		$ -
	17.1.23	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA	M	209.76	$ 14,444.02	$ 3,029,778.68	100%	209.76	0.00		$ -
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E	M2	15.75	$ 158,602.47	$ 2,497,988.90	100%	15.75	0.00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA	M2	933.80	$ 199,723.28	$ 186,501,602.33	97%	909.72	24.08	24.08	$ 4,809,336.67
	17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	18.65	$ 83,468.84	$ 1,556,693.94	100%	18.65	0.00		$ -
	17.1.44	SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y	M	60.00	$ 93,460.80	$ 5,607,648.20	100%	60.00	0.00		$ -
	17.1.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS CON TECNOLOGÍA DFX Y FIBRAS 3	M2	3.60	$ 23,296.64	$ 83,867.92	100%	3.60	0.00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1480.52	$ 6,151.23	$ 9,107,017.51	27%	400.00	1080.52	1080.52	$ 6,646,525.92
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	15192.00	$ 1,514.32	$ 23,005,602.40	100%	15,192.00	0.00		$ -
	20.1.3	DISPOSICIÓN FINAL DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2278.80	$ 1,813.55	$ 4,132,722.27	100%	2,278.00	0.80		$ -
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO	KG	1075.00	$ 1,469.63	$ 1,579,850.74	100%	1,075.00	0.00		$ -
	21.1.2	TALA DE ARBOLES CLASE II (6M<H<10M) INCLUYE PROCESO DE APLICACIÓN DE INHIBIDOR DE CRECIMIENTO Y/O	UN	1.00	$ 684,420.43	$ 684,420.43	100%	1.00	0.00		$ -
	21.1.5	PODA DE ARBOLES CLASE I (0M<H<5M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE.	UN	3.00	$ 301,489.76	$ 904,469.28	100%	3.00	0.00		$ -
	21.1.6	PODA DE ARBOLES CLASE II (6M<H<10M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE.	UN	8.00	$ 545,552.65	$ 4,364,421.19	100%	8.00	0.00		$ -
	17.1.44	SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y	M	71.00	$ 93,460.80	$ 6,635,717.03	100%	71.00	0.00		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (420 MPa)	KG	2675.41	$ 5,811.57	$ 15,548,325.16	100%	2,675.41	0.00		$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	Colegio : Alfonso Lopez Pumarejo Sede A		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	480,765,384.00	SUMATORIA	(JULIO 31 AL 5 DE AGOSTO 2023)
	1.1.1	REPLANTEO	M2	50.0	$ 2,571.0925	$ 128,554.63	94%	47.00	
	1,1,3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H=3,00MT)	ML	120.00	$ 28,388.07	$ 3,406,568.40	96%	115.00	
	1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	2.00	$ 203,852.64	$ 407,705.27	100%	2.00	
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACION, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M	89.5	$ 13,476.65	$ 1,206,159.79	100%	89.50	
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMANO MADERA - METALICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	6.0	$ 21,030.84	$ 126,185.04	98%	5.88	
	1.2.4	DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	45.0	$ 53,427.06	$ 2,404,217.69	98%	44.00	
	1.3.8	LIM PIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAM O	M	80.0	$ 6,383.04	$ 510,642.91	96%	76.50	
	1.4.3	CORTE DE CONCRETO CON PULIDORA E 3MM PROFUNDIDAD 2 A 3 CM(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	160.00	$ 10,337.69	$ 1,654,030.40	98%	157.20	
	2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	1.2	$ 60,093.42	$ 72,112.10	92%	1.10	
	2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1.2	$ 22,967.11	$ 27,560.54	92%	1.10	
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	171.0	$ 139,148.07	$ 23,794,320.25	99%	170.00	
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	93.0	$ 149,505.17	$ 13,903,980.40	100%	93.00	
	2.1.4	EXCAVACION MECANICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	310.0	$ 50,599.16	$ 15,685,739.92	101%	311.80	
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIO N	M2	37.5	$ 70,883.07	$ 2,658,114.97	100%	37.50	
	2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	405.0	$ 98,465.87	$ 39,878,678.75	100%	405.00	
	2.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)	M	35.0	$ 53,366.46	$ 1,867,825.98	134%	47.00	
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYEANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METALICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERIA METALICA, INSTALACIONES ELECTRICAS O TUBERIAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	220.0	$ 23,316.34	$ 5,129,594.68	102%	224.60	
	1.2.39	DESMONTE DE CANECAS DE BASURA INCLUYE BASES EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	2.0	$ 26,749.51	$ 53,499.03	100%	2.00	
	13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METALICAS DOSCARAS	M2	11.0	$ 17,593.12	$ 193,524.33	94%	10.30	
	13,4,3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOSCERTIFICADOS)	ML	205.00	$ 19,063.51	$ 3,908,019.55	155%	318.00	
	1,4,10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	50.00	$ 3,346.06	$ 167,303.00	251%	125.70	
	16.1.18	CANCHA MULTIPLE BALONCESTO - MICROFUTBOL - VOLEIBOL (INC. DOS UN FIJAS DE MICRO BALO NCESTO - MALLA PARA MICRO FUTBOL - JUEGO DE POSTES Y MALLA PARA VOLEIBOL - DEMARCACION DE LA CANCHA - TRANSPO RTE - E INSTALACIÓ N)	UN	1.0	$ 8,154,650.91	$ 8,154,650.91	100%	1.00	
Colegio : Alfonso Lopez Pumarejo Sede A	17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAM IO CERTIFICADO	M	33.7	$ 39,080.00	$ 1,316,996.00	100%	33.70	CULMINADO
	17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓ N DE HUM EDAD)	M2	16.0	$ 46,443.29	$ 743,092.70	95%	15.27	
	17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CO NCRETO EXISTENTE)	M	186.0	$ 23,973.88	$ 4,459,142.54	154%	286.00	
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLUCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, ASI COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	220.0	$ 158,602.47	$ 34,892,543.30	97%	212.30	
	4.1.6	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADOINT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=250 MM (INCLUYE RELLENO)	M	16.0	$ 106,598.83	$ 1,705,581.25	100%	16.00	
	4.1.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA 4" (INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACION Y RELLENO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA)	M	30.0	$ 63,529.62	$ 1,905,888.60	100%	30.00	
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6 INCLUYEACCESORIOS	M	15.0	$ 99,011.30	$ 1,485,169.54	100%	15.00	
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	7.0	$ 708,821.57	$ 4,961,750.97	100%	7.00	
	4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	8.0	$ 26,208.63	$ 209,669.03	100%	8.00	
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	75.0	$ 36,247.56	$ 2,718,566.70	97%	72.70	
	2,1,3	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	3.24	$ 83,061.29	$ 269,118.58	216%	7.00	
	7.2.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN ADOQUIN PREFABRICADO 10 X 20 X 6 COLOR OCRE TRAFICO LIVIANO, INCLUYE BASE Y SELLO DE ARENA	M2	2.4	$ 75,408.61	$ 180,980.67	100%	2.40	
	9.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAM BORADA CO N REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERM INADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA M EDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	6.0	$ 483,538.87	$ 2,901,233.20	98%	5.88	
	9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2	18.0	$ 37,851.27	$ 681,322.85	170%	30.60	
	9,3,12	CERRAMIENTO CONTRAIMPACTO H=3,00MT (ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO 3" E=3,81MM ASTM A500 Y CAMIZA DE REFUERZO 4" VARILLA REDONDA 3/4 C. 14 EJES VIGA 40*30 Y PILOTES CONCRETO) SEGÚN DETALLES IDRD	ML	13.00	$ 1,299,665.29	$ 16,895,648.77	100%	13.00	
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	13.0	$ 155,572.31	$ 2,022,440.03	100%	13.00	
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	20.0	$ 23,563.30	$ 471,265.95	100%	19.90	
	NP	SUMINISTRO E INSTALACION REJA METALICA PARA PROTECCION DE VENTANAS	M2	42.72	$ 350,000.00	$ 14,952,000.00	100%	42.72	
	NP,001	DESMOSTE DE BORDILLOS EN CONCRETO EXISTENTES (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	108.00	$ 10,563.00	$ 1,140,804.00	28%	30.00	
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI 13KG/M2	KG	287.0	$ 5,811.57	$ 1,667,919.80	100%	287.00	
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	3239.0	$ 6,952.71	$ 22,519,817.43	100%	3,239.00	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIM PIEZA	M2	460.6	$ 6,151.23	$ 2,833,256.06	100%	460.60	
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CO NTAM INANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	356.0	$ 1,469.63	$ 523,187.78	100%	356.00	
	NP	PISO TAB BLUE	M2	405.0	$ 169,025.00	$ 68,455,125.00	100%	405.00	
	1,2,22	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	28.35	$ 167,569.48	$ 4,750,594.76	100%	28.35	
			% AVANCE	69.51%		$ 334,158,633.97			AVA/ SEMANAL $ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		Colegio : Cultura popular Sede C	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	100,927,715.00	SUMATORIA	(JUNIO 12 AL 17 DE JUNIO 2023)
	NP004	CARCAMOS EN CONCRETO REUTILIZADAS	ML	45.00	$ 9,404.00	$ 282,120.00	100%	45.00	
	NP 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CARCAMO EN CONCRETO REFORZADA 40*40*6 CM PARA USO PEATONAL	UN	170.00	$ 38,984.00	$ 1,949,200.00	100%	170.00	
	1.3.8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	M	95.77	$ 6,383.04	$ 1,949,200.00	100%	95.77	
	1.2.24	DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	64.80	$ 60,626.72	$ 3,928,611.77	100%	64.80	
	NP 12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA PROTECCIÓN VENTANAS CON PLATINA 2"*1/8 Y VARILLA LISA DE 1/2 CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE A BASE DEACEITE	M2	9.00	$ 350,000.00	$ 1,812,798.00	100%	9.00	
	1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METALICO. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)	M2	8.00	$ 40,119.35	$ 320,954.76	100%	8.00	
Colegio cultura popular sede c	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METALICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	157.50	$ 23,316.34	$ 3,672,323.46	100%	157.50	CULMINADO
	13,4,3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML	316.20	$ 19,063.51	$ 6,027,881.86	100%	316.20	
	1,4,10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	128.00	$ 3,346.06	$ 428,295.68	100%	128.00	
	9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2	21.40	$ 37,851.27	$ 810,017.16	100%	21.42	
	16.1.3	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	M2	13.50	$ 71,367.13	$ 963,456.31	100%	13.50	
	17.1.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO, CALIBRE 8 MM, TRASLUCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, ASI COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	157.50	$ 158,602.47	$ 24,979,888.96	100%	157.50	
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	60.40	$ 12,228.98	$ 738,630.18	100%	60.40	
	13.2.8	PINTURA EVENSIMPLE (LOS MUROS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	625.66	$ 23,229.22	$ 14,533,595.22	100%	625.66	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	300.00	$ 6,151.23	$ 1,845,368.69	100%	339.55	
	12.1.28	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA PRECUNDULADA CALIBRE 10 HUECO 2", ANGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ANGULO DE 3/4" X 1/4", PARALES DE 2 1/2" X 2 1/2" EN 3MM CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8".	M2	21.60	$ 276,452.29	$ 8,293,568.69	100%	21.60	
			% AVANCE		100.00%	$	75,028,308.44		AVA/ SEMANAL $ -

		DE PUENTE ARANDA	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	-41,587,329.00	SUMATORIA	(JUNIO 12 AL 17 DE JUNIO 2023)
	5.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TIPO INSTITUCIONAL S-1SR, CONCABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT 03/4" HASTA 1M INCLUYE ACCESORIOS, CONECTORES	UN	16.00	$ 179,969.00	$ 2,879,504.00	100%	16.00	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	92.00	$ 6,151.23	$ 2,879,504.00	100%	91.78	
	NP	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANIJA ANTIPANICO Y BRAZO CIERRA PUETAS HIDRAULICO PARA PUERTA CONTRAINCENDIOS	UN	1.00	$ 1,000,000.00	$ 1,000,000.00	100%	1.00	
	3.2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESÓN EN GRANITO NATURAL ANCHO IGUAL A 60 CM CALIBRE 20 MM INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	M	1.20	$ 760,979.46	$ 2,879,504.00	100%	1.20	
	5.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL CONAPANTALLA, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 FASE Y N°12 NEUTRO Y TUBERÍA EMT 03/4"	UN	3.00	$ 165,927.00	$ 497,781.00	100%	3.00	
	5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 ESPACIOS	UN	1.00	$ 428,550.00	$ 428,550.00	100%	1.00	
	5.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X400A	UN	1.00	$ 389,250.63	$ 389,250.63	100%	1.00	
	5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	1.00	$ 17,585.00	$ 17,585.00	100%	1.00	
	5.1.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°10 F + 1N°10 N + 1N°12 (T) AWG THHN	M	22.00	$ 26,005.00	$ 572,110.00	100%	22.00	
	5.1.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	18.00	$ 22,282.00	$ 401,076.00	100%	18.00	
	16.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANDBLASTING COLOR GRIS, SOLIDO O TIPO PERSIANA (AMBAS CARAS)	M2	25.00	$ 62,703.98	$ 1,567,599.50	102%	25.50	
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	79.00	$ 14,184.79	$ 1,120,599.80	100%	79.00	
	13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	10.00	$ 20,965.09	$ 209,650.90	99%	9.92	
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	4.00	$ 6,573.94	$ 26,295.75	98%	3.92	
	7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLETA PODOTACTIL PARA INTERIORES O EXTERIORES, PLASTICOS DE ALTA RESISTENCIA E IMPACTO, TRABAJO PESADO, ALTO TRAFICO, EN POLIPROPILENO UBICADA CABLE A	M	27.00	$ 352,355.58	$ 9,516,227.66	103%	28.05	
	4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC TIPO E 3/4 INCLUYE ACCESORIOS	M	4.00	$ 9,718.23	$ 38,900.00	81%	3.25	
	4.7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	UN	1.00	$ 38,131.56	$ 38,131.56	100%	1.00	
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	1.00	$ 36,376.61	$ 36,376.61	100%	1.00	
	4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	2.00	$ 54,617.76	$ 109,236.53	100%	2.00	
	13.1.3	PARETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y NIVELACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	32.00	$ 35,890.75	$ 1,148,504.14	103%	33.00	
	1.2.22	DEMOLICIÓN DE PISOS DE CONCRETO DE 0.10 M	M2	32.00	$ 7,115.68	$ 227,698.50	100%	32.00	
	10.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORREDIZA EN MADERA CON RIELES, HOJA DE TRIPLEX	M2	2.25	$ 466,443.45	$ 1,054,162.20	100%	2.25	
	12.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POCETA LAVAPLATOS EN ACERO GAL. 18 X 34 X 10 CM X 30 CM CON GRIFERIA CUELLO DE GANSO Y SIFON PARA LAVAPLATOS	UN	1.00	$ 1,562,641.21	$ 1,562,641.21	100%	1.00	
DE PUENTE ARANDA	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	22.80	$ 12,228.98	$ 278,820.00	100%	22.80	CULMINADO
	13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	3.90	$ 6,964.17	$ 27,417.94	100%	3.92	
	13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A 60CM	M	16.00	$ 4,374.04	$ 69,984.62	96%	15.30	
	14.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LÁMINA DE YESO DE 12" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	1.00	$ 96,215.22	$ 96,215.22	72%	0.72	
	8.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35 CM (LAFRANCO)	M2	31.74	$ 55,926.46	$ 1,775,267.04	100%	31.75	
	7.2.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA 20 X 10 X 6 CM	M2	2.38	$ 53,695.99	$ 127,798.46	100%	2.38	
	7.2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC ANCHO 10 CM	M	31.00	$ 13,976.62	$ 433,275.20	100%	31.00	
	9.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORTA FUEGO TIPO 2 PANEL SENCILLO, VIDRIO BLANCO	M2	2.00	$ 632,827.38	$ 1,265,654.75	95%	1.90	
	20.1.54		M2	7.56	$ 1,630,890.08	$ 12,329,957.53	100%	7.56	
	14.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	187.00	$ 10,667.15	$ 1,995,007.05	100%	187.80	
	14.4.6	PEGADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	10.00	$ 8,478.39	$ 84,783.90	39%	3.92	
	12.3.4	DESMONTE DE CIELOS RASOS DE DELGYPS CRIDGYPS, DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE	M2	1.00	$ 18,168.09	$ 18,168.09	72%	0.72	
	12.3.2	DESMONTE Y TAPONAMIENTOS DE PUNTOS HIDRAULICOS Y SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS	UN	1.00	$ 11,883.64	$ 11,883.64	100%	1.00	
	1.2.18	DEMOLICIÓN DE PISO DE MADERA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	31.74	$ 11,247.36	$ 357,035.26	100%	31.75	
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA, METALICAS, INCLUIDO MARCO, UNIDAD	M2	4.00	$ 21,030.94	$ 84,123.74	95%	3.78	
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.03 A 0.05 CM, Y GUARNECEDORA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	15.84	$ 24,473.79	$ 387,653.04	100%	15.84	
	1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	3.78	$ 33,268.21	$ 125,736.04	100%	3.78	
	2.1.9	RELLENO: SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0.50	$ 133,495.30	$ 66,747.65	100%	0.50	
	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0.77	$ 60,093.42	$ 42,666.31	100%	0.71	
	1.3.6								
	NP	CHAPAS TIPO POMA PARA PUERTAS	UN	7.00	$ 80,000.00	$ 560,000.00	100%	7.00	
			% AVANCE		100.00%	$	43,748,142.36		AVA/ SEMANAL $ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		MANUEL CEPEDA VARGAS	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	525.000.000,00	SUMATORIA	(OCTUBRE 30 AL 04 DE NOVIEMBRE 2023)		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	51,47	$ 28.388	$ 1.461.134,13	100%	51,47	1,00		$ -
	1.2.14	DEMOLICION DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE	M2	12,00	$ 24.473,10	$ 293.677,25	85%	10,19	0,00		$ -
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	50,45	$ 19.785,44	$ 998.175,61	104%	52,45	1,04	2	$ 39.570,89
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	22,95	$ 7.115,58	$ 163.302,52	96%	22,00	0,00		$ -
	1.2.23	DEMOLICION DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC.	UN	8,54	$ 11.179,78	$ 95.475,35	100%	8,54	1,00		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE	M2	30,78	$ 11.179,78	$ 344.113,72	100%	30,78	1,00		$ -
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO,	M2	550,00	$ 18.168,09	$ 9.992.451,77	90%	493,54	56,46		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	30,78	$ 11.179,78	$ 344.113,72	100%	30,78	0,00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y	M2	922,47	$ 23.316,34	$ 21.508.623,66	100%	922,47	0,00		$ -
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	30,00	$ 4.039,96	$ 121.198,91	70%	21,00	9,00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE	UN	50,00	$ 6.890,59	$ 344.529,43	74%	37,00	13,00		$ -
	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M	52,00	$ 5.492,93	$ 285.632,17	98%	51,20	0,80		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA	M3	43,10	$ 18.374,15	$ 791.925,66	105%	45,10	0,00	2	$ 36.748,29
	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	72,62	$ 3.346,06	$ 242.990,62	100%	72,62	0,00		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE	KG	7092,78	$ 12.963,03	$ 91.943.943,07	100%	7.092,78	0,00		$ -
	3.2.4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	93,45	$ 22.897,35	$ 2.139.757,64	100%	93,45	0,00		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO,	UN	12,00	$ 165.927,13	$ 1.991.125,55	100%	12,00	0,00		$ -
	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE	UN	30,00	$ 179.968,90	$ 5.399.066,99	100%	30,00	0,00		$ -
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA CON CABLE DE COBRE AISLADO	UN	91,00	$ 213.015,09	$ 19.384.373,15	100%	91,00	0,00		$ -
	5.1.75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA 2X32 W FLUORESCENTE TIPO T 8.	UN	9,00	$ 56.759,48	$ 510.835,32	100%	9,00	1,00		$ -
	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES,	UN	90,00	$ 155.627,61	$ 14.006.484,72	100%	90,00	0,00		$ -
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	90,00	$ 41.758,66	$ 3.758.279,69	100%	90,00	0,00		$ -
MANUEL CEPEDA VARGAS	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	10,19	$ 27.932,79	$ 284.635,14	100%	10,19	0,00		$ -
	7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES	M2	9,36	$ 49.091,66	$ 459.497,89	100%	9,36	0,00		$ -
	8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	M2	17,00	$ 46.600,86	$ 792.214,66	82%	14,00	17,00	14	$ 652.412,07
	9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE	M2	2,00	$ 449.552,57	$ 899.105,14	100%	2,00	2,00	2	$ 899.105,14
	9.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PERSIANA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE	M2	1,80	$ 241.769,05	$ 435.184,30	100%	1,80	1,80	1,8	$ 435.184,30
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	254,44	$ 12.228,98	$ 3.111.540,78	100%	254,44	0,00		$ -
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	61,85	$ 14.184,19	$ 877.292,06	100%	61,85	0,00		$ -
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	400,00	$ 9.426,08	$ 3.770.430,64	95%	378,64	21,36		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE	M	888,47	$ 19.063,51	$ 16.937.354,08	100%	888,47	0,00		$ -
	17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO	M	179,14	$ 37.278,57	$ 6.678.082,79	100%	179,14	0,00		$ -
	17.1.6	ADECUACIÓN ENTRAMADO METÁLICO EXISTENTE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	272,05	$ 61.319,12	$ 16.681.865,74	100%	272,05	0,00		$ -
	17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO	M2	24,09	$ 144.903,86	$ 3.490.734,09	100%	24,09	1,00		$ -
	17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2	148,24	$ 59.779,79	$ 8.861.756,74	100%	148,24	1,00		$ -
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE	M2	80,00	$ 158.602,47	$ 12.688.197,57	89%	71,30	8,70		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.)	M2	693,53	$ 199.723,28	$ 138.514.088,95	100%	693,53	0,00		$ -
	17.1.42	LAMINA ANCHO 0.09 a 0.15 CAL 12, SOLDADA SOBRE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A	M	141,48	$ 26.275,29	$ 3.717.428,41	100%	141,48	0,00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	564,31	$ 6.151,23	$ 3.471.200,02	123%	692,00	-127,69		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	20972,50	$ 1.514,32	$ 31.759.149,31	100%	20.912,50	60,00		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	5625,90	$ 1.813,55	$ 10.202.862,13	100%	5.625,90	0,00		$ -
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES	KG	97,00	$ 1.469,63	$ 142.553,97	100%	97,00	1,00		$ -
	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN	M2	636,04	$ 4.827,05	$ 3.070.195,71	100%	636,04	0,00		$ -
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	85,73	$ 19.785,44	$ 1.696.146,68	62%	53,32	32,41		$ -
			% AVANCE		84,16%	$	441.864.307,33			AVA/ SEMANAL	$ 2.063.020,69
								28,97%	0,39%		

		CED. AMERICAS	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	42,921,205.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 2 AL 7 DE OCTUBRE 2023)
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	106.00	$ 28,388.07	$ 3,009,135.42	99%	105.00	
	1.1.1	REPLANTEO	M2	105.10	$ 2,571.0925	$ 270,221.82	100%	105.10	
	1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)	M2	13.49	$ 40,119.35	$ 541,209.97	100%	13.49	
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	2.00	$ 18,374.15	$ 36,748.29	100%	2.00	
	2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	45.02	$ 50,599.16	$ 2,277,974.23	100%	45.02	
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	M3	20.00	$ 139,148.07	$ 2,782,961.43	100%	20.00	
	2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	100.00	$ 85,474.81	$ 8,547,481.12	100%	100.00	
AMERICAS	2.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)	M	26.75	$ 53,366.46	$ 1,427,552.71	100%	26.75	CULMINADO
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	340.00	$ 6,952.71	$ 2,363,920.32	100%	341.00	
	4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	1.00	$ 54,617.16	$ 54,617.16	100%	1.00	
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	M3	10.00	$ 149,505.17	$ 1,495,051.66	100%	10.00	
	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	60.00	$ 73,317.04	$ 4,399,022.61	100%	60.00	
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	13.50	$ 23,229.22	$ 313,594.50	100%	13.50	
	16.1.15	SUMNINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN EN PASTO KIKUYO	M2	13.00	$ 14,975.82	$ 194,685.64	100%	13.00	
	17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA	M	98.08	$ 23,973.88	$ 2,351,358.60	100%	98.08	
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	150.00	$ 6,151.23	$ 922,684.35	100%	150.00	

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		FLORESTA SUR	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	91,779,831.00	SUMATORIA	(OCTUBRE 9 AL 14 DE OCTUBRE 2023)		
											$ -
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	25.68	$ 28,388.07	$ 729,005.64	100%	25.68			
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METALICAS Y MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	75.96	$ 11,179.78	$ 849,216.31	100%	75.96			
	1.2.34	(DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA	M2	8.87	$ 18,168.09	$ 161,150.99	100%	8.87			
	1.2.15	ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	49.51	$ 19,785.44	$ 979,577.29	100%	49.51			
	1.4.4	CORTE DE LADRILLO	UN	866.00	$ 341.65	$ 295,869.57	100%	866.00			
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 -100 M.	M3	18.39	$ 18,374.15	$ 337,900.53	100%	18.39			
	2.3.5	VIGA DINTEL EN CONCRETO 2500 PSI DE 0.20 X 0.15 M (NO INCLUYE ACERO)	M	35.02	$ 55,052.74	$ 1,927,947.02	100%	35.02			
	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	96.00	$ 12,821.37	$ 1,230,851.83	100%	96.00			
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	94.74	$ 6,346.67	$ 601,283.93	100%	94.74			
	3.1.10	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24 X 12 X 6 ACABADO A LA VISTA. (INLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE, MORTERO, ANDAMIOS, FORMALETA,	M2	44.32	$ 99,965.05	$ 4,430,450.84	100%	44.32			
	3.1.17	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	100.00	$ 5,352.78	$ 535,278.13	99%	99.04			
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	68.12	$ 3,071.07	$ 209,201.24	100%	68.12			
	3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	74.56	$ 9,725.31	$ 725,118.75	100%	74.56			
LA FLORESTA SUR	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	1.00	$ 57,554.14	$ 57,554.14	100%	1.00			
	5.1.16	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA PARA TRABAJO 20A 250V TIPO INSTITUCIONAL, CON CABLE DE COBRE	UN	0.40	$ 270,413.93	$ 108,165.57	100%	0.40			
	7.2.41	ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN	M2	199.64	$ 41,795.78	$ 8,344,110.07	100%	199.64			
	7.2.54	CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES	M	305.35	$ 4,495.25	$ 1,372,623.18	100%	305.35			
	9.1.13	METÁLICA SIN MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA	M2	2.00	$ 483,538.87	$ 967,077.73	100%	2.00			
	9.2.2	CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4	M2	61.71	$ 497,490.49	$ 30,700,138.19	100%	61.71			
	9.3.7	EXISTENTES	M2	14.25	$ 29,158.49	$ 415,508.51	100%	14.25			
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	154.50	$ 9,426.08	$ 1,456,328.84	100%	154.50			
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	6.40	$ 16,092.43	$ 102,991.57	100%	6.40			
	13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	128.35	$ 10,303.31	$ 1,322,429.65	100%	128.35			
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE ANDAMIOS	M2	99.03	$ 6,573.94	$ 651,016.94	100%	99.03			
	14.1.6	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE	M	31.50	$ 48,618.19	$ 1,531,473.07	100%	31.50			
	15.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2	1.82	$ 59,755.55	$ 108,755.11	100%	1.82			
	15.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION PELICULA DE SEGURIDAD 4 MICRAS (AMBAS CARAS)	M2	1.00	$ 26,790.42	$ 26,790.42	100%	1.00			
	15.2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VINILO ADHESIVO TIPO SANBLASTING CORTADO EN PLOTTER INSTALADO	M2	19.58	$ 83,868.83	$ 1,641,732.26	100%	19.58	$ 19.58	$ 19.58	$ 1,642,151.60
	16.1.14	OBRAS EXTERIORES DE JARDINERIA Y URBANISMO	M2	30.80	$ 113,344.73	$ 3,491,017.58	100%	30.80			
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	192.50	$ 6,151.23	$ 1,184,111.58	100%	192.50			
							#¡DIV/0!	-			
			% AVANCE		72.45%	$	66,489,957.13			AVA/ SEMANAL	$ 1,642,151.60
		$ 45,414,003.75							1.79%		

		CULTURA POPULAR SEDE A	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	156.554.048,00	SUMATORIA	(OCTUBRE 30 AL 04 DE NOVIEMBRE 2023)		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	78	$ 28.388,07	$ 2.214.269,46	126%	98,00	0,00		$ -
	1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	162,48	$ 16.831,04	$ 2.734.706,59	100%	162,48	1,00		$ -
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE	M2	15,27	$ 24.473,10	$ 373.704,30	100%	15,27	0,00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y	M2	104,00	$ 23.316,34	$ 2.424.899,30	100%	104,00	0,00		$ -
	1.2.40	DESMONTE, RETIRO Y RESINTALACIÓN DE LOSETA DE CONCRETO DE 40X40	M2	7,68	$ 11.484,31	$ 88.199,53	100%	7,68	0,00		$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE	M	14,60	$ 10.667,69	$ 155.748,21	100%	14,60	0,00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA	M3	4,13	$ 18.374,15	$ 75.885,22	100%	4,13	1,00		$ -
	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	25,21	$ 60.093,42	$ 1.514.955,02	100%	25,21	0,00		$ -
	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION).	M3	16,66	$ 139.148,07	$ 2.318.206,87	101%	16,86	-0,20		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	36,14	$ 70.883,07	$ 2.561.714,00	100%	36,14	0,00		$ -
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	8,45	$ 155.572,31	$ 1.314.586,00	100%	8,45	0,00		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	36,14	$ 70.883,07	$ 2.561.714,00	100%	36,14	1,00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	108,43	$ 6.952,71	$ 753.882,00	100%	108,43	0,00		$ -
CULTURA POPULAR SEDE A	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE	KG	1880,00	$ 12.963,03	$ 24.370.502,54	101%	1.895,00	0,00		$ -
	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	2,00	$ 36.378,61	$ 72.757,22	100%	2,00	0,00		$ -
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	2,00	$ 110.713,79	$ 221.427,58	100%	2,00	0,00		$ -
	7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80	M	23,68	$ 40.627,66	$ 962.062,88	100%	23,68	0,00		$ -
	7.2.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN ADOQUIN PREFABRICADO 10 X 20 X 6 COLOR OCRE TRAFICO	M2	34,50	$ 75.408,61	$ 2.601.597,14	100%	34,50	0,00		$ -
	9.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELICULA DE	M2	39,13	$ 287.447,23	$ 11.247.810,22	100%	39,13	0,00		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	16,49	$ 12.228,98	$ 201.655,82	100%	16,49	0,00		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE	M	191,95	$ 19.063,51	$ 3.659.240,17	100%	191,95	0,00		$ -
	17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	18,00	$ 83.468,84	$ 1.502.439,19	100%	18,00	0,00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.)	M2	136,80	$ 199.723,28	$ 27.322.145,21	100%	136,80	0,00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	171,14	$ 6.151,23	$ 1.052.721,33	100%	171,14	0,00		$ -
	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN	M2	217,25	$ 4.827,05	$ 1.048.676,21	100%	217,25	0,00		$ -
	NP.010	SUMIINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN MADERA GARAPA DE 10 CMS DE ANCHO X 18 MM DE	M2	$ 145,00	$ 284.048,97	$ 41.187.100,65	60%	87,00	145,00	$ 87,00	$ 24.712.260,39
							#¡DIV/0!	-	0,00		$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	LUIS CARLOS GALAN		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	703.477.802,00	SUMATORIA	(OCTUBRE 30 AL 04 DE NOVIEMBRE 2023)		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	163,51	$ 28.388	$ 4.641.733,85	100%	163,51	0,00		$ -
	1.2.2	DEMOLICION DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	0,20	$ 215.586,94	$ 43.117,39	100%	0,2	0,00		$ -
	1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	15,00	$ 19.785,44	$ 296.781,65	80%	12	15,00	12	$ 237.425,32
	1.2.26	DEMOLICION DE ENCORCHADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	292,74	$ 14.507,66	$ 4.246.971,91	100%	292,74	0,00		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METALICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE	M2	117,43	$ 11.179,78	$ 1.312.841,91	100%	117,43	0,00		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA EL CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE	UN	174,00	$ 6.890,59	$ 1.198.962,40	100%	174	0,00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y	M2	1059,15	$ 23.316,34	$ 24.695.500,94	100%	1059,15	0,00		$ -
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIL, MADERA, DRY WALL,	M2	239,95	$ 18.168,09	$ 4.359.434,19	100%	239,95	0,00		$ -
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	80,00	$ 4.039,96	$ 323.197,08	100%	80	0,00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA	M3	16,98	$ 18.374,15	$ 311.992,98	100%	16,98	0,00		$ -
	2.1.3	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	2,05	$ 83.061,29	$ 170.275,64	100%	2,05	0,00		$ -
	2.2.6	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	38,92	$ 64.896,98	$ 2.525.790,49	100%	38,92	0,00		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	153,38	$ 6.346,67	$ 973.452,92	100%	153,38	0,00		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE	KG	13044,01	$ 12.963,03	$ 169.089.935,52	102%	13294,01	0,00	250	$ 3.240.758,32
	3.1.15	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CUBIERTAS (HASTA 30 CM)	M	182,90	$ 12.977,43	$ 2.373.571,31	100%	182,9	0,00		$ -
	3.2.4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	55,82	$ 25.005,65	$ 1.395.815,65	100%	55,82	1,00		$ -
	4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	4,96	$ 29.588,77	$ 146.760,32	100%	4,96	1,00		$ -
	4.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 2"	UN	2,00	$ 15.225,81	$ 30.451,61	100%	2	0,00		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO,	UN	21,00	$ 165.927,13	$ 3.484.469,70	100%	21	0,00		$ -
	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 3-2P, CON CABLE DE COBRE	UN	50,00	$ 179.968,90	$ 8.998.444,99	100%	50	0,00		$ -
	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4", INCLUYE	M	5,69	$ 33.893,12	$ 192.851,85	100%	5,69	1,00		$ -
	5.1.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3#12 (F) + 1#12 (N) + 1#12 (T)	M	38,49	$ 22.282,30	$ 857.645,60	100%	38,49	1,00		$ -
LUIS CARLOS GALAN	5.1.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA TIPO	UN	6,00	$ 84.027,15	$ 504.162,91	100%	6	1,00		$ -
	5.1.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS RJ45 CATEGORIA 5 TIPO	UN	4,00	$ 98.626,47	$ 394.505,89	100%	4	1,00		$ -
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO	UN	114,00	$ 213.015,09	$ 24.283.720,21	100%	114	0,00		$ -
	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES,	UN	112,00	$ 155.627,61	$ 17.430.292,09	100%	112	0,00		$ -
	5.1.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED HERMETICA DE SOBREPONER 24W. INCLUYE	UN	2,00	$ 91.915,42	$ 183.830,84	100%	2	1,00		$ -
	5.1.90	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA LED DE 18 W INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS	UN	2,00	$ 39.420,89	$ 78.841,79	100%	2	0,00		$ -
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GOTAS PARA PANEL LED	UN	112,00	$ 41.758,66	$ 4.676.970,28	100%	112	0,00		$ -
	5.1.109	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CAT 6A PUTP LSH AWP	M	57,78	$ 7.898,12	$ 456.353,22	100%	57,78	1,00		$ -
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	5,70	$ 23.563,30	$ 134.310,80	100%	5,7	0,00		$ -
	7.2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO	M2	86,63	$ 145.228,85	$ 12.581.175,22	100%	86,63	1,00		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	279,55	$ 12.228,98	$ 3.418.610,38	100%	279,55	1,00		$ -
	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	153,72	$ 14.184,19	$ 2.180.393,47	165%	253,72	0,00	100	$ 1.418.418,86
	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	1315,05	$ 9.426,08	$ 12.395.762,04	104%	1365,05	0,00	50	$ 471.303,83
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE	M	1009,93	$ 19.063,51	$ 19.252.807,64	100%	1009,93	0,00		$ -
	17.1.1	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO	M	158,70	$ 37.278,57	$ 5.916.108,85	100%	158,7	0,00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.)	M2	1062,16	$ 199.723,28	$ 212.138.083,02	100%	1062,16	0,00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1322,25	$ 6.151,23	$ 8.133.462,50	100%	1322,25	0,00		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	18681,20	$ 1.514,32	$ 28.289.379,91	100%	18681,2	0,00		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	3516,20	$ 1.813,55	$ 6.376.811,50	100%	3516,2	0,00		$ -
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES	KG	405,00	$ 1.469,63	$ 595.199,58	100%	405	0,00		$ -
	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN	M2	901,54	$ 4.827,05	$ 4.351.776,99	100%	901,54	0,00		$ -

