ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Bogotá D.C., 27 de abril de 2023

Doctora:
MARIA AYDE JIMENEZ PORRAS
Líder del Área de Control y Estadística
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos

ASUNTO: Remisión Acta Parcial 02 – Radicado mediante E-2023-xxxxx

REF.: Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4087800 de 2022 -

Respetada Doctora Jiménez

De manera atenta, y en marco En marco del contrato de la Referencia nos permitimos remitir para su conocimiento y tramite el acta parcial No. 02 del contrato de obra ejecutado por el CONSORCIO OBRAS MG, la cual fue revisada y aprobado por OSCAR EFREN ROJAS PARDO, en desarrollo del Contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR. 4146213 de 2022, La Supervisión y Apoyo a la Supervisión. Para lo cual, compartimos link de la carpeta en la cual se puede consultar la totalidad de la documentación requerida para la gestión de la misma, así:

https://educacionbogota-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/esantana_educacionbogota_gov_co/EhfhfuTTjbFKjGCJNKwMP1wB_vLLla3HUQwweNoKCZhVOg?e=EkmXaG

Cordialmente.

_____
EDWIN ALEXANDER SANTANA RODRIGUEZ
Profesional Especializado - Supervisor de Interventoría



_____
CARLOS ENRIQUE SANCHEZ ALVAREZ
Contratista - Apoyo a la Supervisión Grupo 01 – DCCEE

ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4087800

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 4 DE MARZO DE 2023 HASTA EL 3 DE ABRIL DE 2023

CONTRATISTA	:	CONSORCIO OBRAS MG	**OBJETO:**	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.				
DIRECCION	:	CR 55 152 B 68 OF 1303					
C.C. ó NIT	:	901.640.210-4	**ESTABLECIMIENTOS**	:	Grupo N.1	**PLAZO INICIAL**	: 11 MESES
TELEFONO	:	6017552815	**LOCALIZACION**	:	Zona Norte Usaquén - Teusaquillo - Chapinero	**FECHA INICIACION**	: 4 de enero de 2023
INTERVENTOR	:	CONSORCIO SED DISTRITAL	**VR. INICIAL**	:	$ 9,904,456,366.00	**FECHA TERMINAC.INICIAL**	: 3 DE DICIEMBRE DE 2023
DIRECCION	:	Cra 4 No. 58- 59 of 301	**ANTICIPO**	0%		**PLAZO ADICIONAL(MODF.CONTRACTUAL)**	: NA
C.C. ó NIT	:	901.649.231-1	**VR. ADICIONAL**	:		**TIEMPO SUSPENDIDO**	: NA
TELEFONO	:	6017442623	**VR. FINAL**	:	$ 9,904,456,366.00	**PLAZO TOTAL**	: 11 MESES
						FECHA FINAL	: 3 de diciembre de 2023

INFORMACION DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES

DISP.	FECHA	REG.	FECHA	VALOR REGISTRO	SALDO REGISTRO	VR. REG.A FECTAR	NUEVO SALDO REG.
2232	9-jun-22	4795	18-oct-22	$ 9.904.456.366,00	$ 9.646.715.598,00	$ 380.972.487,00	$ 9.265.743.111,00
				$ 9,904,456,366,00	$ 9,646,715,598,00	$ 380,972,487,00	$ 9,265,743,111,00

