FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								MODIFICACION 1				CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO			
								CANTIDADES		VALORES		TOTALES		PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
1,00		PRELIMINARES DE OBRA													
1,01	1.01.68	LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA	M2	2,340.00	$ 4,829.00	0%	$ 11,299,860.00	0	0	$ 0.00	$ 0.00	2,340.00	11,299,860.00	2,340.00	11,299,860.00
1,02	1.01.46	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM	M2	2,340.00	$ 8,051.00	0%	$ 18,839,340.00	0	0	$ 0.00	$ 0.00	2,340.00	18,839,340.00	2,340.00	18,839,340.00
1,03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN LAMINA	ML	206.42	$ 147,928.00	0%	$ 30,535,297.76	0	-206.42	$ 0.00	-$ 30,535,297.76	0.00	0.00		0.00
1,04	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPAMENTO EN TABLA Y TEJA DE ZINC	UND	1.00	$ 6,214,887.00	0%	$ 6,214,887.00	0	0	$ 0.00	$ 0.00	1.00	6,214,887.00	1.00	6,214,887.00
1,05	3.13.18	DEMOLICION PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO	M2	49.18	$ 17,511.00	0%	$ 861,190.98	0	-3.68	$ 0.00	-$ 64,440.48	45.50	796,750.50		0.00
2,00		MOVIMEINTO DE TIERRAS													
2,01	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	154.96	$ 66,137.00	0%	$ 10,248,589.52	0	-0.14	0.00	-9,501.68	154.82	10,239,087.84	149.26	9,871,393.67
2,02	3.02.07	EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO	M3	655.35	$ 13,438.00	0%	$ 8,806,593.30	567.12	0	7,620,904.81	0.00	1,222.47	16,427,498.11	622.50	8,365,155.00
2,03	1.01.05	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	M2	2,340.00	$ 1,115.00	0%	$ 2,609,100.00	0	0	0.00	0.00	2,340.00	2,609,100.00	2,340.00	2,609,100.00
2,04	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	528.68	$ 82,433.00	0%	$ 43,580,678.44	0	-9.91	0.00	-817,240.76	518.77	42,763,437.68	228.13	18,805,068.52
2,05	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE5KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑÓ).	M3-KM	7,198.74	$ 1,656.00	0%	$ 11,921,113.44	0	0	0.00	0.00	7,198.74	11,921,113.44	3,106.26	5,143,962.03
3,00		ESTRUCTURA EN CONCRETO													
3,01	1.02.29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	M2	216.47	$ 37,249.00	17%	$ 9,434,050.51	0	-83.74	0.00	-3,649,355.30	132.73	5,784,695.20	149.13	6,499,283.74
3,02	1.02.11	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	M3	21.14	$ 712,761.00	17%	$ 17,629,288.02	0	0	0.00	0.00	21.14	17,629,288.02	19.20	16,008,961.31
3,03	1.02.13	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	39.82	$ 682,168.00	17%	$ 31,781,797.82	0	0	0.00	0.00	39.82	31,781,797.82	35.51	28,337,838.56
3,04	1.02.25	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI 2.01MTS H 3,5 MTS	M3	14.41	$ 866,119.00	17%	$ 14,602,506.50	0	0	0.00	0.00	14.41	14,602,506.50		0.00
3,05	1.03.20	PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.12 MTS	M2	114.91	$ 257,305.00	17%	$ 34,593,293.53	0	0	0.00	0.00	114.91	34,593,293.53		0.00
3,06	1.03.02	COLUMNAS EN CONCRETO 21MPa (3000PSI),ALTURA MAYOR A 3mts FORMALETA MADERA	M3	28.19	$ 1,246,610.00	17%	$ 41,116,065.00	0	0	0.00	0.00	28.19	41,116,065.00	27.10	39,524,804.74
3,07	1.03.23	VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI)	M3	35.76	$ 1,174,148.00	17%	$ 49,125,413.00	0	0	0.00	0.00	35.76	49,125,413.00	2.92	4,007,924.84
3,08	1.04.02	ALFAGIA EN CONCRETO E=0.25mts. 17.5 MPa - (2500 PSI) INC. REFUERZO	ML	95.74	$ 59,330.00	17%	$ 6,645,897.41	0	0	0.00	0.00	95.74	6,645,897.41		0.00
3,09	1.03.03	CONSTRUCCION DE VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILZADO 21MPa-(3000PSI)	M3	8.42	$ 1,152,489.00	17%	$ 11,353,630.13	0	0	0.00	0.00	8.42	11,353,630.13	1.22	1,642,365.97
3,10	1.12.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANTO FIBERGLASS	M2	114.91	$ 60,211.00	17%	$ 8,095,049.83	0	0	0.00	0.00	114.91	8,095,049.83		0.00
3,11	1.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000PSI)RELACIÓN60C/40P	M3	36.45	$ 421,009.00	17%	$ 17,954,560.32	0	0	0.00	0.00	36.45	17,954,560.32	32.00	15,760,114.06
3,12	1.11.26	PLACA BASE EN CONCRETO E=0.10 2500 PSI	M2	1,434.63	$ 66,938.00	17%	$ 112,356,577.64	0	0	0.00	0.00	1,434.63	112,356,577.64	94.40	7,392,776.64
3,13	2.07.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21MPA (3000PSI) PARA PLACA DE TANQUE E=10CM	M2	46.85	$ 193,256.00	0%	$ 9,054,043.60	0	0	0.00	0.00	46.85	9,054,043.60		0.00

FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION 1 TOTALES		CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
3,14	2.07.04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	M3	19.42	$ 905,821.00	17%	$ 20,581,521.27	0	0	0.00	0.00	19.42	20,581,521.27		0.00
3,15	2.07.03	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	M3	11.23	$ 696,819.00	17%	$ 9,155,574.52	0	0	0.00	0.00	11.23	9,155,574.52		0.00
4,00		ACERO DE REFUERZO Y MALLAS													
4,01	3.13.62	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15MD=6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	KG	4,293.72	$ 7,119.00	17%	$ 35,763,381.44	0	-2.04	0.00	-16,988.44	4,291.68	35,746,393.00	282.38	2,352,021.61
4,02	6.03.02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	24,508.25	$ 6,603.00	17%	$ 189,338,730.46	0	0	0.00	0.00	24,508.25	189,338,730.46	11,597.92	89,599,882.41
5,00		ESTRUCTURA METÁLICA													
5,01	3.13.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	KG	2,483.98	$ 21,666.00	17%	$ 62,966,955.50	0	0	0.00	0.00	2,483.98	62,966,955.50		0.00
5,02	1.12.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO (CUBIERTA)	KG	3,198.36	$ 14,644.00	17%	$ 54,799,037.09	0	0	0.00	0.00	3,198.36	54,799,037.09		0.00
6,00		CIELOS RASOS													
6,01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO RETICULAR EN PANELES EN FIBRA MINERAL, INCLUYE PERFILERÍA EN ALUMINIO	M2	173.51	$ 99,388.00	0%	$ 17,244,811.88	0	0	0.00	0.00	173.51	17,244,811.88		0.00
6,02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA)	M2	559.06	$ 72,175.00	0%	$ 40,350,155.50	0	0	0.00	0.00	559.06	40,350,155.50		0.00
7,00		MAMPOSTERIA													
7,01	1.04.15	MURO EN BLOQUE DE No.5 E=0.12 MTS	M2	1,526.88	$ 44,331.00	17%	$ 79,195,097.22	0	0	0.00	0.00	1,526.88	79,195,097.22		0.00
7,02	1.05.13	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	2,019.30	$ 20,186.00	17%	$ 47,691,060.07	0	0	0.00	0.00	2,019.30	47,691,060.07		0.00
7,03	1.05.09	PAÑETE LISO BAJO PLACA 1.4	M2	82.82	$ 27,456.00	17%	$ 2,660,469.93	0	0	0.00	0.00	82.82	2,660,469.93		0.00
7,04	1.05.02	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	1,286.94	$ 8,004.00	17%	$ 12,051,781.28	0	0	0.00	0.00	1,286.94	12,051,781.28		0.00
7,05	1.05.08	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	M2	1,653.87	$ 23,671.00	17%	$ 45,804,045.42	0	0	0.00	0.00	1,653.87	45,804,045.42		0.00
7,06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE MICROCEMENTO / MICROSTONE - O SIMILAR	M2	95.91	$ 120,353.00	0%	$ 11,543,056.23	0	0	0.00	0.00	95.91	11,543,056.23		0.00

FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION 1 TOTALES		CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
8,00		CUBIERTA													
8,01	1.12.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC CAL26 TIPO SANDUCHE, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD,ACABADO EN PINTURA POLIESTER	M2	735.88	$ 176,691.00	17%	$ 152,127,346.50	0	0	0.00	0.00	735.88	152,127,346.50		0.00
8,02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA LAMINA POLICARBONATO Cal. 6 mm	M2	137.16	$ 207,758.00	0%	$ 28,496,087.28	0	0	0.00	0.00	137.16	28,496,087.28		0.00
9,00		RECUBRIMIENTO Y ENCHAPES													
9,01	1.10.05	SUMINISTROEINSTALACIONDEENCHAPEENPORCELANAOLIMPIA20X20 OSIMILAR(SOBRE MUROS ÁREA BASURAS, BAÑOS Y POCETAS)	M2	244.44	$ 52,392.00	17%	$ 14,983,839.56	0	0	0.00	0.00	244.44	14,983,839.56		0.00
9,02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL PVC EKOWOD COLOR MADERA O SIMILAR	M2	38.93	$ 286,440.00	0%	$ 11,151,109.20	0	0	0.00	0.00	38.93	11,151,109.20		0.00
10,00		PISOS													
10,01	N/A	PULIDAMECANICASUPERFICIEENCONCRETO(INCLUYECORTEYSELLA DODEJUNTAS)	M2	155.98	$ 59,210.00	0%	$ 9,235,575.80	0	0	0.00	0.00	155.98	9,235,575.80		0.00
10,02	1.1104	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	758.62	$ 24,940.00	17%	$ 22,136,379.88	0	0	0.00	0.00	758.62	22,136,379.88		0.00
10,03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILO EN ROLLO	M2	171.73	$ 149,492.00	0%	$ 25,672,261.16	0	0	0.00	0.00	171.73	25,672,261.16		0.00
10,04	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO CERAMICA 0.338*0.338 (DUROPISO) O SIMILAR	M2	89.68	$ 79,963.00	0%	$ 7,171,081.84	0	0	0.00	0.00	89.68	7,171,081.84		0.00
10,05	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 30*30*1.7 CM (COLOR)	M2	87.91	$ 122,799.00	0%	$ 10,795,260.09	0	0	0.00	0.00	87.91	10,795,260.09		0.00
10,06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 30*30*1.7 CM (BLANCO)	M2	263.87	$ 103,536.00	0%	$ 27,320,044.32	0	0	0.00	0.00	263.87	27,320,044.32		0.00
10,07	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLETA DE GRES FORMATO 30*30 CM	M2	104.22	$ 76,454.00	0%	$ 7,968,035.88	0	0	0.00	0.00	104.22	7,968,035.88		0.00
10,08	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSA PREPULIDA PARA EXTERIORES 30X30 CM	M2	58.11	$ 118,895.00	0%	$ 6,908,988.45	0	0	0.00	0.00	58.11	6,908,988.45		0.00
10,09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA ESCOBAS EN PVC	ML	160.55	$ 16,343.00	0%	$ 2,623,868.65	0	0	0.00	0.00	160.55	2,623,868.65		0.00
10,10	1.11.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA BALDOSIN	ML	341.24	$ 39,999.00	17%	$ 15,969,632.75	0	0	0.00	0.00	341.24	15,969,632.75		0.00
11,00		PINTURA													
11,01	1.09.13	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	1,438.16	$ 12,641.00	17%	$ 21,270,343.26	0	0	0.00	0.00	1,438.16	21,270,343.26		0.00
11,02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPOXICA SOBRE MUROS	M2	481.93	$ 23,570.00	0%	$ 11,359,090.10	0	0	0.00	0.00	481.93	11,359,090.10		0.00
11,03	1.09.17	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	M2	1,296.22	$ 14,044.00	17%	$ 21,298,813.01	0	0	0.00	0.00	1,296.22	21,298,813.01		0.00
12,00		CARPINTERIA METALICA													
12,01	N/A	SUMINISTROEINSTALACIÓNDEPUERTAMETALICADOBLENAVEAPERSIANADAPARA SUBESTACION	UND	5.00	$ 2,649,999.00	0%	$ 13,249,995.00	0	0	0.00	0.00	5.00	13,249,995.00		0.00
12,02	N/A	SUMINISTROEINSTALACIÓNDEPUERTAENTAMBORADAENLAMINACAL16INC.CHAPA Y ACCESORIOS	UND	7.00	$ 1,902,569.00	0%	$ 13,317,983.00	0	0	0.00	0.00	7.00	13,317,983.00		0.00
12,03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 16 - (BARRA ANTIPÁNICO)	UND	3.00	$ 2,084,499.00	0%	$ 6,253,497.00	0	0	0.00	0.00	3.00	6,253,497.00		0.00

FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION 1 TOTALES		CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
12,04	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA DOBLE EN TUBULAR METALICO	UND	1.00	$ 4,817,206.00	0%	$ 4,817,206.00	0	0	0.00	0.00	1.00	4,817,206.00		0.00
12,05	N/A	SUMINISTROEINSTALACIÓNREJACERRAMIENTOTUBOESTRUCTURALCALIBRESEGÚN DISEÑO	M2	333.70	$ 260,038.00	0%	$ 86,774,680.60	0	0	0.00	0.00	333.70	86,774,680.60		0.00
13,00		**CARPINTTERIA ALUMINIO**													
13,01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERIA EN ALUMINIO	M2	174.21	$ 353,112.00	0%	$ 61,515,641.52	0	0	0.00	0.00	174.21	61,515,641.52		0.00
13,02	N/A	SUMINISTROEINSTALACIÓNDEPUERTAENMARCOALUMINIOYVIDRIOTEMPLADODOBLE HOJA	UND	2.00	$ 2,515,467.00	0%	$ 5,030,934.00	0	0	0.00	0.00	2.00	5,030,934.00		0.00
13,03	N/A	SUMINISTROEINSTALACIÓNDEPUERTAVENTANAENMARCOALUMINIOY VIDRIOTEMPLADO	UND	2.00	$ 3,672,278.00	0%	$ 7,344,556.00	0	0	0.00	0.00	2.00	7,344,556.00		0.00
14,00		**CARPINTERIA EN MADERA**													
14,01	N/A	SUMINISTROEINSTALACIÓNDEPUERTAENTANBORADAENMADERABATIENTECON MARCO INCLUYE PROTECTOR DE ACERO INOXIDABLE Y MANIJA DE SEGURIDAD (UNA HOJA)	UND	28.00	$ 1,883,989.00	0%	$ 52,751,692.00	0	0	0.00	0.00	28.00	52,751,692.00		0.00
14,02	N/A	SUMINISTROEINSTALACIÓNDEPUERTAENTAMBORADAENMADERABATIENTECON MARCO INCLUYE PROTECTOR DE ACERO INOXIDABLE Y MANIJA DE SEGURIDAD (DOBLE HOJA)	UND	8.00	$ 3,607,240.00	0%	$ 28,857,920.00	0	0	0.00	0.00	8.00	28,857,920.00		0.00
15.1		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (SANITARIAS DESAGUES)**													
15.1.01	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	109.88	$ 48,842.00	0%	$ 5,366,758.96	0	0	0.00	0.00	109.88	5,366,758.96		0.00
15.1.02	3.13.36	RELLENOPARAREDESENARENADEPEÑA(SUMINISTRO,EXTENDIDO,HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	108.80	$ 105,811.00	0%	$ 11,512,236.80	0	0	0.00	0.00	108.80	11,512,236.80		0.00
15.1.03	1.02.37	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	82.00	$ 18,389.00	17%	$ 1,764,240.66	0	0	0.00	0.00	82.00	1,764,240.66		0.00
15.1.04	1.02.38	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	ML	61.00	$ 23,340.00	17%	$ 1,665,775.80	0	0	0.00	0.00	61.00	1,665,775.80		0.00
15.1.05	1.02.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	124.00	$ 39,830.00	17%	$ 5,778,536.40	0	0	0.00	0.00	124.00	5,778,536.40		0.00
15.1.06	1.06.41	TUBERIA DE 6`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	30.00	$ 59,559.00	17%	$ 2,090,520.90	0	0	0.00	0.00	30.00	2,090,520.90		0.00
15.1.07	2.05.66	SUMINISTRO E INSTALACION YEE SANITARIA REDUCIDA PVC D=4" x 2"	UND	22.00	$ 24,468.00	17%	$ 629,806.32	0	0	0.00	0.00	22.00	629,806.32		0.00
15.1.08	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION YEE SANITARIA REDUCIDA PVC D=3" x 2"	UND	12.00	$ 15,696.00	0%	$ 188,352.00	0	0	0.00	0.00	12.00	188,352.00		0.00
15.1.09	2.05.67	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=2"	UND	10.00	$ 8,823.00	17%	$ 103,229.10	0	0	0.00	0.00	10.00	103,229.10		0.00
15.1.10	2.05.33	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"	UND	2.00	$ 14,008.00	17%	$ 32,778.72	0	0	0.00	0.00	2.00	32,778.72		0.00
15.1.11	2.05.31	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=2"	UND	25.00	$ 4,866.00	17%	$ 142,330.50	0	0	0.00	0.00	25.00	142,330.50		0.00
15.1.12	N/A	SUMINISTROEINSTALACIONDEACCESORIOCODO90°1/4CXCSANITARIO ENPVC4"	UND	45.00	$ 13,006.00	0%	$ 585,270.00	0	0	0.00	0.00	45.00	585,270.00		0.00
15.1.13	N/A	SUMINISTROEINSTALACIONDEACCESORIOCODO90°1/4CXCSANITARIO ENPVC2"	UND	111.00	$ 5,729.00	0%	$ 635,919.00	0	0	0.00	0.00	111.00	635,919.00		0.00
15.1.14	N/A	SUMINISTROEINSTALACIONDEACCESORIOCODO90°1/4CXCSANITARIO ENPVC4"X2"	UND	15.00	$ 68,107.00	0%	$ 1,021,605.00	0	0	0.00	0.00	15.00	1,021,605.00		0.00
15.1.15	2.04.89	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PVC UM D=2"x2"x2"	UND	57.00	$ 44,701.00	17%	$ 2,981,109.69	0	0	0.00	0.00	57.00	2,981,109.69		0.00

FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION 1 TOTALES		CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
15.1.16	1.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO SIFON EN PVC 135 4"	UND	111.00	$ 41,349.00	17%	$ 5,369,994.63	0	0	0.00	0.00	111.00	5,369,994.63		0.00
15.1.17	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DRENAJE 4"	UND	14.00	$ 10,040.00	0%	$ 140,560.00	0	0	0.00	0.00	14.00	140,560.00		0.00
15.1.18	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DRENAJE 6"	UND	24.00	$ 32,995.00	0%	$ 791,880.00	0	0	0.00	0.00	24.00	791,880.00		0.00
15.1.19	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DRENAJE 2"	UND	77.00	$ 9,162.00	0%	$ 705,474.00	0	0	0.00	0.00	77.00	705,474.00		0.00
15.1.20	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAZA ADRIATICA CON FLUXOMETRO	UND	4.00	$ 1,037,842.00	0%	$ 4,151,368.00	0	0	0.00	0.00	4.00	4,151,368.00		0.00
15.1.21	N/A	SUMINISTROEINSTALACIÓNLAVAMANOSDECOLGARAQUAJET(INCLUY EGRIFERIASENSOR)	UND	4.00	$ 1,172,925.00	0%	$ 4,691,700.00	0	0	0.00	0.00	4.00	4,691,700.00		0.00
15.1.22	N/A	SUMINISTROEINSTALACIÓNDECOMBOSANITARIOAQUAPRO.INCLUYEL AVAMANOS Y ACCESORIOS	UND	5.00	$ 616,633.00	0%	$ 3,083,165.00	0	0	0.00	0.00	5.00	3,083,165.00		0.00
15.1.23	1.16.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE 30"	UND	4.00	$ 168,883.00	17%	$ 790,372.44	0	0	0.00	0.00	4.00	790,372.44		0.00
15.1.24	1.16.16	SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE PAPEL HIGIÉNICO	UND	9.00	$ 60,406.00	17%	$ 636,075.18	0	0	0.00	0.00	9.00	636,075.18		0.00
15.1.25	1.16.08	SUMINISTROEINSTALACIÓNDESECADORELÉCTRICOPARAMANOS,AUT OMÁTICOEN ACERO INOXIDABLE TIPO POTENZA O SIMILAR	UND	9.00	$ 805,347.00	17%	$ 8,480,303.91	0	0	0.00	0.00	9.00	8,480,303.91		0.00
15.1.26	1.16.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN	UND	9.00	$ 155,436.00	17%	$ 1,636,741.08	0	0	0.00	0.00	9.00	1,636,741.08		0.00
15.20		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (AGUAS LLUVIAS DESAGUES)													

FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION 1 TOTALES		CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
15.2.01	2.05.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"	ML	14.00	$ 116,677.00	17%	$ 1,911,169.26	0	0	0.00	0.00	14.00	1,911,169.26		0.00
15.2.02	2.05.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	ML	53.00	$ 70,714.00	17%	$ 4,384,975.14	0	0	0.00	0.00	53.00	4,384,975.14		0.00
15.2.03	1.02.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	ML	66.00	$ 50,633.00	17%	$ 3,909,880.26	0	0	0.00	0.00	66.00	3,909,880.26		0.00
15.2.04	1.02.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=4"	ML	124.00	$ 28,134.00	17%	$ 4,081,680.72	0	0	0.00	0.00	124.00	4,081,680.72		0.00
15.2.05	1.02.38	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	ML	56.31	$ 23,340.00	17%	$ 1,537,702.22	0	0	0.00	0.00	56.31	1,537,702.22		0.00
15.2.06	1.06.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA NEGRA PVC 6"	ML	12.00	$ 72,724.00	17%	$ 1,021,044.96	0	0	0.00	0.00	12.00	1,021,044.96		0.00
15.2.07	1.06.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA NEGRA PVC 4"	ML	167.00	$ 46,950.00	17%	$ 9,173,560.50	0	0	0.00	0.00	167.00	9,173,560.50		0.00
15.2.08	1.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA NEGRA PVC 3"	ML	12.00	$ 33,286.00	17%	$ 467,335.44	0	0	0.00	0.00	12.00	467,335.44		0.00
15.2.09	2.04.33	CODO PVC GRAN RADIO 90° RDE 21 D=6"	UND	2.00	$ 354,592.00	17%	$ 829,745.28	0	0	0.00	0.00	2.00	829,745.28		0.00
15.2.10	2.04.32	CODO PVC GRAN RADIO 90° RDE 21 D=4"	UND	15.00	$ 140,853.00	17%	$ 2,471,970.15	0	0	0.00	0.00	15.00	2,471,970.15		0.00
15.2.11	2.04.31	CODO PVC GRAN RADIO 90° RDE 21 D=3"	UND	1.00	$ 75,718.00	17%	$ 88,590.06	0	0	0.00	0.00	1.00	88,590.06		0.00
15.2.12	2.04.22	CODO PVC GRAN RADIO 45° RDE 21 D=6"	UND	17.00	$ 254,405.00	17%	$ 5,060,115.45	0	0	0.00	0.00	17.00	5,060,115.45		0.00
15.2.13	2.04.21	CODO PVC GRAN RADIO 45° RDE 21 D=4"	UND	15.00	$ 125,848.00	17%	$ 2,208,632.40	0	0	0.00	0.00	15.00	2,208,632.40		0.00
15.2.14	2.04.97	UNION PVC MECANICA D = 8"	UND	30.00	$ 299,197.00	17%	$ 10,501,814.70	0	0	0.00	0.00	30.00	10,501,814.70		0.00
15.2.15	2.04.96	UNION PVC MECANICA D = 6"	UND	22.00	$ 169,612.00	17%	$ 4,365,812.88	0	0	0.00	0.00	22.00	4,365,812.88		0.00
15.2.16	2.04.95	UNION PVC MECANICA D = 4"	UND	2.00	$ 81,492.00	17%	$ 190,691.28	0	0	0.00	0.00	2.00	190,691.28		0.00
15.30		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (HIDRAULICAS SUMINISTRO)													
15.3.01	2.01.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1" RDE 21 E.L	ML	17.00	$ 12,021.00	17%	$ 239,097.69	0	0	0.00	0.00	17.00	239,097.69		0.00
15.3.02	2.01.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 2" RDE 21 E.L	ML	23.00	$ 24,083.00	17%	$ 648,073.53	0	0	0.00	0.00	23.00	648,073.53		0.00
15.3.03	2.01.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D = 3/4" RDE 21 E.L	ML	33.00	$ 6,376.00	17%	$ 246,177.36	0	0	0.00	0.00	33.00	246,177.36		0.00
15.3.04	2.01.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = ½" RDE 9	ML	113.00	$ 5,246.00	17%	$ 693,573.66	0	0	0.00	0.00	113.00	693,573.66		0.00
15.3.05	2.01.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1 1/4" RDE 21 E.L	ML	45.00	$ 13,583.00	17%	$ 715,144.95	0	0	0.00	0.00	45.00	715,144.95		0.00
15.3.06	2.01.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1 1/2" RDE 21 E.L	ML	76.00	$ 17,064.00	17%	$ 1,517,330.88	0	0	0.00	0.00	76.00	1,517,330.88		0.00
15.3.07	2.04.73	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=1 1/4"	UND	9.00	$ 7,731.00	17%	$ 81,407.43	0	0	0.00	0.00	9.00	81,407.43		0.00

FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION 1 TOTALES		CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
15.3.08	2.04.75	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=1/2"	UND	24.00	$ 1,156.00	17%	$ 32,460.48	0	0	0.00	0.00	24.00	32,460.48		0.00
15.3.09	1.06.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	ML	33.00	$ 12,611.00	17%	$ 486,910.71	0	0	0.00	0.00	33.00	486,910.71		0.00
15.3.10	2.08.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA MARIPOSA D=4"	UND	19.00	$ 433,925.00	17%	$ 9,646,152.75	0	0	0.00	0.00	19.00	9,646,152.75		0.00
15.3.11	2.04.02	CODO PVC DE 90° PRESIÓN SOLDAR DIÁMETRO 1/2"	UND	84.00	$ 1,167.00	17%	$ 114,692.76	0	0	0.00	0.00	84.00	114,692.76		0.00
15.3.12	1.06.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACÓMETIDA 2" X 3/4" INCLUYE TUBERÍA PF + UAD 3/4", REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACIÓN Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN.	UND	1.00	$ 240,190.00	17%	$ 281,022.30	0	0	0.00	0.00	1.00	281,022.30		0.00
15.3.13	2.04.50	CÓNEXIONES DÓMICILIARIAS PVC 1/2", INCLUYE CAJA Y MEDIDÓR	UND	1.00	$ 309,529.00	17%	$ 362,148.93	0	0	0.00	0.00	1.00	362,148.93		0.00
15.40		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (OBRA CIVIL HIDROSANITARIAS)													
15.4.01	1.02.04	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	21.00	$ 358,818.00	17%	$ 8,816,158.26	0	0	0.00	0.00	21.00	8,816,158.26		0.00
16.00		RED CONTRAINCENDIOS (CUARTO DE BOMBAS AGUA INCENDIOS)													
16.01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 DE 4"	ML	14.00	$ 231,447.00	0%	$ 3,240,258.00	0	0	0.00	0.00	14.00	3,240,258.00		0.00
16.02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 DE 3"	ML	1.00	$ 170,007.00	0%	$ 170,007.00	0	0	0.00	0.00	1.00	170,007.00		0.00
16.03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 DE 1.1/4"	ML	5.00	$ 76,869.00	0%	$ 384,345.00	0	0	0.00	0.00	5.00	384,345.00		0.00
16.04	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS (TEE Y CODOS) HD RANURADOS DE 4"	UND	12.00	$ 131,245.00	0%	$ 1,574,940.00	0	0	0.00	0.00	12.00	1,574,940.00		0.00
16.05	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS (CODOS) HD RANURADOS DE 3"	UND	2.00	$ 38,080.00	0%	$ 76,160.00	0	0	0.00	0.00	2.00	76,160.00		0.00
16.06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS (UNIÓN Y CODOS) HD ROSCADOS DE 1.1/4"	UND	8.00	$ 24,787.00	0%	$ 198,296.00	0	0	0.00	0.00	8.00	198,296.00		0.00
16.07	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 6"	UND	4.00	$ 51,731.00	0%	$ 206,924.00	0	0	0.00	0.00	4.00	206,924.00		0.00
16.08	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 4"	UND	24.00	$ 30,897.00	0%	$ 741,528.00	0	0	0.00	0.00	24.00	741,528.00		0.00
16.09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 3"	UND	6.00	$ 26,840.00	0%	$ 161,040.00	0	0	0.00	0.00	6.00	161,040.00		0.00
16.1	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO R.W. P.D. DE 3"	UND	1.00	$ 877,575.00	0%	$ 877,575.00	0	0	0.00	0.00	1.00	877,575.00		0.00
16.11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO VASTAGO ASCENDENTE DE 4"	UND	1.00	$ 983,188.00	0%	$ 983,188.00	0	0	0.00	0.00	1.00	983,188.00		0.00
16.12	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO VASTAGO ASCENDENTE DE 1.1/4"	UND	1.00	$ 502,600.00	0%	$ 502,600.00	0	0	0.00	0.00	1.00	502,600.00		0.00
16.13	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE HIDRO DE 4"	UND	2.00	$ 1,483,835.00	0%	$ 2,967,670.00	0	0	0.00	0.00	2.00	2,967,670.00		0.00
16.14	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE HIDRO DE 1.1/4"	UND	1.00	$ 209,544.00	0%	$ 209,544.00	0	0	0.00	0.00	1.00	209,544.00		0.00
16.15	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA ANTIVIBRATORIA DE 4"	UND	1.00	$ 344,695.00	0%	$ 344,695.00	0	0	0.00	0.00	1.00	344,695.00		0.00

FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION 1 TOTALES		CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
16.16	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA ANTIBORDICE DE 4" ACERO AL CARBÓN	UND	1.00	$ 321,896.00	0%	$ 321,896.00	0	0	0.00	0.00	1.00	321,896.00		0.00
16.17	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MARIPOSA DE 4"	UND	2.00	$ 639,589.00	0%	$ 1,279,178.00	0	0	0.00	0.00	2.00	1,279,178.00		0.00
16.18	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MARIPOSA DE 1.1/4"	UND	1.00	$ 94,309.00	0%	$ 94,309.00	0	0	0.00	0.00	1.00	94,309.00		0.00
16.19	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA ACERO (INDIVIDUAL) DE 4"	UND	12.00	$ 93,301.00	0%	$ 1,119,612.00	0	0	0.00	0.00	12.00	1,119,612.00		0.00
16.2	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA ACERO (INDIVIDUAL) DE 1.1/4"	UND	6.00	$ 21,545.00	0%	$ 129,270.00	0	0	0.00	0.00	6.00	129,270.00		0.00
16.21	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE PRUEBAS 2 X 2.1/2"	UND	1.00	$ 1,865,672.00	0%	$ 1,865,672.00	0	0	0.00	0.00	1.00	1,865,672.00		0.00
16.22	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE ALIVIO DE 2"	UND	1.00	$ 1,021,211.00	0%	$ 1,021,211.00	0	0	0.00	0.00	1.00	1,021,211.00		0.00
16.23	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH SUPERVISOR	UND	3.00	$ 529,116.00	0%	$ 1,587,348.00	0	0	0.00	0.00	3.00	1,587,348.00		0.00
16.24	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANOMETRO ANTIVIBRATORIO	UND	2.00	$ 63,026.00	0%	$ 126,052.00	0	0	0.00	0.00	2.00	126,052.00		0.00
16.10		**RED CONTRAINCENDIOS**													
16.1.1	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC C900 DE 4"	ML	59.00	$ 152,311.00	0%	$ 8,986,349.00	0	0	0.00	0.00	59.00	8,986,349.00		0.00
16.1.2	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 10 RANURADA DE 3"	ML	39.00	$ 105,885.00	0%	$ 4,129,515.00	0	0	0.00	0.00	39.00	4,129,515.00		0.00
16.1.3	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 10 RANURADA DE 2.1/2"	ML	10.00	$ 94,549.00	0%	$ 945,490.00	0	0	0.00	0.00	10.00	945,490.00		0.00
16.1.4	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 10 RANURADA DE 2"	ML	55.00	$ 76,214.00	0%	$ 4,191,770.00	0	0	0.00	0.00	55.00	4,191,770.00		0.00
16.1.5	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 10 RANURADA DE 1.1/2"	ML	49.00	$ 69,890.00	0%	$ 3,424,610.00	0	0	0.00	0.00	49.00	3,424,610.00		0.00
16.1.6	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 10 ROSCADA DE 1.1/4"	ML	55.00	$ 63,336.00	0%	$ 3,483,480.00	0	0	0.00	0.00	55.00	3,483,480.00		0.00
16.1.7	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 ROSCADA DE 1"	ML	108.00	$ 57,467.00	0%	$ 6,206,436.00	0	0	0.00	0.00	108.00	6,206,436.00		0.00
16.1.8	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO PVC C900 DE 4"	UND	8.00	$ 52,973.00	0%	$ 423,784.00	0	0	0.00	0.00	8.00	423,784.00		0.00
16.1.9	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICIÓN DE MATERIAL DE PVC A ACERO DE 4"	UND	2.00	$ 131,645.00	0%	$ 263,290.00	0	0	0.00	0.00	2.00	263,290.00		0.00
16.1.10	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESTRICTOR DE VELOCIDAD DE 4"	UND	16.00	$ 327,942.00	0%	$ 5,247,072.00	0	0	0.00	0.00	16.00	5,247,072.00		0.00
16.1.11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO TEE RANURADO DE 3"	UND	24.00	$ 51,630.00	0%	$ 1,239,120.00	0	0	0.00	0.00	24.00	1,239,120.00		0.00
16.1.12	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO TEE RANURADO DE 2.1/2"	UND	8.00	$ 33,315.00	0%	$ 266,520.00	0	0	0.00	0.00	8.00	266,520.00		0.00
16.1.13	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO TEE RANURADO DE 2"	UND	24.00	$ 17,116.00	0%	$ 410,784.00	0	0	0.00	0.00	24.00	410,784.00		0.00
16.1.14	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO TEE RANURADO DE 1.1/2"	UND	29.00	$ 18,709.00	0%	$ 542,561.00	0	0	0.00	0.00	29.00	542,561.00		0.00
16.1.15	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 3"	UND	60.00	$ 23,923.00	0%	$ 1,435,380.00	0	0	0.00	0.00	60.00	1,435,380.00		0.00

FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION 1 TOTALES		CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
16.1.16	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 2.1/2"	UND	20.00	$ 28,989.00	0%	$ 579,780.00	0	0	0.00	0.00	20.00	579,780.00		0.00
16.1.17	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 2"	UND	60.00	$ 14,706.00	0%	$ 882,360.00	0	0	0.00	0.00	60.00	882,360.00		0.00
16.1.18	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE UNIÓN RIGIDO DE 1.1/2"	UND	73.00	$ 12,766.00	0%	$ 931,918.00	0	0	0.00	0.00	73.00	931,918.00		0.00
16.1.19	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STRAP DE 3"	UND	4.00	$ 27,772.00	0%	$ 111,088.00	0	0	0.00	0.00	4.00	111,088.00		0.00
16.1.20	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STRAP DE 2"	UND	1.00	$ 13,509.00	0%	$ 13,509.00	0	0	0.00	0.00	1.00	13,509.00		0.00
16.1.21	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STRAP DE 1.1/2"	UND	9.00	$ 13,390.00	0%	$ 120,510.00	0	0	0.00	0.00	9.00	120,510.00		0.00
16.1.22	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STRAP DE 1.1/4"	UND	15.00	$ 14,283.00	0%	$ 214,245.00	0	0	0.00	0.00	15.00	214,245.00		0.00
16.1.23	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS TEE ACERO ROSCADOS DE 1.1/4"	UND	38.00	$ 16,186.00	0%	$ 615,068.00	0	0	0.00	0.00	38.00	615,068.00		0.00
16.1.24	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS TEE ACERO ROSCADOS DE 1"	UND	4.00	$ 5,831.00	0%	$ 23,324.00	0	0	0.00	0.00	4.00	23,324.00		0.00
16.1.25	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIAMESA 4" x 2.1/2" x 2.1/2"	UND	1.00	$ 861,600.00	0%	$ 861,600.00	0	0	0.00	0.00	1.00	861,600.00		0.00
16.1.26	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE (UL/FM) DE 4"	UND	1.00	$ 478,782.00	0%	$ 478,782.00	0	0	0.00	0.00	1.00	478,782.00		0.00
16.1.27	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIÓN DE CONTROL DE 3"	UND	1.00	$ 3,124,155.00	0%	$ 3,124,155.00	0	0	0.00	0.00	1.00	3,124,155.00		0.00
16.1.28	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROCIADORES PENDENT TEMP. ESTANDAR K=5.6	UND	76.00	$ 30,526.00	0%	$ 2,319,976.00	0	0	0.00	0.00	76.00	2,319,976.00		0.00
16.1.29	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCUDOS PARA ROCIADORES	UND	76.00	$ 8,048.00	0%	$ 611,648.00	0	0	0.00	0.00	76.00	611,648.00		0.00
16.1.30	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTINTOR DE CO2 DE 10lb	UND	5.00	$ 371,786.00	0%	$ 1,858,930.00	0	0	0.00	0.00	5.00	1,858,930.00		0.00
16.1.31	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ABRAZADERA SENCILLO UL/FM DE 3"	UND	16.00	$ 10,533.00	0%	$ 168,528.00	0	0	0.00	0.00	16.00	168,528.00		0.00
16.1.32	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ABRAZADERA SENCILLO UL/FM DE 2.1/2"	UND	4.00	$ 3,975.00	0%	$ 15,900.00	0	0	0.00	0.00	4.00	15,900.00		0.00
16.1.33	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ABRAZADERA SENCILLO UL/FM DE 2"	UND	22.00	$ 2,487.00	0%	$ 54,714.00	0	0	0.00	0.00	22.00	54,714.00		0.00
16.1.34	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ABRAZADERA SENCILLO UL/FM DE 1.1/2"	UND	19.00	$ 2,487.00	0%	$ 47,253.00	0	0	0.00	0.00	19.00	47,253.00		0.00
16.1.35	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ABRAZADERA SENCILLO UL/FM DE 1.1/4"	UND	22.00	$ 2,297.00	0%	$ 50,534.00	0	0	0.00	0.00	22.00	50,534.00		0.00
16.1.36	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ABRAZADERA SENCILLO UL/FM DE 1"	UND	44.00	$ 2,071.00	0%	$ 91,124.00	0	0	0.00	0.00	44.00	91,124.00		0.00
16.1.37	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE SÍSMICO TRANSVERSAL UL/FM DE 3"	UND	3.00	$ 78,078.00	0%	$ 234,234.00	0	0	0.00	0.00	3.00	234,234.00		0.00
16.1.38	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE SÍSMICO LONGITUDINAL UL/FM DE 3"	UND	2.00	$ 96,527.00	0%	$ 193,054.00	0	0	0.00	0.00	2.00	193,054.00		0.00
16.1.39	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE SÍSMICO TRANSVERSAL UL/FM DE 2.1/2"	UND	1.00	$ 72,690.00	0%	$ 72,690.00	0	0	0.00	0.00	1.00	72,690.00		0.00
16.1.40	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE SÍSMICO LONGITUDINAL UL/FM DE 2"	UND	1.00	$ 96,318.00	0%	$ 96,318.00	0	0	0.00	0.00	1.00	96,318.00		0.00
16.1.41	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CLASE II	UND	1.00	$ 1,478,871.00	0%	$ 1,478,871.00	0	0	0.00	0.00	1.00	1,478,871.00		0.00
16.1.42	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE INCENDIO	UND	1.00	$ 3,527,973.00	0%	$ 3,527,973.00	0	0	0.00	0.00	1.00	3,527,973.00		0.00

FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION 1 TOTALES		CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
16.1.43	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE HUMO	UND	68.00	$ 239,836.00	0%	$ 16,308,848.00	0	0	0.00	0.00	68.00	16,308,848.00		0.00
16.1.44	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA CON ESTROBO	UND	3.00	$ 227,434.00	0%	$ 682,302.00	0	0	0.00	0.00	3.00	682,302.00		0.00
16.1.45	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PULSADOR MANUAL	UND	3.00	$ 668,748.00	0%	$ 2,006,244.00	0	0	0.00	0.00	3.00	2,006,244.00		0.00
17.10		**INSTALACIONES ELECTRICAS (Obra Civil de Media Tensión)**													
17.1.1	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS 6X6" PVC TDP ANDEN EN CONCRETO	ML	14.30	$ 130,952.00	0%	$ 1,872,613.60	0	0	0.00	0.00	14.30	1,872,613.60		0.00
17.1.2	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE DERIVACION SUBTERRANEA EN CONTRUCCION TANGENCIAL PARA CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO	UND	1.00	$ 6,014,961.00	0%	$ 6,014,961.00	0	0	0.00	0.00	1.00	6,014,961.00		0.00
17.1.3	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCION PARA RED DE MEDIA TENSION TIPO VEHICULAR (SUJETO A CAMBIO SEGÚN PROYECTO APROBADO)	UND	1.00	$ 7,232,876.00	0%	$ 7,232,876.00	0	0	0.00	0.00	1.00	7,232,876.00		0.00
17.1.4	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA RED DE MEDIA TENSION (SUJETO A CAMBIO SEGÚN PROYECTO APROBADO)	UND	3.00	$ 2,685,256.00	0%	$ 8,055,768.00	0	0	0.00	0.00	3.00	8,055,768.00		0.00
17.20		**INSTALACIONES ELECTRICAS (Obra Eléctrica de Media Tensión)**													

FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION 1 TOTALES		CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
17.2.1	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA E90 (CARCAMO) 5CMX30CM	ML	18.00	$ 253,238.00	0%	$ 4,558,284.00	0	0	0.00	0.00	18.00	4,558,284.00		0.00
17.2.2	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 120MM2 AL XLPE 15KV (*ESTIMACION SUJETA A CAMBIO SEGÚN PROYECTO SERIE 3 APROBADO)	ML	35.00	$ 345,079.00	0%	$ 12,077,765.00	0	0	0.00	0.00	35.00	12,077,765.00		0.00
17.2.3	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PREMOLDEADO TIPO INTERIOR PARA CABLE 120MM AL 15KV (JUEGO X 3 UNIDADES)	UND	3.00	$ 249,789.00	0%	$ 749,367.00	0	0	0.00	0.00	3.00	749,367.00		0.00
17.2.4	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCARGADOR DE SOBRE TENSIONES DPS 12KV, 10KA (JUEGO X 3 UNIDADES)	UND	1.00	$ 108,554.00	0%	$ 108,554.00	0	0	0.00	0.00	1.00	108,554.00		0.00
17.30		**INSTALACIONES ELECTRICAS (Obra Civil En Baja Tensión)**													
17.3.1	1.02.04	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	25.00	$ 358,818.00	0%	$ 8,970,450.00	0	0	0.00	0.00	25.00	8,970,450.00		0.00
17.40		**INSTALACIONES ELECTRICAS (Canalizaciones)**													
17.4.1	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION (1X1 1/4"+1X1") PVC	ML	38.50	$ 80,869.00	0%	$ 3,113,456.50	0	0	0.00	0.00	38.50	3,113,456.50		0.00
17.4.2	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION (2X1") / (1X1")PVC	ML	23.10	$ 78,636.00	0%	$ 1,816,491.60	0	0	0.00	0.00	23.10	1,816,491.60		0.00
17.4.3	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION (1X1 1/4"+3X1") PVC	ML	9.90	$ 90,994.00	0%	$ 900,840.60	0	0	0.00	0.00	9.90	900,840.60		0.00
17.4.4	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION (1X1 1/4"+3X1"+1X3/4") PVC	ML	1.00	$ 94,961.00	0%	$ 94,961.00	0	0	0.00	0.00	1.00	94,961.00		0.00
17.4.5	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION (1X1 1/4"+4X1"+1X3/4") PVC	ML	1.00	$ 100,030.00	0%	$ 100,030.00	0	0	0.00	0.00	1.00	100,030.00		0.00
17.4.6	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN (2X1 1/4")PVC	ML	17.60	$ 86,946.00	0%	$ 1,530,249.60	0	0	0.00	0.00	17.60	1,530,249.60		0.00
17.4.7	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN (2X 1 1/4"+2X1") PVC	ML	14.30	$ 90,796.00	0%	$ 1,298,382.80	0	0	0.00	0.00	14.30	1,298,382.80		0.00
17.4.8	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN (2X1 1/4"+5X1")PVC	ML	6.60	$ 102,342.00	0%	$ 675,457.20	0	0	0.00	0.00	6.60	675,457.20		0.00
17.4.9	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN (2X1"+1 1/4")PVC	ML	38.50	$ 84,714.00	0%	$ 3,261,489.00	0	0	0.00	0.00	38.50	3,261,489.00		0.00
17.4.10	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN (2X2"IMC)	ML	27.50	$ 179,249.00	0%	$ 4,929,347.50	0	0	0.00	0.00	27.50	4,929,347.50		0.00
17.50		**INSTALACIONES ELECTRICAS (Acometidas Electricas En Baja Tensión)**													
17.5.01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL PLANTA-GM.TGAG(3X2+1X2+1X8T) CU LSHF FR POR CARCAMO	ML	11.00	$ 160,836.00	0%	$ 1,769,196.00	0	0	0.00	0.00	11.00	1,769,196.00		0.00
17.5.02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TRAFO-GM.TGA/GM.TGA-TGA(3X2/0+1X2/0+1X6T) CU LSHF FR POR CARCAMO	ML	8.80	$ 164,939.00	0%	$ 1,451,463.20	0	0	0.00	0.00	8.80	1,451,463.20		0.00
17.5.03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TRANSF.TGAESC-TGAESC/TGAG-TRANSF.TGAESC/GA-TRANSF.TGAESC (3X6+1X6+1X8T) CU LSHF FR, POR CARCAMO	ML	25.30	$ 196,236.00	0%	$ 4,964,770.80	0	0	0.00	0.00	25.30	4,964,770.80		0.00
17.5.04	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TRANSF.TGAEQ-TGAEQ/TGAG-TRANSF.TGAEQ/TGA-TRANSF.TGAEQ (3X4+1X4+1X8T) CU LSHF FR, POR CARCAMO	ML	19.80	$ 97,904.00	0%	$ 1,938,499.20	0	0	0.00	0.00	19.80	1,938,499.20		0.00

FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION 1 TOTALES		CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
17.5.05	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TGA-TN.1/TGA-TN.2/TGAEQ-PTALL/TGAEQ-T.BMB/TGAESC-TEC (3X8+1X8+1X10T) CU LSHF FR	ML	181.50	$ 42,531.00	0%	$ 7,719,376.50	0	0	0.00	0.00	181.50	7,719,376.50		0.00
17.5.06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TGA-T.SM (1X10+1X10+1X10T) CU LSHF FR	ML	36.30	$ 22,622.00	0%	$ 821,178.60	0	0	0.00	0.00	36.30	821,178.60		0.00
17.5.07	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TGAEQ-TR (2X6+1X6+1X8T) CU LSHF FR	ML	85.80	$ 54,400.00	0%	$ 4,667,520.00	0	0	0.00	0.00	85.80	4,667,520.00		0.00
17.5.08	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TGAEQ-T.SE (1X10+1X10+1X10T) 1X3/4"EMT CU LSHF FR	ML	7.70	$ 46,367.00	0%	$ 357,025.90	0	0	0.00	0.00	7.70	357,025.90		0.00
17.5.09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TGAESC-TEV (1X6+1X6+1X8T) CU LSHF FR	ML	46.20	$ 45,743.00	0%	$ 2,113,326.60	0	0	0.00	0.00	46.20	2,113,326.60		0.00
17.60		**INSTALACIONES ELECTRICAS (Tableros De Distribución Final En Baja Tensión)**													
17.6.01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PARA BREAKER (T.BMB)-INCLUYE BREAKER 3X20A /(PTALL)-INCLUYE BREAKER 3X40A	UND	1.00	$ 585,942.00	0%	$ 585,942.00	0	0	0.00	0.00	1.00	585,942.00		0.00
17.6.02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION TCIL, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1.00	$ 528,101.00	0%	$ 528,101.00	0	0	0.00	0.00	1.00	528,101.00		0.00
17.6.03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TIPO ENCHUFABLE 8 CIRCUITOS 1F (T.EV) BREAKERS ENCHUFABLES 1X20: 4 /TABLERO TIPO ENCHUFABLE 8 CIRCUITOS 1F (TSM) BREAKERS ENCHUFABLES 1X20: 3	UND	2.00	$ 246,522.00	0%	$ 493,044.00	0	0	0.00	0.00	2.00	493,044.00		0.00
17.6.04	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO ENCHUFABLE 12 CIRCUITOS 1F (T.R) BREAKERS ENCHUFABLES 1X20: 5	UND	1.00	$ 826,489.00	0%	$ 826,489.00	0	0	0.00	0.00	1.00	826,489.00		0.00
17.6.05	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE TABLERO TIPO ENCHUFABLE 6 CIRCUITOS 1F (T.SE) BREAKERS ENCHUFABLES 1X20: 2	UND	1.00	$ 234,891.00	0%	$ 234,891.00	0	0	0.00	0.00	1.00	234,891.00		0.00
17.6.06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO ENCHUFABLE CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE XXA, PUERTA Y CHAPA 24 CIRCUITOS 3F, 5H (TEC) BREAKERS ENCHUFABLES 1X20: 11	UND	1.00	$ 1,278,227.00	0%	$ 1,278,227.00	0	0	0.00	0.00	1.00	1,278,227.00		0.00
17.6.07	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO ENCHUFABLE CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE XXA, PUERTA Y CHAPA 18 CIRCUITOS 3F, 5H (TN1) BREKAERS ENCHUFABLES 1X20: 8. BREAKERS ENCHUFABLES 2X20: 1	UND	1.00	$ 1,182,843.00	0%	$ 1,182,843.00	0	0	0.00	0.00	1.00	1,182,843.00		0.00
17.6.08	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO ENCHUFABLE CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE XXA, PUERTA Y CHAPA 18 CIRCUITOS 3F, 5H (TN2) BREAKERS ENCHUFABLES 1X20: 13	UND	1.00	$ 1,249,830.00	0%	$ 1,249,830.00	0	0	0.00	0.00	1.00	1,249,830.00		0.00
17.6.09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE MEDIDA SEMI-DIRECTA EN BAJA TENSION TGA NORMALIZADA EBSA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1.00	$ 6,993,868.00	0%	$ 6,993,868.00	0	0	0.00	0.00	1.00	6,993,868.00		0.00
17.6.10	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL (TGA) DE ACOMETIDAS SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1.00	$ 6,079,796.00	0%	$ 6,079,796.00	0	0	0.00	0.00	1.00	6,079,796.00		0.00

FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION 1 TOTALES		CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
17.6.11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS GENERADOR (TGAG) SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1.00	$ 3,505,367.00	0%	$ 3,505,367.00	0	0	0.00	0.00	1.00	3,505,367.00		0.00
17.6.12	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS SISTEMA DE EQUIPOS (TGAEQ) SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1.00	$ 3,171,724.00	0%	$ 3,171,724.00	0	0	0.00	0.00	1.00	3,171,724.00		0.00
17.6.13	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS SISTEMA ESCENCIAL (TGAESC) SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1.00	$ 2,796,653.00	0%	$ 2,796,653.00	0	0	0.00	0.00	1.00	2,796,653.00		0.00
17.6.14	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE TRANSFERENCIA SISTEMA ESCENCIAL (TRANFS.ESC) SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1.00	$ 6,936,961.00	0%	$ 6,936,961.00	0	0	0.00	0.00	1.00	6,936,961.00		0.00
17.6.15	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE TRANSFERENCIA SISTEMA EQUIPOS (TRANFS.EQ) SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1.00	$ 8,192,266.00	0%	$ 8,192,266.00	0	0	0.00	0.00	1.00	8,192,266.00		0.00
17.6.16	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA DE MEDIDA EN BT NORMA ET914-AE319	UND	2.00	$ 5,781,940.00	0%	$ 11,563,880.00	0	0	0.00	0.00	2.00	11,563,880.00		0.00
17.6.17	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGA, SEGÚN ET908-AE311	UND	1.00	$ 5,520,140.00	0%	$ 5,520,140.00	0	0	0.00	0.00	1.00	5,520,140.00		0.00
17.6.18	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS GENERADOR TGAG	UND	1.00	$ 2,771,240.00	0%	$ 2,771,240.00	0	0	0.00	0.00	1.00	2,771,240.00		0.00
17.6.19	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL SISTEMA DE EQUIPOS TGAEQ	UND	1.00	$ 3,163,940.00	0%	$ 3,163,940.00	0	0	0.00	0.00	1.00	3,163,940.00		0.00
17.6.20	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL SISTEMA ESCENCIAL TGAESC	UND	1.00	$ 2,640,340.00	0%	$ 2,640,340.00	0	0	0.00	0.00	1.00	2,640,340.00		0.00
17.6.21	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA 50A-USO INTERIOR	UND	1.00	$ 4,865,640.00	0%	$ 4,865,640.00	0	0	0.00	0.00	1.00	4,865,640.00		0.00
17.6.22	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA 70A-USO INTERIOR	UND	1.00	$ 5,389,240.00	0%	$ 5,389,240.00	0	0	0.00	0.00	1.00	5,389,240.00		0.00
17.70		**INSTALACIONES ELECTRICAS (Iluminacion Zonas Verdes, Fachadas Y Senderos)**													
17.7.01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR JETTA 20W	UND	5.00	$ 37,206.00	0%	$ 186,030.00	0	0	0.00	0.00	5.00	186,030.00		0.00
17.7.02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROL LED OPERA 80W	UND	17.00	$ 572,145.00	0%	$ 9,726,465.00	0	0	0.00	0.00	17.00	9,726,465.00		0.00
17.7.03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR JETTA 30W	UND	1.00	$ 56,504.00	0%	$ 56,504.00	0	0	0.00	0.00	1.00	56,504.00		0.00
17.7.04	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ALUMBRADO EXTERIOR 3(1X10+1X10)+10T CU THHN	ML	220.00	$ 38,929.00	0%	$ 8,564,380.00	0	0	0.00	0.00	220.00	8,564,380.00		0.00
17.7.05	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION ALUMBRADO EXTERIOR TUBERÍA 1 1/2" PVC	ML	196.00	$ 61,258.00	0%	$ 12,006,568.00	0	0	0.00	0.00	196.00	12,006,568.00		0.00
17.80		**INSTALACIONES ELECTRICAS (Interruptores para iluminación)**													
17.8.01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN - INTERRUPTOR SENCILLO	UND	41.00	$ 12,223.00	0%	$ 501,143.00	0	0	0.00	0.00	41.00	501,143.00		0.00
17.8.02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN - INTERRUPTOR DOBLE	UND	9.00	$ 13,765.00	0%	$ 123,885.00	0	0	0.00	0.00	9.00	123,885.00		0.00
17.8.03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN - INTERRUPTOR TRIPLE	UND	1.00	$ 30,804.00	0%	$ 30,804.00	0	0	0.00	0.00	1.00	30,804.00		0.00
17.8.04	N/A	SENSOR PIR PARA EXTERIORES PS-200 LEVITON O SIMILAR	UND	8.00	$ 632,761.00	0%	$ 5,062,088.00	0	0	0.00	0.00	8.00	5,062,088.00		0.00

FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION 1 TOTALES		CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
17.8.05	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR PIR 360 ODCOS L1W LEVITON O SIMILAR	UND	5.00	$ 164,261.00	0%	$ 821,305.00	0	0	0.00	0.00	5.00	821,305.00		0.00
17.8.06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED HERMETICA 2X18W SYLVANIA O SIMILAR	UND	6.00	$ 111,584.00	0%	$ 669,504.00	0	0	0.00	0.00	6.00	669,504.00		0.00
17.8.07	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT LED PANEL SQ 45W SYLVANIA P37459 O SIMILAR	UND	37.00	$ 122,154.00	0%	$ 4,519,698.00	0	0	0.00	0.00	37.00	4,519,698.00		0.00
17.8.08	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA LED SYLVANIA 15W JUPITER SYLVANIA P27931 O SIMILAR	UND	22.00	$ 161,476.00	0%	$ 3,552,472.00	0	0	0.00	0.00	22.00	3,552,472.00		0.00
17.8.09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PANEL RD SYLVANIA P24628 O SIMILAR	UND	17.00	$ 18,421.00	0%	$ 313,157.00	0	0	0.00	0.00	17.00	313,157.00		0.00
17.8.10	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PANEL SQ 18W SYLVANIA P24975 O SIMILAR	UND	18.00	$ 28,850.00	0%	$ 519,300.00	0	0	0.00	0.00	18.00	519,300.00		0.00
17.8.11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA ECO KIT 7W SYLVANIA P27868 O SIMILAR	UND	8.00	$ 59,498.00	0%	$ 475,984.00	0	0	0.00	0.00	8.00	475,984.00		0.00
17.8.12	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED EMERGENCIA (P33718) SYLVANIA O SIMILAR	UND	10.00	$ 75,302.00	0%	$ 753,020.00	0	0	0.00	0.00	10.00	753,020.00		0.00
17.8.13	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED JETTA 50W SYLVANIA P26728 O SIMILAR	UND	13.00	$ 56,517.00	0%	$ 734,721.00	0	0	0.00	0.00	13.00	734,721.00		0.00
17.8.14	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED MINI CONTINUUM 40W SYLVANIA P28318 O SIMILAR	UND	8.00	$ 253,084.00	0%	$ 2,024,672.00	0	0	0.00	0.00	8.00	2,024,672.00		0.00
17.8.15	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED HERMETICA 2X18W SYLVANIA P37562 O SIMILAR	UND	9.00	$ 112,197.00	0%	$ 1,009,773.00	0	0	0.00	0.00	9.00	1,009,773.00		0.00
17.8.16	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED TIPO TORTUGA 12W P27479 O SIMILAR	UND	4.00	$ 40,722.00	0%	$ 162,888.00	0	0	0.00	0.00	4.00	162,888.00		0.00
17.8.17	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED JETTA 30W P26449 O SIMILAR	UND	7.00	$ 54,032.00	0%	$ 378,224.00	0	0	0.00	0.00	7.00	378,224.00		0.00
17.8.18	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE EMERGENCIA P24023 18W O SIMILAR	UND	34.00	$ 329,796.00	0%	$ 11,213,064.00	0	0	0.00	0.00	34.00	11,213,064.00		0.00
17.8.19	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA LED DECO PISO P26960 O SIMILAR	UND	9.00	$ 86,269.00	0%	$ 776,421.00	0	0	0.00	0.00	9.00	776,421.00		0.00
17.90		**INSTALACIONES ELECTRICAS (Tomacorrientes)**													
17.9.01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F CON POLO A TIERRA LUMINEX FUTURA 686533 O SIMILAR	UND	42.00	$ 42,859.00	0%	$ 1,800,078.00	0	0	0.00	0.00	42.00	1,800,078.00		0.00
17.9.02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 1F 5-20R, GFCI CON LED INDICADOR LUMINEX FUTURA 686535 O SIMILAR	UND	15.00	$ 60,999.00	0%	$ 914,985.00	0	0	0.00	0.00	15.00	914,985.00		0.00
17.9.03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F CON POLO A TIERRA AISLADO COLOR NARANJA LUMINEX FUTURA 686538 O SIMILAR	UND	23.00	$ 47,346.00	0%	$ 1,088,958.00	0	0	0.00	0.00	23.00	1,088,958.00		0.00
17.9.04	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F CON POLO A TIERRA AISLADO GRADO HOSPITALARIO COLOR BLANCO O SIMILAR	UND	8.00	$ 40,784.00	0%	$ 326,272.00	0	0	0.00	0.00	8.00	326,272.00		0.00

FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION 1 TOTALES		CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
17.9.05	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F CON POLO A TIERRA AISLADO GRADO HOSPITALARIO COLOR ROJO O SIMILAR	UND	17.00	$ 130,290.00	0%	$ 2,214,930.00	0	0	0.00	0.00	17.00	2,214,930.00		0.00
17.9.06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F GFCI CON POLO A TIERRA GRADO HOSPITALARIO COLOR ROJO O SIMILAR	UND	5.00	$ 210,358.00	0%	$ 1,051,790.00	0	0	0.00	0.00	5.00	1,051,790.00		0.00
17.9.07	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE BIFASICO	UND	1.00	$ 13,021.00	0%	$ 13,021.00	0	0	0.00	0.00	1.00	13,021.00		0.00
17.9.08	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE 5-20R 1F CON POLO A TIERRA CON TAPA TIPO INTEMPERIE	UND	2.00	$ 132,608.00	0%	$ 265,216.00	0	0	0.00	0.00	2.00	265,216.00		0.00
17.10		**INSTALACIONES ELECTRICAS (Salidas De Alumbrado Y Tomacorrientes)**													
17.10.01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA E90 (SISTEMA NORMAL-EMERGENCIA) 5CMX15CM	ML	164.00	$ 159,989.00	0%	$ 26,238,196.00	0	0	0.00	0.00	164.00	26,238,196.00		0.00
17.10.02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA E90 (SISTEMA REGULADO Y NORMAL) 5CMX10CM	ML	134.00	$ 132,066.00	0%	$ 17,696,844.00	0	0	0.00	0.00	134.00	17,696,844.00		0.00
17.10.03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITOS RAMALES POR BANDEJA PORTACABLES EN (2X12+1X12+12T) CU LSHF FR CT-SISTEMA CRITICO Y NORMAL	ML	582.00	$ 11,597.00	0%	$ 6,749,454.00	0	0	0.00	0.00	582.00	6,749,454.00		0.00
17.10.04	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITOS RAMALES POR BANDEJA PORTACABLES EN (2X12+1X12+12TA) CU LSHF FR CT-SISTEMA REGULADO	ML	118.00	$ 22,705.00	0%	$ 2,679,190.00	0	0	0.00	0.00	118.00	2,679,190.00		0.00
17.10.05	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA LED HERMETICA 2X18W, TUBERÍA 3/4" EMT, NO INCLUYE LUMINARIA, CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	ML	6.00	$ 205,862.00	0%	$ 1,235,172.00	0	0	0.00	0.00	6.00	1,235,172.00		0.00
17.10.06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, NO INCLUYE INTERRUPTOR, INCLUYE TUBERÍA 3/4" EMT/SENSOR PIR PARA EXTERIORES PS-200, TUBERIA 3/4"PVC NO INCLUYE SENSOR, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN/SENSOR PIR 360 ODCOS L1W TUBERIA 3/4"PVC/, INTERRUPTOR TRIPLE, NO INCLUYE INTERRUPTOR, TUBERÍA 3/4" PVC/ SENSOR PIR PARA EXTERIORES PS-110, NO INCLUYE SENSOR, TUBERIA 3/4"PVC/ SENSOR PIR PARA EXTERIORES PS-110, NO INCLUYE SENSOR, TUBERIA 3/4"PVC/ REFLECTOR LED JETTA 30W , TUBERÌA 3/4" PVC, NO INCLUYE LUMINARIA/ SALIDA PARA BALA LED DECO PISO, TUBERIA /4"PVC, NO INCLUYE LUMINARIA, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UND	30.00	$ 152,616.00	0%	$ 4,578,480.00	0	0	0.00	0.00	30.00	4,578,480.00		0.00
17.10.07	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F POLO A TIERRA, NO INCLUYE TOMACORRIENTE DE COLOR BLANCO ROJO Y NARANJA INCLUYE TUBERIA 3/4" EMT, CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UND	28.00	$ 186,052.00	0%	$ 5,209,456.00	0	0	0.00	0.00	28.00	5,209,456.00		0.00



FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS



FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION 1 TOTALES		CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
17.10.08	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA KIT LED PANEL SQ 45W/ BALA LED 15W JUPITER/ LUMINARIA LED PANEL RD/ LUMINARIA LED PANEL SQ 18W / BALA ECO KIT 7W/ LUMINARIA LED EMERGENCIA (P33718), TUBERÌA 3/4" PVCSCH40, NO INCLUYE LUMINARIA, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN MARCA SYLVANIA O SIMILAR	UND	129.00	$ 174,607.00	0%	$ 22,524,303.00	0	0	0.00	0.00	129.00	22,524,303.00		0.00
17.10.09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA REFLECTOR LED JETTA 50W-LUMINARIA LED MINI CONTINUM 40W, TUBERÌA 3/4" PVC, NO INCLUYE LUMINARIA, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UND	32.00	$ 166,649.00	0%	$ 5,332,768.00	0	0	0.00	0.00	32.00	5,332,768.00		0.00
17.10.10	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, TUBERÍA 3/4" PVC NO INCLUYE INTERRUPTOR, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UND	43.00	$ 140,355.00	0%	$ 6,035,265.00	0	0	0.00	0.00	43.00	6,035,265.00		0.00
17.10.11	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE, TUBERÍA 3/4" PVC NO INCLUYE INTERRUPTOR, INCLUYE CABLEADO EN 3X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UND	9.00	$ 151,429.00	0%	$ 1,362,861.00	0	0	0.00	0.00	9.00	1,362,861.00		0.00
17.10.12	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA LED TIPO TORTUGA 12W P27479, TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R/ TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F POLO A TIERRA MONTAJE EN PISO / TOMACORRIENTE DOBLE1F 5-20R/ TOMACORRIENTE DOBLE 1F 5-20R / SECAMANOS TUBERÍA 3/4" PVC/ TOMACORRIENTE 2F / TUBERÍA 3/4" PVCSCH40, NO INCLUYE LUMINARIA, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UND	57.00	$ 144,896.00	0%	$ 8,259,072.00	0	0	0.00	0.00	57.00	8,259,072.00		0.00
17.10.13	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SECAMANOS TUBERÍA 3/4"-UNIDAD TIPO MINI SPLIT 3/4 PVC , INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UND	6.00	$ 159,752.00	0%	$ 958,512.00	0	0	0.00	0.00	6.00	958,512.00		0.00
17.10.14	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 1F CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA y rojo, TUBERÍA 3/4"PVC, NO INCLUYE TOMACORRIENTE, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T+12TA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UND	11.00	$ 167,206.00	0%	$ 1,839,266.00	0	0	0.00	0.00	11.00	1,839,266.00		0.00
17.10.15	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 5-20R 1F / + 1F POLO A TIERRA MONTAJE EN CANALETA, NO INCLUYE TOMACORRIENTE, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UND	10.00	$ 140,206.00	0%	$ 1,402,060.00	0	0	0.00	0.00	10.00	1,402,060.00		0.00
17.10.16	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METALICA CALIBRE 22 EN LAMINA COLD ROLLED 4X12 CON DIVISIÓN (INCLUYE ACCESORIOS Y TROQUELES)	UND	18.00	$ 105,019.00	0%	$ 1,890,342.00	0	0	0.00	0.00	18.00	1,890,342.00		0.00

FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION 1 TOTALES		CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
17.10.17	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 1F - TOMACORRIENTE DOBLE 1F 5-20R- TOMACORRIENTE DOBLE 1F CON POLO A TIERRA AISLADA COLOR NARANJA, TUBERÍA 3/4"PVC SCH40, NO INCLUYE TOMACORRIENTE, INCLUYE CABLEADO EN 2X12+12T Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UND	18.00	$ 106,601.00	0%	$ 1,918,818.00	0	0	0.00	0.00	18.00	1,918,818.00		0.00
17.11		**INSTALACIONES ELECTRICAS (SISTEMA PUESTA A TIERRA)**													
17.11.01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLAJE Y CABLEADO PUESTA A TIERRA SUBESTACIÓN INCLUYE ACCESORIOS COPPERWELD DE 5/8" X 8'(2,44M) SOLDADURA Y CABLE Nº 2/0 AWG DESNUDO	UND	3.00	$ 3,058,942.00	0%	$ 9,176,826.00	0	0	0.00	0.00	3.00	9,176,826.00		0.00
17.11.02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRAJE DE EQUIPOTENCIALIZACIÓN PLATINA DE COBRE (50X5X300 MM) DE LARGO CON 2 AISLADORES DE FIBRA TIPO BARRIL PARA SUBESTACION	UND	5.00	$ 867,827.00	0%	$ 4,339,135.00	0	0	0.00	0.00	5.00	4,339,135.00		0.00
17.11.03	N/A	MEDICIÓN DE MALLA DE PUESTA A TIERRA POST CONSTRUCCION	UND	1.00	$ 353,513.00	0%	$ 353,513.00	0	0	0.00	0.00	1.00	353,513.00		0.00
17.12		**INSTALACIONES ELECTRICAS (SISTEMA DE PROTECCION CONTRA RAYOS)**													
17.12.01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA CAPTORA AL H=0.6M, 5/8"	UND	19.00	$ 317,221.00	0%	$ 6,027,199.00	0	0	0.00	0.00	19.00	6,027,199.00		0.00
17.12.02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COPPERWELD Ø 5/8" X 2,4 ML	UND	9.00	$ 249,811.00	0%	$ 2,248,299.00	0	0	0.00	0.00	9.00	2,248,299.00		0.00
17.12.03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1" PARA BAJANTE (DESDE CUBIERTA)	ML	40.00	$ 57,195.00	0%	$ 2,287,800.00	0	0	0.00	0.00	40.00	2,287,800.00		0.00
17.12.04	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRON DE ALUMINIO 8 MM (CUBIERTA) Y VARILLAJE COPPERWELD 2,4M	ML	297.00	$ 17,468.00	0%	$ 5,187,996.00	0	0	0.00	0.00	297.00	5,187,996.00		0.00
17.12.05	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPAS DE CONEXIÓN 8 MM A JUNTA DE DILATACION - PUNTA CAPTADORA - ALAMBRON - BAJANTE	UND	24.00	$ 96,946.00	0%	$ 2,326,704.00	0	0	0.00	0.00	24.00	2,326,704.00		0.00
18.00		**INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS**													
18.01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 MULTITOMAS VERTICALES Y CLAVIJA DE SEGURIDAD L5-30 PARA GABINETE RACK DE 19"	UND	1.00	$ 1,029,457.00	0%	$ 1,029,457.00	0	0	0.00	0.00	1.00	1,029,457.00		0.00
18.02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH PANEL 24 PUERTOS, CAT 6A BLINDADO+24 JACKS RJ45 CAT6A PARA CABLEADO HORIZONTAL.	UND	2.00	$ 588,748.00	0%	$ 1,177,496.00	0	0	0.00	0.00	2.00	1,177,496.00		0.00
18.03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD RJ45 CAT 6AX3 ADMINISTRACIÓN EN RACK Y PUESTOS DE TRABAJO	UND	70.00	$ 37,818.00	0%	$ 2,647,260.00	0	0	0.00	0.00	70.00	2,647,260.00		0.00
18.04	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CATEGORÍA 6A LIBRE DE HALOGENOS	ML	1098.02	$ 13,878.00	0%	$ 15,238,321.56	0	0	0.00	0.00	1,098.02	15,238,321.56		0.00
18.05	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA RJ45 DOBLE PARA VOZ Y DATOS. INCLUYE FACEPLATE SENCILLO, JACK RJ45 CAT 6A	UND	16.00	$ 128,504.00	0%	$ 2,056,064.00	0	0	0.00	0.00	16.00	2,056,064.00		0.00
18.06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA RJ45 SENCILLA PARA DATOS.INCLUYE FACE PLATE SENCILLO, JACK RJ45 CAT 6A	UND	8.00	$ 102,868.00	0%	$ 822,944.00	0	0	0.00	0.00	8.00	822,944.00		0.00
18.07	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTACABLES TIPO MALLA PARA RED DE DATOS 200X100MM EZ CABLOFIL INCLUYE SOPORTERÍA, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIGURACIÓN. ATTERRIZAJE EN CALIBRE 4	UND	60.00	$ 254,609.00	0%	$ 15,276,540.00	0	0	0.00	0.00	60.00	15,276,540.00		0.00

FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÀ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION 1 TOTALES		CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
18.08	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PERIMETRAL 12X5CM, FABRICADO EN LAMINA CR, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA, DIVISION CENTRAL, TAPA TIPO ATORNILLABLE, INCLUYE ELEMENTOS DE	ML	20.00	$ 7,912.00	0%	$ 158,240.00	0	0	0.00	0.00	20.00	158,240.00		0.00
18.09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUEL LOGICO PARA CANALETA DE 12X5CM FABRICADO EN LAMINA CR	UND	12.00	$ 14,361.00	0%	$ 172,332.00	0	0	0.00	0.00	12.00	172,332.00		0.00
19.00		INSTALACIONES CCTV													
19.01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA CAMARA CCTV EN TUBERÍA 3/4" EMT, INCLUE TERMINALES, UNIONES, CURVAS, CAJAS Y SOPORTERÍA.	UND	16.00	$ 158,950.00	0%	$ 2,543,200.00	0	0	0.00	0.00	16.00	2,543,200.00		0.00
19.02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CATEGORÍA 6A LIBRE DE HALOGENOS	ML	851.00	$ 10,970.00	0%	$ 9,335,470.00	0	0	0.00	0.00	851.00	9,335,470.00		0.00

FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION 1 TOTALES		CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
19.03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT CCTV HIK VISION 4K 5MP: INCLUYE: A) 1DVR REF DS7216HUHI-K1 16 CANALES TURBO 4.0, COPRESIÓN H.265+TURBO 8MP LITE/5MP 1BAHIA/10TB H.265+30FPS HDMI 4K/VGA METAL HIK VISION SALIDA A 4K. B) 5 CAMARAS TIPO DOMO REF.DS2CE56H0T-ITPF INTERIOR 5MP 4K LENTE 2.8MM CON VISION NOCTURNA LENTE EXIR. C) 11 CAMARAS TIPO BALA REF. DS2CE16H0T-ITPF 5MP 4K LENTE 2.8MM SMART IR 20M LENTE EXIR. D) 16 FUENTES PARA CAMARAS, 16 TRANSCEIVERS, 16 PARES DE CONECTORES TIPO JACK, E) 1 DISCO DURO 2TB	UND	1.00	$ 4,730,774.00	0%	$ 4,730,774.00	0	0	0.00	0.00	1.00	4,730,774.00		0.00
20.00		EXTERIORES Y ZONAS VERDES													
20.01	1.18.10	PISO EN GRAMA INCL. TIERRA NEGRA	M2	718.95	$ 28,516.00	17%	$ 23,986,846.49	0	0	0.00	0.00	718.95	23,986,846.49		0.00
20.02	3.13.35	PLANTACIÓN DE ARBOLES PAISAJISTICOS ALTURA MINIMA 1.20 MTS	UND	20.00	$ 42,832.00	17%	$ 1,002,268.80	0	0	0.00	0.00	20.00	1,002,268.80		0.00
20.03	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS DE PERMANENCIA EN CONCRETO Y MADERA	ML	54.63	$ 225,309.00	0%	$ 12,308,630.67	0	0	0.00	0.00	54.63	12,308,630.67		0.00
20.04	N/A	ASEO GENERAL ENTREGA	M2	1612.28	$ 5,401.00	17%	$ 10,188,271.41	0	0	0.00	0.00	1,612.28	10,188,271.41		0.00
21.00		VÍAS Y PARQUEDADEROS													
21.01	3.08.11	CONSTRUCCION DE ANDENES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	M3	13.77	$ 520,761.00	17%	$ 8,389,928.39	0	0	0.00	0.00	13.77	8,389,928.39		0.00
21.02	3.06.03	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS (**)	M3	14.77	$ 827,207.00	0%	$ 12,217,847.39	0	0	0.00	0.00	14.77	12,217,847.39		0.00
21.03	3.12.05	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA DESPUÉS DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	1905.62	$ 1,921.00	0%	$ 3,660,696.02	0	0	0.00	0.00	1,905.62	3,660,696.02		0.00
21.04	3.08.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109	ML	233.28	$ 51,794.00	17%	$ 14,136,530.05	0	0	0.00	0.00	233.28	14,136,530.05		0.00
22.00		EQUIPOS ESPECIALES													
22.01	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE TELECOMUNICACIONES. INCLUYE (10 SALIDAS CON POLO A TIERRA AISLADA, CONEXIÓN MEDIANTE CLAVIJA DE SEGURIDAD L5-30 Y DOS ORGANIZADORES VERTICALES)	UND	1.00	$ 1,773,944.00	0%	$ 1,773,944.00	0	0	0.00	0.00	1.00	1,773,944.00		0.00
22.02	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESS POINTS	UND	3.00	$ 1,734,303.00	0%	$ 5,202,909.00	0	0	0.00	0.00	3.00	5,202,909.00		0.00

FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION 1 TOTALES		CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
22.03	N/A	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA ELECTRICA CABINADA DIESEL, TIPO STAND BY 208/120V 60KW,75KVA. INCLUYE DESFOGUE, SISTEMA DE COMBUSTIBLE Y CUARTO ISONORIZADO	UND	1.00	$ 97,192,455.00	0%	$ 97,192,455.00	0	0	0.00	0.00	1.00	97,192,455.00		0.00
22.04	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE PRESIÓN (ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA) Y TANQUE HIDROACUMULADOR PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE	UND	1.00	$ 6,528,895.00	0%	$ 6,528,895.00	0	0	0.00	0.00	1.00	6,528,895.00		0.00
22.05	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA ELÉCTRICA, RED CONTRA INCENDIOS. INCLUYE: BOMBA JOCKEY DIESEL, TABLERO JOCKEY, TABLERO PRINCIPAL Y ACCESORIOS	UND	1.00	$ 53,680,975.00	0%	$ 53,680,975.00	0	0	0.00	0.00	1.00	53,680,975.00		0.00
22.06	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS ON LINE, 5KVA 2F CON BY PASS AUTOMATICO Y TIEMPO MINIMO DE AUTONOMIA DE 10 MINUTOS	UND	1.00	$ 8,744,191.00	0%	$ 8,744,191.00	0	0	0.00	0.00	1.00	8,744,191.00		0.00
22.07	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFASICO 13,2KV/208V, 112.5KVA SECO CLASE H EN CELDA NORMA EBSA, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1.00	$ 16,051,636.00	0%	$ 16,051,636.00	0	0	0.00	0.00	1.00	16,051,636.00		0.00
22.08	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASE INTERCONEXIÓN CELDA-TRANSFORMADOR 3X120MM2 XLPE AL 15KV	UND	1.00	$ 33,654,983.00	0%	$ 33,654,983.00	0	0	0.00	0.00	1.00	33,654,983.00		0.00
22.09	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA TRIPLEX DE ENTRADA-SALIDA-PROTECCION NORMA EBSA, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1.00	$ 19,178,129.00	0%	$ 19,178,129.00	0	0	0.00	0.00	1.00	19,178,129.00		0.00

FORMATO

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA:	

1

CONTRATO:	2023-045
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
INTERVENTORÍA	UNION TEMPORAL INTER UVITA
V. INICIAL	$ 3,662,845,429.00
V. ADICIONAL	
VALOR TOTAL	$ 3,662,845,429.00

FECHA DE INICIACIÓN REAL	16/08/2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	31/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	

% OBRA EJECT.	10.37%
% TIEMPO	38.10%

CONDICIONES ORIGINALES								CANTIDADES		VALORES		MODIFICACION 1 TOTALES		CORTE 5 OCTUBRE SIN APU NO PREVISTO PRESENTE CORTE	
No.	ITEM	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Dist	Valor. Total	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
		COSTOS DIRECTOS					$ 2,830,358,709			$ 7,620,905	-$ 35,092,824		$ 2,810,245,287		$ 292,274,740
		COSTOS INDIRECTOS	A		22%		$ 569,437,130.21			$ 1,676,599.06	-$ 7,720,421.37		$ 565,012,177.37		$ 64,300,442.82
			I		3%		$ 77,650,517.76			$ 228,627.14	-$ 1,052,784.73		$ 76,708,119.30		$ 8,768,242.20
			U		5%		$ 129,417,529.59			$ 381,045.24	-$ 1,754,641.22		$ 126,904,898.49		$ 14,613,737.01
		CERTIFICACIONES (RETIE + RETILAP)					$ 10,000,000						$ 0		$ 0.00
		IVA SERVICIOS			19%		$ 45,981,542			$ 0	$ 0		$ 45,981,542		$ 0.00
		COSTO TOTAL					$ 3,662,845,429			$ 9,907,176	-$ 45,620,672		$ 3,624,852,024		$ 379,957,162

VALOR OBRAS EJECUTADAS	379,957,162.13	$ 379,957,162

CEROM DE COLOMBIA S.A.S.
JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA

UNION TEMPORAL INTER UVITA
CESAR OCHOA HERRERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA
ANDREA CATALINA PINZON BOTIA
SUPERVISION

	MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA	HOJA: 1 DE 1 VERSION 1.0
	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ	

FASE/ETAPA:	**CONSTRUCCIÓN**	**CONTRATANTE: ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**	
CONTRATISTA	**CEROM DE COLOMBIA S.A.S.**	**CONTRATO OBRA N°:**	**2023-045**
INTERVENTORIA	**UNION TEMPORAL INTER UVITA**	**CONTRATO INTERVENTORIA N°:**	
ITEM:	**LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA**	**UNIDAD:**	**M2**
1,01			

FOTO, PLANO O IMAGEN:



LOCALIZACION	**DIMENSIONES**	**DESCUENTOS**			**CANT**	**TOTAL**
	AREA	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**		
EDIFICACIONES	918.47				1	918.47
CIRCULACIONES PEATONALES	483.28				1	483.28
CIRCULACIONES VEHICULARES	180.00				1	180.00
CIRCULACIONES EXTERIORES	30.53				1	30.53
ZONAS VERDES	727.72				1	727.72
					TOTAL ITEM:	2340.00

OBSERVACIONES

JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	**CESAR OCHOA HERRERA**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA	HOJA: 1 DE 1 VERSION 1.0
	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ	

FASE/ETAPA:	**CONSTRUCCIÓN**	**CONTRATANTE: ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**	
CONTRATISTA	**CEROM DE COLOMBIA S.A.S.**	**CONTRATO OBRA N°:**	**2023-045**
INTERVENTORIA	**UNION TEMPORAL INTER UVITA**	**CONTRATO INTERVENTORIA N°:**	
ITEM:	**DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM**	**UNIDAD:**	**M2**
1,02			

FOTO, PLANO O IMAGEN:



LOCALIZACION	**DIMENSIONES**	**DESCUENTOS**			**CANT**	**TOTAL**
	AREA	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**		
EDIFICACIONES	918.47				1	918.47
CIRCULACIONES PEATONALES	483.28				1	483.28
CIRCULACIONES VEHICULARES	180.00				1	180.00
CIRCULACIONES EXTERIORES	30.53				1	30.53
ZONAS VERDES	727.72				1	727.72
					TOTAL ITEM:	2340.00