	SALUDCOOP SUR		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	295.047.874,00	SUMATORIA	(OCTUBRE 30 AL 04 DE NOVIEMBRE 2023)		
	1.1.1	REPLANTEO	M2	891,03	$ 2.571,0925	$ 2.290.920,55	100%	891,03	0,00		$ -
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	238,12	$ 28.388	$ 6.759.767,99	100%	238,12	0,00		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	56,28	$ 33.268,91	$ 1.872.374,07	140%	78,98	0,00	22,7	$ 755.204,18
	1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	21,48	$ 16.831,04	$ 361.530,63	100%	21,48	1,00		$ -
	1.2.14	DEMOLICION DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE	M2	913,87	$ 24.473,10	$ 22.365.235,39	110%	1.003,87	1,10	90	$ 2.202.579,34
	1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M	109,40	$ 11.645,67	$ 1.274.036,33	101%	110,90	-1,50		$ -
	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M	15,00	$ 5.492,93	$ 82.393,89	100%	15,00	1,00		$ -
	1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION ASITIOS	UN	4,00	$ 203.852,64	$ 815.410,55	100%	4,00	0,00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA	M3	370,00	$ 18.374,15	$ 6.798.433,71	104%	384,00	0,00	14	$ 257.238,03
	2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	7,15	$ 60.093,42	$ 429.667,93	132%	9,45	1,32	2,3	$ 138.214,86
	2.1.3	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	33,08	$ 83.061,29	$ 2.747.667,38	100%	33,08	1,00		$ -
	2.1.4	EXCAVACION MECANICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION ASITIOS	M3	133,94	$ 50.599,16	$ 6.777.251,63	100%	133,94	0,00		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO,	M3	125,44	$ 149.505,17	$ 18.753.927,97	102%	127,74	0,00	2,3	$ 343.861,88
	2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE	M2	480,49	$ 98.465,87	$ 47.311.867,54	100%	480,49	0,00		$ -
SALUDCOOP	2.3.6	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 80 X	M	78,96	$ 183.630,09	$ 14.499.432,15	100%	78,96	0,00		$ -
	2.4.3	SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	4790,47	$ 6.952,71	$ 33.306.733,49	102%	4.865,47	0,00	75	$ 521.453,01
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE	KG	152,85	$ 12.963,03	$ 1.981.399,63	100%	152,85	0,00		$ -
	3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	23,39	$ 9.725,31	$ 227.474,89	100%	23,39	0,00		$ -
	4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	5,30	$ 50.828,70	$ 269.392,09	100%	5,30	0,00		$ -
	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	2,00	$ 79.134,95	$ 158.269,91	100%	2,00	0,00		$ -
	4.8.3	CAJA DE INSPECCION 80 X 80. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	2,00	$ 562.457,92	$ 1.124.915,85	100%	2,00	1,00		$ -
	7.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0.10 M. ESCOBIADO INCLUYE	M2	363,80	$ 86.642,94	$ 31.520.701,09	106%	385,80	0,00	22	$ 1.906.144,65
	7.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE FRANJA EN GRAVILLA LAVADA MUNA ANCHO = 30 CM (INCLUYE ALISTADO	M	14,20	$ 33.832,52	$ 480.421,74	118%	16,70	-2,50		$ -
	7.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA ESCOBA MEDIACANA EN GRAVILLA LAVADO MUNA, INCLUYE	M	10,08	$ 41.266,26	$ 415.963,92	100%	10,08	0,00		$ -
	7.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION ADOQUIN CUARTERON ANCHO E = 6 CM 20X10,	M2	11,17	$ 57.651,11	$ 643.962,85	100%	11,17	1,00		$ -
	7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS + RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA	M2	243,73	$ 41.795,78	$ 10.186.886,13	100%	243,73	1,00		$ -
	9.1.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA PARA CARCAMO EN ANGULO DE 1-1/4" X 1/8	M	9,95	$ 225.906,91	$ 2.247.773,79	100%	9,95	0,00		$ -
	11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3	UN	2,00	$ 19.942,25	$ 39.884,51	100%	2,00	0,00		$ -
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASOL O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	5,95	$ 16.092,43	$ 95.749,98	100%	5,95	0,00		$ -
	13.2.14	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE PARA FACHADAS (INCLUYE	M2	23,39	$ 6.573,94	$ 153.764,38	100%	23,39	0,00		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE	M	122,08	$ 19.063,51	$ 2.327.272,94	100%	122,08	0,00		$ -
	17.1.2	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	22,70	$ 39.080,00	$ 887.116,00	100%	22,70	1,00		$ -
	17.1.23	SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE	M	289,14	$ 14.444,02	$ 4.176.345,38	115%	331,14	0,00	42	$ 606.649,05
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV, CALIBRE 8 MM, TRASLUCIDO BLANCO INCLUYE	M2	27,24	$ 158.602,47	$ 4.320.331,27	100%	27,24	0,00		$ -
							#¡DIV/0!	-	0,00		$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		CASTILLA	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	100.000.000,00	SUMATORIA	(OCTUBRE 30 AL 04 DE NOVIEMBRE 2023)		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	15,00	$ 28.388	$ 425.821,10	100%	15,00	0,00		$ -
	1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS Y	M3	0,67	$ 230.233,99	$ 154.256,77	100%	0,67	0,00		$ -
	1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	38,78	$ 33.268,91	$ 1.290.168,20	100%	38,78	-38,78		$ -
	1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	33,98	$ 16.831,04	$ 571.918,57	100%	33,98	-33,98		$ -
	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A	M2	46,58	$ 19.785,44	$ 921.605,94	100%	46,58	0,00		$ -
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	93,74	$ 7.115,58	$ 667.014,29	100%	93,74	0,00		$ -
	1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC	UN	6,81	$ 11.179,78	$ 76.134,32	100%	6,81	0,00		$ -
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO,	M2	10,49	$ 21.030,84	$ 220.613,51	100%	10,49	0,00		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO INCLUYE: INCLUYE RETIRO DE VIDRIOS, UNIDAD DE MEDIDA: M2	M2	4,23	$ 11.179,78	$ 47.290,48	100%	4,23	0,00		$ -
	1.2.30	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS,	UN	13,00	$ 11.883,54	$ 154.485,99	100%	13,00	0,00		$ -
	1.2.31	DESMONTE Y RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 0 - 4" Z	M	20,00	$ 13.476,65	$ 269.532,91	87%	17,40	0,00		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y	M2	42,67	$ 23.316,34	$ 994.908,20	100%	42,67	0,00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA	M3	20,84	$ 18.374,15	$ 382.917,18	100%	20,84	0,00		$ -
	2.1.3	EXCAVACION MANUAL EN RELLENO COMPACTADO, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	6,80	$ 83.061,29	$ 564.816,75	100%	6,80	0,00		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO,	M3	6,80	$ 149.505,17	$ 1.016.635,13	100%	6,80	-6,80		$ -
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE	M	4,80	$ 83.090,83	$ 398.835,99	100%	4,80	0,00		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CURETE Y DILATACION	M2	34,00	$ 70.883,07	$ 2.410.024,24	100%	34,00	0,00		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	15,00	$ 6.346,67	$ 95.200,12	87%	13,00	2,00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	112,00	$ 6.952,71	$ 778.703,17	100%	112,00	0,00		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE	KG	451,19	$ 12.963,03	$ 5.848.790,98	100%	451,19	0,00		$ -
	3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	19,86	$ 36.949,80	$ 733.822,95	100%	19,86	0,00		$ -
	3.1.10	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24 X 12 X 9 ACABADO A LA VISTA. (INLUYE	M2	5,48	$ 99.965,05	$ 547.808,45	100%	5,48	0,00		$ -
	3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	2,50	$ 7.807,97	$ 19.519,93	100%	2,50	0,00		$ -
	3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8 L=0.25M (INCLUYE PERFORACION, PUENTE DE ADHERENCIA,	UN	12,00	$ 10.053,32	$ 120.639,84	100%	12,00	0,00		$ -
	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/8 (INCLUYE PERFORACION 10 A 15 CM Y EPOXICO)	UN	6,00	$ 12.821,37	$ 76.928,24	100%	6,00	1,00		$ -
	3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M	6,15	$ 3.071,07	$ 18.887,08	100%	6,15	0,00		$ -
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	2,80	$ 54.907,29	$ 153.740,42	100%	2,80	0,00		$ -
	4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	8,00	$ 29.588,77	$ 236.710,20	100%	8,00	0,00		$ -
	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	4,00	$ 79.134,95	$ 316.539,82	100%	4,00	-4,00		$ -
	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	15,00	$ 11.692,64	$ 175.389,57	133%	20,00	-5,00		$ -
CASTILLA	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	25,00	$ 36.378,61	$ 909.465,26	60%	15,00	0,00		$ -
	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	9,00	$ 110.713,79	$ 996.424,10	100%	9,00	-9,00		$ -
	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	15,00	$ 57.554,14	$ 863.312,11	100%	15,00	-15,00		$ -
	4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4	UN	2,00	$ 49.132,56	$ 98.265,13	100%	2,00	0,00		$ -
	4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA	UN	2,00	$ 410.286,97	$ 820.573,94	100%	2,00	-2,00		$ -
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTALACION, CON APARATO PARA	UN	2,00	$ 165.927,13	$ 331.854,26	100%	2,00	1,00		$ -
	5.1.72	LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO	UN	4,00	$ 213.015,09	$ 852.060,36	100%	4,00	1,00		$ -
	5.1.75	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA HERMETICA 2X32 W FLUORESCENTE TIPO T8.	UN	4,00	$ 56.759,48	$ 227.037,92	100%	4,00	1,00		$ -
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	4,00	$ 41.758,66	$ 167.034,65	100%	4,00	1,00		$ -
	7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	34,00	$ 27.932,79	$ 949.714,91	100%	34,00	0,00		$ -
	7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION BOCACUERTA EN GRANITO PULIDO A= 0.15, INCLUYE DILATACIONES	M	1,80	$ 48.772,73	$ 87.790,92	100%	1,80	1,00		$ -
	7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA ESCOBA EN MEGALANA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE	M	39,50	$ 58.748,02	$ 2.320.546,96	100%	39,50	1,00		$ -
	7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES	M2	30,71	$ 49.091,66	$ 1.507.604,74	100%	30,71	0,00		$ -
	8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	M2	53,53	$ 46.600,86	$ 2.494.544,15	100%	53,53	0,00		$ -
	8.1.2	ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 A MENOR A 50 CM (INCLUYE WIN Y REMATE EN ALUMINIO).	M	31,08	$ 32.809,84	$ 1.019.729,74	100%	31,08	0,00		$ -
	9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE	M2	3,56	$ 507.455,94	$ 1.806.543,13	100%	3,56	1,00		$ -
	9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE	M2	1,64	$ 247.392,28	$ 405.723,34	100%	1,64	1,00		$ -
	11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO LINEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VALVULA DE	UN	9,00	$ 701.264,34	$ 6.311.379,09	100%	9,00	0,00		$ -
	11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL LINEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERIA TIPO PUSH)	UN	3,00	$ 553.317,44	$ 1.659.952,32	100%	3,00	0,00		$ -
	11.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO	M	7,83	$ 717.172,69	$ 5.615.462,20	100%	7,83	1,00		$ -
	11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN	2,00	$ 24.331,44	$ 48.662,89	100%	2,00	1,00		$ -
	11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3	UN	4,00	$ 19.942,25	$ 79.769,02	100%	4,00	1,00		$ -
	12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISION PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA	M2	28,76	$ 856.595,75	$ 24.635.693,86	100%	28,76	1,00		$ -
	12.1.38	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISION DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 PARA ORINAL	UN	2,00	$ 727.388,89	$ 1.454.777,77	100%	2,00	1,00		$ -
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	111,27	$ 26.808,60	$ 2.982.993,06	100%	111,27	0,00		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	20,00	$ 12.228,98	$ 244.579,53	60%	12,00	8,00		$ -
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	41,34	$ 16.092,43	$ 665.261,19	100%	41,34	1,00		$ -
	13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A= 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS	M	9,70	$ 10.303,31	$ 99.942,09	100%	9,70	1,00		$ -
	13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	5,20	$ 9.641,22	$ 50.134,33	100%	5,20	1,00		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE	M	47,46	$ 19.063,51	$ 904.754,04	100%	47,46	0,00		$ -
	13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METALICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	17,65	$ 17.495,40	$ 308.793,78	100%	17,65	1,00		$ -
	15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1"	M2	4,09	$ 123.533,65	$ 505.252,61	100%	4,09	1,00		$ -
	17.1.1	PLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO	M	10,08	$ 37.278,57	$ 375.767,97	100%	10,08	0,00		$ -
	17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	3,75	$ 55.182,28	$ 206.933,55	100%	3,75	0,00		$ -
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 900 A 960 mm.)	M2	42,80	$ 199.723,28	$ 8.548.156,54	100%	42,80	0,00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	109,85	$ 6.151,23	$ 675.712,50	100%	109,85	1,00		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	480,00	$ 1.514,32	$ 726.875,27	100%	480,00	1,00		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MAQUILLADO)	KG	240,00	$ 1.813,55	$ 435.252,48	100%	240,00	1,00		$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	BENJAMÍN HERRERA SEDE C		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	1.465.977.184,00	SUMATORIA	(OCTUBRE 30 AL 04 DE NOVIEMBRE 2023)		
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA	M	228,15	$ 28.388	$ 6.476.738,90	100%	228,15	0,00		$ -
1.2.1	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	1,39	$ 230.233,99	$ 320.025,24	100%	1,39	0,00		$ -
1.2.2	DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO	M3	0,50	$ 215.586,94	$ 107.793,47	100%	0,50	0,00		$ -
1.2.3	DEMOLICIÓN DE MURO DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA A 3.40 M	M	0,90	$ 70.271,73	$ 63.244,56	100%	0,90	0,00		$ -
1.2.4	REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y	M2	46,70	$ 53.427,06	$ 2.495.043,69	100%	46,70	0,00		$ -
1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA EN CONCRETO E = 15 CM, H =	M2	671,14	$ 33.268,91	$ 22.328.094,06	101%	677,14	0,00	6	$ 199.613,44
1.2.11	DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 10 CM INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS	M	8,00	$ 13.489,52	$ 107.916,19	100%	8,00	1,00		$ -
1.2.13	DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	86,87	$ 16.831,04	$ 1.462.112,02	238%	206,87	2,38	120	$ 2.019.724,21
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ALABAZAS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	198,23	$ 19.785,44	$ 3.922.068,39	100%	198,23	0,00		$ -
1.2.19	DEMOLICIÓN DE PAÑETE LINEAL COLUMNAS Y VIGAS EXISTENTES DE ANCHO MENOR AL 0.50M (POR	M	27,01	$ 17.331,01	$ 468.110,63	100%	27,01	0,00		$ -
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	85,00	$ 7.115,58	$ 604.824,13	100%	85,34	44,66	45	$ 320.201,01
1.2.25	DEMOLICIÓN DE TUBERÍAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO D < 30 (INCLUYE MANTILLO	M	5,60	$ 8.583,69	$ 48.068,67	100%	5,60	1,00		$ -
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TIPO, INCLUYE MARCOS - METÁLICAS, INCLUYE MADERA	M2	45,30	$ 21.030,84	$ 952.697,04	100%	45,30	0,00		$ -
1.2.29	DESMONTE DE VENTANERÍA EXISTENTE METÁLICAS - MADERA INCLUIDO REJAS (INCLUYE	M2	46,31	$ 11.179,78	$ 517.735,75	100%	46,31	0,00		$ -
1.2.30	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, ORINALES, INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS	UN	16,00	$ 11.883,54	$ 190.136,61	100%	16,00	0,00		$ -
1.2.31	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO O HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2"	M	0,20	$ 13.476,65	$ 2.695,33	100%	0,20	1,00		$ -
1.2.33	DESMONTE DE TECHO TIPO TEJA DE CERÁMICA EXISTENTE INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADO S X	M2	516,58	$ 23.316,34	$ 12.044.754,64	100%	516,58	0,00		$ -
1.2.34	DESMONTE DE TECHO TIPO TEJA DE CERÁMICA EXISTENTE (DURASTIC, MADERA DRYWALL	M2	5,03	$ 18.168,09	$ 91.385,51	169%	8,50	-3,47		$ -
1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METÁLICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M	4,20	$ 11.645,67	$ 48.911,82	100%	4,20	0,00		$ -
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE	UN	62,00	$ 6.890,59	$ 427.216,49	100%	62,00	0,00		$ -
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	90,07	$ 7.120,12	$ 641.309,50	100%	90,07	0,00		$ -
1.2.44	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS	UN	37,00	$ 4.039,96	$ 149.478,65	100%	37,00	0,00		$ -
1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS DE CLOSETS O GABINETES (EN MADERA)	M2	0,32	$ 13.476,65	$ 4.312,53	313%	1,00	-0,68		$ -
1.4.3	PLACA EN CONCRETO CONTRAPISO 3000 PSI ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE	M	947,96	$ 10.667,69	$ 10.112.539,15	100%	947,96	0,00		$ -
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	26,89	$ 8.478,39	$ 227.984,00	100%	26,89	0,00		$ -
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA ÚNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADO POR LA	M3	479,15	$ 18.374,15	$ 8.803.971,65	109%	524,15	0,00	45	$ 826.836,53
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	39,78	$ 60.093,42	$ 2.390.516,10	110%	43,78	0,00	4	$ 240.373,67
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	61,50	$ 83.061,29	$ 5.108.269,16	100%	61,50	0,00		$ -
2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO,	M3	5,13	$ 139.148,07	$ 713.829,61	100%	5,13	1,00		$ -
2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO,	M3	104,31	$ 149.505,17	$ 15.594.883,82	100%	104,31	0,00		$ -
2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	3,90	$ 64.896,98	$ 253.098,22	100%	3,90	0,00		$ -
2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	15,34	$ 155.572,31	$ 2.386.479,20	100%	15,34	0,00		$ -
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE	M	189,83	$ 73.663,24	$ 13.983.492,76	100%	189,83	0,00		$ -
2.2.13	COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 40 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO	M	9,48	$ 49.712,08	$ 471.270,53	100%	9,48	1,00		$ -
2.2.14	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	9,87	$ 35.598,34	$ 351.355,65	100%	9,87	1,00		$ -
2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE	M	19,29	$ 83.090,83	$ 1.602.822,13	100%	19,29	0,00		$ -
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y CURADO	M2	557,59	$ 70.883,07	$ 39.523.688,68	100%	557,59	0,00		$ -
2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y CURADO	M2	2,92	$ 85.474,81	$ 249.586,45	100%	2,92	1,00		$ -
2.3.12	CUNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI, ANCHO 0M	M	10,00	$ 99.684,00	$ 996.839,99	35%	3,50	6,50		$ -
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO	KG	1417,23	$ 6.346,67	$ 8.994.697,39	100%	1.417,23	0,00		$ -
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	1773,02	$ 6.952,71	$ 12.327.288,27	100%	1.773,02	0,00		$ -
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA EMPLEADA TIPO DE	KG	13549,29	$ 12.963,03	$ 175.639.896,97	97%	13.149,29	1000,00	600	$ 7.777.819,96
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	22,23	$ 35.725,61	$ 794.180,32	100%	22,23	0,00		$ -
3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8 L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, FUENTE DE ADHERENCIA,	UN	4,00	$ 10.053,32	$ 40.213,28	100%	4,00	1,00		$ -
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/8 (INCLUYE PERFORACION 10 A 15 CM Y EPOXICO)	UN	450,00	$ 12.821,37	$ 5.769.617,93	100%	450,00	0,00		$ -
3.1.5	MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM)	M	9,87	$ 22.221,69	$ 219.328,11	100%	9,87	1,00		$ -
3.1.10	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24 A 12 A 6 ALABADO ALA VISTA (INCLUYE	M2	81,94	$ 99.965,05	$ 8.191.135,88	100%	81,94	1,00		$ -
3.3.3	ANCLAJES VARILLA 3/8 L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, FUENTE DE ADHERENCIA,	UN	28,00	$ 17.152,23	$ 480.262,50	100%	28,00	1,00		$ -
3.3.5	ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARAL 3/4 " (INCLUYE DOVELAS MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL,	UN	48,00	$ 11.379,02	$ 546.192,77	100%	48,00	1,00		$ -
3.3.6	GROUTING 3000 PSI	M	142,64	$ 3.071,07	$ 438.057,32	100%	142,64	1,00		$ -
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 6 INCLUYE ACCESORIOS	M	58,86	$ 99.011,30	$ 5.827.805,27	100%	58,86	1,00		$ -
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVCS 4 INCLUYE ACCESORIOS	M	63,64	$ 54.907,29	$ 3.494.300,19	100%	63,64	0,00		$ -
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVCS 2 INCLUYE ACCESORIOS	M	1,77	$ 29.588,77	$ 52.372,13	100%	1,77	1,00		$ -
4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN DE PISO 4 INCLUYE ACCESORIOS	UN	4,00	$ 111.769,80	$ 447.079,20	100%	4,00	0,00		$ -
4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN DE PISO 2 INCLUYE ACCESORIOS	UN	1,00	$ 55.540,60	$ 55.540,60	100%	1,00	0,00		$ -
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRÍA LAVAMANOS 1/2	UN	12,00	$ 36.378,61	$ 436.543,33	100%	12,00	1,00		$ -
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	2,00	$ 110.713,79	$ 221.427,58	100%	2,00	1,00		$ -
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	5,00	$ 57.554,14	$ 287.770,70	100%	5,00	1,00		$ -
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL CON MARCO,	UN	2,00	$ 115.718,86	$ 231.437,72	100%	2,00	0,00		$ -
5.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL,	UN	2,00	$ 116.686,24	$ 233.372,48	100%	2,00	0,00		$ -
5.1.83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED DIÁMETRO 0.30 M - HERMÉTICA INCLUYE	UN	2,00	$ 58.823,02	$ 117.646,04	100%	2,00	0,00		$ -
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	5,30	$ 27.932,79	$ 148.043,79	100%	5,30	0,00		$ -
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	13,13	$ 23.563,30	$ 309.386,10	100%	13,13	0,00		$ -
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERÁMICA 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDASOBA BISELADO	M2	381,51	$ 120.815,59	$ 46.092.356,21	107%	406,51	1,07	25	$ 3.020.389,78
7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERÁMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MINORUS O SIMILARES	M2	5,30	$ 49.091,66	$ 260.185,77	100%	5,30	0,00		$ -
8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE FORMATO 20.3 X 20.3 CM COLOR BLANCO	M2	26,84	$ 46.600,86	$ 1.250.767,14	100%	26,84	0,00		$ -
8.1.5	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUSIVE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO	M2	50,55	$ 93.819,12	$ 4.742.556,51	100%	50,65	-0,10		$ -
8.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM RH DS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A	M2	13,52	$ 109.426,73	$ 1.479.449,35	100%	13,52	0,00		$ -
9.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE	M	2,08	$ 322.410,00	$ 670.612,80	100%	2,08	0,00		$ -
9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE	M2	100,00	$ 247.392,28	$ 24.739.227,80	33%	33,00	100,00	33	$ 8.163.945,18
9.3.7	REINSTALACIÓN DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES	M2	3,89	$ 29.158,49	$ 113.426,53	100%	3,89	0,00		$ -
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE	UN	2,00	$ 701.264,34	$ 1.402.528,69	100%	2,00	1,00		$ -
11.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DE TANQUE MOVILIDAD REDUCIDA (NO INCLUYE	UN	2,00	$ 620.855,96	$ 1.241.711,93	100%	2,00	0,00		$ -
11.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD PSM 18	UN	1,00	$ 172.450,31	$ 172.450,31	100%	1,00	1,00		$ -
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE PICOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	121,73	$ 26.808,60	$ 3.263.411,03	225%	273,73	0,00	152	$ 4.074.907,39
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	380,98	$ 12.228,98	$ 4.658.995,47	100%	380,98	0,00		$ -
13.2.1	VINILO TIPO 1 TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	102,29	$ 14.184,19	$ 1.450.900,65	100%	102,29	0,00		$ -
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	7,00	$ 16.092,43	$ 112.647,03	100%	7,00	0,00		$ -
13.2.7	PINTURA DE AGENTE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	4,94	$ 22.886,06	$ 113.057,12	223%	11,00	-6,06		$ -
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,46	$ 23.229,22	$ 10.685,44	109%	0,50	-0,04		$ -
13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	3,33	$ 17.593,12	$ 58.585,09	100%	3,33	1,00		$ -
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE	M	423,39	$ 19.063,51	$ 8.071.298,24	119%	503,39	1,19	80	$ 1.525.080,56
14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN,	M2	5,33	$ 87.453,51	$ 466.127,19	100%	5,33	0,00		$ -
15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1	M2	0,84	$ 123.533,65	$ 103.768,26	100%	0,84	0,00		$ -
16.1.13	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO 90% (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y	M3	35,00	$ 107.899,53	$ 3.776.483,39	96%	33,70	0,00		$ -
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	50,00	$ 55.182,28	$ 2.759.114,06	40%	20,00	50,00	20	$ 1.103.645,62
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 900 mm.)	M2	526,14	$ 199.723,28	$ 105.082.408,49	100%	526,14	0,00		$ -
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	232,19	$ 6.151,23	$ 1.428.253,85	100%	232,19	0,00		$ -
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	11060,00	$ 1.514,32	$ 16.748.417,76	100%	11.060,00	0,00		$ -
20.1.3	EMPAQUE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIFEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2769,00	$ 1.813,55	$ 5.021.725,46	100%	2.769,00	0,00		$ -
20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERÍSTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES	KG	50,00	$ 1.469,63	$ 73.481,43	100%	50,00	0,00		$ -
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN	M2	9,23	$ 4.827,05	$ 44.553,65	325%	30,00	-20,77		$ -
					$ -	#¡DIV/0!	-	0,00		$ -

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

	JULIO GARAVITO ARMERO		PRESUPUESTO ASIGNADO			$	850.000.000,00	SUMATORIA	(OCTUBRE 30 AL 04 DE NOVIEMBRE 2023)		
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	54,11	$ 28.388	$ 1.536.078,64	100%	54,11	0		$ -
	1.2.2	DEMOLICION DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	1,74	$ 215.586,94	$ 375.121,27	100%	1,74	0		$ -
	1.2.5	DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E= 0.20 M EXISTENTE, EN CONCRETO	M2	8,24	$ 45.599,39	$ 375.739,00	100%	8,24	0		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	74,67	$ 33.268,91	$ 2.484.189,26	100%	74,67	0		$ -
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE	M2	63,06	$ 24.473,10	$ 1.543.273,93	100%	63,06	0		$ -
	1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A	M2	283,31	$ 19.785,44	$ 5.605.413,89	100%	283,31	0		$ -
	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	76,18	$ 7.115,58	$ 542.064,74	100%	76,18	0		$ -
	1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC	UN	9,00	$ 11.179,78	$ 100.618,05	100%	9,00	0		$ -
	1.2.27	DEMOLICIÓN DE MARCOS EN CONCRETO E 10 CM Y DEMOLICIÓN DE VIDIROS DE VENTANAS. (INCLUYE	M2	13,50	$ 27.551,75	$ 371.948,60	100%	13,50	0		$ -
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO,	M2	49,66	$ 21.030,84	$ 1.044.391,50	100%	49,66	0		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METALICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE	M2	48,19	$ 11.179,78	$ 538.753,74	100%	48,19	0		$ -
	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXION DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS,	UN	10,00	$ 11.883,54	$ 118.835,38	100%	10,00	0		$ -
	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2".	M	15,95	$ 13.476,65	$ 214.952,50	100%	15,95	0		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y	M2	618,87	$ 23.316,34	$ 14.429.783,00	100%	618,87	0		$ -
	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL,	M2	112,12	$ 18.168,09	$ 2.037.006,71	100%	112,12	0		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE	UN	257,00	$ 6.890,59	$ 1.770.881,25	100%	257,00	0		$ -
	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	60,30	$ 7.120,12	$ 429.343,43	100%	60,30	0		$ -
	1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	5,00	$ 112.374,32	$ 561.871,59	100%	5,00	0		$ -
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	54,00	$ 4.039,96	$ 218.158,03	100%	54,00	0		$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE	M	147,47	$ 10.667,69	$ 1.573.163,58	100%	147,47	0		$ -
	1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	353,80	$ 8.478,39	$ 2.999.655,59	100%	353,80	0		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA	M3	50,00	$ 18.374,15	$ 918.707,26	114%	57,00	0	7	$ 128.619,02
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACION DE TUBERIAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20	M	26,65	$ 36.247,56	$ 965.997,37	61%	16,16	0		$ -
JULIO GARAVITO ARMERO	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO,	M3	25,74	$ 149.505,17	$ 3.848.262,96	100%	25,74	0		$ -
	2.2.7	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO	M	13,00	$ 37.382,35	$ 485.970,57	100%	13,00	0		$ -
	2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE	M	10,70	$ 73.663,24	$ 788.196,66	100%	10,70	0		$ -
	2.2.12	VIGUETA EN CONCRETO DE 3000 PSI. DIMENSIONES 20X15CM. NO INCLUYE REFUERZO	M	224,55	$ 67.017,34	$ 15.048.742,93	100%	224,55	0		$ -
	2.2.15	COLUMNETA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 X 15CM (NO INCLUYE ACERO)	M	18,65	$ 48.193,21	$ 898.803,41	100%	18,65	0		$ -
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE	M	4,90	$ 83.090,83	$ 407.145,07	427%	20,90	0	16	$ 1.329.453,30
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	253,31	$ 70.883,07	$ 17.955.389,41	100%	253,31	0		$ -
	2.3.5	VIGA DINTEL EN CONCRETO 2500 PSI DE 0.20 X 0.15 M (NO INCLUYE ACERO)	M	6,59	$ 55.052,74	$ 362.797,57	100%	6,59	0		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	1317,13	$ 6.346,67	$ 8.359.395,28	104%	1.367,13	0	50	$ 317.333,72
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	849,18	$ 6.952,71	$ 5.904.099,59	100%	849,18	0		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (APLICA PARA TODO TIPO DE	KG	2113,85	$ 12.963,03	$ 27.401.907,86	138%	2.913,85	1,38	800	$ 10.370.426,61
	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	36,59	$ 35.725,61	$ 1.307.200,09	141%	51,59	0	15	$ 535.884,16
	3.1.8	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS CARAS)	M2	74,05	$ 107.688,93	$ 7.974.365,21	100%	74,05	0		$ -
	3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACION, PUENTE DE ADHERENCIA,	UN	295,00	$ 10.053,32	$ 2.965.729,44	100%	295,00	0		$ -
	3.3.5	ANCLAJE PARA SUJECION DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm. DE	UN	26,00	$ 11.379,02	$ 295.854,42	100%	26,00	0		$ -
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	26,40	$ 99.011,30	$ 2.613.898,39	100%	26,40	0		$ -
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	47,15	$ 54.907,29	$ 2.588.878,91	100%	47,15	0		$ -
	4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	13,49	$ 50.828,70	$ 685.679,11	100%	13,49	0		$ -
	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	50,00	$ 11.692,64	$ 584.631,89	50%	25,00	25		$ -
	4.8.3	CAJA DE INSPECCION 80 X 80. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	1,00	$ 562.457,92	$ 562.457,92	100%	1,00	0		$ -
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	1,00	$ 708.821,57	$ 708.821,57	100%	1,00	0		$ -
	4.8.5	CAJA DE INSPECCION 0.70 M X 0.70 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1.50 M. DE ALTURA	UN	1,00	$ 761.983,49	$ 761.983,49	100%	1,00	0		$ -
	4.10.3	FILTRO FRANCES DE 0.40 X 0.60 M BAJO CIMENTACION DE EDIFICIOS Y MUROS DE	M	4,50	$ 96.198,55	$ 432.893,50	100%	4,50	0		$ -
	4.11.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M	20,00	$ 3.047,59	$ 60.951,71	100%	20,00	0		$ -
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	202,74	$ 26.808,60	$ 5.435.175,81	100%	202,74	0		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE	M	200,00	$ 19.063,51	$ 3.812.701,40	45%	89,00	200	89	$ 1.696.652,12
	16.1.13	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO B600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y	M3	14,00	$ 107.899,53	$ 1.510.593,36	57%	8,00	6		$ -
	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	5243,07	$ 1.514,32	$ 7.939.704,04	100%	5.243,07	0		$ -
	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	500,00	$ 1.813,55	$ 906.775,99	100%	500,00	0		$ -
							#¡DIV/0!	-			

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

		PROSPERO PINZÓN	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	61.604.472,00	SUMATORIA	(OCTUBRE 30 AL 04 DE NOVIEMBRE 2023)		
PROSPERO PINZÓN	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	68,48	$ 28.388	$ 1.944.015,25	100%	68,48	0,00		$ -
	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	35,58	$ 33.268,91	$ 1.183.707,70	100%	35,58	0,00		$ -
	1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	19,40	$ 16.831,04	$ 326.522,08	100%	19,40	1,00		$ -
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE	M2	14,18	$ 24.473,10	$ 347.028,61	100%	14,18	0,00		$ -
	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M	420,02	$ 10.667,69	$ 4.480.641,27	100%	420,02	0,00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA	M3	44,01	$ 18.374,15	$ 808.646,13	100%	44,01	0,00		$ -
	2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	32,08	$ 83.061,29	$ 2.664.606,09	100%	32,08	0,00		$ -
	2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20	M	45,20	$ 36.247,56	$ 1.638.389,53	111%	50,00	-4,80		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO,	M3	15,84	$ 149.505,17	$ 2.368.161,82	100%	15,84	0,00		$ -
	2.2.1	CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3	1,15	$ 290.968,28	$ 334.613,52	100%	1,15	1,00		$ -
	2.2.2	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3	1,44	$ 426.696,06	$ 614.442,32	100%	1,44	1,00		$ -
	2.2.22	MUROS DE CONTENCIÓN 3000PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDANTE,	M3	4,53	$ 794.073,66	$ 3.597.153,69	100%	4,53	1,00		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	46,11	$ 70.883,07	$ 3.268.418,17	100%	46,11	0,00		$ -
	2.3.23	PERFORACIÓN NÚCLEO DE 6" E = 0.10 M	UN	2,00	$ 108.693,43	$ 217.386,86	100%	2,00	0,00		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	657,01	$ 6.346,67	$ 4.169.828,56	100%	657,01	1,00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	97,19	$ 6.952,71	$ 675.733,58	100%	97,19	0,00		$ -
	3.3.1	ANCLAJES PARA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA	UN	80,00	$ 10.053,32	$ 804.265,61	53%	42,00	38,00		$ -
	4.1.6	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=250 MM (INCLUYE RELLENO)	M	6,00	$ 106.598,83	$ 639.592,97	100%	6,00	1,00		$ -
	4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	25,00	$ 99.011,30	$ 2.475.282,57	100%	25,00	0,00		$ -
	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	15,40	$ 54.907,29	$ 845.572,33	110%	17,00	-1,60		$ -
	4.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	120,00	$ 66.677,20	$ 8.001.264,11	117%	140,00	1,17	20,00	$ 1.333.544,02
	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	4,00	$ 708.821,57	$ 2.835.286,27	100%	4,00	0,00		$ -
	4.10.2	FILTRO GEODREN 45 X 45 CON TUBERIA FILTRO DE D=100 MM (INCLUYE GEOTEXTIL Y GRAVILLA)	M	4,00	$ 90.768,50	$ 363.074,02	100%	4,00	1,00		$ -
	5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCION TIPO PANEL DE 12	UN	1,00	$ 418.693,40	$ 418.693,40	100%	1,00	1,00	1,00	$ 418.693,40
	5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO.	M	80,00	$ 12.467,60	$ 997.408,14	100%	80,00	1,00	80,00	$ 997.408,14
	5.1.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°8 (F) + 1N°8 (N) + 1N°10 (T)	M	80,00	$ 39.848,90	$ 3.187.912,29	100%	80,00	1,00	80,00	$ 3.187.912,29
	17.1.21	IMPERMEABILIZACION INTERNA PARA TANQUE DE AGUA POTABLE, CON MORTERO DE	M2	24,00	$ 42.232,13	$ 1.013.571,03	100%	24,00	24,00	24,00	$ 1.013.571,03
	NP:8	SUMINISTRO E INSTALACION REJA METALICA PARA PROTECCION DE VENTANAS	M2	42,72	$ 202.765,00	$ 8.662.120,80	0%	-			