VALOR TOTAL A PAGAR $ 380,972,487,00 SON: TRESCIENTOS OCHENTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

		CONDICIONES ORIGINALES				OBRA EJECUTADA							
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL			
ITEM		DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
I		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS, Grupo N.1 Zona Norte Usaquén - Teusaquillo - Chapinero	GL	1,00	$ 9,904,456,366.00	$ 9,904,456,366.00							
		01. IED PALERMO SEDE A											
1		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
1,1		**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
1,1,3		CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36,282,00	$ -	0,00	$ 0,00	62,97	$ 2,284,677,54	62,97	$ 2,284,677,54	0,0%
1,2		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
1,2,15		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	0,00	$ 29,800,00	$ -	0,00	$ 0,00	82,90	$ 2,470,420,00	82,90	$ 2,470,420,00	0,0%
20		**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
20,1		**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
20,1,1		PROTECCION PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR, (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION),	M2	0,00	$ 6,448,00	$ -	0,00	$ 0,00	180,86	$ 1,166,185,28	180,86	$ 1,166,185,28	0,0%
		03. IED NUEVO HORIZONTE TORCA SEDE D											
1		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
1,1		**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
1,1,1		REPLANTEO	M2	0,00	$ 3,286,00	$ -	0,00	$ 0,00	262,90	$ 863,889,40	262,90	$ 863,889,40	0,0%
1,1,3		CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36,282,00	$ -	51,13	$ 1,855,098,66	242,76	$ 8,807,218,32	293,89	$ 10,662,316,98	0,0%
1,2		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
1,2,6		DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0,10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 42,520,00	$ -	62,37	$ 2,651,972,40	105,40	$ 4,481,608,00	167,77	$ 7,133,580,40	0,0%
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	0,00	$ 31,278,00	$ -	0,00	$ 0,00	142,90	$ 4,469,026,20	142,90	$ 4,469,026,20	0,0%
1,2,16		DEMOLICION MUROS PAVELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 13,760,00	$ -	62,44	$ 859,174,40	0,00	$ 0,00	62,44	$ 859,174,40	0,0%
1,2,28		DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METALICAS, INCLUIDO MARCO. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 26,879,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,09	$ 56,177,11	2,09	$ 56,177,11	0,0%
1,2,29		DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METALICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 14,289,00	$ -	0,00	$ 0,00	12,35	$ 176,469,15	12,35	$ 176,469,15	0,0%
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	0,00	$ 29,800,00	$ -	89,97	$ 2,681,106,00	0,00	$ 0,00	89,97	$ 2,681,106,00	0,0%
1,2,37		DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y RELLENO DE SUELO)	UN	0,00	$ 77,275,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 77,275,00	1,00	$ 77,275,00	0,0%
1,2,44		DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5,164,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,00	$ 30,984,00	6,00	$ 30,984,00	0,0%
2		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
2,1		**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
2,1,1		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 76,805,00	$ -	21,84	$ 1,677,421,20	124,51	$ 9,562,990,55	146,35	$ 11,240,411,75	0,0%
2,1,7		RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	0,00	$ 18,406,00	$ -	0,00	$ 0,00	11,40	$ 209,828,40	11,40	$ 209,828,40	0,0%
2,1,9		RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN. HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	M3	0,00	$ 170,620,00	$ -	0,00	$ 0,00	47,63	$ 8,126,830,60	47,63	$ 8,126,830,60	0,0%
2,1,11		SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	M3	0,00	$ 199,682,00	$ -	40,22	$ 8,031,210,04	0,00	$ 0,00	40,22	$ 8,031,210,04	0,0%
2,2		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
2,2,4		ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA. VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 823,816,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,61	$ 3,797,791,76	4,61	$ 3,797,791,76	0,0%
2,2,5		VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 795,887,00	$ -	0,00	$ 0,00	5,66	$ 4,476,420,42	5,66	$ 4,476,420,42	0,0%
2,2,7		VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 49,828,00	$ -	95,23	$ 4,754,643,44	0,00	$ 0,00	95,23	$ 4,754,643,44	0,0%
2,2,24		PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y CILATACION	M2	0,00	$ 90,596,00	$ -	124,75	$ 11,301,851,00	158,10	$ 14,323,227,60	282,85	$ 25,625,078,60	0,0%
2,3		**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		+		-		
2,3,18		CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (INCLUYE FORMALETAS Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO),	M	0,00	$ 31,735,00	$ -	41,62	$ 1,320,810,70	0,00	$ 0,00	41,62	$ 1,320,810,70	0,0%
2,4		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
2,4,1		SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	0,00	$ 8,112,00	$ -	477,41	$ 3,872,749,92	1169,59	$ 9,487,714,08	1,647,00	$ 13,360,464,00	0,0%
2,4,3		SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 4 MM, DE 0,15 X 0,15 M	KG	0,00	$ 8,896,00	$ -	869,76	$ 7,738,687,36	0,00	$ 0,00	869,76	$ 7,738,687,36	0,0%
3		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		+		-		
3,1		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		+		-		
3,1,4		MURO LADRILLO ESTRUCTURAL PORTANTE 30 X 12 CM INCLUYE CONCRETO FLUIDO DE 3000 PSI. (NO INCLUYE ACERO)	M2	0,00	$ 118,975,00	$ -	59,10	$ 7,031,422,50	0,00	$ 0,00	59,10	$ 7,031,422,50	0,0%
4		**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAÚLICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		+		-		
4,2		**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		+		-		
4,2,3		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70,177,00	$ -	9,00	$ 631,593,00	0,00	$ 0,00	9,00	$ 631,593,00	0,0%
4,3		**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**		+			-		+		-		
4,3,7		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 39,574,00	$ -	18,00	$ 712,332,00	0,00	$ 0,00	18,00	$ 712,332,00	0,0%
4,8,1		CAJA DE INSPECCION 80 X 80, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	0,00	$ 718,877,00	$ -	1,00	$ 718,877,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 718,877,00	0,0%
4,8,8		RENIVELACION DE CAJAS DE INSPECCION	UN	0,00	$ 64,719,00	$ -	1,00	$ 64,719,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 64,719,00	0,0%
7,2		**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
7,2,1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	0,00	$ 154,414,00	$ -	0,00	$ 0,00	52,47	$ 8,102,102,58	52,47	$ 8,102,102,58	0,0%
		05. IED MANUELA BELTRAN SEDE B											
1		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					-				-		
1,1		**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					-				-		
1,1,1		REPLANTEO	M2	0,00	$ 3,286,00	$ -	0,00	$ 0,00	31,71	$ 104,199,06	31,71	$ 104,199,06	0,0%
1,1,3		CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36,282,00	$ -	0,00	$ 0,00	18,30	$ 663,860,60	18,30	$ 663,860,60	0,0%
1,2		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
1,2,1		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	0,00	307,505,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,59	$ 181,427,95	0,59	$ 181,427,95	0,0%
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 CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	71,358,00	$ -	0,00	$ 0,00	47,35	$ 3,378,801,30	47,35	$ 3,378,801,30	0,0%
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	0,00	25,288,00	$ -	0,00	$ 0,00	21,95	$ 555,071,60	21,95	$ 555,071,60	0,0%
1,2,18		DEMOLICION DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	15,023,00	$ -	0,00	$ 0,00	66,33	$ 996,475,59	66,33	$ 996,475,59	0,0%
1,2,20		DEMOLICION DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	9,095,00	$ -	0,00	$ 0,00	47,51	$ 432,103,45	47,51	$ 432,103,45	0,0%
1,2,28		DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METALICAS, INCLUIDO MARCO. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	26,879,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,72	$ 180,628,88	6,72	$ 180,628,88	0,0%
1,2,29		DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METALICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	14,289,00	$ -	3,12	$ 44,581,68	0,00	$ 0,00	3,12	$ 44,581,68	0,0%
1,2,30		DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	15,187,00	$ -	0,00	$ 0,00	14,00	$ 212,618,00	14,00	$ 212,618,00	0,0%
1,2,34		DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO. CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	23,221,00	$ -	62,56	$ 1,452,705,76	72,38	$ 1,680,735,98	134,94	$ 3,133,441,74	0,0%
1,2,41		DESMONTE DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERIAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	0,00	8,807,00	$ -	14,00	$ 123,298,00	0,00	$ 0,00	14,00	$ 123,298,00	0,0%
2		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					-				-		
2,1		**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					-				-		