OBSERVACIONES

JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	**CESAR OCHOA HERRERA**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA	HOJA: 1 DE 1 VERSION 1.0
	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ	

FASE/ETAPA:	**CONSTRUCCIÓN**	**CONTRATANTE: ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**	
CONTRATISTA	**CEROM DE COLOMBIA S.A.S.**	**CONTRATO OBRA N°:**	**2023-045**
INTERVENTORIA	**UNION TEMPORAL INTER UVITA**	**CONTRATO INTERVENTORIA N°:**	
ITEM:	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPAMENTO EN TABLA Y TEJA DE ZINC**	**UNIDAD:**	**UND**
1,04			

FOTO, PLANO O IMAGEN:	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**DESCUENTOS**			**CANT**	**TOTAL**
		LONGITUD			**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**		
	CAMPAMENTO	1.00						1	1.00
OBSERVACIONES									
								TOTAL ITEM:	1.00

JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	**CESAR OCHOA HERRERA**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA	HOJA: 1 DE 1 VERSION 1.0
	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ	

FASE/ETAPA:	**CONSTRUCCIÓN**	**CONTRATANTE: ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**	
CONTRATISTA	**CEROM DE COLOMBIA S.A.S.**	**CONTRATO OBRA N°:**	**2023-045**
INTERVENTORIA	**UNION TEMPORAL INTER UVITA**	**CONTRATO INTERVENTORIA N°:**	
ITEM: 2,01	**EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)**	**UNIDAD:**	**M3**

FOTO, PLANO O IMAGEN:





LOCALIZACION	DIMENSIONES			DESCUENTOS			CANT	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	LARGO	ANCHO	ALTO		
ZAPATAS	0.90	0.90	1.50				79	95.99
SOBRE-EXCAVACION ZAPATAS	0.90	0.90	1.50				6	7.29
MUERTOS	0.90	0.90	0.50				0	0.00
VIGA L12-L19	25.30	0.37	0.25				1	2.34
VIGA M12-M19	25.30	0.37	0.25				1	2.34
VIGA N12-N19	25.30	0.37	0.25				1	2.34
VIGA O13-O15	6.34	0.37	0.25				1	0.59
VIGA O15-Q24	5.45	0.37	0.25				1	0.50
VIGA O16-O18	8.30	0.37	0.25				1	0.77
VIGA L12-N12	7.05	0.37	0.25				1	0.65
VIGA L14-O14	9.80	0.37	0.25				1	0.91
VIGA L15-O15	9.80	0.37	0.25				1.00	0.91
VIGA L16-O16	10.30	0.37	0.25				1.00	0.95
VIGA L17-O17	10.30	0.37	0.25				1.00	0.95
VIGA L18-O18	8.50	0.37	0.25				1.00	0.79
VIGA L19-N19	7.05	0.37	0.25				1.00	0.65
VIGA P23-P25	6.80	0.37	0.25				1.00	0.63
VIGA Q21-Q25	8.75	0.37	0.25				1.00	0.81
VIGAR23-R25	6.80	0.37	0.25				1.00	0.63
VIGAT23-T25	9.82	0.37	0.25				1.00	0.91
VIGA W238-W25	7.06	0.37	0.25				2.00	1.31
VIGA S20-R23	4.74	0.37	0.25				1.00	0.44
VIGA P25-V25	17.92	0.37	0.25				1.00	1.66
VIGA P23-T23	11.50	0.37	0.25				1.00	1.06
VIGA P24-T24	11.50	0.37	0.25				1.00	1.06
VIGA S20-W23	12.45	0.37	0.25				1.00	1.15
VIGAS RAMPA	7.13	0.37	0.25				2.00	1.32
VIGAS RAMPA	1.95	0.37	0.25				2.00	0.36
VIGA F11-K1,11	23.90	0.37	0.25				1.00	2.21
VIGA F10-K10	19.31	0.37	0.25				1.00	1.79
VIGA F9-K1,9	23.90	0.37	0.25				1.00	2.21
VIGA F8-K8	19.31	0.37	0.25				1.00	1.79
VIGA F8-F11	11.30	0.37	0.25				1.00	1.05
VIGA G6-G8	6.50	0.37	0.25				1.00	0.60
VIGA H4-H11	21.82	0.37	0.25				1.00	2.02
VIGA I5-I11	20.72	0.37	0.25				1.00	1.92
VIGA J8-J11	11.30	0.37	0.25				1.00	1.05
VIGA K8-K11	11.30	0.37	0.25				1.00	1.05
VIGA K1,9-K1,11	7.50	0.37	0.25				1.00	0.69

	VIGA C1-C3	9.30	0.37	0.25				1.00	0.86
	VIGA E1-E3	9.30	0.37	0.25				1.00	0.86
	VIGA C1-E1	10.15	0.37	0.25				1.00	0.94
	VIGA C3-E3	10.15	0.37	0.25				1.00	0.94
	VIGA X26-X28	9.58	0.37	0.25				0.00	0.00
	VIGA Y26-Y28	9.58	0.37	0.25				0.00	0.00
	VIGA X26-Y26	4.91	0.37	0.25				0.00	0.00
	VIGA Y27-Y27	4.91	0.37	0.25				0.00	0.00
	VIGA Y28-Y28	4.91	0.37	0.25				0.00	0.00
OBSERVACIONES									
								TOTAL ITEM:	149.26

JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	**CESAR OCHOA HERRERA**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA	HOJA: 1 DE 1 VERSION 1.0
	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ	

FASE/ETAPA:	**CONSTRUCCIÓN**	**CONTRATANTE: ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**	
CONTRATISTA	**CEROM DE COLOMBIA S.A.S.**	**CONTRATO OBRA N°:**	**2023-045**
INTERVENTORIA	**UNION TEMPORAL INTER UVITA**	**CONTRATO INTERVENTORIA N°:**	
ITEM:	**EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO**	**UNIDAD:**	**M3**
2,02			

FOTO, PLANO O IMAGEN:



LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**DESCUENTOS**			**CANT**	**TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**		
N 0+000	169.35						1	169.4
N 0-0.90	396.19						1	396.2
N 0-0.40	56.96						1	57.0
							TOTAL ITEM:	622.5

OBSERVACIONES

JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	**CESAR OCHOA HERRERA**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA	HOJA: 1 DE 1 VERSION 1.0
	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ	

FASE/ETAPA:	**CONSTRUCCIÓN**	**CONTRATANTE: ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**	
CONTRATISTA	**CEROM DE COLOMBIA S.A.S.**	**CONTRATO OBRA N°:**	**2023-045**
INTERVENTORIA	**UNION TEMPORAL INTER UVITA**	**CONTRATO INTERVENTORIA N°:**	
ITEM:	**CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO**	**UNIDAD:**	**M2**
2,03			

FOTO, PLANO O IMAGEN:



LOCALIZACION	DIMENSIONES AREA	DESCUENTOS LARGO	DESCUENTOS ANCHO	DESCUENTOS ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES	918.47				1	918.47
CIRCULACIONES PEATONALES	483.28				1	483.28
CIRCULACIONES VEHICULARES	180.00				1	180.00
CIRCULACIONES EXTERIORES	30.53				1	30.53
ZONAS VERDES	727.72				1	727.72
					TOTAL ITEM:	2340.00

OBSERVACIONES

JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	**CESAR OCHOA HERRERA**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA	HOJA: 1 DE 1 VERSION 1.0
	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ	

FASE/ETAPA:	**CONSTRUCCIÓN**	**CONTRATANTE: ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**	
CONTRATISTA	**CEROM DE COLOMBIA S.A.S.**	**CONTRATO OBRA N°:**	**2023-045**
INTERVENTORIA	**UNION TEMPORAL INTER UVITA**	**CONTRATO INTERVENTORIA N°:**	
ITEM:	**MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.**	**UNIDAD:**	**M3**
2,04			

FOTO, PLANO O IMAGEN:



LOCALIZACION	DIMENSIONES			DESCUENTOS			CANT	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	LARGO	ANCHO	ALTO		
EDIFICACIONES								0.00
BLOQUE 1	441.76		0.3				1	132.53
BLOQUE 2	308.51		0.3				1	92.55
BLOQUE 3	10.15	9.30	0.3				1	3.05
							TOTAL ITEM:	228.13

OBSERVACIONES

JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	**CESAR OCHOA HERRERA**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA	HOJA: 1 DE 1 VERSION 1.0	
	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ		

FASE/ETAPA:	**CONSTRUCCIÓN**	**CONTRATANTE: ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**	
CONTRATISTA	**CEROM DE COLOMBIA S.A.S.**	**CONTRATO OBRA N°:**	**2023-045**
INTERVENTORIA	**UNION TEMPORAL INTER UVITA**	**CONTRATO INTERVENTORIA N°:**	
ITEM:	**SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)**	**UNIDAD:**	**M2**
3,01			

FOTO, PLANO O IMAGEN:



LOCALIZACION	DIMENSIONES			DESCUENTOS			CANT	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	LARGO	ANCHO	ALTO		
VIGA L12-L19	25.30	0.3					1	7.6
VIGA M12-M19	25.30	0.3					1	7.6
VIGA N12-N19	25.30	0.3					1	7.6
VIGA O13-O15	6.34	0.3					1	1.9
VIGA O15-Q24	5.45	0.3					1	1.6
VIGA O16-O18	8.30	0.3					1	2.5
VIGA L12-N12	7.05	0.3					1	2.1
VIGA L14-O14	9.80	0.3					1	2.9
VIGA L15-O15	9.80	0.3					1	2.9
VIGA L16-O16	10.30	0.3					1	3.1
VIGA L17-O17	10.30	0.3					1	3.1
VIGA L18-O18	8.50	0.3					1	2.6
VIGA L19-N19	7.05	0.3					1	2.1
VIGA P23-P25	6.80	0.3					1	2.0
VIGA Q21-Q25	8.75	0.3					1	2.6
VIGAR23-R25	6.80	0.3					1	2.0
VIGAT23-T25	9.82	0.3					1	2.9
VIGA W238-W25	7.06	0.3					2	4.2
VIGA S20-R23	4.74	0.3					1	1.4
VIGA P25-V25	17.92	0.3					1	5.4
VIGA P23-T23	11.50	0.3					1	3.5
VIGA P24-T24	11.50	0.3					1	3.5
VIGA S20-W23	12.45	0.3					1	3.7
VIGAS RAMPA	7.13	0.3					2	4.3
VIGAS RAMPA	1.95	0.3					2	1.2
VIGA F11-K1,11	23.90	0.3					1	7.2
VIGA F10-K10	19.31	0.3					1	5.8
VIGA F9-K1,9	23.90	0.3					1	7.2
VIGA F8-K8	19.31	0.3					1	5.8
VIGA F8-F11	11.30	0.3					1	3.4
VIGA G6-G8	6.50	0.3					1	2.0
VIGA H4-H11	21.82	0.3					1	6.5
VIGA I5-I11	20.72	0.3					1	6.2
VIGA J8-J11	11.30	0.3					1	3.4
VIGA K8-K11	11.30	0.3					1	3.4
VIGA K1,9-K1,11	7.50	0.3					1	2.3
VIGA C1-C3	9.30	0.3					1	2.8
VIGA E1-E3	9.30	0.3					1	2.8

	VIGA C1-E1	10.15	0.3					1	3.0
	VIGA C3-E3	10.15	0.3					1	3.0
OBSERVACIONES										
								TOTAL ITEM:	149.13

JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	**CESAR OCHOA HERRERA**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA	HOJA: 1 DE 1 VERSION 1.0
	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ	

FASE/ETAPA:	**CONSTRUCCIÓN**	**CONTRATANTE: ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**	
CONTRATISTA	**CEROM DE COLOMBIA S.A.S.**	**CONTRATO OBRA N°:**	**2023-045**
INTERVENTORIA	**UNION TEMPORAL INTER UVITA**	**CONTRATO INTERVENTORIA N°:**	
ITEM:	**CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA**	**UNIDAD:**	**M3**
3,02			

FOTO, PLANO O IMAGEN:	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**DESCUENTOS**			**CANT**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**		
	ZAPATAS BLOQUE 1	0.9	0.9	0.3				41	10.0
	ZAPATAS BLOQUE 2	0.9	0.9	0.3				30	7.3
	ZAPATAS BLOQUE 3	0.9	0.9	0.3				8	1.9
OBSERVACIONES									
								TOTAL ITEM:	19.20

JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	**CESAR OCHOA HERRERA**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA	HOJA: 1 DE 1 VERSION 1.0
	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ	

FASE/ETAPA:	**CONSTRUCCIÓN**	**CONTRATANTE: ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**	
CONTRATISTA	**CEROM DE COLOMBIA S.A.S.**	**CONTRATO OBRA N°:**	**2023-045**
INTERVENTORIA	**UNION TEMPORAL INTER UVITA**	**CONTRATO INTERVENTORIA N°:**	
ITEM:	**CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR**	**UNIDAD:**	**M3**
3,03			

FOTO, PLANO O IMAGEN:



LOCALIZACION	DIMENSIONES			DESCUENTOS			CANT	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	LARGO	ANCHO	ALTO		
VIGA L12-L19	25.30	0.25	0.3				1	1.9
VIGA M12-M19	25.30	0.25	0.3				1	1.9
VIGA N12-N19	25.30	0.25	0.3				1	1.9
VIGA O13-O15	6.34	0.25	0.3				1	0.5
VIGA O15-Q24	5.45	0.25	0.3				1	0.4
VIGA O16-O18	8.30	0.25	0.3				1	0.6
VIGA L12-N12	7.05	0.25	0.3				1	0.5
VIGA L14-O14	9.80	0.25	0.3				1	0.7
VIGA L15-O15	9.80	0.25	0.3				1	0.7
VIGA L16-O16	10.30	0.25	0.3				1	0.8
VIGA L17-O17	10.30	0.25	0.3				1	0.8
VIGA L18-O18	8.50	0.25	0.3				1	0.6
VIGA L19-N19	7.05	0.25	0.3				1	0.5
VIGA P23-P25	6.80	0.25	0.3				1	0.5
VIGA Q21-Q25	8.75	0.25	0.3				1	0.7
VIGAR23-R25	6.80	0.25	0.3				1	0.5
VIGAT23-T25	9.82	0.25	0.3				1	0.7
VIGA W238-W25	7.06	0.25	0.3				2	1.1
VIGA S20-R23	4.74	0.25	0.3				1	0.4
VIGA P25-V25	17.92	0.25	0.3				1	1.3
VIGA P23-T23	11.50	0.25	0.3				1	0.9
VIGA P24-T24	11.50	0.25	0.3				1	0.9
VIGA S20-W23	12.45	0.25	0.3				1	0.9
VIGAS RAMPA	7.13	0.25	0.3				2	1.1
VIGAS RAMPA	1.95	0.25	0.3				2	0.3
VIGA F11-K1,11	23.90	0.25	0.3				1	1.8
VIGA F10-K10	19.31	0.25	0.3				1	1.4
VIGA F9-K1,9	23.90	0.25	0.3				1	1.8
VIGA F8-K8	19.31	0.25	0.3				1	1.4
VIGA F8-F11	11.30	0.25	0.3				1	0.8
VIGA G6-G8	6.50	0.25	0.3				1	0.5
VIGA H4-H11	21.82	0.25	0.3				1	1.6
VIGA I5-I11	20.72	0.25	0.3				1	1.6
VIGA J8-J11	11.30	0.25	0.3				1	0.8
VIGA K8-K11	11.30	0.25	0.3				1	0.8
VIGA K1,9-K1,11	7.50	0.25	0.3				1	0.6
VIGA C1-C3	9.30	0.25	0.3				1	0.7
VIGA E1-E3	9.30	0.25	0.3				1	0.7

	VIGA C1-E1	10.15	0.25	0.3				1	0.8
	VIGA C3-E3	10.15	0.25	0.3				1	0.8
					0.25	0.3	0.3	-79.00	-1.78
OBSERVACIONES									
								TOTAL ITEM:	35.51

JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	**CESAR OCHOA HERRERA**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA	HOJA: 1 DE 1 VERSION 1.0
	"CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ "	

FASE/ETAPA:	**CONSTRUCCIÓN**	**CONTRATANTE: ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**	
CONTRATISTA	**CEROM DE COLOMBIA S.A.S.**	**CONTRATO OBRA N°:**	**2023-045**
INTERVENTORIA	**UNION TEMPORAL INTER UVITA**	**CONTRATO INTERVENTORIA N°:**	
ITEM:	**COLUMNAS EN CONCRETO 21MPa (3000PSI),ALTURA MAYOR A 3mts FORMALETA MADERA**	**UNIDAD:**	**M3**
3.06			

FOTO, PLANO O IMAGEN:



LOCALIZACION	DIMENSIONES			DESCUENTOS			CANT	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	LARGO	ANCHO	ALTO		
BLOQUE 1 COLUMNAS	0.30	0.30	4.00				28.00	10.08
BLOQUE 1 COLUMNAS	0.30	0.30	3.50				7.00	2.21
BLOQUE 1 COLUMNAS	0.30	0.30	4.90				4.00	1.76
BLOQUE 1 COLUMNAS	0.30	0.30	4.00				2.00	0.72
BLOQUE 2 COLUMNAS	0.30	0.30	3.50				30.00	9.45
BLOQUE 3 COLUMNAS	0.30	0.30	4.00				8.00	2.88
							TOTAL ITEM:	27.10

OBSERVACIONES

JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	**CESAR OCHOA HERRERA**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA	HOJA: 1 DE 1 VERSION 1.0
	"CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ "	

FASE/ETAPA:	**CONSTRUCCIÓN**	**CONTRATANTE: ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**	
CONTRATISTA	**CEROM DE COLOMBIA S.A.S.**	**CONTRATO OBRA N°:**	**2023-045**
INTERVENTORIA	**UNION TEMPORAL INTER UVITA**	**CONTRATO INTERVENTORIA N°:**	
ITEM:	**VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI)**	**UNIDAD:**	**M3**
3,07			

FOTO, PLANO O IMAGEN:



LOCALIZACION	DIMENSIONES			DESCUENTOS			CANT	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	LARGO	ANCHO	ALTO		
V3-101	9.30	0.25	0.30				1.00	0.70
V3-102	9.30	0.25	0.30				1.00	0.70
V3-103	10.15	0.25	0.30				1.00	0.76
V3-104	10.15	0.25	0.30				1.00	0.76
							TOTAL ITEM:	2.92

OBSERVACIONES

JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	**CESAR OCHOA HERRERA**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA	HOJA: 1 DE 1 VERSION 1.0
	"CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ "	

FASE/ETAPA:	**CONSTRUCCIÓN**	**CONTRATANTE: ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**	
CONTRATISTA	**CEROM DE COLOMBIA S.A.S.**	**CONTRATO OBRA N°:**	**2023-045**
INTERVENTORIA	**UNION TEMPORAL INTER UVITA**	**CONTRATO INTERVENTORIA N°:**	
ITEM:	**CONSTRUCCION DE VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILZADO 21MPa-(3000PSI)**	**UNIDAD:**	**M3**
3,09			

FOTO, PLANO O IMAGEN:	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**DESCUENTOS**			**CANT**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**		
	V3-104	10.15	0.50	0.45	10.15	0.30	0.35	1.00	1.22
OBSERVACIONES									
								TOTAL ITEM:	1.22

JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	**CESAR OCHOA HERRERA**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA	HOJA: 1 DE 1 VERSION 1.0
	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ	

FASE/ETAPA:	**CONSTRUCCIÓN**	**CONTRATANTE: ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**	
CONTRATISTA	**CEROM DE COLOMBIA S.A.S.**	**CONTRATO OBRA N°:**	**2023-045**
INTERVENTORIA	**UNION TEMPORAL INTER UVITA**	**CONTRATO INTERVENTORIA N°:**	
ITEM:	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000PSI)RELACIÓN60C/40P**	**UNIDAD:**	**M3**
3,11			

FOTO, PLANO O IMAGEN:



LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**DESCUENTOS**			**CANT**	**TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**		
ZAPATAS BLOQUE 1	0.9	0.9	0.5				41	16.6
ZAPATAS BLOQUE 2	0.9	0.9	0.5				30	12.2
ZAPATAS BLOQUE 3	0.9	0.9	0.5				8	3.2
							TOTAL ITEM:	32.0

OBSERVACIONES

JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	**CESAR OCHOA HERRERA**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA	HOJA: 1 DE 1 VERSION 1.0
	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ	

FASE/ETAPA:	**CONSTRUCCIÓN**	**CONTRATANTE: ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**	
CONTRATISTA	**CEROM DE COLOMBIA S.A.S.**	**CONTRATO OBRA N°:**	**2023-045**
INTERVENTORIA	**UNION TEMPORAL INTER UVITA**	**CONTRATO INTERVENTORIA N°:**	
ITEM:	**PLACA BASE EN CONCRETO E=0.10 2500 PSI**	**UNIDAD:**	**M2**
3,12			

FOTO, PLANO O IMAGEN:	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**DESCUENTOS**			**CANT**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**		
	BLOQUE 3	10.15	9.30					1	94.4
									0.0
									0.0
OBSERVACIONES									
								TOTAL ITEM:	94.4

JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	**CESAR OCHOA HERRERA**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA	HOJA: 1 DE 1 VERSION 1.0
	CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ	

FASE/ETAPA:	**CONSTRUCCIÓN**	**CONTRATANTE: ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**	
CONTRATISTA	**CEROM DE COLOMBIA S.A.S.**	**CONTRATO OBRA N°:**	**2023-045**
INTERVENTORIA	**UNION TEMPORAL INTER UVITA**	**CONTRATO INTERVENTORIA N°:**	
ITEM:	**MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15MD=6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)**	**UNIDAD:**	**KG**
4,01			

FOTO, PLANO O IMAGEN:	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**DESCUENTOS**			**CANT**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**PESO**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**		
	BLOQUE 3	10.15	9.30	282.38164				1	282.4
									0.0
									0.0
OBSERVACIONES									
								TOTAL ITEM:	282.4

JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	**CESAR OCHOA HERRERA**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA	HOJA: 1 DE 1 VERSION 1.0
	"CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ "	

FASE/ETAPA:	**CONSTRUCCIÓN**	**CONTRATANTE: ESE CENTRO DE SALUD LA UVITA**	
CONTRATISTA	**CEROM DE COLOMBIA S.A.S.**	**CONTRATO OBRA N°:**	**2023-045**
INTERVENTORIA	**UNION TEMPORAL INTER UVITA**	**CONTRATO INTERVENTORIA N°:**	
ITEM: 4.02	**SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa**	**UNIDAD:**	**KG**

FOTO, PLANO O IMAGEN:





LOCALIZACION	DIMENSIONES			DESCUENTOS			CANT	TOTAL
	LARGO	PESO	CANT POR ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTO		
ZAPATAS	1.2	1.00	10				79	947.8
COLUMNAS C1-C3-D1-D3-E1-E3 BLOQUE 3 (LONGITUDINAL)	5	1.00	8				6	239.9
COLUMNAS C2-E2 BLOQUE 3 (LONGITUDINAL)	5	1.00	4				2	40.0
	5	1.56	4				2	62.4
COLUMNAS BLOQUE 3 (TRANSVERSAL)	1.15	0.56	43				8	221.5
COLUMNAS L12-M12-N12-O13-L14 M14-N14 BLOQUE 1 (LONGITUDINAL)	4.5	1.00	8				7	251.9
COLUMNAS BLOQUE 1 (TRANSVERSAL)	1.15	0.56	38				7	171.3
COLUMNAS BLOQUE 1 (LONGITUDINAL)	5	1.00	8				28	1119.8
COLUMNAS BLOQUE 1 (TRANSVERSAL)	1.15	0.56	43				28	775.4
COLUMNAS L15 BLOQUE 1 (LONGITUDINAL)	5.9	1.00	8				1	47.2
COLUMNAS L15 BLOQUE 1 (TRANSVERSAL)	1.15	0.56	43				1	27.7
COLUMNAS S20-V25 BLOQUE 1(LONGITUDINAL)	4.5	1.00	4				2	36.0
	4.5	1.56	4				2	56.2
COLUMNAS S20-V25 BLOQUE 1 (TRANSVERSAL)	1.15	0.56	43				2	55.4
COLUMNAS M15-N15-O15 BLOQUE 1(LONGITUDINAL)	5.1	1.00	4				3	61.2
	2.5	1.00	4				3	30.0
	4.3	1.00	4				3	51.6
	1.7	1.56	4				3	31.8
COLUMNAS M15-N15-O15 BLOQUE 1 (TRANSVERSAL)	1.15	0.56	43				3	83.1
COLUMNAS BLOQUE 2 (LONGITUDINAL)	4.5	1.00	8				24	863.8
COLUMNAS BLOQUE 2 (TRANSVERSAL)	1.15	0.56	38				24	587.3
COLUMNAS H8-H9-H10-J10 BLOQUE 2 (LONGITUDINAL)	4.5	1.00	4				4	72.0
	4.5	1.56	4				4	112.3
COLUMNAS H8-H9-H10-J10 BLOQUE 2(TRANSVERSAL)	1.15	0.56	38				4	97.9

COLUMNAS H11-F11 BLOQUE 2 (LONGITUDINAL)	5.5	1.00	4				2	44.0
	5.5	1.56	4				2	68.6
COLUMNAS H11-F11 BLOQUE 2 (TRANSVERSAL)	1.15	0.56	43				2	55.4
VIGAS CIMENTACION BLOQUE 3(LONGITUDINALES)	6	1.00	2				2	24.0
	5.05	1.00	2				2	20.2
	6	1.00	2				2	24.0
	2.4	1.00	2				2	9.6
	3.25	1.00	2				2	13.0
	6	1.00	4				2	48.0
	4.2	1.00	4				2	33.6
VIGAS CIMENTACION BLOQUE 3(TRANSVERSALES)	0.80	0.56	120				2.00	107.5
	0.80	0.56	110				2.00	98.6
VIGAS CIMENTACION BLOQUE 1A(LONGITUDINALES)	7.10	1.00	12				1	85.2
	10.10	1.00	4				1	40.4
	5.15	1.00	4				1	20.6
	7.20	1.00	8				1	57.6
	12.00	1.00	12				1	144.0
	6.60	1.00	4				1	26.4
	12.00	1.00	7				1	84.0
VIGAS CIMENTACION BLOQUE 1A(TRANSVERSALES)	0.80	0.56	1094				1.00	490.1
VIGAS CIMENTACION BLOQUE 1(LONGITUDINALES)	6.00	1.00	4				6	144.0
	2.95	1.00	2				6	35.4
	1.95	1.00	2				2	7.8
	3.35	1.00	4				1	13.4
	6.00	1.00	8				3	144.0
	4.00	1.00	4				3	48.0
	2.00	1.00	4				3	24.0
	6.00	1.00	4				3	72.0
	2.35	1.00	4				3	28.2
	3.00	1.56	2				2	18.7
	3.00	2.25	1				2	13.5
	6.45	1.00	4				1	25.8
	6.00	1.00	4				3	72.0
	4.55	1.00	4				3	54.6
VIGAS CIMENTACION BLOQUE 1(TRANSVERSALES)	0.80	0.56	1779				1.00	797.0
VIGAS CIMENTACION BLOQUE 2(LONGITUDINALES)	11.60	1.00	8				5	464.0
	8.10	1.00	4				1	32.4
	10.30	1.00	4				1	41.2
	11.40	1.00	4				1	45.6
	6.85	1.00	4				2	54.8
	6.75	1.00	4				1	27.0
	4.66	1.00	4				1	18.6
	4.22	1.00	4				1	16.9
	12.00	1.00	8				4	384.0
	9.00	2.24	1				1	20.2
	9.00	1.56	1				2	28.1
VIGAS CIMENTACION BLOQUE 2(TRANSVERSALES)	0.80	0.56	3189				1.00	1428.7

OBSERVACIONES									
	TOTAL ITEM:								11597.9

JEYSON JOSE ROMERO QUINTERO	**CESAR OCHOA HERRERA**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**