		LUIS VARGAS TEJADA A	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	580.241.905,00	SUMATORIA	(OCTUBRE 30 AL 04 DE NOVIEMBRE 2023)		
LUIS VARGAS TEJADA A	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	58,70	$ 28.388	$ 1.666.379,90	100%	58,70	1,00		$ -
	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE	M2	64,13	$ 24.473,10	$ 1.569.460,15	100%	64,13	0,00		$ -
	1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M2	4,72	$ 19.785,44	$ 93.387,29	100%	4,72	0,00		$ -
	1.2.20	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	42,22	$ 7.115,58	$ 300.419,70	101%	42,47	-0,25		$ -
	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO,	M2	4,11	$ 21.030,84	$ 86.436,75	100%	4,11	0,00		$ -
	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE	M2	12,89	$ 11.179,78	$ 144.107,40	124%	16,00	-3,11		$ -
	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y	M2	85,77	$ 23.316,34	$ 1.999.842,44	107%	92,00	-6,23		$ -
	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE	UN	4,00	$ 6.890,59	$ 27.562,35	100%	4,00	0,00		$ -
	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	4,00	$ 4.039,96	$ 16.159,85	100%	4,00	0,00		$ -
	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA	M3	14,00	$ 18.374,15	$ 257.238,03	36%	5,00	9,00		$ -
	2.1.3	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	7,00	$ 83.061,29	$ 581.429,01	81%	5,68	1,32		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO,	M3	5,78	$ 149.505,17	$ 864.139,86	100%	5,78	0,00		$ -
	2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE	M	2,45	$ 83.090,83	$ 203.572,54	100%	2,45	1,00		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	38,86	$ 70.883,07	$ 2.754.515,94	100%	38,86	1,00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	127,07	$ 6.952,71	$ 883.480,46	100%	127,07	1,00		$ -
	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE	KG	1173,01	$ 12.963,03	$ 15.205.767,65	143%	1.673,01	0,00	500,00	$ 6.481.516,63
	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO,	UN	2,00	$ 165.927,13	$ 331.854,26	100%	2,00	1,00		$ -
	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE	UN	4,00	$ 179.968,90	$ 719.875,60	100%	4,00	1,00		$ -
	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO	UN	12,00	$ 213.015,09	$ 2.556.181,07	100%	12,00	1,00		$ -
	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES,	UN	12,00	$ 155.627,61	$ 1.867.531,30	100%	12,00	1,00		$ -
	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	12,00	$ 41.758,66	$ 501.103,96	100%	12,00	1,00		$ -
	7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	37,90	$ 120.815,59	$ 4.578.910,91	100%	37,90	1,00		$ -
	7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	37,90	$ 24.557,19	$ 930.717,53	100%	37,90	1,00		$ -
	7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA	M2	171,00	$ 41.795,78	$ 7.147.078,85	100%	171,00	0,00		$ -
	7.2.54	DEMARCACION CON PINTURA TRAFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M	M	97,00	$ 4.495,25	$ 436.038,80	100%	97,00	0,00		$ -
	9.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA	M2	4,18	$ 658.866,32	$ 2.754.061,20	100%	4,18	1,00		$ -
	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA,	M2	16,95	$ 497.490,49	$ 8.432.463,82	100%	16,95	1,00		$ -
	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	45,75	$ 26.808,60	$ 1.226.493,51	100%	45,75	1,00		$ -
	13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	48,20	$ 12.228,98	$ 589.436,67	100%	48,20	1,00		$ -
	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	39,70	$ 16.092,43	$ 638.869,60	100%	39,70	1,00		$ -
	13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	131,31	$ 23.229,22	$ 3.050.229,18	100%	131,31	1,00		$ -
	13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	101,05	$ 9.641,22	$ 974.245,09	100%	101,05	1,00		$ -
	13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA (INCLUYE	M	94,07	$ 19.063,51	$ 1.793.304,11	190%	179,07	0,00	85,00	$ 1.620.398,10
	16.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA METALICA PARA CERCHA METALICA	M	14,40	$ 22.574,71	$ 325.075,79	100%	14,40	1,00		$ -
	17.1.2	PLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	31,28	$ 39.080,00	$ 1.222.422,40	100%	31,28	1,00		$ -
	17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCION UV. CALIBRE 8 MM, TRASLUCIDO BLANCO INCLUYE	M2	53,47	$ 158.602,47	$ 8.480.474,05	212%	113,47	2,12	60,00	$ 9.516.148,17
	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 900 A 400 mm.)	M2	91,52	$ 199.723,28	$ 18.278.674,93	104%	95,00	-3,48		$ -
	17.1.44	CANAL DE PEGA, CANAL GALVANIZADA INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA	M	25,28	$ 93.460,80	$ 2.362.689,11	100%	25,28	1,00		$ -
	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	178,18	$ 6.151,23	$ 1.096.025,98	100%	178,18	0,00		$ -
	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES	KG	391,00	$ 1.469,63	$ 574.624,78	100%	391,00	0,00		$ -
	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN	M2	70,60	$ 4.827,05	$ 340.789,60	100%	70,60	0,00		$ -
	NP:8	SUMINISTRO E INSTALACION REJA METALICA PARA PROTECCION DE VENTANAS	M2	35,00	$ 202.765,00	$ 7.096.775,00	100%	35,00	35,00	35,00	$ 7.096.775,00
							#¡DIV/0!	-			
			% AVANCE		20,98%	$	121.731.725,74				$ 24.714.837,90

CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

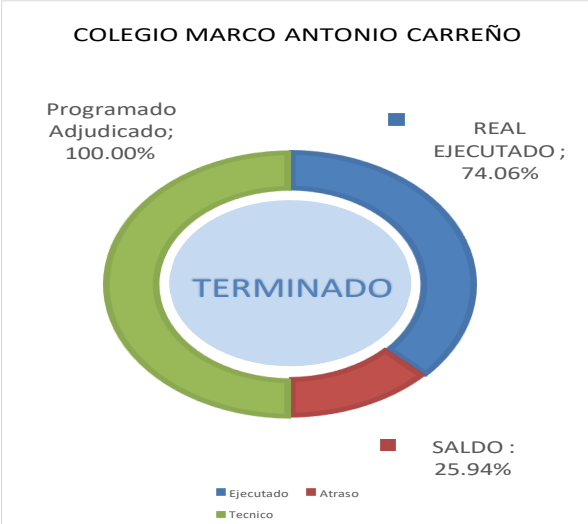
		SORRENTO	PRESUPUESTO ASIGNADO			$	195.587.441,00	SUMATORIA	(OCTUBRE 30 AL 04 DE NOVIEMBRE 2023)		
SORRENTO	1.1.1	REPLANTEO	M2	10,70	$ 2.571,0925	$ 27.510,69	100%	10,70	-10,70		$ -
	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	46,00	$ 28.388	$ 1.305.851,37	43%	20,00	26,00		$ -
	1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONC. EN CONCRETO CON PUDELOSA) ESPESOR	M2	7,26	$ 33.268,91	$ 241.532,26	461%	33,50	-26,24		$ -
	1.4.3	DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE) ELÉCTRICAMENTE PARA	M	154,20	$ 10.667,69	$ 1.644.957,11	100%	154,20	1,00		$ -
	1.4.7	PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA EMPRESA CONSTRUCTORA AVALADOS EN VALOR TOTAL DE $1.000.000 UN,	M3	16,10	$ 18.374,15	$ 295.823,74	100%	16,10	0,00		$ -
	2.1.1	(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE EXCAVACION MANUAL EN RELLENO COMPACTADO)	M3	1,63	$ 60.093,42	$ 97.952,27	100%	1,63	1,00		$ -
	2.1.3	(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	3,66	$ 83.061,29	$ 304.004,31	100%	3,66	0,00		$ -
	2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION).	M3	2,57	$ 149.505,17	$ 384.228,28	100%	2,57	0,00		$ -
	2.2.2	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3	0,64	$ 426.696,06	$ 273.085,48	100%	0,64	1,00		$ -
	2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	17,06	$ 155.572,31	$ 2.654.063,57	100%	17,06	1,00		$ -
	2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	25,73	$ 70.883,07	$ 1.823.821,28	100%	25,73	0,00		$ -
	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	253,85	$ 6.346,67	$ 1.611.103,30	100%	253,85	1,00		$ -
	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	84,92	$ 6.952,71	$ 590.423,86	100%	84,92	0,00		$ -
	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	100,00	$ 12.821,37	$ 1.282.137,32	96%	96,00	4,00		$ -
	7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	1,86	$ 23.563,30	$ 43.827,73	100%	1,86	1,00		$ -
	9.3.12	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M, (ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO. DE 3" E= 3,81MM ASTM A500 Y CAMISA DE REFUERZO DE 4",	M	12,00	$ 1.299.665,29	$ 15.595.983,49	100%	12,00	1,00	3,00	$ 3.898.995,87

DIAGRAMAS CIRCULARES

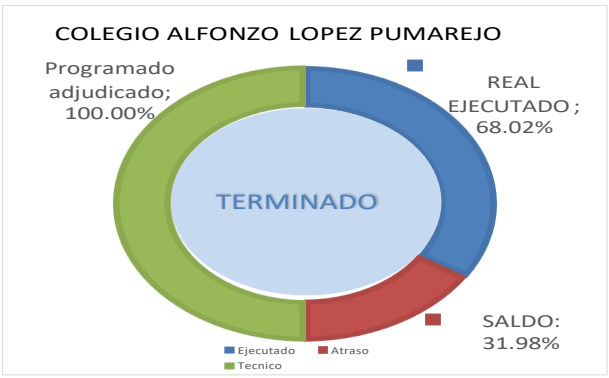
EL JAZMIN				
semana	Proyectado	Ejecutado	Atraso	Tecnico
1	1%	0.99%	-0.33%	2,62%
2	2%	1.23%	-0.05%	3,25%
3	2%	1.43%	0.28%	3,78%
4	2%	1.57%	0.26%	4,15%
5	2%	1.77%	0.20%	4,68%
6	2.62%	2.14%	-0.04%	5,66%
7	2.88%	3.08%	0.00%	8,14%
8	3.07%	5.54%	0.00%	14,65%
9	3.15%	6.19%	0.00%	16,37%
10	3.78%	7.95%	0.00%	21,02%
11	4.92%	8.32%	-3.40%	22,00%
12	7.17%	8.85%	-1.68%	25,00%
13	9.71%	11.13%	-1.42%	34,00%
14	15.07%	14.23%	0.84%	38,00%
15	24.82%	21.54%	3.28%	47,00%
16	35.36%	23.12%	12.24%	49,00%
17	44.98%	28.04%	16.94%	53,00%
18	56.63%	34.04%	22.59%	58.00%
19	61.88%	41.51%	20.37%	65.00%
20	65.46%	44.91%	20.55%	69.00%
21	74.91%	48.49%	26.42%	71.00%
22	81.61%	61.12%	20.49%	73.00%
23	86.58%	75.12%	11.46%	77.00%
24	90.69%	76.23%	14.46%	79.00%
25	92.91%	78.81%	14.10%	83.00%
26	95.85%	80.83%	15.02%	86.00%
27	97.36%	81.73%	15.63%	87.00%
28	98.59%	85.91%	12.68%	90.00%
29	98.59%	92.29%	6.30%	96.00%
30	100.00%	95.28%	4.72%	97.00%
31	100.00%	97.45%	2.55%	98.00%
32	100.00%	99.51%	0.49%	100.00%
33	100.00%	99.72%	0.28%	100.00%
34	100.00%	100.98%	-0.98%	100.00%
35	100.00%	100.98%	-0.98%	100.00%
36	100.00%	103.09%	-3.09%	100.00%



MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	tecnico
1	0.20%	0.82%	-0.62%	2,74%
2	0.86%	0.97%	-0.11%	3,25%
3	1.60%	1.43%	0.17%	4,85%
4	2.07%	1.68%	0.39%	5,69%
5	2.27%	1.82%	0.45%	6,20%
6	2.44%	2.22%	0.22%	7,59%
7	3.13%	3.16%	-0.03%	10,84%
8	3.88%	4.37%	-0.49%	15,02%
9	7.39%	4.99%	2.40%	17,29%
10	11.82%	6.30%	5.52%	21,81%
11	16.98%	6.65%	10.33%	24,00%
12	19.82%	10.28%	9.54%	32,00%
13	21.65%	11.75%	9.90%	37,00%
14	24.31%	15.09%	9.22%	45,00%
15	28.59%	21.04%	7.55%	48,00%
16	30.42%	22.42%	8.00%	57,00%
17	33.27%	25.85%	7.42%	61,00%
18	36.38%	32.6%	3.79%	68.00%
19	39.97%	42.6%	-2.65%	75.00%
20	51.78%	44.96%	6.82%	78.00%
21	64.70%	47.23%	17.47%	82.00%
22	80.29%	52.46%	27.83%	85.00%
23	88.99%	58.55%	30.44%	88.00%
24	93.59%	61.68%	31.91%	89.00%
25	95.44%	64.91%	30.53%	92.00%
26	95.77%	67.67%	28.10%	94.00%
27	96.15%	69.58%	26.57%	94.52%
28	98.05%	71.20%	26.85%	96.00%
29	98.05%	62.71%	35.34%	98.00%
30	100.00%	63.30%	36.70%	99.00%
31	100.00%	68.77%	31.23%	99.00%
32	100.00%	93.03%	6.97%	100.00%
33	100.00%	98.02%	1.98%	100.00%
34	100.00%	69.54%	30.46%	100.00%
35	100.00%	69.54%	30.46%	100.00%
36	100.00%	74.06%	25.94%	100.00%



ALFONSO LOPEZ PUMAREJO				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	Tecnico
1	1.03%	1.42%	-0.39%	4,12%
2	1.71%	1.46%	0.25%	4,23%
3	2.08%	1.46%	0.62%	4,23%
4	2.41%	1.93%	0.48%	5,60%
5	2.54%	2.33%	0.21%	6,76%
6	2.74%	4.22%	-1.48%	12,24%
7	8.35%	9.60%	-1.25%	27,84%
8	15.31%	14.81%	0.50%	42,95%
9	17.27%	18.39%	-1.12%	53,33%
10	20.61%	19.85%	0.76%	57,56%
11	20.99%	20.69%	0.30%	60,00%
12	29.83%	29.83%	0.00%	61,00%
13	33.08%	33.08%	0.00%	82,00%
14	41.60%	41.54%	0.06%	84,00%
15	49.50%	49.45%	0.05%	85,00%
16	52.60%	52.58%	0.02%	86,00%
17	65.08%	65.08%	0.00%	91,00%
18	70.50%	66.35%	4.15%	92.00%
19	85.16%	70.35%	14.81%	93.00%
20	96.91%	83.15%	13.76%	96.00%
21	100.00%	85.65%	14.35%	98.00%
22	100.00%	89.76%	10.24%	99.00%
23	100.00%	92.05%	7.95%	100.00%
24	100.00%	68.02%	31.98%	100.00%



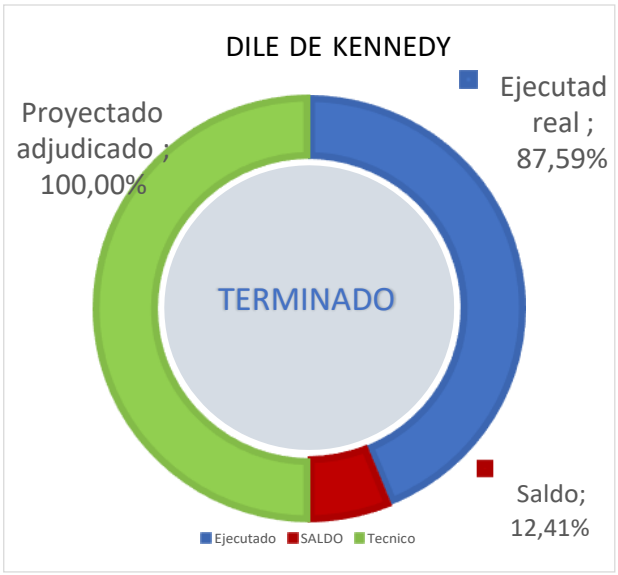
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

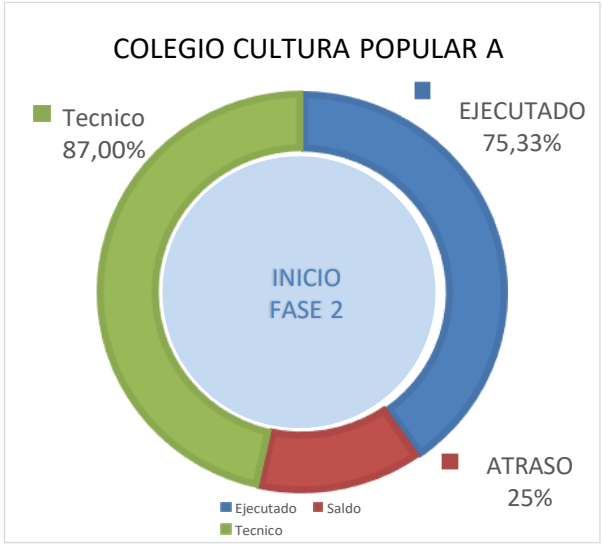
CED OEA				
semana	proyectado	Ejecutado	EJE ADICIONAL	tecnico
1	3,79%	0,00%	3,79%	0,00%
2	4,32%	3,49%	0,83%	17,00%
3	4,60%	7,51%	-2,91%	36,59%
4	5,09%	8,11%	-3,02%	39,51%
5	5,51%	8,71%	-3,20%	42,43%
6	6,05%	9,62%	-3,57%	46,87%
7	7,23%	10,09%	-2,86%	49,16%
8	9,47%	11,14%	-1,67%	54,27%
9	11,65%	11,14%	0,51%	54,27%
10	13,78%	13,51%	0,27%	65,82%
11	15,92%	15,60%	0,32%	76,00%
12	17,26%	16,93%	0,33%	78,00%
13	18,34%	18,10%	0,24%	81,00%
14	19,23%	19,26%	-0,03%	83,00%
15	20,41%	24,65%	-4,24%	83,00%
16	21,52%	29,30%	-7,78%	84,00%
17	29,30%	29,30%	0,00%	87,00%
18	55,42%	46,94%	8,48%	90,00%
19	83,78%	83,78%	0,00%	95,00%
20	100,00%	83,78%	16,22%	95,00%
21	100,00%	84,41%	15,59%	96,00%
22	100,00%	98,08%	1,92%	98,00%
23	100,00%	98,57%	1,43%	99,00%
24	100,00%	105,24%	-5,24%	100,00%



DYLE KENNEDY				
semana	proyectado	Ejecutado	SALDO	Tecnico
1	13%	40,92%	-27,92%	10,00%
2	26%	41,71%	-15,71%	20,00%
3	38%	41,71%	-3,71%	30,00%
4	48%	41,71%	6,29%	40,00%
5	63%	43,85%	19,15%	50,00%
6	76%	43,85%	32,15%	60,00%
7	89%	43,85%	45,15%	70,00%
8	100%	72,79%	27,21%	80,00%
9	100%	73,78%	26,22%	90,00%
10	100%	87,59%	12,41%	100,00%
11				
12				



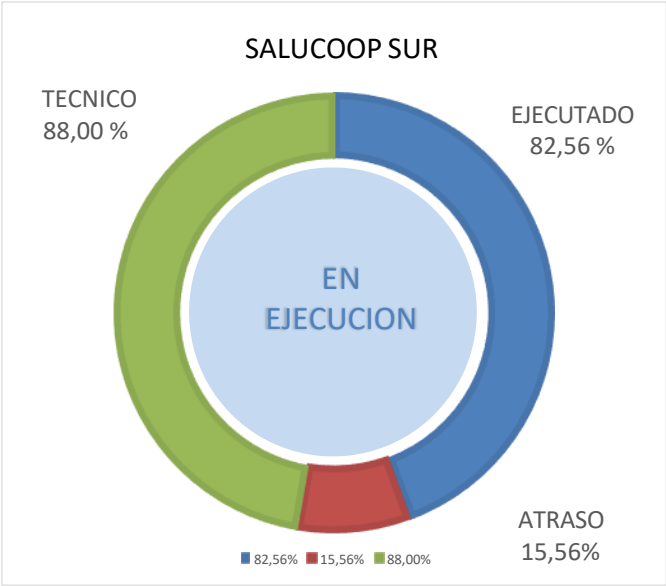
CULTURA POPULAR SEDE A				
semana	proyectado	Ejecutado	Saldo	Tecnico
20	18,86%	18,08%	0,78%	16,00%
21	22,10%	19,85%	2,25%	33,00%
22	23,98%	38,81%	-14,84%	65,00%
23	41,73%	40,01%	1,73%	66,00%
24	59,66%	40,73%	18,93%	70,00%
25	74,23%	42,33%	31,90%	78,00%
26	82,28%	47,40%	34,88%	80,00%
27	85,28%	49,52%	35,76%	86,00%
28	97,36%	53,58%	43,78%	88,00%
29	100,00%	55,48%	44,52%	90,00%
30	100,00%	55,77%	44,23%	91,00%
31	100,00%	56,09%	43,91%	92,00%
32	100,00%	56,09%	43,91%	92,00%
33	100,00%	56,09%	43,91%	92,00%
34	100,00%	56,36%	43,64%	100,00%
35	100,00%	56,36%	43,64%	100,00%
43	100,00%	58,00%	42,00%	80,00%
44	100,00%	58,00%	42,00%	80,00%
45	100,00%	59,55%	40,45%	82,00%
46	100,00%	75,33%	25%	87,00%



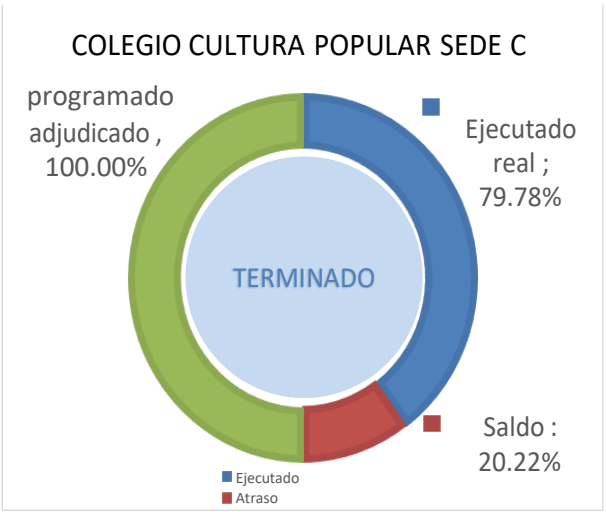
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

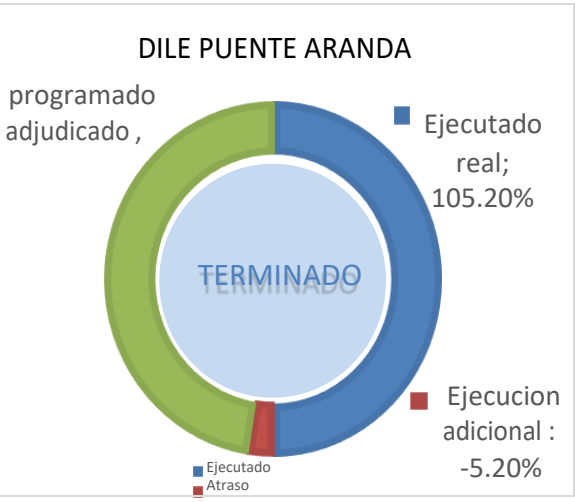
SALUCOOP SUR				
semana	proyectado	Ejecutado	Atraso	Tecnico
23	0,09%	1,60%	3,27%	8,00%
24	2,42%	3,02%	4,45%	15,00%
25	4,42%	3,44%	10,97%	17,00%
26	4,87%	3,82%	1,05%	18,00%
27	7,47%	6,65%	0,82%	19,00%
28	14,41%	7,00%	7,41%	20,00%
29	18,56%	8,37%	10,19%	24,00%
30	28,63%	10,06%	18,57%	26,00%
31	34,55%	15,01%	19,54%	28,00%
32	38,54%	15,95%	22,59%	30,00%
33	40,79%	23,89%	16,90%	36,00%
34	43,18%	27,22%	15,96%	39,00%
35	48,02%	30,88%	17,14%	41,00%
36	51,38%	36,37%	15,01%	44,00%
37	57,39%	41,79%	15,60%	48,00%
38	60,42%	45,86%	14,56%	53,00%
39	62,08%	50,29%	11,79%	58,00%
40	63,00%	53,07%	9,93%	61,00%
41	65,11%	63,18%	1,93%	68,00%
42	69,22%	68,89%	0,33%	70,00%
43	74,11%	73,08%	1,03%	75,00%
44	81,49%	81,49%	0,00%	85,00%
45	93,71%	81,80%	11,91%	86,00%
46	98,12%	82,56%	15,56%	88,00%



CULTURA POPULAR SEDE C				
semana	proyectad	Ejecutado	Atraso	programado adjudicad
8	11.77%	7.52%	4.24%	14,88%
9	14.20%	12.96%	1.24%	25,65%
10	22.22%	14.75%	7.47%	29,19%
11	30.48%	29.31%	1.17%	58,00%
12	37.18%	32.09%	5.09%	62,00%
13	40.94%	40.55%	0.39%	90,00%
14	79.48%	79.48%	0.00%	95,00%
15	80.87%	80.87%	0.00%	97,00%
16	100.00%	84.57%	15.43%	100,00%
17	100.00%	85.42%	14.58%	100.00%
18	100.00%	85.42%	14.58%	100.00%
19	100.00%	89.96%	10.04%	100.00%
20	100.00%	89.96%	10.04%	100.00%
21	100.00%	89.96%	10.04%	100.00%
22	100.00%	92.86%	7.14%	100.00%
23	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
24	100.00%	79.78%	20.22%	100.00%



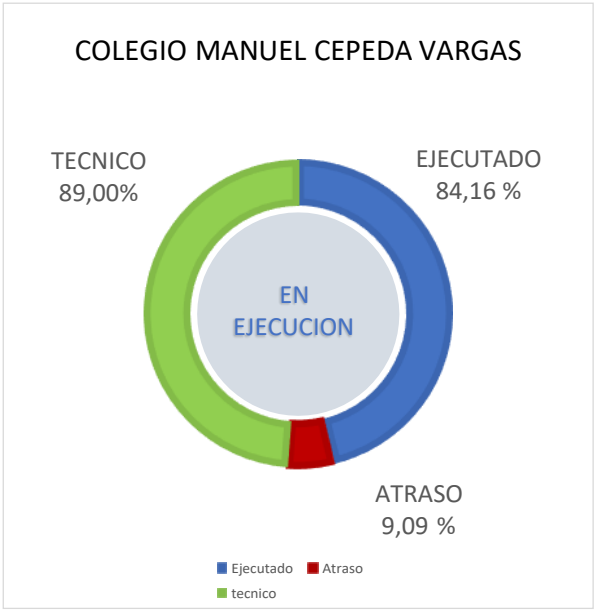
DILE PUENTE ARANDA				
semana	proyectad	Ejecutado	Atraso	Programado adjudicad
8	7.00%	10.33%	-3.33%	2,62%
9	15.00%	12.54%	2.46%	3,18%
10	27.00%	13.26%	13.74%	3,37%
11	36.00%	15.76%	20.24%	4,00%
12	44.00%	18.05%	25.95%	24,00%
13	57.00%	46.29%	10.71%	60,00%
14	72.00%	67.95%	4.05%	83,00%
15	82.00%	71.40%	10.60%	84,00%
16	94.00%	71.40%	22.60%	86,00%
17	100.00%	100.00%	0.00%	92,00%
18	100.00%	100.00%	0.00%	97.00%
19	100.00%	100.00%	0.00%	98.00%
20	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
21	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
22	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
23	100.00%	105.20%	-5.20%	100.00%



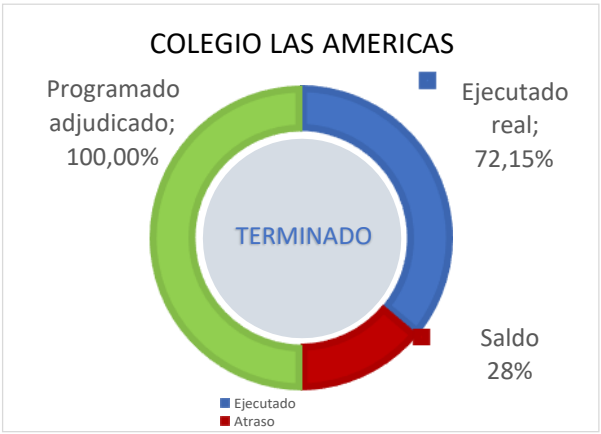
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

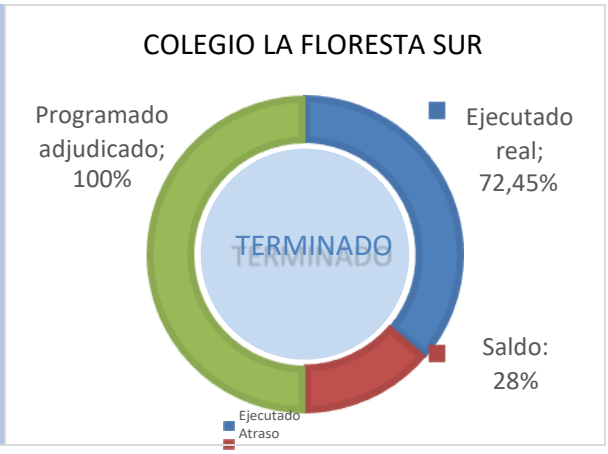
MANUEL CEPEDA VARGAS				
semana	proyectad	Ejecutado	Atraso	tecnico
15	0,69%	0,40%	0,29%	4,00%
16	3,46%	0,40%	3,06%	4,00%
17	6,22%	0,97%	5,25%	5,00%
18	9,68%	3,22%	6,46%	7,00%
19	13,13%	13,05%	0,08%	16,00%
20	15,90%	19,24%	-3,34%	19,00%
21	19,35%	27,31%	-7,96%	23,00%
22	22,81%	27,62%	-4,81%	24,00%
23	25,57%	33,03%	-7,46%	30,00%
24	28,34%	39,41%	-11,07%	40,00%
25	31,79%	39,61%	-7,82%	41,00%
26	34,56%	42,76%	-8,20%	43,00%
27	37,32%	49,88%	-12,56%	48,00%
28	40,78%	51,23%	-10,45%	50,00%
29	43,54%	52,51%	-8,97%	54,00%
30	47,00%	58,36%	-11,36%	57,00%
31	49,76%	61,91%	-12,15%	61,00%
32	53,22%	64,60%	-11,38%	62,00%
33	56,67%	65,69%	-9,02%	64,00%
34	58,75%	65,84%	-7,09%	67,00%
37	68,42%	66,37%	2,05%	68,00%
38	69,37%	67,09%	2,28%	69,00%
39	69,78%	67,51%	2,27%	71,00%
40	71,31%	68,94%	2,37%	73,00%
41	72,16%	71,24%	0,92%	77,00%
42	73,38%	71,36%	2,02%	78,00%
43	81,59%	74,32%	7,27%	82,00%
44	87,09%	75,56%	11,53%	83,00%
45	91,39%	83,77%	7,62%	87,00%
46	93,25%	84,16%	9,09%	89,00%



CED AMERICAS				
semana	proyectado	Ejecutado	Saldo	tecnico
10	14%	0,00%	14%	0,00%
11	23%	5,29%	18%	8,00%
12	67%	5,29%	62%	12,00%
13	75%	5,29%	69%	12,00%
14	82%	17,44%	65%	39,00%
15	97%	32,43%	64%	49,00%
16	100%	53,80%	46%	75,00%
17	100%	55,23%	45%	77,00%
18	100%	59,68%	40%	90,00%
19	100%	66,64%	33%	91,00%
20	100%	71,43%	29%	91,00%
21	100%	71,43%	29%	91,00%
22	100%	71,43%	29%	91,00%
23	100%	84,44%	16%	97,00%
24	100%	72,15%	28%	100,00%



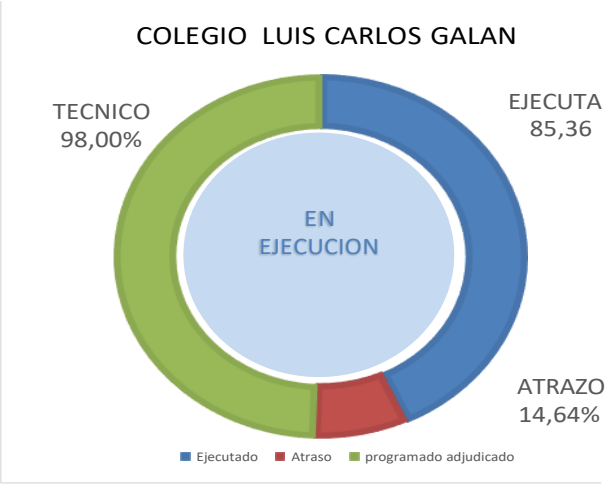
LA FLORESTA SUR				
semana	proyectad	Ejecutado	Saldo	semana 2
14	2,45%	1,79%	0,66%	10%
15	4,18%	2,70%	1,48%	17%
16	4,33%	2,70%	1,63%	18%
17	5,77%	2,77%	3,00%	19%
18	7,75%	3,23%	4,52%	23%
19	9,75%	5,33%	4,42%	30%
20	11,74%	5,72%	6,02%	38%
21	13,13%	10,45%	2,68%	40%
22	15,72%	12,76%	2,96%	43%
23	17,14%	25,19%	-8,05%	50%
24	20,68%	26,72%	-6,04%	55%
25	38,84%	27,92%	10,92%	66%
26	62,87%	33,10%	30%	69%
27	84,94%	40,69%	44%	75%
28	95,98%	43,54%	52%	77%
29	100,00%	64,13%	36%	98%
30	100,00%	70,76%	29%	100%
43	100,00%	72,45%	28%	100%



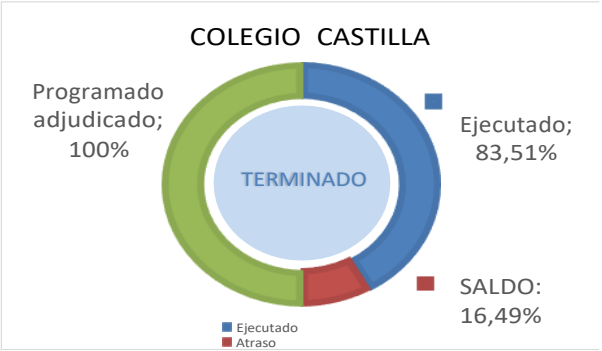
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