	CONDICIONES ORIGINALES					OBRA EJECUTADA						
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
Item	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 76,805,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,83	$ 140,553,15	1,83	$ 140,553,15	0,0%
2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN),	M3	0,00	$ 170,610,00	$ -	7,93	$ 1,353,016,60	0,00	$ 0,00	7,93	$ 1,353,016,60	0,0%
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					-				-		
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	0,00	$ 90,596,00	$ -	0,00	$ 0,00	31,71	$ 2,872,799,16	31,71	$ 2,872,799,16	0,0%
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					-				-		
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0,15 X 0,15 M	KG	0,00	$ 8,886,00	$ -	0,00	$ 0,00	98,38	$ 874,204,68	98,38	$ 874,204,68	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					-				-		
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					-				-		
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	0,00	$ 47,226,00	$ -	1,80	$ 85,006,80	0,00	$ 0,00	1,80	$ 85,006,80	0,0%
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					-				-		
4.2	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					-				-		
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70,177,00	$ -	0,00	$ 0,00	26,19	$ 1,837,835,63	26,19	$ 1,837,835,63	0,0%
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 64,963,00	$ -	0,00	$ 0,00	6,11	$ 396,923,93	6,11	$ 396,923,93	0,0%
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 39,519,00	$ -	0,00	$ 0,00	14,12	$ 558,008,28	14,12	$ 558,008,28	0,0%
4.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 33,323,00	$ -	0,00	$ 0,00	8,12	$ 270,582,76	8,12	$ 270,582,76	0,0%
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	0,00	$ 101,142,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 202,284,00	2,00	$ 202,284,00	0,0%
4.3	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**					-		-		-		
4.3.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 17,645,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,10	$ 37,054,50	2,10	$ 37,054,50	0,0%
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 14,044,00	$ -	0,00	$ 0,00	15,61	$ 233,275,84	15,61	$ 233,275,84	0,0%
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 12,418,00	$ -	0,00	$ 0,00	22,63	$ 281,019,34	22,63	$ 281,019,34	0,0%
4.6	**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**					-				-		
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	0,00	$ 46,495,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,00	$ 325,465,00	7,00	$ 325,465,00	0,0%
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	0,00	$ 46,495,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,00	$ 325,465,00	7,00	$ 325,465,00	0,0%
4.6.3	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	0,00	$ 141,503,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,00	$ 990,521,00	7,00	$ 990,521,00	0,0%
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	0,00	$ 73,559,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,00	$ 514,913,00	7,00	$ 514,913,00	0,0%
4.7	**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					-				-		
4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN	0,00	$ 62,796,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 125,592,00	2,00	$ 125,592,00	0,0%
4.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	UN	0,00	$ 50,929,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 50,929,00	1,00	$ 50,929,00	0,0%
4.7.34	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR MECANICO 1/2"	UN	0,00	$ 146,863,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 293,726,00	2,00	$ 293,726,00	0,0%
4.8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
4.8.3	CAJA DE INSPECCION 80 X 80, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	0,00	$ 718,877,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 718,877,00	1,00	$ 718,877,00	0,0%
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M	0,00	$ 12,025,00		11,87	$ 142,736,75	0,00	$ 0,00	11,87	$ 142,736,75	0,0%
8	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
8.1	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	0,00	$ 71,482,00		31,44	$ 2,247,394,08	0,00	$ 0,00	31,44	$ 2,247,394,08	0,0%
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
13.1	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34,264,00	$ -	38,11	$ 1,305,801,04	47,51	$ 1,627,882,64	85,62	$ 2,933,683,68	0,0%
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M	0,00	$ 16,333,00	$ -	34,73	$ 567,245,09	0,00	$ 0,00	34,73	$ 567,245,09	0,0%
13.3	**PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
13.3.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR DE POROS, UNA (1) MANO Y BARNIZ PARA INTEMPERIE TRES (3) MANOS, SOBRE LAMINA LLENA MADERA SOBRE FACHADAS, INCLUYE LIJADA DE LAS SUPERFICIES Y ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 73,577,00	$ -	36,72	$ 2,701,747,44	0,00	$ 0,00	36,72	$ 2,701,747,44	0,0%
	06JED ALQUILEO PARRA SEDE A											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
1.1.1	REPLANTEO	M2	0,00	$ 3,286,00	$ -	89,37	$ 293,669,82	224,78	$ 738,627,08	314,15	$ 1,032,296,90	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36,282,00	$ -	22,80	$ 827,229,60	100,01	$ 3,628,862,82	122,81	$ 4,455,792,42	0,0%
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2,4 M	M	0,00	$ 122,426,00	$ -	23,35	$ 2,858,647,10	0,00	$ 0,00	23,35	$ 2,858,647,10	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
1.2.1	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	0,00	$ 307,505,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,67	$ 513,533,35	1,67	$ 513,533,35	0,0%
1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0,15 M. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 25,288,00	$ -	44,18	$ 1,117,223,84	19,00	$ 480,472,00	63,18	$ 1,597,695,84	0,0%
1.2.20	DEMOLICION DE ENCHAPE DE BAÑOS Y PISOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 9,095,00	$ -	2,75	$ 25,011,25	15,32	$ 139,335,40	18,07	$ 164,346,65	0,0%
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METALICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 14,289,00	$ -	31,22	$ 446,102,58	54,56	$ 779,607,84	85,78	$ 1,225,710,42	0,0%
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 METALICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE	M2	0,00	$ 29,800,00	$ -	314,16	$ 9,361,968,00	0,00	$ 0,00	314,16	$ 9,361,968,00	0,0%
1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1,20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 14,884,00	$ -	11,92	$ 177,417,28	0,00	$ 0,00	11,92	$ 177,417,28	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5,164,00	$ -	4,00	$ 20,656,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 20,656,00	0,0%
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
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	0,00	$ 13,634,00	$ -	30,59	$ 417,094,06	222,20	$ 3,029,474,80	252,79	$ 3,446,538,86	0,0%
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	0,00	$ 16,567,00	$ -	920,42	$ 15,248,598,14	2678,06	$ 44,367,420,02	3,598.48	$ 59,616,018,16	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	0,00	$ 47,226,00	$ -	6,66	$ 314,525,16	0,00	$ 0,00	6,66	$ 314,525,16	0,0%
3.2	**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
3.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	0,00	$ 17,124,00	$ -	88,00	$ 1,506,912,00	0,00	$ 0,00	88,00	$ 1,506,912,00	0,0%
3.3.4	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M	0,00	$ 33,298,00	$ -	0,00	$ 0,00	33,00	$ 1,102,134,00	33,00	$ 1,102,134,00	0,0%
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
4.2	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 39,519,00	$ -	0,30	$ 11,855,70		$ 0,00	0,30	$ 11,855,70	0,0%
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
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, INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXION E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 272,254,00	$ -	23,00	$ 6,261,842,00	0,00	$ 0,00	23,00	$ 6,261,842,00	0,0%
9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
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, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS, (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 635,842,00	$ -	57,54	$ 36,586,348,68	0,00	$ 0,00	57,54	$ 36,586,348,68	0,0%
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
13.1	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
13.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm-y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA -PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	0,00	$ 255,266,00	$ -	314,16	$ 80,194,366,56	0,00	$ 0,00	314,16	$ 80,194,366,56	0,0%
	08. IED USAQUEN SEDE A											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
1.1.1	REPLANTEO	M2	0,00	$ 3,286,00	$ -	0,00	$ 0,00	167,66	$ 550,930,76	167,66	$ 550,930,76	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36,282,00	$ -	0,00	$ 0,00	60,00	$ 2,176,920,00	60,00	$ 2,176,920,00	0,0%
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2,4 M	M	0,00	$ 122,426,00	$ -	0,00	$ 0,00	30,00	$ 3,672,780,00	30,00	$ 3,672,780,00	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
1.2.14	DEMOLICION DE HORMIGO Y ALISTADO DE PISO E = 0,08 A 0,12 CM, Y ESCOMBROS(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 31,278,00	$ -	0,00	$ 0,00	141,58	$ 4,428,339,24	141,58	$ 4,428,339,24	0,0%
1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0,15 M. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 25,288,00	$ -	0,00	$ 0,00	7,08	$ 179,039,04	7,08	$ 179,039,04	0,0%
1.2.18	DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 13,760,00	$ -	0,00	$ 0,00	24,88	$ 342,348,80	24,88	$ 342,348,80	0,0%
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 15,023,00	$ -	104,83	$ 1,574,861,09	79,80	$ 1,198,835,40	184,63	$ 2,773,696,49	0,0%