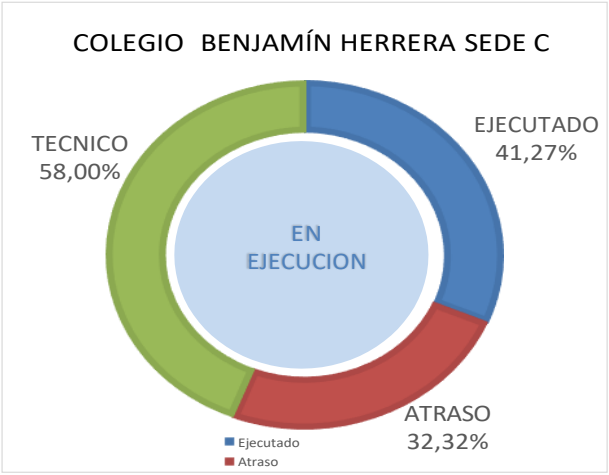
LUIS CARLOS GALAN				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
20	0,30%	0,08%	0,22%	1,00%
21	2,62%	0,93%	1,69%	3,00%
22	5,32%	4,56%	0,76%	9,00%
23	9,32%	4,81%	4,51%	12,00%
24	12,70%	7,74%	4,96%	15,00%
25	16,95%	12,65%	4,30%	18,00%
26	21,65%	13,87%	7,78%	20,00%
27	25,70%	18,25%	7,45%	37,00%
28	29,45%	18,33%	11,12%	42,00%
29	32,17%	18,93%	13,24%	43,00%
30	33,14%	19,26%	13,88%	45,00%
31	37,24%	22,28%	14,96%	48,00%
32	39,98%	23,28%	16,70%	50,00%
33	42,12%	26,59%	15,53%	53,00%
34	47,32%	28,65%	18,67%	57,00%
35	51,21%	30,92%	20,29%	59,00%
36	58,39%	43,54%	14,85%	64,00%
37	62,32%	52,40%	9,92%	72,00%
38	75,42%	54,46%	20,96%	74,00%
39	78,14%	56,13%	22,01%	78,00%
40	83,99%	64,26%	19,73%	84,00%
41	87,22%	65,69%	21,53%	86,00%
42	91,14%	68,44%	22,70%	88,00%
43	97,68%	74,41%	23,27%	93,00%
44	100,00%	80,79%	19,21%	94,00%
45	100,00%	84,60%	15,40%	96,00%
46	100,00%	85,36%	14,64%	98,00%



NUEVA CASTILLA				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
25	0,84%	0,35%	0,49%	4,00%
26	1,76%	1,19%	0,57%	10,00%
27	3,28%	1,25%	2,03%	13,00%
28	10,94%	1,25%	9,69%	13,00%
29	27,60%	1,73%	25,87%	16,00%
30	41,10%	2,22%	38,88%	18,00%
31	52,24%	2,53%	49,71%	19,00%
32	59,45%	3,09%	56,36%	21,00%
33	65,01%	3,84%	61,17%	24,00%
34	66,17%	5,53%	60,64%	26,00%
35	67,96%	8,17%	59,79%	30,00%
36	87,69%	8,62%	79,07%	32,00%
37	99,80%	12,46%	87,34%	39,00%
38	100,00%	15,33%	84,67%	44,00%
39	100,00%	34,19%	65,81%	50,00%
40	100,00%	40,74%	59,26%	56,00%
41	100,00%	54,25%	45,75%	90,00%
42	100,00%	78,45%	21,55%	95,00%
43	100,00%	78,65%	21,35%	100,00%
44	100,00%	83,51%	16,49%	100,00%
45	100,00%	83,51%	16,49%	100,00%
46	100,00%	83,51%	16,49%	100,00%



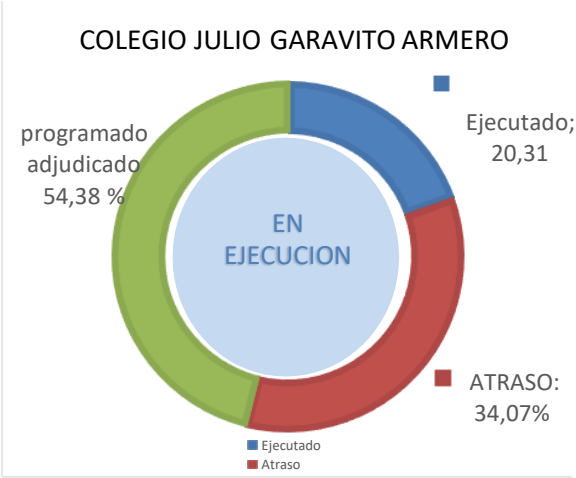
BENJAMÍN HERRERA SEDE C				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
27	0,13%	1,25%	-1,12%	2,00%
28	0,75%	1,60%	-0,85%	6,00%
29	1,27%	2,10%	-0,83%	10,00%
30	2,22%	2,42%	-0,20%	12,00%
31	3,36%	3,40%	-0,04%	14,00%
32	4,59%	3,87%	0,72%	16,00%
33	5,72%	4,21%	1,51%	19,00%
34	6,63%	4,56%	2,07%	20,00%
35	7,39%	6,47%	0,92%	22,00%
36	8,22%	7,14%	1,08%	24,00%
37	10,10%	9,57%	0,53%	27,00%
38	13,60%	12,25%	1,35%	31,00%
39	17,24%	13,67%	3,57%	36,00%
40	23,54%	17,24%	6,30%	41,00%
41	31,70%	18,70%	13,00%	42,00%
42	40,30%	25,05%	15,25%	46,00%
43	49,03%	28,60%	20,43%	48,00%
44	59,08%	32,10%	26,98%	50,00%
45	66,13%	39,27%	26,86%	53,00%
46	73,59%	41,27%	32,32%	58,00%



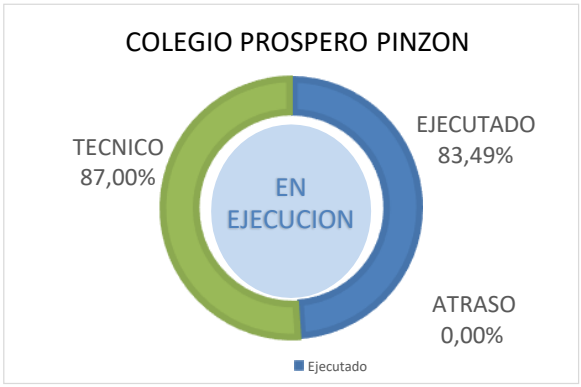
CONSORCIO COLEGIOS GBM

NIT: 901647864-2

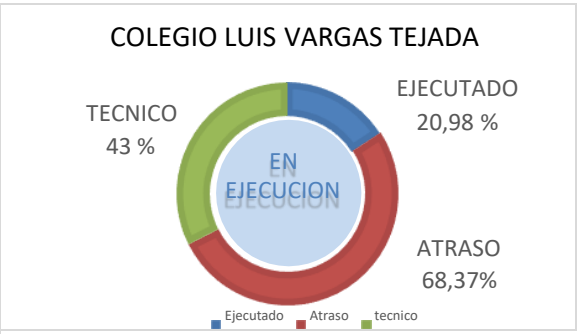
JULIO GARAVITO ARMERO				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
27	3,57%	0,20%	3,37%	1,00%
28	7,98%	0,26%	7,72%	6,00%
29	16,97%	0,95%	16,02%	8,00%
30	19,13%	1,21%	17,92%	10,00%
31	20,38%	1,37%	19,01%	13,00%
32	21,75%	2,14%	19,61%	15,00%
33	23,02%	2,51%	20,51%	16,00%
34	24,47%	3,77%	20,70%	19,00%
35	26,54%	5,74%	20,80%	21,00%
36	28,03%	6,66%	21,37%	23,00%
37	30,81%	7,98%	22,83%	25,00%
38	33,92%	9,42%	24,50%	29,00%
39	36,06%	7,69%	28,37%	31,00%
40	37,56%	11,60%	25,96%	33,00%
41	40,85%	12,27%	28,58%	34,00%
42	43,81%	11,81%	32,00%	35,00%
43	44,69%	14,88%	29,81%	37,00%
44	46,64%	17,33%	29,31%	40,00%
45	51,38%	18,62%	32,76%	44,00%
46	54,38%	20,31%	34,07%	47,00%



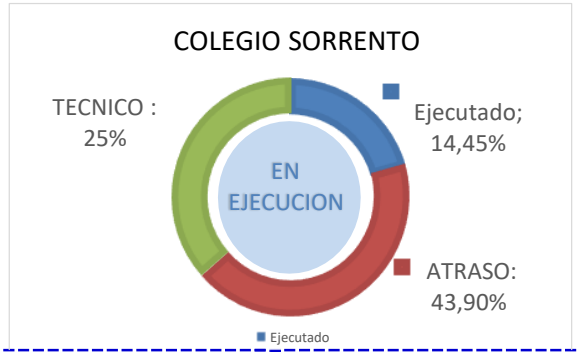
PROSPERO PINZÓN				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
32	4,10%	3,62%	0,48%	5,00%
33	9,99%	6,00%	3,99%	11,00%
34	13,05%	9,29%	3,76%	16,00%
35	19,67%	15,21%	4,46%	20,00%
36	23,68%	18,43%	5,25%	26,00%
37	45,04%	19,05%	25,99%	28,00%
38	51,07%	20,79%	30,28%	29,00%
39	57,47%	21,95%	35,52%	32,00%
40	58,37%	28,14%	30,23%	37,00%
41	59,00%	32,59%	26,41%	40,00%
42	59,89%	42,71%	17,18%	48,00%
43	63,95%	49,81%	14,14%	52,00%
44	70,13%	51,00%	19,13%	58,00%
45	73,00%	72,21%	0,79%	78,00%
46	83,49%	83,49%	0,00%	87,00%



LUIS VARGAS TEJADA				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
35	0,35%	1,22%	-0,87%	3,00%
36	1,07%	1,23%	-0,16%	4,00%
37	5,01%	1,57%	3,44%	5,00%
38	13,80%	2,85%	10,95%	8,00%
39	17,75%	3,44%	14,31%	12,00%
40	25,99%	5,96%	20,03%	15,00%
41	33,58%	6,94%	26,64%	19,00%
42	37,61%	7,62%	29,99%	21,00%
43	46,40%	13,50%	32,90%	30,00%
44	59,88%	16,27%	43,61%	33,00%
45	76,13%	16,72%	59,41%	39,00%
46	89,35%	20,98%	68,37%	43,00%



SORRENTO				
semana	**proyectado**	**Ejecutado**	**Atraso**	**tecnico**
39	5,71%	1,11%	4,60%	3,00%
40	8,62%	2,40%	6,22%	5,00%
41	10,48%	3,09%	7,39%	8,00%
42	12,43%	3,69%	8,74%	10,00%
43	19,88%	9,01%	10,87%	15,00%
44	29,49%	11,42%	18,07%	17,00%
45	38,27%	12,46%	25,81%	22,00%
46	58,35%	14,45%	43,90%	25,00%



REGISTRO FOTOGRAFICO

SEMANA 46 DE OCTUBRE 30 AL 4 DE NOVIEMBRE 2023

CONTRATISTA CONSTRUCCIONES KYOTO SAS	**INFORME FOTOGRÁFICO**	**46**
INTERVENTOR CONSORCIO COLEGIOS GBM	OBRA: 11 PUNTOS INTERVENIDOS	

BENJAMÍN HERRERA SEDE C









LUIS VARGAS TEJADA









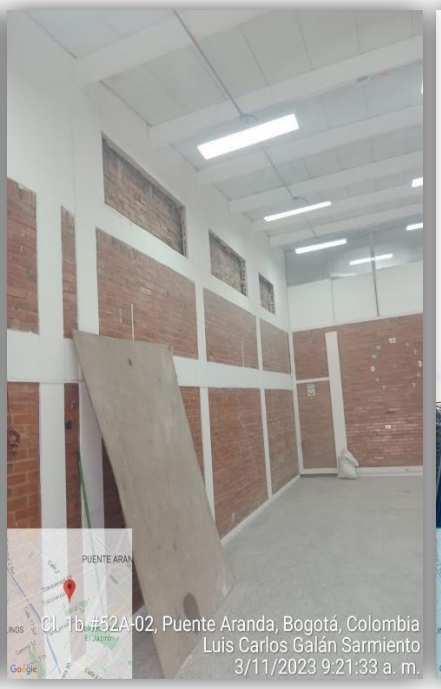
JULIO GARAVITO ARMERO

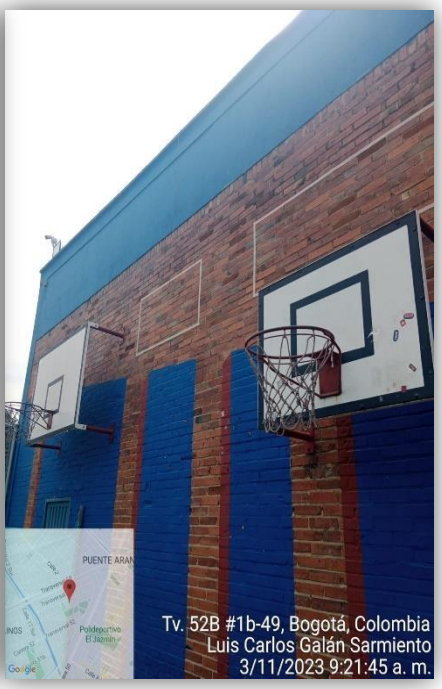




LUIS CARLOS GALAN

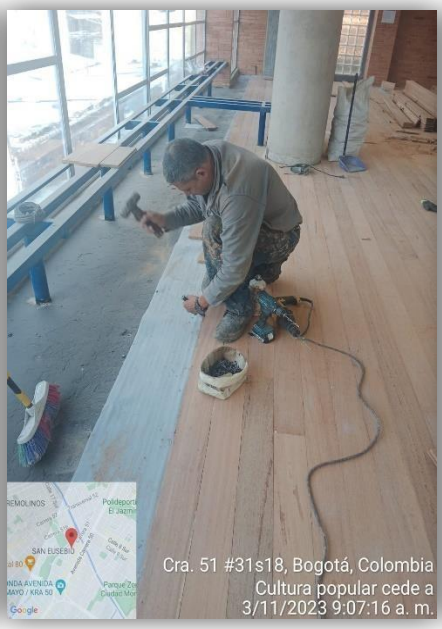


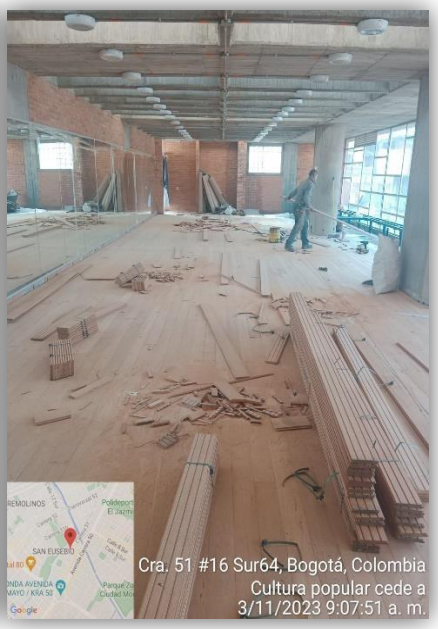




CULTURA POPULAR SEDE A







PROSPERO PINZON







SALUDCOOP SUR







SORRENTO







MANUEL CEPEDA









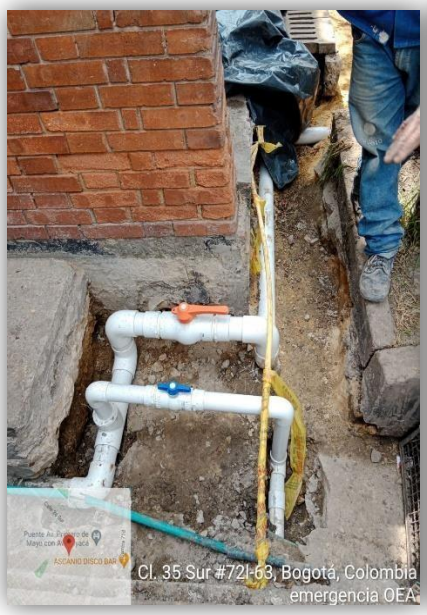
EMERGENCIA LA MERCED







EMERGENCIA OEA SEDE A







INFORME DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INFORME MENSUAL SST DE INTERVENTORIA No 11
1 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023



OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: "REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO" (GRUPO 12).

BOGOTÁ D.C, NOVIEMBRE DEL 2023

TABLA DE CONTENIDO

1. RESUMEN DEL INFORME 4
2. INTRODUCCIÓN 4
3. OBJETIVOS 5
3.1. OBJETIVO GENERAL 5
3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS 5
4. GENERALIDADES 5
5. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
6. ACTIVIDADES EN ASPECTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 6
7. RELACION PROFESIONALES APENDICE A CONTRATISTA 6
8. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA EN CUMPLIMIENTO AL SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 7
8.1. RELACIÓN DE PAGOS, AFILIACIONES Y VINCULACION DE PERSONAL DEL CONTRATISTA AL PROYECTO 7
8.2. COPASST (COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO) 7
8.3. REGLAMENTO Y POLITICA SST 7
8.4. PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO 7
8.5. INDUCCIÓN Y NOTIFICACIÓN DE RIESGO 7
8.6. CAPACITACIÓN 7
8.7. SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 9
8.8. SANEAMIENTO BASICO 9
8.9. PAGOS DE SALARIOS Y HONORARIOS..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
8.10. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 9
8.11. ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL 9
8.12. INSPECCIONES DE SEGURIDAD 10
8.13. MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS 12
8.14. SEÑALIZACION Y DEMARCACION 12
8.15. ACCIDENTES LABORALES 12
8.16. BRIGADA DE EMERGENCIA 13
8.17. TRABAJOS DE ALTO RIESGO 13
8.18. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 13
8.19. INDICADORES DE GESTIÓN SST 13
8.20. INDICADORES DE IMPACTO 14
8.21. INDICADORES DE CUMPLIMIENTO 15
8.22. INDICADORES DE CUBRIMIENTO ..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
9. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA INTERVENTORIA 15
9.1. RELACION DE PAGOS, AFILIACIONES Y VINCULACION DE PERSONAL DE LA INTERVENTORIA AL PROYECTO 16
9.2. COPASST 16
9.3. REGLAMENTO Y POLITICA SST 16
9.4. PERSONAL DE LA INTERVENTORIA VINCULADO AL PROYECTO 16
9.5. INDUCCIÓN Y NOTIFICACION DE RIESGO 17

9.6. CAPACITACION 17
9.7. SUBPROGRAMA DE MEDICINA PEVENTIVA Y DEL TRABAJO 17
9.8. CONTRATOS LABORALES DE LA INTERVENTORÍA 17
9.9. PAGOS DE SALARIOS Y HONORARIOS 17
9.10. SANEAMIENTO BASICO 17
9.11. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 18
9.12. ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL 18
9.13. ACCIDENTES LABORALES 18
9.14. AUSENTISMO POR DIFERENTES CAUSAS 18
9.15. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 18
9.16. BRIGADA DE EMERGENCIA 18
9.17. REGISTRO FOTOGRAFICO 18
10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 18

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Relación de colegios a intervenir 6

LISTADO DE ANEXOS

CONTRATISTA

ANEXO 1 FORMATO RELACION DE PERSONAL EN EL PERIODO
ANEXO 2 PAGOS DE PARAFISCALES
ANEXO 3 SOPORTES DE CAPACITACIONES Y CHARLAS DE SEGURIDAD
ANEXO 4 SOPORTES DE INSPECCIONES
ANEXO 5 SOPORTES DE PERMISOS DE TRABAJO
ANEXO 6 SOPORTE DE REUNION COPASST OCTUBRE.
ANEXO 7 INCAPACIDADES DE ORIGEN COMUN
ANEXO 8 INCAPACIDADES POR AT
ANEXO 9 FURAT DE ACCIDENTES DE PERIODO
ANEXO 10 FORMATO SEGUIMIENTO DE PERSONAL
ANEXO 11 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

INTERVENTORÍA

ANEXO 1 CERTIFICACIONES
ANEXO 2 CRONOGRAMA GENERAL
ANEXO 3 REGISTRO FOTOGRAFICO
ANEXO 4 FORMATO SEGUIMIENTO DE PERSONAL

1. RESUMEN DEL INFORME

El Contrato de Interventoría No CO1.PCCNTR.4146314, suscrito entre la Secretaría de Educación Distrital y el Consorcio GBM, consiste en desarrollar el objeto del Contrato, cuyo objetivo es: REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO" (GRUPO 12).

Para lo cual el área SST hace un estricto seguimiento a todas las actividades que se desarrollan como son las afiliaciones, pagos de nómina, exámenes médicos, inducciones, capacitaciones, entrenamientos, inspecciones y demás relacionado con la normatividad legal vigente.

2. INTRODUCCIÓN

Este informe presenta la gestión realizada SST en el periodo, el cual según programación de obra aplica para todas las actividades de construcción de la obra del proyecto que se encuentra a cargo de CONSTRUCCIONES KYOTO S.A.S., mediante el CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077647 DEL 18 DE OCTUBRE DE 2022, cuyo representante legal es el señor, Leoncio Hernán Jauregui Reina.

El plazo contractual inicial para la ejecución del Contrato es de doce (12) meses, de los cuales ya realizo la respectiva aprobación de las pólizas, tanto de Interventoría como del Contratista de obra; la fecha del inicio de la obra fue desde el 19 de diciembre del 2022.

Dando cumplimiento al pliego de condiciones, sus anexos y verificando periódicamente la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo desarrollada por el Contratista de obra y de la Interventoría.

Se informa la gestión SST desarrollada por la Interventoría, se destacan los aspectos más relevantes durante el periodo evaluado.

Se presentan las conclusiones de las actividades del periodo evaluado y los resultados de la respectiva Gestión del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo desarrollada durante el periodo

3. OBJETIVOS

3.1. OBJETIVO GENERAL

Reportar las actividades SST realizadas por el contratista e igualmente las actividades realizadas por la interventoría, en el presente periodo.

3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Describir las actividades ejecutadas durante el periodo, de cada uno de los subprogramas de Seguridad y Salud en el Trabajo, del Contratista y la Interventoría.
- Vigilar el cumplimiento de todos los requerimientos mensuales SST realizados por el contratista y mostrar la labor de la Interventoría.

4. GENERALIDADES

El proyecto de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas surge de la necesidad de mejorar las condiciones de las plantas físicas de los colegios de las localidades de Puente Aranda y Kennedy, de esta forma es posible mejorar la calidad en los establecimientos educativos y ofrecer un mayor nivel de confort en estos promoviendo un mejor ambiente escolar para los estudiantes.
Dentro de las actividades principales que se van a desarrollar en el proyecto se encuentran: mejoramiento de zonas duras, cubiertas e iluminación, pisos, ventanerías, pintura, rodadura en zonas infantiles, las canchas, muros, cerramientos, cárcamos reemplazo parcial de cubiertas, remodelaciones de baños, arreglos de tableros eléctricos, adecuación de zonas deportivas y recreativas. Para lograr cumplir con las actividades mencionadas anteriormente la interventoría en cumplimiento con las obligaciones contractuales ejercerá el seguimiento, control y verificación de las actividades ejecutadas por CONSTRUCCIONES KYOTO SAS, por medio de una estrecha colaboración y coordinación con el constructor, cotejando la correcta ejecución, el cumplimiento de las especificaciones, el presupuesto, el programa de trabajo aprobados por la entidad y el control de calidad de la obra. La Interventoría velará porque exista una coordinación permanente y continúa entre el Contratista y la entidad, con el fin de solucionar de manera ágil y bien sustentada las inquietudes que surjan por parte del contratista.

El proyecto de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas y administrativas de los colegios de la localidad de Puente Aranda y Kennedy, atenderá a las necesidades locativas de diecinueve (19) colegios; cuenta con un área a intervenir de 24.466 m2, donde se ejecutarán obras con características de reparaciones locativas, con el fin de mejorar condiciones de habitabilidad, como parte de las herramientas necesarias para lograr una mejor calidad en la educación, reuniendo las condiciones apropiadas en términos de edificación, prestación de servicios y óptimo mantenimiento.

Tabla 1 Relación de colegios a intervenir

GRUPO 12 PUENTE ARANDA Y KENNEDY				
No	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	NOMBRE DE SEDE
1	PUENTE ARANDA	EL JAZMIN	B	LA PRIMAVERA
2	PUENTE ARANDA	BENJAMIN HERRERA	C	TAYRONA
3	PUENTE ARANDA	MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA	C	JORGE GAITAN CORTES
4	PUENTE ARANDA	LUIS VARGAS TEJADA	A	LUIS VARGAS TEJADA
5	PUENTE ARANDA	JULIO GARAVITO ARMERO	A	LA ALQUERIA
6	PUENTE ARANDA	CULTURA POPULAR	C	DIEGO LUIS CORDOBA
7	PUENTE ARANDA	LUIS CARLOS GALAN	A	LUIS CARLOS GALAN
8	PUENTE ARANDA	CULTURA POPULAR	A	CULTURA POPULAR
9	PUENTE ARANDA	DILE PUENTE ARANDA	N.A	DILE PUENTE ARANDA
10	KENNEDY	DILE KENNEDY	N.AN.A	DILE KENNEDY
11	KENNEDY	ALFONSO LOPEZ PUMAREJO	A	CEDID ALFONSO LOPEZ PUMAREJO
12	KENNEDY	LAS AMERICAS	A	LAS AMERICAS
13	KENNEDY	PROSPERO PINZON	A	PROSPERO PINZON
14	KENNEDY	CASTILLA	A	NUEVA CASTILLA
15	KENNEDY	LA FLORESTA SUR	A	LA FLORESTA SUR
16	KENNEDY	SALUDCOOP SUR	A	KALANDAIMA
17	KENNEDY	OEA	B	ANTONIA SANTOS I
18	PUENTE ARANDA	SORRENTO	B	SAN RAFAEL
19	KENNEDY	MANUEL CEPEDA VARGAS	C	CAMILO TORRES

5. ACTIVIDADES EN ASPECTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El Contratista en cumplimiento de su propósito contractual realizó un seguimiento riguroso y permanente a las actividades SST ejecutadas en el periodo.

- Revisión documental.
- Revisión y verificación de pagos de seguridad Social y afiliaciones.
- Verificación de exámenes médicos del personal nuevo.
- Verificación de pagos de salario, dedicaciones y cumplimiento del IBC.
- Verificación de inducciones, notificaciones y evaluaciones del Personal que ingresa al Proyecto.
- Verificación de documentos de maquinaria que ingreso durante el periodo
- Inspecciones de trabajo de campo.

6. RELACION PROFESIONALES APENDICE A CONTRATISTA

PERSONAL GESTION SST Y MEDIO AMBIENTE		
CARGO	**NOMBRE**	**DEDICACION**
Residente Ambiental	Derly Lizeth Parra	100%
Coordinador SST	Andrea Rodríguez	100%
Inspector SST	Maicol David Rojas Contreras	100%
Inspector SST	Juan Esteban Gómez	100%

7. ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA EN CUMPLIMIENTO AL SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En el presente informe correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de octubre del 2023 al 31 de octubre de 2023 y de acuerdo con las obligaciones contractuales, se desarrollaron las siguientes actividades:

7.1. RELACIÓN DE PAGOS, AFILIACIONES Y VINCULACION DE PERSONAL DEL CONTRATISTA AL PROYECTO

Contratista no envía certificación de pago de aportes de honorarios para este periodo, se crea compromiso de entrega para el siguiente periodo.

7.2. COPASST (Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo)

Dando cumplimiento a la Resolución 2013 de 1986 del Ministerio de Trabajo, el contratista presenta el acta de reunión realizada el 22 de octubre de 2023.

7.3. REGLAMENTO Y POLITICA SST

El reglamento de Higiene y Seguridad Industrial al igual que la Política de Seguridad y Salud en el Trabajo representa el compromiso legal de la empresa con sus trabajadores en cuanto a todo lo relacionado con la prevención de los riesgos laborales, los anteriores temas fueron comunicados por medio de la inducción.
Dichas políticas fueron publicadas respectivamente en los colegios intervenidos, de tal manera que sean accesibles a todos los trabajadores, que transitan por las zonas.

7.4. PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO

PERSONAL	TOTAL
Personal Nuevo	11
Personal Antiguo	103
Personal Retirado	1
Ingreso - Retiro	1
TOTAL	114

7.5. INDUCCIÓN Y NOTIFICACIÓN DE RIESGO

Se reporta el ingreso en obra de 11 trabajadores, los cuales recibieron inducción.

7.6. CAPACITACIÓN

Durante el periodo el contratista reporta 41 capacitaciones realizadas a los trabajadores.

CAPACITACIONES	No. TRABAJADORES	FECHA
MEDICINA PREVENTIVA y DEL TRABAJO		
Que es un ATS – Luis Carlos Galán	4	24/10/2023
Trabajo en alturas – Luis Carlos Galán	2	17/10/2023
Orden y aseo – Luis Vargas Tejada	5	17/10/2023
Prevención tabaquismo y drogadicción – Luis Vargas Tejada	2	17/10/2023
Uso de EPI – Luis Vargas Tejada	2	09/10/2023
ATS – Luis Vargas Tejada	2	17/10/2023
Orden y aseo – Luis Vargas Tejada	2	25/10/2023
Trabajo en alturas – Luis Vargas Tejada	3	30/10/2023
Prevención tabaquismo alcohol y drogas – Julio Garavito	5	08/10/2023
Peligro Eléctrico – Julio Garavito	7	08/10/2023
Esfuerzo prolongado – Julio Garavito	5	02/10/2023
Silicosis – Julio Garavito	1	09/10/2023
Orden y aseo – Julio Garavito	9	23/10/2023
Esfuerzo prolongado – Julio Garavito	12	30/10/2023
Orden y aseo – La Merced	2	23/10/2023
Trabajo en alturas – La Merced	2	17/10/2023
Importancia del ejercicio – La Merced	1	10/10/2023
Orden y aseo – Sorrento	3	02/10/2023
Seguridad vial / Conducción bicicletas – Sorrento	3	09/10/2023
Silicosis – Sorrento	3	17/10/2023
Uso de EPI – Sorrento	2	24/10/2023
Trabajo en alturas – Sorrento	2	25/10/2023
Seguridad vial – Julio Garavito	5	25/10/2023
Actos inseguros – Julio Garavito	4	19/10/2023
Uso de EPI / Reporte de AT – Julio Garavito	15	20/10/2023
Esfuerzo prolongado – Julio Garavito	8	30/10/2023
ATS / Sistemas de acceso – Prospero Pinzón	4	02/10/2023
Que hacer en caso de sismo – SaludCoop	9	04/10/2023
ATS / Inspección de herramientas eléctricas – Manuel Cepeda	2	09/10/2023
Identificación de riesgos y peligros – Prospero Pinzón	3	11/10/2023
AT / Orden y aseo – SaludCoop	9	12/10/2023
Comunicación Asertiva – OEA	2	14/10/2023
Cuidado de oídos / Movimientos repetitivos – Luis Carlos Galán	6	17/10/2023

Uso adecuado de EPI / Lumbagos y cuidados de la espalda – SaludCoop	5	18/10/2023
Que hacer en caso de luxaciones – Prospero Pinzón	4	18/10/2023
Exposición a ruido – Manuel Cepeda	2	19/10/2023
Incidente de trabajo / Orden y aseo – OEA	2	20/10/2023
Preoperacional de herramientas eléctricas – SaludCoop	8	21/10/2023
Sistemas de acceso – Manuel Cepeda	2	24/10/2023
Que es un ATS / Como reportar un accidente - OEA	2	25/10/2023
Peligro Químico - OEA	2	30/10/2023

7.7. SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

Durante el presente periodo el Contratista reporta los exámenes ocupacionales de ingreso que en total fueron 11; en cuanto a exámenes de retiro se reportan 2 notificaciones.

7.8. SANEAMIENTO BASICO

Se informa que el personal del contratista da uso a los baños que tienen los colegios de intervención los cuales están clasificados en baños de hombres y mujeres y existen también baños portátiles en los frentes de trabajo SaludCoop Sur y Julio Garavito.

7.9. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Actividades destinadas a la identificación, valoración y al control de las causas básicas que potencialmente pueden causar daño a la integridad física del trabajador, como Inspecciones de seguridad en los frentes de obra.

7.10. ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Durante el periodo el contratista informa que se realiza entrega de elementos de Protección Personal para 11 trabajadores, personal nuevo.
Adicionalmente el contratista hace entrega de la respectiva reposición de elementos por desgate de los mismos.

7.11. INSPECCIONES DE SEGURIDAD

El contratista informa que se realizaron las siguientes inspecciones en el periodo:

INSPECCIÓN	CANTIDAD DE INSPECCIONES	FECHA
Inspección de taladro eléctrico / Canguro – Benjamín Herrera Sede C	6	23/10/2023
Inspección de pulidora – Benjamín Herrera Sede C	6	23/10/2023
Inspección de pulidora – SaludCoop	2	02/10/2023
Inspección de pulidora – SaludCoop	4	09/10/2023
Inspección de pulidora – SaludCoop	2	12/10/2023
Inspección de pulidora – SaludCoop	1	23/10/2023
Inspección de pulidora – SaludCoop	4	30/10/2023
Inspección de pulidora – Prospero Pinzón	4	02/10/2023
Inspección de pulidora – Prospero Pinzón	3	23/10/2023
Inspección de pulidora – La Merced	5	23/10/2023
Inspección de pulidora – La Merced	3	02/10/2023
Inspección de pulidora – Sorrento	6	02/10/2023
Inspección de pulidora – Sorrento	5	17/10/2023
Inspección de pulidora – Sorrento	3	23/10/2023
Inspección de pulidora – Luis Carlos Galán	4	17/10/2023
Inspección de pulidora – Luis Vargas Tejada	6	02/10/2023
Inspección de pulidora – Luis Vargas Tejada	6	09/10/2023
Inspección de pulidora – Luis Vargas Tejada	6	23/10/2023
Inspección de pulidora – Luis Vargas Tejada	4	30/10/2023
Inspección de pulidora – Julio Garavito	3	30/10/2023
Inspección de pulidora – Julio Garavito	4	23/10/2023
Inspección de pulidora – Julio Garavito	5	17/10/2023
Inspección de taladro eléctrico – OEA	6	09/10/2023
Inspección de taladro eléctrico – Prospero Pinzón	2	09/10/2023
Inspección de taladro eléctrico – OEA	6	17/10/2023
Inspección de taladro eléctrico – Prospero Pinzón	2	30/10/2023
Inspección de herramienta menor – Prospero Pinzón	4	02/10/2023
Inspección de herramienta menor – OEA	1	09/10/2023
Inspección de herramienta menor – OEA	1	18/10/2023
Inspección de herramienta menor – OEA	1	24/10/2023
Inspección de herramienta menor – OEA	1	30/10/2029
Inspección de orden y aseo – OEA	1	30/10/2023
Inspección de orden y aseo – Manuel Cepeda	1	26/10/2023
Inspección de orden y aseo – Prospero Pinzón	1	30/10/2023
Inspección de orden y aseo – SaludCoop	1	25/10/2023

Preoperacional para actividades de pulidora – Benjamín H. Sede C	4	23/10/2023
Inspección de sustancias químicas – SaludCoop	1	03/10/2023
Inspección de sustancias químicas – SaludCoop	1	11/10/2023
Inspección de sustancias químicas – SaludCoop	1	24/10/2023
Inspección de sustancias químicas – OEA	1	27/10/2023
Inspección de sustancias químicas – OEA	1	30/10/2023
Inspección de EPCC	1	12/10/2023
Inspección de EPCC	1	23/10/2023
Inspección de actividades de alto riesgo– Prospero Pinzón	1	02/10/2023
Inspección de actividades de alto riesgo– Prospero Pinzón	1	09/10/2023
Inspección de elementos de protección personal	16	04/10/2023
Inspección de elementos de protección personal	16	11/10/2023
Inspección de elementos de protección personal	16	19/10/2023
Inspección de elementos de protección personal	16	25/10/2023
Preoperacional para actividades de soldadura – Sorrento	2	25/10/2023
Preoperacional para actividades de soldadura	1	23/10/2023
Preoperacional para actividades de soldadura	2	19/10/2023
Preoperacional para actividades de soldadura	3	30/10/2023
Preoperacional para actividades de soldadura	2	17/10/2023
Inspección preoperacional de vehículos y/o volquetas	1	23/10/2023
Inspección preoperacional de vehículos y/o volquetas	1	18/10/2023

Inspección de equipos para control de emergencias:

INSPECCIÓN	CANTIDAD DE INSPECCIONES	FECHA
Inspección de extintores – SaludCoop Sur	1	30/10/2023
Inspección de extintores – Luis Vargas Tejada	1	23/10/2023
Inspección de extintores – Luis Carlos Galán	1	16/10/2023
Inspección de extintores – Julio Garavito	1	16/10/2023
Inspección de extintores – La Merced	1	23/10/2023
Inspección de extintores – Prospero Pinzón	1	30/10/2023
Inspección de botiquín – SaludCoop Sur	1	30/10/2023
Inspección de botiquín – Prospero Pinzón	1	30/10/2023

Inspección de botiquín – Luis Vargas Tejada	1	23/10/2023
Inspección de botiquín – Manuel Cepeda	1	30/10/2023
Inspección de botiquín – Luis Carlos Galán	1	23/10/2023
Inspección de botiquín – Julio Garavito	1	20/10/2023

7.12. MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

El contratista informa que en el periodo ingresaron 12 Volquetas.

VEHÍCULO AUTORIZADO	Gestor	Residuos que dispone
FST841	D3AMBIENTAL	RESPEL Y ESPECIALES
EXZ308	RECICLAJES MARTHA	APROVECHABLES
WDC449	RECICLAJES MARTHA	APROVECHABLES
TSX936	RECICLAJES MARTHA	APROVECHABLES
KNM265	RECICLAJES MARTHA	APROVECHABLES
JTY293	RECICLAJES MARTHA	APROVECHABLES
WAJ977	IND.	RCD
ZOB131	IND	RCD
AUK388	COLGRAVAS	RCD
SWA239	COLGRAVAS	RCD
AEH864	COLGRAVAS	RCD
ACE001	COLGRAVAS	RCD
OBC659	COLGRAVAS	RCD

7.13. SEÑALIZACION Y DEMARCACION

Se informa la instalación de señalización temporal para la demarcación de áreas; igualmente, se informa que instaló señalización fija para dar cumplimiento con la normatividad vigente, en los frentes de obra.

7.14. ACCIDENTES LABORALES

Para el presente periodo se presentaron 3 accidentes laborales.

1. **Accidente 1 – Proyecto Benjamín Herrera Sede C:** El día 16 de octubre de 2023 el trabajador manifiesta que se encontraba realizando cimbrado de columna, al momento de amarrarla con tortones de alambre se punzo el dedo medio de la mano derecha, el cual produjo mucho dolor e inflamación, el trabajador reporto hasta el día siguiente y se direcciona para atención por urgencias, el cual le dan 5 días de incapacidad con un DX: Herida del dedo de la mano, sin daño en la uña.
2. **Accidente 2 - Proyecto Benjamín Herrera Sede C:** El día 18 de octubre de 2023 el trabajador manifiesta que se encontraba realizando trasiego de material y realizando el recorrido encontró

un altibajo el cual al pisarlo se doblo el pie, le causo dolor e inflamación y se remitió a urgencias de la clínica de occidente donde le otorgan 2 días de incapacidad, con un DX: Otros traumatismos superficiales del pie y del tobillo.

3. **Accidente 3 - Proyecto Benjamín Herrera Sede C:** El día 18 de octubre de 2023 el trabajador manifiesta que se encontraba realizando trasiego de bultos de cemento y sintió dolor fuerte en la parte baja de la espalda lo cual le impedía continuar sus labores, se direcciona a la clínica de occidente le otorgan 2 días de incapacidad con un DX: Lumbago no especificado.

7.15. BRIGADA DE EMERGENCIA

Se realiza la conformación provisional de la brigada de emergencias para los dos colegios críticos del contrato: El Benjamín sede C y SaludCoop Sur.
Para los colegios críticos se comienza con la señalización de las rutas de evacuación y el punto de encuentro, se publica el MEDEVAC en los espacios visibles del frente de obra.
En los siguientes frentes de obra se cuenta con elementos propios del plan de emergencia como: Luis Carlos galán – Botiquín y extintor, Colegio la merced- Botiquín, Colegio Garavito – Botiquín y Extintor, Manuel Cepeda Vargas sede B – Botiquín, Colegio Sorrento – Botiquín y camilla, Colegio Luis Vargas Tejada.

7.16. TRABAJOS DE ALTO RIESGO

En el periodo se realizaron actividades de alto riesgo: trabajos en alturas y trabajos en caliente; dichas actividades fueron realizadas con toda la normatividad de ley.

7.17. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

El contratista envía cronograma de actividades.

7.18. INDICADORES DE GESTIÓN SST

Indicadores de accidentalidad: Contratista envía relación exacta de la información de los indicadores de gestión.

INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD		Datos
Índice de Frecuencia = Nº de accidentes trabajo reportados en el periodo / horas hombre trabajadas en el periodo x 200.000	**(3/ 23.535 *200000)**	**IF= 25,493%**
Índice de Severidad = (Nº de días de incapacidad o cargados por AT en el periodo) / horas hombre trabajadas en el periodo x 200000	**(9/23.535*200000)**	**IS= 76.481%**
Índice de lesiones incapacitantes = (índice de frecuencia X Índice de Severidad / 1000	**(25.493/76.481=*1000**	**ILI=3.333%**

INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD		Datos
Proporción de AT con incapacidad= ((Nº de AT con incapacidad X 200000 / (No Total de AT)	**(3*200000/3)**	**PAT= 200000**

7.19. INDICADORES DE IMPACTO

Nombre del Indicador	Definición (Componente E1 – Seguridad y Salud en el Trabajo)	Meta	Indicador
IF*AT	(No AT * 200000) /HHT	(3*200000) / **23.535** (valor obtenido de 114 trabajadores promedio por 8 horas diarias de trabajo x 25 días de trabajo al mes + horas extras (750.5) – 15 días de ausentismo	25,493
IF*AT INCAPACITANTES	(No AT incapacitantes* 200000) /HHT	3*200000) /23.535 obtenido de 114 trabajadores promedio por 8 horas diarias de trabajo x 25 días de trabajo al mes + horas extras (750.5) – 15 días de ausentismo	25,493
PROPORCIÓN DE AT INCAPACITANTES	(No AT incapacitantes* 200000) /No Total AT	(3*200000/3)	200000
IS*AT INCAPACITANTE	(No. días perdidos * AT) / No. total, de AT	(9*3) /9	3
ILI	(IF*IS) /1000	(**25.493*76.481**) /1000	1,949
INCAPACIDAD POR CAUSA MÉDICA	(Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el	(15 días de incapacidad/25	0,6%

Nombre del Indicador	Definición (Componente E1 – Seguridad y Salud en el Trabajo)	Meta	Indicador
	mes / Número de días de trabajo programados en el mes) * 100	días programados de trabajo) *100	

7.20. INDICADORES DE CUMPLIMIENTO

Nombre del Indicador	(Componente E2 – Seguridad y Salud en el Trabajo)	Meta	Indicador
INSPECCIONES	(Número de inspecciones realizadas / Número de inspecciones programadas) x 100	13/11* 100	1.18%
ACCIONES PREVENTIVAS Y ACORRECTIVAS	(No. de AP y AC gestionadas / No. de AP y AC levantadas) * 100	2/2* 100	1%
CRONOGRAMA SST	(No. Actividades Realizadas / No. de Actividades Programadas) * 100	90 %	91% Según cronograma

8. ACTIVIDADES SST DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORIA

La Interventoría en cumplimiento de su propósito contractual realizo las siguientes actividades SST.

- Revisión documental y emisión de conceptos
- Revisión y verificación de pagos de seguridad Social y afiliaciones
- Revisión de permisos de trabajo del contratista
- Verificación de exámenes médicos del personal nuevo
- Realizar las respectivas inspecciones
- Revisar los EPP'S de trabajadores
- Visita de campo a cada uno de los colegios

8.1. RELACION DE PAGOS, AFILIACIONES Y VINCULACION DE PERSONAL DE LA INTERVENTORIA AL PROYECTO

Para el presente periodo se verifica que todo el personal mínimo contractual de la Interventoría cumpla con los pagos vigentes al Sistema General de Seguridad Social.

Dando cumplimiento al artículo 50 de la ley 789 de 2002, se soportan en las instalaciones de la Interventoría las afiliaciones y pagos al Sistema General de Seguridad Social.

8.2. COPASST Y/O VIGIA OCUPACIONAL

Se informa que el Vigía, realizo inspecciones y visitas a cada uno de los colegios.

8.3. REGLAMENTO Y POLITICA SST

El reglamento de Higiene y Seguridad Industrial al igual que la Política de Seguridad y Salud en el Trabajo representa el compromiso legal de la empresa con sus trabajadores en cuanto a todo lo relacionado con la prevención de los riesgos laborales, los anteriores temas fueron comunicados por medio de la inducción y publicación en la cartelera de la oficina de la Interventoría.

8.4. PERSONAL DE LA INTERVENTORIA VINCULADO AL PROYECTO

PERSONAL GESTION SST - INTERVENTORIA		
CARGO	**NOMBRE**	**DEDICACION**
Ingeniera SST	Yaneth Ariza	20%
Residente SST	Monica Alejandra Lara	100%

TIPO DE CONDICION	TOTAL
Personal Nuevo	0
Personal Antiguo	11
Personal Retirado (traslados)	0
Ingreso - Retiro	0
TOTAL	11

8.5. INDUCCIÓN Y NOTIFICACION DE RIESGO

La interventoria durante el periodo reporta cero (0) ingreso; y se informa que hubo 0 retiro.

8.6. CAPACITACION

De acuerdo al cronograma de actividades en el presente informe la Interventoría reporta capacitación interna por pate de la empresa – tema Autocuidado.

8.7. SUBPROGRAMA DE MEDICINA PEVENTIVA Y DEL TRABAJO

Durante el presente periodo se garantizó óptimas condiciones de bienestar físico, mental y social de los trabajadores, protegiéndolos de los factores de riesgo ocupacionales, durante el periodo se reportan cero (0) exámenes de ingreso.

8.8. CONTRATOS LABORALES DE LA INTERVENTORÍA

Se informa, que para este periodo hubo cero (0) reporte de contrato laboral.

8.9. PAGOS DE SALARIOS Y HONORARIOS

Se reporta certificación por parte del Consorcio Colegios GBM, en la cual se hace constar que durante el periodo reportado se cumplió con los pagos al sistema general de seguridad social y los pagos de salarios del personal con contrato laboral y que igualmente, se revisaron los soportes de los pagos realizados al sistema general de seguridad social realizado por cada uno de los trabajadores contratados por orden de prestación de servicios y se realizó el pago de honorarios.

8.10. SANEAMIENTO BASICO

- Baños

Se informa que, en la oficina de la Interventoría, ubicada en el colegio Benjamín Herrera Sede C, se cuenta con un baño proporcionado por el colegio para el proyecto; de igual forma en los diferentes frentes de trabajo los baños son suministrados por los colegios intervenidos y la administración de los mismos se encargan de su limpieza y desinfección.

- Hidratación

En la oficina de la Interventoría se tienen dispensadores de agua purificada, para el suministro de agua al personal.

8.11. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Actividades destinadas a la identificación, valoración y al control de las causas básicas que potencial ente pueden causar daño a la integridad física del trabajador. Se realizo inspecciones de extintor y botiquín ubicados en la oficina de interventoría (Colegio Benjamín Herrera sede C)

8.12. ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

La Interventoría hace entrega mensualmente de los EPP'S, al ingreso de cada uno de los trabajadores al proyecto; igualmente, se realizan las respectivas reposiciones según el deterioro y/o perdida de acuerdo a la matriz de EPP'S.

8.13. ACCIDENTES LABORALES

Durante el presente periodo no se presentaron accidentes en el área de interventoría.

8.14. AUSENTISMO POR DIFERENTES CAUSAS

La Interventoría no reporta días de ausentismo por incapacidad de accidente.

8.15. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Se presenta el cronograma de actividades General.

8.16. BRIGADA DE EMERGENCIA

Se cuenta con brigadista para este punto de trabajo Benjamín Herrera Sede C.

8.17. REGISTRO FOTOGRAFICO

Se adjunta el registro fotográfico del periodo reportado.

9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Del Contratista

- Se informa que el Contratista cuenta con el personal mínimo requerido para el desarrollo de sus actividades, cuenta con afiliaciones al día de seguridad social.
- Se informa que el siguiente personal participo en el presente periodo: personal nuevo once (11) trabajadores; personal antiguo ciento tres (103) trabajadores; personal retirado uno (1) trabajadores; uno (1) hubo trabajadores como ingreso – retiro; el total de trabajadores durante el periodo fue de ciento cinco (114) trabajadores.

- Se realizó la verificación de las afiliaciones respectivas a ARL, EPS, AFP, del personal reportado.
- Se verifico la entrega, de EPPs y de dotación a todo el personal nuevo y se realizó seguimiento mediante la supervisión en la obra.
- Se dio acompañamiento a la residente SST en algunas de las inspecciones de seguridad en los diferentes frentes de trabajo.
- Contratista hace envío de registro, acta de reunión COPASST – 24 de octubre de 2023.
- El contratista reporto 3 accidentes de trabajo para este periodo.
- La interventoría reviso las correspondientes notificaciones de riesgo e inducciones al personal que ingreso como nuevo en el presente periodo.

De la Interventoría:

- Para el presente periodo la Interventoría contó con la siguiente población: Cero (0) trabajador nuevo; once (11) trabajadores antiguos; cero (0) retiros, el total del personal de la Interventoría para el presente periodo fue de once (11) trabajadores.
- Durante el periodo se presentó cero (0) exámenes médicos de ingreso.
- Se presenta certificación expedida por el director de la Interventoría, en la cual verifica los pagos de SGSS y pagos de salarios y/o honorarios realizados por la Interventoría.
- Durante el presente periodo no se reportó accidente de trabajo en el personal de la Interventoría.
- Durante el periodo no se presentó de ausentismo por incapacidad de accidente Laboral.
- Se cuenta con brigadista por parte de interventoría para la sede de oficina de obra ubicada en el Colegio Benjamín Herrera Sede C

ANEXOS:

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE PERSONAL DE CONTRATISTA.

Seguimiento al personal	ROYECTO SED - CONSTRUCCIONES KYOT			
	FORMATO 17 CONTRATISTA			
Informe - Periodo	**Total reporte F-Personal antiguos + nuevos + total retiros**	**Ingresos según Formato Personal**	**Egresos según Formato personal**	**Subtotal según formato 17 : Total report F-perso - total retiros**
Inf 1 **Dic 1 - Dic 30**	18+0+1=19	18	ra=0 ir=1 Total=1	**19-1=18**
Inf 2 **Ene 1 - Ene 31**	16+13+2=31	13	ra=1 ir=1 Total=2	**31-2=29**
Inf 3 **Feb 1 - Feb 28**	26+10+3=39	10	ra=3 ir=0 Total=3	39-3=36
Inf 4 Mar 1 - Mar 21	30+15+6=51	15	ra=6 ir=0 Total=6	**51-6=45**
Inf 5 **Abr 1 - Abr 30**	42+17+3=62	17	ra=3 ir=0 Total=3	**62-3=59**
Inf 6 **May 1 - May 31**	43+24+16=82	24	ra=13 ir=3 Total=16	**83-16=67**
Inf 7 **Jun 1 - Jun 30**	62+12+5=79	12	ra=1 ir=4 Total=5	79-5=74
Inf 7 **Jul 1 - Jul 31**	65+10+9=84	10	ra=4 ir=5 Total=9	84-9=75
Inf 8 **Agos 1 - Agos 31**	59+20+16=95	20	ra=4 ir=12 16	**95-16=79**
Inf 9 **SEP 1 - SEP 30**	75+30+4=109	30	ra=3 ir=1 4	**109-4=105**
Inf 9 **OCT 1 - OCT 31**	103+11+2 = 116	11	ra=1 ir=1 2	**116-2 = 114**

FORMATO DE SEGURIMIENTO DE PERSONAL DE INTERVENTORIA

Seguimiento al personal	Contrato Colegios GBM

FORMATO SEGTTO PERSONAL INTERVENTORIA

Informe - Periodo	Total reporte F-Personal antiguos + nuevos + total retiros	Ingresos según Formato Personal	Egresos según Formato personal	Subtotal según F-Personal : Total report F-perso - total retiros
Inf (1) 19 Dic- 31-Dic-22	0+8+0=8	8	ra=0 ir=0 Total=0	8+0=8
Inf (2) 1 Ene 23 - 31-Ene-23	8+0+0=8	0	ra=0 ir=0 Total=0	8-0=8
Inf (3) 1 Feb 23 - 28-Feb-23	7+2+1=10	2	ra=1 ir= 0 Total=1	10-1=9
Inf (4) 1 Mar 23 - 31-Mar-23	9+0+0=10	0	ra=0 ir= 0 Total=0	9-0=9
Inf (5) 1 Abr 23 - 30-Abr-23	9+0+0=10	0	ra=0 ir= 0 Total=0	9-0=9
Inf (6) 1 May 23 - 31-May-23	9+0+0=10	0	ra=0 ir= 0 Total=0	9-0=9
Inf (7) 1 Jun 23 - 30- Jun-23	9+1+0=10	1	ra=0 ir= 0 Total=0	10-0=10
Inf (8) 1 Jul 23 - 31- Jul-23	10+0+0=10	1	ra=0 ir= 0 Total=0	10-0=10
Inf (9) 1 Agos 23 - 31- Agos-23	10+0+0=10	0	ra=0 ir= 0 Total=0	10-0=10
Inf (10) 1 Sep 23 - 30- Sep-23	10+1+0=11	1	ra=0 ir= 0 Total=0	11-0=11
Inf (11) 1 Oct 23 - 31- Oct-23	11+0+0=11	0	ra=0 ir= 0 Total=0	11-0=11

CERTIFICACION DE APORTES A SEGURIDAD Y HONORARIOS DEL PERSONAL DE INTERVENTORIA

Bogotá D.C., 0 1 de noviembre de 2023

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DEL
CONSORCIO COLEGIOS GBM
NIT: 901647764-2

CERTIFICA:

Que el Consorcio Colegios GBM se encuentra a Paz y Salvo con la presentación y pago de aportes a sus trabajadores causados en el mes de 1 al 31 de octubre de 2023, en el Contrato No. CO1.PCCNTR.4146314, cuyo objeto es: "INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMENDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCUION DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO GRUPO 12" por concepto de aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), así como al sistema integral de salud, pensión y riesgos laborales (ARL), en cumplimiento con el Articulo 50 de la ley 789 de 2002 y modificado por la ley 828 de 2003.

Igualmente, certifico que se realizó la revisión a las planillas presentadas por los Trabajadores y/o Contratistas, vinculados por Orden de Prestación de Servicios y que se efectuó el aporte de ley a la ARL, Sura y el pago de Salarios y Honorarios, correspondientes a todos los trabajadores que participaron en el presente periodo reportado.

Atentamente,

Daniel Ernesto Ruiz Parra
Representante Legal
Consorcio Colegios GBM

REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME 11 - 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023





CAPACITACIONES Y REUNIONES DE INTEGRACION

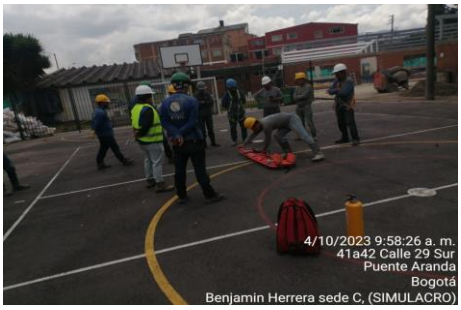




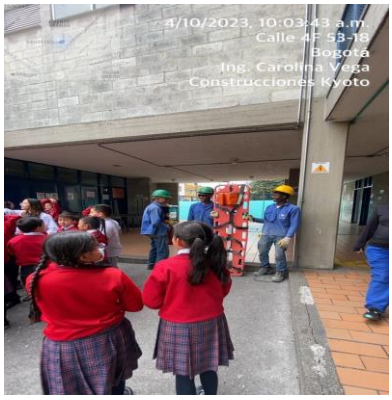




PARTICIPACION DEL CONTRATISTA EN SIMULACRO DISTRITAL











PARTICIPACION DE INTERVENTORIA EN EL SIMULACRO DISTRITAL











JORNADAS DE ORDEN Y ASEO EN LOS PROYECTOS





DELIMITACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO









SEÑALIZACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO



PAUSAS ACTIVAS





SUPERVISIÓN DE ACTIVIDADES EN OBRA



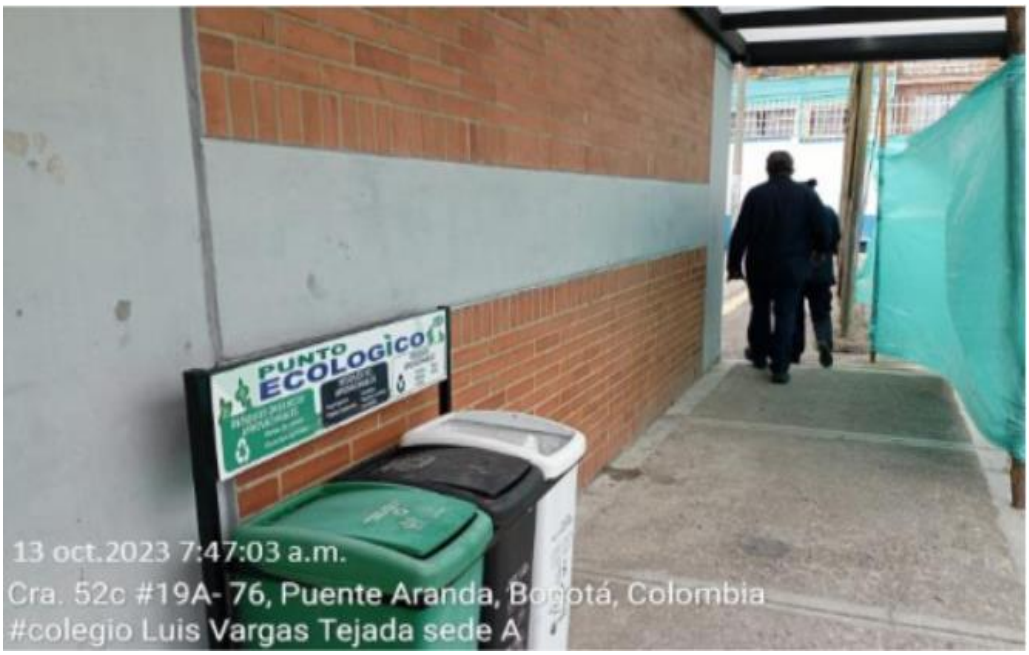






INFORME AMBIENTAL MENSUAL DE INTERVENTORIA

Contrato de Interventoría No. SED-CM-A-DCCEE-050-2022 con Objeto: "INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO, GRUPO 12



CONTRATO DE INTERVENTORIA No. SED-CM-A-DCCEE-050-2022

PERIODO DE EJECUCIÓN

1 al 31 de octubre de 2023

INTERVENTORIA: CONSORCIO COLEGIOS GBM

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES KYOTO S.A.S

NOVIEMBRE DE 2023

INFORME AMBIENTAL MENSUAL DE INTERVENTORIA

Contrato de Interventoría No. SED-CM-A-DCCEE-050-2022 con Objeto: "INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO, GRUPO 12

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. OBJETIVOS 5
2.1 OBJETIVO GENERAL 5
3. LOCALIZACION DEL PROYECTO 6
4. DESCRIPCION DEL PROYECTO 7
5. DESCRIPCION GENERAL DEL CONTRATO 7
5.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA 7
6. RELACION DE REUNIONES 8
7. ASPECTOS AMBIENTALES (MATRIZ DE IMPACTOS AMBIENTALES) 9
8. IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES 9
9. LEGISLACIÓN AMBIENTAL VIGENTE 9
10. RELACIÓN AMBIENTE – PROYECTO 10
11. PROGRAMAS AMBIENTALES 10
A. PROGRAMA AMBIENTAL DEL BUEN MANEJO DE RECURSOS: AGUA, ENERGÍA ELECTRICA, PAPEL 10
B. PROGRAMA AMBIENTAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS 11
C. PROGRAMA AMBIENTAL DE MANEJO DE RESPEL 12
12. INDICADORES AMBIENTALES 13
A. DESCAPOTE 13
B. EXCAVACIONES 13
C. DEMOLICIONES 13
D. MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 14

INFORME AMBIENTAL MENSUAL DE INTERVENTORIA

Contrato de Interventoría No. SED-CM-A-DCCEE-050-2022 con Objeto: "INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO, GRUPO 12

E. RESIDUOS SOLIDOS (ESPECIALES/ORDINARIOS) 15
F. CAMPAMENTO 15
13. PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO 16
14. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO 18
15. DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL DE PROVEEDORES 18
16. PROGRAMA DE MANEJO DE RCD ANTE AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE 19
17. DOCUMENTACIÓN MANEJO DE RESIDUOS 19
18. TRAMITES AMBIENTALES 19
19. ASPECTOS PROCEDIMENTALES 20
20. SEGUIMIENTO AL PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL 21
21. CERTFICADO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS, COMUNES, ESPECIALES, PELIGROSOS Y RCD'S 22
22. RECURSOS AMBIENTALES UTILIZADOS EN EL PERIODO 22
23. EMERGENCIAS AMBIENTALES (INCIDENTES/ACCIDENTES) 22
24. TOTAL, DE CANTIDADES DE RECURSOS AMBIENTALES UTILIZADOS EN EL PROYECTO 22
25. PAZ Y SALVO DE LOS PROVEEDORES 23
26. ANEXOS 23

INFORME AMBIENTAL MENSUAL DE INTERVENTORIA

Contrato de Interventoría No. SED-CM-A-DCCEE-050-2022 con Objeto: "INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO, GRUPO 12

1. INTRODUCCIÓN

De acuerdo al Contrato de Interventoría No. ***SED-CM-A-DCCEE-050-2022***, el cual tiene por objeto realizar la "**INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO, GRUPO 12***"*el Consorcio colegios GBM hace entrega a la secretaria de integración social el Informe Ambiental No. 11., dentro del cual se relacionan las actividades ambientales realizadas por el Contratista Construcciones KYOTO SAS, durante el periodo de tiempo comprendido entre el 1 y el 31 de octubre de 2023.

Así mismo, mediante el presente documento, el Consorcio Colegios GBM, relaciona las actividades de Interventoría realizadas durante el periodo para el cumplimiento del contrato en mención; lo anterior con base en las actividades ejecutadas en las sedes: IED Saludcoop sur, Prospero Pinzón, Castilla Sede A, IED Manuel Cepeda Vargas Sede C, IED la Floresta Sur, Benjamín Herrera Sede C, IED Cultura Popular Sede A, IED Luis Carlos Galán Sede A, Julio Garavito Armero, La Merced, Benjamín Herrera Sede B, la Merced y Sorrento.

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Entregar un consolidado de las actividades ambientales de Obra e Interventoría realizadas dentro del periodo de ejecución del contrato comprendido entre el 1 y el 31 de octubre de 2023 en las sedes: IED SALUDCOOP SUR, PROSPERO PINZÓN, CASTILLA SEDE A, IED MANUEL CEPEDA VARGAS SEDE C, IED LA FLORESTA SUR, BENJAMÍN HERRERA SEDE C, IED CULTURA POPULAR SEDE A, IED LUIS CARLOS GALÁN SEDE A, JULIO GARAVITO ARMERO, LA MERCED, BENJAMÍN HERRERA SEDE B, LA MERCED Y SORRENTO.

2.2 OBJETIVO ESPECIFICOS

- Realizar el seguimiento al Plan de Manejo Ambiental establecido por el contratista para la etapa de actividades de obra
- Velar por el cumplimiento de la adecuada disposición de RCD's en sitios de disposición autorizados.
- Velar por el cumplimiento de la adecuada disposición de los residuos especiales como madera, peligrosos, entre otros.
- Verificar que los proveedores de materiales provenientes de explotación cantera cumplan con lo establecido en la legislación vigente.

3. LOCALIZACION DEL PROYECTO

El contrato de obra No. ***SED-CM-A-DCCEE-050-2022***, el cual tiene por objeto realizar la "**INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO, GRUPO 12***"*** se encuentra ubicado en dos localidades de Bogotá como lo son Kennedy y Puente Aranda.



Figura 1. Localización del proyecto

Fuente: https://tierracolombiana.org/localidades-de-bogota/

INFORME AMBIENTAL MENSUAL DE INTERVENTORIA

Contrato de Interventoría No. SED-CM-A-DCCEE-050-2022 con Objeto: "INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO, GRUPO 12

4. DESCRIPCION DEL PROYECTO

La Secretaría de Educación realizará las obras programadas, obras preventivas y correctivas, obras del sistema de seguridad humana (incluyendo detección y extinción de incendios) y obras de atención de emergencias y las que se requieran, en los centros y sedes de la Secretaría de Educación del Distrito o donde la entidad solicite su intervención, con el fin de mantener en óptimas condiciones los equipamientos donde presta sus servicios y funcionamiento administrativo en el marco de la implementación del sistema distrital de cuidado.

5. DESCRIPCION GENERAL DEL CONTRATO

5.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE INTRVENTORÍA
OBJETO	**INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL**

INFORME AMBIENTAL MENSUAL DE INTERVENTORIA

Contrato de Interventoría No. SED-CM-A-DCCEE-050-2022 con Objeto: "INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO, GRUPO 12

TIPO DE CONTRATO	**CONTRATO DE INTRVENTORÍA**
	FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO, GRUPO 12
OFICINA GESTORA	**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO**
INTERVENTORÍA	CONSORCIO COLEGIOS GBM
PLAZO	12 MESES
FECHA DE INICIO	19 DE DICIEMBRE DE 2022

6. RELACION DE REUNIONES

Dentro del periodo comprendido entre el 1 y el 31 de octubre de 2023 se llevaron a cabo cinco comités integrales los días 4, 10, 18, 24 y 31 de septiembre de 2023, con la participación Construcciones KYOTO y Secretaría de Educación del Distrito.

7. ASPECTOS AMBIENTALES (MATRIZ DE IMPACTOS AMBIENTALES)

Mediante el informe ambiental No. 11. Construcciones KYOTO estableció los aspectos ambientales que se tuvieron en cuenta dentro del periodo al cual corresponde el presente informe, los cuales fueron validados por la interventoría de acuerdo a las actividades de obra ejecutadas durante el mes, dando como resultado un visto bueno de aprobación a este numeral.

8. IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

El Contratista para la primera etapa de ejecución del proyecto elabora la matriz de impactos ambientales. La cual es revisada y aprobada por esta Interventoría, teniendo en cuenta que cumple con los requisitos mínimos establecidos es la metodología de valoración de impactos ambientales del proyecto y a la fecha no se ha requerido realizar ningún ajuste o modificación de la misma dadas las actividades el contrato.

Anexo 1. Matriz de impactos ambientales

9. LEGISLACIÓN AMBIENTAL VIGENTE

Con el fin de dar cumplimiento a la Legislación Ambiental vigente, la interventoría GBM, realiza la matriz de aquella legislación ambiental que debe ser tenida en cuenta durante la ejecución del proyecto, matriz la cual a la fecha no requiere actualización.

Anexo 2. Matriz de legislación ambiental

10. RELACIÓN AMBIENTE – PROYECTO

Se realiza la revisión del informe ambiental No. 11 del Contratista, fue verificado en su primera versión y a la fecha de emisión del presente informe cuanta con el respectivo aval, teniendo en cuenta que se cuenta con las evidencias correspondientes.

Anexo 3. informe mensual del contratista de obra

11. PROGRAMAS AMBIENTALES

A. PROGRAMA AMBIENTAL DEL BUEN MANEJO DE RECURSOS: AGUA, ENERGÍA ELECTRICA, PAPEL

Para este periodo de informe se realiza la revisión de las actividades que plantea el Contratista para dar cumplimiento al presente programa durante la ejecución del proyecto; a la fecha no se realizan capacitaciones del programa de uso eficiente del agua, dado que para el corte de este informe no se tenían programadas, por lo que se da cumplimiento al presente ítem, debido a lo anterior, esta Interventoría informa que da visto bueno a las actividades planteadas por el contratista CONSTRUCCIONES KYOTO.

INFORME AMBIENTAL MENSUAL DE INTERVENTORIA

Contrato de Interventoría No. SED-CM-A-DCCEE-050-2022 con Objeto: "INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO, GRUPO 12

B. PROGRAMA AMBIENTAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS

De acuerdo a los propuesto por el Contratista en su informe ambiental del mes de octubre, esta Interventoría realiza la revisión de las actividades propuestas con las cuales Construcciones KYOTO da cumplimiento al programa propuesto en el presente literal ya que realiza las actividades propuestas para este numeral completas.

Registro fotográfico de cumplimiento:

Ilustración 1:	Ilustración 2:
	
Punto ecológico	Punto ecológico

Ilustración 3:	Ilustración 4:
	
Punto Ecológico	Almacenamiento de materiales

C. PROGRAMA AMBIENTAL DE MANEJO DE RESPEL

El Contratista en su informe ambiental No. 1 plantea las actividades que se van a desarrollar para el cumplimiento del programa al que hace referencia el presente numeral; para el presente periodo se generaron 5.680 Kg de residuos peligrosos, en el informe del contratista se presentan los soportes correspondientes, dejando pendiente el certificado de disposición final, teniendo en cuenta lo anterior, esta Interventoría da concepto favorable a

las actividades propuestas y hará seguimiento en los informes siguientes a la aplicación de las mismas, las cantidades están dividas de la siguiente manera:

Tipología de residuo	Gestor	Cantidad de Kg
Teja de asbesto	D3A	5680
Total		5680

12. INDICADORES AMBIENTALES

A. DESCAPOTE

Este literal no aplica para el presente informe, debido a que en las actividades de obra ejecutadas por el Contratista durante el periodo no se realizó esta actividad

B. EXCAVACIONES

Dentro de las actividades desarrolladas en los frentes Benjamín Herrera Sede C, Saludcoop sur Sede A, Sorrento sede B, se realizaron actividades de excavación, de acuerdo con las actividades constructivas, este material que fue acopiado temporalmente y a la fecha se cuenta con la evidencia de la disposición de los RCD de manera oportuna y se está a la espera de la certificación expedida por parte de escombrera, debido a lo anterior esta Interventoría da concepto favorable en este numeral.

C. DEMOLICIONES

Dentro de las actividades desarrolladas en los frentes Benjamín Herrera Sede C, Julio Garavito Sede C, Cultura Popular sede A, Saludcoop sur Sede A, Sorrento sede B, se realizaron actividades de demolición, residuos los cuales, fueron acopiados debidamente dentro de las mismas instalaciones, luego dispuesto de manera oportuna en una escombrera autorizada, en el informe mensual del contratista se evidencian los vales y la certificación de los RCD, debido a lo anterior esta Interventoría da concepto favorable en este numeral ya que se cumplen con los soportes correspondientes.

D. MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Durante el periodo el Contratista realizo compra de materiales de construcción necesarios para llevar a cabo el proceso constructivo, dichos materiales se relacionan a continuación:

MATERIALES
ARENA DE POZO
ARENA DE RIO
BLOQUE No. 5
CEMENTO
GRAVA
LADRILLO MACIZO
RECEBO B600
TRITURADO DE 1/2"

Fuente: Construcciones KYOTO

INFORME AMBIENTAL MENSUAL DE INTERVENTORIA

Contrato de Interventoría No. SED-CM-A-DCCEE-050-2022 con Objeto: "INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO, GRUPO 12

E. RESIDUOS SOLIDOS (ESPECIALES/ORDINARIOS)

Este indicador no aplica teniendo en cuenta que el Contratista no realizó la entrega de residuos especiales u ordinarios a ningún otro prestador de servicios de recolección de residuos.

F. CAMPAMENTO

Para el campamento de obra se están haciendo uso de las mismas instalaciones de las sedes donde se realiza las actividades constructivas.

Ilustración 5:	Ilustración 6:
	
Campamento	Campamento

13. PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO

En cumplimiento de los compromisos contractuales y a lo solicitado en el presente numeral, Construcciones KYOTO elaboró el Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA a aplicar durante la ejecución del proyecto, el cual fue radicado a esta Interventoría y se encuentra avalado y radicado a la entidad. Teniendo en cuenta lo anterior, y en vista de que deben ser evaluadas las actividades del Contratista durante el mes, esta Interventoría realiza la revisión de las actividades ejecutadas dentro del periodo, donde se evidencia la ejecución de las siguientes actividades:

- Demolición de estructuras en concreto.
- Demolición de placa maciza
- Demolición de acabado de piso
- Desmonte de puertas existentes todo tamaño madera – metálicas
- Desmonte de ventanas
- Desmonte y desconexión de aparatos sanitarios
- Desmonte de cubiertas
- Desmonte de cielo raso y de lámparas
- Picado de muros de mampostería
- Excavación manual en material común
- Excavación manual en recebo compactado
- Suministro e instalación de estructura metálica
- Suministro e instalación de cubierta modular tipo sándwich
- Se realizó cerramiento provisional con poli sombra.