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA								
Item	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA			ACUMULADO ANTERIOR			ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR		CANTIDAD	VALOR		CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 9.095,00	$ -	0,00	$ 0,00		24,70	$ 224.646,50		24,70	$ 224.646,50	0,0%
1.2.25	DEMOLICIÓN DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 10.971,00	$ -	0,00	$ 0,00		31,11	$ 341.307,81		31,11	$ 341.307,81	0,0%
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	0,00	$ 26.879,00	$ -	0,00	$ 0,00		11,49	$ 308.839,71		11,49	$ 308.839,71	0,0%
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 15.187,00	$ -	0,00	$ 0,00		4,00	$ 60.748,00		4,00	$ 60.748,00	0,0%
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	0,00	$ 23.221,00	$ -	0,00	$ 0,00		111,73	$ 2.594.482,33		111,73	$ 2.594.482,33	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5.164,00	$ -	0,00	$ 0,00		21,00	$ 108.444,00		21,00	$ 108.444,00	0,0%
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 11.324,00	$ -	0,00	$ 0,00		16,11	$ 182.429,64		16,11	$ 182.429,64	0,0%
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			=			+			=		
3.1.20	IMPERMEABILIZANTE DE PAREDES Y PISO CONN MORTERO MONO COMPONENTE FLEXIBLE E IMPERMEABLE A PRESIÓN DIRECTA E INDIRECTA PARA HUMEDAD Y MAMPOSTERÍA, DOS MANOS, O SIMILAR	M2	0,00	$ 115.953,00	$ -	94,07	$ 10.907.698,71		0,00	$ 0,00		94,07	$ 10.907.698,71	0,0%
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
4.3	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**		+			-			-			-		
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 14.944,00	$ -	0,00	$ 0,00		12,59	$ 188.144,96		12,59	$ 188.144,96	0,0%
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 12.418,00	$ -	0,00	$ 0,00		10,13	$ 125.794,34		10,13	$ 125.794,34	0,0%
4.6	**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**		+			-			-			-		
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	0,00	$ 46.495,00	$ -	0,00	$ 0,00		2,00	$ 92.990,00		2,00	$ 92.990,00	0,0%
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	0,00	$ 46.495,00	$ -	0,00	$ 0,00		2,00	$ 92.990,00		2,00	$ 92.990,00	0,0%
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	0,00	$ 154.414,00	$ -	0,00	$ 0,00		90,65	$ 13.997.629,10		90,65	$ 13.997.629,10	0,0%
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
13.1	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34.264,00	$ -	75,25	$ 2.578.366,00		0,00	$ 0,00		75,25	$ 2.578.366,00	0,0%
13.3	**PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
13.3.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR DE POROS, UNA (1) MANO Y BARNIZ PARA INTEMPERIE TRES (3) MANOS, SOBRE LÁMINA LLENA MADERA SOBRE FACHADAS, INCLUYE LIJADA DE LAS SUPERFICIES Y ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 73.977,00	$ -	306,14	$ 22.624.862,78		0,00	$ 0,00		306,14	$ 22.624.862,78	0,0%
	12. NIVEL CENTRAL													
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
1.1.1	REPLANTEO	M2	0,00	$ 3.286,00	$ -	8,13	$ 26.715,18		109,49	$ 359.784,14		117,62	$ 386.499,32	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
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	0,00	$ 31.278,00	$ -	8,13	$ 254.290,14		0,00	$ 0,00		8,13	$ 254.290,14	0,0%
1.2.16	DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 13.760,00	$ -	1,69	$ 23.254,40		18,78	$ 258.412,80		20,47	$ 281.667,20	0,0%
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	0,00	$ 23.221,00	$ -	0,00	$ 0,00		51,63	$ 1.198.800,23		51,63	$ 1.198.800,23	0,0%
1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 17.225,00	$ -	2,53	$ 43.579,25		0,00	$ 0,00		2,53	$ 43.579,25	0,0%
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT 0314" HASTA 4M, INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN,	UN	0,00	$ 212.071,00	$ -	0,00	$ 0,00		5,00	$ 1.060.355,00		5,00	$ 1.060.355,00	0,0%
5.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE SOBRE NIVEL TIPO INSTITUCIONAL, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 12(1 #8, 1#12 FN), 1#12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT 0314" HASTA 4M, INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN,	UN	0,00	$ 230.018,00	$ -	0,00	$ 0,00		6,00	$ 1.380.108,00		6,00	$ 1.380.108,00	0,0%
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 (1 #8, 1#12 FN), 1#12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT 0314" HASTA 4M, INCLUYE BRENCA ESTOPA, CAJA PANEL Y CABLE	UN	0,00	$ 272.254,00	$ -	0,00	$ 0,00		18,00	$ 4.900.572,00		18,00	$ 4.900.572,00	0,0%
5.1.78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60 X 60CM DE INCRUSTAR, INCLUYE SOPORTES. ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN,	UN	0,00	$ 116.171,00	$ -	0,00	$ 0,00		16,00	$ 1.858.736,00		16,00	$ 1.858.736,00	0,0%
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	0,00	$ 53.372,00	$ -	0,00	$ 0,00		6,00	$ 320.232,00		6,00	$ 320.232,00	0,0%
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
7.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MADERA PARA AREA DE PISO EN CAUCHO H = 0,10 M	M	0,00	$ 15.418,00	$ -	0,00	$ 0,00		49,42	$ 761.957,56		49,42	$ 761.957,56	0,0%
7.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN VINISOL TRÁFICO PESADO ESPESOR 4 MM	M2	0,00	$ 60.064,00	$ -	0,00	$ 0,00		17,42	$ 1.046.214,88		17,42	$ 1.046.214,88	0,0%
7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MINCHOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	0,00	$ 65.567,00	$ -	8,05	$ 527.814,35		0,00	$ 0,00		8,05	$ 527.814,35	0,0%
7.2.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO	M	0,00	$ 19.867,00	$ -	8,83	$ 175.425,61		0,00	$ 0,00		8,83	$ 175.425,61	0,0%
8	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
8.1	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
8.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION MURO EN LAMINA FIBRO - CEMENTO DOBLE CARA 8 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA),	M2	0,00	$ 148.149,00	$ -	0,00	$ 0,00		41,34	$ 6.124.479,66		41,34	$ 6.124.479,66	0,0%
9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR. TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELICULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALADA. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 635.842,00	$ -	0,00	$ 0,00		29,38	$ 18.681.037,96		29,38	$ 18.681.037,96	0,0%
9.3	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
9.3.7	REINSTALACION DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES	M2	0,00	$ 36.945,00	$ -	0,00	$ 0,00		4,32	$ 159.242,40		4,32	$ 159.242,40	0,0%
9.3.12	PUERTA Y MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO SERIE 3631/3020 - COLOR MATE NATURAL + VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 5 MM	M2	0,00	$ 650.825,00	$ -	0,00	$ 0,00		11,90	$ 7.744.817,50		11,90	$ 7.744.817,50	0,0%
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
13.1	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 9.342,00	$ -	1,51	$ 14.106,42		0,00	$ 0,00		1,51	$ 14.106,42	0,0%
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 18.129,00	$ -	22,33	$ 404.820,57		131,52	$ 2.384.226,08		153,85	$ 2.789.146,65	0,0%
13.2.11	PINTURA EN ESMALTE PARA GUARDAESCOBA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 0,10 M, INCLUYE PREVIA LIJADA DE LA SUPERFICIE.	M	0,00	$ 4.227,00	$ -	0,00	$ 0,00		67,57	$ 285.618,39		67,57	$ 285.618,39	0,0%
15	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
15.2	**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
15.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2	0,00	$ 168.438,00	$ -	0,00	$ 0,00		13,20	$ 2.223.381,60		13,20	$ 2.223.381,60	0,0%
15.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANDBLASTING COLOR OPAL SÓLIDO O TIPO PERSIANA (AMBAS CARAS)	M2	0,00	$ 83.748,00	$ -	0,00	$ 0,00		19,41	$ 1.625.548,68		19,41	$ 1.625.548,68	0,0%
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**		+			-			-			-		
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	0,00	$ 7.862,00	$ -	8,05	$ 63.289,10		109,49	$ 860.810,38		117,54	$ 924.099,48	0,0%
	14. PISO													
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
1.1.1	REPLANTEO	M2	0,00	$ 3.286,00	$ -	96,68	$ 317.690,48		0,00	$ 0,00		96,68	$ 317.690,48	0,0%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	18,00	$ 653.076,00		0,00	$ 0,00		18,00	$ 653.076,00	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	0,00	$ 307.505,00	$ -	1,01	$ 310.580,05		0,00	$ 0,00		1,01	$ 310.580,05	0,0%
1.2.40	DESMONTE, RETIRO Y RESINTALACION DE LOSETA DE CONCRETO DE 40X40	M2	0,00	$ 15.339,00	$ -	93,68	$ 1.436.957,52		0,00	$ 0,00		93,68	$ 1.436.957,52	0,0%
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		#¡REF!			=			#¡REF!			=		
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		#¡REF!			-			-			-		
2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 76.805,00	$ -	7,45	$ 572.197,25		0,00	$ 0,00		7,45	$ 572.197,25	0,0%
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	0,00	$ 18.406,00	$ -	7,12	$ 131.050,72		0,00	$ 0,00		7,12	$ 131.050,72	0,0%
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI, NO INCLUYE REFUERZO	M	0,00	$ 94.149,00	$ -	18,20	$ 1.713.511,80		0,00	$ 0,00		18,20	$ 1.713.511,80	0,0%
2.3.6	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)	M	0,00	$ 249.260,00	$ -	4,55	$ 1.115.933,00		0,00	$ 0,00		4,55	$ 1.115.933,00	0,0%
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 76.177,00	$ -	12,00	$ 842.124,00		0,00	$ 0,00		12,00	$ 842.124,00	0,0%
4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	0,00	$ 946.715,00	$ -	1,00	$ 946.715,00		0,00	$ 0,00		1,00	$ 946.715,00	0,0%
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	0,00	$ 33.497,00	$ -	3,00	$ 100.491,00		0,00	$ 0,00		3,00	$ 100.491,00	0,0%
7.2.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO LOSETA PREPULIDA CUADRATO GRIS DE 30 X 30	M2	0,00	$ 157.214,00	$ -	4,62	$ 726.328,68		0,00	$ 0,00		4,62	$ 726.328,68	0,0%
16.1.13	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO B600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ 137.906,00	$ -	7,12	$ 981.890,72		0,00	$ 0,00		7,12	$ 981.890,72	0,0%
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	0,00	$ 7.862,00	$ -	93,68	$ 736.512,16		0,00	$ 0,00		93,68	$ 736.512,16	0,0%
	RED AGUSTIN FERNANDEZ SEDE C (EMERGENCIA)													
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2	0,00	$ 3.917,54	$ -	0,00	$ 0,00							
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	0,00	$ 0,00		10,00	$ 362.820,00		10,00	$ 362.820,00	0,0%
2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 76.805,00	$ -	0,00	$ 0,00		47,04	$ 3.612.907,20		47,04	$ 3.612.907,20	0,0%
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	0,00	$ 33.497,00	$ -	0,00	$ 0,00		1,00	$ 33.497,00		1,00	$ 33.497,00	0,0%
13.1.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1/3MALLA CON VENA MUROS 1:3	M2	0,00	$ 47.617,00	$ -	0,00	$ 0,00		50,51	$ 2.405.134,67		50,51	$ 2.405.134,67	0,0%
	RED MANUELA BELTRAN SEDE A (EMERGENCIA)													
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-			-			-		
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		#¡REF!			-			-			-		
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36.282,00	$ -	8,00	$ 290.256,00		0,00	$ 0,00		8,00	$ 290.256,00	0,0%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		#¡REF!			-			-			-		
1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0,15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 36.511,00	$ -	0,88	$ 32.129,68		0,00	$ 0,00		0,88	$ 32.129,68	0,0%
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0,00	$ 15.187,00	$ -	2,00	$ 30.374,00		0,00	$ 0,00		2,00	$ 30.374,00	0,0%
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	0,00	$ 5.164,00	$ -	1,00	$ 5.164,00		0,00	$ 0,00		1,00	$ 5.164,00	0,0%