INFORME AMBIENTAL MENSUAL DE INTERVENTORIA

Contrato de Interventoría No. SED-CM-A-DCCEE-050-2022 con Objeto: "INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO, GRUPO 12

- Se realizó instalación de piso en granito tipo alfa
- Se realizó pañete en aula 01 y pintura en aulas y fachada.
- Se realizó la instalación de ventanearía y puertas.
- Se realizó la instalación de pérgolas
- Cerramiento en lona costado sur.
- Demolición de viga en concreto en zona de pasillo, cocina y salón de informática.
- Demolición de placa maciza en shut de basura, baños primaria e ingreso auditorio.
- Demolición de acabado y alistado para viga en salón en área administrativa
- Desmonte de cubierta bloque tipo alianza en shut de basura y auditorio.
- Desmonte de cubierta bloque tipo alianza en shut de basura y auditorio
- Se realizó desmonte de cubierta en biblioteca y almacén piso 2.
- Se realizó la instalación de estructura metálica e instalación de cubierta, remates, pintura e instalación de red eléctrica en biblioteca, almacén piso1 y almacén piso 2.
- Fundida de pozo eyector
- Mediacañas en cárcamos
- Acabados en gravilla lavada
- Instalación de piso grano de mármol
- Construcción de filtros
- Recebo compactado
- Cerramientos
- Fundida de cárcamos
- Desmonte y reubicación de canchas
- Fundida de andenes

- Demolición de adoquín
- Demolición de placas en concreto
- Excavación
- Resanes en fachada

14. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO

Se realiza la revisión del Cronograma de las actividades ambientales propuestas por el Contratista, las cuales se ejecutarán durante toda la ejecución del contrato; a este cronograma propuesto y entregado en el informe ambiental No.11 por parte del Contratista. esta Interventoría dio concepto favorable. Cabe resaltar que dentro del cronograma propuesto se plantearon actividades para el mes del presente informe, y se adjunta el cumplimiento al mismo es importante precisar que en los siguientes informes se continuará con el seguimiento al cumplimiento de lo propuesto en el mismo.

Anexo 4. Cronograma Ambiental contratista de obra

15. DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL DE PROVEEDORES

De acuerdo a lo establecido en el informe ambiental no. 11 del contratista y dentro de las actividades de obra a las cuales Interventoría realizó seguimiento, dentro del mes que comprende el presente informe se realizó la adquisición de materiales de obra; y se está a la espera de la entrega del correspondiente certificado por parte del Contratista de obra,

esta interventoría le realizará seguimiento a la documentación y al cumplimiento de la legislación ambiental vigente.

16. PROGRAMA DE MANEJO DE RCD ANTE AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE

Dentro del informe ambiental No. 11 el Contratista realizó la entrega de la información de los residuos generados en el periodo sin embrago de acuerdo con la nueva resolución 1257 de 2021, el cargue se debe realizar de manera trimestral es por esto que los meses de abril a junio, a la fecha de corte del presente informe se tiene pendiente el cargue a la plataforma de la SDA, el cual se va a realizar según compromiso el próximo 15 de octubre de 2023.

17. DOCUMENTACIÓN MANEJO DE RESIDUOS

En el informe mensual del contratista se anexa la documentación correspondiente de la disposición de los RCD con su respectiva certificación por parte de la escombrera COLGRAVAS con los 152 m³ generados en el mes.

18. TRAMITES AMBIENTALES

El Contratista a la fecha de cierre de informe del mes de julio, se realiza la gestión de la poda de los árboles de los colegios Julio Garabito Armero y Benjamín Herrera, teniendo en cuenta el acto administrativo otorgado por la SDA, esta interventoría hace seguimiento correspondiente a la actividad, y reporta que a la fecha no se requiere el trámite de ningún otro permiso para a continuación de la realización de las actividades constructivas de los demás frentes de obra activos.

19. ASPECTOS PROCEDIMENTALES

En este literal Construcciones KYOTO realiza la entrega de los procedimientos que serán aplicados durante la ejecución del proyecto, los cuales fueron revisados y cuentan con el visto bueno de esta Interventoría. Cabe resaltar que los procedimientos propuestos por el contratista en su informe PIGA estos serán evaluados por esta Interventoría en los informes ambientales mensuales que sean entregados por el Contratista durante la ejecución de proyecto.

Anexo 5. Programas y procedimientos

20. SEGUIMIENTO AL PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

Teniendo en cuenta que el Plan Institucional de Gestión Ambiental se encuentra avalado previo al inicio de las actividades, se relaciona en el presente numeral aquellos programas que tienen por objetivo dar cumplimiento a los objetivos propuestos en el PIGA, dar cumplimiento a la legislación ambiental y finalmente velar por el cuidado del medio ambiente.

Dentro de los programas del PIGA establecido por el Consorcio Obras ORLAN se encuentran:

- PROGRAMA DE TRÁMITES Y/O PERMISOS AMBIENTALES
- PROGRAMA DE SENSIBILIZACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL
- PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS
- PROGRAMA DE CONTAMINACIÓN HÍDRICA Y AHORRO DE AGUA
- PROGRAMA EMISIONES ATMOSFÉRICAS
- PROGRAMA USO DE ALMACENAMIENTO ADECUADO DE MATERIALES
- PROGRAMA DE MANEJO MAQUINARIA Y EQUIPOS
- PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN INTERNA Y EXTERNA DE LA OBRA
- PROGRAMA MANEJO DE LA VEGETACIÓN EN OBRA
- PROGRAMA DE CAMPAMENTOS
- PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO EN OBRAS

21. CERTFICADO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS, COMUNES, ESPECIALES, PELIGROSOS Y RCD'S

Como se ha mencionado a través del presente documento, para el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de octubre de 2023, se genera la correcta disposición de este tipo de residuos, sin embargo, se cuenta con los certificados en el anexo 6 del informe mensual del contratista, por lo que a la fecha se da aval del presente numeral.

22. RECURSOS AMBIENTALES UTILIZADOS EN EL PERIODO

Este numeral no aplica para el presente informe.

23. EMERGENCIAS AMBIENTALES (INCIDENTES/ACCIDENTES)

De acuerdo a lo estableció por el Contratista dentro de su informe ambiental No. 11 durante el periodo que comprende el presente informe, no se presentaron emergencias ambientales (incidentes/accidentes).

24. TOTAL, DE CANTIDADES DE RECURSOS AMBIENTALES UTILIZADOS EN EL PROYECTO

Este numeral no aplica para el presente informe

25. PAZ Y SALVO DE LOS PROVEEDORES

Este numeral no aplica para el presente informe

26. ANEXOS

Anexo 1. Matriz de impactos ambientales 9
Anexo 2. Matriz de legislación ambiental 9
Anexo 3. informe mensual del contratista de obra 10
Anexo 4. Cronograma Ambiental contratista de obra 18
Anexo 5. Programas y procedimientos 20

ANEXOS

MATRIZ DE IMPACTOS

CONSTRUCCIONES KYOTO S.A.S	MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS Y VALORACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTAL	FECHA: NOVIEMBRE DE 2022 PYSED-KYO-PIGA-M-01
		VERSION: 0

NOMBRE DE QUIÉN DILIGENCIA	Paula A. Balaguera Vega		
CARGO	Profesional Ambiental	FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	10/11/2022

TIPO PROYECTO (Construcción, adecuación, remodelación)	PROCESO	ASPECTO AMBIENTAL	REGULARIDAD	IMPACTO AMBIENTAL ASOCIADO	RECURSO ASOCIADO	Tipo de impacto (positivo o negativo)	VALORACION DEL IMPACTO AMBIENTAL								
							A	P	D	C	R	N	IMPORTANCIA (CALIFICACIÓN)	NORMATIVIDAD RELACIONADA	INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN RELACIONADO
Mantenimiento preventivo y correctivo de los colegios - Secretaría Distrital de Educación	Actividades preliminares	Generación de RCD	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	5	5	10	125000	Resolución 1257 de 2021, resolución 0472 de 2017, Resolución 1138 de 2013, Decreto 586 de 2015, Resolución 1115 de 2012, Resolución 932 de 2015	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos peligrosos	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	Decreto 1609 de 2002, decreto 4741 de 2005, ley 1252 de 2008	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos especiales	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	10	5	10	250000	Decreto 1609 de 2002, decreto 4741 de 2005, ley 1252 de 2008	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos ordinarios	Normal	Contaminación del suelo, sobrepresión del relleno sanitario	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	DECRETO 1713 DE 2002	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de emisiones atmosféricas	Normal	Contaminación atmosférica, afectación a la salud humana	AIRE	Negativo	1	5	5	1	10	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Consumo de agua	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	AGUA	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de ahorro y uso eficiente del agua
		Vertimientos domésticos	Normal	Contaminación atmosférica	AGUA Y SUELO	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de uso y ahorro del agua
		Generación de ruido	Normal	Contaminación atmosférica	AIRE	Negativo	1	10	5	5	1	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Afectación al paisaje	Normal	Contaminación visual	AIRE	Negativo	1	10	5	1	1	1	50	N/a	Programa de señalización interna y externa
		Consumo de energía eléctrica	Anormal	Agotamiento de los recursos naturales	AIRE	Negativo	1	10	5	5	10	1	2500	N/A	Programa uso eficiente de la energía
		Generación de residuos aprovechables.	Normal	Reducción de afectación al ambiente	SUELO	Positivo	10	10	10	10	10	10	1000000	RESOLUCIÓN 701 DE 2013, resolución 799 de 2012, Resolución 1511 de 2010	Programa de manejo integral de residuos

		Capacitación ambiental	Normal	Aumento de la consciencia ambiental	TODOS	Positivo	1	10	5	10	10	10	50000	Decreto 1299 de 2008	Programa de capacitación ambiental
Mantenimiento preventivo y correctivo de los colegios - Secretaría Distrital de Educación	Estructura	Generación de RCD	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	5	5	10	125000	Resolución 1257 de 2021, resolución 0472 de 2017, Resolución 1138 de 2013, Decreto 586 de 2015, Resolución 1115 de 2012, Resolución 932 de 2015	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos peligrosos	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	Decreto 1609 de 2002, decreto 4741 de 2005, ley 1252 de 2008	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos ordinarios	Normal	Contaminación del suelo, sobrepresión del relleno sanitario	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	DECRETO 1713 DE 2002	Programa de manejo integral de residuos
		Consumo de combustible	Anormal	Contaminación atmosférica	AIRE	Negativo	1	5	1	5	5	10	1250	N/A	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Generación de emisiones atmosféricas	Normal	Contaminación atmosférica, afectación a la salud humana	AIRE	Negativo	1	5	5	1	10	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Consumo de agua	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	AGUA	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de ahorro y uso eficiente del agua
		Vertimientos domésticos	Normal	Contaminación atmosférica	AGUA Y SUELO	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de uso y ahorro del agua
		Generación de ruido	Normal	Contaminación atmosférica	AIRE	Negativo	1	10	5	5	1	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Afectación al paisaje	Normal	Contaminación visual	AIRE	Negativo	1	10	5	1	1	10	500	N/a	Programa de señalización interna y externa
		Consumo de energía eléctrica	Anormal	Agotamiento de los recursos naturales	AIRE	Negativo	1	10	5	5	10	1	2500	N/A	Programa uso eficiente de la energía
		Generación de residuos aprovechables.	Normal	Reducción de afectación al ambiente	SUELO	Positivo	10	10	10	10	10	10	1000000	RESOLUCIÓN 701 DE 2013, resolución 799 de 2012, Resolución 1511 de 2010	Programa de manejo integral de residuos
		Capacitación ambiental	Normal	Aumento de la consciencia ambiental	TODOS	Positivo	1	10	5	10	10	10	50000	Decreto 1299 de 2008	Programa de capacitación ambiental
		Generación de RCD	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	5	5	10	125000	Resolución 1257 de 2021, resolución 0472 de 2017, Resolución 1138 de 2013, Decreto 586 de 2015, Resolución 1115 de 2012, Resolución 932 de 2015	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos peligrosos	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	Decreto 1609 de 2002, decreto 4741 de 2005, ley 1252 de 2008	Programa de manejo integral de residuos

Mantenimiento preventivo y correctivo de los colegios - Secretaría Distrital de Educación	Mampostería	Generación de residuos ordinarios	Normal	Contaminación del suelo, sobrepresión del relleno sanitario	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	DECRETO 1713 DE 2002	Programa de manejo integral de residuos
		Consumo de combustible	Anormal	Contaminación atmosférica	AIRE	Negativo	1	5	1	5	5	10	1250	N/A	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Generación de emisiones atmosféricas	Normal	Contaminación atmosférica, afectación a la salud humana	AIRE	Negativo	1	5	5	1	10	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Consumo de agua	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	AGUA	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de ahorro y uso eficiente del agua
		Vertimientos domésticos	Normal	Contaminación atmosférica	AGUA Y SUELO	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de uso y ahorro del agua
		Generación de ruido	Normal	Contaminación atmosférica	AIRE	Negativo	1	10	5	5	1	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Afectación al paisaje	Normal	Contaminación visual	AIRE	Negativo	1	10	5	1	1	10	500	N/a	Programa de señalización interna y externa
		Consumo de energía eléctrica	Anormal	Agotamiento de los recursos naturales	AIRE	Negativo	1	10	5	5	10	1	2500	N/A	Programa uso eficiente de la energía
		Generación de residuos aprovechables.	Normal	Reducción de afectación al ambiente	SUELO	Positivo	10	10	10	10	10	10	1000000	RESOLUCIÓN 701 DE 2013, resolución 799 de 2012, Resolución 1511 de 2010	Programa de manejo integral de residuos
		Capacitación ambiental	Normal	Aumento de la consciencia ambiental	TODOS	Positivo	1	10	5	10	10	10	50000	Decreto 1299 de 2008	Programa de capacitación ambiental
Mantenimiento preventivo y correctivo de los colegios - Secretaría Distrital de Educación	Instalaciones hidráulicas	Generación de RCD	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	5	5	10	125000	Resolución 1257 de 2021, resolución 0472 de 2017, Resolución 1138 de 2013, Decreto 586 de 2015, Resolución 1115 de 2012, Resolución 932 de 2015	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos peligrosos	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	Decreto 1609 de 2002, decreto 4741 de 2005, ley 1252 de 2008	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos ordinarios	Normal	Contaminación del suelo, sobrepresión del relleno sanitario	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	DECRETO 1713 DE 2002	Programa de manejo integral de residuos
		Consumo de combustible	Anormal	Contaminación atmosférica	AIRE	Negativo	1	5	1	5	5	10	1250	N/A	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Generación de emisiones atmosféricas	Normal	Contaminación atmosférica, afectación a la salud humana	AIRE	Negativo	1	5	5	1	10	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Consumo de agua	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	AGUA	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de ahorro y uso eficiente del agua
		Vertimientos domésticos	Normal	Contaminación atmosférica	AGUA Y SUELO	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de uso y ahorro del agua
		Generación de ruido	Normal	Contaminación atmosférica	AIRE	Negativo	1	10	5	5	1	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas

		Afectación al paisaje	Normal	Contaminación visual	AIRE	Negativo	1	10	5	1	1	10	500	N/a	Programa de señalización interna y externa
		Consumo de energía eléctrica	Anormal	Agotamiento de los recursos naturales	AIRE	Negativo	1	10	5	5	10	1	2500	N/A	Programa uso eficiente de la energía
		Instalación equipos ahorradores	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	AGUA Y SUELO	Positivo	1	10	10	10	10	10	100000	Decreto 2331 de y a la Resolución 180606 de 2008	Programa uso eficiente de la energía
		Generación de residuos aprovechables.	Normal	Reducción de afectación al ambiente	SUELO	Positivo	10	10	10	10	10	10	1000000	RESOLUCIÓN 701 DE 2013, resolución 799 de 2012, Resolución 1511 de 2010	Programa de manejo integral de residuos
		Capacitación ambiental	Normal	Aumento de la consciencia ambiental	TODOS	Positivo	1	10	5	10	10	10	50000	Decreto 1299 de 2008	Programa de capacitación ambiental
Mantenimiento preventivo y correctivo de los colegios - Secretaría Distrital de Educación	Instalaciones eléctricas y de comunicaciones	Generación de RCD	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	5	5	10	125000	Resolución 1257 de 2021, resolución 0472 de 2017, Resolución 1138 de 2013, Decreto 586 de 2015, Resolución 1115 de 2012, Resolución 932 de 2015	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos peligrosos	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	Decreto 1609 de 2002, decreto 4741 de 2005, ley 1252 de 2008	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos ordinarios	Normal	Contaminación del suelo, sobrepresión del relleno sanitario	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	DECRETO 1713 DE 2002	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos aprovechables.	Normal	Reducción de afectación al ambiente	SUELO	Positivo	10	10	10	10	10	10	1000000	RESOLUCIÓN 701 DE 2013, resolución 799 de 2012, Resolución 1511 de 2010	Programa de manejo integral de residuos
		Consumo de combustible	Anormal	Contaminación atmosférica	AIRE	Negativo	1	5	1	5	5	10	1250	N/A	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Generación de emisiones atmosféricas	Normal	Contaminación atmosférica, afectación a la salud humana	AIRE	Negativo	1	5	5	1	10	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Consumo de agua	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	AGUA	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de ahorro y uso eficiente del agua
		Vertimientos domésticos	Normal	Contaminación atmosférica	AGUA Y SUELO	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de uso y ahorro del agua
		Generación de ruido	Normal	Contaminación atmosférica	AIRE	Negativo	1	10	5	5	1	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Afectación al paisaje	Normal	Contaminación visual	AIRE	Negativo	1	10	5	1	1	10	500	N/a	Programa de señalización interna y externa
		Consumo de energía eléctrica	Anormal	Agotamiento de los recursos naturales	AIRE	Negativo	1	10	5	5	10	1	2500	N/A	Programa uso eficiente de la energía
		Generación de residuos aprovechables.	Normal	Reducción de afectación al ambiente	SUELO	Positivo	10	10	10	10	10	10	1000000	RESOLUCIÓN 701 DE 2013, resolución 799 de 2012, Resolución 1511 de 2010	Programa de manejo integral de residuos

		Capacitación ambiental	Normal	Aumento de la consciencia ambiental	TODOS	Positivo	1	10	5	10	10	10	50000	Decreto 1299 de 2008	Programa de capacitación ambiental
Mantenimiento preventivo y correctivo de los colegios - Secretaría Distrital de Educación	PISOS	Generación de RCD	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	5	5	10	125000	Resolución 1257 de 2021, resolución 0472 de 2017, Resolución 1138 de 2013, Decreto 586 de 2015, Resolución 1115 de 2012, Resolución 932 de 2015	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos especiales	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	10	5	10	250000	Decreto 1609 de 2002, decreto 4741 de 2005, ley 1252 de 2008	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos peligrosos	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	Decreto 1609 de 2002, decreto 4741 de 2005, ley 1252 de 2008	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos ordinarios	Normal	Contaminación del suelo, sobrepresión del relleno sanitario	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	DECRETO 1713 DE 2002	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de emisiones atmosféricas	Normal	Contaminación atmosférica, afectación a la salud humana	AIRE	Negativo	1	5	5	1	10	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Consumo de agua	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	AGUA	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de ahorro y uso eficiente del agua
		Vertimientos domésticos	Normal	Contaminación atmosférica	AGUA Y SUELO	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de uso y ahorro del agua
		Generación de ruido	Normal	Contaminación atmosférica	AIRE	Negativo	1	10	5	5	1	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Afectación al paisaje	Normal	Contaminación visual	AIRE	Negativo	1	10	5	1	1	10	500	N/a	Programa de señalización interna y externa
		Consumo de energía eléctrica	Anormal	Agotamiento de los recursos naturales	AIRE	Negativo	1	10	5	5	10	1	2500	N/A	Programa uso eficiente de la energía
		Generación de residuos aprovechables.	Normal	Reducción de afectación al ambiente	SUELO	Positivo	10	10	10	10	10	10	1000000	RESOLUCIÓN 701 DE 2013, resolución 799 de 2012, Resolución 1511 de 2010	Programa de manejo integral de residuos
		Capacitación ambiental	Normal	Aumento de la consciencia ambiental	TODOS	Positivo	1	10	5	10	10	10	50000	Decreto 1299 de 2008	Programa de capacitación ambiental
		Generación de RCD	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	5	5	10	125000	Resolución 1257 de 2021, resolución 0472 de 2017, Resolución 1138 de 2013, Decreto 586 de 2015, Resolución 1115 de 2012, Resolución 932 de 2015	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos peligrosos	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	Decreto 1609 de 2002, decreto 4741 de 2005, ley 1252 de 2008	Programa de manejo integral de residuos

Mantenimiento preventivo y correctivo de los colegios - Secretaría Distrital de Educación	MAMPOSTERÍA SECA	Generación de emisiones atmosféricas	Normal	Contaminación atmosférica, afectación a la salud humana	AIRE	Negativo	1	5	5	1	10	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Consumo de agua	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	AGUA	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de ahorro y uso eficiente del agua
		Vertimientos domésticos	Normal	Contaminación atmosférica	AGUA Y SUELO	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de uso y ahorro del agua
		Generación de ruido	Normal	Contaminación atmosférica	AIRE	Negativo	1	10	5	5	1	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Afectación al paisaje	Normal	Contaminación visual	AIRE	Negativo	1	10	5	1	1	10	500	N/a	Programa de señalización interna y externa
		Consumo de energía eléctrica	Anormal	Agotamiento de los recursos naturales	AIRE	Negativo	1	10	5	5	10	1	2500	N/A	Programa uso eficiente de la energía
		Generación de residuos aprovechables.	Normal	Reducción de afectación al ambiente	SUELO	Positivo	10	10	10	10	10	10	1000000	RESOLUCIÓN 701 DE 2013, resolución 799 de 2012, Resolución 1511 de 2010	Programa de manejo integral de residuos
		Capacitación ambiental	Normal	Aumento de la consciencia ambiental	TODOS	Positivo	1	10	5	10	10	10	50000	Decreto 1299 de 2008	Programa de capacitación ambiental
Mantenimiento preventivo y correctivo de los colegios - Secretaría Distrital de Educación	Carpintería	Generación de RCD	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	5	5	10	125000	Resolución 1257 de 2021, resolución 0472 de 2017, Resolución 1138 de 2013, Decreto 586 de 2015, Resolución 1115 de 2012, Resolución 932 de 2015	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos peligrosos	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	Decreto 1609 de 2002, decreto 4741 de 2005, ley 1252 de 2008	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos ordinarios	Normal	Contaminación del suelo, sobrepresión del relleno sanitario	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	DECRETO 1713 DE 2002	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de emisiones atmosféricas	Normal	Contaminación atmosférica, afectación a la salud humana	AIRE	Negativo	1	5	5	1	10	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Consumo de agua	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	AGUA	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de ahorro y uso eficiente del agua
		Vertimientos domésticos	Normal	Contaminación atmosférica	AGUA Y SUELO	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de uso y ahorro del agua
		Generación de ruido	Normal	Contaminación atmosférica	AIRE	Negativo	1	10	5	5	1	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Afectación al paisaje	Normal	Contaminación visual	AIRE	Negativo	1	10	5	1	1	10	500	N/a	Programa de señalización interna y externa
		Consumo de energía eléctrica	Anormal	Agotamiento de los recursos naturales	AIRE	Negativo	1	10	5	5	10	1	2500	N/A	Programa uso eficiente de la energía
		Generación de residuos aprovechables.	Normal	Reducción de afectación al ambiente	SUELO	Positivo	10	10	10	10	10	10	1000000	RESOLUCIÓN 701 DE 2013, resolución 799 de 2012, Resolución 1511 de 2010	Programa de manejo integral de residuos
		Capacitación ambiental	Normal	Aumento de la consciencia ambiental	TODOS	Positivo	1	10	5	10	10	10	50000	Decreto 1299 de 2008	Programa de capacitación ambiental

Mantenimiento preventivo y correctivo de los colegios - Secretaría Distrital de Educación	Pintura y pañetes	Generación de RCD	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	5	5	10	125000	Resolución 1257 de 2021, resolución 0472 de 2017, Resolución 1138 de 2013, Decreto 586 de 2015, Resolución 1115 de 2012, Resolución 932 de 2015	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos peligrosos	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	Decreto 1609 de 2002, decreto 4741 de 2005, ley 1252 de 2008	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos ordinarios	Normal	Contaminación del suelo, sobrepresión del relleno sanitario	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	DECRETO 1713 DE 2002	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de emisiones atmosféricas	Normal	Contaminación atmosférica, afectación a la salud humana	AIRE	Negativo	1	5	5	1	10	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Consumo de agua	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	AGUA	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de ahorro y uso eficiente del agua
		Vertimientos domésticos	Normal	Contaminación atmosférica	AGUA Y SUELO	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de uso y ahorro del agua
		Generación de ruido	Normal	Contaminación atmosférica	AIRE	Negativo	1	10	5	5	1	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Afectación al paisaje	Normal	Contaminación visual	AIRE	Negativo	1	10	5	1	1	10	500	N/a	Programa de señalización interna y externa
		Consumo de energía eléctrica	Anormal	Agotamiento de los recursos naturales	AIRE	Negativo	1	10	5	5	10	1	2500	N/A	Programa uso eficiente de la energía
		Generación de residuos aprovechables.	Normal	Reducción de afectación al ambiente	SUELO	Positivo	10	10	10	10	10	10	1000000	RESOLUCIÓN 701 DE 2013, resolución 799 de 2012, Resolución 1511 de 2010	Programa de manejo integral de residuos
		Capacitación ambiental	Normal	Aumento de la consciencia ambiental	TODOS	Positivo	1	10	5	10	10	10	50000	Decreto 1299 de 2008	Programa de capacitación ambiental
Mantenimiento preventivo y correctivo de los colegios - Secretaría Distrital de Educación	Cielos razos y cubiertas	Generación de RCD	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	5	5	10	125000	Resolución 1257 de 2021, resolución 0472 de 2017, Resolución 1138 de 2013, Decreto 586 de 2015, Resolución 1115 de 2012, Resolución 932 de 2015	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos peligrosos	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	Decreto 1609 de 2002, decreto 4741 de 2005, ley 1252 de 2008	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos ordinarios	Normal	Contaminación del suelo, sobrepresión del relleno sanitario	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	DECRETO 1713 DE 2002	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de emisiones atmosféricas	Normal	Contaminación atmosférica, afectación a la salud humana	AIRE	Negativo	1	5	5	1	10	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Consumo de agua	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	AGUA	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de ahorro y uso eficiente del agua

		Vertimientos domésticos	Normal	Contaminación atmosférica	AGUA Y SUELO	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de uso y ahorro del agua
		Generación de ruido	Normal	Contaminación atmosférica	AIRE	Negativo	1	10	5	5	1	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Afectación al paisaje	Normal	Contaminación visual	AIRE	Negativo	1	10	5	1	1	10	500	N/a	Programa de señalización interna y externa
		Consumo de energía eléctrica	Anormal	Agotamiento de los recursos naturales	AIRE	Negativo	1	10	5	5	10	1	2500	N/A	Programa uso eficiente de la energía
		Generación de residuos aprovechables.	Normal	Reducción de afectación al ambiente	SUELO	Positivo	10	10	10	10	10	10	1000000	RESOLUCIÓN 701 DE 2013, resolución 799 de 2012, Resolución 1511 de 2010	Programa de manejo integral de residuos
		Capacitación ambiental	Normal	Aumento de la consciencia ambiental	TODOS	Positivo	1	10	5	10	10	10	50000	Decreto 1299 de 2008	Programa de capacitación ambiental
Mantenimiento preventivo y correctivo de los colegios - Secretaría Distrital de Educación	Obras exteriores	Generación de RCD	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	5	5	10	125000	Resolución 1257 de 2021, resolución 0472 de 2017, Resolución 1138 de 2013, Decreto 586 de 2015, Resolución 1115 de 2012, Resolución 932 de 2015	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos peligrosos	Normal	Contaminación del suelo, afectación a la salud humana	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	Decreto 1609 de 2002, decreto 4741 de 2005, ley 1252 de 2008	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de residuos ordinarios	Normal	Contaminación del suelo, sobrepresión del relleno sanitario	SUELO	Negativo	10	10	5	10	10	10	500000	DECRETO 1713 DE 2002	Programa de manejo integral de residuos
		Generación de emisiones atmosféricas	Normal	Contaminación atmosférica, afectación a la salud humana	AIRE	Negativo	1	5	5	1	10	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Consumo de agua	Normal	Agotamiento de los recursos naturales	AGUA	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de ahorro y uso eficiente del agua
		Vertimientos domésticos	Normal	Contaminación atmosférica	AGUA Y SUELO	Negativo	1	10	5	5	10	10	25000	Ley 373 de 1997	Programa de uso y ahorro del agua
		Generación de ruido	Normal	Contaminación atmosférica	AIRE	Negativo	1	10	5	5	1	10	2500	Decreto 948 de 1995	Programa de control de emisiones atmosféricas
		Afectación al paisaje	Normal	Contaminación visual	AIRE	Negativo	1	10	5	1	1	10	500	N/a	Programa de señalización interna y externa
		Consumo de energía eléctrica	Anormal	Agotamiento de los recursos naturales	AIRE	Negativo	1	10	5	5	10	1	2500	N/A	Programa uso eficiente de la energía
		Generación de residuos aprovechables.	Normal	Reducción de afectación al ambiente	SUELO	Positivo	10	10	10	10	10	10	1000000	RESOLUCIÓN 701 DE 2013, resolución 799 de 2012, Resolución 1511 de 2010	Programa de manejo integral de residuos
		Capacitación ambiental	Normal	Aumento de la consciencia ambiental	TODOS	Positivo	1	10	5	10	10	10	50000	Decreto 1299 de 2008	Programa de capacitación ambiental

MATRIZ LEGAL

NORMATIVA	AÑO	AUTORIDAD QUE EMITE	CONTENIDO
LEY 23	1973	CONGRESO DE COLOMBIA	Por la cual se conceden facultades extraordinarias al presidente de la república para expedir el Código de Recursos Naturales y de Protección al Medio Ambiente y se dictan otras disposiciones
DECRETO 2811	1974	EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA	“Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente.”
LEY 373	1997	CONGRESO DE COLOMBIA	Por la cual se establece el programa para el uso eficiente y ahorro del agua
DECRETO 1449	1977	EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA	Por el cual se reglamenta parcialmente el inciso 1 del numeral 5 del artículo 56 de la Ley 135 de 1961 y Decreto-Ley 2811 de 1974.
DECRETO 1541	1978	MINISTERIO DE AGRICULTURA	Por el cual se reglamenta la Parte III del Libro II del Decreto - Ley 2811 de 1974: "De las aguas no marítimas" y parcialmente la Ley 23 de 1973.
DECRETO 3102	1997	MINISTERIO DE DESARROLLO ECONÓMICO	Por el cual se reglamenta el artículo 15 de la Ley 373 de 1997 en relación con la instalación de equipos, sistemas e implementos de bajo consumo de agua.
RESOLUCION 1074	1997	DEPARTAMENTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DEL MEDIO AMBIENTE -DAMA-	Por la cual se establecen estándares ambientales en materia de vertimientos"
DECRETO 3100	2003	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL	por medio del cual se reglamentan las tasas retributivas por la utilización directa del agua como receptor de los vertimientos puntuales y se toman otras determinaciones.
DECRETO 155	2004	MINISTERIO DE AMBIENTA, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	"Por el cual se reglamenta el artículo 43 de la Ley 99 de 1993 sobre tasas por utilización de aguas y se adoptan otras disposiciones".
DECRETO 4742	2005	MINISTERIO DE AMBIENTA, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	"Por el cual se modifica el artículo 12 del Decreto 155 de 2004 mediante el cual se reglamenta el artículo 43 de la Ley 99 de 1993 sobre tasas por utilización de aguas".
RESOLUCION 627	2006	MINISTERIO DE AMBIENTA, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	Por la cual se establece la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental.
DECERETO 417	2006	EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA	“Por el cual se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente–, se determinan sus objetivos y estructura.”
DECRETO 1575	2007	MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN SOCIAL	por el cual se establece el Sistema para la Protección y Control de la Calidad del Agua para Consumo Humano.

NORMATIVA	AÑO	AUTORIDAD QUE EMITE	CONTENIDO
DECRETO 3930	2010	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	Por el cual se reglamenta parcialmente el Título I de la Ley 9ª de 1979, así como el Capítulo II del Título VI - Parte III- Libro II del Decreto-ley 2811 de 1974 en cuanto a usos del agua y residuos líquidos y se dictan otras disposiciones.
DECRETO 4728	2010	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	Por el cual se modifica parcialmente el Decreto 3930 de 2010.
DECRETO 2667	2012	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	por el cual se reglamenta la tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de los vertimientos puntuales, y se toman otras determinaciones.
RESOLUCION 631	2015	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Por la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales y a sistemas de alcantarillado público, y se dictan otras disposiciones.
RESOLUCIÓN 2659	2015	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Por la cual se modifica el artículo 21de la Reosolución 631 de 2015
LEY 140	1994	EL CONGRESO DE LA REPÚBLICA	Por la cual se reglamenta la Publicidad Exterior Visual en el territorio nacional.
LEY 1383	2010	CONGRESO DE COLOMBIA	Por la cual se reforma la Ley 769/2002 Código Nacional de Tránsito Terrestre y se dictan otras disposiciones.
DECRETO 948	1995	MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE	Por el cual se reglamentan, parcialmente, la Ley 23 de 1973, los artículos 33, 73, 74, 75 y 76 del Decreto - Ley 2811 de 1974; los artículos 41, 42, 43, 44, 45, 48 y 49 de la Ley 9 de 1979; y la Ley 99 de 1993, en relación con la prevención y control de la contaminación atmosférica y la protección de la calidad del aire.
DECRETO 2107	1995	MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE	por medio del cual se modifica parcialmente el Decreto 948 de 1995 que contiene el Reglamento de Protección y Control de la Calidad del Aire
DECRETO 1697	1997	MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE	por medio del cual se modifica parcialmente el Decreto 948 de 1995, que contiene el Reglamento de Protección y Control de la Calidad del Aire.
DECRETO 979	2006	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	Por el cual se modifican los artículos 7°, 10, 93, 94 y 108 del Decreto 948 de 1995.

NORMATIVA	AÑO	AUTORIDAD QUE EMITE	CONTENIDO
RESOLUCIÓN 1446	2005	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	Por la cual se modifica parcialmente la Resolución 415 del 13 de marzo de 1998, que establece los casos en los cuales se permite la combustión de aceites de desecho o usados y las condiciones técnicas para realizar la misma.
RESOLUCIÓN 909	2008	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	por la cual se establecen las normas y estándares de emisión admisibles de contaminantes a la atmósfera por fuentes fijas y se dictan otras disposiciones.
RESOLUCIÓN 910	2008	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	Por la cual se reglamentan los niveles permisibles de emisión de contaminantes que deberán cumplir las fuentes móviles terrestres, se reglamenta el artículo 91 del Decreto 948 de 1995 y se adoptan otras disposiciones.
RESOLUCIÓN 1309	2010	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	Por la cual se modifica la Resolución 909 del 5 de junio de 2008.
RESOLUCIÓN 760	2010	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	Por la cual se adopta el Protocolo para el Control y Vigilancia de la Contaminación Atmosférica Generada por Fuentes Fijas.
RESOLUCIÓN 2153	2010	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	Por la cual se ajusta el Protocolo para el Control y Vigilancia de la Contaminación Atmosférica Generada por Fuentes Fijas, adoptado a través de la Resolución 760 de 2010 y se adoptan otras disposiciones.
Resolución No. 2749 de 2017	2017	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	~~Diciembre 27 de 2017 "Por la cual se prohibe la~~ importación de las sustancias agotadoras de la capa de ozono listadas en los grupos II y III del Anexo C del Protocolo de Montreal, se establecen medidas para controlar las importaciones de las sustancias agotadoras de la capa de ozono listadas en el Grupo I del Anexo C del Protocolo de Montreal y se adoptan otras
RESOLUCIÓN 627	2006	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	por la cual se establece la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental.
LEY 697	2001	CONGRESO DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA	Mediante la cual se fomenta el uso racional y eficiente de la energía, se promueve la utilización de energías alternativas y se dictan otras disposiciones.
DECRETO 3683	2003	MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA	Por el Cual se reglamenta la Ley 697/01 y se crea una comisión intersectorial (Uso Racional de Energía).

NORMATIVA	AÑO	AUTORIDAD QUE EMITE	CONTENIDO
DECRETO 895	2008	MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA	por el cual se modifica y adiciona el Decreto 2331 de 2007 sobre uso racional y eficiente de energía eléctrica.
RESOLUCIÓN 180919	2010	MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA	Por el cual se adopta el Plan para desarrollar el Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Energía.
RESOLUCIÓN 1511	2010	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	Por la cual se establecen los sistemas de recolección selectiva y gestión ambiental de residuos de bombillas y se adoptan otras disposiciones.
RESOLUCIÓN 2400	1979	MINISTERIO DEL TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL	Por la cual se establecen condiciones de vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.
LEY 84	1989	EL CONGRESO DE LA REPÚBLICA	Por la cual se adopta el Estatuto Nacional de Protección de los Animales y se crean unas contravenciones y se regula lo referente a su procedimiento y competencia.
LEY 611	2000	EL CONGRESO DE COLOMBIA	Por la cual se dictan normas para el manejo sostenible de especies de Fauna Silvestre y Acuática.
DECRETO 1608	1978	EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA	Por el cual se reglamenta el Código Nacional de los Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente y la Ley 23 de 1973 en materia de fauna silvestre.
DECRETO 309	2000	MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE	"Por el cual se reglamenta la investigación científica sobre diversidad biológica".
RESOLUCIÓN 2064	2010	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	“Por la cual se reglamentan las medidas posteriores a la aprehensión preventiva, restitución o decomiso de especímenes de especies silvestres de Fauna y Flora Terrestre y Acuática y se dictan otras disposiciones”
Resolución No. 2734 de 2017	2017	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Diciembre 26 de 2017 "POr la cual se levanta de manera parcial la veda de especies de flora silvestre y se toman otras determinaciones."
DECRETO 1715	1978	MINISTERIO DE AGRICULTURA	Por el cual se reglamenta parcialmente el Decreto - Ley 2811 de 1974, la Ley 23 de 1973 y el Decreto - Ley 154 de 1976, en cuanto a protección del paisaje.
Decreto 1791	1996	PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA	Por medio del cual se establece el régimen de aprovechamiento forestal.

NORMATIVA	AÑO	AUTORIDAD QUE EMITE	CONTENIDO
Decreto No. 1655-2017	2017	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	"Por medio del cual se adiciona al Libro 2, 8, Capitulo 9 del Decreto 1076 de 2015, cinco nuevas secciones en el sentido de establecer la organización y funcionamiento del Sistema Nacional de información Forestal. el Inventario Forestal Nacional y el Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono que hacen parte del Sistema de información Ambiental para Colombia, y se dictan otras disposiciones".
LEY 1252	2008	CONGRESO DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA	Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referentes a los residuos y desechos peligrosos y se dictan otras disposiciones.
LEY 1259	2008	CONGRESO DE LA REPUBLICA	Por medio de la cual se instaura en el territorio nacional la aplicación del comparendo ambiental a los infractores de las normas de aseo, limpieza y recolección de escombros; y se dictan otras disposiciones.
Ley 1801	2016	CONGRESO DE LA REPUBLICA	Por la cual se espide el Código Nacional de Policía y Convivencia Ciudadana
DECRETO 2676	2000	MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE	Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos hospitalarios y similares.
DECRETO 1609	2002	MINISTERIO DE TRANSPORTE	Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
1362 DECRETO 4741	2005	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.
RESOLUCIÓN	2007	MINISTERIO DE AMBIENTE, DESARROLLO TERRITORIAL	Por la cual se establecen los requisitos y el procedimiento para el Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos, a que hace referencia los artículos 27 y 28 del Decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005.
DECRETO 2981	2013	MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	Por el cual se reglamenta la prestación del servicio público de aseo
DECRETO 351	2014	MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades.
Resolución N° 01115	2012	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE	Por medio de la cual se adoptan los lineamientos técnico- ambientales para las actividades de aprovechamiento y tratamiento de los residuos de construcción y demolición en el Distrito Capital.

NORMATIVA	AÑO	AUTORIDAD QUE EMITE	CONTENIDO
Resolución N° 472	2017	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD)
Resolucion 1257	2021	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	por medio de la cual se modifica la Resolución 472 de 2017
Resolución 00715	2013	SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE	por medio de la cual se modifica la Resolución 1115 del 26 de septiembre de 2012 y se adoptan los lineamientos técnico- ambientales para las actividades de aprovechamiento y tratamiento de los residuos de construcción y demolición en el distrito capital.
RESOLUCIÓN 1402	2006	EL MINISTRO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	"Por la cual se desarrolla parcialmente el Decreto 4741 de 2005, en materia de residuos o desechos peligrosos
RESOLUCIÓN 754	2014	MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	Por la cual se adopta la metodología para la formulación, implementación, evaluación, seguimiento, control y actualización de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos
Resolución No. 0316 de 2018	2018	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Marzo 01 de 2018 "Por la cual se establecen disposiciones relacionadas con la gestión de los aceites de cocina usados y se dictan otras disposiciones."
RESOLUCIÓN 2184	2019	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Por la cual se modifica la Resolución 668 de 2016 sobre el uso racional de bolsas plásticas y se adoptan otras disposiciones
RESOLUCIÓN 1297	2010	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	Establece los Programas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de Pilas y/o Acumuladores y se adoptan otras disposiciones.
RESOLUCIÓN 1457	2010	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	Establece los Programas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de Llantas Usadas y se adoptan otras disposiciones.
RESOLUCIÓN 1511	2010	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	Establece los Programas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de Bombillas y se adoptan otras disposiciones.
RESOLUCIÓN 1512	2010	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y	Establece los Programas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de Computadores y/o Periféricos y se adoptan otras disposiciones.

NORMATIVA	AÑO	AUTORIDAD QUE EMITE	CONTENIDO
		DESARROLLO TERRITORIAL	
LEY 388	1997	EL CONGRESO DE COLOMBIA	Por la cual se modifica la Ley 9 de 1989, y la Ley 2 de 1991 y se dictan otras disposiciones.
LEY 55	1993	EL CONGRESO DE COLOMBIA	Por medio de la cual se aprueba el Convenio 170 y la Recomendación número 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el sitio de trabajo, adoptados por la 77 reunión de la OIT, Ginebra 1977.
DECRETO 1843	1991	MINISTERIO DE SALUD	Por el cual se reglamentan parcialmente los Titulos III, V, VII y XI de la Ley 9 de 1979, sobre el Uo y Manejo de Plaguicidas.
DECRETO-LEY 2811	1974	MINISTERIO DE AGRICULTURA	Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente.
LEY 9	1979	CONGRESO DE COLOMBIA	Por la cual se dictan medidas sanitarias.
LEY 99	1993	CONGRESO DE COLOMBIA	por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA, y se dictan otras disposiciones.
LEY 1333	2009	CONGRESO DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA	Por el cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dicta otras disposiciones.
DECRETO 1449	1977	EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA	Por el cual se reglamenta parcialmente el inciso 1 del numeral 5 del artículo 56 de la 135 de 1961 y decreto ley 2811 de 1975.
DECRETO 1743	1994	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	Por el cual se instituye el Proyecto de Educación Ambiental para todos los niveles de educación formal, se fijan criterios para la promoción de la educación ambiental no formal e informal y se establecen los mecanismos de coordinación entre el Ministerio de Educación nacional y el Ministerio del Medio Ambiente.
DECRETO 1867	1994	MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE	Por el cual se reglamenta el Consejo Nacional Ambiental del Ministerio del Medio Ambiente y se dictan otras disposiciones.
DECRETO 1443	2004	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	Por el cual se reglamenta parcialmente el Decreto-ley 2811 de 1974, la Ley 253 de 1996, y la Ley 430 de 1998 en relación con la prevención y control de la contaminación ambiental por el manejo de plaguicidas y desechos o residuos peligrosos provenientes de los mismos, y se toman otras determinaciones.

NORMATIVA	AÑO	AUTORIDAD QUE EMITE	CONTENIDO
DECRETO 2570	2006	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	Por el cual se adiciona el Decreto 1600 de 1994 y se dictan otras disposiciones.
DECRETO 1299	2008	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	Por el cual se reglamenta el Departamento de gestión ambiental de las empresas a nivel industrial y se distan otras disposiciones.
LEY 3695	2009	Ministerio del Interior y de Justicia,	Por medio del cual se reglamenta la Ley 1259 de 2008 y se dictan otras disposiciones
DECRETO 2891	2013	El Ministro de Vivienda, Ciudad y Territorio	el cual se reglamenta la prestación del servicio público de aseo.
DECRETO 2041	2014	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	por el cual se reglamenta el Título VIII de la Ley 99 de 1993 sobre licencias ambientales.
RESOLUCIÓN 415	2010	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	Por la cual se reglamenta el Registro Único de Infractores Ambientales –RUIA- y se toman otras determinaciones.
RESOLUCIÓN 932	2015	SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE	"Por la cual se modifica y adiciona la Resolución 1115 de 2012"
DECRETO 312	2017	ALCALDE MAYOR DE BOGOTÁ	Por el cual se adopta el Plan Maestro para el Manejo Integral de Residuos Sólidos para Bogotá Distrito Capital
RESOLUCION 773	2021	Ministerio del trabajo	Por la cual se definen las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos en los lugares de trabajo y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química
DECRETO 1076	2015	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible."

INFORME CONTRATISTA

CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.4077647-22 OBJETO DEL CONTRATO "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS – GRUPO 12"

INFORME MENSUAL No. 11

Del 1 de Octubre de 2023 al 31 de Octubre de 2023

CONSTRUCCIONES KYOTO
ÁREA DE GESTIÓN AMBIENAL
SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

Correo electrónico:
Sedkyotog12.ssta1@gmail.com

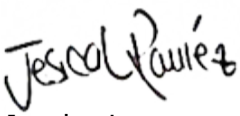
FIRMAS DE AUTORIZADORES				
ELABORÓ	**REVISÓ**	**REVISÓ**	**APROBO**	**APROBO**
 Derly Lizeth Parra González	 Juan Carlos Martínez Guerrero	 Jenny Paola Silva Rozo	 Jessica Lorena Ramírez Benavides	Arquitecto Camilo Herrera
CARGO	**CARGO**	**CARGO**	**CARGO**	**CARGO**
Residente de obra	Residente de obra	Director de obra contratista	Asesor ambiental interventoría	Director de obra interventoría

TABLA DE CONTENIDO

INFORME DE MANEJO AMBIENTAL Y DE PGRCD 4
INTRODUCCIÓN 4
OBJETIVOS 4
Objetivo general 4
Objetivos específicos: 4
RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 5
PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL - PROGRAMAS 15
1. PROGRAMA DE TRÁMITES Y/O PERMISOS AMBIENTALES 15
2. PROGRAMA DE SENSIBILIZACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL 16
3. PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS 16
Identificación De Residuos Sólidos 16
Puntos ecológicos 16
Transporte de RCD 20
Disposición de residuos peligrosos y especiales 22
Disposición de residuos metálicos y aprovechables 22
4. PROGRAMA DE CONTAMINACIÓN HÍDRICA Y AHORRO DE AGUA .. 26
5. PROGRAMA EMISIONES ATMOSFÉRICAS 28
6. PROGRAMA USO DE ALMACENAMIENTO ADECUADO DE MATERIALES 31
7. PROGRAMA DE MANEJO MAQUINARIA Y EQUIPOS 31
8. PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN INTERNA Y EXTERNA DE LA OBRA 32
9. PROGRAMA DE MANEJO DE ZONAS VERDES 35
10. PROGRAMA DE CAMPAMENTOS 36
11. PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO EN OBRAS 38
INDICADORES DE GESTIÓN 41
CONTROL DE CAMBIOS 42
CONCLUSIONES 42

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Frentes de obra en ejecución durante el mes de Octubre. 5

Tabla 2. Actividades resumen de la gestión ambiental- IED BENJAMIN HERRERA SEDE C..... 7

Tabla 3. Actividades resumen de la gestión ambiental- IED LUIS VARGAS TEJADA 9

Tabla 4. Actividades resumen de la gestión ambiental- IED JULIO GARAVITO ARMERO SEDE C..... 10

Tabla 5. Actividades resumen de la gestión ambiental- IED CULTURA POPULAR. 11

Tabla 6. Actividades resumen de la gestión ambiental – IED PROSPERO PINZON 12

Tabla 7. Actividades resumen de la gestión ambiental -IED SALUD COOP SUR SEDE A 13

Tabla 8. Actividades resumen de la gestión ambiental -IED SORRENTO SEDE B..... 14

Tabla 9. Actividades resumen de la gestión ambiental- MANUEL CEPEDA..... 14

Tabla 10. Relación de jornadas de disposición de RCD 20

Tabla 11. Relación de cantidades totales por mes de disposición RCD 21

Tabla 12. Cantidades dispuestas con gestor RCD autorizado – D3A AMBIENTAL..... 22

Tabla 13. Relación de residuos aprovechables y Residuos Especiales – Reciclajes Martha S.A.S y SOLUCONES AMBIENTALES D3A. 23

Tabla 14. Registro fotográfico de los baños autorizados para el personal. 27

Tabla 15. Listado de materiales usados en el mes del presente informe..... 31

Tabla16. Listado de maquinaria usada en el presente mes..... 32

Tabla 17. Listado de vehículos usados en obra en el mes de Octubre. 32

INFORME DE MANEJO AMBIENTAL Y DE PGRCD

INTRODUCCIÓN

La gestión ambiental es un proceso que tiene como fin la minimización, prevención, corrección y compensación de aquellos impactos generados por una actividad antrópica en específico, todo esto encaminado en la búsqueda continua del desarrollo sostenible y el benefició del producto o servicio que sea creado.
Dicha gestión es vital en un proyecto pues ayuda a controlar las actividades llevadas a cabo en una obra y las orienta hacia la sustentabilidad integral de las operaciones, siempre velando por la calidad, la seguridad y salud de cada uno de los trabajadores que conforman la organización y la conservación ambiental, entendiendo que este factor integral llevará a la satisfacción global de la obra.
En el presente informe se hablará de la gestión ambiental del contratista en obra, mostrando evidencia en el mes de trabajo (periodo comprendido entre el 1 de octubre y el 31 de octubre de 2023) haciendo referencia a las actividades que se han llevado a cabo hasta la fecha bajo el contrato CO1.PCCNTR.4077647-22.

OBJETIVOS

Objetivo general

Ejecutar el plan institucional de gestión ambiental y el plan de gestión RCD en los diferentes frentes de obra, evidenciando el desarrollo y cumplimiento de las obligaciones contractuales ambientales del proyecto.

Objetivos específicos:

- Relacionar las actividades específicas ejecutadas de la gestión ambiental en cada uno de los colegios a intervenir.
- Evidenciar documentalmente la gestión integral de residuos por cada uno de los colegios a intervenir, teniendo en cuenta los requisitos aplicables para la organización por parte de la secretaría distrital de ambiente.
- Relacionar el cumplimiento de los programas ambientales establecidos en el PIGA CONSTRUCCIONES KYOTO.

RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

De acuerdo con las programaciones de obra, se da paso oficial a la ejecución de las actividades presupuestadas en los siguientes colegios:

- IED BENJAMIN HERRERA SEDE C
- IED LUIS VARGAS TEJADA
- IED JULIO GARAVITO ARMERO SEDE C
- IED LUIS CARLOS GALAN SEDE A
- IED CULTURA POPULAR SEDE C
- IED PROPERO PINZON
- IED SALUD COOP SUR SEDE A
- IED SORRENTO SEDE B
- IED MANUEL CEPEDA VARGAS SEDE C.

Por parte de la gestión técnica de la obra, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

Tabla 1. Frentes de obra en ejecución durante el mes de Octubre.

COLEGIO	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
IED BENJAMIN HERRERA SEDE C	• Demolición de estructuras en concreto. • Demolición de placa maciza • Demolición de acabado de piso • Desmonte de puertas existentes todo tamaño madera – metálicas • Desmonte de ventanas • Desmonte y desconexión de aparatos sanitarios • Desmonte de cubiertas • Desmonte de cielo raso y de lámparas • Picado de muros de mampostería • Excavación manual en material común • Excavación manual en recebo compactado • Suministro e instalación de estructura metálica • Suministro e instalación de cubierta modular tipo sándwich	Residente de obra

IED LUIS VARGAS TEJADA	• Se realizó cerramiento provisional con poli sombra. • Se realizó instalación de piso en granito tipo alfa • Se realizó pañete en aula 01 y pintura en aulas y fachada. • Se realizó la instalación de ventaneria y puertas. • Se realizó la instalación de pérgolas.	Residente de obra
IED JULIO GARAVITO ARMERO SEDE C	• Cerramiento en lona costado sur. • Demolición de viga en concreto en zona de pasillo, cocina y salón de informática. • Demolición de placa maciza en shut de basura, baños primaria y ingreso aduitorio. • Demolición de acabado y alistado para viga en salon en area administrativa • Desmonte de cubierta bloque tipo alianza en shut de basura y auditorio. • Desmonte de cubierta bloque tipo alianza en shut de basura y auditorio.	Residente de obra
IED LUIS CARLOS GALAN SEDE A	• Se realizó desmonte de cubierta en biblioteca y almacén piso 2. • Se realizó la instalación de estructura metálica e instalación de cubierta, remates, pintura e instalación de red eléctrica en biblioteca, almacén piso 1 y almacén piso 2.	Residente de obra
IED CULTURA POPULAR SEDE C	• Demolicion de alistado de piso • Suministro e instalacion de enchape en madera garapa.	Residente de obra
IED PROPERO PINZON	• Fundida de pozo eyector • Mediacañas en cárcamos • Acabados en gravilla lavada • Instalación de piso grano de mármol • Construcción de filtros • Recebo compactado	Residente de obra

	• Fundida de placa elevada • Fundida de placa contrapeso • Pendientado de cárcamos • Instalación de red elevada de evacuación de agua lluvia • Instalación red eléctrica alimentación bombas.	
IED SALUD COOP SUR SEDE A	• Cerramientos • Fundida de cárcamos • Desmonte y reubicación de canchas • Fundida de andenes • Demolición de adoquín • Demolición de placas en concreto • Excavación • Resanes en fachada	Residente de obra
IED SORRENTO SEDE B	• Demolicion placa maciza • Excavación manual en material común y recebo compactado • Cerramiento contra impacto.	Residente de obra
EMERGENCIA OEA:	• Demolición de enchape • Regatas en ladrillo recocido • Regatas en placa de concreto • Excavación • Desmonte de sanitarios y fluxómetros • Instalación de tubería • Resanes • Instalación de enchape	Residente de obra

Fuente: El autor

El área ambiental ejecutó las siguientes actividades:

Tabla 2. Actividades resumen de la gestión ambiental- IED BENJAMIN HERRERA SEDE C.

ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
SEÑALIZACION	Se lleva a cabo la identificación y señalización	Profesional

	de las zonas de acopio designadas para los residuos generados durante las actividades de desmonte y demolición.	ambiental
ACOPIO TEMPORAL	La reubicación de acopios temporales de acuerdo con su naturaleza y la provisión de una señalización adecuada son medidas fundamentales en nuestro compromiso con la gestión responsable de residuos y la promoción de un ambiente de trabajo seguro y ordenado.	Profesional ambiental
DISPOSICION DE RESIDUOS A GESTORES	En nuestro compromiso por gestionar de manera responsable los residuos generados en nuestras operaciones, llevamos a cabo un proceso de disposición de residuos a gestores autorizados. Esta etapa del proceso implica la entrega de los residuos, que incluyen escombros y materiales aprovechables, para su tratamiento y disposición final.	Profesional ambiental
CAPACITACIONES EN TEMATICAS AMBIENTALES	En el marco de nuestro compromiso con la gestión ambiental, se llevan a cabo capacitaciones específicas en cuestiones ambientales. Estas sesiones formativas se programan y ejecutan según el cronograma correspondiente a octubre. Durante estas charlas, abordamos una amplia gama de temas relacionados con el medio ambiente, con el objetivo de concientizar a nuestro personal y promover prácticas sostenibles	Profesional ambiental
ORDEN Y ASEO	En nuestro empeño por mantener un entorno de trabajo seguro y organizado, realizamos prácticas de orden y aseo que incluyen la reubicación de materiales de construcción y la protección de elementos pétreos. Las prácticas de orden y aseo son fundamentales para mantener un entorno de trabajo seguro y organizado, así como para cumplir con estándares de calidad y sostenibilidad. Además, contribuyen a la reducción de desperdicios y al uso eficiente de los recursos, lo que, en última instancia, tiene un impacto positivo en nuestras operaciones y en el medio ambiente.	Profesional ambiental

Fuente: El Autor

Tabla 3. Actividades resumen de la gestión ambiental- IED LUIS VARGAS TEJADA

ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
ACOPIO TEMPORAL	La reubicación de acopios temporales de acuerdo con su naturaleza y la provisión de una señalización adecuada son medidas fundamentales en nuestro compromiso con la gestión responsable de residuos y la promoción de un ambiente de trabajo seguro y ordenado.	Profesional ambiental. Inspector SSTA
DISPOSICIÓN DE RESIDUOS A GESTORES.	Como parte de nuestro proceso de gestión integral de residuos, llevamos a cabo la entrega de residuos tales como tejas de asbesto a gestores autorizados. Este paso es fundamental para asegurar que los residuos generados sean tratados y dispuestos de manera responsable y conforme a las regulaciones vigentes.	Inspector SSTA Profesional ambiental.
SEÑALIZACIÓN	Se lleva a cabo la identificación y señalización de las zonas de acopio designadas para los residuos generados durante las actividades.	Profesional ambiental Inspector SSTA
ORDEN Y ASEO	En nuestro empeño por mantener un entorno de trabajo seguro y organizado, realizamos prácticas de orden y aseo que incluyen la reubicación de materiales de construcción y la protección de elementos pétreos. Las prácticas de orden y aseo son fundamentales para mantener un entorno de trabajo seguro y organizado, así como para cumplir con estándares de calidad y sostenibilidad. Además, contribuyen a la reducción de desperdicios y al uso eficiente de los recursos, lo que, en última instancia, tiene un impacto positivo en nuestras operaciones y en el medio ambiente.	Profesional ambiental

Fuente: El autor

Tabla 4. Actividades resumen de la gestión ambiental- IED JULIO GARAVITO ARMERO SEDE C.

ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
SEÑALIZACIÓN	Se lleva a cabo la identificación y señalización de las zonas de acopio designadas para los residuos tales como escombro y material aprovechable.	Profesional Ambiental
ACOPIO TEMPORAL	Dentro de nuestro proceso de gestión de residuos, se lleva a cabo un acopio temporal de residuos que se adapta a su naturaleza específica. Este proceso incluye la identificación y señalización de áreas destinadas al almacenamiento temporal de residuos, y se ajusta a la dinámica del proceso constructivo.	Profesional Ambiental.
DISPOSICIÓN DE RESIDUOS A GESTORES.	Como parte de nuestro proceso de gestión integral de residuos, llevamos a cabo la entrega de residuos a gestores autorizados. Este paso es fundamental para asegurar que los residuos generados sean tratados y dispuestos de manera responsable y conforme a las regulaciones vigentes.	Profesional Ambiental
CAMPAMENTOS	En el contexto de nuestras operaciones, se planifica y establece un campamento en un punto estratégico de la obra. La ubicación y construcción del campamento se realizan cuidadosamente, teniendo en cuenta factores como la accesibilidad, la logística y la comodidad para el personal.	Profesional Ambiental Inspector SSTA
CAPACITACIONES EN TEMATICAS AMBIENTALES	En el marco de nuestro compromiso con la gestión ambiental, se llevan a cabo capacitaciones específicas en cuestiones ambientales. Estas sesiones formativas se programan y ejecutan según el cronograma correspondiente a octubre.	Profesional ambiental
ORDEN Y ASEO	Como parte de nuestro compromiso con la seguridad y la eficiencia en el lugar de trabajo, llevamos a cabo prácticas de orden y aseo que incluyen la reubicación de materiales de construcción y la organización de puntos de acopio.	Profesional Ambiental

Fuente: El autor.

Tabla 5. Actividades resumen de la gestión ambiental- IED CULTURA POPULAR.

ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
SEÑALIZACIÓN	Como parte de nuestras operaciones, llevamos a cabo la identificación y señalización de los puntos de acopio destinados a los residuos generados durante las actividades de demolición del alistado de piso. Estos puntos de acopio se designan y se marcan de manera visible para garantizar que los residuos se almacenen adecuadamente. Esta práctica es esencial para mantener un entorno de trabajo ordenado y seguro, además de asegurar una gestión eficiente de los residuos generados en estas actividades específicas	Residente de obra Profesional Ambiental
ACOPIO TEMPORAL	Dentro de nuestro proceso de gestión de residuos, se lleva a cabo un acopio temporal de residuos provenientes de demolición de piso. Este proceso incluye la identificación y señalización de áreas destinadas al almacenamiento temporal de residuos, y se ajusta a la dinámica del proceso constructivo.	Residente de obra Profesional Ambiental
DISPOSICIÓN DE RESIDUOS A GESTORES.	Como parte de nuestro proceso de gestión integral de residuos, llevamos a cabo la entrega de residuos a gestores autorizados “Reciclajes Martha”. Este paso es fundamental para asegurar que los residuos generados sean tratados y dispuestos de manera responsable y conforme a las regulaciones vigentes	Residente de obra Profesional Ambiental
ORDEN Y ASEO	En línea con nuestro firme compromiso por mantener un entorno de trabajo seguro, organizado y eficiente, llevamos a cabo prácticas rigurosas de aseo y orden. Estas prácticas comprenden una serie de acciones que incluyen la limpieza, organización y mantenimiento de todas las áreas de trabajo. Nuestro objetivo es garantizar que el lugar de trabajo esté libre de obstáculos, limpio de manera constante y que todos los elementos estén dispuestos de forma sistemática.	Profesional Ambiental

Fuente: Autor

Tabla 6. Actividades resumen de la gestión ambiental – IED PROSPERO PINZON

ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
ACOPIO TEMPORAL	Dentro de nuestro proceso de gestión de residuos, se lleva a cabo un acopio temporal de residuos provenientes el proceso de construcción. Este proceso incluye la identificación y señalización de áreas destinadas al almacenamiento temporal de residuos, y se ajusta a la dinámica del proceso constructivo	Profesional Ambiental Inspector SSTA
DISPOSICIÓN DE RESIDUOS A GESTORES.	En nuestro compromiso por gestionar de manera responsable los residuos generados en nuestras operaciones, llevamos a cabo un proceso de disposición de residuos a gestores autorizados. Esta etapa del proceso implica la entrega de los residuos, que incluyen escombros y materiales aprovechables, para su tratamiento y disposición final.	Profesional ambiental. Inspector SSTA
SEÑALIZACIÓN	Como parte de nuestras operaciones, llevamos a cabo la identificación y señalización de los puntos de acopio destinados a los residuos generados durante las actividades del proceso constructivo.	Profesional Ambiental Inspector SSTA
ORDEN Y ASEO	En línea con nuestro firme compromiso por mantener un entorno de trabajo seguro, organizado y eficiente, llevamos a cabo prácticas rigurosas de orden y aseo. Estas prácticas comprenden una serie de acciones que incluyen la limpieza, organización y mantenimiento de todas las áreas de trabajo. Nuestro objetivo es garantizar que el lugar de trabajo esté libre de obstáculos, limpio de manera constante y que todos los elementos estén dispuestos de forma sistemática.	Profesional Ambiental Inspector SSTA.

Fuente: el autor

Tabla 7. Actividades resumen de la gestión ambiental -IED SALUD COOP SUR SEDE A

ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
ACOPIO TEMPORAL	Dentro de nuestro proceso de gestión de residuos, se lleva a cabo un acopio temporal de residuos provenientes el proceso de construcción. Este proceso incluye la identificación y señalización de áreas destinadas al almacenamiento temporal de residuos, y se ajusta a la dinámica del proceso constructivo.	Profesional Ambiental Inspector SSTA
DISPOSICIÓN DE RESIDUOS A GESTORES.	En nuestro compromiso por gestionar de manera responsable los residuos generados en nuestras operaciones, llevamos a cabo un proceso de disposición de residuos a gestores autorizados. Esta etapa del proceso implica la entrega de los residuos, que incluyen escombros y materiales aprovechables, para su tratamiento y disposición final.	Profesional ambiental. Inspector SSTA
SEÑALIZACIÓN	Como parte de nuestras operaciones, llevamos a cabo la identificación y señalización de los puntos de acopio destinados a los residuos generados durante las actividades del proceso constructivo.	Inspector SSTA Profesional Ambiental
SUMIDEROS	En nuestro proceso de gestión y seguridad, realizamos la identificación de sumideros en el área de trabajo. Un aspecto importante es que estos sumideros no se encuentran ubicados en el frente de obra.	Profesional Ambiental. Inspector SSTA
ORDEN Y ASEO	Durante esta actividad, se trabaja en la reorganización de los materiales de construcción y la reubicación de los puntos de acopio según las necesidades cambiantes de la obra. Esta acción no solo mantiene el lugar de trabajo libre de obstáculos y más seguro, sino que también contribuye a la eficiencia operativa.	Profesional ambiental. Inspector SSTA

Fuente: el Autor

Tabla 8. Actividades resumen de la gestión ambiental -IED SORRENTO SEDE B.

ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
ACOPIO TEMPORAL	Dentro de nuestro proceso de gestión de residuos, se lleva a cabo un acopio temporal de residuos provenientes el proceso de construcción. Este proceso incluye la identificación y señalización de áreas destinadas al almacenamiento temporal de residuos, y se ajusta a la dinámica del proceso constructivo.	Profesional Ambiental Residente de obra
SEÑALIZACIÓN	Como parte de nuestras operaciones, llevamos a cabo la identificación y señalización de los puntos de acopio destinados a los residuos generados durante las actividades de construcción. Estos puntos de acopio se designan y se marcan de manera visible para garantizar que los residuos se almacenen adecuadamente. Esta práctica es esencial para mantener un entorno de trabajo ordenado y seguro, además de asegurar una gestión eficiente de los residuos generados.	Profesional Ambiental Residente de obra
ORDEN Y ASEO	En línea con nuestro firme compromiso por mantener un entorno de trabajo seguro, organizado y eficiente, llevamos a cabo prácticas rigurosas de orden y aseo. Estas prácticas comprenden una serie de acciones que incluyen la limpieza, organización y mantenimiento de todas las áreas de trabajo. Nuestro objetivo es garantizar que el lugar de trabajo esté libre de obstáculos, limpio de manera constante y que todos los elementos estén dispuestos de forma sistemática.	Profesional Ambiental Residente de obra

Fuente: el autor

Tabla 9. Actividades resumen de la gestión ambiental- MANUEL CEPEDA.

ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
SEÑALIZACIÓN	Como parte de nuestras operaciones, llevamos a cabo la identificación y señalización de los	Profesional ambiental

	puntos de acopio destinados a los residuos generados durante las actividades del proceso constructivo.	Inspector SSTA
ACOPIO TEMPORAL	La reubicación de acopios temporales de acuerdo con su naturaleza y la provisión de una señalización adecuada son medidas fundamentales en nuestro compromiso con la gestión responsable de residuos tales como escombro, teja de asbesto y material aprovechable. Promoviendo un ambiente de trabajo seguro y ordenado.	Profesional ambiental Inspector SSTA
DISPOSICION DE RESIDUOS A GESTORES	En nuestro compromiso por gestionar de manera responsable los residuos generados en nuestras operaciones, llevamos a cabo un proceso de disposición de residuos a gestores autorizados. Esta etapa del proceso implica la entrega de los residuos, que incluyen teja de asbesto, escombros y materiales aprovechables, para su tratamiento y/o disposición final.	Profesional ambiental Inspector SSTA
ORDEN Y ASEO	Durante esta actividad, se trabaja en la reorganización de los materiales de construcción y la reubicación de los puntos de acopio según las necesidades cambiantes de la obra. Esta acción no solo mantiene el lugar de trabajo libre de obstáculos y más seguro, sino que también contribuye a la eficiencia operativa.	Profesional ambiental Inspector SSTA

Fuente: el autor

PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL - PROGRAMAS

Para el presente contrato se desarrolló el Plan de Manejo Ambiental: A continuación, se describen las actividades principales desarrolladas en cada uno de los programas implementados:

1. PROGRAMA DE TRÁMITES Y/O PERMISOS AMBIENTALES

Hasta la fecha del presente informe mensual, se han realizado tramites ambientales:

- ✓ La gestión de apertura del PIN AMBIENTAL ante la autoridad ambiental para el reporte correspondiente a la gestión de RCD del proyecto.
- ✓ La poda radicular y aérea de especies arbóreas colegio Benjamín Herrera sede C.
- ✓ La poda radicular y aérea de especies arbóreas colegio Julio Garavito Armero sede A.

2. PROGRAMA DE SENSIBILIZACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

Para dar inicio a las actividades diarias en el sitio de construcción, se llevan a cabo capacitaciones que se centran en brindar información esencial sobre la clasificación de residuos, la importancia del adecuado almacenamiento de los mismos, así como las medidas de protección y señalización necesarias. Estas capacitaciones se realizan en coordinación con los gestores autorizados. Además, durante este período, se cumplen las capacitaciones ambientales programadas, las cuales están incluidas en el cronograma de actividades y consisten en charlas orientadas a promover prácticas amigables con el entorno

Para más información se remite al lector al Anexo 1. Cronograma de actividades

3. PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS

Identificación De Residuos Sólidos

Hasta la fecha, en las obras actualmente en progreso, se han identificado diversos tipos de residuos que han surgido como resultado de las actividades preliminares de demolición y desmonte. Estos incluyen:

Residuos inertes: estos se componen de escombros generados por la demolición de revestimientos, enchapes, pisos y muros.
Aparatos sanitarios: procedentes del desmonte de elementos de fontanería que requieren intervención.
Estructura metálica: engloba componentes como marcos de ventanas y puertas, estructuras de canchas deportivas, canales metálicos y otros elementos similares.
Luminarias: originadas por la eliminación de las instalaciones eléctricas existentes.

Puntos ecológicos

En los puntos de obra se cuentan con puntos ecológicos los cuales pueden ser usados por los trabajadores siempre y cuando exista en los establecimientos o se llegue a común acuerdo.

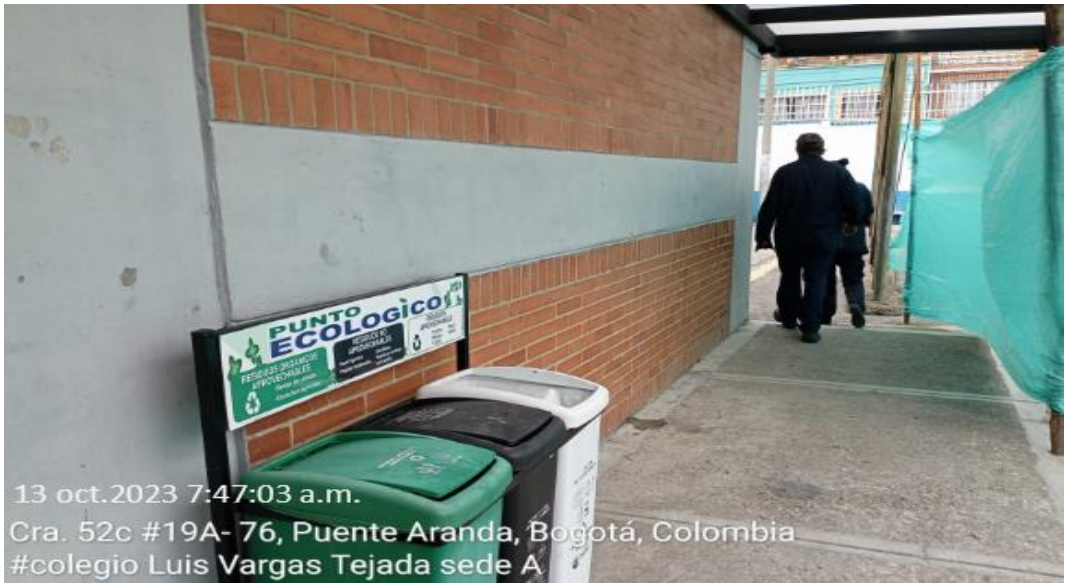
Para los siguientes colegios se tiene puntos ecológicos.

Imagen 1. Punto ecológico instalado en el frente de obra ***IED BENJAMIN HERRERA SEDE C*****.**



Fuente: el autor.