	CONDICIONES ORIGINALES					OBRA EJECUTADA						
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
Item	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		#¡REF!			-		-		-		
4,2	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		#¡REF!			-		-		-		
4,2,3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70,177,00	$ -	0,60	$ 42,106,20	0,00	$ 0,00	0,60	$ 42,106,20	0,0%
4,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 64,963,00	$ -	0,70	$ 45,474,10	0,00	$ 0,00	0,70	$ 45,474,10	0,0%
4,8,7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	0,00	$ 33,497,00	$ -	1,00	$ 33,497,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 33,497,00	0,0%
4,11	**OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		#¡REF!			-		#¡REF!		-		
4,11,20	SONDEO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS	UN	0,00	$ 148,187,00	$ -	10,00	$ 1,481,870,00	0,00	$ 0,00	10,00	$ 1,481,870,00	0,0%
4,11,21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M	0,00	$ 3,895,00	$ -	36,40	$ 141,778,00	0,00	$ 0,00	36,40	$ 141,778,00	0,0%
5,1,99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	0,00	$ 23,402,00	$ -	1,00	$ 23,402,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 23,402,00	0,0%
13,1,1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 34,264,00	$ -	0,88	$ 30,152,32	0,00	$ 0,00	0,88	$ 30,152,32	0,0%
13,2,3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0,00	$ 26,796,00	$ -	2,36	$ 63,238,56	0,00	$ 0,00	2,36	$ 63,238,56	0,0%
	RED AGUSTÍN FERNANDEZ SEDE B (EMERGENCIA)											
1,1,1	REPLANTEO	M2	0,00	$ 3,286,00	$ -	5,60	$ 18,401,60	0,00	$ 0,00	5,60	$ 18,401,60	0,0%
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**		+			-		-		-		
1,2,1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	0,00	$ 307,505,00	$ -	1,20	$ 369,006,00	0,00	$ 0,00	1,20	$ 369,006,00	0,0%
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	0,00	$ 71,358,00	$ -	4,48	$ 319,683,84	0,00	$ 0,00	4,48	$ 319,683,84	0,0%
1,4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
1,4,7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	0,00	$ 23,484,00	$ -	35,43	$ 832,038,12	0,00	$ 0,00	35,43	$ 832,038,12	0,0%
2,1,1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 76,805,00	$ -	0,87	$ 66,820,35	0,00	$ 0,00	0,87	$ 66,820,35	0,0%
2,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	0,00	$ 6,112,00	$ -	352,99	$ 2,863,454,88	0,00	$ 0,00	352,99	$ 2,863,454,88	0,0%
4,2,1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 126,546,00	$ -	2,50	$ 316,365,00	0,00	$ 0,00	2,50	$ 316,365,00	0,0%
4,2,3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70,177,00	$ -	6,03	$ 423,167,31	0,00	$ 0,00	6,03	$ 423,167,31	0,0%
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		#¡REF!			-		-		-		
7,1,4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0,05 M	M2	0,00	$ 31,472,00	$ -	4,56	$ 143,512,32	0,00	$ 0,00	4,56	$ 143,512,32	0,0%
	RED UNIÓN COLOMBIA SEDE B (EMERGENCIA)											
1,1,1	REPLANTEO	M2	0,00	$ 3,286,00	$ -	53,90	$ 177,115,40	0,00	$ 0,00	53,90	$ 177,115,40	0,0%
2,5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	0,00	$ 16,567,00	$ -	643,37	$ 10,658,710,79	0,00	$ 0,00	643,37	$ 10,658,710,79	0,0%
	RED CRISTOBAL COLON SEDE A (EMERGENCIA)											
1,1,3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36,282,00	$ -	57,78	$ 2,096,373,96	0,00	$ 0,00	57,78	$ 2,096,373,96	0,0%
1,2,17	DEMOLICIÓN DE ÁTICOS EN MAMPOSTERÍA, (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 35,090,00	$ -	28,85	$ 1,012,346,50	0,00	$ 0,00	28,85	$ 1,012,346,50	0,0%
1,2,23	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	0,00	$ 29,800,00	$ -	387,20	$ 11,538,560,00	0,00	$ 0,00	387,20	$ 11,538,560,00	0,0%
1,2,24	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	0,00	$ 23,221,00	$ -	153,58	$ 3,566,281,18	0,00	$ 0,00	153,58	$ 3,566,281,18	0,0%
2,5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	0,00	$ 16,567,00	$ -	3,068,10	$ 50,829,212,70	0,00	$ 0,00	3068,10	$ 50,829,212,70	0,0%
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACION 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN	0,00	$ 17,124,00	$ -	144,00	$ 2,465,856,00	0,00	$ 0,00	144,00	$ 2,465,856,00	0,0%
	RED SIMON RODRIGUEZ SEDE C (EMERGENCIA)											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
1,1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
1,1,1	REPLANTEO	M2	0,00	$ 3,286,00	$ -	5,60	$ 18,401,60	45,00	$ 147,870,00	50,60	$ 166,271,60	0,0%
1,1,3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3,0 M)	M	0,00	$ 36,282,00	$ -	7,51	$ 272,477,82	0,00	$ 0,00	7,51	$ 272,477,82	0,0%
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
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	0,00	$ 17,225,00	$ -	14,00	$ 241,150,00	0,00	$ 0,00	14,00	$ 241,150,00	0,0%
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
2,1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
2,1,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	0,00	$ 76,805,00	$ -	7,08	$ 543,779,40	63,67	$ 4,890,174,35	70,75	$ 5,433,953,75	0,0%
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
4,1	**REDES DE ALCANTARILLADO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
4,1,1,1	TUBERIA PVC U,M, EXT CORRUGADO/INT LISO U,M, NORMA NTC 3723-1 D=200 NM (INCLUYE RELLENO)	M	0,00	$ 107,460,00	$ -	14,00	$ 1,504,440,00	0,00	$ 0,00	14,00	$ 1,504,440,00	0,0%
4,8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
4,8,3	CAJA DE INSPECCION 80 X 80, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	0,00	$ 718,877,00	$ -	1,00	$ 718,877,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 718,877,00	0,0%
4,8,7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	0,00	$ 33,497,00	$ -	0,00	$ 0,00	4,00	$ 133,988,02	4,00	$ 133,988,02	0,0%
4,10,3	FILTRO FRANCES DE 0,40 X 0,80 M BAJO CIMENTACION DE EDIFICIOS Y MUROS DE CONTENCION	M	0,00	$ 126,484,00	$ -	45,00	$ 5,781,780,00	0,00	$ 0,00	45,00	$ 5,781,780,00	0,0%
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		-		-		
7,1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		+		-		
7,1,4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0,05 M	M2	0,00	$ 31,472,00	$ -	32,13	$ 1,011,195,36	0,00	$ 0,00	32,13	$ 1,011,195,36	0,0%
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		+		-		
17,1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		+			-		+		-		
17,1,48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS CON TECNOLOGÍA DFX Y FIBRAS 3 MANOS,	M2	0,00	$ 31,115,00	$ -	76,50	$ 2,380,297,50	0,00	$ 0,00	76,50	$ 2,380,297,50	0,0%
	COSTO DIRECTO CONTRATO				$ 9,904,456,366,00		$ 380,972,487,28		$ 257,740,768,84		$ 638,713,256,12	6,4%

RESUMEN EJECUTIVO

		PRESENTE ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	
VALOR COSTO DIRECTO	$ 9.904.456.366,00	$ 380.972.487,28	$ 257.740.768,84	$ 638.713.256,12	6,4%
AMORTIZACION DEL ANTICIPO (0%)					
VALOR A PAGAR		$ 380.972.487,28	$ 257.740.768,84	$ 638.713.256,12	
VALOR AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCION 222 DE 5 DE JULIO DE 2006A PAGAR EN ACTA		-$ 0,28	-$ 0,84	-$ 1,12	
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO		$ 380.972.487,00	$ 257.740.768,00	$ 638.713.255,00	

SALDO DEL CONTRATO	$ 9.265.743.111,00	SALDO POR AMORTIZAR	$ 0,00

NOMBRE DE CONTRATISTA	CONSORCIO SEDES	NOMBRE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO SED DISTRITAL
C.C. O NIT	901.649.210-4	C.C. O NIT	901.649.331-1
REP. LEGAL	HECTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS	REP. LEGAL	OSCAR EFREN ROJAS PARDO
C.C.	88.229.538	C.C.	79.982.504

ACTA
PARA AUTORIZAR PAGOS
No. 02

CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.4087800 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022

Correspondiente al periodo: Del 4 de Marzo de 2023 al 3 de Abril de 2023, con base en los soportes anexos.

En Bogotá D.C., a los 26 días del mes de Abril de 2023 se reunieron las siguientes personas: OSCAR EFREN ROJAS PARDO identificado con CC No. 79.962.504 de Bogotá, representante legal del CONSORCIO SED DISTRITAL con Nit: 901.649.231- 1, en calidad de interventor, y HECTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS, identificado con C.C No. 1.019.007.501, representante legal suplente de CONSORCIO OBRAS MG, con NIT. 901.640.210-4, en su condición de contratista, con el fin de verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, por el respectivo periodo y la procedencia de la autorización del pago correspondiente, en el marco del contrato arriba referido, cuyas condiciones generales son las siguientes:

OBJETO:	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 FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. (Grupo 1)
VALOR INICIAL	NUEVE MIL NOVECIENTOS CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS ($ 9.904.456.366, 00)
ADICIONAL No.1	DOS MIL TRESCIENTOS VEINTE MILLONES DE PESOS ($ 2.320.000.000,00)
VALOR ACTUALIZADO	DOCE MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS ($ 12.224.456.366)
FORMA DE PAGO:	**LA SED** pagará al contratista el valor por el cual le fue adjudicado el contrato por cada uno de los grupos, por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajuste, así: La Entidad efectuará al Contratista pagos mensuales en Pesos Colombianos, de acuerdo con las cantidades de obra realmente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la interventoría en el mes inmediatamente anterior, las cuales además deben ser verificables físicamente y deberán soportarse en Actas de Obra, de conformidad con los Precios Unitarios y el valor del AIU pactado. **Nota:** La Entidad realizará al Contratista el último pago, cuyo valor no podrá ser

	inferior al cinco por ciento (5 %) del valor total del Contrato, el cual se hará a la terminación de los trabajos recibidos a entera satisfacción de la Entidad. Sin embargo, si durante la ejecución del contrato se llegare a presentar la necesidad de ejecutar actividades de obra diferentes a las inicialmente cuantificadas en el **Formulario 1 – formulario de presupuesto oficial**, éstas serán canceladas por la SED, tal como se describe en la FORMA DE PAGO, establecidas para los contratos resultantes del presente proceso.
PLAZO PACTADO	Once Meses (11) Meses
PRORROGA No.1	Veintiséis (26) días Calendario.
FECHA DE INICIO:	4 de enero de 2023
FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN:	3 de Diciembre de 2023
FECHA ACTUALIZADA DE TERMINACIÓN:	29 de Diciembre de 2023.
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL.

La Interventoría verificó el cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo del contratista, así como la vigencia de las pólizas del contrato y las constancias de pagos parafiscales para el presente periodo, por lo que se procede a autorizar el pago No. 1, el cual corresponde a un valor de ($380.972.487,00) TRESCIENTOS OCHENTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS, el porcentaje total de avance del contrato a la fecha es de 6,45%.

HECTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS
CONSORCIO OBRAS MG.
Contratista
Cto. CO1.PCCNTR.4087800

OSCAR EFREN ROJAS PARDO
CONSORCIO SED DISTRITAL
Interventoría
Cto. CO1.PCCNTR.4146203

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED MANUELA BELTRAN SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	1.1.3	DESCRIPCION ITEM:	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	UND:	M
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura			
CERRAMIENTO BAÑOS PRIMER PISO		4,00		4,00	1,00	4,00
CERRAMIENTO BAÑOS SEGUNDO PISO		4,00		4,00	1,00	4,00
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						8,00
TOTAL						8,00

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED MANUELA BELTRAN SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO Nº:	CO1.PCCNTR.2645881	OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	1.1.3	DESCRIPCION ITEM:	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	UND:	M
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED MANUELA BELTRAN SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	**OBJETO:**	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	1.2.44	**DESCRIPCION ITEM:**	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	**UND:**	UN
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura			
LAMPARA BAÑO PRIMER PISO					1,00	1,00

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED MANUELA BELTRAN SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	1.2.44	DESCRIPCION ITEM:	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UND:	UN
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED MANUELA BELTRAN SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO Nº:	CO1.PCCNTR.2645881	**OBJETO:**	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	1.2.30	**DESCRIPCION ITEM:**	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UND:**	UN
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura			
SANITARIO BAÑO NIÑAS					2,00	2,00
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						2,00
TOTAL						2,00

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	1.2.30	DESCRIPCION ITEM:	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND:	UN
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





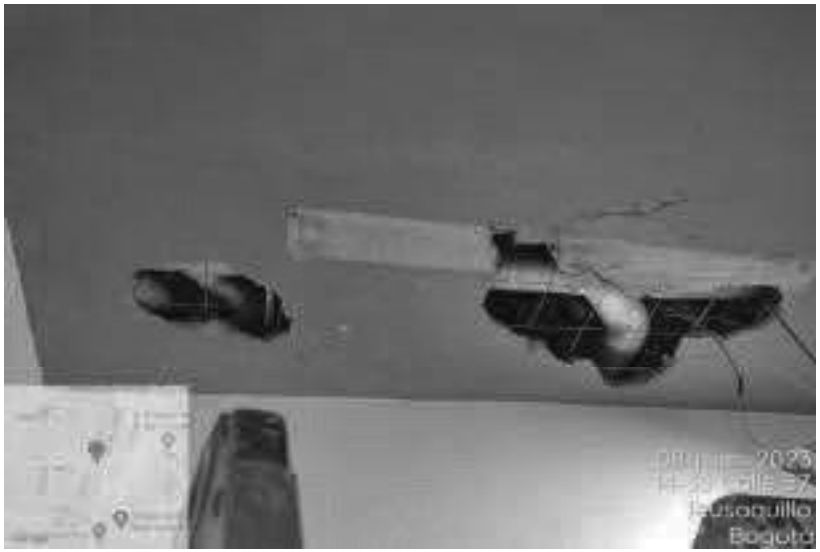
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED MANUELA BELTRAN SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO Nº:	CO1.PCCNTR.2645881	OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	1.2.10	DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND:	M2
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura			
PLACA DE BAÑOS	0,30	0,40		0,12	4,00	0,48
	0,50	0,80		0,40	1,00	0,40
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						0,88
TOTAL						0,88

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED MANUELA BELTRAN SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	1.2.10	DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND:	M2
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED MANUELA BELTRAN SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881		OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM N°:	4.11.20	DESCRIPCION ITEM:	SONDEO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS	UND:	UN
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura			
BAÑOS NIÑAS SEGUNDO PISO					5,00	5,00
BAÑOS NIÑAS PRIMER PISO					5,00	5,00
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						10,00
TOTAL						10,00

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881		OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	4.11.20	DESCRIPCION ITEM:	SONDEO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS	UND:	UN
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED MANUELA BELTRAN SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881		OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM N°:	4.11.21	DESCRIPCION ITEM:	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	UND:	M
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura			
BAÑOS NIÑAS PRIMER PISO		5,60		5,60	1,00	5,60
		2,80		2,80	1,00	2,80
BAÑOS NIÑAS SEGUNDO PISO		15,00		15,00	1,00	15,00
		13,00		13,00	1,00	13,00
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						36,40
TOTAL						36,40

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881		OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	4.11.21	DESCRIPCION ITEM:	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	UND:	M
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED MANUELA BELTRAN SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881		OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM N°:	4.2.3	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	UND:	M
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura			
BAÑO NIÑAS		0,60		0,60	1,00	0,60
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						0,60
TOTAL						0,60

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881		OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	4.2.3	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	UND:	M
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED MANUELA BELTRAN SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881		OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM N°:	4.2.5	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	UND:	M
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura			
BAÑO NIÑAS		0,70		0,70	1,00	0,70
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						0,70
TOTAL						0,70

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881		OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	4.2.5	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	UND:	M
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED MANUELA BELTRAN SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881		OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM N°:	4.8.7	DESCRIPCION ITEM:	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UND:	UN
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura			
CAJA DE INSPECCION BAÑOS					1,00	1,00
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						1,00
TOTAL						1,00

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	4.8.7	DESCRIPCION ITEM:	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UND:	UN
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

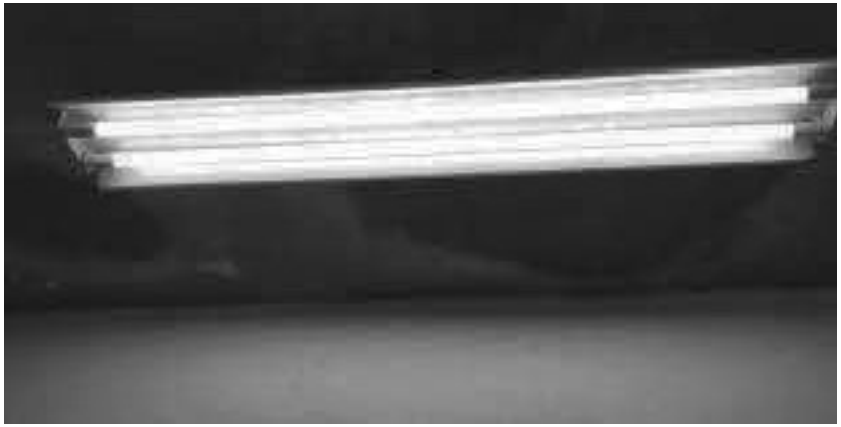
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	**OBJETO:**	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	5.1.99	**DESCRIPCION ITEM:**	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	**UND:**	UN
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura			
LAMPARA BAÑO PRIMER PISO					1,00	1,00
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						1,00
TOTAL						1,00

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
OYECTO
AQUILEO PARRA SEDE A
UPO No. 1
NA NORTE USAQUÉN -
EUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	**OBJETO:**	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ÍTEM Nº:	5.1.99	**DESCRIPCION ÍTEM:**	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	**UND:**	UN
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

(a) Ancho

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO Nº:	CO1.PCCNTR.2645881		OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	13.1.1	DESCRIPCION ITEM:	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	UND:	M2
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES (a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura	(d) MEDIDA PARCIAL	(e) Nº DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
PLACA DE BAÑOS	0,30	0,40		0,12	4,00	0,48
	0,50	0,80		0,40	1,00	0,40
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						0,88
TOTAL						0,88

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	13.1.1	DESCRIPCION ITEM:	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	UND:	M2
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881		OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	13.2.3	DESCRIPCION ITEM:	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	UND:	M2
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACION	DIMENSIONES (a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura	(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
PLACA DE BAÑOS	0,60	0,50		0,30	1,00	0,30
	0,30	1,13		0,34	1,00	0,34
	1,46	0,60		0,88	1,00	0,88
	1,20	0,70		0,84	1,00	0,84
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						2,36
TOTAL						2,36

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM N°:	13.2.3	DESCRIPCION ITEM:	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	UND:	M2
FECHA:	15/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AGUSTIN FERNANDEZ SEDE B
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881		**OBJETO:**	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	1.1.1	**DESCRIPCION ITEM:**	REPLANTEO	**UND:**	M2
FECHA:	30/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACION	DIMENSIONES (a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura	(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
MURO DE CONTENCION	1.00	5.60		5.60	1.00	5.60
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0.00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						5.60
TOTAL						5.60

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

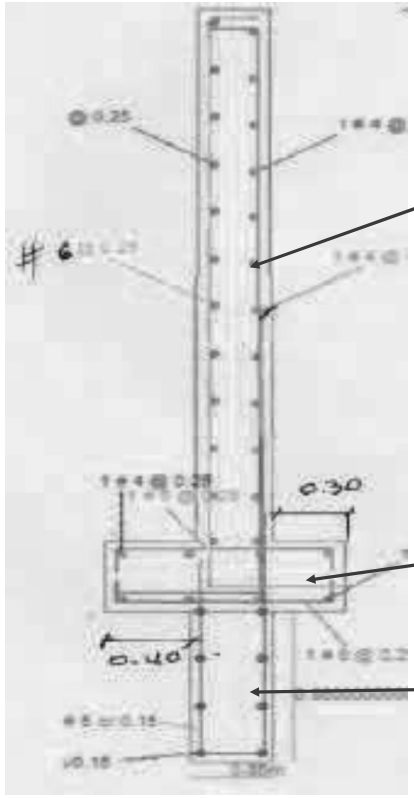
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AGUSTIN FERNANDEZ SEDE B
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881		**OBJETO:**	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM N°:	1.1.1	**DESCRIPCION ITEM:**	REPLANTEO	**UND:**	M2
FECHA:	30/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AGUSTIN FERNANDEZ SEDE B
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM N°:	1.2.1	DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UND:	M3
FECHA:	30/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura			
DEMOLICION CONCRETO CICLOPEO	0.80	1.15	0.70	0.64	1.00	0.64
DEMOLICION MURO (TUBOS)	0.50	5.60	0.20	0.56	1.00	0.56
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0.00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						1.20
TOTAL						1.20

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AGUSTIN FERNANDEZ SEDE B
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	**OBJETO:**	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM N°:	1.2.1	**DESCRIPCION ITEM:**	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	**UND:**	M3
FECHA:	30/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO SED DISTRITAL