Imagen 2. Punto ecológico frente de obra ***IED LUIS VARGAS TEJADA.***



Fuente: el autor.

Imágenes 3. Punto ecológico frente de obra ***IED JULIO GARAVITO ARMERO SEDE C*****.**



Fuente: el autor.

Imágenes 4. Punto ecológico frente de obra ***IED LUIS CARLOS GALAN SEDE A.***



Fuente: el autor.

*Imagen 5. Punto ecológico frente de obra **IED PROPERO PINZON***



Fuente: el autor.

*Imagen 6. Punto ecológico frente de obra **IED SALUD COOP SUR SEDE A.***



Fuente: El autor

Imagen 7. Punto ecológico frente de obra ***IED MANUEL CEPEDA VARGAS SEDE C.***



Fuente: El autor

Transporte de RCD

Tabla 10. Relación de jornadas de disposición de RCD

Fecha transporte	Placa vehículo que transportó los RCD	PIN del transportador	Nombre del sitio de generador de los RCD	Dirección del sitio de recepción de los RCD	Cantidad de material (m 3)
3/10/2023	AEH854	20651	C_ Julio Garavito	CEMEX	7
3/10/2023	WAJ977	18927	C_Prospero Pinzón	CEMEX	7
4/10/2023	AUK388	22751	C_Julio Garavito	CEMEX	7
12/10/2023	ACE 001	18319	C_Saludcop	CEMEX	7
17/10/2023	ACE 001	18319	C_Julio Garavito	CEMEX	7
15/10/2023	ACE 001	18319	C_Prospero Pinzon	CEMEX	7
18/10/2023	AUK388	22751	C_Prospero Pinzon	CEMEX	7
20/10/2023	AUK388	22751	C_Benjamin Herrera	CEMEX	7
20/10/2023	AUK388	22751	C_Benjamin Herrera	CEMEX	7
20/10/2023	AEH884	20651	C_Benjamin Herrera	CEMEX	7
20/10/2013	AEH854	20651	C_Benjamin Herrera	CEMEX	7
20/10/2013	ACE 001	18319	C_Benjamin Herrera	CEMEX	7
20/10/2013	ACE 001	18319	C_Benjamin Herrera	CEMEX	7
20/10/2013	ACE 001	18319	C_Benjamin Herrera	CEMEX	7
20/10/2023	WAJ977	18927	C_Benjamin Herrera	CEMEX	7
20/10/2023	WAJ977	18927	C_Benjamin Herrera	CEMEX	7
23/10/2023	ACE 001	18319	C_Saludcop	CEMEX	7
23/10/2023	ACE 001	18319	C_Saludcop	CEMEX	7
24/10/2023	ACE 001	18319	C_Saludcop	CEMEX	7
25/10/2023	ACE 001	18319	C_Julio Garavito	CEMEX	5
26/10/2023	ACE 001	18319	C_Saludcop	CEMEX	7
26/10/2023	ACE 001	18319	C_Saludcop	CEMEX	7

Fuente: El autor

Durante el mes de octubre, se llevaron a cabo un total de 22 viajes para la disposición de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), lo que equivale a un total de 53.6 toneladas de material gestionado de manera responsable.

Tabla 11. Relación de cantidades totales por mes de disposición RCD

RELACIÓN MENSUAL DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS INERTES	
DICIEMBRE	**10m3**
ENERO	**91 m3**

FEBRERO	**231 m3**
MARZO	**756 m3**
ABRIL	**56 m3**
MAYO	**63 m3**
JUNIO	**91 m3**
JULIO	**154 m3**
AGOSTO	**182 m3**
SEPTIEMBRE	**308 m3**
OCTUBRE	**152 M3**

Fuente: el autor

La presentación de informes sobre los viajes de escombros hacia las escombreras certificadas se efectuará al finalizar cada mes correspondiente. Para obtener información adicional, se recomienda consultar el Anexo 2 remisiones, donde se proporcionan detalles sobre las remisiones a las gestoras de residuos.

Disposición de residuos peligrosos y especiales

Disposición de residuos peligrosos y especiales –Octubre de 2023

Para el presente mes, se realiza las siguientes jornadas de disposición

Tabla 12. Cantidades dispuestas con gestor RCD autorizado – D3A AMBIENTAL.

TIPOLOGÍA DE RESIDUO	GENERADOR DE R. PELIGROSOS Y ESPECIALES	GESTOR	CANTIDAD DE KG
Teja de asbesto	Luis Carlos Galán	D3A	2.570
Teja de asbesto	Manuel Cepeda Vargas	D3A	3,110

Fuente: el autor

Disposición de residuos metálicos y aprovechables

Durante el mes de octubre, se llevaron a cabo jornadas de disposición de materiales aprovechables provenientes de los colegios. El material recopilado en estas jornadas se entregó al gestor autorizado, “Reciclajes Martha” para su tratamiento y disposición final. A continuación, se detallan las actividades realizadas en el marco de este proceso:

Tabla 13. Relación de residuos aprovechables y Residuos Especiales – Reciclajes Martha S.A.S y SOLUCONES AMBIENTALES D3A.

FECHA	REMISION	COLEGIO	TIPO DE MATERIAL	CANTIDAD KG
19/10/2023	**7638**	BENJAMIN H.	CHATARRA	320
19/10/2023	7639	JULIO GARAVITO	CHATARRA	90
24/10/2023	7668	MANUEL CEPEDA	CHATARRA	50
24/10/2023	7669	PROSPERO PINZON SEDE A.	CHATARRA	220
24/10/2023	7671	JOSE MANUEL RESTREPO	CHATARRA	390
24/10/2023	7670	SALUCOOP SUR	CHATARRA	90
19/10/2023	7638	BENJAMIN H SEDE C	CARTON	40
19/10/2023	7639	GARAVITO	CARTON	40
24/10/2023	7668	MANUEL CEPEDA	CARTON	50
19/10/2023	7638	BENJAMIN H.	PLASTICO	15
19/10/2023	7639	JULIO GARAVITO	PLASTICO	23
19/10/2023	7638	BENJAMIN H	PVC	14
19/10/2023	7639	JULIO GARAVITO	PVC	15
21/10/2023	N. D3A9811	MANUEL CEPEDA	PVC	41

Fuente: El autor

la cantidad de materiales entregados asciende a un total de 1398 kilogramos es decir en toneladas un total de 1.398 toneladas. Estos materiales incluyen una variedad de elementos y productos recopilados de los colegios, que abarcan desde cartón, plásticos, metales y otros materiales aprovechables. Esta cifra refleja el esfuerzo significativo realizado durante las jornadas de disposición, donde se recolectaron y entregaron estos materiales para su posterior tratamiento y/o disposición adecuada a cargo del gestor autorizado “Reciclajes Martha” mostrando el compromiso continuo con la gestión responsable de residuos y la promoción de prácticas sostenibles.

Imagen 8. Jornada de recolección de residuos aprovechables ***IED BENJAMIN HERRERA SEDE C.***



Fuente: el autor

Imagen 9: Jornada de recolección de residuos aprovechables – ***IED JULIO GARAVITO ARMERO SEDE C.***



Fuente: el autor

Imagen 10. Jornada de recolección de residuos aprovechables – ***IED CULTURA POPULAR SEDE C.***



Fuente: el autor

Imagen 11. Jornada de recolección de residuos aprovechables – IED MANUEL CEPEDA VARGAS SEDE C.



Fuente: el autor

4. PROGRAMA DE CONTAMINACIÓN HÍDRICA Y AHORRO DE AGUA

Durante el mes actual, no se han llevado a cabo actividades que requieran la captación de agua para la ejecución de las tareas. No obstante, a lo largo del proyecto, si llegase a requerirse, se seguirá un procedimiento de tramitación de la documentación y obtención de los permisos correspondientes. Esto se realiza con el fin de evitar posibles sanciones y, lo que es aún más importante, prevenir impactos no deseados en el entorno.

En relación a la gestión de sumideros en las obras, algunos de ellos han sido retirados según el diseño de las instalaciones escolares. Sin embargo, se ha identificado la presencia de un sumidero en el colegio Prospero Pinzón, por lo que se ha procedido a su protección. Esta medida se implementa para mantener las condiciones iniciales intactas y prevenir cualquier contaminación directa del sistema de alcantarillado.

- ***Colegio Prospero Pinzón***

Imagen 12. Sumidero Prospero pinzón



Fuente: el autor

Durante el período cubierto por este informe, se llevó a cabo el mantenimiento y la limpieza de las baterías sanitarias en los siguientes frentes de obra:

- JULIO GARAVITO ARMERO SEDE A
- PROSPERO PINZON
- SALUDCOOOP SUR

Estas actividades son parte de nuestros esfuerzos continuos para garantizar un entorno limpio y seguro en las instalaciones de trabajo.

Tabla 14. Registro fotográfico de los baños autorizados para el personal.

BAÑOS AUTORIZADOS PARA EL PERSONAL	
IED BENJAMIN HERRERA SEDE C	**IED LUIS VARGAS TEJADA**
	
IED JULIO GARAVITO ARMERO SEDE C	**IED LUIS CARLOS GALAN SEDE A**
	
IED PROPERO PINZON	**IED SALUD COOP SUR SEDE A**

5. PROGRAMA EMISIONES ATMOSFÉRICAS

En las demoliciones se genera material particulado que debe ser controlado para que no afecte a la población propia de la institución, por ello se usan técnicas de humectación tanto para la actividad como para la limpieza de esta.

A las volquetas que realizan la gestión de los residuos en obra, así como a los proveedores, cuando aplique y visiten los puntos de obra, se les realizará la inspección respectiva.

No se hace uso de publicidad que pueda generar un impacto significativo, así mismo, las herramientas, insumos, materias primas y demás elementos del consorcio no se localizan en espacios públicos. Se hace la anotación que, los escombros, de ser necesario, se disponen en espacios abiertos, con su respectiva señalización mientras se hace el respectivo transporte de estos. Se contaban con dos obras grandes que tenían un impacto significativo en temas de material particulado, El Benjamín Herrera sede C y Julio Garavito Armero, puesto que cuentan con suministro constante de material pétreo y generación de escombros, debido a las demoliciones y excavaciones generadas por su actividad en el proceso constructivo.

REGISTRO FOTOGRÁFICO PROGRAMA EMISIONES ATMOSFÉRICAS

Imagen 15. Registro fotográfico programa de emisiones atmosféricas – IED BENJAMIN HERRERA SEDE C.



Fuente: el autor

Imagen 16. Registro fotográfico programa de emisiones atmosféricas – IED PROPERO PINZON



Fuente: el autor

Imagen 17. Registro fotográfico programa de emisiones atmosféricas – IED SALUD COOP SUR SEDE A



Fuente: el autor

Imagen 18. Registro fotográfico programa de emisiones atmosféricas – IED MANUEL CEPEDA VARGAS SEDE C.



Fuente: el autor

6. PROGRAMA USO DE ALMACENAMIENTO ADECUADO DE MATERIALES

Tabla 15. Listado de materiales usados en el mes del presente informe

MATERIALES
ARENA DE POZO
ARENA DE RIO
BLOQUE No. 5
CEMENTO
GRAVA
LADRILLO MACIZO
RECEBO B600
TRITURADO DE 1/2"

Fuente: el autor

Los materiales e insumos que utilizamos se almacenan de manera meticulosa en un entorno libre de humedad y protegidos contra los efectos de los agentes atmosféricos. Estos se ubican junto a elementos no reactivos, con el propósito de prevenir cualquier situación de emergencia que pueda surgir.
Nuestra práctica incluye mantener estos materiales en sus envases originales, que además de proteger su integridad, contienen las instrucciones básicas de uso. Esta precaución no solo garantiza que los materiales se encuentren en condiciones óptimas para su aplicación, sino que también proporciona información esencial para una manipulación segura y efectiva.
Este enfoque de almacenamiento se alinea con nuestro compromiso de operar de manera segura y responsable, minimizando los riesgos asociados con la manipulación de materiales e insumos en nuestras operaciones

Para más información se remite al lector al Anexo 3. Hojas de seguridad productos químicos

7. PROGRAMA DE MANEJO MAQUINARIA Y EQUIPOS

Para el presente mes, se hizo uso de un minicargador BOBCAT para el cargue mecánico de RCD en obra, así como 5 volquetas para la disposición de RCD.

Tabla16. Listado de maquinaria usada en el presente mes

ITEM	DESCRIPCIÓN
MAQUINARIA PESADA	MINICARGADOR BOBCAT
REGISTRO	MC117308

Fuente: el autor

LISTADO DE VEHÍCULOS

Durante el periodo de octubre, se contó con los siguientes vehículos para la disposición de residuos.

Tabla 17. Listado de vehículos usados en obra en el mes de Octubre.

INTEM	PLACAS	CAPACIDAD	PIN AMBIENTAL
VEHÍCULO 1	VOLQUETA AEH864	$7M^3$	2442
VEHÍCULO 3	VOLQUETA WAJ977	$7M^3$	22751
VEHÍCULO 4	VOLQUETA AUK38	$7M^3$	22751
VEHÍCULO 5	VOLQUETA ACE 001	$7M^3$	18319

Fuente: el autor.

Para más información se remite al lector al Anexo 4. Documentación maquinaria pesada y vehículos de carga.

8. PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN INTERNA Y EXTERNA DE LA OBRA

Como parte de las actividades preliminares, el área de gestión ambiental ha llevado a cabo la señalización y el cercado correspondientes en las zonas de ejecución de la obra.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LOS PUNTOS SEÑALIZADOS DE OBRA

Señalización- IED BENJAMIN HERRERA SEDE C



Fuente: El autor

Señalización - IED JULIO GARAVITO ARMERO SEDE C



Fuente: El autor

Cercado - IED LUIS CARLOS GALAN SEDE A



Fuente: El autor

Señalización- IED PROPERO PINZON



Fuente: El autor

Señalización- IED SALUD COOP SUR SEDE A.



Fuente: El autor

.

9. PROGRAMA DE MANEJO DE ZONAS VERDES

Para el presente mes, se realiza protección y mantenimiento de zonas verdes existentes en los frentes de obra colegio Benjamín Herrera Sede C Y Colegio Julio Garavito Armero sede C

Registro fotográfico de manejo de zonas verdes

Mantenimiento - COLEGIO BENJAMÍN HERRERA SEDE C



Fuente: El autor

Protección- COLEGIO JULIO GARAVITO ARMERO SEDE C.



Fuente: El autor

10. PROGRAMA DE CAMPAMENTOS

Durante la ejecución de las actividades del mes de octubre, no ha sido necesario instalar campamentos en ninguno de los puntos de trabajo. En su lugar, se ha destinado el espacio para el almacenamiento de materiales, equipos, herramientas, maquinaria y elementos de protección personal para el personal de trabajo.

Estos espacios cumplen con una serie de requisitos esenciales para garantizar la seguridad y comodidad de nuestro personal:

1. Disponen de mecanismos de seguridad, como puertas con cerraduras o candados, para asegurar la protección de los objetos personales del trabajador.
2. Están protegidos de las inclemencias del tiempo, evitando así cualquier daño a las pertenencias de los trabajadores.
3. Son de fácil acceso y no presentan riesgos para llegar a ellos de forma segura.
4. Cuentan con una iluminación adecuada, ya sea a través de la luz natural o artificial, para facilitar el acceso seguro a los objetos almacenados.
5. Son lo suficientemente amplios para acomodar cómodamente la cantidad de trabajadores y los elementos almacenados.

Estas medidas son fundamentales para garantizar un ambiente de trabajo seguro, organizado y eficiente, cumpliendo con los estándares más exigentes de seguridad y bienestar para nuestro personal

Imágenes 19 Registro fotográfico de los campamentos establecidos

Campamento- IED JULIO GARAVITO ARMERO SEDE C.



Fuente: El autor

Campamento- IED PROPERO PINZON



Fuente: El autor

Campamento-IED SALUD COOP SUR SEDE A



Fuente: El autor

11. PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO EN OBRAS

El contratista, entre sus actividades propuestas debe realizar las jornadas de aseo y limpieza de acuerdo con las actividades que realice, con el fin de dejar en óptimas condiciones los espacios en donde trabajo, así como prevenir que exista algún riesgo de accidente por el desorden que conlleva ejecutar la programación de obra.

En todos los frentes de trabajo, se llevan a cabo jornadas diarias de orden y aseo, junto con la clasificación de residuos. Estas prácticas son esenciales para mantener un entorno de trabajo limpio, seguro y organizado, garantizando así un ambiente óptimo para nuestras operaciones.

Imágenes 20 registro fotográfico jornada orden y aseo

Clasificación de residuos- IED BENJAMIN HERRERA SEDE C



Fuente: El autor

Re ubicación de puntos de acopio- IED JULIO GARAVITO ARMERO SEDE C



Fuente: El autor

Orden y aseo- IED PROPERO PINZON



Fuente: El autor

Orden y aseo- IED SALUD COOP SUR SEDE A



Fuente: El autor

Orden y aseo -IED MANUEL CEPEDA VARGAS SEDE C.



Fuente: El autor

INDICADORES DE GESTIÓN

Trámites ambientales:

$$\frac{Número\ de\ trámites\ ambientales\ expedidos}{Número\ de\ trámites\ ambientales\ requeridos} * 100$$

$$\frac{1\ trámite\ ambiental\ Reporte\ trimestral\ SDA}{1\ trámite\ ambiental\ requerido} * 100$$
$$= 100\%$$

Programa de sensibilización ambiental

$$\frac{Capacitaciones\ ejecutadas}{Capacitaciones\ programadas} * 100$$

$$\frac{4\ \ Capacitaciones\ ejecutadas}{4\ Capacitaciones\ programadas} * 100$$
$$= 100\%$$

Manejo de residuos

$$Jornadas\ de\ recoleccion\ de\ residuos\ por\ mes$$

Se realizan 22 jornadas de recolección de RCD: 152 m3 de RCD.

Contaminación hídrica y ahorro de agua

$$\frac{Número\ de\ sumideros\ protegidos}{Número\ de\ sumideros\ identificados} * 100$$

$$\frac{1\ sumideros\ protegidos}{1\ sumideros\ identificados} * 100$$
$$= 100\%$$

$$Cantidad\ de\ baterias\ sanitarias\ instaladas\ en\ el\ periodo\ actual: = 6$$

Contaminación atmosférica.

$$\frac{Vehiculos\ usados\ para\ la\ obra\ con\ tecnomecánica}{Vehículos\ totales\ usados\ en\ obra} * 100$$

$$\frac{7\ Vehiculos\ usados\ para\ la\ obra\ con\ tecnomecánica\ o\ con\ cumplimiento\ legal}{7\ \ Vehículos\ totales\ usados\ en\ obra} * 100 = 100\%$$

Maquinaria y equipos

$$Numero\ de\ equipos\ adquiridos\ en\ obra\ con\ certificacion\ de\ mantenimiento\ \frac{y}{o}\ calidad: 1$$

Orden y aseo

$$\frac{Número\ de\ inspecciones\ realizadas}{Número\ de\ inspecciones\ programadas} * 100$$

$$\frac{9\ inspecciones\ realizadas\ (de\ acuerdo\ a\ las\ necesidades)}{9\ inspecciones\ programadas\ (1\ por\ frente\ de\ obra)} * 100\ = 100\%$$

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
0	08/10/2023	Creación del documento

CONCLUSIONES

1. **Gestión Ambiental Responsable**: Se evidencia un compromiso constante con la gestión ambiental responsable al llevar a cabo actividades como la señalización y cercado adecuados en los puntos de ejecución de obra, así como la clasificación

de residuos y la implementación de jornadas de orden y aseo diarias en todos los frentes de trabajo. Estas prácticas son fundamentales para minimizar los impactos ambientales negativos.

2. **Seguridad y Bienestar del Personal:** La atención a la seguridad y el bienestar del personal es una prioridad, como lo demuestran las medidas de seguridad en los espacios de almacenamiento de materiales y la protección de las pertenencias de los trabajadores. Además, la inspección regular de vehículos y la identificación de sumideros son acciones que contribuyen a un ambiente de trabajo seguro.
3. **Eficiencia Operativa**: La organización y la gestión adecuada de materiales, insumos y equipos, así como la disposición de residuos, son elementos que refuerzan la eficiencia operativa en los frentes de trabajo. La reubicación de materiales y la clasificación de residuos contribuyen a un flujo de trabajo más fluido y a la minimización de riesgos.
4. **Cumplimiento Normativo**: La tramitación de documentación y permisos necesarios cuando se requieren actividades que involucran el uso de agua es un indicio del compromiso con el cumplimiento normativo. Este enfoque ayuda a evitar sanciones y a prevenir impactos no deseados en el entorno.
5. **Transparencia y Responsabilidad**: La disposición a realizar inspecciones de vehículos, volquetas y proveedores muestra un enfoque transparente y responsable para garantizar el cumplimiento de estándares y la mitigación de riesgos.
6. **Sostenibilidad**: La gestión adecuada de residuos, la clasificación, y la entrega a gestores autorizados reflejan una preocupación por la sostenibilidad y el cumplimiento de regulaciones ambientales.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

CONSTRUCCIONES KYOTO S.A.S		CRONOGRAMA DE CAPACITACIÓN AMB				FECHA: NOVIEMBRE DE 2022 PYSED-KYO-PIGA-I-01 VERSION: 0												
	Consideraciones iniciales: **1.** A continuación se hace la relación de las charlas estipuladas para el contrato, la frecuencia de capacitación será semanal o cada vez que se evidencie una falencia en la gestión ambiental de obra. 2. Este cronograma esta sujeto a cambios y/o adición de temáticas a tratar de acuerdo a las necesidades del contrato. 3. Algunas temas están programados por fecha, sin embargo, si se abre un frente de obra nuevo, hay capacitaciones que deben ser dadas nuevamente, esta anotación se hará en las anotaciones del cronograma.																
									ene-23	**feb-23**	**mar-23**	**abr-23**	**may-23**	**jun-23**	**jul-23**	**ago-23**	**sep.23**	oct-23
CAPACITACION	**OBJETIVO**	**DURACIÓN**	**POBLACION OBJETO**	**CAPACITADOR**	**DOCUMENTO SOPORTE**	**MES DE CAPACITACIÓN**	**OBSERVACIONES**	dic-22										
Inducción ambiental	Dar a conocer el programa las generalidades de la gestión ambiental del contrato.	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**CADA VEZ QUE INGRESE ALGUIEN NUEVO A OBRA**				SI								
Demolición selectiva	Dar a conocer el programa de residuos RCD de acuerdo con las obligaciones del contrato.	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Noviembre**	Esta capacitación debe realizarse siempre que se empiece nueva obra, y debe realizarse previo al inicio de las demoliciones.	SI	NO	SI								
Protección de especies arbóreas, arbustivas y zonas verdes	Enfocar la charla a la importancia de no generar un impacto negativo en alguna especie en específico.	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Noviembre**		NO										
Disposición de residuos ordinarios y reciclables en puntos de acopio	Explicar a los trabajadores la importancia de la separación de residuos y su adecuada disposición para evitar la acumulación de estos en obra.	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual. Ejemplo didáctico	**Diciembre**	Esta capacitación debe impartirse si se evidencian problemas en la separación de residuos.	SI	NO	NO	SI							
Disposición de residuos peligrosos: Teja de asbesto.	Explicar a los trabajadores la importancia de la separación de residuos y su adecuada disposición para evitar la acumulación de estos en obra.	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Diciembre**	Esta capacitación debe realizarse siempre que se empiece nueva obra, y debe realizarse previo al inicio al desmonte de teja de asbesto.	NO	NO	SI								
Separación adecuada de los residuos generados en obra	Dar a conocer el programa de residuos RCD de acuerdo con las obligaciones	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe	**Diciembre**		NO	NO	SI								
Acopio y disposición de luminarias: residuos peligrosos.	Dar a conocer el programa de residuos RCD de acuerdo con las obligaciones	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe	**Diciembre**	Esta capacitación debe realizarse siempre que se empiece nueva obra	NO	NO	NO	SI							

Permisos ambientales que aplican al proyecto	Explicar de manera informativa al trabajador sobre aquellos permisos que otorga la autoridad ambiental y que aplica al proyecto.	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe	**Diciembre/enero**			SI										
Disposición de residuos especiales: Vidrio y madera	Dar a conocer el programa de residuos RCD de acuerdo con las obligaciones	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe	**enero**	Esta capacitación debe realizarse siempre que se empiece nueva obra		NO	NO		SI	SI	SI					
Disposición de residuos peligrosos: Manto asfáltico	Dar a conocer el programa de residuos RCD de acuerdo con las obligaciones	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe	**Enero**	Esta capacitación debe realizarse siempre que se empiece nueva obra		NO	NO				SI					
Disposición de residuos especiales: Drywall y Superboard	Dar a conocer el programa de residuos RCD de acuerdo con las obligaciones	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe	**enero**			SI	SI									
Orden y aseo en obra.	Instruir al personal sobre la importancia y necesidad del orden y aseo en obra, enfocado también en accidentalidad laboral.	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**enero**	Esta es una charla que puede impartirse siempre y cuando se evidencien malas prácticas ambientales en obra como refuerzo.			SI									
Importancia del cumplimiento de las normativas ambientales internas y externas de la organización	Concientizar al personal sobre la responsabilidad social de la gestión ambiental.	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Febrero**				SI									
Mantenimiento de los centros de acopios de materiales: buenas prácticas	Instruir al personal sobre buenas prácticas de manejo de	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación	**Febrero**				SI									
Cuidado de la vegetación	Promover la protección de la vegetación de cualquier índole en la zona de influencia del proyecto.	De 5 minutos a media hora	Trabajadores	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Febrero**				SI									
Riesgo biológico (con énfasis en COVID19)	Reconocer fuentes de exposición para prevenir enfermedades	De 5 minutos a media hora	Trabajadores	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Febrero**					SI		SI	SI					

Uso y almacenamiento adecuado de materiales e insumos de obra.	Adoptar prácticas autómatas de gestión de materiales e insumos de	De 5 minutos a media hora	Trabajadores	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe	**Marzo**					SI			SI	SI				
Separación adecuada de los residuos generados en obra	Dar a conocer el programa de residuos RCD de acuerdo con las obligaciones del contrato.	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Marzo**						NO	SI	SI	SI				
Guía RAEES: Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos	Identificar este tipo de residuos y aprender como disponerlos	De 5 minutos a media hora	Trabajadores	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Marzo**						SI							
Residuos de construcción y demolición: Importancia de su correcta disposición	Dar a conocer el programa de residuos RCD de acuerdo con las obligaciones del contrato.	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Marzo**					SI		SI		SI				
Buenas prácticas ambientales: ahorro del agua	Enseñar prácticas de ahorro de agua de acuerdo con diferentes actividades la vida diaria.	De 5 minutos a media hora	Trabajadores	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Abril**							SI	SI	SI				
¿Qué es el pin ambiental?	Explicar la importancia del reporte de los diferentes residuos generados en obra ante la entidad ambiental	De 5 minutos a media hora	Trabajadores	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Abril**							SI	SI	SI				
Control de emisiones atmosféricas	Aplicar las medidas preventivas necesarias	De 5 minutos a media hora	Trabajadores	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Abril**									SI				
Buenas prácticas ambientales: ahorro de la energía	Enseñar prácticas de ahorro de energía de acuerdo con diferentes actividades la vida diaria.	De 5 minutos a media hora	Trabajadores	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Abril**							SI	SI	SI				

Impactos positivos de la construcción	Identificar las actividades que generan un impacto positivo por parte de la obra de construcción	De 5 minutos a media hora	Trabajadores	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Abril**														
Orden y aseo en obra (refuerzo)	Instruir al personal sobre la importancia y necesidad del orden y aseo en obra, enfocado también en accidentalidad laboral.	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Mayo**														
Clasificación de residuos generados por actividades domésticas.	Identificar este tipo de residuos y aprender como disponerlos	De 5 minutos a media hora	Trabajadores	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Mayo**														
Técnicas de reciclado y reutilización de residuos	Desde los residuos generados en la cotidianidad se busca al trabajador para Buenas prácticas	De 5 minutos a media hora	Trabajadores	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Mayo**				SI										
mantenimiento de los centros de acopios de materiales: buenas prácticas de almacenamiento.	Instruir al personal sobre buenas prácticas de manejo de materiales, todo enfocado en el marco del orden y aseo.	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Mayo**								NO	NO	SI				
Clasificación de residuos generados por actividades de índole industrial.	Identificar este tipo de residuos y aprender como disponerlos	De 5 minutos a media hora	Trabajadores	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Junio**								NO	NO					
Alternativas ambientales para el consumismo.	Instruir tbajador sobre las alternativas a productos cotidianos como parte de la RSE del consorcio.	De 5 minutos a media hora	Trabajadores	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico.	**Junio**								NO	NO					
Manejo de sustancias químicas y su gestión respectiva.	Identificar residuos peligrosos y su adecuada gestión	De 5 minutos a media hora	Trabajadores	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Junio**								NO	NO					
Consecuencias de la contaminación ambiental en obra	Medidas de prevención y resultados a diferentes componentes por contaminación atmosférica	De 5 minutos a media hora	Trabajadores	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Junio**								SI						

Orden y aseo en obra.	Instruir al personal sobre la importancia y necesidad del orden y aseo en obra, enfocado también en accidentalidad laboral.	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación	**Julio**										NO	SI		
Separación adecuada de los residuos generados nen obra	Dar a conocer el programa de residuos RCD de acuerdo con las obligaciones del contrato.	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Julio**										NO	SI		
Orden y aseo en obra.	Instruir al personal sobre la importancia y necesidad del orden y aseo en obra, enfocado también en accidentalidad laboral.	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Julio**										NO	SI		
¿Qué es la huella de carbono?	Instruir al personal sobre la situación actual del consumismo y nuestro impacto gracias a el.	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	**Julio**										NO	SI		
Pasivos ambientales	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Agosto											SI		
Contaminación por ruido	Impartir al trabajador sobre el impacto generadopor ruido de diferentes índoles	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Agosto											SI		
Efectos del asbesto en el ambiente	Refuerzo de charlas a lo largo de la ejecución del contrato sobre el asbesto	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Agosto											SI		
Agotamiento de recursos naturales no renovables	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Agosto											SI		
Relleno sanitario, ¿qué es y cómo funciona?	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Septiembre												SI	
Incidentes ambientales	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Septiembre									SI			SI	
Conceptos básicos sobre material particulado	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Septiembre												SI	
Desinfección de agua potable en situaciones de emergencia	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Septiembre								SI	SI			SI	
Mejores prácticas para prevenir la exposición al asbesto	Refuerzo de charlas a lo largo de la ejecución del contrato sobre el asbesto	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Octubre													SI
Cómo puede afectar a la salud el humo de los incendios forestales	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Octubre													SI
Plomo en el agua potable	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Octubre													SI

El modelo de la 5R (Reducir, Reparar, Reusar, Recuperar,	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Octubre												SI
Consecuencias del cambio climático	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Imparción libre												
Monóxido de carbono, efectos en la salud	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Imparción libre						SI						
Sumideros: importancia y mantenimiento.	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Imparción libre												
Contaminacioón por uso de combustibles y aceites	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Imparción libre												
Vertimientos a cuerpos de agua (aceites y combustibles)	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Imparción libre												
Vertimientos de lavado de llantas	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Imparción libre												
Mantenimiento de maquinaria pesada y liviana, ¿por qué hay	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Imparción libre												
Señalización ambiental, ¿por qué es necesaria?	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Imparción libre												
Identificación de fauna en obra	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Imparción libre												
Reporte de fauna en obra	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Imparción libre												
Rehabilitación de fauna local en caso de emergencia	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Imparción libre												
Deforestación: situación actual (enfasis en cambio climático)	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Imparción libre												
Derrames accidentales sustancias líquidas	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Imparción libre												
Derrames accidentales sustancias sólidas.	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Imparción libre												
¿Qué hacer en caso de un derrame accidental? Plan de contingencia	Información ambiental de interés general	De 5 minutos a media hora	Trabajadores. Administrativos. Contratistas	INSPECTOR SSTA	Registro asistencia Registro fotográfico. Relación informe mensual.	Imparción libre												

KYOTO CONSTRUCCIONES	REGISTRO DE CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y FORMACIÓN	CÓDIGO: FOR- 01- KYO FECHA: 02/06/2016 VERISIÓN: 01

DATOS DE LA CAPACITACION

LUGAR Y DIRECCIÓN: C. Benjamin H. FECHA: 14/10/2023

TEMA(S) A DESARROLLAR: Plomo en agua Potable.

CAPACITACIÓN [ ] REINDUCCIÓN [ ]

INDUCCIÓN [ ] CHARLA [X]

INFORMATIVA X SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO _____ AMBIENTE X

EXPOSITOR: | DURACION: | HORARIO(S):

No	NOMBRES - APELLIDOS	CEDULA	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Luis Fernando	1097665467	Ayudante	KYOTO	Luis Fernando
2	Steven Hernandez	1020832306	Ay.	G y G.	
3	Guillermo Guelleros	79,105,026	Oficial	G y G	
4	Raul Eduardo	80148006	[illegible]	G y G.	Raul Eduardo
5	Milton H.	79941797	OF	G y G	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

OBSERVACIONES:

KYOTO	REGISTRO DE CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y FORMACIÓN	CÓDIGO: FOR-01-KYO FECHA: 02/06/2016 VERISIÓN: 01

DATOS DE LA CAPACITACION

LUGAR Y DIRECCIÓN: C_benjamin H. FECHA: 14/10/2023

TEMA(S) A DESARROLLAR: 5R. Reducir, Reparar, Reusar, Recuperar

CAPACITACIÓN		REINDUCCIÓN	
INDUCCIÓN		CHARLA	X

INFORMATIVA X SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO X AMBIENTE X

EXPOSITOR:	DURACION:	HORARIO(S):

No	NOMBRES - APELLIDOS	CEDULA	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	ANIVEY OVALLE	79.758010	oficial	KIOTO	ANIVEY
2	FABIAN CARDENAS	80894055	AYUDANTE	KIOTO	FABIAN.
3	Ronal Zabarra	1193040745	AYUDANTE	KYOTO	Ronal Z
4	Gaverns García Acosta	1032374895	Ayudante	Kyoto	
5	Hernan Arabanjo	7727435	AYUD	KYOTO	Hernan Arabanjo
6	Reilin Araque	9158250	Ayudante	KYOTO	Reilin A
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

OBSERVACIONES:

CONSTRUCCIONES KYOTO	**REGISTRO DE CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y FORMACIÓN**	CÓDIGO: FOR- 01- KYO FECHA: 02/06/2016 VERISIÓN: 01

DATOS DE LA CAPACITACION

LUGAR Y DIRECCIÓN: C- Guicuto **FECHA:** 27/10/2023

TEMA(S) A DESARROLLAR: Como puede afectar a la salud el humo de los incendios forestales

CAPACITACIÓN		**REINDUCCIÓN**	
INDUCCIÓN		**CHARLA**	X

INFORMATIVA X **SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** X **AMBIENTE** X

EXPOSITOR:	**DURACION:**	**HORARIO(S):**

No	NOMBRES - APELLIDOS	CEDULA	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Juan Antonio Melo	80910097		6 y 6	
2	ANDRES MELO	1.017370268		6 y 6	
3	Sebastian Melo	1020915164		6 y 6	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

OBSERVACIONES:

CONSTRUCCIONES KYOTO	**REGISTRO DE CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y FORMACIÓN**	CÓDIGO: FOR- 01- KYO FECHA: 02/06/2016 VERISIÓN: 01

DATOS DE LA CAPACITACION

LUGAR Y DIRECCIÓN: C- Garcuito FECHA: 27-10-2023

TEMA(S) A DESARROLLAR: Mejores practicas para Prevenir la exposición de asbesto.

CAPACITACIÓN		REINDUCCIÓN	
INDUCCIÓN		CHARLA	X

INFORMATIVA X SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO X AMBIENTE X

EXPOSITOR:	DURACION:	HORARIO(S):

No	NOMBRES - APELLIDOS	CEDULA	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	José daniel marmol	1002307455	Ayudante	KYOTO	
2	Yoiner soto	1002508088	Ayudante	KYOTO	Yoiner
3	Fabian David Blandon	1001271993	Ayudante	KYOTO	David Blandon
4	Antonio Millan	79234008	Maestro	KYOTO	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

OBSERVACIONES: