FORMULARIO 1.

EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE

Contratos relacionados con la actividad de _____ Clase _Clasificador UNSPSC	Participación del proponente en el contratista plural	Valor total de los contratos en ejecución (valor del contrato ponderado por la participación)	Página del RUP
261215 – 261216 - 391115 – 391117 391118 – 391222 – 391123 – 391317 261011 – 261012 - 391213 - 391221 721527 – 721524 – 721015 – 721515 811017 Experiencia general	99%	2963.80 SMLV	1034
261215 – 261216 - 391115 – 391117 391118 – 391222 – 391123 – 391317 261011 – 261012 - 391213 - 391221 721527 – 721524 – 721015 – 721515 811017 Experiencia especifica	45%	3208.12 SMLV	1223
261215 – 261216 - 391115 – 391117 391118 – 391222 – 391123 – 391317	45%	2395.28 SMLV	1127

261011 – 261012 - 391213 - 391221 721527 – 721524 – 721015 – 721515 811017 Experiencia especifica			

En constancia de lo anterior firmo este documento a los 21 días del mes de noviembre del año 2024.

Representante legal del Oferente

Nombre: MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA

Cargo: REPRESENTATE LEGAL

Documento de Identidad: 1052410480 DE DUITAMA

DOCUMENTO DE UNIÓN TEMPORAL

En el municipio de Tunja, a los treinta (30) días del mes de septiembre del 2020, entre quienes suscriben este documento, de una parte **REDEX S.A.S** legalmente constituida y con domicilio principal en el municipio de Tunja, con Nit 820.000.817-5 representada legalmente por **ANDRES HERNAN QUINCHANEGUA PINEDA** mayor de edad, domiciliado en Tunja, identificado con cédula de ciudadanía número 7.183.434, expedida en Tunja – Boyacá, por una parte, por la otra **ANDRES HUMBERTO BELTRAN FLOREZ,** con Nit 79869058-4, actuando a nombre propio con domicilio principal en la ciudad de Bogotá - Cundinamarca, han decidido conformar una **UNIÓN TEMPORAL,** la cual se denominará **UNIÓN TEMPORAL ESTACION ORIENTE** y se regirá por las siguientes cláusulas: **PRIMERA.- OBJETO Y ALCANCE:** El objeto de la **UNIÓN TEMPORAL** consiste en la presentación conjunta a la Administración Municipal de **SUTATENZA** de una propuesta para la adjudicación, celebración y ejecución del contrato cuyo objeto es **CONSTRUCCIÓN ESTACION DE POLICIA DE NIVEL II PARA 13 HOMBRES +2 MUJERES EN EL MUNICIPIO DE SUTATENZA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**

La **UNIÓN TEMPORAL** se compromete en caso de adjudicación a la realización a cabalidad de los trabajos objeto del contrato dentro de las normas exigidas por la Administración Municipal y en general al cumplimiento de las obligaciones que se deriven de su ejecución. Las partes se encargarán de elaborar la Propuesta Técnica y Económica, suministrarán el mutuo apoyo técnico, logístico y administrativo que se requiera para dicha presentación. **SEGUNDA. NOMBRE Y DOMICILIO.-** La **UNIÓN TEMPORAL** se denominará **UNIÓN TEMPORAL ESTACION ORIENTE** y su domicilio será la ciudad de Tunja, con dirección Carrera 11No. 11-94 OFICINA 111 BARRIO AQUIMIN. **TERCERA: TÉRMINOS Y EXTENSIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE ACUERDO CON LA LEY.-** La participación de cada una de las partes que conforman el cien por ciento (100%), de la UNIÓN TEMPORAL no podrán ser modificados sin el conocimiento previo de la ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE SUTATENZA, y serán distribuidas de la siguiente forma:

INTEGRANTES	%	LABOR A DESARROLLAR (ALCANCE)
REDEX S.A.S	99%	LAS DEMAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO
ANDRES HUMBERTO BELTRAN FLOREZ	1%	CAPITULO I (PRELIMINARES), CAPITULO II (EXCAVACIONE RELLENOS COMPACTADOS) Y PARTE DEL CAPITULO III (ESTRUCTURAS EN CONCRETO) HASTA AJUSTAR EL 1% DEL VALOR TOTAL.

CUARTA: OBLIGACIONES Y SANCIONES. Los miembros de la **UNIÓN TEMPORAL** responderán solidariamente en cada uno de los compromisos que ésta celebre con la **ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE SUTATENZA** Las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato se impondrán de acuerdo con la participación en la ejecución de cada uno de los miembros de la UNIÓN TEMPORAL, (numeral 2, del artículo 7° de la Ley 80 de 1993). **QUINTA: DURACIÓN.-** La duración de la **UNIÓN TEMPORAL** en caso de salir favorecida con la adjudicación será igual al tiempo comprendido entre el cierre de la convocatoria, la liquidación del contrato y un (1) años más. En todo caso la **UNIÓN TEMPORAL** durará todo el término necesario para atender las garantías prestadas. **SEXTA: CESIÓN.-** Debe tenerse en cuenta que no podrá haber cesión de la participación de los integrantes de la UNIÓN TEMPORAL entre ellos. Cuando se trate de cesión a un tercero se requerirá aprobación escrita de la **ADMINISTRACIÓN**

MUNICIPAL DE SUTATENZA. En caso de aceptarse la cesión por parte de la **ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE SUTATENZA** el cesionario deberá tener las mismas o mejores calidades que el cedente. **SÉPTIMA: REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNIÓN TEMPORAL.-** La UNIÓN TEMPORAL designa como Representante Legal de ésta, al Ingeniero, **FERNANDO MEJIA MORALES** domiciliado en Tunja, identificada con cédula de ciudadanía número 1.049.603.118 expedida en Tunja – Boyacá, el cual está facultado para contratar, comprometer, negociar, y representar a la **UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN ORIENTE** igualmente se nombra como suplente del Representante Legal al señor **OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO** domiciliado en la ciudad de Tunja, identificado con cédula de ciudadanía No. 7.176.860 expedida en Tunja. Para constancia y aprobación, el presente documento se firma en la ciudad de Tunja a los treinta (30) días del mes de septiembre de 2020, por quienes intervinieron.

ANDRES HERNAN QUINCHANEGUA PINEDA
Miembro Unión
R/L REDEX S.A.S
Nit. 820.000.817-5
C.C. No 7.183.434, expedida en Tunja – Boyacá
Carrera 11No. 11-94 OFICINA 111 BARRIO AQUIMIN

ANDRES HUMBERTO BELTRAN FLOREZ
Miembro Unión
PERSONA NATURAL
NIT. 844000002-7
C.C. 79.869.058-4 de Bogotá
Dirección: CALLE 122 7ª-18 OFI 403 Bogotá
Teléfono: 3104888812

FERNANDO MEJIA MORALES
REPRESENTANTE LEGAL UNIÓN TEMPORAL ESTACION ORIENTE
C.C. No. 1.049.603.118
Dirección: CARRERA 6 No. 47-23 APTO 301 TUNJA-BOYACA
Teléfono: 3228938192

MUNICIPIO DE SUTATENZA **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**	**CONTRATO No:**	MST-LP-002 DE 2020	**FECHA CONTRATO:**	20 DE NOVIEMBRE DE 2020		**FECHA PRESENTE ACTA**	1/12/2023
	OBJETO:	CONSTRUCCION ESTACION DE POLICIA NIVEL II, PARA 13 HOMBRES + 2 MUJERES EN EL MUNICIPIO DE SUTATENZA, DEPARTAMENTO DE BOYACA	**PLAZO INICIAL**	OCHO (8) MESES **PLAZO ADICIONAL:** DIEZ (10) MESES + SESENTA Y UN (61) DÍAS	DIECIOCHO (18) MESES + SESENTA Y UN (61) DIAS	**PLAZO TOTAL:**	DIECIOCHO (18) MESES + TREINTA Y CINCO (35) DIAS
	CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN ORIENTE NIT. 901.431.213 - 1 R/L OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO	**SUSPENSION DE OBRA No. 001** lunes, 28 de diciembre de 2020 **REINICIO DE OBRA No. 001** 15/01/2021			**FECHA INICIO:**	25 de noviembre de 2020
			SUSPENSION DE OBRA No. 002 miércoles, 31 de marzo de 2021 **REINICIO DE OBRA No. 002** 8/04/2021			**FECHA TERMINACIÓN INICIAL:**	24 de julio de 2021
			SUSPENSION DE OBRA No. 003 viernes, 3 de diciembre de 2021 **REINICIO DE OBRA No. 003** 18/07/2022			**FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA:**	30 de septiembre de 2023
			SUSPENSIÓN DE OBRA No. 004 martes, 4 de octubre de 2022 **REINICIO DE OBRA No. 004** 21/12/2022				
			SUSPENSIÓN DE OBRA No. 005 lunes, 22 de mayo de 2023 **REINICIO DE OBRA No. 005** 31/08/2023			**PLAZO TOTAL EN DIAS DEL CONTRATO**	601.00
	INTERVENTORÍA	UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN SUTATENZA NIT. 901.426.813-9 R/L JAIME HUMBERTO PINZÓN ALVAREZ	**VALOR INICIAL CONTRATO:**	$ 2,379,305,500.59		**PORCENTAJE PRESENTE ACTA**	12.98%
			VALOR ADICIONAL:	$ 1,096,974,742		**VALOR PRESENTA ACTA**	$ 451,146,757
	SUPERVISIÓN	ING. FREDY LOZANO CALDAS SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS	**VALOR TOTAL CONTRATO:**	$ 3,476,280,243.00		**PORCENTAJE ACUMULADO**	99.90%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No. 007	**PORCENTAJE ANTERIOR** 86.92%	**% PRESENTE ACTA** 12.98%		

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						OTRO SI MODIFICATORIO No. 7		ACTA PARCIAL No. 1		ACTA PARCIAL No. 2		ACTA PARCIAL No. 3		ACTA PARCIAL No. 4		ACTA PARCIAL No. 5		ACTA PARCIAL No. 6		TOTAL COBRADO ACUMULADO		PRESENTE ACTA		EJECUTADO ACUMULADO	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNID**	**CANT.**	**VR. UNIT.**	**VR.TOTAL**	**CANT.**	**VR. TOTAL**	**CANT.**	**VR.TOTAL**	**CANT.**	**VR.TOTAL**	**CANT.**	**VR.TOTAL**	**CANT.**	**VR.TOTAL**	**CANT.**	**VR.TOTAL**	**CANT.**	**VR.TOTAL**	**CANT.**	**V. TOTAL**	**CANT.**	**V. TOTAL**	**CANT.**	**V. TOTAL**
1	**PRELIMINARES**																								
1.1	Localización Y Replanteo Obra Arquitectónica	M2	919.00	$ 4,100	$3,767,900.00	884.19	$3,625,179.00	849.54	$ 3,483,114.00	34.65	$ 142,065.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	884.19	$ 3,625,179.00	0.00	$ 0.00	884.19	$ 3,625,179.00
1.2	Adecuación Conexión De Acueducto Para Provisional, Incluye Medidor	UN	1.00	$ 748,779	$748,779.00	1.00	$748,779.00	1.00	$ 748,779.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 748,779.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 748,779.00
1.3	Acometida Trifásica Provisional, L ≤ 15 M, Incluye Contador Polo A Tierra	UN	1.00	$ 2,078,517	$2,078,517.00	1.00	$2,078,517.00	1.00	$ 2,078,517.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 2,078,517.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 2,078,517.00
1.4	Cerramiento En Vara Rolliza Y Lona H=1.50 M . Distancia Entre Postes 2 M	ML	112.30	$ 40,143	$4,508,059.00	109.30	$4,387,629.90	109.30	$ 4,387,598.04	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	109.30	$ 4,387,598.04	0.00	$ 0.00	109.30	$ 4,387,598.04
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS COMPACTADOS**																								
2.1	Excavación manual en material común (incluye retiro)	M3	41.35	$ 59,764	$2,471,241.00	220.62	$13,185,133.68	86.99	$ 5,198,870.36	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	133.63	$ 7,986,263.32	0.00	$ 0.00	220.62	$ 13,185,133.68	0.00	$ 0.00	220.62	$ 13,185,133.68
2.2	Relleno Con Material De Afirmado Compactado Plancha Vibradora Incluye Acarreo	M3	24.50	$ 76,648	$1,877,876.00	265.99	$20,387,601.52	107.30	$ 8,224,330.40	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	158.69	$ 12,163,271.12	0.00	$ 0.00	265.99	$ 20,387,601.52	0.00	$ 0.00	265.99	$ 20,387,601.52
2.3	Excavación Mecánica En Material Común (Incluye Cargue Mecánico Y Retiro De Material)	M3	21.00	$ 18,315	$384,615.00	728.31	$13,338,997.65	576.39	$ 10,556,582.85	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	151.92	$ 2,782,414.80	0.00	$ 0.00	728.31	$ 13,338,997.65	0.00	$ 0.00	728.31	$ 13,338,997.65
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**																								
3.1	Concreto Clase F. F´c= 14,5 Mpa - 2000 PSI Solados e=5cms	M3	5.25	$ 487,265	$2,558,141.00	6.79	$3,308,529.35	3.29	$ 1,603,101.85	0.39	$ 190,374.44	0.07	$ 35,326.71	2.26	$ 1,101,218.90	0.78	$ 380,066.70	0.00	-$ 1,559.25	6.79	$ 3,308,529.35	0.00	$ 0.00	6.79	$ 3,308,529.35
3.2	Concreto de zapatas 28 Mpa + formaleta	M3	23.20	$ 652,907	$15,147,442.00	26.55	$17,334,680.85	21.81	$ 14,239,901.67	0.60	$ 391,744.20	1.09	$ 709,057.00	2.21	$ 1,442,924.47	0.84	$ 548,441.88	0.00	$ 0.00	26.55	$ 17,332,069.22	0.00	$ 0.00	26.55	$ 17,332,069.22
3.3	Concreto viga de cimentación rango de 30x45 28 Mpa (4000PSI), sección rectangular, incluye formaleta	ML	210.46	$ 90,668	$19,081,987.00	218.14	$19,778,317.52	219.14	$ 19,868,985.52	-0.12	-$ 10,880.16	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	-0.88	-$ 79,787.84	0.00	$ 0.00	218.14	$ 19,778,317.52	0.00	$ 0.00	218.14	$ 19,778,317.52
3.4	Concreto Viga de cimentación de Sección 30x40 - 28 Mpa (4000PSI), Sección rectangular, incluye formaleta.	ML	17.70	$ 85,214	$1,508,288.00	16.98	$1,446,933.72	0.00	$ 0.00	16.98	$ 1,446,933.72	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	16.98	$ 1,446,933.72	0.00	$ 0.00	16.98	$ 1,446,933.72
3.5	Concreto Viga de cimentación de Sección 30x30 - 28 Mpa (4000PSI), Sección rectangular, incluye formaleta.	ML	17.16	$ 71,084	$1,219,801.00	26.35	$1,873,063.40	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	6.23	$ 442,853.32	9.96	$ 707,996.64	10.16	$ 722,213.44	0.00	$ 0.00	26.35	$ 1,873,063.40	0.00	$ 0.00	26.35	$ 1,873,063.40
3.6	Concreto Viga de cimentación de Sección 20x40 - 28 Mpa (4000PSI), Sección rectangular, incluye formaleta.	ML	10.60	$ 61,373	$650,554.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.7	Concreto Viga de cimentación de Sección 25x30 - 28 Mpa (4000PSI), Sección rectangular, incluye formaleta.	ML	5.30	$ 59,516	$315,435.00	43.32	$2,578,233.12	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	5.30	$ 315,434.80	0.00	$ 0.00	25.42	$ 2,262,798.32	0.00	$ 0.00	30.72	$ 1,828,331.52	0.00	$ 0.00	30.72	$ 1,828,331.52
3.8	Columnas de 30x30 cms en concreto 28 Mpa (4000 psi), No incluye Hierro	ML	120.15	$ 131,348	$15,781,462.00	99.04	$13,008,705.92	61.65	$ 8,097,604.20	16.00	$ 2,101,568.00	15.00	$ 1,970,220.00	10.84	$ 1,423,812.32	-4.45	-$ 584,498.60	0.00	$ 0.00	99.04	$ 13,008,705.92	0.00	$ 0.00	99.04	$ 13,008,705.92
3.9	Columnas de 30x40 cms en concreto 28 Mpa (4000 psi), No incluye Hierro	ML	50.05	$ 178,519	$8,934,876.00	53.05	$9,470,432.95	55.40	$ 9,889,952.60	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	-2.35	-$ 419,519.65	0.00	$ 0.00	53.05	$ 9,470,432.95	0.00	$ 0.00	53.05	$ 9,470,432.95
3.10	Columnas de 40x60 cms en concreto 28 Mpa (4000 psi), No incluye Hierro	ML	28.15	$ 269,165	$7,576,995.00	26.35	$7,092,497.75	26.35	$ 7,092,497.75	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	26.35	$ 7,092,497.75	0.00	$ 0.00	26.35	$ 7,092,497.75
3.11	Columnas de 40x40 cms en concreto 28 Mpa (4000 psi), No incluye Hierro	ML	5.00	$ 214,361	$1,071,805.00	37.65	$8,070,691.65	32.25	$ 6,913,142.25	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	5.40	$ 1,157,549.40	0.00	$ 0.00	37.65	$ 8,070,691.65	0.00	$ 0.00	37.65	$ 8,070,691.65
3.12	Placa De Contrapiso E= 12 Cm, En Concreto 3000 Psi - 21 Mpa. No Incluye Hierro	M2	250.00	$ 86,705	$21,676,250.00	407.82	$35,360,033.10	329.26	$ 28,548,488.30	27.46	$ 2,381,066.70	4.43	$ 383,669.63	0.00	$ 0.00	46.67	$ 4,046,522.35	0.00	$ 0.00	407.82	$ 35,359,746.97	0.00	$ 0.00	407.82	$ 35,359,746.97
3.13	Placa De Parqueaderos E= 12 Cm, En Concreto 3000 Psi - 21 Mpa. No Incluye Hierro	M2	209.30	$ 121,728	$25,477,670.00	165.96	$20,201,978.88	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	95.11	$ 11,577,550.08	70.85	$ 8,624,428.80	0.00	$ 0.00	165.96	$ 20,201,978.88	0.00	$ 0.00	165.96	$ 20,201,978.88
3.14	VIGAS AEREAS EN CONCRETO 4000 PSI SECCION 0.30 x 0.45 m - No incluye Hierro	ML	77.92	$ 170,057	$13,250,841.00	189.27	$32,186,688.39	189.27	$ 32,186,688.39	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	189.27	$ 32,186,688.39	0.00	$ 0.00	189.27	$ 32,186,688.39
3.15	VIGAS AEREAS EN CONCRETO 4000 PSI SECCION 0.30 x 0.40 m - No incluye Hierro	ML	244.38	$ 156,991	$38,365,461.00	189.51	$29,751,364.41	142.42	$ 22,358,658.22	30.43	$ 4,777,236.13	0.00	$ 0.00	16.66	$ 2,615,470.06	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	189.51	$ 29,751,364.41	0.00	$ 0.00	189.51	$ 29,751,364.41
3.16	VIGAS AEREAS EN CONCRETO 4000 PSI SECCION 0.25 x 0.40 m - No incluye Hierro	ML	66.37	$ 130,979	$8,693,076.00	4.85	$635,248.15	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.85	$ 635,248.15	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.85	$ 635,248.15	0.00	$ 0.00	4.85	$ 635,248.15
3.17	VIGAS AEREAS EN CONCRETO 4000 PSI SECCION 0.15 x 0.40 m - No incluye Hierro	ML	64.09	$ 88,158	$5,650,046.00	73.20	$6,453,165.60	62.23	$ 5,486,072.34	0.00	$ 0.00	1.86	$ 163,973.88	0.00	$ 0.00	9.11	$ 803,119.38	0.00	$ 0.00	73.20	$ 6,453,165.60	0.00	$ 0.00	73.20	$ 6,453,165.60
3.18	VIGAS AEREAS EN CONCRETO 4000 PSI SECCION 0.30 x 0.60 m - No incluye Hierro	ML	10.96	$ 237,869	$2,607,044.00	10.79	$2,566,606.51	10.79	$ 2,566,606.51	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	10.79	$ 2,566,606.51	0.00	$ 0.00	10.79	$ 2,566,606.51
3.19	VIGAS AEREAS EN CONCRETO 4000 PSI SECCION 0.20 x 0.40 m - No incluye Hierro	ML	9.60	$ 118,001	$1,132,810.00	10.10	$1,191,810.10	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	10.10	$ 1,191,810.10	0.00	$ 0.00	10.10	$ 1,191,810.10	0.00	$ 0.00	10.10	$ 1,191,810.10
3.20	VIGAS AEREAS EN CONCRETO 4000 PSI SECCION 0.30 x 0.30 m - No incluye Hierro	ML	46.52	$ 127,072	$5,911,389.00	30.90	$3,926,524.80	0.00	$ 0.00	27.10	$ 3,443,651.20	0.00	$ 0.00	3.80	$ 482,873.60	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	30.90	$ 3,926,524.80	0.00	$ 0.00	30.90	$ 3,926,524.80
3.21	VIGAS AEREAS EN CONCRETO 4000 PSI SECCION 0.25x 0.30 m - No incluye Hierro	ML	4.80	$ 109,607	$526,114.00	20.75	$2,274,345.25	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	9.40	$ 2,274,345.25	0.00	$ 0.00	9.40	$ 1,030,305.80	0.00	$ 0.00	9.40	$ 1,030,305.80
3.22	VIGAS AEREAS EN CONCRETO 4000 PSI SECCION 0.20x 0.40 m - No incluye Hierro	ML	4.20	$ 116,692	$490,106.00	19.83	$2,314,002.36	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.54	$ 413,089.68	0.00	$ 0.00	16.29	$ 1,900,912.68	0.00	$ 0.00	19.83	$ 2,314,002.36	0.00	$ 0.00	19.83	$ 2,314,002.36
3.23	Placa Entrepiso Losa Maciza e=0.12 m con Vigas Descolgadas - Formaleta Icopor Removible H= 0.35 a 0.45 M; En Concreto De 21 Mpa (4000 Psi), No Incluye Refuerzo.	M2	384.40	$ 242,426	$93,188,554.00	377.05	$91,406,723.30	262.77	$ 63,702,280.02	83.52	$ 20,246,207.39	9.03	$ 2,189,106.78	21.72	$ 5,265,492.72	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	377.04	$ 91,403,086.91	0.00	$ 0.00	377.04	$ 91,403,086.91
3.24	Suministro figurada y amarre de acero 60000 psi 420 Mpa	Kg	28502.06	$ 4,077	$116,202,899.00	32,988.22	$134,492,972.94	24190.66	$ 98,625,320.82	2754.77	$ 11,231,217.35	2185.46	$ 8,910,105.58	2065.00	$ 8,419,005.00	1792.33	$ 7,307,329.41	0.00	-$ 5.22	32,988.22	$ 134,492,972.94	0.00	$ 0.00	32,988.22	$ 134,492,972.94
3.25	Suministro figurada y amarre de malla electrosoldada	Kg	3532.41	$ 3,732	$13,182,954.00	4,472.48	$16,691,295.36	2630.77	$ 9,818,033.64	475.67	$ 1,775,194.99	58.65	$ 218,881.24	330.64	$ 1,233,948.48	976.75	$ 3,645,231.00	0.00	$ 0.00	4,472.48	$ 16,691,289.35	0.00	$ 0.00	4,472.48	$ 16,691,289.35
3.26	Dovelas Y Dinteles En Concreto 21 Mpa (3000 Psi) Para Confinamiento De Mampostería De 0.10 X 0.15 M. No Incluye Refuerzo	ML	934.00	$ 14,759	$13,784,906.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.27	Escalera Maciza 21 Mpa - (3000 PSI)	M3	3.40	$ 1,173,724	$3,990,662.00	7.71	$9,049,412.04	1.46	$ 1,713,637.04	0.00	$ 0.00	1.60	$ 1,881,561.73	0.13	$ 152,584.12	4.52	$ 5,305,232.48	0.00	-$ 3,603.33	7.71	$ 9,049,412.04	0.00	$ 0.00	7.71	$ 9,049,412.04
3.28	Concreto ciclópeo 14MPa - (2000 PSI) Relación 60C/40P	M3	58.80	$ 436,521	$25,667,435.00	25.51	$11,135,650.71	14.54	$ 6,347,015.34	0.60	$ 261,912.60	1.09	$ 474,061.81	7.18	$ 3,134,220.78	2.10	$ 916,694.10	0.00	$ 0.00	25.51	$ 11,133,904.63	0.00	$ 0.00	25.51	$ 11,133,904.63

		CONTRATO No:		MST-LP-002 DE 2020			**FECHA CONTRATO:**		20 DE NOVIEMBRE DE 2020													**FECHA PRESENTE ACTA**		1/12/2023	
		OBJETO:		CONSTRUCCION ESTACION DE POLICIA NIVEL II, PARA 13 HOMBRES + 2 MUJERES EN EL MUNICIPIO DE SUTATENZA, DEPARTAMENTO DE BOYACA			**PLAZO INICIAL**		OCHO (8) MESES	**PLAZO ADICIONAL:**		DIEZ (10) MESES + SESENTA Y UN (61) DÍAS			DIECIOCHO (18) MESES + SESENTA Y UN (61) DIAS						**PLAZO TOTAL:**		DIECIOCHO (18) MESES + TREINTA Y CINCO (35) DIAS	
		CONTRATISTA		UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN ORIENTE NIT. 901.431.213 - 1 R/L OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO			**SUSPENSION DE OBRA No. 001**		lunes, 28 de diciembre de 2020	**REINICIO DE OBRA No. 001**		15/01/2021									**FECHA INICIO:**		25 de noviembre de 2020	
							SUSPENSION DE OBRA No. 002		miércoles, 31 de marzo de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 002**		8/04/2021									**FECHA TERMINACION INICIAL:**		24 de julio de 2021	
							SUSPENSION DE OBRA No. 003		viernes, 3 de diciembre de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 003**		18/07/2022									**FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA:**		30 de septiembre de 2023	
							SUSPENSION DE OBRA No. 004		martes, 4 de octubre de 2022	**REINICIO DE OBRA No. 004**		21/12/2022												
		INTERVENTORÍA		UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN SUTATENZA NIT. 901.426.813-9 R/L JAIME HUMBERTO PINZÓN ALVAREZ			**SUSPENSIÓN DE OBRA No. 005**		lunes, 22 de mayo de 2023	**REINICIO DE OBRA No. 005**		31/08/2023									**PLAZO TOTAL EN DIAS DEL CONTRATO**		601.00	
	MUNICIPIO DE SUTATENZA **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**						**VALOR INICIAL CONTRATO:**		$ 2,379,305,500.59													**PORCENTAJE PRESENTE ACTA**		12.98%	
							VALOR ADICIONAL:		$ 1,096,974,742													**VALOR PRESENTA ACTA**		$ 451,146,757	
							VALOR TOTAL CONTRATO:		$ 3,476,280,243.00													**PORCENTAJE ACUMULADO**		99.90%	
		SUPERVISIÓN		ING. FREDY LOZANO CALDAS SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS			**ACTA PARCIAL DE OBRA No. 007**		**PORCENTAJE ANTERIOR**		86.92%	**% PRESENTE ACTA**	12.98%		99.90%										

3.29	Estructura De Soporte Astas Plaza De Formación, Incluye Columnetas Y Placas En Concreto De 4000 Psi, Mampostería Estructural Y Astas En Tubería Estructural De 4" Según Diseño. H:3,50	UN	1.00	$ 4,895,422	$4,895,422.00	1.00	$4,895,422.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 4,895,422.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 4,895,422.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 4,895,422.00
3.30	Estructura De Soporte Astas Plaza De Acceso, Incluye Columnetas Y Placas En Concreto De 4000 Psi, Mampostería Estructural Y Astas En Tubería Estructural De 4" Según Diseño. H:10,72	UN	1.00	$ 6,941,481	$6,941,481.00	1.00	$6,941,481.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 6,941,481.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 6,941,481.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 6,941,481.00
4	**ESTRUCTURA METALICA SOPORTE CUBIERTA Y CUBIERTA**																										
4.1	Fabricación Y Montaje De Estructura Metálica Para Elementos De Cubierta, Incluye Soldadura, Pintura Intumescente Retardante Al Fuego Y Acabado En Esmalte 2 Capas. (Los Accesorios Y Anclajes Se Cobraran Por Kg)	Kg	2583.00	$ 15,943	$41,180,769.00	3,126.71	$49,849,137.53	0.00	$ 0.00	2877.71	$ 45,879,330.53	0.00	$ 0.00	31.12	$ 496,146.16	217.88	$ 3,473,660.84	0.00	$ 0.00	3,126.71	$ 49,849,137.53	0.00	$ 0.00	3,126.71	$ 49,849,137.53
4.2	Suministro e instalación Teja termoacústica, No incluye estructura	M2	335.14	$ 65,391	$21,915,140.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.3	Caballete para teja termoacústica	ML	54.40	$ 84,117	$4,575,965.00	18.40	$1,547,752.80	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	18.40	$ 1,547,752.80	0.00	$ 0.00	18.40	$ 1,547,752.80	0.00	$ 0.00	18.40	$ 1,547,752.80
4.4	Cubierta en policarbonato alveolar	M2	63.15	$ 119,211	$7,528,175.00	79.38	$9,462,969.18	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	63.08	$ 7,519,829.88	16.30	$ 1,943,139.30	0.00	$ 0.00	79.38	$ 9,462,969.18	0.00	$ 0.00	79.38	$ 9,462,969.18
4.5	Impermeabilización zonas húmedas	M2	37.27	$ 36,177	$1,348,317.00	62.73	$2,269,383.21	0.00	$ 0.00	37.27	$ 1,348,316.79	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	25.46	$ 921,066.42	0.00	$ 0.00	62.73	$ 2,269,383.21	0.00	$ 0.00	62.73	$ 2,269,383.21
4.6	Canal aguas lluvias tipo amazonas	ML	58.82	$ 36,082	$2,122,343.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.7	Accesorios para canal amazonas	UN	15.00	$ 18,238	$273,570.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.8	Bajante cuadrada para canal amazonas	ML	45.60	$ 22,203	$1,012,457.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.9	Cielo raso drywall	M2	234.02	$ 53,689	$12,564,300.00	388.82	$20,875,356.98	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	177.85	$ 9,548,588.65	210.97	$ 11,326,768.33	0.00	$ 0.00	388.82	$ 20,875,356.98	0.00	$ 0.00	388.82	$ 20,875,356.98
4.10	Cielo raso en superboard	M2	97.99	$ 56,253	$5,512,231.00	104.76	$5,893,064.28	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	90.57	$ 5,094,834.21	14.19	$ 798,230.07	0.00	$ 0.00	104.76	$ 5,893,064.28	0.00	$ 0.00	104.76	$ 5,893,064.28
4.11	Cielo Raso En Fibra Mineral 0.61X0.61 M Incluye Perfilería Metálica Y Elementos De Fijación	M2	168.97	$ 68,894	$11,641,019.00	73.83	$5,086,444.02	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	90.57	$ 6,239,729.58	-16.74	-$ 1,153,285.56	0.00	$ 0.00	73.83	$ 5,086,444.02	0.00	$ 0.00	73.83	$ 5,086,444.02
4.12	Suministro E Instalación De Remates Metálicos Para Cubierta Entre Teja Y Muros Longitud De Desarrollo = 25 Cm, Incluye Anticorrosivo, Pintura En Esmalte, Sikaflex 1A, Tornillería, Mano De Obra Y Transporte De Materiales.	ML	122.81	$ 18,379	$2,257,125.00	138.35	$2,542,734.65	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	88.81	$ 1,632,238.99	49.54	$ 910,495.66	0.00	$ 0.00	138.35	$ 2,542,734.65	0.00	$ 0.00	138.35	$ 2,542,734.65
4.13	Afinado Cubiertas Planas	M2	12.00	$ 41,610	$499,320.00	63.43	$2,639,322.30	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	11.00	$ 457,710.00	52.43	$ 2,181,612.30	0.00	$ 0.00	63.43	$ 2,639,322.30	0.00	$ 0.00	63.43	$ 2,639,322.30
NP 4.14	CORTAGOTAS (CUBIERTAS PLANAS)	ML	0.00	$ 8,435	$0.00	26.00	$219,310.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	26.00	$ 219,310.00	0.00	$ 0.00	26.00	$ 219,310.00	0.00	$ 0.00	26.00	$ 219,310.00
NP 4.15	ESCALERA PARA ACCESOS A TANQUES Y EXTERIORES	KG	0.00	$ 14,176	$0.00	37.44	$530,749.44	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	37.44	$ 530,749.44	37.44	$ 530,749.44
5	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**																										
5.1	**RED PARA AGUA POTABLE**																										
5.1.1	Derivación Red De Acueducto De 2" Para Acometida 1", Incluye Tee 2"X1"X2" Y Buje De 2" X 1", Incluye Excavación Y Relleno	ML	7.50	$ 150,986	$1,132,395.00	12.00	$1,811,832.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	12.00	$ 1,811,832.00	0.00	$ 0.00	12.00	$ 1,811,832.00	0.00	$ 0.00	12.00	$ 1,811,832.00
5.1.2	Suministro E Instal. Micromedidor De Velocidad Transm. Mecánica, Cuerpo Metálico - Chorro Múltiple Clase C 3/4" R160 (Inc. Certificado Calibración, Cajilla En Hierro)	UN	1.00	$ 40,022	$40,022.00	1.00	$40,022.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 40,022.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 40,022.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 40,022.00
5.1.3	Punto hidráulico AF de 1/2"	UN	41.00	$ 69,117	$2,833,797.00	40.00	$2,764,680.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	40.00	$ 2,764,680.00	0.00	$ 0.00	40.00	$ 2,764,680.00	0.00	$ 0.00	40.00	$ 2,764,680.00
5.1.4	Tubería PVC-P RDE-11 Diámetro 1" Acometida	ML	35.60	$ 9,103	$324,067.00	12.00	$109,236.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	12.00	$ 109,236.00	0.00	$ 0.00	12.00	$ 109,236.00	0.00	$ 0.00	12.00	$ 109,236.00
5.1.5	Accesorio PVC-P Diámetro 1" Acometida	UN	14.00	$ 2,797	$39,158.00	6.00	$16,782.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	6.00	$ 16,782.00	0.00	$ 0.00	6.00	$ 16,782.00	0.00	$ 0.00	6.00	$ 16,782.00
5.1.6	Tubería PVC-P Rde-9 Diámetro ½"	ML	88.00	$ 8,035	$707,080.00	83.80	$673,333.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	83.80	$ 673,333.00	0.00	$ 0.00	83.80	$ 673,333.00	0.00	$ 0.00	83.80	$ 673,333.00
5.1.7	Tubería PVC-P Rde-11 Diámetro ½"	ML	38.50	$ 10,608	$408,408.00	25.35	$268,912.80	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	25.35	$ 268,912.80	0.00	$ 0.00	25.35	$ 268,912.80	0.00	$ 0.00	25.35	$ 268,912.80
5.1.8	Tubería PVC-P Rde-13,5 Diámetro 1"	ML	42.00	$ 15,208	$638,736.00	32.60	$495,780.80	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	32.60	$ 495,780.80	0.00	$ 0.00	32.60	$ 495,780.80	0.00	$ 0.00	32.60	$ 495,780.80
5.1.9	Tubería PVC-P Rde-21 Diámetro 1¼"	ML	5.80	$ 12,671	$73,492.00	5.90	$74,758.90	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	5.90	$ 74,758.90	0.00	$ 0.00	5.90	$ 74,758.90	0.00	$ 0.00	5.90	$ 74,758.90
5.1.10	Tubería PVC-P Rde-21 Diámetro 1½"	ML	18.40	$ 15,123	$278,263.00	19.20	$290,361.60	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	19.20	$ 290,361.60	0.00	$ 0.00	19.20	$ 290,361.60	0.00	$ 0.00	19.20	$ 290,361.60
5.1.11	Tubería PVC-P Rde-21 Diámetro 2"	ML	20.00	$ 20,709	$414,180.00	20.00	$414,180.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	20.00	$ 414,180.00	0.00	$ 0.00	20.00	$ 414,180.00	0.00	$ 0.00	20.00	$ 414,180.00
5.1.12	Accesorio PVC-P Diámetro ½"	UN	138.00	$ 1,555	$214,590.00	153.00	$237,915.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	153.00	$ 237,915.00	0.00	$ 0.00	153.00	$ 237,915.00	0.00	$ 0.00	153.00	$ 237,915.00
5.1.13	Accesorio PVC-P Diámetro ¾"	UN	55.00	$ 1,525	$83,875.00	46.00	$70,150.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	46.00	$ 70,150.00	0.00	$ 0.00	46.00	$ 70,150.00	0.00	$ 0.00	46.00	$ 70,150.00
5.1.14	Accesorio PVC-P Diámetro 1"	UN	86.00	$ 11,510	$989,860.00	50.00	$575,500.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	50.00	$ 575,500.00	0.00	$ 0.00	50.00	$ 575,500.00	0.00	$ 0.00	50.00	$ 575,500.00
5.1.15	Accesorio PVC-P Diámetro 1¼"	UN	8.00	$ 4,148	$33,184.00	16.00	$66,368.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	16.00	$ 66,368.00	0.00	$ 0.00	16.00	$ 66,368.00	0.00	$ 0.00	16.00	$ 66,368.00
5.1.16	Accesorio PVC-P Diámetro 1½"	UN	21.00	$ 7,474	$156,954.00	17.00	$127,058.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	17.00	$ 127,058.00	0.00	$ 0.00	17.00	$ 127,058.00	0.00	$ 0.00	17.00	$ 127,058.00
5.1.17	Accesorio PVC-P Diámetro 2"	UN	10.00	$ 11,737	$117,370.00	9.00	$105,633.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	9.00	$ 105,633.00	0.00	$ 0.00	9.00	$ 105,633.00	0.00	$ 0.00	9.00	$ 105,633.00
5.1.18	Soportes Y Abrazaderas ½" - ¾"	UN	4.00	$ 4,027	$16,108.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.1.19	Soportes Y Abrazaderas 1" - 1½"	UN	6.00	$ 4,027	$24,162.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.1.20	Soportes Y Abrazaderas 2"- 3"	UN	8.00	$ 7,491	$59,928.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.1.21	Válvulas De Corte ½"	UN	8.00	$ 31,549	$252,392.00	6.00	$189,294.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	6.00	$ 189,294.00	0.00	$ 0.00	6.00	$ 189,294.00	0.00	$ 0.00	6.00	$ 189,294.00
5.1.22	Válvulas De Corte ¾"	UN	2.00	$ 28,105	$56,210.00	3.00	$84,315.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 84,315.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 84,315.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 84,315.00
5.1.23	Válvulas De Corte 1"	UN	4.00	$ 65,377	$261,508.00	4.00	$261,508.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 261,508.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 261,508.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 261,508.00
5.2	**APARATOS SANITARIOS**																										
5.2.1	Sanitario De Tanque incluye grifería e incrustaciones	UN	10.00	$ 400,765	$4,007,650.00	8.00	$3,206,120.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	8.00	$ 3,206,120.00	0.00	$ 0.00	8.00	$ 3,206,120.00	0.00	$ 0.00	8.00	$ 3,206,120.00
5.2.2	Lavamanos Porcelana Vessel Parm Circular 46 D'Acqua o similar (incluye grifería)	UN	9.00	$ 348,233	$3,134,097.00	7.00	$2,437,631.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	6.00	$ 2,785,864.00	0.00	$ 0.00	6.00	$ 2,089,398.00	1.00	$ 348,233.00	7.00	$ 2,437,631.00
5.2.3	Orinal Gotta Es, Incluye Grigería Push Y Acoples	UN	1.00	$ 977,930	$977,930.00	1.00	$977,930.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 977,930.00	1.00	$ 977,930.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 977,930.00
5.2.4	Lavadero incluye grifería	UN	2.00	$ 426,930	$853,860.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.2.5	Duchas incluye grifería	UN	8.00	$ 122,433	$979,464.00	8.00	$979,464.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	9.00	$ 1,101,897.00	0.00	$ 0.00	9.00	$ 1,101,897.00	-1.00	-$ 122,433.00	8.00	$ 979,464.00
5.2.6	Llave Manguera	UN	3.00	$ 32,913	$98,739.00	5.00	$164,565.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 98,739.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 98,739.00	2.00	$ 65,826.00	5.00	$ 164,565.00
5.2.7	Taza sanitaria blanca + push y válvula antivandálica	UN	1.00	$ 1,036,200	$1,036,200.00	3.00	$3,108,600.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 3,108,600.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 3,108,600.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 3,108,600.00
5.2.8	Lavamanos tipo carcelario incluye grifería	UN	1.00	$ 802,940	$802,940.00	1.00	$802,940.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 802,940.00	1.00	$ 802,940.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 802,940.00
5.2.9	Lavamanos accesible PMR	UN	2.00	$ 673,730	$1,347,460.00	2.00	$1,347,460.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 1,347,460.00	2.00	$ 1,347,460.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 1,347,460.00
NP 5.2.10	LAVAMOS CON PEDESTAL, INCLUYE GRIFERIA	UN	0.00	$ 173,783	$0.00	2.00	$347,566.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 347,566.00	2.00	$ 347,566.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 347,566.00
NP 5.2.11	LAVADEROS DE PLASTICO	UN	0.00	$ 274,309	$0.00	2.00	$548,618.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 548,618.00	2.00	$ 548,618.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 548,618.00

		CONTRATO No:	MST-LP-002 DE 2020				**FECHA CONTRATO:**	20 DE NOVIEMBRE DE 2020															**FECHA PRESENTE ACTA**		1/12/2023	
		OBJETO:	CONSTRUCCION ESTACION DE POLICIA NIVEL II, PARA 13 HOMBRES + 2 MUJERES EN EL MUNICIPIO DE SUTATENZA, DEPARTAMENTO DE BOYACA				**PLAZO INICIAL**	OCHO (8) MESES	**PLAZO ADICIONAL:**		DIEZ (10) MESES + SESENTA Y UN (61) DÍAS			DIECIOCHO (18) MESES + SESENTA Y UN (61) DIAS								**PLAZO TOTAL:**		DIECIOCHO (18) MESES + TREINTA Y CINCO (35) DIAS	
		CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN ORIENTE NIT. 901.431.213 - 1 R/L OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO				**SUSPENSION DE OBRA No. 001**	lunes, 28 de diciembre de 2020	**REINICIO DE OBRA No. 001**		15/01/2021												**FECHA INICIO:**		25 de noviembre de 2020	
							SUSPENSION DE OBRA No. 002	miércoles, 31 de marzo de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 002**		8/04/2021												**FECHA TERMINACION INICIAL:**		24 de julio de 2021	
							SUSPENSION DE OBRA No. 003	viernes, 3 de diciembre de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 003**		18/07/2022												**FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA:**		30 de septiembre de 2023	
							SUSPENSION DE OBRA No. 004	martes, 4 de octubre de 2022	**REINICIO DE OBRA No. 004**		21/12/2022															
		INTERVENTORÍA	UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN SUTATENZA NIT. 901.426.813-9 R/L JAIME HUMBERTO PINZÓN ALVAREZ				**SUSPENSIÓN DE OBRA No. 005**	lunes, 22 de mayo de 2023	**REINICIO DE OBRA No. 005**		31/08/2023												**PLAZO TOTAL EN DIAS DEL CONTRATO**		601.00	
							VALOR INICIAL CONTRATO:	$ 2,379,305,500.59															**PORCENTAJE PRESENTE ACTA**		12.98%	
	MUNICIPIO DE SUTATENZA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ						**VALOR ADICIONAL:**	$ 1,096,974,742															**VALOR PRESENTA ACTA**		$ 451,146,757	
		SUPERVISIÓN	ING. FREDY LOZANO CALDAS SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS				**VALOR TOTAL CONTRATO:**	$ 3,476,280,243.00																		
							ACTA PARCIAL DE OBRA No. 007	**PORCENTAJE ANTERIOR**		86.92%	**% PRESENTE ACTA**	12.98%											**PORCENTAJE ACUMULADO**		99.90%	

5.3	**REDES AGUAS RESIDUALES**																												
5.3.1	**PUNTOS SANITARIOS**																												
5.3.1.1	Punto Sanitario de 3 y 4"	UN	11.00	$ 115,695	$1,272,645.00	12.00	$1,388,340.00	10.00	$ 1,156,950.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 231,390.00	0.00	$ 0.00	12.00	$ 1,388,340.00	0.00	$ 0.00	12.00	$ 1,388,340.00
5.3.1.2	Punto Sanitario 2"	UN	40.00	$ 52,348	$2,093,920.00	40.00	$2,093,920.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	41.00	$ 2,146,268.00	0.00	$ 0.00	41.00	$ 2,146,268.00	-1.00	-$ 52,348.00	40.00	$ 2,093,920.00
5.3.2	**TUBERIAS Y ACCESORIOS**																												
5.3.2.1	Tubería Pvc-Alc Diámetro 4"	ML	81.40	$ 25,955	$2,112,737.00	78.25	$2,030,978.75	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	78.25	$ 2,030,978.75	0.00	$ 0.00	78.25	$ 2,030,978.75	0.00	$ 0.00	78.25	$ 2,030,978.75
5.3.2.2	Tubería Pvc-Alc Diámetro 6"	ML	16.95	$ 47,655	$807,752.00	16.00	$762,480.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	16.00	$ 762,480.00	0.00	$ 0.00	16.00	$ 762,480.00	0.00	$ 0.00	16.00	$ 762,480.00
5.3.2.3	Accesorios Pvc-S Diámetro 2"	UN	120.00	$ 6,512	$781,440.00	131.00	$853,072.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	131.00	$ 853,072.00	0.00	$ 0.00	131.00	$ 853,072.00	0.00	$ 0.00	131.00	$ 853,072.00
5.3.2.4	Accesorios Pvc-S Diámetro 3"	UN	20.00	$ 10,940	$218,800.00	12.00	$131,280.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	12.00	$ 131,280.00	0.00	$ 0.00	12.00	$ 131,280.00	0.00	$ 0.00	12.00	$ 131,280.00
5.3.2.5	Accesorios Pvc-S Diámetro 4"	UN	112.00	$ 15,735	$1,762,320.00	70.00	$1,101,450.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	70.00	$ 1,101,450.00	0.00	$ 0.00	70.00	$ 1,101,450.00	0.00	$ 0.00	70.00	$ 1,101,450.00
5.3.2.6	Tubería Pvc-L Diámetro 2"	ML	73.00	$ 10,419	$760,587.00	76.15	$793,406.85	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	76.15	$ 793,406.85	0.00	$ 0.00	76.15	$ 793,406.85	0.00	$ 0.00	76.15	$ 793,406.85
5.3.2.7	Tubería Pvc-L Diámetro 2½"	ML	7.70	$ 8,368	$64,434.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.3.3	**CAJAS**																												
5.3.3.1	Caja De Inspección 0.60Mx0.60M	UN	5.00	$ 330,470	$1,652,350.00	5.00	$1,652,350.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 1,321,880.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 330,470.00	0.00	$ 0.00	5.00	$ 1,652,350.00	0.00	$ 0.00	5.00	$ 1,652,350.00
5.3.4	**SOPORTES**																			0.00									
5.3.4.1	Abrazadera 2"- 3"	UN	18.00	$ 8,000	$144,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.3.4.2	Abrazadera 4"- 6"	UN	22.00	$ 8,650	$190,300.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.3.4.3	Soportes Colgantes 2"- 3"	UN	32.00	$ 9,901	$316,832.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.3.4.4	Soportes Colgantes 4"- 6"	UN	41.00	$ 12,101	$496,141.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.4	**RED AGUAS LLUVIAS**																												
5.4.1	**TUBERIAS Y ACCESORIOS**																												
5.4.1.1	Tubería Pvc-Alcantarillado Diámetro 4"	ML	14.05	$ 25,955	$364,668.00	60.00	$1,557,300.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	60.00	$ 1,557,300.00	0.00	$ 0.00	60.00	$ 1,557,300.00	0.00	$ 0.00	60.00	$ 1,557,300.00
5.4.1.2	Tubería Pvc-Alcantarillado Diámetro 6"	ML	28.93	$ 47,655	$1,378,659.00	24.00	$1,143,720.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	24.00	$ 1,143,720.00	0.00	$ 0.00	24.00	$ 1,143,720.00	0.00	$ 0.00	24.00	$ 1,143,720.00
5.4.1.3	Accesorios Pvc-S Diámetro 3"	UN	32.00	$ 10,940	$350,080.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.4.1.4	Accesorios Pvc-S Diámetro 4"	UN	18.00	$ 15,735	$283,230.00	18.00	$283,230.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	18.00	$ 283,230.00	0.00	$ 0.00	18.00	$ 283,230.00	0.00	$ 0.00	18.00	$ 283,230.00
5.4.1.5	Rejilla De Cúpula 6"X4"	UN	5.00	$ 42,913	$214,565.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	5.00	$ 214,565.00	0.00	$ 0.00	5.00	$ 214,565.00	-5.00	-$ 214,565.00	0.00	$ 0.00
5.4.1.6	Rejilla De Cúpula 4"X3"	UN	3.00	$ 27,013	$81,039.00	3.00	$81,039.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 81,039.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 81,039.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 81,039.00
5.4.1.7	Sifón De Piso 3"	UN	2.00	$ 23,221	$46,442.00	4.00	$92,884.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 92,884.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 92,884.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 92,884.00
5.4.1.8	Sifón De Piso 4"	UN	4.00	$ 35,122	$140,488.00	1.00	$35,122.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 35,122.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 35,122.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 35,122.00
5.4.2	**CAJAS Y CARCAMOS**																												
5.4.2.1	Caja De Insoección 0.60Mx0.60M	UN	10.00	$ 330,470	$3,304,700.00	3.00	$991,410.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 660,940.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 330,470.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 991,410.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 991,410.00
5.4.2.2	Cárcamo en concreto de 35x40	ML	11.00	$ 292,174	$3,213,914.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.4.3	**SOPORTES**																												
5.4.3.1	Abrazadera 2"- 3"	UN	12.00	$ 8,000	$96,000.00	13.00	$104,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	13.00	$ 104,000.00	0.00	$ 0.00	13.00	$ 104,000.00	0.00	$ 0.00	13.00	$ 104,000.00
5.4.3.2	Abrazadera 4"- 6"	UN	20.00	$ 8,650	$173,000.00	20.00	$173,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	20.00	$ 173,000.00	0.00	$ 0.00	20.00	$ 173,000.00	0.00	$ 0.00	20.00	$ 173,000.00
5.4.3.3	Soportes Colgantes 2"- 3"	UN	9.00	$ 9,901	$89,109.00	13.00	$128,713.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	13.00	$ 128,713.00	0.00	$ 0.00	13.00	$ 128,713.00	0.00	$ 0.00	13.00	$ 128,713.00
5.4.3.4	Soportes Colgantes 4"- 6"	UN	18.00	$ 12,101	$217,818.00	20.00	$242,020.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	20.00	$ 242,020.00	0.00	$ 0.00	20.00	$ 242,020.00	0.00	$ 0.00	20.00	$ 242,020.00
6	**MAMPOSTERIA Y PINTURA**																												
6.1	Muro en bloque No 5	M2	1072.44	$ 37,591	$40,314,092.00	927.90	$34,880,688.90	0.00	$ 0.00	787.61	$ 29,607,047.51	47.76	$ 1,795,466.45	74.02	$ 2,782,485.82	18.51	$ 695,809.41	0.00	-$ 120.29	927.90	$ 34,880,688.90	0.00	$ 0.00	927.90	$ 34,880,688.90
6.2	Anclajes De Mampostería A Vigas En Concreto Superior O Inferior, Incluye Apertura En Estructura Con Profundidad De 12 Cm, Varilla De 1/2" L =0,52 M, Y Suministro Y Aplicación De Adhesivo Para Amarre De Barras Tipo Sikadur Anchor Fix-4 O Equivalente.	UND	1725.00	$ 15,716	$27,110,100.00	1,510.00	$23,731,160.00	0.00	$ 0.00	742.00	$ 11,661,272.00	188.00	$ 2,954,608.00	96.00	$ 1,508,736.00	356.00	$ 5,594,896.00	0.00	$ 0.00	1,382.00	$ 21,719,512.00	128.00	$ 2,011,648.00	1,510.00	$ 23,731,160.00
6.3	Cañuela en concreto 30 X 15 CMS	ML	20.47	$ 91,247	$1,867,826.00	47.65	$4,347,919.55	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	6.90	$ 629,604.30	40.75	$ 3,718,315.25	0.00	$ 0.00	47.65	$ 4,347,919.55	0.00	$ 0.00	47.65	$ 4,347,919.55
6.4	Pañete liso muros	M2	2716.66	$ 22,181	$60,258,235.00	2,915.91	$64,677,799.71	0.00	$ 0.00	1645.16	$ 36,491,293.96	54.70	$ 1,213,269.65	285.36	$ 6,329,570.16	930.69	$ 20,643,634.89	0.00	$ 0.00	2,915.91	$ 64,677,768.66	0.00	$ 0.00	2,915.91	$ 64,677,768.66
6.5	Enchape Pared Tipo Macedonia De 25X43 Cm O Similar	M2	166.28	$ 58,752	$9,769,283.00	204.20	$11,997,158.40	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	166.13	$ 9,760,469.76	38.07	$ 2,236,688.64	0.00	$ 0.00	204.20	$ 11,997,158.40	0.00	$ 0.00	204.20	$ 11,997,158.40
6.6	Pañete bajo placa	M2	95.36	$ 25,324	$2,414,897.00	83.57	$2,116,326.68	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	50.33	$ 1,274,480.95	5.25	$ 132,951.00	27.99	$ 708,818.76	0.00	$ 0.00	83.57	$ 2,116,250.71	0.00	$ 0.00	83.57	$ 2,116,250.71
6.7	Estuco y Vinilo tipo 1 tres manos	M2	1347.34	$ 10,320	$13,904,549.00	2,258.30	$23,305,656.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1085.19	$ 11,199,160.80	1173.11	$ 12,106,495.20	0.00	$ 0.00	2,258.30	$ 23,305,656.00	0.00	$ 0.00	2,258.30	$ 23,305,656.00
6.8	Pintura fachada en graniplast para exteriores	M2	783.68	$ 19,140	$14,999,635.00	736.40	$14,094,696.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	458.44	$ 8,774,541.60	277.96	$ 5,320,154.40	0.00	$ 0.00	736.40	$ 14,094,696.00	0.00	$ 0.00	736.40	$ 14,094,696.00
6.9	Muro en ladrillo tolete	M2	50.00	$ 69,594	$3,479,700.00	18.33	$1,275,658.02	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.42	$ 98,670.37	0.00	$ 0.00	23.91	$ 1,663,992.54	0.00	$ 0.00	25.33	$ 1,762,662.91	-7.00	-$ 487,004.89	18.33	$ 1,275,658.02
6.10	Mesón en concreto	ML	13.21	$ 100,191	$1,323,523.00	24.62	$2,466,702.42	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	12.27	$ 1,229,343.57	12.35	$ 1,237,358.85	0.00	$ 0.00	24.62	$ 2,466,702.42	0.00	$ 0.00	24.62	$ 2,466,702.42
6.11	Pintura epóxica	M2	134.97	$ 25,174	$3,397,735.00	219.16	$5,517,133.84	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	100.47	$ 0.00	0.00	$ 0.00	100.47	$ 2,529,260.42	118.69	$ 2,987,873.42	219.16	$ 5,517,133.84
NP 6.12	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE	ML	0.00	$ 8,178	$0.00	2,119.87	$17,336,296.86	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2119.87	$ 17,336,296.86	0.00	$ 0.00	2,119.87	$ 17,336,296.86	0.00	$ 0.00	2,119.87	$ 17,336,296.86
NP 6.13	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	ML	0.00	$ 6,270	$0.00	249.83	$1,566,434.10	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	249.83	$ 1,566,434.10	0.00	$ 0.00	249.83	$ 1,566,434.10	0.00	$ 0.00	249.83	$ 1,566,434.10
NP 6.14	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	M2	0.00	$ 17,480	$0.00	90.38	$1,579,842.40	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	90.38	$ 1,579,842.40	0.00	$ 0.00	90.38	$ 1,579,842.40	0.00	$ 0.00	90.38	$ 1,579,842.40
NP 6.15	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO	UN	0.00	$ 6,496	$0.00	2,119.87	$13,770,675.52	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2119.87	$ 13,770,675.52	0.00	$ 0.00	2,119.87	$ 13,770,675.52	0.00	$ 0.00	2,119.87	$ 13,770,675.52
NP 6.16	PINTURA TIPO TRAFICO PARA ACABADO DE RAMPA	M2	0.00	$ 17,473	$0.00	50.73	$886,405.29	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	50.73	$ 886,405.29	50.73	$ 886,405.29
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS - VOZ Y DATOS**																												
7.1	**ACOMETIDAS ELÉCTRICAS**																												
7.1.1	Suministro, Transporte E Instalación De Acometida 3X1/0F+250N+6T Cu Para El Tableros Indicados En El Unifilar (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Plano De Acometidas)	ML	113.87	$ 28,948	$3,296,309.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.1.2	Suministro, Transporte E Instalación De Acometida 3X6F+2N+8T Cu Lszh (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Plano De Acometidas)	ML	20.00	$ 35,147	$702,940.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7,1,3	Planta eléctrica con sistema de transferencia	UN	1.00	$ 26,587,111	$26,587,111.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP 7.1.4	PLANTA ELECTRICA TRIFASICA CAPACIDAD DE 25Kva - 30Kva, INCLUYE SISTEMA DE TRANSFERENCIA	UN	0.00	$ 49,119,940	$0.00	1.00	$49,119,940.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 49,119,940.00	1.00	$ 49,119,940.00
NP 7.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA 3X1/0F+250N+6T CU	ML	0.00	$ 244,717	$0.00	112.45	$27,517,701.97	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	90.00	$ 22,024,530.00	90.00	$ 22,024,530.00
NP 7.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA 3X6F+2N+8T CU LSZH	ML	0.00	$ 217,050	$0.00	125.00	$27,131,250.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	20.00	$ 4,894,340.00	110.00	$ 26,918,870.00
NP 7.1.7	SUMINISTRO Y TENDIDO DE RED DE B.T. AEREA EN CABLE XLP CUADRUPLEX DE ALUMINIO 3 X 70 + 1 X 50 MM2 600 V	ML	0.00	$ 63,700	$0.00	180.00	$11,466,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	180.00	$ 11,466,000.00	180.00	$ 11,466,000.00

MUNICIPIO DE SUTATENZA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

		CONTRATO No:	MST-LP-002 DE 2020				**FECHA CONTRATO:**		20 DE NOVIEMBRE DE 2020														**FECHA PRESENTE ACTA**		1/12/2023	
		OBJETO:	CONSTRUCCION ESTACION DE POLICIA NIVEL II, PARA 13 HOMBRES + 2 MUJERES EN EL MUNICIPIO DE SUTATENZA, DEPARTAMENTO DE BOYACA				**PLAZO INICIAL**		OCHO (8) MESES	**PLAZO ADICIONAL:**		DIEZ (10) MESES + SESENTA Y UN (61) DÍAS			DIECIOCHO (18) MESES + SESENTA Y UN (61) DIAS							**PLAZO TOTAL:**		DIECIOCHO (18) MESES + TREINTA Y CINCO (35) DIAS	
		CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN ORIENTE NIT. 901.431.213 - 1 R/L OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO				**SUSPENSION DE OBRA No. 001**		lunes, 28 de diciembre de 2020	**REINICIO DE OBRA No. 001**		15/01/2021										**FECHA INICIO:**		25 de noviembre de 2020	
							SUSPENSION DE OBRA No. 002		miércoles, 31 de marzo de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 002**		8/04/2021										**FECHA TERMINACIÓN INICIAL:**		24 de julio de 2021	
							SUSPENSION DE OBRA No. 003		viernes, 3 de diciembre de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 003**		18/07/2022										**FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA:**		30 de septiembre de 2023	
							SUSPENSION DE OBRA No. 004		martes, 4 de octubre de 2022	**REINICIO DE OBRA No. 004**		21/12/2022													
							SUSPENSION DE OBRA No. 005		lunes, 22 de mayo de 2023	**REINICIO DE OBRA No. 005**		31/08/2023										**PLAZO TOTAL EN DIAS DEL CONTRATO**		601.00	
		INTERVENTORÍA	UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN SUTATENZA NIT. 901.426.813-9 R/L JAIME HUMBERTO PINZÓN ALVAREZ				**VALOR INICIAL CONTRATO:**		$ 2,379,305,500.59														**PORCENTAJE PRESENTE ACTA**		12.98%	
							VALOR ADICIONAL:		$ 1,096,974,742														**VALOR PRESENTA ACTA**		$ 451,146,757	
		SUPERVISIÓN	ING. FREDY LOZANO CALDAS SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS				**VALOR TOTAL CONTRATO:**		$ 3,476,280,243.00																		
							ACTA PARCIAL DE OBRA No. 007		**PORCENTAJE ANTERIOR**		86.92%	**% PRESENTE ACTA**	12.98%		99.90%								**PORCENTAJE ACUMULADO**		99.90%	

NP 7.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJES Y ACCESORIOS PARA RED TRENZADA (COLLARINES GALVANIZADOS DE 1 Y DOS SALIDAS, CONECTORE BIMETALICOS, GRAPAR DE RETENCIÓN PARA RED TRENZADA, GRAPADE SUPENSION PARA RED TRENZADA, PERNOS DE OJO ABIERTO, PERNOS DE OJO CERRADO):	UND	0.00	$ 119,730	$0.00	30.00	$3,591,900.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	30.00	$ 3,591,900.00	30.00	$ 3,591,900.00
NP 7.1.9	AUTOMATIZACION Y PROTECCION DE ARRANQUE PARA BOMBAS DE LA RED CONTRAINCENDIO	UND	0.00	$ 4,934,035	$0.00	1.00	$4,934,035.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 4,934,035.00	1.00	$ 4,934,035.00
NP 7.1.10	AUTOMATIZACION Y PROTECCION DE ARRANQUE PARA BOMBA CENTRIFUGAS	UND	0.00	$ 5,561,867	$0.00	1.00	$5,561,867.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 5,561,867.00	1.00	$ 5,561,867.00
7.2	**SALIDAS DE ALUMBRADO EN TUBERIA PVC CONDUIT**																										
7.2.1	Salida Iluminación Incrustar Y Sobreponer , Incluye Marquillado, Tubería 3/4" pvc Conduit, Curvas, Uniones, Prensa Estopa Y Clavija Aérea Y Demas Elementos Necesarios Para La Instalación De Este Ítem (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Plano De Iluminación)	UN	158.00	$ 99,013	$15,644,054.00	188.00	$18,614,444.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	132.00	$ 13,069,716.00	0.00	$ 0.00	53.00	$ 5,247,689.00	185.00	$ 18,317,405.00	3.00	$ 297,039.00	188.00	$ 18,614,444.00
7.2.2	Salida Para Sensor De Movimiento, Incluye sensor de movimiento, Marquillado, Tubería 3/4"Emt, Curvas, Uniones, Prensa Estopa Y Clavija Aérea Y Demas Elementos Necesarios Para La Instalación De Este Ítem (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Plano De Iluminación)	UN	31.00	$ 86,989	$2,696,659.00	32.00	$2,783,648.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	29.00	$ 2,522,681.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 260,967.00	32.00	$ 2,783,648.00	0.00	$ 0.00	32.00	$ 2,783,648.00
7.2.3	Salida Para Reflector En Fachada Según Planos Incluye reflector, Marquillado, Tubería 3/4"Emt, Curvas, Uniones, Prensa Estopa Y Clavija Aérea Y/O Demas Elementos Necesarios Para La Instalación De Este Ítem (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Plano De Iluminación Del Modelo)	UN	2.00	$ 123,221	$246,442.00	6.00	$739,326.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	6.00	$ 739,326.00	6.00	$ 739,326.00	0.00	$ 0.00	6.00	$ 739,326.00
7.2.4	Salida Para Interruptor Sencillo De Incrustar Con Polo A Tierra (Color Blanco) ,Incluye Marquillado, Toma, Tubería Pvc, Uniones, Curvas, Cableado, Elementos De Conexión Y Demas Elementos Necesarios Para La Instalación De Este Ítem (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Plano De Iluminación)	UN	22.00	$ 90,035	$1,980,770.00	24.00	$2,160,840.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	22.00	$ 1,980,770.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 180,070.00	24.00	$ 2,160,840.00	0.00	$ 0.00	24.00	$ 2,160,840.00
7.2.5	Salida Para Interruptor Doble De Incrustar Con Polo A Tierra (Color Blanco) ,Incluye Marquillado, Toma, Tubería Pvc, Uniones, Curvas, Cableado, Elementos De Conexión Y Demas Elementos Necesarios Para La Instalación De Este Ítem (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Plano De Iluminación)	UN	3.00	$ 92,670	$278,010.00	3.00	$278,010.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 278,010.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 278,010.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 278,010.00
7.3	**SALIDAS DE TOMAS EN TUBERÍA PVC**																										
7.3.1	Salida Para Tomacorriente Doble Monofásica De Incrustar Tipo Nema 5-15R Con Polo A Tierra (Color Blanco) ,Incluye Marquillado, Toma, Tubería Emt, Uniones, Curvas, Cableado, Elementos De Conexión Y Demas Elementos Necesarios Para La Instalación De Este Ítem (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Plano De Tomas)	UN	48.00	$ 92,670	$4,448,160.00	50.00	$4,633,500.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	48.00	$ 4,448,160.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 185,340.00	50.00	$ 4,633,500.00	0.00	$ 0.00	50.00	$ 4,633,500.00
7.3.2	Salida Para Tomacorriente Doble Monofásica En Techo Tipo Nema 5-20R Con Polo A Tierra (Color Blanco) , ,Incluye Marquillado, Toma, Tubería Emt, Uniones, Curvas, Cableado, Elementos De Conexión Y Demas Elementos Necesarios Para La Instalación De Este Ítem (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Plano De Tomas)	UN	3.00	$ 91,479	$274,437.00	4.00	$365,916.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 274,437.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 91,479.00	4.00	$ 365,916.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 365,916.00
7.3.3	Salida Para Tomacorriente Doble De Incrustar Monofásica Tipo Nema 5-15R Con Polo A Tierra , Incluye Marquillado Regulada Color Anaranjado (Mas Línea A Tierra Aislada),Incluye Marquillado, Toma, Tubería Emt, Uniones, Curvas, Cableado, Elementos De Conexión Y Demas Elementos Necesarios Para La Instalación De Este Ítem (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Plano De Tomas)	UN	17.00	$ 103,889	$1,766,113.00	15.00	$1,558,335.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	15.00	$ 1,558,335.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	15.00	$ 1,558,335.00	0.00	$ 0.00	15.00	$ 1,558,335.00
7.3.4	Salida Para Tomacorriente Doble De Incrustar Monofásica Tipo Nema 5-15R Con Polo A Tierra Tipo Gfci , Incluye Marquillado Tipo Hospitalario (Mas Línea A Tierra Aislada),Incluye Marquillado, Toma, Tubería Pvc, Uniones, Curvas, Cableado, Elementos De Conexión Y Demas Elementos Necesarios Para La Instalación De Este Ítem (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Plano De Tomas)	UN	2.00	$ 149,758	$299,516.00	14.00	$2,096,612.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 299,516.00	0.00	$ 0.00	12.00	$ 1,797,096.00	14.00	$ 2,096,612.00	0.00	$ 0.00	14.00	$ 2,096,612.00
7.4	**TABLEROS ENCHUFABLES**																										

		CONTRATO No:		MST-LP-002 DE 2020			**FECHA CONTRATO:**		20 DE NOVIEMBRE DE 2020														**FECHA PRESENTE ACTA**		1/12/2023	
		OBJETO:		CONSTRUCCION ESTACION DE POLICIA NIVEL II, PARA 13 HOMBRES + 2 MUJERES EN EL MUNICIPIO DE SUTATENZA, DEPARTAMENTO DE BOYACA			**PLAZO INICIAL**		OCHO (8) MESES	**PLAZO ADICIONAL:**		DIEZ (10) MESES + SESENTA Y UN (61) DÍAS		DIECIOCHO (18) MESES + SESENTA Y UN (61) DIAS								**PLAZO TOTAL:**		DIECIOCHO (18) MESES + TREINTA Y CINCO (35) DIAS	
		CONTRATISTA		UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN ORIENTE NIT. 901.431.213 - 1 R/L OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO			**SUSPENSION DE OBRA No. 001**		lunes, 28 de diciembre de 2020	**REINICIO DE OBRA No. 001**		15/01/2021										**FECHA INICIO:**		25 de noviembre de 2020	
							SUSPENSION DE OBRA No. 002		miércoles, 31 de marzo de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 002**		8/04/2021										**FECHA TERMINACIÓN INICIAL:**		24 de julio de 2021	
							SUSPENSION DE OBRA No. 003		viernes, 3 de diciembre de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 003**		18/07/2022										**FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA:**		30 de septiembre de 2023	
							SUSPENSION DE OBRA No. 004		martes, 4 de octubre de 2022	**REINICIO DE OBRA No. 004**		21/12/2022														
							SUSPENSION DE OBRA No. 005		lunes, 22 de mayo de 2023	**REINICIO DE OBRA No. 005**		31/08/2023										**PLAZO TOTAL EN DIAS DEL CONTRATO**		601.00	
	MUNICIPIO DE SUTATENZA **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**	**INTERVENTORÍA**		UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN SUTATENZA NIT. 901.426.813-9 R/L JAIME HUMBERTO PINZÓN ALVAREZ			**VALOR INICIAL CONTRATO:**		$ 2,379,305,500.59													**PORCENTAJE PRESENTE ACTA**		12.98%	
							VALOR ADICIONAL:		$ 1,096,974,742													**VALOR PRESENTA ACTA**		$ 451,146,757	
		SUPERVISIÓN		ING. FREDY LOZANO CALDAS SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS			**VALOR TOTAL CONTRATO:**		$ 3,476,280,243.00																	
							ACTA PARCIAL DE OBRA No. 007		**PORCENTAJE ANTERIOR**		86.92%	**% PRESENTE ACTA**	12.98%		99.90%							**PORCENTAJE ACUMULADO**		99.90%	

7.4.1	Suministro, Transporte E Instalación De Tablero De Automáticos De 12 Circuitos Trifásico Con Puerta, Chapeta De Cierre Y Espacio Para Totalizador Industrial (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Plano De Tableros) Nota: El Tablero Ofertado Debe Tener La Posibilidad De Albergar Las Acometidas Que Le Pertenecen	UN	2.00	$ 287,817	$575,634.00	2.00	$575,634.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 575,634.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 575,634.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 575,634.00
7.4.2	Suministro, Transporte E Instalación De Tablero De Automáticos De 18 Circuitos Trifásico Con Puerta, Chapeta De Cierre Y Espacio Para Totalizador Industrial (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Plano De Tableros) Nota: El Tablero Ofertado Debe Tener La Posibilidad De Albergar Las Acometidas Que Le Pertenecen	UN	1.00	$ 332,529	$332,529.00	1.00	$332,529.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 332,529.00	1.00	$ 332,529.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 332,529.00
7.4.3	Suministro, Transporte E Instalación De Tablero De Automáticos De 24 Circuitos Trifásico Con Puerta, Chapeta De Cierre Y Espacio Para Totalizador Industrial (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Plano De Tableros) Nota: El Tablero Ofertado Debe Tener La Posibilidad De Albergar Las Acometidas Que Le Pertenecen	UN	1.00	$ 347,617	$347,617.00	1.00	$347,617.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 347,617.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 347,617.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 347,617.00
NP 7.4.4	TABLERO GENERAL 3X150A	UN	0.00	$ 3,478,836	$0.00	1.00	$3,478,836.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 3,478,836.00	1.00	$ 3,478,836.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 3,478,836.00
NP 7.4.5	Suministro e instalación armario de medición Norma AE-319, tipo intemperie en baja tensión incluye: (Caja Contador Trifásica Horizontal para 1 medidor trifásico 60x60x20 con espacio para totalizador, Medidor Trifásico 3x120/220v Activa Reactiva LCD Clase 1 Activa Clase 2 Reactiva, Breaker Industrial Termomagnética Regulable 10KA 70-100A a 220V)	UN	0.00	$ 8,076,849	$0.00	1.00	$8,076,849.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 8,076,849.00	1.00	$ 8,076,849.00
NP 7.4.6	TABLERO DE TRANSFERENCIA 2X200 A - 2X200A Y GABINETE	UN	0.00	$ 9,477,164	$0.00	1.00	$9,477,164.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 9,477,164.00	1.00	$ 9,477,164.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 9,477,164.00
7.5	**INTERRUPTORES**																								
7.5.1	Suministro, Transporte E Instalación De Interruptor Cortacircuito Magnético 1X15A 10 Ka A 120/240V. Tipo Enchufable (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Cuadro De Carga)	UN	19.00	$ 12,443	$236,417.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.5.2	Suministro, Transporte E Instalación De Interruptor Cortacircuito Magnético 1X20A 10 Ka A 120/240V. Tipo Enchufable (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Cuadro De Carga)	UN	1.00	$ 13,843	$13,843.00	29.00	$401,447.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	29.00	$ 401,447.00	29.00	$ 401,447.00	0.00	$ 0.00	29.00	$ 401,447.00
7.5.3	Suministro, Transporte E Instalación De Interruptor Cortacircuito Magnético 3X15A 10 Ka A 120/240V. Tipo Enchufable (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Cuadro De Carga)	UN	9.00	$ 29,680	$267,120.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.5.4	Suministro, Transporte E Instalación De Interruptor Cortacircuito Magnético 3X20A 10 Ka A 120/240V. Tipo Enchufable (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Cuadro De Carga)	UN	1.00	$ 71,733	$71,733.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.5.5	Suministro, Transporte E Instalación De Interruptor Cortacircuito Magnético 3X30A 10 Ka A 120/240V. Tipo Totalizador (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Cuadro De Carga)	UN	1.00	$ 71,733	$71,733.00	3.00	$215,199.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 215,199.00	3.00	$ 215,199.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 215,199.00
7.5.6	Suministro, Transporte E Instalación De Interruptor Cortacircuito Magnético 3X40A 10 Ka A 120/240V. Tipo Totalizador (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Cuadro De Carga)	UN	19.00	$ 71,965	$1,367,335.00	3.00	$215,895.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 215,895.00	3.00	$ 215,895.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 215,895.00
7.5.7	Suministro, Transporte E Instalación De Interruptor Cortacircuito Magnético 3X63A 10 Ka A 120/240V. Tipo Totalizador (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Cuadro De Carga)	UN	19.00	$ 127,394	$2,420,486.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.5.8	Suministro, Transporte E Instalación De Interruptor Totalizador Termomagnético Tipo Caja Moldeada 3X70A Inominal 50A Y 20 Ka A 120/240V. (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Cuadro De Carga)	UN	19.00	$ 160,476	$3,049,044.00	1.00	$160,476.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 160,476.00	1.00	$ 160,476.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 160,476.00
7.5.9	Suministro, Transporte E Instalación De Interruptor Totalizador Termomagnético Tipo Caja Moldeada 3X100A Inomilan: 160 A Y 120 Ka A 120/240V.(De Acuerdo A Especificación Técnica Y Cuadro De Carga)	UN	19.00	$ 273,616	$5,198,704.00	1.00	$273,616.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 273,616.00	1.00	$ 273,616.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 273,616.00
7.5.10	Suministro, Transporte E Instalación De Interruptor Totalizador Termomagnético Tipo Caja Moldeada 3X175A Inomilan: 150 A Y 120 Ka A 120/240V.(De Acuerdo A Especificación Técnica Y Cuadro De Carga)	UN	19.00	$ 501,340	$9,525,460.00	1.00	$501,340.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 501,340.00	1.00	$ 501,340.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 501,340.00
7.6	**SISTEMA DE CAPTACIÓN DE RAYOS Y PUESTA A TIERRA**																								
7.6.1	Bajante Natural Para Sistema De Apantallamiento Según Ntc 4552, Incluye Herrajes, Cable Desnudo Y Soldadura	UN	9.00	$ 254,078	$2,286,702.00	4.00	$1,016,312.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	6.00	$ 1,524,468.00	0.00	$ 0.00	-2.00	-$ 508,156.00	4.00	$ 1,016,312.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 1,016,312.00
7.6.2	Aviso De Prevención Para Sistema De Protección Contra Rayos, Según Ntc 4552	UN	1.00	$ 184,568	$184,568.00	5.00	$922,840.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	5.00	$ 922,840.00	5.00	$ 922,840.00
7.6.3	Caja De Inspección De 0,3X0,3M Para Puesta A Tierra	UN	5.00	$ 343,011	$1,715,055.00	6.00	$2,058,066.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	5.00	$ 1,715,055.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 343,011.00	6.00	$ 2,058,066.00	0.00	$ 0.00	6.00	$ 2,058,066.00
7.6.4	Puesta A Tierra Configuración Tipo B (Ntc 4552-3) Sistema De Protección Externa	UN	1.00	$ 3,829,678	$3,829,678.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 3,829,678.00	0.00	$ 0.00	-1.00	-$ 3,829,678.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.6.5	Sistema De Captación De Rayos Compuesto Por Puntas Captadoras De 60 Cm Y Malla Captadora En Alambrón De Aluminio De 8Mm	UN	1.00	$ 4,445,861	$4,445,861.00	1.00	$4,445,861.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 4,445,861.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 4,445,861.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 4,445,861.00
NP 7.6.6	CAJAS DE INSPECCION PARA INTEMPERIE 30X30	UN	0.00	$ 153,802	$0.00	4.00	$615,208.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 615,208.00	4.00	$ 615,208.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 615,208.00

MUNICIPIO DE SUTATENZA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

		CONTRATO No:		MST-LP-002 DE 2020			**FECHA CONTRATO:**		20 DE NOVIEMBRE DE 2020															**FECHA PRESENTE ACTA**		1/12/2023	
		OBJETO:		CONSTRUCCION ESTACION DE POLICIA NIVEL II, PARA 13 HOMBRES + 2 MUJERES EN EL MUNICIPIO DE SUTATENZA, DEPARTAMENTO DE BOYACA			**PLAZO INICIAL**		OCHO (8) MESES	**PLAZO ADICIONAL:**		DIEZ (10) MESES + SESENTA Y UN (61) DÍAS		DIECIOCHO (18) MESES + SESENTA Y UN (61) DIAS									**PLAZO TOTAL:**		DIECIOCHO (18) MESES + TREINTA Y CINCO (35) DIAS	
		CONTRATISTA		UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN ORIENTE NIT. 901.431.213 - 1 R/L OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO			**SUSPENSION DE OBRA No. 001**		lunes, 28 de diciembre de 2020	**REINICIO DE OBRA No. 001**		15/01/2021											**FECHA INICIO:**		25 de noviembre de 2020	
							SUSPENSION DE OBRA No. 002		miércoles, 31 de marzo de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 002**		8/04/2021											**FECHA TERMINACION INICIAL:**		24 de julio de 2021	
							SUSPENSION DE OBRA No. 003		viernes, 3 de diciembre de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 003**		18/07/2022											**FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA:**		30 de septiembre de 2023	
							SUSPENSION DE OBRA No. 004		martes, 4 de octubre de 2022	**REINICIO DE OBRA No. 004**		21/12/2022														
		INTERVENTORÍA		UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN SUTATENZA NIT. 901.426.813-9 R/L JAIME HUMBERTO PINZÓN ALVAREZ			**SUSPENSIÓN DE OBRA No. 005**		lunes, 22 de mayo de 2023	**REINICIO DE OBRA No. 005**		31/08/2023											**PLAZO TOTAL EN DIAS DEL CONTRATO**		601.00	
							VALOR INICIAL CONTRATO:		$ 2,379,305,500.59															**PORCENTAJE PRESENTE ACTA**		12.98%	
							VALOR ADICIONAL:		$ 1,096,974,742															**VALOR PRESENTA ACTA**		$ 451,146,757	
		SUPERVISIÓN		ING. FREDY LOZANO CALDAS SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS			**VALOR TOTAL CONTRATO:**		$ 3,476,280,243.00															**PORCENTAJE ACUMULADO**		99.90%	
							ACTA PARCIAL DE OBRA No. 007		**PORCENTAJE ANTERIOR**		86.92%	**% PRESENTE ACTA**	12.98%		99.90%												

NP 7.6.7	CAJAS DE INSPECCION PARA INTEMPERIE 15X15	UN	0.00	$ 52,822	$0.00	4.00	$211,288.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 211,288.00	4.00	$ 211,288.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 211,288.00
NP 7.6.8	CAJA DE INSPECCION PARA ACOMETIDA ELECTRICA Y DISTRIBUCION 1.20X0.70	UN	0.00	$ 823,801	$0.00	1.00	$823,801.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 823,801.00	1.00	$ 823,801.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 823,801.00
NP 7.6.9	FOTOCELDAS CON BASE	UN	0.00	$ 62,202	$0.00	1.00	$62,202.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 62,202.00	1.00	$ 62,202.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 62,202.00
NP 7.6.10	PUESTA A TIERRA EN CABLE DESNUDO 2/0 , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y DE PLANOS	UN	0.00	$ 8,179,142	$0.00	1.00	$8,179,142.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 8,179,142.00	1.00	$ 8,179,142.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 8,179,142.00
7.7	**BANDEJA PORTACABLES, LUMINARIAS Y UPS**																												
7.7.1	Suministro, Transporte E Instalación De Ups De 10 Kva Con Módulos Expansibles De 10 Kva , Autoredundante,Autonomia De 5 Minutos A Plena De Carga. Debe Incluir Además Del Equipo: La Instalación, Puesta En Marcha Y Garantía De Tres Años (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Plano De Acometidas)*	UN	1.00	$ 3,469,714	$3,469,714.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.7.2	Suministro, Transporte E Instalación De Luminaria 2x18 Hermética Led (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Plano De Iluminación)	UN	46.00	$ 121,566	$5,592,036.00	52.00	$6,321,432.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	52.00	$ 6,321,432.00	52.00	$ 6,321,432.00	0.00	$ 0.00	52.00	$ 6,321,432.00
7.7.3	Suministro, Transporte E Instalación De Luminaria Tipo Bala de sobre poner o incrustar 25W (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Plano De Iluminación)	UN	110.00	$ 115,256	$12,678,160.00	107.00	$12,332,392.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	107.00	$ 12,332,392.00	107.00	$ 12,332,392.00	0.00	$ 0.00	107.00	$ 12,332,392.00
7.7.4	Suministro, Transporte E Instalación De Canaleta metálica Pared 15X10Cm Red Mixta Comunicaciones/ Eléctrico Instalada A 60 Cm Del Piso Incluye, Tapa, Curvas, Accesorios, Cambio De Nivel, Elementos De Fijación Y Todos Los Elementos Necesarios Para La Instalación De Este Elemento(De Acuerdo A Especificación Técnica Y Plano De Iluminación)	ML	55.00	$ 83,342	$4,583,810.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP 7.7.5	LUCES DE EMERGENCIA	M2	0.00	$ 77,476	$0.00	29.00	$2,246,804.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	26.00	$ 2,014,376.00	26.00	$ 2,014,376.00	3.00	$ 232,428.00	29.00	$ 2,246,804.00
NP 7.7.6	Suministro, Transporte E Instalación De Ups trifásica De 10 Kva Con Módulos Expansibles De 10 Kva , Autoredundante,Autonomia De 5 Minutos A Plena De Carga. Debe Incluir Además Del Equipo: La Instalación, Puesta En Marcha Y Garantía De Tres Años (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Plano De Acometidas)*	UN	0.00	$ 27,410,075	$0.00	1.00	$27,410,075.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 27,410,075.00	1.00	$ 27,410,075.00
7.8	**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**																												
7.8.1	Tablero De Detección De Incendio Con Cuatro Zonas De Detección Incluye Tubería, Cable Cu Aislado Lszh No 16, Modulo De Expansión, Teclado Remoto Y Elementos De Fijación.	UN	1.00	$ 6,251,758	$6,251,758.00	1.00	$6,251,758.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 6,251,758.00	1.00	$ 6,251,758.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 6,251,758.00
7.8.2	Salida En Placa Para Detector De Humo Óptico , Tubería, Cable Cu Aislado Fplr No 16 Y Elementos De Fijación.	UN	26.00	$ 284,044	$7,385,144.00	20.00	$5,680,880.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	20.00	$ 5,680,880.00	20.00	$ 5,680,880.00	0.00	$ 0.00	20.00	$ 5,680,880.00
7.8.3	Modulo Monitor Con Dos Circuitos De Entrada	UN	3.00	$ 353,040	$1,059,120.00	3.00	$1,059,120.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 1,059,120.00	3.00	$ 1,059,120.00
7.8.4	Salida Para Sirena De Evacuación, Incluye Tubería, Cajas, Elementos De Fijación, Cable Cu Aislado Lszh No 16 - Incluye Sirena	UN	8.00	$ 590,807	$4,726,456.00	5.00	$2,954,035.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 2,363,228.00	4.00	$ 2,363,228.00	1.00	$ 590,807.00	5.00	$ 2,954,035.00
7.8.5	Salida Para Estación Manual En Muro, Incluye Tubería, Cajas, Elementos De Fijación, Cable Cu Aislado Lszh No 16 Y Pulsador - No Incluye Pulsador	UN	8.00	$ 410,559	$3,284,472.00	5.00	$2,052,795.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 1,642,236.00	4.00	$ 1,642,236.00	1.00	$ 410,559.00	5.00	$ 2,052,795.00
7.8.6	Suministro E Instalación Detector De Humo Óptico Direccionables Con Rango De Cubertura De 63 M2 Con Modulo Aislante Incluido	UN	26.00	$ 293,366	$7,627,516.00	20.00	$5,867,320.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	20.00	$ 5,867,320.00	20.00	$ 5,867,320.00	0.00	$ 0.00	20.00	$ 5,867,320.00
7.8.7	Suministro E Instalación De Estación Manual Compatible Con Panel De Control Incluye Universal Stopper (De Acuerdo A Especificación Técnica Y Plano De Incendios)	UN	8.00	$ 770,749	$6,165,992.00	4.00	$3,082,996.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 3,082,996.00	4.00	$ 3,082,996.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 3,082,996.00
7.9	**INSTALACIÓN RED VOZ Y DATOS**																												
7.9.1	**SISTEMA DE VOZ Y DATOS**																												
7.9.1.1	Suministro E Instalación De Cable F/Utp Cat 6A, 4 Pares	ML	360.00	$ 5,037	$1,813,320.00	688.00	$3,465,456.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	688.00	$ 3,465,456.00	688.00	$ 3,465,456.00	0.00	$ 0.00	688.00	$ 3,465,456.00
7.9.1.2	Salida Para Sistema De Voz Datos En Techo Para Ap. Incluye Toma Doble, Aparato Con Jack Cat. 6A, Marquillas De Cableado Y Numeración De Tomas. (De Acuerdo A Especificación Técnica, Plano De Voz Y Datos)	UN	2.00	$ 89,877	$179,754.00	2.00	$179,754.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 179,754.00	2.00	$ 179,754.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 179,754.00
7.9.1.3	Salida Para Sistema De Voz Datos En Muro. Incluye Toma Doble, Aparato Con Jack Cat. 6A, Marquillas De Cableado, Numeración De Tomas Y Elementos De Fijación.(De Acuerdo A Especificación Técnica, Plano De Voz Y Datos)	UN	22.00	$ 92,649	$2,038,278.00	28.00	$2,594,172.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	28.00	$ 2,594,172.00	28.00	$ 2,594,172.00	0.00	$ 0.00	28.00	$ 2,594,172.00
7.9.1.4	Rack En Acero 7 Ft Color Negro Con Kit De Ventilación Y Multitoma 48U 750Mm Widw X 1070Mm	UN	1.00	$ 6,832,183	$6,832,183.00	1.00	$6,832,183.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 6,832,183.00	1.00	$ 6,832,183.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 6,832,183.00
7.9.1.5	Switch 6 Puertos De 10 Gb De Fibra Óptica	UN	1.00	$ 3,192,000	$3,192,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.9.1.6	Caja De Paso 60X60 Cm Tipo Intemperie. Incluye Tubería Y Canalización (De Acuerdo A Especificación Técnica, Plano De Voz Y Datos	UN	2.00	$ 330,470	$660,940.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 660,940.00	0.00	$ 0.00	-2.00	-$ 660,940.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.9.1.7	Patch Cord 2M Cat 6A Ftp (De Acuerdo A Especificación Técnica, Plano De Voz Y Datos)	UN	44.00	$ 25,387	$1,117,028.00	44.00	$1,117,028.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	44.00	$ 1,117,028.00	44.00	$ 1,117,028.00	0.00	$ 0.00	44.00	$ 1,117,028.00

		CONTRATO No:		MST-LP-002 DE 2020			**FECHA CONTRATO:**		20 DE NOVIEMBRE DE 2020														**FECHA PRESENTE ACTA**		1/12/2023	
		OBJETO:		CONSTRUCCION ESTACION DE POLICIA NIVEL II, PARA 13 HOMBRES + 2 MUJERES EN EL MUNICIPIO DE SUTATENZA, DEPARTAMENTO DE BOYACA			**PLAZO INICIAL**		OCHO (8) MESES	**PLAZO ADICIONAL:**		DIEZ (10) MESES + SESENTA Y UN (61) DÍAS			DIECIOCHO (18) MESES + SESENTA Y UN (61) DIAS							**PLAZO TOTAL:**		DIECIOCHO (18) MESES + TREINTA Y CINCO (35) DIAS	
		CONTRATISTA		UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN ORIENTE NIT. 901.431.213 - 1 R/L OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO			**SUSPENSION DE OBRA No. 001**		lunes, 28 de diciembre de 2020	**REINICIO DE OBRA No. 001**		15/01/2021										**FECHA INICIO:**		25 de noviembre de 2020	
							SUSPENSION DE OBRA No. 002		miércoles, 31 de marzo de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 002**		8/04/2021										**FECHA TERMINACIÓN INICIAL:**		24 de julio de 2021	
							SUSPENSION DE OBRA No. 003		viernes, 3 de diciembre de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 003**		18/07/2022										**FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA:**		30 de septiembre de 2023	
							SUSPENSION DE OBRA No. 004		martes, 4 de octubre de 2022	**REINICIO DE OBRA No. 004**		21/12/2022													
							SUSPENSION DE OBRA No. 005		lunes, 22 de mayo de 2023	**REINICIO DE OBRA No. 005**		31/08/2023										**PLAZO TOTAL EN DIAS DEL CONTRATO**		601.00	
	MUNICIPIO DE SUTATENZA **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**	**INTERVENTORÍA**		UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN SUTATENZA NIT. 901.426.813-9 R/L JAIME HUMBERTO PINZÓN ALVAREZ			**VALOR INICIAL CONTRATO:**		$ 2,379,305,500.59													**PORCENTAJE PRESENTE ACTA**		12.98%	
							VALOR ADICIONAL:		$ 1,096,974,742													**VALOR PRESENTA ACTA**		$ 451,146,757	
							VALOR TOTAL CONTRATO:		$ 3,476,280,243.00													**PORCENTAJE ACUMULADO**		99.90%	
		SUPERVISIÓN		ING. FREDY LOZANO CALDAS SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS			**ACTA PARCIAL DE OBRA No. 007**		**PORCENTAJE ANTERIOR**		86.92%	**% PRESENTE ACTA**	12.98%		99.90%											
7.9.1.8	Organizador De Cable Vertical - Incluye Elementos De Fijación (De Acuerdo A Especificación Técnica, Plano De Voz Y Datos)	UN	1.00	$ 499,428	$499,428.00	1.00	$499,428.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 499,428.00	1.00	$ 499,428.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 499,428.00
7.9.1.9	Patch Cord Fibra Óptica - 2M (De Acuerdo A Especificación Técnica, Plano De Voz Y Datos)	UN	1.00	$ 476,507	$476,507.00	2.00	$953,014.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 953,014.00	2.00	$ 953,014.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 953,014.00
7.9.1.10	Conectores De Fibra Óptica Lc De 10 Gb(De Acuerdo A Especificación Técnica, Plano De Voz Y Datos)	UN	2.00	$ 150,191	$300,382.00	4.00	$600,764.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 600,764.00	4.00	$ 600,764.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 600,764.00
7.9.1.11	Sistema Puesta A Tierra Centro De Datos Según Norma Ansi/J-Std-607, Incluye Barraje De Cobre Con Perforaciones Roscadas De Tierra Cable Awg 3/0 Con Canalización De En Tubería De 3/4" (De Acuerdo A Especificación Técnica, Plano De Voz Y Datos)	UN	1.00	$ 742,275	$742,275.00	1.00	$742,275.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 742,275.00	1.00	$ 742,275.00
7.9.1.12	Certificación De Puntos Lógicos De Toda La Edificación	UN	44.00	$ 35,660	$1,569,040.00	44.00	$1,569,040.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	44.00	$ 1,569,040.00	44.00	$ 1,569,040.00
7.9.1.13	Patch Panel X 48 Cat 6A - Incluye Elementos De Fijación (De Acuerdo A Especificación Técnica, Plano De Voz Y Datos)	UN	1.00	$ 403,177	$403,177.00	44.00	$17,739,788.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	44.00	$ 17,739,788.00	44.00	$ 17,739,788.00	0.00	$ 0.00	44.00	$ 17,739,788.00
NP 7.9.1.14	SWITCH CORE 48 PUERTOS	UN	0.00	$ 4,389,524	$0.00	1.00	$4,389,524.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 4,389,524.00	1.00	$ 4,389,524.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 4,389,524.00
NP 7.9.1.15	DUCTO PARA ANTENA EN TUBERIA EMT 1 1/2" (SALIDA A TECHO, INCLUYE CAJA DE PASO, PUESTO A TIERRA, SOPORTES Y CAPACETE)	UN	0.00	$ 314,960	$0.00	1.00	$314,960.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 314,960.00	1.00	$ 314,960.00
8	**CARPINTERIA METALICA**																								
8.1	Suministro e instalación de puerta en lámina galvanizada Cal 20. Incluye Anticorrosivo y pintura, ancho 0,90 - 1 mts y altura de 2 a 2,20mts	UN	9.00	$ 701,227	$6,311,043.00	16.50	$11,570,245.50	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	16.50	$ 11,570,245.50	16.50	$ 11,570,245.50	0.00	$ 0.00	16.50	$ 11,570,245.50
8.2	Portón acceso a parqueadero 2,4x3,5 en dos hojas	UN	1.00	$ 3,453,050	$3,453,050.00	1.00	$3,453,050.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 3,453,050.00	1.00	$ 3,453,050.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 3,453,050.00
8.3	Suministro e instalación de ventana y alfajía en aluminio anodizado blanco mate sistema corrediza 744 no incluye vidrio.	M2	65.00	$ 216,265	$14,057,225.00	120.08	$25,969,101.20	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	120.08	$ 25,969,101.20	120.08	$ 25,969,101.20	0.00	$ 0.00	120.08	$ 25,969,101.20
8.4	Ventana con marco, persiana y alfajía en aluminio, sistema persiana	M2	3.79	$ 274,265	$1,039,464.00	4.28	$1,173,854.20	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.28	$ 1,173,854.20	4.28	$ 1,173,854.20	0.00	$ 0.00	4.28	$ 1,173,854.20
8.5	Puerta Persiana De Aluminio, Sistema Abatir Sencillo Incluye Cerradura Tipo Manija Institucional O Similar, Ancho 0.8 M Y Altura 2.2 M	UN	3.00	$ 701,460	$2,104,380.00	2.00	$1,402,920.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 1,402,920.00	2.00	$ 1,402,920.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 1,402,920.00
8.6	Puerta Persiana De Aluminio, Sistema Abatir doble Incluye Cerradura Tipo Manija Institucional O Similar, Ancho 0.8 M Y Altura 2.2 M	UN	1.00	$ 876,725	$876,725.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
8.7	Marco metálico calibre 18, cargado con concreto	UN	21.00	$ 124,990	$2,624,790.00	34.00	$4,249,660.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	34.00	$ 4,249,660.00	0.00	$ 0.00	34.00	$ 4,249,660.00	0.00	$ 0.00	34.00	$ 4,249,660.00
8.8	División baño en aluminio y acrílico	M2	9.90	$ 190,377	$1,884,732.00	7.79	$1,483,036.83	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	7.79	$ 1,483,036.83	7.79	$ 1,483,036.83	0.00	$ 0.00	7.79	$ 1,483,036.83
8.9	Baranda en tubería aguas negras H=1.00 mts	ML	54.00	$ 298,488	$16,118,352.00	61.32	$18,303,284.16	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	50.00	$ 14,924,400.00	50.00	$ 14,924,400.00	11.32	$ 3,378,884.16	61.32	$ 18,303,284.16
8.10	Pasamanos en tubería aguas negras	ML	30.50	$ 112,348	$3,426,614.00	32.00	$3,595,136.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	32.00	$ 3,595,136.00	32.00	$ 3,595,136.00	0.00	$ 0.00	32.00	$ 3,595,136.00
8.11	Puerta De Barrotes En Perfilería Metálica Circular Para Celdas, Incluye Anticorrosivo Y Pintura. Dimensiones 1,77 X 2,5 M	UN	3.00	$ 2,692,733	$8,078,199.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
8.12	Chapa puerta principal Yale o similar	UN	15.00	$ 204,433	$3,066,495.00	37.00	$7,564,021.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	37.00	$ 7,564,021.00	37.00	$ 7,564,021.00	0.00	$ 0.00	37.00	$ 7,564,021.00
8.13	Suministro espejo 4 mm biselado incoloro	M2	19.20	$ 61,991	$1,190,227.00	14.04	$870,353.64	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	14.04	$ 870,353.64	14.04	$ 870,353.64	0.00	$ 0.00	14.04	$ 870,353.64
8.14	Chapa puerta baño	UN	8.00	$ 72,433	$579,464.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
8.15	Suministro vidrio incoloro de 3+3mm con película de seguridad	M2	85.30	$ 170,873	$14,575,467.00	104.05	$17,779,335.65	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	104.05	$ 17,779,335.65	104.05	$ 17,779,335.65	0.00	$ 0.00	104.05	$ 17,779,335.65
8.16	Suministro e instalación de puerta en aluminio anonizado	M2	4.50	$ 297,153	$1,337,189.00	5.19	$1,542,224.07	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	5.19	$ 1,542,224.07	5.19	$ 1,542,224.07	0.00	$ 0.00	5.19	$ 1,542,224.07
NP 8.17	PUERTA PLANTA ELECTRICA P-17 (MARCO EN TUBERIA 2", ANGULO 1"X1"X3/16", MALLA ESLABONADA CAL 10)	UN	0.00	$ 2,282,299	$0.00	1.00	$2,282,299.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 2,282,299.00	1.00	$ 2,282,299.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 2,282,299.00
NP 8.18	SUMIDERO AREA DE CIRCULACION S=60X18 (ANGULO 2"X2"X3/16")	UN	0.00	$ 170,579	$0.00	1.00	$170,579.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 170,579.00	1.00	$ 170,579.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 170,579.00
NP 8.19	TAPA ESCOTILLA (MARCO EN ANGULO 2"X2"X3/16" Y LAMINA ALFAJOR CAL 12)	M2	0.00	$ 349,985	$0.00	1.00	$349,985.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 349,985.00	1.00	$ 349,985.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 349,985.00
NP 8.20	ESCALERA METALICA PARQUEADEROS (TUBERIA METALICA 100X400 CAL 14)	UN	0.00	$ 1,400,955	$0.00	1.00	$1,400,955.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 1,400,955.00	1.00	$ 1,400,955.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 1,400,955.00
NP 8.21	VIDRIO 4MM PARA GABINETES RIC	M2	0.00	$ 103,222	$0.00	1.91	$197,154.02	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.91	$ 197,154.02	1.91	$ 197,154.02	0.00	$ 0.00	1.91	$ 197,154.02
NP 8.22	VINILO ADHESIVO FROSTED VENTANAS FACHADA	M2	0.00	$ 47,883	$0.00	3.70	$177,167.10	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.70	$ 177,167.10	3.70	$ 177,167.10	0.00	$ 0.00	3.70	$ 177,167.10
NP 8.23	CLARABOYA INTERIOR EN EN LAMINA	M2	0.00	$ 181,933	$0.00	3.96	$720,454.68	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.96	$ 720,454.68	3.96	$ 720,454.68	0.00	$ 0.00	3.96	$ 720,454.68
NP 8.24	TUBO PARA DESCARGA BALISTICA	UN	0.00	$ 518,135	$0.00	1.00	$518,135.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 518,135.00	1.00	$ 518,135.00
NP 8.25	PUERTA EN BARROTES METALICA PARA CELDAS	M2	0.00	$ 574,394	$0.00	14.12	$8,110,443.28	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	14.12	$ 8,110,443.28	14.12	$ 8,110,443.28	0.00	$ 0.00	14.12	$ 8,110,443.28
NP 8.26	SELLO PARA MARCO DE VENTANAS	ML	0.00	$ 3,093	$0.00	304.96	$943,241.28	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	304.96	$ 943,241.28	304.96	$ 943,241.28
9	**PISOS**																								
9.1	Alistado piso e=0.04 - 1:5	M2	740.53	$ 41,618	$30,819,378.00	573.02	$23,847,946.36	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	339.30	$ 14,120,987.40	233.72	$ 9,726,958.96	0.00	$ 0.00	573.02	$ 23,847,946.36	0.00	$ 0.00	573.02	$ 23,847,946.36
9.2	Piso En Baldosa Tradicional Perlato O Similar Formato 30X30 Cm	M2	318.37	$ 123,969	$39,468,011.00	380.73	$47,198,717.37	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	301.85	$ 37,420,042.65	78.88	$ 9,778,674.72	0.00	$ 0.00	380.73	$ 47,198,717.37	0.00	$ 0.00	380.73	$ 47,198,717.37
9.3	Enchape piedra cid negro 45x45	M2	135.00	$ 56,703	$7,654,905.00	85.34	$4,839,034.02	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	60.46	$ 3,428,263.38	24.88	$ 1,410,770.64	0.00	$ 0.00	85.34	$ 4,839,034.02	0.00	$ 0.00	85.34	$ 4,839,034.02
9.4	Guardaescobas En Baldosa Tradicional Perlato O Similar, E=8 Cm	ML	215.00	$ 16,947	$3,643,605.00	358.42	$6,074,143.74	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	189.72	$ 3,215,184.84	168.70	$ 2,858,958.90	0.00	$ 0.00	358.42	$ 6,074,143.74	0.00	$ 0.00	358.42	$ 6,074,143.74
9.5	Guardaescobas En Cerámica Tipo Piedra Cid Negro O Similar, E=8 Cm	ML	318.02	$ 10,348	$3,290,871.00	26.35	$272,669.80	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	26.35	$ 272,669.80	0.00	$ 0.00	26.35	$ 272,669.80	0.00	$ 0.00	26.35	$ 272,669.80
9.6	Paso Escalera En Granito Pulido Incluye Pirlan Y Cinta Antideslizante	ML	30.00	$ 135,663	$4,069,890.00	66.90	$9,075,854.70	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	59.61	$ 8,086,871.43	0.00	$ 0.00	59.61	$ 8,086,871.43	7.29	$ 988,983.27	66.90	$ 9,075,854.70
9.7	Concreto estriado rampa 17.5 Mpa - 2500PSI	M2	47.36	$ 104.441	$4.946.326.00	50.73	$5.298.291.93	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	45.94	$ 4,798,019.54	4.79	$ 339,125.98	0.00	$ 0.00	50.73	$ 5,298,291.93	0.00	$ 0.00	50.73	$ 5,298,291.93

		CONTRATO No:		MST-LP-002 DE 2020			**FECHA CONTRATO:**		20 DE NOVIEMBRE DE 2020														**FECHA PRESENTE ACTA**		1/12/2023	
		OBJETO:		CONSTRUCCION ESTACION DE POLICIA NIVEL II, PARA 13 HOMBRES + 2 MUJERES EN EL MUNICIPIO DE SUTATENZA, DEPARTAMENTO DE BOYACA			**PLAZO INICIAL**		OCHO (8) MESES	**PLAZO ADICIONAL:**		DIEZ (10) MESES + SESENTA Y UN (61) DÍAS		DIECIOCHO (18) MESES + SESENTA Y UN (61) DIAS							**PLAZO TOTAL:**		DIECIOCHO (18) MESES + TREINTA Y CINCO (35) DIAS	
		CONTRATISTA		UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN ORIENTE NIT. 901.431.213 - 1 R/L OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO			**SUSPENSION DE OBRA No. 001**		lunes, 28 de diciembre de 2020	**REINICIO DE OBRA No. 001**		15/01/2021										**FECHA INICIO:**		25 de noviembre de 2020	
							SUSPENSION DE OBRA No. 002		miércoles, 31 de marzo de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 002**		8/04/2021										**FECHA TERMINACIÓN INICIAL:**		24 de julio de 2021	
							SUSPENSION DE OBRA No. 003		viernes, 3 de diciembre de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 003**		18/07/2022										**FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA:**		30 de septiembre de 2023	
							SUSPENSION DE OBRA No. 004		martes, 4 de octubre de 2022	**REINICIO DE OBRA No. 004**		21/12/2022													
		INTERVENTORÍA		UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN SUTATENZA NIT. 901.426.813-9 R/L JAIME HUMBERTO PINZÓN ALVAREZ			**SUSPENSIÓN DE OBRA No. 005**		lunes, 22 de mayo de 2023	**REINICIO DE OBRA No. 005**		31/08/2023										**PLAZO TOTAL EN DIAS DEL CONTRATO**		601.00	
	MUNICIPIO DE SUTATENZA **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**						**VALOR INICIAL CONTRATO:**		$ 2,379,305,500.59																		
							VALOR ADICIONAL:		$ 1,096,974,742														**PORCENTAJE PRESENTE ACTA**		12.98%	
							VALOR TOTAL CONTRATO:		$ 3,476,280,243.00														**VALOR PRESENTA ACTA**		$ 451,146,757	
		SUPERVISIÓN		ING. FREDY LOZANO CALDAS SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS			**ACTA PARCIAL DE OBRA No. 007**		**PORCENTAJE ANTERIOR**		86.92%	**% PRESENTE ACTA**	12.98%		99.90%								**PORCENTAJE ACUMULADO**		99.90%	
NP 9.8	POYOS COCINA Y BASE DE MUEBLES A_0.60 E. 0.06	M2	0.00	$ 31,298	$0.00	18.25	$571,188.50	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	18.25	$ 571,188.50	0.00	$ 0.00	18.25	$ 571,188.50	0.00	$ 0.00	18.25	$ 571,188.50
NP 9.9	GUARDAESCOBA EN GRANITO PULIDO altura 6 cm	ML	0.00	$ 34,166	$0.00	43.60	$1,489,637.60	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	43.60	$ 1,489,637.60	0.00	$ 0.00	43.60	$ 1,489,637.60	0.00	$ 0.00	43.60	$ 1,489,637.60
NP 9.10	POYOS PARA DUCHAS E=0.05, INCLUYE ENCHAPE	ML	0.00	$ 46,574	$0.00	10.20	$475,054.80	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	10.20	$ 475,054.80	0.00	$ 0.00	10.20	$ 475,054.80	0.00	$ 0.00	10.20	$ 475,054.80
NP 9.11	PULIDA Y DESTRONCADO DE PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO	M2	0.00	$ 16,486	$0.00	380.73	$6,276,714.78	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	380.73	$ 6,276,714.78	0.00	$ 0.00	380.73	$ 6,276,714.78	0.00	$ 0.00	380.73	$ 6,276,714.78
NP 9.12	BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO	ML	0.00	$ 65,000	$0.00	12.70	$825,500.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	12.70	$ 825,500.00	12.70	$ 825,500.00
10	**OBRAS EXTERIORES**																								
10.1	Sardinel fundido insitu H=0,40 A=0,20 Concreto de 2500 PSI, sin refuerzo	ML	69.23	$ 49,875	$3,452,846.00	69.80	$3,481,275.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	69.10	$ 3,446,362.50	0.00	$ 0.00	0.70	$ 34,912.50	69.80	$ 3,481,275.00	0.00	$ 0.00	69.80	$ 3,481,275.00
10.2	Pavimento en adoquín de concreto rectangular recto	M2	102.84	$ 97,990	$10,077,292.00	78.23	$7,665,757.70	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	54.48	$ 5,338,495.20	0.00	$ 0.00	23.75	$ 2,327,262.50	78.23	$ 7,665,757.70	0.00	$ 0.00	78.23	$ 7,665,757.70
10.3	Cárcamo concreto de 35x40 cms incluye rejilla prefabricada en concreto	ML	24.06	$ 269,909	$6,494,011.00	15.00	$4,048,635.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	15.00	$ 4,048,635.00	15.00	$ 4,048,635.00	0.00	$ 0.00	15.00	$ 4,048,635.00
NP 10.4	PRADIZACION	M2	0.00	$ 25,561	$0.00	38.87	$993,556.07	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	38.87	$ 993,556.07	38.87	$ 993,556.07
11	**TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE**																								
11.1	Excavación manual en material común (incluye retiro)	M3	64.64	$ 59,764	$3,863,145.00	66.33	$3,964,146.12	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	62.40	$ 3,729,273.60	0.00	$ 0.00	3.93	$ 234,872.52	66.33	$ 3,964,146.12	0.00	$ 0.00	66.33	$ 3,964,146.12
11.2	Excavación Manual En Conglomerado	M3	19.39	$ 57,190	$1,108,914.00	72.36	$4,138,268.40	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	72.36	$ 4,138,268.40	72.36	$ 4,138,268.40	0.00	$ 0.00	72.36	$ 4,138,268.40
11.3	Excavación En Roca Con Compresor	M3	12.93	$ 122,031	$1,577,861.00	207.36	$25,304,348.16	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	12.92	$ 1,576,640.52	0.00	$ 0.00	194.44	$ 23,727,707.64	207.36	$ 25,304,348.16	0.00	$ 0.00	207.36	$ 25,304,348.16
11.4	Mejoramiento de piso con recebo común compactado con plancha vibradora	M3	9.70	$ 76,648	$743,486.00	15.40	$1,180,379.20	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	9.45	$ 724,323.60	0.00	$ 0.00	5.95	$ 456,055.60	15.40	$ 1,180,379.20	0.00	$ 0.00	15.40	$ 1,180,379.20
11.5	Concreto ciclópeo 14MPa - (2000 PSI) Relación 60C/40P	M3	3.23	$ 436,521	$1,409,963.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
11.6	Concreto Simple De 28 Mpa - (4000 Psi) Impermeabilizado	M3	115.74	$ 924,978	$107,056,954.00	41.60	$38,479,084.80	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	25.72	$ 23,790,434.16	0.00	$ 0.00	15.88	$ 14,688,650.64	41.60	$ 38,479,084.80	0.00	$ 0.00	41.60	$ 38,479,084.80
11.7	Suministro Figurado Y Armado De Acero De Refuerzo 60000 Psi 420 Mpa	KG	7207.34	$ 4,077	$29,384,325.00	6,595.92	$26,891,565.84	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4295.74	$ 17,513,731.98	0.00	$ 0.00	2300.18	$ 9,377,833.86	6,595.92	$ 26,891,565.84	0.00	$ 0.00	6,595.92	$ 26,891,565.84
11.8	Cinta Sika Pvc. V=0.15	ML	101.70	$ 30,265	$3,077,951.00	53.00	$1,604,045.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	20.35	$ 615,892.75	0.00	$ 0.00	32.65	$ 988,152.25	53.00	$ 1,604,045.00	0.00	$ 0.00	53.00	$ 1,604,045.00
11.9	Suministro E Instalación Pasa Muros Ø 3 Diferentes	UN	10.00	$ 128,074	$1,280,740.00	11.00	$1,408,814.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	8.00	$ 1,024,592.00	8.00	$ 1,024,592.00	3.00	$ 384,222.00	11.00	$ 1,408,814.00
11.10	Suministro E Instalación De Tapa En Lamina Alfajor, Con Marco Y Contramarco Metálico, Bisagra Y Seguridad Incluye Anticorrosivo	M2	2.00	$ 346,985	$693,970.00	5.07	$1,759,213.95	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	5.07	$ 1,759,213.95	5.07	$ 1,759,213.95	0.00	$ 0.00	5.07	$ 1,759,213.95
11.11	Impermeabilización zonas húmedas	M2	165.66	$ 36,177	$5,993,082.00	123.60	$4,471,477.20	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	123.60	$ 4,471,477.20	123.60	$ 4,471,477.20	0.00	$ 0.00	123.60	$ 4,471,477.20
12	**CUARTO DE BOMBAS**																								
12.1	**BOMBEO SISTEMA CONTRA INCENDIOS**																								
12.1.1	Equipo contra incendio 100 GPM, HDT 80 Psi	UN	1.00	$ 14,342,208	$14,342,208.00	1.00	$14,342,208.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 14,342,208.00	1.00	$ 14,342,208.00
12.1.2	Cabezal de prueba Q=100 GPM 4"x2½"x2¼"x2½"	UN	1.00	$ 3,607,300	$3,607,300.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.1.3	Reducción Excéntrica 4"	UN	1.00	$ 266,950	$266,950.00	1.00	$266,950.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 266,950.00	1.00	$ 266,950.00
12.1.4	Ampliación concéntrica 4"	UN	1.00	$ 266,950	$266,950.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.1.5	Bomba Jockey Q=15 GPM, HDT=90 Psi	UN	1.00	$ 4,231,650	$4,231,650.00	1.00	$4,231,650.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 4,231,650.00	1.00	$ 4,231,650.00
12.1.7	Montaje bomba jockey	UN	1.00	$ 650,425	$650,425.00	1.00	$650,425.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 650,425.00	1.00	$ 650,425.00
12.1.8	Válvula OS&Y 4"	UN	1.00	$ 1,299,100	$1,299,100.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.1.9	Válvula de Mariposa 4"	UN	4.00	$ 760,300	$3,041,200.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.1.10	Válvula de alivio 1"	UN	1.00	$ 934,300	$934,300.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.1.11	Lámina antivortice 4"	UN	1.00	$ 348,442	$348,442.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.1.12	Tubería Acero sch-40 4"	ML	19.40	$ 110,946	$2,152,352.00	3.00	$332,838.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 332,838.00	3.00	$ 332,838.00
12.1.13	Tubería Acero sch-40 1½"	ML	6.30	$ 36,644	$230,857.00	6.30	$230,857.20	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	6.30	$ 230,857.20	6.30	$ 230,857.20
12.1.14	Tubería Acero sch-40 1"	ML	7.50	$ 22,965	$172,238.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.1.15	Accesorio bridado 4"	UN	6.30	$ 364,100	$2,293,830.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.1.16	Accesorio bridado 1½"	UN	6.00	$ 193,377	$1,160,262.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.1.17	Reducción 4"x1½"	UN	1.00	$ 323,065	$323,065.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.1.19	Accesorio Roscado 1"	UN	5.00	$ 33,405	$167,025.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.1.20	Válvula OS&Y 1½"	UN	1.00	$ 932,842	$932,842.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.1.21	Cheque UL/FM 4"	UN	1.00	$ 1,309,060	$1,309,060.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.1.22	Cheque UL/FM 1½"	UN	1.00	$ 593,330	$593,330.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.1.23	Tee bridada 4"	UN	2.00	$ 333,331	$666,662.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.1.25	Unión Flexible 4"	UN	4.00	$ 673,730	$2,694,920.00	1.00	$673,730.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 673,730.00	1.00	$ 673,730.00
12.1.26	Unión Flexible 1½"	UN	4.00	$ 299,065	$1,196,260.00	1.00	$299,065.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 299,065.00	1.00	$ 299,065.00
12.1.27	Manómetro 0-300 dial 3"	UN	4.00	$ 217,333	$869,332.00	5.00	$1,086,665.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	5.00	$ 1,086,665.00	5.00	$ 1,086,665.00
12.1.28	Válvula de Compuerta 1½"	UN	1.00	$ 38,307	$38,307.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.1.29	Niple pasamuro 4"	UN	2.00	$ 164,026	$328,052.00	1.00	$164,026.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 164,026.00	1.00	$ 164,026.00
12.1.30	Niple pasamuro 1"	UN	1.00	$ 162,826	$162,826.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.1.31	Niple pasamuro 3/4"	UN	1.00	$ 127,426	$127,426.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.1.32	Unión Universal 1½"	UN	2.00	$ 28,587	$57,174.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.1.33	Cárcamo 0.4mx0.30m con rejilla metálica	ML	2.40	$ 244,718	$587,323.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00

		CONTRATO No:	MST-LP-002 DE 2020				**FECHA CONTRATO:**	20 DE NOVIEMBRE DE 2020														**FECHA PRESENTE ACTA**	1/12/2023		
		OBJETO:	CONSTRUCCION ESTACION DE POLICIA NIVEL II, PARA 13 HOMBRES + 2 MUJERES EN EL MUNICIPIO DE SUTATENZA, DEPARTAMENTO DE BOYACA				**PLAZO INICIAL**	OCHO (8) MESES	**PLAZO ADICIONAL:**		DIEZ (10) MESES + SESENTA Y UN (61) DÍAS		DIECIOCHO (18) MESES + SESENTA Y UN (61) DIAS								**PLAZO TOTAL:**	DIECIOCHO (18) MESES + TREINTA Y CINCO (35) DIAS		
		CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN ORIENTE NIT. 901.431.213 - 1 R/L OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO				**SUSPENSION DE OBRA No. 001**	lunes, 28 de diciembre de 2020	**REINICIO DE OBRA No. 001**		15/01/2021										**FECHA INICIO:**	25 de noviembre de 2020		
							SUSPENSION DE OBRA No. 002	miércoles, 31 de marzo de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 002**		8/04/2021										**FECHA TERMINACIÓN INICIAL:**	24 de julio de 2021		
							SUSPENSION DE OBRA No. 003	viernes, 3 de diciembre de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 003**		18/07/2022										**FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA:**	30 de septiembre de 2023		
							SUSPENSION DE OBRA No. 004	martes, 4 de octubre de 2022	**REINICIO DE OBRA No. 004**		21/12/2022													
		INTERVENTORÍA	UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN SUTATENZA NIT. 901.426.813-9 R/L JAIME HUMBERTO PINZÓN ALVAREZ				**SUSPENSION DE OBRA No. 005**	lunes, 22 de mayo de 2023	**REINICIO DE OBRA No. 005**		31/08/2023										**PLAZO TOTAL EN DIAS DEL CONTRATO**	601.00		
	MUNICIPIO DE SUTATENZA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ						**VALOR INICIAL CONTRATO:**	$ 2,379,305,500.59													**PORCENTAJE PRESENTE ACTA**	12.98%		
							VALOR ADICIONAL:	$ 1,096,974,742													**VALOR PRESENTA ACTA**	$ 451,146,757		
		SUPERVISIÓN	ING. FREDY LOZANO CALDAS SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS				**VALOR TOTAL CONTRATO:**	$ 3,476,280,243.00													**PORCENTAJE ACUMULADO**	99.90%		
							ACTA PARCIAL DE OBRA No. 007	**PORCENTAJE ANTERIOR**		86.92%	**% PRESENTE ACTA**	12.98%		99.90%											
12.1.34	Válvula de flotador 3/4"	UN	1.00	$ 74,586	$74,586.00	2.00	$149,172.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 149,172.00	2.00	$ 149,172.00
12.1.35	Muro en concreto para apoyo de bombas 1.50mx1.0mx0.30m (Incluye pernos de anclaje)	UN	1.00	$ 351,651	$351,651.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2	**BOMBEO AGUA POTABLE**																								
12.2.1	Suministro E Instalación Bombas Centrifugas Q=1.82 L/S, Hb=20.68Mca	UN	2.00	$ 4,685,000	$9,370,000.00	2.00	$9,370,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 9,370,000.00	2.00	$ 9,370,000.00
12.2.2	Suministro E Instalación Tanque Hidroneumático 100 Litros	UN	1.00	$ 3,400,000	$3,400,000.00	1.00	$3,400,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 3,400,000.00	1.00	$ 3,400,000.00
12.2.3	Válvula De Pie 2½" hierro colado con sellos en bronce	UN	2.00	$ 465,000	$930,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.4	Válvula De Compuerta 2½"	UN	2.00	$ 585,000	$1,170,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.5	Válvula De Compuerta 2"	UN	4.00	$ 495,000	$1,980,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.6	Válvula De Retención 2" bridado	UN	2.00	$ 480,000	$960,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.7	Válvula De Retención 1" bridado	UN	1.00	$ 230,000	$230,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.8	Válvula De Retención 3/4"	UN	1.00	$ 135,000	$135,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.10	Reducción 2½"X1"	UN	1.00	$ 48,000	$48,000.00	3.00	$144,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 144,000.00	3.00	$ 144,000.00
12.2.11	Reducción 2½"X¾"	UN	1.00	$ 42,000	$42,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.12	Universal 2"	UN	1.00	$ 65,000	$65,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.13	Universal 1"	UN	3.00	$ 50,000	$150,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.14	Universal 3/4"	UN	2.00	$ 42,000	$84,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.15	Unión Dresser 2"	UN	1.00	$ 185,000	$185,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.16	Unión Flexible 2½"	UN	2.00	$ 136,000	$272,000.00	16.00	$2,176,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	16.00	$ 2,176,000.00	16.00	$ 2,176,000.00
12.2.17	Unión Flexible 2"	UN	2.00	$ 132,000	$264,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.18	Válvula De Seguridad 3/4"	UN	1.00	$ 645,000	$645,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.19	Válvula De Flotador 3/4"	UN	1.00	$ 295,000	$295,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.20	Válvula De Compuerta 3/4"	UN	3.00	$ 98,000	$294,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.21	Válvula De Compuerta 1"	UN	2.00	$ 143,000	$286,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.22	Niple Pasamuro 3/4"	UN	2.00	$ 45,000	$90,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.23	Niple Pasamuro 2½"	UN	2.00	$ 165,000	$330,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.24	Tubería Ai 3/4"	ML	9.50	$ 55,000	$522,500.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.25	Tubería Ai 1"	ML	6.80	$ 65,000	$442,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.26	Tubería Ai 1½"	ML	5.20	$ 95,000	$494,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.27	Tubería Ai 2"	ML	15.60	$ 120,000	$1,872,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.28	Tubería Ai 2½"	ML	8.50	$ 145,000	$1,232,500.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.29	Accesorios Ai 3/4"	UN	12.00	$ 8,000	$96,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.30	Accesorios Ai 1"	UN	8.00	$ 11,500	$92,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.31	Accesorios Ai 1½"	UN	6.00	$ 14,600	$87,600.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.32	Accesorios Ai 2"	UN	12.00	$ 28,000	$336,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.33	Accesorios Ai 2½"	UN	6.00	$ 38,000	$228,000.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.34	Muro en concreto para apoyo de bombas 1.20mx0.80mx0.30m (Incluye pernos de anclaje)	UN	2.40	$ 351,651	$843,962.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12.2.35	Cárcamo 0.4mx0.30m con rejilla metálica	ML	4.00	$ 244,718	$978,872.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
13	**SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIO**																								
13.1	**RED GENERAL INCENDIO**																								
13.1.1	Tubería Acero sch-10 2½"	ML	30.00	$ 36,718	$1,101,540.00	25.00	$917,950.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	25.00	$ 917,950.00	25.00	$ 917,950.00
13.1.2	Tubería Acero sch-10 3"	ML	1.60	$ 61,573	$98,517.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
13.1.3	Tubería Acero sch-10 4"	ML	32.20	$ 46,198	$1,487,576.00	29.00	$1,339,742.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	29.00	$ 1,339,742.00	29.00	$ 1,339,742.00
13.1.4	Accesorios acero ranurado 2½"	UN	25.00	$ 42,118	$1,052,950.00	10.00	$421,180.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	10.00	$ 421,180.00	10.00	$ 421,180.00
13.1.5	Accesorios acero ranurado 3"	UN	2.00	$ 59,518	$119,036.00	2.00	$119,036.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
13.1.6	Accesorios acero ranurado 4"	UN	18.00	$ 141,138	$2,540,484.00	13.00	$1,834,794.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	13.00	$ 1,834,794.00	13.00	$ 1,834,794.00
13.1.7	Acople ranurado 2½"	UN	62.50	$ 41,538	$2,596,125.00	16.00	$664,608.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	16.00	$ 664,608.00	16.00	$ 664,608.00
13.1.8	Acople ranurado 3"	UN	5.00	$ 53,538	$267,690.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
13.1.9	Acople ranurado 4"	UN	45.00	$ 138,738	$6,243,210.00	30.00	$4,162,140.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	30.00	$ 4,162,140.00	30.00	$ 4,162,140.00
13.1.10	Acople flexible 4"	UN	1.00	$ 155,205	$155,205.00	15.00	$2,328,075.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	15.00	$ 2,328,075.00	15.00	$ 2,328,075.00
13.1.11	Acople flexible 4" - Junta Estructural	UN	1.00	$ 181,707	$181,707.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
13.1.12	Tee mecánica ranurada 4"x2½"	UN	4.00	$ 206,675	$826,700.00	2.00	$413,350.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 413,350.00	2.00	$ 413,350.00
13.1.13	Soporte de 4 vías 4"	UN	3.00	$ 242,675	$728,025.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
13.1.14	Soporte de 4 vías 2½"	UN	2.00	$ 218,675	$437,350.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
13.1.15	Soporte de 2 vías longitudinal 4"	UN	8.00	$ 182,675	$1,461,400.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
13.1.16	Soporte de 2 vías longitudinal 2½"	UN	2.00	$ 179,075	$358,150.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00

MUNICIPIO DE SUTATENZA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

		CONTRATO No:		MST-LP-002 DE 2020			**FECHA CONTRATO:**		20 DE NOVIEMBRE DE 2020															**FECHA PRESENTE ACTA**		1/12/2023	
		OBJETO:		CONSTRUCCION ESTACION DE POLICIA NIVEL II, PARA 13 HOMBRES + 2 MUJERES EN EL MUNICIPIO DE SUTATENZA, DEPARTAMENTO DE BOYACA			**PLAZO INICIAL**		OCHO (8) MESES	**PLAZO ADICIONAL:**		DIEZ (10) MESES + SESENTA Y UN (61) DÍAS		DIECIOCHO (18) MESES + SESENTA Y UN (61) DIAS								**PLAZO TOTAL:**		DIECIOCHO (18) MESES + TREINTA Y CINCO (35) DIAS	
		CONTRATISTA		UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN ORIENTE NIT. 901.431.213 - 1 R/L OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO			**SUSPENSION DE OBRA No. 001**		lunes, 28 de diciembre de 2020	**REINICIO DE OBRA No. 001**		15/01/2021											**FECHA INICIO:**		25 de noviembre de 2020	
							SUSPENSION DE OBRA No. 002		miércoles, 31 de marzo de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 002**		8/04/2021											**FECHA TERMINACIÓN INICIAL:**		24 de julio de 2021	
							SUSPENSION DE OBRA No. 003		viernes, 3 de diciembre de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 003**		18/07/2022											**FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA:**		30 de septiembre de 2023	
							SUSPENSION DE OBRA No. 004		martes, 4 de octubre de 2022	**REINICIO DE OBRA No. 004**		21/12/2022														
		INTERVENTORÍA		UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN SUTATENZA NIT. 901.426.813-9 R/L JAIME HUMBERTO PINZÓN ALVAREZ			**SUSPENSIÓN DE OBRA No. 005**		lunes, 22 de mayo de 2023	**REINICIO DE OBRA No. 005**		31/08/2023											**PLAZO TOTAL EN DIAS DEL CONTRATO**		601.00	
							VALOR INICIAL CONTRATO:		$ 2,379,305,500.59																			
							VALOR ADICIONAL:		$ 1,096,974,742															**PORCENTAJE PRESENTE ACTA**		12.98%	
							VALOR TOTAL CONTRATO:		$ 3,476,280,243.00															**VALOR PRESENTA ACTA**		$ 451,146,757	
		SUPERVISIÓN		ING. FREDY LOZANO CALDAS SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS			**ACTA PARCIAL DE OBRA No. 007**		**PORCENTAJE ANTERIOR**		86.92%	**% PRESENTE ACTA**	12.98%		99.90%									**PORCENTAJE ACUMULADO**		99.90%	

13.1.17	Soporte de 2 vías transversal 4"	UN	4.00	$ 177,875	$711,500.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
13.1.18	Soporte de 2 vías transversal 2½"	UN	2.00	$ 167,075	$334,150.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
13.1.19	Abrazadera UL/FM - Tub vertical 4"	UN	6.00	$ 12,067	$72,402.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
13.1.20	Abrazadera UL/FM - Tub vertical 2½"	UN	4.00	$ 12,710	$50,840.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
13.1.21	Soporte Pera 4"	UN	8.00	$ 14,873	$118,984.00	12.00	$178,476.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	12.00	$ 178,476.00	12.00	$ 178,476.00		
13.1.22	Soporte Pera 2½"	UN	6.00	$ 11,033	$66,198.00	8.00	$88,264.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	8.00	$ 88,264.00	8.00	$ 88,264.00		
13.1.23	Reducción 4"x2½"	UN	3.00	$ 266,133	$798,399.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
13.1.24	Pintura esmalte + anticorrosivo para tubería 2½"	ML	30.00	$ 5,400	$162,000.00	22.00	$118,800.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	22.00	$ 118,800.00	22.00	$ 118,800.00		
13.1.25	Pintura esmalte + anticorrosivo para tubería 3"	ML	1.60	$ 6,200	$9,920.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
13.1.26	Pintura esmalte + anticorrosivo para tubería 4"	ML	32.20	$ 6,800	$218,960.00	32.20	$218,960.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	32.20	$ 218,960.00	32.20	$ 218,960.00		
13.1.27	Válvula expulsora de aire 1"	UN	1.00	$ 137,842	$137,842.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
13.1.28	Restrictores de movimiento	UN	1.00	$ 220,127	$220,127.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
13.1.29	Transición PVC-Acero	UN	3.00	$ 301,222	$903,666.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
13.1.30	Tubería PVC C-900 AWWA 4"	ML	14.60	$ 763,964	$11,153,874.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
13.1.31	Accesorios PVC C-900 AWWA 4"	ML	5.00	$ 93,109	$465,545.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP 13.1.32	ACCESORIOS RANURADOS DE 4" DE ACUERDO A REQUERIMIENTO DE BOMBAS	UN	0.00	$ 38,922	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP 13.1.33	ACCESORIOS RANURADOS 2 1/2"	UN	0.00	$ 19,882	$0.00	14.00	$278,348.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	14.00	$ 278,348.00	14.00	$ 278,348.00		
NP 13.1.34	VALVULA OS&Y 2 1/2"	UN	0.00	$ 454,522	$0.00	1.00	$454,522.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 454,522.00	1.00	$ 454,522.00		
NP 13.1.35	CHEQUE OS&Y 2/1/2"	UN	0.00	$ 320,342	$0.00	1.00	$320,342.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 320,342.00	1.00	$ 320,342.00		
NP 13.1.36	BRIDAS 2 1/2"	UN	0.00	$ 69,862	$0.00	2.00	$139,724.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 139,724.00	2.00	$ 139,724.00		
NP 13.1.37	ACCESORIOS RANURADOS 1 1/2"	UN	0.00	$ 17,502	$0.00	3.00	$52,506.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 52,506.00	3.00	$ 52,506.00		
NP 13.1.38	ACCESORIOS RANURADOS 1 1/4"	UN	0.00	$ 16,312	$0.00	7.00	$114,184.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	7.00	$ 114,184.00	7.00	$ 114,184.00		
NP 13.1.39	CHEQUE 1 1/4"	UN	0.00	$ 289,893	$0.00	1.00	$289,893.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 289,893.00	1.00	$ 289,893.00		
NP 13.1.40	REGISTRO METALICO 1 1/4"	UN	0.00	$ 95,566	$0.00	1.00	$95,566.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 95,566.00	1.00	$ 95,566.00		
NP 13.1.41	TEE GALVANIZADO 1 1/4"	UN	0.00	$ 11,121	$0.00	2.00	$22,242.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 22,242.00	2.00	$ 22,242.00		
NP 13.1.42	BUJE GALVANIZADO ROSCADO 1 1/4" - 1"	UN	0.00	$ 7,117	$0.00	1.00	$7,117.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 7,117.00	1.00	$ 7,117.00		
NP 13.1.43	BUJE GALVANIZADO ROSCADO 1 1/4"- 1/4"	UN	0.00	$ 5,778	$0.00	5.00	$28,890.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	5.00	$ 28,890.00	5.00	$ 28,890.00		
NP 13.1.44	ACOPLE UNIVERSAL 1 1/2"	UN	0.00	$ 27,527	$0.00	3.00	$82,581.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 82,581.00	3.00	$ 82,581.00		
NP 13.1.45	CHEQUE 1 1/2"	UN	0.00	$ 85,292	$0.00	4.00	$341,168.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 341,168.00	4.00	$ 341,168.00		
NP 13.1.46	VALVULA MARIPOSA 1 1/2"	UN	0.00	$ 202,547	$0.00	5.00	$1,012,735.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	5.00	$ 1,012,735.00	5.00	$ 1,012,735.00		
NP 13.1.47	BUJE 1 1/2" - 2 1/2"	UN	0.00	$ 8,815	$0.00	1.00	$8,815.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 8,815.00	1.00	$ 8,815.00		
NP 13.1.48	VALVULA MARIPOSA 2 1/2"	UN	0.00	$ 713,221	$0.00	2.00	$1,426,442.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 1,426,442.00	2.00	$ 1,426,442.00		
NP 13.1.49	CHEQUE 2 1/2"	UN	0.00	$ 478,541	$0.00	1.00	$478,541.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 478,541.00	1.00	$ 478,541.00		
NP 13.1.50	TEE GALVANIZADA 2 1/2"	UN	0.00	$ 35,628	$0.00	1.00	$35,628.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 35,628.00	1.00	$ 35,628.00		
NP 13.1.51	BUJE GALVANIZADO ROSCADO 1 1/4" - 1 1/2"	UN	0.00	$ 7,982	$0.00	2.00	$15,964.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 15,964.00	2.00	$ 15,964.00		
NP 13.1.52	BUJE GALVANIZADO ROSCADO 1 1/2" - 1"	UN	0.00	$ 7,387	$0.00	1.00	$7,387.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 7,387.00	1.00	$ 7,387.00		
NP 13.1.53	TEE GALVANIZADA ROSCADA 1 1/2"	UN	0.00	$ 13,349	$0.00	4.00	$53,396.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 53,396.00	4.00	$ 53,396.00		

		CONTRATO No:		MST-LP-002 DE 2020			**FECHA CONTRATO:**		20 DE NOVIEMBRE DE 2020														**FECHA PRESENTE ACTA**		1/12/2023	
		OBJETO:		CONSTRUCCION ESTACION DE POLICIA NIVEL II, PARA 13 HOMBRES + 2 MUJERES EN EL MUNICIPIO DE SUTATENZA, DEPARTAMENTO DE BOYACA			**PLAZO INICIAL**		OCHO (8) MESES	**PLAZO ADICIONAL:**		DIEZ (10) MESES + SESENTA Y UN (61) DÍAS		DIECIOCHO (18) MESES + SESENTA Y UN (61) DIAS								**PLAZO TOTAL:**		DIECIOCHO (18) MESES + TREINTA Y CINCO (35) DIAS	
		CONTRATISTA		UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN ORIENTE NIT. 901.431.213 - 1 R/L OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO			**SUSPENSION DE OBRA No. 001**		lunes, 28 de diciembre de 2020	**REINICIO DE OBRA No. 001**		15/01/2021										**FECHA INICIO:**		25 de noviembre de 2020	
							SUSPENSION DE OBRA No. 002		miércoles, 31 de marzo de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 002**		8/04/2021										**FECHA TERMINACIÓN INICIAL:**		24 de julio de 2021	
							SUSPENSION DE OBRA No. 003		viernes, 3 de diciembre de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 003**		18/07/2022										**FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA:**		30 de septiembre de 2023	
							SUSPENSION DE OBRA No. 004		martes, 4 de octubre de 2022	**REINICIO DE OBRA No. 004**		21/12/2022														
		INTERVENTORÍA		UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN SUTATENZA NIT. 901.426.813-9 R/L JAIME HUMBERTO PINZÓN ALVAREZ			**SUSPENSIÓN DE OBRA No. 005**		lunes, 22 de mayo de 2023	**REINICIO DE OBRA No. 005**		31/08/2023										**PLAZO TOTAL EN DIAS DEL CONTRATO**		601.00	
	MUNICIPIO DE SUTATENZA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ						**VALOR INICIAL CONTRATO:**		$ 2,379,305,500.59														**PORCENTAJE PRESENTE ACTA**		12.98%	
							VALOR ADICIONAL:		$ 1,096,974,742														**VALOR PRESENTA ACTA**		$ 451,146,757	
							VALOR TOTAL CONTRATO:		$ 3,476,280,243.00																	
		SUPERVISIÓN		ING. FREDY LOZANO CALDAS SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS			**ACTA PARCIAL DE OBRA No. 007**		**PORCENTAJE ANTERIOR**		86.92%	**% PRESENTE ACTA**	12.98%		99.90%								**PORCENTAJE ACUMULADO**		99.90%	
NP 13.1.54	CODO GALVANIZADO ROSCADO 1 1/2"	UN	0.00	$ 11,324	$0.00	2.00	$22,648.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 22,648.00	2.00	$ 22,648.00
NP 13.1.55	TEE GALVANIZADA ROSCADA 1"	UN	0.00	$ 9,172	$0.00	4.00	$36,688.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 36,688.00	4.00	$ 36,688.00
NP 13.1.56	CODO GALVANIZADO ROSCADO 1"	UN	0.00	$ 11,324	$0.00	1.00	$11,324.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 11,324.00	1.00	$ 11,324.00
NP 13.1.57	CHEQUE 1"	UN	0.00	$ 51,893	$0.00	3.00	$155,679.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 155,679.00	3.00	$ 155,679.00
NP 13.1.58	NIPLE 1 1/2" X 10CM GALVANIZADO	UN	0.00	$ 11,840	$0.00	19.00	$224,960.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	19.00	$ 224,960.00	19.00	$ 224,960.00
NP 13.1.59	NIPLE 1 1/4"X 15CM	UN	0.00	$ 8,957	$0.00	8.00	$71,656.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	8.00	$ 71,656.00	8.00	$ 71,656.00
NP 13.1.60	TUBERIA 1 1/4" SCH	ML	0.00	$ 11,844	$0.00	1.00	$11,844.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 11,844.00	1.00	$ 11,844.00
NP 13.1.61	TUBERIA GALVANIZADA DE 1"	ML	0.00	$ 10,719	$0.00	1.50	$16,078.50	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.50	$ 16,078.50	1.50	$ 16,078.50
NP 13.1.62	TERMOSTATOS	UN	0.00	$ 243,222	$0.00	3.00	$729,666.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 729,666.00	3.00	$ 729,666.00
NP 13.1.63	ACOPLE UNIVERSAL 2 1/2"	UN	0.00	$ 63,983	$0.00	1.00	$63,983.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 63,983.00	1.00	$ 63,983.00
NP 13.1.64	NIPLE 2 1/2" X 10CM	UN	0.00	$ 28,878	$0.00	8.00	$231,024.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	8.00	$ 231,024.00	8.00	$ 231,024.00
NP 13.1.65	TUBERIA GALVANIZADA 1 1/2"	ML	0.00	$ 16,074	$0.00	3.00	$48,222.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 48,222.00	3.00	$ 48,222.00
13.2	**CONEXIONES DE MANGUERA, GABINETES Y OTROS**																								
13.2.1	Gabinete Incendio Clase III (2½"-1½")	UN	3.00	$ 1.413.767	$4.241.301.00	3.00	$4.241.301.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 4,241,301.00	3.00	$ 4,241,301.00
13.2.2	Montaje Gabinete Incendio Clase III	UN	3.00	$ 288,377	$865,131.00	3.00	$865,131.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 865,131.00	3.00	$ 865,131.00
13.2.3	Siamesa 4"x2½"x2½"	UN	1.00	$ 510,000	$510,000.00	1.00	$510,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 510,000.00	1.00	$ 510,000.00
13.2.4	Montaje Siamesa 4"x2½"x2½"	UN	1.00	$ 129,988	$129,988.00	1.00	$129,988.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 129,988.00	1.00	$ 129,988.00
13.3	**RED DE DRENAJE**														$ 0.00										
13.3.1	Tubería PVC-Presión 3"	ML	12.00	$ 41,441	$497,292.00	12.68	$525,471.88	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	12.68	$ 525,471.88	12.68	$ 525,471.88
13.3.2	Accesorios PVC-P 3"	UN	7.00	$ 55,419	$387,933.00	9.00	$498,771.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	9.00	$ 498,771.00	9.00	$ 498,771.00
13.3.3	Abrazadera y Soportes 3"	UN	4.00	$ 4,859	$19,436.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
13.3.4	Pintura para tubería 3"	ML	12.00	$ 6.200	$74.400.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
14	**CARPINTERIA EN MADERA**																								
14.1	Puerta En Madera Entamborada, Con Tablero Aglomerado Color Habano, Sistema Abatir Sencillo, Incluye Cerradura Tipo Manija Institucional O Similar, Ancho 0.7-0.8 M Y Altura 2.2 M	UN	5.00	$ 549,921	$2,749,605.00	14.00	$7,698,894.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	14.00	$ 7,698,894.00	14.00	$ 7,698,894.00	0.00	$ 0.00	14.00	$ 7,698,894.00
14.2	Puerta En Madera Entamborada, Con Tablero Aglomerado Color Habano, Sistema Abatir Sencillo, Incluye Cerradura Tipo Manija Institucional O Similar, Ancho 0.9-1 M Y Altura 2.2 M	UN	9.00	$ 687,940	$6,191,460.00	3.00	$2,063,820.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 2,063,820.00	3.00	$ 2,063,820.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 2,063,820.00
14.3	Mueble recepción	UN	1.00	$ 9,467,900	$9,467,900.00	1.00	$9,467,900.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 9,467,900.00	1.00	$ 9,467,900.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 9,467,900.00
14.4	Tapa mesón en piedra de granito A=0,60	ML	13.21	$ 263,000	$3,474,230.00	17.18	$4,518,340.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	17.18	$ 4,518,340.00	17.18	$ 4,518,340.00	0.00	$ 0.00	17.18	$ 4,518,340.00
14.5	Mueble Armerillo	UN	3.76	$ 2,960,260	$11,130,578.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
14.6	Mueble Vestier habitaciones	UN	3.15	$ 1,350,000	$4,252,500.00	7.00	$9,450,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	7.00	$ 9,450,000.00	7.00	$ 9,450,000.00	0.00	$ 0.00	7.00	$ 9,450,000.00
14.7	Cocineta integral en dos módulos para la zona social (Incluye Mueble en madera inferior, Mueble superior, Estufa en acero inoxidable de 4 puestos a gas natural, Extractor con filtro de carbono)	UN	1.00	$ 5,940,520	$5,940,520.00	1.00	$5,940,520.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 5,940,520.00	1.00	$ 5,940,520.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 5,940,520.00
14.8	Cocineta integral en un módulo para cuarto comandante (Incluye Mueble en madera inferior, Mueble superior, Estufa en acero inoxidable de 4 puestos a gas natural, Extractor con filtro de carbono)	UN	1.00	$ 5,620,520	$5,620,520.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
14.9	kit barra de seguridad plegable y barra de 18", incluye tornillos de fijación para baños PMR	UN	2.00	$ 496,072	$992,144.00	2.00	$992,144.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 992,144.00	2.00	$ 992,144.00
NP 14.10	MUEBLE PARA ARMERILLO METALICO	M2	0.00	$ 1,186,744	$0.00	14.08	$16,709,355.52	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	14.08	$ 16,709,355.52	14.08	$ 16,709,355.52	0.00	$ 0.00	14.08	$ 16,709,355.52
NP 14.11	COCINETA HABITACION PRINCIPAL	UN	0.00	$ 3,794,284	$0.00	1.00	$3,794,284.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 3,794,284.00	1.00	$ 3,794,284.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 3,794,284.00
NP 14.12	CONVERSION - ADAPTACION ESTUFA GAS NATURAL A GAS PROPANO	UN	0.00	$ 170,663	$0.00	2.00	$341,326.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 341,326.00	2.00	$ 341,326.00
15	**ASEO PARA ENTREGA Y OTROS**																								
15.1	Letras institucional en bronce h:20 cm escudo en bronce 80x80 cm	GL	1.00	$ 5,685,067	$5,685,067.00	1.00	$5,685,067.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 5,685,067.00	1.00	$ 5,685,067.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 5,685,067.00
15.2	Extractor de 14" tipo industrial	UN	1.00	$ 292,308	$292,308.00	1.00	$292,308.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 292,308.00	1.00	$ 292,308.00
15.3	Cortasoles AEROBRISE 200 HOUNTER DOUGLAST o similar	M2	15.00	$ 404,579	$6,068,685.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
15.4	Divisiones de baño en lamina call rolled cal 18 y pintura electrostática	M2	24.88	$ 176,923	$4,401,844.00	20.01	$3,540,229.23	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	20.01	$ 3,540,229.23	20.01	$ 3,540,229.23	0.00	$ 0.00	20.01	$ 3,540,229.23
15.5	Aseo general para entrega	M2	919.00	$ 3,964	$3,642,916.00	1,366.00	$5,414,824.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1,366.00	$ 5,414,824.00	1,366.00	$ 5,414,824.00
16	**OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CONTENCIÓN TALUDES Y ADECUACIÓN DEL LOTE**																								
16.1	Descapote Manual Y Retiro	M2	220.03	$ 8.590	$1,890,058.00	849.54	$7,297,548.60	849.54	$ 7,297,548.60	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	849.54	$ 7,297,548.60	0.00	$ 0.00	849.54	$ 7,297,548.60
16.2	Excavación Mecánica En Material Común (Incluye Cargue Mecánico Y Retiro De Material)	M3	219.05	$ 18,315	$4,011,901.00	1,189.49	$21,785,509.35	1130.20	$ 20,699,613.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	59.29	$ 1,085,896.35	1,189.49	$ 21,785,509.35	0.00	$ 0.00	1,189.49	$ 21,785,509.35

MUNICIPIO DE SUTATENZA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

		CONTRATO No:		MST-LP-002 DE 2020			**FECHA CONTRATO:**		20 DE NOVIEMBRE DE 2020														**FECHA PRESENTE ACTA**		1/12/2023	
		OBJETO:		CONSTRUCCION ESTACION DE POLICIA NIVEL II, PARA 13 HOMBRES + 2 MUJERES EN EL MUNICIPIO DE SUTATENZA, DEPARTAMENTO DE BOYACA			**PLAZO INICIAL**		OCHO (8) MESES	**PLAZO ADICIONAL:**		DIEZ (10) MESES + SESENTA Y UN (61) DÍAS		DIECIOCHO (18) MESES + SESENTA Y UN (61) DIAS								**PLAZO TOTAL:**		DIECIOCHO (18) MESES + TREINTA Y CINCO (35) DIAS	
		CONTRATISTA		UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN ORIENTE NIT. 901.431.213 - 1 R/L OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO			**SUSPENSION DE OBRA No. 001**		lunes, 28 de diciembre de 2020	**REINICIO DE OBRA No. 001**		15/01/2021										**FECHA INICIO:**		25 de noviembre de 2020	
							SUSPENSION DE OBRA No. 002		miércoles, 31 de marzo de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 002**		8/04/2021										**FECHA TERMINACIÓN INICIAL:**		24 de julio de 2021	
							SUSPENSION DE OBRA No. 003		viernes, 3 de diciembre de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 003**		18/07/2022										**FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA:**		30 de septiembre de 2023	
							SUSPENSION DE OBRA No. 004		martes, 4 de octubre de 2022	**REINICIO DE OBRA No. 004**		21/12/2022													
		INTERVENTORÍA		UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN SUTATENZA NIT. 901.426.813-9 R/L JAIME HUMBERTO PINZÓN ALVAREZ			**SUSPENSION DE OBRA No. 005**		lunes, 22 de mayo de 2023	**REINICIO DE OBRA No. 005**		31/08/2023										**PLAZO TOTAL EN DIAS DEL CONTRATO**		601.00	
							VALOR INICIAL CONTRATO:		$ 2,379,305,500.59														**PORCENTAJE PRESENTE ACTA**		12.98%	
							VALOR ADICIONAL:		$ 1,096,974,742														**VALOR PRESENTA ACTA**		$ 451,146,757	
		SUPERVISIÓN		ING. FREDY LOZANO CALDAS SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS			**VALOR TOTAL CONTRATO:**		$ 3,476,280,243.00																	
							ACTA PARCIAL DE OBRA No. 007		**PORCENTAJE ANTERIOR**		86.92%	**% PRESENTE ACTA**	12.98%		99.90%								**PORCENTAJE ACUMULADO**		99.90%	

16.3	Relleno Con Material De Afirmado Compactado Plancha Vibradora Incluye Acarreo	M3	91.49	$ 76,648	$7,012,526.00	524.76	$40,221,804.48	484.73	$ 37,153,585.04	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	40.03	$ 3,068,219.44	524.76	$ 40,221,804.48	0.00	$ 0.00	524.76	$ 40,221,804.48
16.4	Muro De Contención En Concreto De 28 Mpa (4000 Psi) Altura Igual O Mayor A 2.00 Mts. No Incluye Hierro	M3	123.27	$ 803,455	$99,041,898.00	97.44	$78,288,655.20	78.61	$ 63,159,597.55	0.00	$ 0.00	10.22	$ 8,209,703.19	3.33	$ 2,675,505.15	0.00	$ 0.00	5.28	$ 4,242,242.40	97.44	$ 78,287,048.29	0.00	$ 0.00	97.44	$ 78,287,048.29
16.5	Lloraderos en PVC 2"	UN	168.53	$ 23,983	$4,041,855.00	63.00	$1,510,929.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	21.00	$ 503,643.00	6.00	$ 143,898.00	0.00	$ 0.00	36.00	$ 863,388.00	63.00	$ 1,510,929.00	0.00	$ 0.00	63.00	$ 1,510,929.00
16.6	Concreto Zarpa De Muros 28 Mpa (4000 Psi) No Incluye Hierro.	M3	81.21	$ 739,606	$60,063,403.00	101.86	$75,336,267.16	83.98	$ 62,112,111.88	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	17.88	$ 13,224,155.28	101.86	$ 75,336,267.16	0.00	$ 0.00	101.86	$ 75,336,267.16
16.7	Suministro figurada y amarre de acero 60000 psi 420 Mpa	Kg	22838.10	$ 4,077	$93,110,934.00	21,225.48	$86,536,281.96	16649.18	$ 67,878,706.86	0.00	$ 0.00	2217.54	$ 9,040,910.58	707.93	$ 2,886,230.61	0.00	$ 0.00	1650.83	$ 6,730,433.91	21,225.48	$ 86,536,281.96	0.00	$ 0.00	21,225.48	$ 86,536,281.96
16.8	Filtro Frances 0.40Mx0.50M (Incluye Material Granular, Geotextil Nt1600 O Equivalente Y Tubería Pvc Drenaje De F4")	ML	75.41	$ 134,216	$10,121,229.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP 16.9	PEDRAPLEN COMPACTO PARA PLACA DE ESTACIONAMIENTO	M3	0.00	$ 93,766	$0.00	48.00	$4,500,768.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	48.00	$ 4,500,768.00	48.00	$ 4,500,768.00	0.00	$ 0.00	48.00	$ 4,500,768.00
17	**ITEMS NO PREVISTOS**														$ 0.00										
17.1	COLUMNETA DE CONFINAMIENTO 0,12*0,12 INCLUYE ACERO DE REFUERZO SEGÚN DISEÑOS	ML	0.00	$ 33,482.00	$0.00	891.45	$29,847,528.90	0.00	$ 0.00	736.98	$ 24,675,564.36	20.88	$ 699,104.16	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	133.59	$ 4,472,860.38	891.45	$ 29,847,528.90	0.00	$ 0.00	891.45	$ 29,847,528.90
17.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO	ML	0.00	$ 85,535.00	$0.00	68.74	$5,879,675.90	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	55.75	$ 4,768,576.25	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	12.99	$ 1,111,099.65	68.74	$ 5,879,675.90	0.00	$ 0.00	68.74	$ 5,879,675.90
17.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUAS LLUVIA 4" PVC	ML	0.00	$ 41,930.00	$0.00	33.70	$1,413,041.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	33.70	$ 1,413,041.00	33.70	$ 1,413,041.00	0.00	$ 0.00	33.70	$ 1,413,041.00
17.4	VIGUETA DE CONFINAMIENTO 0.12*0.15 INCLUYE ACERO DE REFUEZO SEGÚN DISEÑO	ML	0.00	$ 55,401.00	$0.00	619.36	$34,313,163.36	0.00	$ 0.00	231.80	$ 12,841,951.80	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	387.56	$ 21,471,211.56	619.36	$ 34,313,163.36	0.00	$ 0.00	619.36	$ 34,313,163.36
17.5	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	M3	0.00	$ 201,465.74	$0.00	46.24	$9,315,775.82	23.64	$ 4,762,650.09	7.00	$ 1,409,454.32	6.72	$ 1,353,849.77	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	8.88	$ 1,789,015.77	46.24	$ 9,314,969.95	0.00	$ 0.00	46.24	$ 9,314,969.95
17.6	Muro De Contención En Concreto De 28 Mpa (4000 Psi) Altura Mayor A 1.00 Mts y Menor A 2.00 Mts. No Incluye Hierro	M3	0.00	$ 750,230.00	$0.00	8.74	$6,557,010.20	8.13	$ 6,099,369.90	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.61	$ 457,640.30	8.74	$ 6,557,010.20	0.00	$ 0.00	8.74	$ 6,557,010.20
17.7	VIGAS AEREAS EN CONCRETO 4000 PSI SECCION 0.20 x 0.45 m - no incluye hierro	ML	0.00	$ 114,479.00	$0.00	67.97	$7,781,137.63	67.97	$ 7,781,137.63	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	67.97	$ 7,781,137.63	0.00	$ 0.00	67.97	$ 7,781,137.63
17.8	VIGAS AEREAS EN CONCRETO 4000 PSI SECCION 0.15 x 0.45 m - no incluye hierro	ML	0.00	$ 91,979.00	$0.00	30.07	$2,765,808.53	30.07	$ 2,765,808.53	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	30.07	$ 2,765,808.53	0.00	$ 0.00	30.07	$ 2,765,808.53
17.9	VIGAS AEREAS EN CONCRETO 4000 PSI SECCION 0.30 x 0.70 m - no incluye hierro	ML	0.00	$ 234,479.00	$0.00	10.49	$2,459,684.71	10.49	$ 2,459,684.71	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	10.49	$ 2,459,684.71	0.00	$ 0.00	10.49	$ 2,459,684.71
17.10	GRAFIL 5MM PARA REFUERZO HORIZONTAL DE MAMPOSTERIA	ML	0.00	$ 3,875.00	$0.00	1,592.62	$6,171,402.50	0.00	$ 0.00	1309.94	$ 5,076,017.50	67.44	$ 261,330.00	79.56	$ 308,295.00	0.00	$ 0.00	135.68	$ 525,760.00	1,592.62	$ 6,171,402.50	0.00	$ 0.00	1,592.62	$ 6,171,402.50
17.11	VIGUETA DE CONFINAMIENTO 0.12*0.25 INCLUYE ACERO DE REFUEZO SEGÚN DISEÑO	ML	0.00	$ 51,000.00	$0.00	166.52	$8,492,520.00	0.00	$ 0.00	166.52	$ 8,492,520.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	166.52	$ 8,492,520.00	0.00	$ 0.00	166.52	$ 8,492,520.00
17.12	VIGAS AEREAS EN CONCRETO 4000 PSI SECCION 0.20 x 0.30 m - no incluye hierro	ML	0.00	$ 64,852.00	$0.00	18.80	$1,219,217.60	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	18.80	$ 1,219,217.60	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	18.80	$ 1,219,217.60	0.00	$ 0.00	18.80	$ 1,219,217.60
17.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDUCHE, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER	M2	0.00	$ 176,169.00	$0.00	281.22	$49,542,246.18	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	281.22	$ 49,542,475.20	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	-$ 229.02	281.22	$ 49,542,246.18	0.00	$ 0.00	281.22	$ 49,542,246.18
17.14	BORDILLO DE 8 X 15 CM FUNDIDO EN CONCRETO	ML	0.00	$ 22,079.00	$0.00	121.72	$2,687,455.88	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	72.29	$ 1,596,090.91	0.00	$ 0.00	49.43	$ 1,091,364.97	121.72	$ 2,687,455.88	0.00	$ 0.00	121.72	$ 2,687,455.88
17.15	COLUMNAS DE 35X35 CMS EN CONCRETO 28 MPA (4000 PSI). NO INCLUYE HIERRO	ML	0.00	$ 133,939.00	$0.00	10.00	$1,339,390.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	8.00	$ 1,047,512.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 267,878.00	10.00	$ 1,339,390.00	0.00	$ 0.00	10.00	$ 1,339,390.00
17.16	PISO EN CONCRETO PULIDO	M2	0.00	$ 98,000.00	$0.00	133.61	$13,093,780.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	133.61	$ 13,093,780.00	133.61	$ 13,093,780.00	0.00	$ 0.00	133.61	$ 13,093,780.00
NP 17.17	DILATACIONES PARA CONCRETO PULIDO	ML	0.00	$ 5,174.00	$0.00	54.00	$279,396.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	54.00	$ 279,396.00	54.00	$ 279,396.00
18	**CAISSON'S MURO TIPO 3**														$ 0.00										
18.1	Excavación Mecánica En Material Común (Incluye Cargue Mecánico Y Retiro De Material)	M3	0.00	$ 18,315	$0.00	521.37	$9,548,891.55	0.00	$ 0.00	73.37	$ 1,343,771.55	350.00	$ 6,410,250.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	98.00	$ 1,794,870.00	521.37	$ 9,548,891.55	0.00	$ 0.00	521.37	$ 9,548,891.55
18.2	Excavación Manual En Conglomerado	M3	0.00	$ 57,190	$0.00	13.62	$778,927.80	0.00	$ 0.00	13.62	$ 778,927.80	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	13.62	$ 778,927.80	0.00	$ 0.00	13.62	$ 778,927.80
18.3	Excavación En Roca Con Compresor	M3	0.00	$ 122,031	$0.00	13.62	$1,662,062.22	0.00	$ 0.00	12.72	$ 1,552,234.32	0.90	$ 109,827.90	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	13.62	$ 1,662,062.22	0.00	$ 0.00	13.62	$ 1,662,062.22
18.4	Excavación Manual Para Caissons	M3	0.00	$ 101,144	$0.00	155.99	$15,777,452.56		$ 0.00	64.64	$ 6,537,455.31	91.35	$ 9,239,946.68	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	155.99	$ 15,777,401.99	0.00	$ 0.00	155.99	$ 15,777,401.99
18.5	CONCRETO SIMPLE DE 3000 P.S.I. PARA ANILLOS CAISSON	M3	0.00	$ 582,570	$0.00	54.24	$31,598,596.80	0.00	$ 0.00	24.19	$ 14,092,368.30	11.93	$ 6,950,060.10	18.12	$ 10,556,168.40	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	54.24	$ 31,598,596.80	0.00	$ 0.00	54.24	$ 31,598,596.80
18.6	Concreto Clase F. F´c= 14,5 Mpa - 2000 PSI Solados e=5cms	M3	0.00	$ 487,265	$0.00	1.86	$906,312.90	0.00	$ 0.00	0.13	$ 63,344.45	1.62	$ 789,369.30	0.11	$ 53,599.15	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.86	$ 906,312.90	0.00	$ 0.00	1.86	$ 906,312.90
18.7	Concreto Zarpa De Muros 28 Mpa (4000 Psi) No Incluye Hierro	M3	0.00	$ 739,606	$0.00	154.61	$114,350,483.66	0.00	$ 0.00	21.21	$ 15,687,043.26	126.84	$ 93,811,625.04	6.56	$ 4,851,815.36	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	154.61	$ 114,350,483.66	0.00	$ 0.00	154.61	$ 114,350,483.66
18.8	Suministro figurada y amarre de acero 60000 psi 420 Mpa	KG	0.00	$ 7,200	$0.00	22150.70	$159,485,040.00	0.00	$ 0.00	6554.00	$ 47,188,800.00	14774.70	$ 106,377,840.00	822.00	$ 5,918,400.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	22,150.70	$ 159,485,040.00	0.00	$ 0.00	22,150.70	$ 159,485,040.00
18.9	Relleno Con Material De Afirmado Compactado Plancha Vibradora Incluye Acarreo	M3	0.00	$ 76,648	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
19	**CERRAMIENTO**														$ 0.00										
19.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	ML	0.00	$ 5,602	$0.00	68.32	$382,729.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	68.32	$ 382,728.64	68.32	$ 382,728.64
19.2	BASE EN CONCRETO POBRE E=0.05 mts. 14 MPa - (2000 PSI)	M2	0.00	$ 34,719	$0.00	35.02	$1,215,859.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	35.02	$ 1,215,859.38	35.02	$ 1,215,859.38
19.3	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	M3	0.00	$ 826,803	$0.00	4.50	$3,720,614.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.50	$ 3,720,613.50	4.50	$ 3,720,613.50
19.4	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	0.00	$ 791,316	$0.00	2.66	$2,104,901.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.66	$ 2,104,900.56	2.66	$ 2,104,900.56
19.5	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	0.00	$ 76,725	$0.00	70.87	$5,437,501.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	70.87	$ 5,437,500.75	70.87	$ 5,437,500.75
19.6	PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)	M3	0.00	$ 713,458	$0.00	1.52	$1,084,456.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.52	$ 1,084,456.16	1.52	$ 1,084,456.16
19.7	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	0.00	$ 995,022	$0.00	1.30	$1,293,529.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.30	$ 1,293,528.60	1.30	$ 1,293,528.60
19.8	MURO PRENSADO SANTA FE E=0.25 MTS MACIZO	M2	0.00	$ 188,399	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00

MUNICIPIO DE SUTATENZA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CONTRATO No:	MST-LP-002 DE 2020	**FECHA CONTRATO:**	20 DE NOVIEMBRE DE 2020		**FECHA PRESENTE ACTA**	1/12/2023
OBJETO:	CONSTRUCCION ESTACION DE POLICIA NIVEL II, PARA 13 HOMBRES + 2 MUJERES EN EL MUNICIPIO DE SUTATENZA, DEPARTAMENTO DE BOYACA	**PLAZO INICIAL**	OCHO (8) MESES	**PLAZO ADICIONAL:** DIEZ (10) MESES + SESENTA Y UN (61) DÍAS	**PLAZO TOTAL:** DIECIOCHO (18) MESES + TREINTA Y CINCO (35) DIAS
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN ORIENTE NIT. 901.431.213 - 1 R/L OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO	**SUSPENSION DE OBRA No. 001**	lunes, 28 de diciembre de 2020	**REINICIO DE OBRA No. 001** 15/01/2021	**FECHA INICIO:** 25 de noviembre de 2020
		SUSPENSIÓN DE OBRA No. 002	miércoles, 31 de marzo de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 002** 8/04/2021	**FECHA TERMINACIÓN INICIAL:** 24 de julio de 2021
		SUSPENSIÓN DE OBRA No. 003	viernes, 3 de diciembre de 2021	**REINICIO DE OBRA No. 003** 18/07/2022	**FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA:** 30 de septiembre de 2023
		SUSPENSIÓN DE OBRA No. 004	martes, 4 de octubre de 2022	**REINICIO DE OBRA No. 004** 21/12/2022	
INTERVENTORÍA	UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN SUTATENZA NIT. 901.426.813-9 R/L JAIME HUMBERTO PINZÓN ALVAREZ	**SUSPENSIÓN DE OBRA No. 005**	lunes, 22 de mayo de 2023	**REINICIO DE OBRA No. 005** 31/08/2023	**PLAZO TOTAL EN DIAS DEL CONTRATO** 601.00
		VALOR INICIAL CONTRATO:	$ 2,379,305,500.59		**PORCENTAJE PRESENTE ACTA** 12.98%
SUPERVISIÓN	ING. FREDY LOZANO CALDAS SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS	**VALOR ADICIONAL:**	$ 1,096,974,742		**VALOR PRESENTA ACTA** $ 451,146,757
		VALOR TOTAL CONTRATO:	$ 3,476,280,243.00		**PORCENTAJE ACUMULADO** 99.90%

	ACTA PARCIAL DE OBRA No. 007								**PORCENTAJE ANTERIOR**		86.92%		**% PRESENTE ACTA**	12.98%		99.90%										
19.9	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO	M2	0.00	$ 176,986	$0.00	0.00	$0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
19.10	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	0.00	$ 7,659	$0.00	2520.80	$19,306,807.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2,520.80	$ 19,306,807.20	2,520.80	$ 19,306,807.20
19.11	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	0.00	$ 31,398	$0.00	56.39	$1,770,533.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	56.39	$ 1,770,533.22	56.39	$ 1,770,533.22
19.12	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM	M2	0.00	$ 9,341	$0.00	37.00	$345,617.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	37.00	$ 345,617.00	37.00	$ 345,617.00
19.13	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA - 3000 PSI 2,01 MTS H 3,5 MTS	M3	0.00	$ 1,004,698	$0.00	11.87	$11,925,765.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	11.87	$ 11,925,765.26	11.87	$ 11,925,765.26
19.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17,5 MPS (2500), 40% RAJÓN PARA ELEVACIONES	M3	0.00	$ 200,429	$0.00	11.15	$2,234,783.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	11.15	$ 2,234,783.35	11.15	$ 2,234,783.35
19.15	DEMOLICIÓN CONCRETO CICLOPEO (INCLUYE RETIRO)	M3	0.00	$ 200,429	$0.00	3.24	$649,390.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.24	$ 649,389.96	3.24	$ 649,389.96
19.16	FILTRO FRANCES 40X50CM (INCLUYE MATERIAL GRANULAR, GEOTEXTIL NT 1600 O EQUIVALENTE Y TUBERIA PVC DRENAJE DE F4"; NO INCLUYE EXCAVACIÓN)	ML	0.00	$ 206,134	$0.00	9.90	$2,040,727.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	9.90	$ 2,040,726.60	9.90	$ 2,040,726.60
19.17	LLORADEROS EN PVC 2"	UND	0.00	$ 35,186	$0.00	12.00	$422,232.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	12.00	$ 422,232.00	12.00	$ 422,232.00
19.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO AGUAS NEGRAS CERRAMIENTO (INCLUYE PLATINERIA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO FINAL)	ML	0.00	$ 153,143	$0.00	91.60	$14,027,899.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	91.60	$ 14,027,898.80	91.60	$ 14,027,898.80
NP19.19	MURO PRENSADO E=0.12 MTS MACIZO	M2	0.00	$ 119,913	$0.00	32.40	$3,885,181.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	32.40	$ 3,885,181.20	32.40	$ 3,885,181.20
NP19.20	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA (INCLUYE TUBERIA 2", ANGULO 1"X1"X1/8" Y ALAMBRE DE PUAS)	M2	0.00	$ 246,457	$0.00	150.02	$36,973,479.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	150.02	$ 36,973,479.14	150.02	$ 36,973,479.14
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$1,820,188,692.00**		**$2,664,015,419.06**		**$657,062,541.90**		**$313,105,005.32**		**$326,542,680.75**		**$310,822,939.00**		**$250,564,986.00**		**$460,851,987.00**		**$2,318,974,140.00**		**$342,318,581.00**		**$2,661,292,721.00**
	ADMINISTRACION			**23%**	$418,643,399.00		$612,723,546.00		$151,124,385.00		$72,014,151.00		$75,104,817.00		$71,489,276.00		$57,629,947.00		$105,995,958.00		$533,364,052.00		$78,733,274.00		$612,097,326.00
	IMPREVISTOS			**2%**	$36,403,774.00		$53,280,308.00		$13,141,251.00		$6,262,100.00		$6,530,854.00		$6,216,459.00		$5,011,300.00		$9,217,040.00		$46,379,483.00		$6,846,372.00		$53,225,855.00
	UTILIDADES			**5%**	$91,009,435.00		$133,200,770.00		$32,853,127.00		$15,655,250.00		$16,327,134.00		$15,541,147.00		$12,528,250.00		$23,042,600.00		$115,948,707.00		$17,115,930.00		$133,064,637.00
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS (A.I.U.)				$546,056,608.00		$799,204,624.00		$197,118,763.00		$93,931,501.00		$97,962,805.00		$93,246,882.00		$75,169,497.00		$138,255,598.00		$695,692,242.00		$102,695,576.00		$798,387,818.00
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA				$6,927,600.59		$6,927,600.59		$0.00		$6,927,600.59		$0.00		$0.00		$0.00		$0.00		$6,927,600.59		$0.00		$6,927,600.59
	TOTAL OBRA (DIRECTOS + AIU + PMA)				**$2,373,172,900.59**		**$3,470,147,643.65**		**$854,181,304.90**		**$413,964,106.91**		**$424,505,485.75**		**$404,069,821.00**		**$325,734,483.00**		**$599,107,585.00**		**$3,021,593,982.59**		**$445,014,157.00**		**$3,466,608,139.59**
	Certificación Retie Del Proyecto Expedido Por Ente				**$6,132,600.00**		**$6,132,600.00**		**$0.00**		**$0.00**		**$0.00**		**$0.00**		**$0.00**		**$0.00**		**$0.00**		**$6,132,600.00**		**$6,132,600.00**
	VALOR TOTAL DE LA OBRA				**$2,379,305,500.59**		**$3,476,280,243.00**		**$854,181,304.90**		**$413,964,106.91**		**$424,505,485.75**		**$404,069,821.00**		**$325,734,483.00**		**$599,107,585.00**		**$3,021,593,982.59**		**$451,146,757.00**		**$3,472,740,739.59**

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta de cantidades de obra N° 7 - acta final, por los que en ella intervinieron, al primero (01) días del mes de diciembre del año 2023.
Valores totales redondeados al peso.
Algunos valores de cantidades corresponden a operaciones matemáticas que pueden contener cifras significativas.

VALOR PAGAR PRESENTE ACTA:	$ 451,146,757.00	SON:	**CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS COLOMBIANOS**
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 3,472,740,739.59		
SALDO SIN EJECUTAR	$ 3,539,503.41		

UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN ORIENTE
R/L.: OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO
Contratista de Obra

UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN SUTATENZA
R/L JAIME HUMBERTO PINZÓN ÁLVAREZ
Interventoría

OSCAR YOVANY MONTENEGRO SALCEDO
ALCALDE MUNICIPAL
CONTRATANTE

FREDDY LOZANO CALDAS
SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
Supervisor

ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN

CONTRATO DE OBRA No	MST-LP-002-2020	FECHA :	20 DE NOVIEMBRE DE 2020
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE SUTATENZA		
NIT	800.028.576-4		
REPRESENTANTE LEGAL	OSCAR YOVANY MONTENEGRO SALCEDO		
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ESTACION ORIENTE NIT : 901.431.213-1 R/LEGAL: OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO CC No 7.176.860 EXPEDIDA EN TUNJA - BOYACA		
OBJETO	CONSTRUCCIÓN ESTACIÓN DE POLICÍA DE NIVEL II, PARA 13 HOMBRES + 2 MUJERES EN EL MUNICIPIO DE SUTATENZA, DEPARTAMENTO DE BOYACA		
FECHA DE INICIO	25 DE NOVIEMBRE DE 2020		
VALOR INICIAL	$ 2,379,305,500.59		
CDP No	2020090031 de fecha 11/09/2020		
VALOR ADICIONAL N° 1	$ 1,096,974,742.41		
VALOR TOTAL CONTRATADO	$ 3,476,280,243.00		
VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA	$ 451,146,757.00		
VALOR CANCELADO ACUMULADO	$ 3,021,593,982.59		
VALOR POR EJECUTAR	$ 3,539,503.41		
PLAZO INICIAL	OCHO (08) MESES		
PLAZO PRORROGA #1	TREINTA Y CINCO (35) DÍAS		
PLAZO PRORROGA #2	TRES (3) MESES		
PLAZO PRORROGA #3	DOS (2) MESES		
PLAZO PRORROGA #4	CINCO (5) MESES		
PLAZO PRORROGA #5	VEINTISEIS (26) DIAS		
PLAZO VIGENTE	DIECIOCHO (18) Y SESENTA Y UN (61) DIAS		
FECHA DE ACTA DE INICIO	miércoles, 25 de noviembre de 2020		
FECHA ACTA DE SUSPENSION #1	lunes, 28 de diciembre de 2020		
FECHA ACTA DE REINICIO #1	viernes, 15 de enero de 2021		
MODIFICATORIO No 01	viernes, 12 de marzo de 2021		
FECHA ACTA DE SUSPENSION #2	miércoles, 31 de marzo de 2021		
FECHA ACTA DE REINICIO #2	jueves, 8 de abril de 2021		
MODIFICATORIO No 02 , PRORROGA No 01	martes, 29 de junio de 2021		
MODIFICATORIO No 03, PRORROGA No 02	jueves, 2 de septiembre de 2021		
FECHA ACTA DE SUSPENSION #3	viernes, 3 de diciembre de 2021		
FECHA ACTA DE REINICIO #3	lunes, 18 de julio de 2022		
MODIFICATORIO No 04, ADICIÓN N°1, PRORROGA No 03	lunes, 18 de julio de 2022		
FECHA ACTA DE SUSPENSION #4	martes, 4 de octubre de 2022		
FECHA ACTA DE REINICIO #4	miércoles, 21 de diciembre de 2022		
MODIFICATORIO No 05, PRORROGA No 04	21 de diciembre de 2022		
FECHA ACTA DE SUSPENSION #5	lunes, 22 de mayo de 2023		

ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN

FECHA ACTA DE REINICIO #5	31 de agosto de 2023
MODIFICATORIO No 06, PRORROGA No 05	31 de agosto de 2023
MODIFICATORIO No 07	18 de septiembre de 2023
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL ESTACION SUTATENZA NIT : 901.426.813-9 R/L: JAIME HUMBERTO PINZON ALVAREZ - CC 7.172.271 de Tunja
SUPERVISOR	SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS FREDY LOZANO CALDAS
FECHA PRESENTE ACTA	01 de diciembre de 2023

En la Secretaria de Planeación y obras Publicas del Municipio de Sutatenza-Boyaca nos reunimos: OSCAR YOVANY MONTENEGRO SALCEDO Alcalde Municipal, el Ing. FREDY LOZANO CALDAS quien ejerce las funciones como Secretario de Planeación y Control Interno en su condición de supervisor designado, Ing OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO en su calidad de represental legal de la UNIÓN TEMPORAL ESTACION ORIENTE como contratista de Obra y el Ing. JAIME HUMBERTO PINZÓN ÁLVAREZ en su condición de representante legal de LA UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN SUTATENZA en su condicion de Interventoria, con el fin de suscribir la presenta acta de Recibo Final a Satisfacción:

De acuerdo al acta de recibo con observaciones firmada el día 29 de septiembre del 2023, se tiene a la fecha la subsanación de los puntos indicados registrados en dicha acta.
Hace parte de la presente acta de recibo final a satisfacción el informe entregado por el contratista e informe de Interventoria.

PAGOS RECIBIDOS POR EL CONTRATISTA

Pagos	Valor
Anticipo	0.00
Actas anteriores	3,021,593,982.59
Acta Parcial N° 07 - acta final (Presente acta)	451,146,757.00
Valor por ejecutar	3,539,503.41
Acta Final	0.00

ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN

VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA : CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS COLOMBIANOS ($ 451,146,757.00) M/CTE

No siendo otro el objeto de la presente reunión se firma el acta por los que en ella intervinieron.

OSCAR YOVANY MONTENEGRO SALCEDO
ALCALDE MUNICIPAL

FREDY LOZANO CALDAS
SUPERVISOR

UNION TEMPORAL ESTACION SUTATENZA
NIT : 901.426.813-9
R/L: JAIME HUMBERTO PINZON ALVAREZ
CC 7.172.271 de Tunja
INTERVENTOR

UNION TEMPORAL ESTACION ORIENTE
NIT : 901.431.213-1
R/LEGAL: OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO
CC No 7.176.860 EXPEDIDA EN TUNJA - BOYACA
CONTRATISTA

LP-011-2022

FORMATO 2 – CONFORMACIÓN DE PROPONENTE PLURAL

FORMATO 2A — DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores
MUNICIPIO DE MANIZALES
calle 19 No 21-44
Manizales- Caldas

REFERENCIA: Proceso de Contratación LP-011-2022, en adelante el "Proceso de Contratación"

Objeto: **READECUACIÓN DEL PARQUE ARENILLO UBICADO EN LA CIUDAD DE MANIZALES-CALDAS**

Estimados señores:

Los suscritos, MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA, INGRID NATHALI TORRES CORTES y LEIDY JOHANNA SOLER FONSECA debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de REDEX SAS, AGORASPORT S.A. SUCURSAL COLOMBIA y CONSTRUCTORA IMC SAS respectivamente, manifestamos por medio de este documento, que hemos convenido asociarnos en Consorcio, para participar en el Proceso de Contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. El Consorcio está conformado por los siguientes integrantes:

Nombre del integrante	Compromiso (%) (1)
REDEX SAS	45%
AGORASPORT S.A. SUCURSAL COLOMBIA	45%
CONSTRUCTORA IMC SAS	10%

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

2. El Consorcio se denomina Consorcio OBRAS ARENILLO

3. El objeto del Consorcio es **READECUACIÓN DEL PARQUE ARENILLO UBICADO EN LA CIUDAD DE MANIZALES- CALDAS**

4. La duración del Consorcio es del plazo del contrato y un año más.

5. El representante del Consorcio es OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO identificado con la C. C. 7.176.860 de TUNJA, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

6. El representante suplente del Consorcio es INGRID NATHALI TORRES CORTES identificado con la C. C. 1.016.022.904 DE BOGOTÁ, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

[el representante suplente del consorcio PUEDE INTERVENIR EN TODOS LOS EVENTOS QUE SE PRESENTEN.]

7. El señor[a] OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO acepta su nombramiento como representante legal del Consorcio OBRAS ARENILLO

8. [La Entidad y los Proponentes podrán incluir cláusulas adicionales que no contradigan lo dispuesto en los Documentos Tipo para regular la relación negocial entre los integrantes.]

9. El domicilio del Consorcio es:

Dirección de correo CRA 11 # 11 - 94
Dirección electrónica redexltda97@gmail.com
Teléfono 7466918 – 3115225845
Telefax 7466918
Ciudad TUNJA

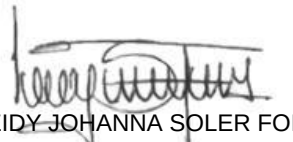
En constancia, se firma en TUNJA, a los 24 días del mes de OCTUBRE de 2022



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS
NIT: 820000817-5
C.C. No. 1.052.410.480 de Duitama
gerencia@redexsas.com
cra 11 #11-94 ofc 111 Tunja
7466918 - 3115225845



INGRID NATHALI TORRES CORTES
R/L AGORASPORT S.A. SUCURSAL COLOMBIA
NIT 900513058-3
C.C. 1.016.022.904 DE BOGOTÁ
agorasportsa@gmail.com
Calle 105 A 64 D 53 – Medellín
3178931563



LEIDY JOHANNA SOLER FONSECA
R/L CONSTRUCTORA IMC SAS
NIT. 900.703.742-9
C.C. 1.052.383.128 DE DUITAMA
constructoraimcsas07@gmail.com
Cra 0 A este # 74-69
3124770472



OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO
R/L CONSORCIO OBRAS ARENILLO
C.C 7. 176.860 de Tunja
Redexltda97@gmail.com
Cra 11 #11-94
7466918 - 3103361186



INGRID NATHALI TORRES CORTES
R/L SUPLENTE CONSORCIO OBRAS ARENILLO
C.C. No. 1.016.022.904 DE BOGOTÁ
agorasportsa@gmail.com
Calle 105 A 64 D 53 Medellín
3178931563

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE RECIBO FINAL PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 018 Estado Vigente Versión 05

ACTA N°	10 Y FINAL
CONTRATO №	2211281336
OBJETO	READECUACIÓN DEL PARQUE EL ARENILLO UBICADO EN LA CIUDAD DE MANIZALES
FECHA DE INICIO	12-dic-22
FECHA DE TERMINACIÓN	26-oct-23
PLAZO (MESES O DIAS)	SEIS (6) MESES
VALOR	$ 5.383.355.392,00
FORMA DE PAGO	ACTAS PARCIALES
PRORROGAS	CUATRO PUNTO CINCO (4,5) MESES
SUSPENSIONES	N.A.
ADICIONES	$ 791.143.171,00
VALOR ANTICIPO	$ 1.345.838.848,00
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS ARENILLO
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	CINTE S.A.S.

TIPO DE OBRA

VIAS		EDUCACION	
PARQUES	X	ACCION COMUNAL	
OTROS		CUALES	

CONTROL FÍSICO

						CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta No.10 Y FINAL		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
1	Preliminares														
001.043	ROCERIA Y LIMPIEZA	M2	1.870,00	1.837,00	3.435.190,00	1.870,00			1.870,00	3.435.190,00			1.870,00	3.435.190,00	100%
001.049A	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN ZINC H= 2,4 M	ML	249,00	48.737,00	12.135.513,00	303,50			303,50	14.791.680,00			303,50	14.791.680,00	100%
001.052	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VALLA INFORMATIVA GENERAL DEL PROYECTO	M2	12,00	170.053,00	2.040.636,00	4,00		2,00	2,00	340.106,00			2,00	340.106,00	100%
001.054	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SEÑAL PREVENTIVA, REGLAMENTARIA E INFORMATIVA	UND	4,00	163.389,00	653.556,00	23,00			3,00	490.167,00			3,00	490.167,00	100%
032.080	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	12.658,00	3.469,00	43.910.602,00	12.658,00	0,00		12.658,00	43.910.602,00			12.658,00	43.910.602,00	100%
2	Demoliciones y Desmontes														
028.004	DESMONTE CERRAMIENTO MALLA	M2	1.329,60	9.390,00	12.484.944,00	1.588,10			1.588,10	14.912.259,00			1.588,10	14.912.259,00	100%
028.009	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	10,15	11.087,00	112.533,00	10,15			10,15	112.511,00			10,15	112.511,00	100%
028.012	DESMONTE PUERTAS (INCLUYE RETIRO)	UND	5,00	26.309,00	131.545,00	5,00			5,00	131.545,00			5,00	131.545,00	100%
028.019	DESMONTE PORTERÍAS DE MICROFUTBOL CON EXTENSIÓN Y TABLERO PARA BALONCESTO INCLUYE RETIRO	UND	4,00	134.954,00	539.816,00	4,00			4,00	539.816,00			4,00	539.816,00	100%
028.020	DESMONTE POSTES Y TABLERO PARA BALONCESTO INCLUYE RETIRO	UND	6,00	109.606,00	657.636,00	6,00			6,00	657.636,00			6,00	657.636,00	100%
028.024	DESMONTE DE BANCAS EN CONCRETO	UND	4,00	24.878,00	99.512,00	4,00			4,00	99.512,00			4,00	99.512,00	100%
028.028	DESMONTE MESA Y SILLAS EN CONCRETO	UND	3,00	27.968,00	83.904,00	5,00			5,00	139.840,00			5,00	139.840,00	100%
028.029	DESMONTE Y RETIRO ADOQUIN EN CONCRETO	M2	235,60	11.689,00	2.753.928,00	235,60		0,00	235,60	2.753.885,00			235,60	2.753.885,00	100%
029.001	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON COMPRESOR (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA)	M3	291,75	107.560,00	31.380.791,00	178,72	0,00		178,72	19.223.527,00			178,72	19.223.527,00	100%
029.007 A	DEMOLICIÓN DE ZONAS DURAS, ANDENES, SARDINELES, LOSAS, LOSETAS, ESCALERAS, GRADERIAS, CONTRAPISOS EN CONCRETO SIMPLE CON e<=0,15 M, CON COMPRESOR (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA)	M3	69,50	112.043,00	7.787.325,00	669,45	0,00		669,45	75.007.466,00			669,45	75.007.466,00	100%
029.074	DEMOLICION MURO MAMPOSTERIA DE LADRILLO O BLOQUE	M2	377,82	17.863,00	6.748.999,00	477,66	0,00		477,66	8.532.396,00			477,66	8.532.396,00	100%
032.161	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL (INCLUYE RETIRO)	UND	17,00	277.894,00	4.724.198,00	21,00			21,00	5.835.774,00			21,00	5.835.774,00	100%
032.161B	DESMONTE DE POSTES EN CONCRETO Y LUMINARIAS, INCLUYE RETIRO	UND	30,00	341.513,00	10.245.390,00	18,00			18,00	6.147.234,00			18,00	6.147.234,00	100%
038.006	DESMONTE Y RETIRO TUBERIA AIC SCH STD DE 12"	ML	90,00	36.597,00	3.293.730,00	66,00			66,00	2.415.402,00			66,00	2.415.402,00	100%
3	Movimientos de Tierra														
001.074	EVACUACION ESCOMBROS Y SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	M3	2.773,08	39.042,00	108.266.461,00	6.443,69	397,02		6.840,71	267.075.002,00	497,00	19.403.913,04	6.840,71	267.075.002,00	100%
002.001	EXCAVACION EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	596,70	24.826,00	14.813.579,00	196,43	13,29		209,73	5.206.633,00	13,29	329.813,41	209,73	5.206.633,00	100%
002.010	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS - MATERIAL COMUN - 0.0 A 2.0 M	M3	1.555,56	28.757,00	44.733.285,00	5.560,21	278,41		5.838,62	167.901.104,00	483,72	13.910.221,01	5.838,62	167.901.104,00	100%
002.018	EXCAVACION MECANIZADA CIELO ABIERTO-MAT COMÚN/CONGLOM 0.0 A 6.0 M.	M3	1.246,00	11.900,00	14.827.400,00	736,17	0,00		736,17	8.760.423,00			736,17	8.760.423,00	100%
002.031	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ENTIBADO HORIZONTAL /VERTICAL TIPO 2	M2	480,00	38.567,00	18.512.160,00	-			-	-			-	-	0%

4	Bases y Rellenos															
004.013	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	M3	128,00	100.020,00	12.802.560,00	1.902,30		99,97	1.802,33	180.269.169,00		-	1.802,33	180.269.169,00	100%
023.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO PARA ANDENES	M3	732,59	109.504,00	80.221.316,00	2.179,70	33,36		2.213,06	242.338.867,00	84,16	9.215.911,39	2.213,06	242.338.867,00	100%
023.009	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BASE COMPACTADA CON CILINDRO AREA >600 m2	M3	385,00	167.412,00	64.453.620,00	-			-	-			-	-	0%
023.012	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUB BASE COMPACTADA CON CILINDRO AREA > 100 M2	M3	452,48	126.799,00	57.374.519,00	715,55		20,00	695,55	88.194.605,00			695,55	88.194.605,00	100%
033.097	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE OBRA	M3	1.342,28	24.175,00	32.449.643,00	2.140,56	120,06		2.260,62	54.650.585,00	170,07	4.111.405,99	2.260,62	54.650.585,00	100%
039.003	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA según norma INVIAS	M2	1.925,00	3.181,00	6.123.425,00	1.925,00			1.925,00	6.123.425,00			1.925,00	6.123.425,00	100%
5	Cimentacion															
002A.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI	M3	9,56	430.459,00	4.115.834,00	29,04	0,00		29,04	12.500.529,00			29,04	12.500.529,00	100%
002A.004	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ZAPATA CONCRETO 3000 PSI	M3	43,28	554.293,00	23.992.018,00	29,84		0,00	29,84	16.540.570,00			29,84	16.540.570,00	100%
002A.005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI	M3	17,43	645.535,00	11.250.707,00	57,54		0,01	57,53	37.138.955,00			57,53	37.138.955,00	100%
002A.018	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI	M3	2,03	622.533,00	1.260.629,00	4,98		0,00	4,98	3.100.214,00			4,98	3.100.214,00	100%
6	Acero de Refuerzo															
005.091	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ACERO DE 60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION)	KG	15.096,19	5.233,00	78.998.386,00	15.945,45			########	83.442.559,00			15.945,45	83.442.559,00	100%
023.046	DOVELAS DE ACERO LISO 60000 PSI PARA PAVIMENTOS	KG	510,28	17.123,00	8.737.565,00	625,69			625,69	10.713.716,00			625,69	10.713.716,00	100%
033.110	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-188 Q-5 F 6 mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	M2	4.742,92	14.805,00	70.218.857,00	4.512,00		0,01	4.511,99	66.800.012,00	9,30	137.686,50	4.511,99	66.800.012,00	100%
7	Instalaciones Hidraulicas															
007.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REGISTRO Red White 1/2 (Incluye accesorios)	UND	2,00	68.866,00	137.732,00	2,00			2,00	137.732,00			2,00	137.732,00	100%
007.002	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REGISTRO Red White 3/4" (Incluye accesorios)	UND	1,00	83.514,00	83.514,00	1,00			1,00	83.514,00			1,00	83.514,00	100%
007.004	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REGISTRO Red White 1 1/4" (Incluye universal)	UND	1,00	148.831,00	148.831,00	1,00			1,00	148.831,00			1,00	148.831,00	100%
007.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	UND	2,00	63.900,00	127.800,00	2,00			2,00	127.800,00			2,00	127.800,00	100%
007.018	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 3/4" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	UND	1,00	66.703,00	66.703,00	1,00			1,00	66.703,00			1,00	66.703,00	100%
007.022	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 11 1/2" Agua Fria (Red de suministro) Incluye accesorios	ML	20,50	14.366,00	294.503,00	20,20			20,20	290.193,00			20,20	290.193,00	100%
007.023	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 11 3/4" Agua Fria (Red de suministro) Incluye accesorios	ML	12,50	14.272,00	178.400,00	16,90			16,90	241.197,00			16,90	241.197,00	100%
007.025	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 21 1 1/4" Agua Fria (Red de suministro) Incluye accesorios	ML	77,50	20.699,00	1.604.173,00	80,00			80,00	1.655.920,00			80,00	1.655.920,00	100%
007.074	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEDIDORES AGUA 1/2" (Incluye caja de 60*60*14)	UND	3,00	499.074,00	1.497.222,00	2,00			2,00	998.148,00			2,00	998.148,00	100%
007.076	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEDIDORES AGUA 1" (Incluye caja de 60*60*14)	UND	1,00	839.212,00	839.212,00	1,00			1,00	839.212,00			1,00	839.212,00	100%
007.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1 1/4" PVC-P (Incluye accesorios de instalación)	UND	1,00	101.796,00	101.796,00	1,00			1,00	101.796,00			1,00	101.796,00	100%
8	Instalaciones Sanitarias															
003.003	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION 0.60*0.60*1 m. (Incluye, ladrillo común, marco en angulo 2 1/2 x 2 1/2 * 3/16" y tapa reforzada en platina de 3 * 3/16" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.).	UND	2,00	754.884,00	1.509.768,00	3,00			3,00	2.264.652,00			3,00	2.264.652,00	100%
003.005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION 1 * 1 * 1 m. (Incluye, ladrillo común, marco en angulo 2 1/2 x 2 1/2 * 3/16" y tapa reforzada en platina de 3 * 3/16" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.).	UND	1,00	1.223.919,00	1.223.919,00	1,00			1,00	1.223.919,00			1,00	1.223.919,00	100%
003.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 4" Aparatos sanitarios (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	2,00	129.205,00	258.410,00	5,00			5,00	646.025,00			5,00	646.025,00	100%
003.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 4" Aguas lluvias (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	25,00	153.263,00	3.831.575,00	12,00			12,00	1.839.156,00			12,00	1.839.156,00	100%
003.025	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	129,86	32.168,00	4.177.336,00	303,80	17,30		321,10	10.329.145,00	26,80	855.668,80	321,10	10.329.145,00	100%
003.026	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	21,00	73.479,00	1.543.059,00	95,70			95,70	7.031.940,00			95,70	7.031.940,00	100%
003.037	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA A LL 200 MM Tipo Novafort o similar. (Incluye accesorios, nivelación y cinta de demarcación)	ML	39,00	60.528,00	2.360.592,00	39,80			39,80	2.409.014,00			39,80	2.409.014,00	100%
003.071	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJILLA Aluminio 6" x 4" Cúpula Tradicional con sosco - Ref. C-6"x4"	UND	25,00	26.892,00	672.300,00	12,00			12,00	322.704,00			12,00	322.704,00	100%
003.076	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TANQUE SEPTICO INTEGRADO PREFABRICADO TIPO IMHOFF SUBTERRANEO DE 2000 Lts. Tipo Colempaques con tapa y accesorios Ovoide - Verde Ref. 2 o Similar	UND	1,00	3.494.633,00	3.494.633,00	-			-	-			-	-	0%
024.120	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION EMPALME A CÁMARAS DE INSPECCIÓN CONCRETO CLASE II	UND	5,00	77.740,00	388.700,00	5,00			5,00	388.700,00			5,00	388.700,00	100%
024.158	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA DE 6"	ML	63,00	51.724,00	3.258.612,00	18,70		18,70	-	-			-	-	0%

9	Obras de Drenaje														
003.072	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CARCAMO A=0.60 m. H=0.50 m. CON REJILLA EN CONCRETO E=0,10CM SEGÚN DETALLE	ML	250,70	113.218,00	28.383.753,00	232,00			232,00	26.266.576,00			232,00	26.266.576,00	100%
036.088	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL CON RELLENO EN MATERIAL FILTRANTE (GRAVILLA) A=0.30 m. H=0.30 m. SEGÚN DETALLE	ML	59,00	47.053,00	2.776.127,00	62,70			62,70	2.950.223,00			62,70	2.950.223,00	100%
036.090	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FILTRO INTERIOR EN ESPINA DE PESCADO de ancho=0,5 m y altura entre=0,2 a 0,8m. Tubería perforada para filtros Ø 4". Incluye relleno piedra filtro, Geotextil NT 2500	ML	208,80	64.198,00	13.404.542,00	237,50			237,50	15.247.025,00			237,50	15.247.025,00	100%
036.091	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FILTRO DRENAJE CENTRAL de ancho=0,5 m y altura entre=0,2 a 0,5m. Tubería perforada para filtros Ø 6". Incluye relleno piedra filtro, Geotextil NT 2500	ML	53,00	104.566,00	5.541.998,00	53,00			53,00	5.541.998,00			53,00	5.541.998,00	100%
036.092	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FILTRO DRENAJE LATERAL de ancho=0,5 m y altura entre=0,4 a 0,8m. Tubería perforada para filtros Ø 8". Incluye relleno piedra filtro, Geotextil NT 2500	ML	175,50	126.861,00	22.264.106,00	201,40			201,40	25.549.805,00			201,40	25.549.805,00	100%
036.093	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y EXTENDIDA DE PIEDRA TRITURADA LAVADA O CANTO RODADO CON UNA GRANULOMETRÍA 10 Y 30 MM., E = 10 CM.	M3	213,01	129.799,00	27.648.874,00	281,93			281,93	36.594.310,00			281,93	36.594.310,00	100%
036.094	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL NT 2500	M2	1.925,00	8.994,00	17.313.450,00	2.434,53			2.434,53	21.896.163,00			2.434,53	21.896.163,00	100%
036.095	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PASES PARA LLORADERO EN TUBERIA PVC AGUAS LLUVIAS DE 2" L=0,55M	ML	19,80	15.690,00	310.662,00	19,25			19,25	302.033,00			19,25	302.033,00	100%
036.097	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA FLEXIBLE 100MM (4") SIN FILTRO	ML	53,00	37.438,00	1.984.214,00	5,40			5,40	202.165,00			5,40	202.165,00	100%
036.098	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA FLEXIBLE 160MM (6") SIN FILTRO	ML	15,20	76.661,00	1.165.247,00	-			-	-			-	-	0%
036.099	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA FLEXIBLE 200MM (8") SIN FILTRO	ML	19,80	85.573,00	1.694.345,00	-			-	-			-	-	0%
037.065	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUMIDERO PREFABRICADO EN CONCRETO DE 3000 TIPO CAZ L=50CM	ML	92,00	181.285,00	16.678.220,00	-			-	-			-	-	0%
039.002	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL NO TEJIDO 4000	M2	103,24	17.179,00	1.773.560,00	-			-	-			-	-	0%
10	Instalaciones Electricas														
08B.317	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO ELECTRICO DE 1,20M X 0.80M X 0,30 TIPO INTEMPERIE, ANTIVANDALICO PARA ALOJAR EQUIPOS DE CONTROL Y FUERZA PARA MOTORES Y ALUMBRADO FUENTE. INCLIUYE BREAKERS. INSTALACIÓN A TODO COSTO.	UND	2,00	5.488.439,00	10.976.878,00	2,00			2,00	10.976.878,00			2,00	10.976.878,00	100%
026A.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION NORMA CODENSA CS 275 - Para Canalización de Media Tensión y Baja Tensión (Incluye marco en angulo 2 1/2 x 2 1/2 * 3/16", tapa reforzada en platina de 2 1/2" 3/16" con parrilla en varilla 1/2" cada 10 cm. y placa de identificación.).	UND	8,00	1.707.566,00	13.660.528,00	1,00			1,00	1.707.566,00			1,00	1.707.566,00	100%
26A.023	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BANCO DE DUCTO TIPO NORMA CODENSA CS 207 - Para Canalización de 2 Ø 3" Tipo TDB - ZONA VERDE (Incluye banda plástica)	ML	1.151,00	18.349,00	21.119.699,00	-			-	-			-	-	0%
26A.025	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BANCO DE DUCTO TIPO NORMA CODENSA CS 207 - Para Canalización de 2 Ø 3" Tipo TDB - CRUCE CALZADA EN ASFALTO (Incluye banda plástica)	ML	10,00	19.272,00	192.720,00	-			-	-			-	-	0%
26A.041	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DUCTO PARA CAMBIO DE CIRCUITO AEREO A SUBTERRANEO TUBO IMC DE 2¿ Norma Codensa CS 400	UND	1,00	625.413,00	625.413,00	1,00			1,00	625.413,00			1,00	625.413,00	100%
032.095	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACOMETIDA ELECTRICA 2F(2#6 + 1#10), 1"	ML	501,00	26.510,00	13.281.510,00	325,00			325,00	8.615.750,00			325,00	8.615.750,00	100%
036.012	TRAMITES, CERTIFICACION E INSPECCIONES	UND	1,00	3.997.690,00	3.997.690,00	1,00			1,00	3.997.690,00	1,00	3.997.690,00	1,00	3.997.690,00	100%
036.015	CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA TENSION = 0.8X 0.8 X 1.0 (INCLUYE EXCAVACION BASE COMUN EN RECEBO COMUN. PLACA CONCRETO, LADRILLO COMUN, MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16 ", TAPA REFORAZADAEN PLATINA DE 2 1/2* 3/16"	UND	40,00	616.265,00	24.650.600,00	-			-	-			-	-	0%
036.022	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE METÁLICO NORMA CHEC TIPO EXTERIOR GV 1300X600X250MM, IP 54, PARA 6 CUENTAS, PINTURA HORNEADA. VISORES EN POLICARBONATO. INCLUYE COMPARTIMENTO DE INTERRUPTORES Y MEDIDA.	UN	1,00	2.365.624,00	2.365.624,00	1,00			1,00	2.365.624,00	1,00	2.365.624,00	1,00	2.365.624,00	100%
038.010	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA EXTERIOR ROYALPHA RALED 21 W O SIMILAR, CON CONEXIONES	UND	10,00	1.214.221,00	12.142.210,00	12,00			12,00	14.570.652,00			12,00	14.570.652,00	100%
038.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA EXTERIOR ROYALPHA RALED 55 W O SIMILAR, CON CONEXIONES	UND	15,00	1.385.143,00	20.777.145,00	11,00			11,00	15.236.573,00			11,00	15.236.573,00	100%
038.012	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA EXTERIOR ROYALPHA RALED 72 W O SIMILAR, CON CONEXIONES	UND	4,00	1.385.143,00	5.540.572,00	4,00			4,00	5.540.572,00			4,00	5.540.572,00	100%
038.013	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA AEREA EXTERIOR ROYALPHA 74 W O SIMILAR, CON CONEXIONES	UND	9,00	1.809.400,00	16.284.600,00	5,00			5,00	9.047.000,00			5,00	9.047.000,00	100%

038.014	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LUMINARIA AEREA EXTERIOR ROYALPHA 140 w O SIMILAR, CON CONEXIONES	UND	7,00	2.173.064,00	15.211.448,00	7,00			7,00	15.211.448,06			7,00	15.211.448,00	100%
038.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REFLECTOR EXTERIOR ROYALPHA 395 w O SIMILAR, CON CONEXIONES	UND	13,00	4.548.699,00	59.133.087,00	19,00			19,00	86.425.281,00	8,00	36.389.592,00	19,00	86.425.281,00	100%
038.017	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA LUMINARIAS VARILLA COOPERWELL DE 2 4M	UND	30,00	224.824,00	6.744.720,00	30,00			30,00	6.744.720,00			30,00	6.744.720,00	100%
038.018	POSTE METALICO DE 7 M REF OLERON O SIMILAR, PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR	UND	3,00	1.955.505,00	5.866.515,00	4,00			4,00	7.822.020,00			4,00	7.822.020,00	100%
038.019	POSTE METALICO DE 9,5 M REF OLERON O SIMILAR, PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR	UND	18,00	2.655.520,00	47.799.360,00	19,00			19,00	50.454.880,00			19,00	50.454.880,00	100%
038.020	MASTIL DE 16 M CON CANASTILLA PARA 6 PROYECTORES, PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR	UND	5,00	13.059.154,00	65.295.770,00	5,00			5,00	65.295.770,00			5,00	65.295.770,00	100%
038.021	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN Cable 3N°4 AWG+ T 6 AWG (Sum+Instal) Aluminio	ML	513,00	24.449,00	12.542.337,00	546,00			546,00	13.349.154,00			546,00	13.349.154,00	100%
038.022	Suministro e Instalacion de Barraje Preformado con fusibles limitadores 70A	UND	1,00	203.525,00	203.525,00	1,00			1,00	203.525,00	1,00	203.525,00	1,00	203.525,00	100%
038.023	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TRANSFORMADOR MONOFASICO 25 kVA 13.200/240-120V USO INTEMPERIE - HOMOLOGADO - ACCESORIOS DE SUJECION - PROTOCOLO DE PRUEBAS.	UND	1,00	6.308.422,00	6.308.422,00	1,00		- 1,00	-	-	- 1,00	- 6.308.422,00	-	-	0%
038.024	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA LINEAL UNDERSCORE 1M-24W INOUT TOPBEND 10mm ÓPTICA GENERAL - 2800K, 24Vcc, POTENCIA MAXIMA DE 8.5W POR METRO Y FLUJO LUMINOSO NOMINAL MÍNIMO DE 300lm POR METRO. IP68, IK09, VIDA UTIL DE MINIMO 45,000h-L70 B20 (Ta 25°C). GARANTÍA MÍNIMA DE 5 AÑOS POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN. MODELO IGUZZINI O EQUIVALENTE E422	ML	52,00	533.032,00	27.717.664,00	-			-	-			-	-	0%
038.025	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA TIPO BALIZA -4.5W LUMINARIA SEÑALIZACIÓN LED EMPOTRABLE EN PAVIMENTO TRANSITABLE. 3000K CON LUZ RASANTE CON EMISIÓN DE LUZ HACIA UN COSTADO., FLUJO LUMINOSO NOMINAL MAYOR O IGUAL 300lm, FLUJO LUMINOSO TOTAL MAYOR O IGUAL A 22lm, IP67 - IK10. VIDA ÚTIL MAYOR A 90.000hrs - L90B10 (Ta 25°C). POTENCIA MÁXIMA 4-5W, DRIVER INCLUIDO 220V. MODELO IGUZZINI O EQUIVALENTE BD77	UN	59,00	2.804.355,00	165.456.945,00	59,00			59,00	165.456.945,00	4,00	11.217.420,00	59,00	165.456.945,00	100%
038.026	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA EMPOTRABLE QUE PUEDE INSTALARSE EN PAREDES, TECHOS Y SUELOS (SÓLO CON MUELLE). ESTÁ DISEÑADA PARA UTILIZAR LÁMPARAS MONOCROMÁTICAS BLANCAS LÁMPARAS LED BLANCAS, ALIMENTADAS CON UNA CORRIENTE CONTINUA DE 350MA COMO MÁXIMO POR LUMINARIA. EL MARCO REDONDO DE D= 50 MM TIENE TORNILLOS OCULTOS, UN CUERPO Y MARCO DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y UNA CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO SÓDICO-CÁLCICO EXTRACLARO MODELO O EQUIVALENTE E091	UN	8,00	1.848.474,00	14.787.792,00	8,00			8,00	14.787.792,00	2,00	3.696.948,00	8,00	14.787.792,00	100%
11	Estructuras en Concreto, Metalicas y Prefabricadas														
005.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 m	M2	925,66	75.271,00	69.675.354,00	1.684,53		187,54	1.496,99	112.679.586,00	546,31	41.120.923,66	1.496,99	112.679.586,00	100%
005.086	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN CONCRETO 21 MPA, NO INCLUYE REFUERZO	M3	94,26	581.098,00	54.771.683,00	-			-	-			-	-	0%
021.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 20 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI	ML	493,50	45.248,00	22.329.888,00	-			-	-			-	-	0%
021.038	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO 0,03 MM	ML	803,00	5.624,00	4.516.072,00	462,50			462,50	2.601.100,00			462,50	2.601.100,00	100%
021.059A	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BORDILLO CONCRETO 3000 PSI A= 0,10M H= 0,35M	ML	379,27	66.007,00	25.034.475,00	125,00		54,50	70,50	4.653.494,00			70,50	4.653.494,00	100%
023.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DEMARCACION LINEAS CENTRALES, DE BORDE, DE CARRIL Y OTRAS (Ancho 12cms). CON PINTURA PLASTICO EN FRIO.	ML	540,00	9.359,00	5.053.860,00	540,00			540,00	5.053.860,00	540,00	5.053.860,00	540,00	5.053.860,00	100%
027.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MUROS Y PANTALLAS DE CONTENCION CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.	M3	10,66	886.930,00	9.454.674,00	85,55		0,00	85,55	75.875.265,00			85,55	75.875.265,00	100%
032.008A	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RAMPAS - ESCALAS EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI COLOR BEIGE CLARO, SOBRE TIERRA E= 0.10M, ACABADO ESCOBIADO	M2	197,65	96.338,00	19.041.206,00	-			-	-			-	-	0%
032.008B	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESCALAS EN CONCRETO DE 3000 PSI SOBRE TIERRA E= 0.10M, ACABADO ESCOBIADO	M2	179,53	91.541,00	16.434.356,00	-			-	-			-	-	0%
033.117A	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PAVIMENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO MR 42 COLOR BEIGE CLARO + ESTAMPADO DE TEXTURA LINEA GUIA TACTIL, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES PARA SU CORRECTA EJECUCION Y MOLDE PARA ESTAMPAR	M3	60,74	773.908,00	47.003.767,00	58,37	7,77		64,14	49.638.459,00	64,14	49.638.459,12	64,14	49.638.459,00	100%
033.152	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION HASTA EL SITIO DE UBICACIÓN DE ESTRUCTURA MÉTALICA. CALIBRE SEGÚN DISEÑO (INCLUYE VIGAS, CERCHAS, CUNAS, ABRAZADERAS, NEOPRENO, PLATINA DE SUJECIÓN Y DE GUIA, PERNOS, ANTICORROSIVO Y ESMALTE)	KG	2.798,71	14.579,00	40.802.346,00	2.799,00		0,00	2.799,00	40.806.621,00			2.799,00	40.806.621,00	100%
035.092	CORTE MECANIZADO LOSA CONCRETO 3 mm PROF. 3.0CM	ML	195,00	6.569,00	1.280.955,00	960,00			960,00	6.306.240,00	960,00	6.306.240,00	960,00	6.306.240,00	100%
035.093	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA DE LOSA CONCRETO 3MM	ML	195,00	6.201,00	1.209.195,00	1.695,00		1.695,00	-	-			-	-	0%
035.099A	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ANDENES, COLOR BEIGE CLARO, E = 10 CM, CONCRETO PREMEZCLADO 3000 PSI. ACABADO ESCOBIADO + ESTAMPADO DE TEXTURA LINEA GUIA TACTIL, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES PARA SU CORRECTA EJECUCION Y MOLDE PARA ESTAMPAR	M2	457,33	140.028,00	64.039.005,00	1.128,50		164,17	964,33	135.033.201,00			964,33	135.033.201,00	100%

037.021	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PISO EXTERIOR EN PIEDRA TIPO ROYAL VETA 2 CM, ANCHO 40 CM, COLOR GRIS. INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN. EPÓXICO LIGANTE Y DESTRONCADA	M2	968,20	213.360,00	206.575.152,00	481,40	24,60		506,00	107.960.160,00	25,60	5.462.016,00	506,00	107.960.160,00	100%
037.025	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION HUELLAS SENDERO CONCRETO PRODUCIDO EN OBRA DE 3000 PSI E=0,07M ACABADO: ESCOBIADO	M3	21,37	591.686,00	12.644.093,00	6,00		4,13	1,87	1.106.453,00	1,87	1.106.452,82	1,87	1.106.453,00	0%
038.005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DECK EN MADERA PLASTICA 14X2.1CM TIPO ARKOS O SIMILAR + ESTRUCTURA METALICA 2"X2"X2MM CANTOS SELLADOS, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. ANTICORROSIVO Y PINTURA. SEGÚN DETALLE	M2	116,20	291.172,00	33.834.186,00	113,00		6,97	106,03	30.871.511,00	20,63	6.005.422,50	106,03	30.871.511,00	100%
12	Area Deportiva														
005.013A	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3500 PSI E=0.12	M2	2.074,92	97.955,00	203.248.789,00	1.860,82		0,00	1.860,82	182.276.623,00			1.860,82	182.276.623,00	100%
021.058	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PORTERÍA DE MICROFUTBOL CON EXTENSIÓN Y TABLERO PARA BALONCESTO - INCLUYE ARO Y MALLA BALONCESTO	UND	2,00	1.821.296,00	3.642.592,00	2,00			2,00	3.642.592,00			2,00	3.642.592,00	100%
032.381	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA BALONCESTO, INCLUYE TABLEROS Y TODOS LOS ADITAMENTOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. (TUBOS AN Ø 2 - 1/2", TABLERO ACRILICO DE 10 MM, CON REFUERZO METALICO)	UND	3,00	1.742.349,00	5.227.047,00	-			-	-			-	-	0%
032.382	SUMINISTRO, TRANSORTE E INSTALACION DE TUBOS Y MALLA PARA VOLEIBOL, INCLUYE TODOS LOS ADITAMENTOS, HUECOS PARA HINCAR LOS TUBOS Y DEMAS ACTIVIDADES Y MATERIALES PARA SU FUNCIONAMIENTO. (TUBOS AN Ø 2")	UND	1,00	461.209,00	461.209,00	2,00			2,00	922.418,00	1,00	461.209,00	2,00	922.418,00	100%
032.384	SUMINISTRO, TRANSORTE E INSTALACION DE MALLA REGLAMENTARIA PARA TENIS, CALIBRE # 2 ROMBO 5X5, GUAYA ENCAUCHETADA, TENSORES Y GRILLETES	UND	1,00	487.050,00	487.050,00	1,00			1,00	487.050,00			1,00	487.050,00	100%
037.005	RECUBRIMIENTO SINTÉTICO TIPO COURTSOL STANDING, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE RECUBRIMIENTO PARA UNA SUPERFICIE LISA Y SUAVE. INCLUYE DEMARCACIÓN	M2	1.759,24	32.730,00	57.579.925,00	-			-	-			-	-	0%
037.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN EN OBRA DE GRAMA SINTÉTICA REF. Igual o similar a FORBEX STADIUM 11.000 XP 420 MD 60mm. Polietileno XP 11.000 Dtex. MD, Fibrilado, retorcido, estabilizado con protección UV, Ten Cate Thiolon ISO 9001/ISO 14001, Peso Total: 2.180 g/m2, Inc. Relleno en arena Silice y goma molida especial para campos sintéticos, con una altura de relleno de 35mm a 40mm.	M2	1.925,00	88.863,00	171.061.275,00	1.925,00			1.925,00	171.061.275,00			1.925,00	171.061.275,00	100%
037.008	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ARENA SILICA PARA JUEGOS INFANTILES	M3	-	888.018,00	-	21,06	0,34		21,40	19.003.585,00	21,40	19.003.585,20	21,40	19.003.585,00	0%
037.013	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LOS 2 ARCOS METÁLICOS DE 7,32 M X 2.44 M, EN TUBERÍA DE 4" Y 3". INCLUYE REDES, ANTICORROSIVO Y PINTURA.	UN	2,00	3.958.641,00	7.917.282,00	2,00			2,00	7.917.282,00			2,00	7.917.282,00	100%
037.058	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRADERÍA EN CONCRETO DE 3000 PSI SOBRE TIERRA DE 0,80 X 0,40 M E= 0,1 M	M2	67,00	122.736,00	8.223.312,00	291,59	22,41		314,00	38.538.736,00	92,23	11.320.186,75	314,00	38.538.736,00	100%
037.059	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRADERIA TIPO V.I.P. LARGO POR GRADERIA 5,49M ANCHO POR GRADERIA 2,11M, 3 FILAS POR GRADERIA, ESTRUCTURA FABRICADA EN ALUMINIO, ARRIOSTRAMIENTO EN CRUCETAS DE ALUMINIO Y BARANDAS DE SEGURIDAD CON TUBERÍAEN ALUMINIO. BASES PARA ASIENTOS EN PERFIL DE ALUMINIO CON BASE EN HIERRO INDIVIDUAL POR TORNILLO ESTRUCTURAL Y PIESEROS DE PERFILES EN ALUMINIO ANODIZADO ALTURA DEL PRIMER PUESTO A 0.45 MTS. INCLUYE UNA ESCALERA DE REPARTICIÓN, CERRAMIENTO TRASERO Y LATERAL, TAPONES PLÁSTICOS PARA LAS PUNTAS DE LOS TUBOS DE LAS BARANDAS. SILLETERÍA INDIVIDUAL FABRICADA EN POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, MOLDEADO POR SISTEMA DE INYECCIÓN CON ACABADO LISO BRILLANTE Y PELÍCULA DE PROTECCIÓN UV. CAPACIDAD 32 PUESTOS	UN	3,00	11.933.666,00	35.800.998,00	3,00			3,00	35.800.998,00			3,00	35.800.998,00	100%
019.018A	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO EN PINTURA DE RESINA ACRÍLICA TETRACAPA PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL CON RODADURA EN CONCRETO, IGUAL O SUPERIOR A: MAPEI MAPECOAT TNS URBAN - LÍNEA DEPORTIVA - INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, RESANE, REPARACIÓN Y SELLAMIENTO DE JUNTAS Y EMPORADO	M2	1.513,95	97.712,00	147.931.082,00	2.027,01	104,88		2.131,89	208.310.747,00	1.511,99	147.739.078,32	2.131,89	208.310.747,00	100%
13	Cerramiento														
037.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN TUBERÍA GALVANIZADA PARA CERRAMIENTO Ø 3" CADA 2,50M + MALLA ESLABONADA CAL. 10 OJO 2"X2" + REFUERZO: INFERIOR, INTERMEDIO, SUPERIOR, VIENTOS Y DIAGONALES EN ROMBO (CADA 2 MÓDULOS), EN ÁNGULO METALICO DE 1-1/2"1-1/2"*3/16" + VIGA EN CONCRETO REFORZADO 0.35 X 0.35M ALTURA CERRAMIENTO= 5,0 M (INCLUYE FORMALETA, ACERO DE REFUERZO, CASTILLO EN ACERO PARA PILOTES D=0,35MX1,5M, LA TUBERÍA VERTICAL DEBE IR EMBEBIDA EN LOS PILOTES MÍNIMO 1,2M, SEGUN DETALLE	ML	153,48	778.682,00	119.512.113,00	236,00			236,00	183.768.952,00			236,00	183.768.952,00	100%
037.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN TUBERÍA GALVANIZADA PARA CERRAMIENTO Ø 3" CADA 2,50M + MALLA ESLABONADA CAL. 10 OJO 2"X2" + REFUERZO: INFERIOR, SUPERIOR, VIENTOS. EN ANGULO METALICO DE 1-1/2"1-1/2"*3/16" + VIGA EN CONCRETO REFORZADO 0.30 X 0.30M ALTURA CERRAMIENTO= 3,0 M (INCLUYE FORMALETA. ACERO DE REFUERZO, CASTILLO EN ACERO PARA ZAPATAS 0,40X0,40M. LA TUBERÍA VERTICAL DEBE IR EMBEBIDA EN LAS ZAPATAS MÍNIMO 0.40M, SEGUN DETALLE	ML	82,50	531.778,00	43.871.685,00	-			-	-			-	-	0%
037.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BARANDA METALICA PARA TRAFICO PEATONAL EN TUBERÍA 2", TRES HILOS HORIZONTALES EN TUBERIA 3/4" Y PARAL EN PLATINA 2X 1/2" CADA 1,2M. ANCLADO CON PLATINA DE 2"X3/16" AL PISO. INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA NEGRA ELECTROSTATICA, PERNOS DE ANCLAJE DE 1/2" SEGÚN DETALLE. H=0,90M	ML	113,70	212.323,00	24.141.125,00	93,40			93,40	19.830.968,00			93,40	19.830.968,00	100%

037.062	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERRAMIENTO EN MALLA NYLON MULTIFILAMENTO COLOR NEGRO ROMBO 10X10 CALIBRE #2 IMPERMEABILIZADA + TUBO AGUAS NEGRAS PARA CERRAMIENTO 2", H = 1,50 M, CADA 2,5M INCLUYE (VIGA EN CONCRETO 3.000 PSI 0.30 X 0.30 + REFUERZO Y EXCAVACION, SEGÚN DETALLE.	ML	88,00	177.574,00	15.626.512,00	60,70			60,70	10.778.742,00			60,70	10.778.742,00	100%
037.063	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERRAMIENTO EN MALLA NYLON MULTIFILAMENTO COLOR NEGRO ROMBO 10X10 CALIBRE #2 IMPERMEABILIZADA + TUBO AGUAS NEGRAS PARA CERRAMIENTO 2", H = 3,00 M, CADA 2,5M INCLUYE (VIGA EN CONCRETO 3.000 PSI 0.30 X 0.35 + REFUERZO Y EXCAVACION, SEGÚN DETALLE.	ML	42,00	244.340,00	10.262.280,00	-			-	-			-	-	0%
037.064	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERRAMIENTO RECTANGULAR DE 1200 MM X 1000 C/U, CON MALLA DE 150 X 150 MM EN 4,5 MM, ARENERO INFANTIL	ML	26,00	250.674,00	6.517.524,00	-			-	-			-	-	0%
14	Paisajismo y Mobiliario														
	MOBILIARIO														
037.026	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PARASOL DE PIE FIJO TIPO ROMA, ANCHO 3,46M ALTO 2,55M	UN	8,00	2.380.410,00	19.043.280,00	4,00			4,00	9.521.640,00	4,00	9.521.640,00	4,00	9.521.640,00	100%
037.055	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA CATAMARAN 100 % NYLON, ESPESOR DE 4MM, ROMBOS DE 4CM X 4CM, RESISTENCIA 500 KG/M2, COLOR NEGRO, INCLUYE AMARRE A LA ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	M2	115,50	78.392,00	9.054.276,00	81,45		0,00	81,45	6.384.746,00			81,45	6.384.746,00	0%
037.060	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GAVION ORNAMENTAL 0,50X0,50X2,00M MALLA 6MM, HUECO 15X15 + PINTURA ELECTROSTATICA NEGRA, RELLENO EN PIEDRA EN MEDIA ZOGA	M3	68,25	558.265,00	38.101.586,00	63,19		15,69	47,50	26.517.588,00			47,50	26.517.588,00	100%
037.066	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PAPELERA EN CONCRETO PULIDO, IGUAL O SIMILAR A: TIPO KÖNKRETUS REFERENCIA: PAPELERA FLIM 0.50.0.73X0.94M. (220 KG/UN)	UND	10,00	2.156.156,00	21.561.560,00	10,00			10,00	21.561.560,00			10,00	21.561.560,00	100%
037.067	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BANCA EN CONCRETO PULIDO, IGUAL O SIMILAR A: TIPO KÖNKRETUS REFERENCIA: BANCA DOBBELT MODULO A CON ESPALDAR. 1,80X0,45X0,79M. (522KG/UN)	UND	4,00	2.576.146,00	10.304.584,00	4,00			4,00	10.304.584,00			4,00	10.304.584,00	100%
037.068	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BANCA EN CONCRETO PULIDO, IGUAL O SIMILAR A: TIPO KÖNKRETUS REFERENCIA: BANCA DOBBELT MODULO B. 2,06X0,45X0,45M. (390KG/UN)	UND	3,00	2.142.194,00	6.426.582,00	3,00			3,00	6.426.582,00			3,00	6.426.582,00	100%
037.069	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BANCA EN CONCRETO PULIDO, IGUAL O SIMILAR A: TIPO KÖNKRETUS REFERENCIA: BANCA DOBBELT MODULO A. 1,80X0,45X0,45M. (336KG/UN)	UND	9,00	2.039.054,00	18.351.486,00	9,00			9,00	18.351.486,00			9,00	18.351.486,00	100%
037.070	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MESA VINKEL EN CONCRETO PULIDO, CON SOPORTES EN ACERO A PISO, IGUAL O SIMILAR A: TIPO KÖNKRETUS REFERENCIA: MESA VINKEL. 0,80x0,42x0,98M. (223 KG/UN)	UND	7,00	2.164.159,00	15.149.113,00	7,00			7,00	15.149.113,00			7,00	15.149.113,00	100%
037.071	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN POLTRONA VINKEL EN CONCRETO PULIDO, CON SOPORTES EN ACERO A PISO, IGUAL O SIMILAR A: TIPO KÖNKRETUS REFERENCIA: POLTRONA VINKEL. 0,70x0,71x0.85M. (226 KG/UN)	UND	20,00	2.272.169,00	45.443.380,00	20,00			20,00	45.443.380,00			20,00	45.443.380,00	100%
037.072	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MESA CON ASIENTOS INDIVIDUALES EN CONCRETO PULIDO, CON SOPORTES EN ACERO A PISO, IGUAL O SIMILAR A: TIPO KÖNKRETUS REFERENCIA: MESA LIPPET AJEDREZ. 1,91 M X 0,7 M. (100 KG/UN)	UND	4,00	3.565.717,00	14.262.868,00	4,00			4,00	14.262.868,00			4,00	14.262.868,00	100%
037.073	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MESA CON ASIENTOS INDIVIDUALES EN CONCRETO PULIDO, CON SOPORTES EN ACERO A PISO, IGUAL O SIMILAR A: TIPO KÖNKRETUS REFERENCIA: MESA LIPPET PARQUEZ. 1,91 M X 0,75 M X 1,20M. (100 KG/UN)	UND	4,00	3.872.556,00	15.490.232,00	4,00			4,00	15.490.232,00			4,00	15.490.232,00	100%
037.074	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MESA DEPORTIVA TENNIS DE MESA EN CONCRETO PULIDO, CON SOPORTES EN ACERO A PISO, IGUAL O SIMILAR A: TIPO KÖNKRETUS REFERENCIA: MESA APPEL. 2.75x1.53x0 76M. (280 KG/UN)	UND	3,00	5.125.518,00	15.376.554,00	3,00			3,00	15.376.554,00			3,00	15.376.554,00	100%
037.075	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MESA DEPORTIVA TENNIS DE MESA EN CONCRETO PULIDO, CON SOPORTES EN ACERO A PISO, IGUAL O SIMILAR A: TIPO KÖNKRETUS REFERENCIA: MESA K-BALL. 3,00x0,69x1,50M. (280 KG/UN)	UND	2,00	6.251.740,00	12.503.480,00	2,00			2,00	12.503.480,00			2,00	12.503.480,00	100%
037.076	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BANCA EN CONCRETO PULIDO, IGUAL O SIMILAR A: TIPO KÖNKRETUS REFERENCIA: BANCA MC 1,93x0,54x0,47M. (497KG/UN)	UND	6,00	2.812.508,00	16.875.048,00	6,00			6,00	16.875.048,00			6,00	16.875.048,00	100%
	ZONA AGILITY MASCOTAS														
037.077	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN ARO DE SALTO (AGILIDAD) 1.30X0.90X0.30M. EN TUBERIA ESTRUCTURAL, TIPO LOMBO LOMBO O SIMILAR	UND	2,00	1.349.560,00	2.699.120,00	2,00	1,00		3,00	4.048.680,00	1,00	1.349.560,00	3,00	4.048.680,00	100%
037.078	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN PASARELA (EQUILIBRIO) 6.00X0.30X0.60M, EN TUBERIA ESTRUCTURAL, TIPO LOMBO LOMBO O SIMILAR	UND	1,00	4.314.405,00	4.314.405,00	1,00	1,00		2,00	8.628.810,00	1,00	4.314.405,00	2,00	8.628.810,00	100%
037.079	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN BALANCIN (DESTREZA) 2.20X0.30X0.50M, EN TUBERIA ESTRUCTURAL, TIPO LOMBO LOMBO O SIMILAR	UND	1,00	1.321.481,00	1.321.481,00	1,00			1,00	1.321.481,00			1,00	1.321.481,00	100%

	JUEGOS INFANTILES														
037.080	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN RODADERO Tubería de acero inoxidable 304, tubería de acero inoxidable 3 " y 3/4" , calibre 16. Laminas de acero inoxidable calibre 18 y 3 mm., TIPO LOMBO LOMBO O SIMILAR	UND	1,00	8.165.629,00	8.165.629,00	1,00			1,00	8.165.629,00			1,00	8.165.629,00	100%
037.081	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN RODADERO TUBOS XL Tubería de acero inoxidable 304, tubería de acero inoxidable 3 " y 3/4" , calibre 16. Laminas de acero inoxidable calibre 18 y 3 mm., TIPO LOMBO LOMBO O SIMILAR	UND	1,00	19.069.702,00	19.069.702,00	1,00			1,00	19.069.702,00			1,00	19.069.702,00	100%
037.082	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN BOSQUE Tubería negra estructural de 4" y 3" espesor 3 mm. Laminas HR 4,5 mm. Iluminación led solar. Pasos con cinta antideslizante. Pintura en polvo de aplicación electrostática, TIPO LOMBO LOMBO O SIMILAR	UND	1,00	35.305.572,00	35.305.572,00	1,00			1,00	35.305.572,00			1,00	35.305.572,00	100%
037.083	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN COLUMPIO INTEGRADO Tubería negra estructural de 3" espesor 3 mm. Lamina HR 4,5 mm. Cadena en acero inoxidable 3/16 " . Pintura en polvo de aplicación electrostática. Asiento con tubería negra estructural 1 1/2" espesor 2 mm. Malla y cuerda de nylon especial para trabajo en altura. puntos giratorios en acero inoxidable. Banca en tubería negra estructural 1" espesor 2 mm. recubrimiento en madera teca especial para intemperie, TIPO LOMBO LOMBO O SIMILAR	UND	1,00	15.083.990,00	15.083.990,00	1,00			1,00	15.083.990,00			1,00	15.083.990,00	100%
037.084	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN ABC BRAILLE /PARED INTERACTIVA Tablero lamina de acero inoxidable calibre 18. Estructura en tubería negra estructural 1 1/2" espesor 2 mm. Pintura en polvo de aplicación electrostática. Cubos de triqui en aluminio calibre 18. Pintura en polvo de aplicación electrostática. Eje 3/8 galvanizado. separadores en nylon y aluminio. TIPO LOMBO LOMBO O SIMILAR	UND	-	17.822.574,00					-	-			-	-	0%
037.085	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN BARRANQUERO Rodadero: Tubería de acero inoxidable 304, tubería de acero inoxidable 3 " y 3/4" , calibre 16. Laminas de acero inoxidable calibre 18 y 3 mm. Estructura en tubería negra estructural cuadrada 100x100 mm espesor 2 mm. 50x50 mm espesor 1.5 mm. Lamina CR calibre 18 y calibre 11,lamina HR 4.5 mm. Policarbonato 10 mm para mirador. Eje calibrados de 5/16" . cuerda con alma de acero 16 mm de espesor. conectores en aluminio para extremos y conectores plásticos tipo 8 para centros. presas de agarre en resina. Pintura en polvo de aplicación electrostática. Recubrimiento en madera especial para intemperie., TIPO LOMBO LOMBO O SIMILAR	UND	1,00	280.127.153,00	280.127.153,00				-	-			-	-	0%
037.086	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN ARBOL / TÚNEL TRONCO Estructura en tubería negra estructural cuadrada 100x100 mm espesor 2 mm. 50x50 mm espesor 1.5 mm. Lamina CR calibre 18 y calibre 11,lamina HR 4.5 mm. Policarbonato 10 mm para mirador. Eje calibrados de 5/16" . Pintura en polvo de aplicación electrostática. Recubrimiento en madera especial para intemperie. Tirolina: guaya en acero para equipos de elevación diámetro 12 mm. Polea Tandem certificada. Cadena de acero inoxidable 3/16", Eje 10/20 diámetro 3/4" cromado. Resorte de acumulación de energía. Pórtico en tubería negra estructural 3" espesor 3 mm. Pintura en polvo de aplicación electrostática especial para intemperie. TIPO LOMBO LOMBO O SIMILAR	UND	1,00	191.996.870,00	191.996.870,00				-	-			-	-	0%
	CALISTENIA														
037.087	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN CIRCUITO DE CALISTENIA STREET WORKOUT INCLUYE: A-SW CUADRILATERO CON AGARRES; B-SW BARRA FIJA - ESPALDERA - PARALELAS; C-SW BARRA FIJA DOBLE ALTURA; D-SW PARALELA DOBLE ALTURA; E - SW ESTRUCTURA CUADRILATERO BASICO; F- SW PUSH UPS	UND	1,00	49.577.360,00	49.577.360,00	1,00			1,00	49.577.360,00			1,00	49.577.360,00	100%
	PAISAJE														
021.024	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION EMPRADIZACIÓN CON BLOQUES DE CÉSPED	M2	1.591,11	12.716,00	20.232.555,00	1.687,24	######		3.742,88	47.594.444,00	3.392,97	43.144.988,02	3.742,88	47.594.444,00	100%
15	ESTRUCTURAS EN MADERA														
MODULO B	COWORKING (3.5 x 7m)	M2	24,50	1.910.000,00	46.795.000,00				-	-			-	-	0%
MODULO C	MODULO DE COMERCIO 5 X 4M)	M2	40,00	1.910.000,00	76.400.000,00				-	-			-	-	0%
MODULO D	SERVICIOS (11,5 X 4)	M2	46,00	1.910.000,00	87.860.000,00				-	-			-	-	0%
16	CAMBIO TUBERIA CONDUCCION AGUA POTABLE														
001.042	LOCALIZACION Y REPLANTEO REDES (INCLUYE PLANO RECORD)	DIA	1,00	900.491,00	900.491,00	1,00			1,00	900.491,00			1,00	900.491,00	100%
001.074	EVACUACION ESCOMBROS Y SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	M3	31,57	39.042,00	1.232.484,00	-			-	-			-	-	0%
002.018	EXCAVACIÓN MECANIZADA CIELO ABIERTO-MAT COMÚN/CONGLOM 0.0 A 6.0 M.	M3	234,00	11.900,00	2.784.600,00	234,00	0,60		234,60	2.791.740,00			234,60	2.791.740,00	100%
002.031	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ENTIBADO HORIZONTAL /VERTICAL TIPO 2	M2	390,00	38.567,00	15.041.130,00	156,40			156,40	6.031.879,00			156,40	6.031.879,00	100%
033.097	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE OBRA	M3	202,43	24.175,00	4.893.790,00	244,54		86,31	158,23	3.825.186,00			158,23	3.825.186,00	100%
033.104	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL MEZCLADO DE ARENA Y GRAVILLA (SUCIO DE RIO)	M3	23,40	97.578,00	2.283.325,00	-			-	-			-	-	0%
RH-001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PE100 AGUA 400 mm PN 16 RDE 11 NEGRA LINEA AZUL TRAMOS 6 metros	ML	65,00	789.880,00	51.342.200,00	-			-	-			-	-	0%
RH-002	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PORTABRIDA PE100 AGUA 400 mm METRICO PN 25 RDE 7,4 TOPE NEGRO	UN	2,00	1.111.426,00	2.222.852,00	-			-	-			-	-	0%
RH-003	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BRIDA LOCA METALICA 400 mm HIERRO DUCTIL NORMA ISO PN 16	UN	2,00	457.795,00	915.590,00	-			-	-			-	-	0%
RH-004	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION UNION WAGA MULTIJOINT 3007 350 mm A4 EPDM PN10	UN	1,00	11.544.759,00	11.544.759,00	1,00			1,00	11.544.759,00			1,00	11.544.759,00	100%
RH-005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PASAMURO 16" X 90CMS BXB EN ACERO ANSI	UN	1,00	3.967.956,00	3.967.956,00	-			-	-			-	-	0%
RH-006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CURVA SEGMENTADA DE GRAN RADIO PE100 AGUA 400 mm * 22.5° METRICO PN 16 RDE 11	UN	2,00	1.267.908,00	2.535.816,00	-			-	-			-	-	0%
RH-007	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CURVA SEGMENTADA DE GRAN RADIO PE100 AGUA 400 mm * 11.25° METRICO PN 16 RDE 11	UN	2,00	902.695,00	1.805.390,00	-			-	-			-	-	0%
RH-008	PERFORACION 14" PARA MURO EN CONCRETO CON BROCA DIAMANTADA	UN	1,00	6.685.000,00	6.685.000,00	-			-	-			-	-	0%

17	ITEM NO PREVISTO															
NP-01	SERVICIO DE SEGURIDAD INTEGRAL	MES		6.821.434,00	-	10,00		1,00	9,00	61.392.906,00			9,00	61.392.906,00	100%
NP-02	EXCAVACION PARA PILOTES D=< a 35 cm (0-10)m	ML		92.714,00	-	224,90		28,80	196,10	18.181.215,00			196,10	18.181.215,00	100%
NP-03	JUNTA PVC DE 10	ML		42.788,00	-	40,00			40,00	1.711.520,00			40,00	1.711.520,00	100%
NP-04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TECHADO PROVISIONAL EN GUADUA Y PLÁSTICO	M2		12.516,00	-	465,00			465,00	5.819.940,00			465,00	5.819.940,00	100%
NP-05	CASETON DE ICOPOR INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO Y FORMALETA	M2		237.644,00	-	70,57			70,57	16.769.943,00			70,57	16.769.943,00	100%
NP-06	EXCAVACION PARA CAISSONS INCLUYE FORMALETA PARA ANILLO	ML		298.737,00	-	35,10			35,10	10.485.669,00			35,10	10.485.669,00	100%
NP-7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CU 2AWG DESNUDO	ML		35.187,00	-	270,00			270,00	9.500.490,00			270,00	9.500.490,00	100%
NP-8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BANCO DE DUCTO TIPO NORMA CODENSA - Para Canalización de 2 Ø 2" Tipo DB (Incluye banda plástica)	ML		24.941,00	-	845,00			845,00	21.075.145,00			845,00	21.075.145,00	100%
NP-9	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LINEAL DURANEOFLEX-O FLEX INOUT TOPBEND 10MM OPTICA GENERAL - 2800K 24VccPOTENCIA MAXIMA 9W POR METRO Y FLUJO LUMINOSO NOMINAL MINIMO DE 425 ML POR METRO IP 65 IK 09 VIDA UTIL DE MINIMO 45,000 H-L70 B20(Ta 25C) GARANTIA MINIMA DE 5 AÑOS POR DEFECTO DE FABRICACION. INCLUYE FUENTE DE PODER Y PERFILES PARA ELA DECUADO INSTALACION	UND		1.335.992,00	-	45,00			45,00	60.119.640,00	10,00	13.359.920,00	45,00	60.119.640,00	100%
NP-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION NORMA CODENSA CS 274 - Para Alumbrado Público y Acometidas en Baja Tensión (Incluye ladrillo común, marco en angulo 2 1/2 x 2 1/2 " 3/16" , tapa reforzada en platina de 2 1/2" 3/16" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm. y placa de identificación.)	UND		1.049.209,00	-	25,00			25,00	26.230.225,00	5,00	5.246.045,00	25,00	26.230.225,00	100%
NP-11	Suministro e instalación de batería de baño en contenedor marítimo de 40 pies adecuado, con tres divisiones internas para zona sanitarias de hombres, mujeres y discapacitados. La zona de mujeres contara con 4 sanitarios y 2 lavamanos, la parte de hombres con el suministro de 3 sanitarios, 3 orinales y 2 lavamanos; para finalizar la zona de discapacitados tendra el suministro de un sanitario con sus respectivas barandas de seguridad y lavamanos. Adicionalmente cada zona cuenta con su puerta e ingreso en lamina de contenedor y piso en alfajor.	UND		164.016.440,00	-	1,00			1,00	164.016.440,00			1,00	164.016.440,00	100%
NP-12	Suministro e instalación de unidad comercial en contenedor marítimo de 20 pies adecuado con una (1) ventana abatible, tres (3) ventanas corredizas con reja de seguridad y puerta de ingreso. Se contempla adicionalmente el suministro de distribución electrica con lamparas tipo regleta. 6 tomas dobles regulados y piso original de contenedor.	UND		70.267.520,00	-	1,00			1,00	70.267.520,00			1,00	70.267.520,00	100%
NP-13	Suministro e instalación de unidad comercial en contenedor marítimo de 10 pies adecuado con 3 ventanas abatibles para atención al publico. Se contempla adicionalmente distribución electrica y piso original del contenedor.	UND		59.885.960,00	-	1,00			1,00	59.885.960,00			1,00	59.885.960,00	100%
NP-14	Suministro e instalación de contenedor marítimo de 20 pies adecuado para zona de coworking, con cortes en ambos laterales completo, suministro e instalación de distribución electrica para dos (2)lamparas tipo regleta y piso tipo corsario. Adicionalmente se contempla con el diseño e instalacion de cubierta de 1,50 mts.	UND		70.267.520,00	-	1,00			1,00	70.267.520,00			1,00	70.267.520,00	100%
NP-15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA BALONCESTO, INCLUYE TABLEROS Y TODOS LOS ADITAMENTOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO ANTIVALDALICA CON TABLERO EN FIBRA DE VIDRIO.	UND		10.132.000,00	-	3,00			3,00	30.396.000,00			3,00	30.396.000,00	100%
NP-16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PE100 AGUA 355 mm PN 16 RDE 11 NEGRA LINEA AZUL TRAMOS 6 metros	ML		789.880,00	-	66,00			66,00	52.132.080,00	-	-	66,00	52.132.080,00	100%
NP-17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PORTABRIDA PE100 AGUA 355 mm METRICO PN 25 RDE 7,4 TOPE NEGRO	UND		1.111.426,00	-	2,00			2,00	2.222.852,00			2,00	2.222.852,00	100%
NP-18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BRIDA LOCA METALICA 355mm HIERRO DUCTIL NORMA ISO PN 16	UND		457.795,00	-	2,00			2,00	915.590,00			2,00	915.590,00	100%
NP-19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CURVA SEGMENTADA DE GRAN RADIO PE100 AGUA 355 mm * 22.5º METRICO PN 16 RDE 11	UND		1.267.908,00	-	2,00			2,00	2.535.816,00			2,00	2.535.816,00	100%

NP-20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CURVA SEGMENTADA DE GRAN RADIO PE100 AGUA 355 mm " 11.25° METRICO PN 16 RDE 11	UND		902.695,00	-	2,00			2,00	1.805.390,00			2,00	1.805.390,00	100%
NP-21	POSTE DE 12 METROS EN CONCRETO REFORZADO CON NORMA PARA TRANSFORMADOR INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE	UND		14.047.850,00	-	1,00			1,00	14.047.850,00			1,00	14.047.850,00	100%
NP-22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACOMETIDA ELECTRICA 2Fx2/0 AWG+1Tx6 AWG AL	ML		40.247,00		95,00			95,00	3.823.465,00			95,00	3.823.465,00	100%
NP-23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACOMETIDA ELECTRICA 1 (2Fx6AWG+1NX6AWG+1Tx8 AWG Cu)	ML		51.646,00		739,00			739,00	38.166.394,00			739,00	38.166.394,00	100%
NP-24	CABLE ENCAUCHE TADO 3x12 PARA ALAMBRADO LUMINARIAS. DESDE CAJA DE INSPECCIÓN A LUMINARIA EN POSTE	ML		16.643,00		459,50			459,50	7.647.459,00			459,50	7.647.459,00	100%
NP-25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN TUBERÍA GALVANIZADA PARA CERRAMIENTO Ø 3" CADA 2,50M + MALLA MULTIFILAMENTO COLOR NEGRO CUADRADOS DE 10X10 O 5X5 + REFUERZO: (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, CASTILLO EN ACERO PARA PILOTES D=0,35MX1,2M. LA TUBERÍA VERTICAL DEBE IR EMBEBIDA EN LOS PILOTES MÍNIMO 1,2M	ML		559.000,00		76,30			76,30	42.651.700,00			76,30	42.651.700,00	100%
NP-26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO EN GEL PARA ILUMINACION	UND		57.271,00		126,00	200,00		326,00	18.670.346,00	200,00	11.454.200,00	326,00	18.670.346,00	100%
NP-27	CONSTRUCCIOND E CAMARA DE INSPECCION CIRCULAR DE 1,2 M PARA ALCANTARILLADO INCLUYE TAPA EN HF	UND		1.861.475,00		2,00			2,00	3.722.950,00			2,00	3.722.950,00	100%
NP-28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE REVESTIMIENTO DE GAVION ORNAMENTAL EN CONCRETO DE 3000	M2		39.009,00		263,79		33,57	230,22	8.980.652,00	230,22	8.980.651,98	230,22	8.980.652,00	100%
NP-29	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION Para Alumbrado Público y Acometidas en Baja Tensión (Incluye ladrillo común, marco en angulo, tapa reforzada en platina con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.)	UND		741.908,00		14,00			14,00	10.386.712,00			14,00	10.386.712,00	100%
NP-30	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE REDUCCIONES 355mm A 315mm PN16	UND		1.648.938,00		2,00			2,00	3.297.876,00			2,00	3.297.876,00	100%
NP-31	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PORTAFLANCHESDE 315mm PN16	UND		931.861,00		2,00			2,00	1.863.722,00			2,00	1.863.722,00	100%
NP-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESAS PARA MURO DE ESCALAR	UND		28.380,00		90,00	70,00		160,00	4.540.800,00	160,00	4.540.800,00	160,00	4.540.800,00	100%
TOTAL COSTO DIRECTO					4.238.052.690,00					4.860.881.057,00		494.656.640,51		4.860.881.057,00	
	ADMINISTRACION	%	21,02		891.019.541,00					1.021.964.643,00		103.997.935,33		1.021.964.643,00	
	UTILIDADES	%	6,00		254.283.161,00					291.652.863,00		29.679.398,43		291.652.863,00	
					5.383.355.392,00					6.174.498.563,00		628.333.974,27		6.174.498.563,00	

CONTROL FINANCIERO

RESUMEN DEL CONTRATO			RESUMEN DEL ANTICIPO		
VALOR DEL CONTRATO	5.383.355.392,00		VALOR ANTICIPO		$ 1.345.838.848,00
VALOR ACTAS ANTERIORES		5.546.164.588,73	AMORTIZACIÓN ACTAS ANTERIORES		$ 1.345.838.848,00
VALOR PRESENTE ACTA		628.333.974,27	AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA		$ -
SALDO POR EJECUTAR			SALDO POR AMORTIZAR	$ -	
VALOR ADICIONES	$ 791.143.171,00				
SUMAS IGUALES	6.174.498.563,00	6.174.498.563,00	SUMAS IGUALES	$ -	$ -

VALOR PRESENTE ACTA	628.333.974,27		
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	-	VALOR A PAGAR EN LETRAS	SEIS CIENTOS VEINTIOCHO MILLONES TRECIENTOS TREINTA Y TRES MIL NOVECINETOS SETENTA Y CUATRO PESOS CON VEINTI SIETE CENTAVOS M/C
VALOR A PAGAR	628.333.974,27		

Por medio de la presente Acta, se hace entrega al Contratista del sitio donde se realizarán los trabajos, quedando bajo su responsabilidad y manejo, dejando constancia de que el personal arriba anotado se encuentra afiliado al sistema de seguridad integral, según constancias de afiliación anexas. El Supervisor y/o Interventor certifica que el contratista está ejecutando las obligaciones y el objeto contractual, de conformidad con lo pactado.

FIRMA
NOMBRE: ÓSCAR DARÍO CASTELBLANCO CASTELBLANCO
Representante Legal CONSORCIO OBRAS ARENILLO
NIT. 901.656.329-1
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: JOSÉ ORLANDO OSSA ZULUAGA
Representante Legal CINTE S.A.S.
NIT. 800.018.654-8
INTERVENTOR

NOTA: Por favor obtener 2 copias de esta Acta, una (1) para el expediente del contrato y otra (1) para la orden de pago que reposa en Tesoreria.
Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8879700, a la línea gratuita 018000968988 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

MUNICIPIO DE MANIZALES
NIT: 890.801.053.-7

CERTIFICA QUE

Que el **CONSORCIO OBRAS ARENILLO** identificado con Nit 901.656.329-1 ejecuto el contrato de obra No. 2211281336 cuyo objeto era: READECUACION DEL PARQUE ARENILLO UBICADO EN LA CIUDAD DE MANIZALES – CALDAS. Suscrito con la ALCALDÍA MUNICIPAL DE MANIZALES, obra en la cual se destaca la construcción de:

COMPLEJOS DEPORTIVOS
CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL SINTETICA
CONSTRUCCION DE CANCHA DE MULTIPLE
CONSTRUCCION DE CANCHA DE LANZAMIENTO DE BALONCESTO
CONSTRUCCION DE CIRCUITO DE ATLETISMO
CONSTRUCCION DE AREA DE JUEGOS DE MEZA
CONSTRUCCION DE CANCHA DE SQUASH
CONSTRUCCION DE CANCHA DE TENIS
CONSTRUCCION DE CANCHA DE BOLEIBOL PLAYA
CONSTRUCCION DE MURO DE ESCALAR
CONSTRUCCION DE AREA DE JUEGOS
CONSTRUCCION DE CIRCUITO DE CALISTEMIA

Con un área intervenida de: 12.658 M2

Fecha de inicio: 12 de diciembre de 2022

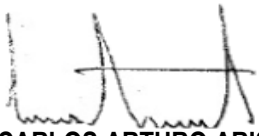
Fecha de terminación: 26 de octubre de 2023

Valor del contrato: 6.174.498.563,00

El CONSORCIO OBRAS ARENILLO se conforma por:

INTEGRANTE	***PARTICIPACION***
REDEX SAS	45%
CONSTRUCTORA IMC SAS	10%
AGORASPORT S.A. SUCURSAL COLOMBIA	45%

La presente certificación se expide a los dieciséis (16) días del mes de enero de 2024



CARLOS ARTURO ARISTIZÁBAL BLANCO
Profesional Universitario
Unidad de Gestión Ambiental
Secretaría de Medio Ambiente

LP-010-2022

FORMATO 2 – CONFORMACIÓN DE PROPONENTE PLURAL

FORMATO 2A — DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores
MUNICIPIO DE MANIZALES
calle 19 No 21-44
Manizales- Caldas

REFERENCIA: Proceso de Contratación LP-010-2022, en adelante el "Proceso de Contratación"

Objeto: **"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LAS PISTAS DE RUTA Y VELOCIDAD EN EL PATINÓDROMO DEL BOSQUE POPULAR EL PRADO DE LA CIUDAD DE MANIZALES"**,

Estimados señores:

Los suscritos, MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA, INGRID NATHALI TORRES CORTES y LEIDY JOHANNA SOLER FONSECA debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de REDEX SAS, AGORASPORT S.A. SUCURSAL COLOMBIA y CONSTRUCTORA IMC SAS respectivamente, manifestamos por medio de este documento, que hemos convenido asociarnos en Consorcio, para participar en el Proceso de Contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. El Consorcio está conformado por los siguientes integrantes:

Nombre del integrante	Compromiso (%) (1)
REDEX SAS	45%
AGORASPORT S.A. SUCURSAL COLOMBIA	45%
CONSTRUCTORA IMC SAS	10%

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

2. El Consorcio se denomina Consorcio ALIANZA MANIZALES

3. El objeto del Consorcio es **"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LAS PISTAS DE RUTA Y VELOCIDAD EN EL PATINÓDROMO DEL BOSQUE POPULAR EL PRADO DE LA CIUDAD DE MANIZALES"**,

4. La duración del Consorcio es del plazo del contrato y un año más.

5. El representante del Consorcio es ANDRES HERNAN QUINCHANEGUA PINEDA identificado con la C. C. 7.183.434 de TUNJA, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

6. El representante suplente del Consorcio es INGRID NATHALI TORRES CORTES identificado con la C. C. 1.016.022.904 DE BOGOTÁ, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato,

firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

[el representante suplente del consorcio PUEDE INTERVENIR EN TODOS LOS EVENTOS QUE SE PRESENTEN.]

7. El señor[a] ANDRES HERNAN QUINCHANEGUA PINEDA acepta su nombramiento como representante legal del Consorcio ALIANZA MANIZALES

8. [La Entidad y los Proponentes podrán incluir cláusulas adicionales que no contradigan lo dispuesto en los Documentos Tipo para regular la relación negocial entre los integrantes.]

9. El domicilio del Consorcio es:

Dirección de correo CRA 11 # 11 - 94
Dirección electrónica redexltda97@gmail.com
Teléfono 7466918 – 3115225845
Telefax 7466918
Ciudad TUNJA

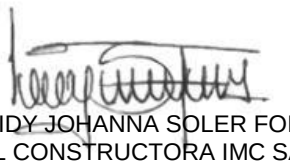
En constancia, se firma en TUNJA, a los 24 días del mes de OCTUBRE de 2022



MAGDA ALEJANDRA SOLER FONSECA
R/L REDEX SAS
NIT: 820000817-5
C.C. No. 1.052.410.480 de Duitama



INGRID NATHALI TORRES CORTES
R/L AGORASPORT S.A. SUCURSAL COLOMBIA
NIT 900513058-3
C.C. 1.016.022.904 DE BOGOTÁ



LEIDY JOHANNA SOLER FONSECA
R/L CONSTRUCTORA IMC SAS
NIT. 900.703.742-9
C.C. 1.052.383.128 DE DUITAMA



INGRID NATHALI TORRES CORTES
R/L SUPLENTE ALIANZA MANIZALES
C.C. 1.016.022.904 DE BOGOTÁ



ANDRES HERNAN QUINCHANEGUA PINEDA
R/L CONSORCIO ALIANZA MANIZALES

C.C. No. 7.183.434 de Tunja

ALCALDÍA DE MANIZALES

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

ACTA DE RECIBO FINAL PARA CONTRATOS Y/O CONVENIOS

FECHA	6 DE JUNIO DE 2024
CONTRATO №	2301190151
OBJETO	CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA PISTA DE RUTA Y VELOCIDAD EN EL PATINODROMO DEL BOSQUE POPULAR EL PRADO DE LA CIUDAD DE MANIZALES
CONTRATISTA	CONSORCIO ALIANZA MANIZALES
INTERVENTOR	CONSER INGENIERIA SAS
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	MUNICIPIO DE MANIZALES - Bosque Popular el Prado
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL DEL CONTRATO	Hasta el 06 de Junio de 2024
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	6 de febrero de 2023

PRORROGAS

NRO	FECHA	TIEMPO (DIAS/MESES)	DESDE	HASTA
1	23/12/2023	UN (1) MES Y VEINTICINCO (25) DIAS	6/11/2023	31/12/2023
2	6/06/2024	(60) SESENTA DIAS	6/02/2023	7/04/2023

SUSPENSIONES Y AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN

NRO	FECHA	TIEMPO (DIAS/MESES)	DESDE	HASTA
1	20/11/2023	(9) NUEVE DÍAS	20/11/2023	30/11/2023
2	16/12/2023	(30) TREINTA DIAS	16/12/2023	15/01/2024
3	16/01/2024	(22) VEINTIDOS DÍAS	16/01/2023	7/02/2024
4	6/02/2024	(30) TREINTA DIAS	6/02/2023	8/03/2024
5	5/03/2024	(30) TREINTA DIAS	5/03/2024	5/04/2024

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO	Hasta 6 de Junio de 2024
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$6.769.197.952

ADICIONES EN CUANTIA

NRO	FECHA	VALOR
1		$ 1.773.169.307,00
2		$ 725.548.157,00

VALOR ACTUAL	$		9.267.915.416,00
FORMA DE PAGO	ACTAS PARCIALES	№ cuenta	616929550
VALOR ANTICIPO	$		1.353.839.590,40
VALOR EJECUTADO	$		9.267.915.416,00

ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

NRO DE ACTAS	MES Y AÑO QUE INICIO LA EJECUCIÓN	MES Y AÑO EN QUE TERMINA LA EJECUCIÓN
12	Febrero de 2023	Junio de 2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V UNIT	V TOTAL
1.00	PRELIMINARES				
1.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	546,00	$ 9.451,00	$ 5.160.246,00
1.02	LOCALIZACION Y REPLANTEO EDIFICIO Y PISTA	M3	6.221,52	$ 3.418,00	$ 21.265.145,89
1.03	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRÁULICO	M3	820,71	$ 114.606,00	$ 94.058.290,26
2.00	MOVIMIENTOS DE TIERRA				
2.01	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	566,76	$ 24.463,00	$ 13.864.649,88
2.02	EXCAVACIÓN MECANIZADA P/ESTRUCTURAS-MATER COMÚN/CONGLOM 0.0 A 6.0 M.	M3	10.084,86	$ 9.468,00	$ 95.483.454,48
2.03	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO	M3	8.899,13	$ 23.380,00	$ 208.061.659,40
2.04	ROCERÍA, PODA Y LIMPIEZA DE LAS ÁREAS DEL ESCENARIO CON VEGETACIÓN Y/O RESIDUOS, PARA SU ENTREGA FINAL - INCLUYE RETIROS EN VOLQUETA	M2	-	$ 1.811,00	$ -
2.05	EXCAVACION PARA CAISSONS EN ROCA 0,9m<D<1m EN CONDICIONES HUMEDAS	ML	182,59	$ 967.596,00	$ 176.673.353,64
2.06	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJA - 0.0 A 2.0 M	M3	9,58	$ 23.454,00	$ 224.689,32
2.07	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS - MATERIAL COMÚN 0,00-2,00m	M3	118,43	$ 27.193,00	$ 3.220.466,99
2.08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN RELLENO COMPACTADO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (APISONADO)	M3	2.120,68	$ 29.711,00	$ 63.007.523,48
2.09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LLENO CON CAMA DE ARENA PARA ENCAMADO Y ATRAQUE DE TUBERÍA (INCLUYE EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN) E= 0.1M	M3	37,36	$ 88.563,00	$ 3.308.713,68
2.10	EVACUACIÓN ESCOMBROS Y SOBRANTES EN VEHÍCULO AUTOMOTOR	M3	-	$ 39.687,00	$ -
3.00	BASES Y RELLENO				
3.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	M3	459,14	$ 98.554,00	$ 45.250.083,56
3.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUB BASE COMPACTADA CON RANA	M3	379,01	$ 146.354,00	$ 55.469.629,54

3.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIAL GRANULAR (TRITURADO) PARA PARQUEADEROS.	M3	90,03	$ 85.448,00	$ 7.692.883,44
3.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	M3	-	$ 62.103,00	$ -
4.00	CIMENTACION				
4.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI	M3	12,90	$ 424.151,00	$ 5.471.547,90
4.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAISSONS 3000 PSI	M3	104,84	$ 556.940,00	$ 58.389.589,60
4.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAPITEL DE CAISSON EN CONCRETO 3000 PSI	M3	61,91	$ 672.569,00	$ 41.638.746,79
4.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ANILLO DE PROTECCIÓN PARA CAISSON CONCRETO CAISSONS 3000 PSI	M3	34,69	$ 621.048,00	$ 21.544.155,12
4.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI	M3	80,37	$ 636.076,00	$ 51.121.428,12
5.00	ACERO DE REFUERZO				
5.01	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ACERO DE 60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION)	KG	69.364,18	$ 7.006,00	$ 485.965.445,08
5.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-188 Q-5 F 6 mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	M2	2.564,10	$ 14.589,00	$ 37.407.654,90
5.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-131 Q-3.1 F 5.0mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	M2	-	$ 12.257,00	$ -
5.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-257 F 7,0mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	M2	-	$ 19.376,00	$ -
6.00	ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y PREFABRICADAS				
6.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 m	M2	2.165,57	$ 74.169,00	$ 160.618.161,33
6.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI	M3	-	$ 704.099,00	$ -
6.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COLUMNAS CONCRETO 4000 PSI	M3	102,76	$ 999.884,00	$ 102.748.079,84
6.04	CORTE MECANIZADO PARA PISOS	ML	1.086,07	$ 5.718,00	$ 6.210.148,26
6.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI .	M3	139,33	$ 910.628,00	$ 126.877.799,24
6.06	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN CONCRETO 21 MPA, NO INCLUYE REFUERZO	M3	23,73	$ 572.583,00	$ 13.587.394,59
6.07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MORTERO DE NIVELACION 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2	131,99	$ 31.370,00	$ 4.140.526,30
6.08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESCALAS CONCRETO 3000 PSI SOBRE TIERRA RAMPA E= 0.12M MEDIDA EN RAMPA	M2	46,20	$ 91.162,00	$ 4.211.684,40
6.09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESCALERA EN CONCRETO 4000 PSI	M3	6,86	$ 1.028.547,00	$ 7.055.832,42
6.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3000 PSI	M3	7,73	$ 939.006,00	$ 7.258.516,38
6.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA MACIZA AEREA CONCRETO 3000 PSI e= 0.10m	M2	-	$ 88.337,00	$ -
6.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA TERMOACUSTICA Tipo CINDURIB a=0.88 m. e=0.35 mm. o similar. Color verde, azul o rojo según diseño. (Incluye instalación, ganchos de fijación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	M2	799,55	$ 75.939,00	$ 60.717.027,45
6.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION HASTA EL SITIO DE UBICACIÓN DE ESTRUCTURA MÉTALICA. CALIBRE SEGÚN DISEÑO (INCLUYE VIGAS, CERCHAS, CUNAS, ABRAZADERAS, NEOPRENO, PLATINA DE SUJECIÓN Y DE GUIA, PERNOS, ANTICORROSIVO Y ESMALTE)	KG	63.108,12	$ 14.365,00	$ 906.548.143,80
6.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN TIPO II (0.80 X 0.80 M) EN CONCRETO CLASE II	UND	11,00	$ 485.688,00	$ 5.342.568,00
6.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 4000 PSI PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, RED CONTRA INCENDIOS	M3	9,24	$ 719.612,00	$ 6.649.214,88
6.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LOSA CIMENTACION CONCRETO 4000 PSI PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, RED CONTRA INCENDIOS	M2	7,67	$ 254.934,00	$ 1.955.343,78
7.00	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
7.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRÍA 1/2" PVC-P	UND	61,00	$ 68.414,00	$ 4.173.254,00
7.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRÍA 3/4" PVC-P	UND	-	$ 71.215,00	$ -
7.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRÍA 1" PVC-P	UND	31,00	$ 81.506,00	$ 2.526.686,00
7.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P RDE 11 1/2" AGUA FRÍA.	ML	52,23	$ 15.311,00	$ 799.693,53
7.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P RDE 11 3/4" AGUA FRÍA.	ML	10,63	$ 15.112,00	$ 160.640,56

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

7.06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P RDE 21 1" AGUA FRÍA.	ML	18,82	$ 16.740,00	$ 315.046,80
7.07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P RDE 21 1 1/4" AGUA FRÍA.	ML	5,38	$ 21.510,00	$ 115.723,80
7.08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P RDE 21 1 1/2" AGUA FRÍA.	ML	14,12	$ 22.917,00	$ 323.588,04
7.09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC-P RDE 21 2" AGUA FRÍA	ML	56,36	$ 31.793,00	$ 1.791.853,48
7.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC-P RDE 21 2 1/2" AGUA FRÍA	ML	-	$ 54.355,00	$ -
7.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REGISTRO RED WHITE 1" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	10,00	$ 117.353,00	$ 1.173.530,00
7.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REGISTRO RED WHITE 1 1/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	2,00	$ 137.077,00	$ 274.154,00
7.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REGISTRO RED WHITE 1 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	-	$ 188.365,00	$ -
7.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 90° PVC-P 1/2"	UND	28,00	$ 7.923,00	$ 221.844,00
7.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 90° PVC-P 3/4"	UND	5,00	$ 8.300,00	$ 41.500,00
7.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 90° PVC-P 1"	UND	50,00	$ 9.258,00	$ 462.900,00
7.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 90° PVC-P 1 1/4"	UND	8,00	$ 11.064,00	$ 88.512,00
7.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 90° PVC-P 1 1/2"	UND	1,00	$ 14.046,00	$ 14.046,00
7.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 90° PVC-P 2"	UND	5,00	$ 18.824,00	$ 94.120,00
7.20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 90° PVC-P 2 1/2"	UND	-	$ 18.762,00	$ -
7.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEE PVC-P 3/4"	UND	3,00	$ 8.693,00	$ 26.079,00
7.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEE PVC-P 1"	UND	15,00	$ 10.026,00	$ 150.390,00
7.23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEE PVC-P 1 1/4"	UND	2,00	$ 14.342,00	$ 28.684,00
7.24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEE PVC-P 1 1/2"	UND	2,00	$ 16.201,00	$ 32.402,00
7.25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEE PVC-P 2"	UND	2,00	$ 16.942,00	$ 33.884,00
7.26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEE PVC-P 2 1/2"	UND	-	$ 18.128,00	$ -
7.27	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REDUCIDA PVC-P 3/4" X 1/2"	UND	10,00	$ 9.355,00	$ 93.550,00
7.28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REDUCIDA PVC-P 1" X 3/4"	UND	1,00	$ 10.900,00	$ 10.900,00
7.29	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REDUCIDA PVC-P 1 1/4" X 1"	UND	1,00	$ 12.445,00	$ 12.445,00
7.30	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REDUCCIÓN 1 1/2" X 1 1/4"	UND	1,00	$ 13.990,00	$ 13.990,00
7.31	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REDUCCIÓN 2" X 1 1/2"	UND	1,00	$ 15.535,00	$ 15.535,00
7.32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REDUCCIÓN 2 1/2" X 2"	UND	-	$ 17.003,00	$ -
7.33	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REDUCCIÓN 1 1/4" X 3/4"	UND	-	$ 11.430,00	$ -
7.34	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REDUCCIÓN 2" X 3/4"	UND	-	$ 15.219,00	$ -
7.35	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REDUCCIÓN 2" X 1"	UND	4,00	$ 15.219,00	$ 60.876,00
7.36	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REDUCCIÓN 2" X 1 1/4"	UND	1,00	$ 15.219,00	$ 15.219,00
7.37	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDOR VOLUMÉTRICO DE 2 1/2". INCLUYE ACCESORIOS	UND	1,00	$ 1.685.168,00	$ 1.685.168,00
7.38	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA POLIETILENO RDE 14 63mm PARA ACOMETIDA	ML	-	$ 45.870,00	$ -
7.39	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1,00	$ 1.076.667,00	$ 1.076.667,00
8.00	INSTALACIONES SANITARIAS, DE VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS				
8.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	79,00	$ 80.293,00	$ 6.343.147,00
8.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 4" (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	40,00	$ 132.068,00	$ 5.282.720,00
8.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO REVENTILACIÓN PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN)	UND	40,00	$ 81.001,00	$ 3.240.040,00
8.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 4" (INCLUYE CODO, UNIÓN Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	ML	-	$ 46.221,00	$ -
8.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 6" (INCLUYE CODO, UNIÓN Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	ML	-	$ 85.790,00	$ -

8.06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" (INCLUYE CODO, UNIÓN Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	ML	-	$ 39.242,00	$ -
8.07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC SANITARIA 2"	ML	15,55	$ 22.112,00	$ 343.841,60
8.08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC SANITARIA 4"	ML	154,55	$ 36.947,00	$ 5.710.158,85
8.09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC SANITARIA 6"	ML	364,52	$ 73.522,00	$ 26.800.239,44
8.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC SANITARIA 8"	ML	-	$ 105.589,00	$ -
8.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 45° PVC 2"	UND	18,00	$ 16.266,00	$ 292.788,00
8.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 45° PVC 4"	UND	36,00	$ 18.232,00	$ 656.352,00
8.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 45° PVC 6"	UND	24,00	$ 61.554,00	$ 1.477.296,00
8.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 45° PVC 8"	UND	-	$ 85.070,00	$ -
8.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION YEE SANITARIA 2"	UND	3,00	$ 18.090,00	$ 54.270,00
8.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION YEE SANITARIA 4"	UND	82,00	$ 36.879,00	$ 3.024.078,00
8.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION YEE SANITARIA 6"	UND	13,00	$ 47.251,00	$ 614.263,00
8.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION YEE SANITARIA 8"	UND	-	$ 57.665,00	$ -
8.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REDUCCIÓN SANITARIA 4" X 2"	UND	61,00	$ 33.172,00	$ 2.023.492,00
8.20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REDUCCIÓN SANITARIA REDUCIDA 6" X 4"	UND	4,00	$ 98.399,00	$ 393.596,00
8.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BUJE SOLDADO 2" X 1 1/2"	UND	-	$ 13.219,00	$ -
8.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BUJE SOLDADO 4" X 2"	UND	-	$ 20.251,00	$ -
8.23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TAPÓN 1 1/2"	UND	-	$ 11.610,00	$ -
8.24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TAPÓN 2"	UND	-	$ 11.891,00	$ -
8.25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TAPÓN 4"	UND	-	$ 13.677,00	$ -
8.26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SIFÓN 2"	UND	33,00	$ 19.375,00	$ 639.375,00
8.27	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SIFÓN 4"	UND	-	$ 34.000,00	$ -
8.28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TRAGANTE AGUAS LLUVIAS 6"	UND	-	$ 47.871,00	$ -
8.29	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANALETA PARA RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS TIPO AMAZONAS 0,30X0,30 SECC. HIDRÁULICA	ML	-	$ 63.018,00	$ -
8.30	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC-S 2" (VENTILACIÓN A AGUAS NEGRAS Y LLUVIA)	ML	120,00	$ 21.245,00	$ 2.549.400,00
9.00	MAMPOSTERIA				
9.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO LADRILLO ESTRUCTURAL Portante Prensado Arcilla 29 x 12 x 9 cm. Perforación vertical. (Incluye grouting dovelas 2.500 psi.)	M2	949,85	$ 84.276,00	$ 80.049.558,60
9.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/8" L=15 cm (Incluye perforación y adhesivo epóxico)	UND	934,00	$ 11.977,00	$ 11.186.518,00
9.03	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE ICOPOR PARA DILATACION EN ESTRUCTURAS	ML	-	$ 2.227,00	$ -
9.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO LADRILLO FACHADA Prensado Macizo (24.5 x 12 x 5.5 cm.) Arcilla	M2	-	$ 108.062,00	$ -
10.00	ACABADOS				
10.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PISO ANTIQUE TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR BEIGE O BLANCO SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN.	M2	213,23	$ 62.997,00	$ 13.432.850,31
10.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED CELIA BEIGE O ARA BLANCO, TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR CORAL O SHELL SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN.	M2	-	$ 64.858,00	$ -
10.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED EGEO BLANCO TIPO CORONA O SIMILAR. COLOR BLANCO (INCLUYE BOQUILLA). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN.	M2	657,67	$ 67.499,00	$ 44.392.067,33
10.04	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC	ML	34,27	$ 24.460,00	$ 838.244,20
10.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LÁMINA MICROPERFORADA PARA FACHADA (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE Y PINTURA)	M2	634,49	$ 533.204,00	$ 338.312.605,96
11.00	RED CONTRAINCENDIOS				
11.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA DE C900 2. 1/2" CON PINTURA	ML	-	$ 60.072,00	$ -

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

11.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA DE C900 4" CON PINTURA	ML	-	$ 94.512,00	$ -
11.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VÁLVULA CHEQUE 4" (INCLUYE UNIVERSAL)	UND	1,00	$ 1.744.580,00	$ 1.744.580,00
11.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1" PARA PURGA	UND	1,00	$ 120.516,00	$ 120.516,00
11.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GABINETE CONTRA INCENDIOS TIPO II	UND	2,00	$ 2.882.571,00	$ 5.765.142,00
11.06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 90° 2. 1/2" ACERO GALVANIZADO	UND	-	$ 24.234,00	$ -
11.07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 90° 4" ACERO GALVANIZADO	UND	-	$ 82.463,00	$ -
11.08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEE 2. 1/2" ACERO GALVANIZADO	UND	-	$ 28.041,00	$ -
11.09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEE 4" ACERO GALVANIZADO	UND	-	$ 112.922,00	$ -
11.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION UNIÓN UNIVERSAL 4" TRANSICIÓN PVC C900 - AC	UND	-	$ 138.789,00	$ -
11.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PULSADOR DE ALARMA CONVENCIONAL DE REARME MANUAL, DE ABS COLOR ROJO, PROTECCIÓN IP41, CON LED INDICADOR DE ALARMA COLOR ROJO Y LLAVE DE REARME. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	UND	6,00	$ 70.932,00	$ 425.592,00
11.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION EXTINTOR PORTATIL TIPO ABC MULTRIPROPOSITO	UND	4,00	$ 185.968,00	$ 743.872,00
11.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SIAMESA 4" X 2 1/2" X 2 1/2"	UND	1,00	$ 1.206.733,00	$ 1.206.733,00
11.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VÁLVULA FLOTADOR 1/2"	UND	-	$ 132.577,00	$ -
11.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOPORTE SÍSMICO TRANSVERSAL 2. 1/2"	UND	-	$ 78.994,00	$ -
11.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOPORTE SÍSMICO TRANSVERSAL 4"	UND	-	$ 76.404,00	$ -
11.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOPORTE SÍSMICO LONGITUDINAL 2. 1/2"	UND	-	$ 105.091,00	$ -
11.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOPORTE SÍSMICO LONGITUDINAL 4"	UND	-	$ 97.985,00	$ -
11.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN EQUIPO CONTRA INCENDIO NACIONAL COMPUESTO POR BOMBA PRINCIPAL, BOMBA JOCKEY, TABLERO PARA BOMBA PRINCIPAL, TABLERO PARA JOCKEY	UND	1,00	$ 36.733.560,00	$ 36.733.560,00
13.00	APARATOS SANITARIOS				
13.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO INSTITUCIONAL DE TAZA BÁLTICA DE ENTRADA POSTERIOR REFERENCIA 113121001 CORONA O SIMILAR VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE BAJO CONSUMO. INCLUYE PUSH GRIFERÍA Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	31,00	$ 1.369.295,00	$ 42.448.145,00
13.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COMBO Tipo AVANTI Color Blanco Ref. 30336100K Tipo Corona o Similar. (Incluye Sanitario Redondo Avanti con tapa y tanque, lavamanos de pedestal avanti accesorios de conexión e instalación.) más Conjunto Griferia Lavamanos Prysma 4" con sifón botella, desague sencillo y grapas.	UND	8,00	$ 502.178,00	$ 4.017.424,00
13.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DUCHA antivandálica con regadera tubular ref: 754000001 corona o similar	UND	7,00	$ 205.214,00	$ 1.436.498,00
13.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ORINAL INSTITUCIONAL MEDIANO DE ENTRADA SUPERIOR EN PORCELANA COLOR BLANCO IGUAL O SUPERIOR A ARRECIFE (CORONA) REF: 061061001 O SIMILAR. INCLUYE GRIFERÍA PUSH Y VÁLVULA ANTIVANDÁLICA.	UND	9,00	$ 649.037,00	$ 5.841.333,00
13.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS NOVARA DE SOBREPONER (Incluye desagüe automatico, sifón botella, grapas 2 und, acople).	UND	26,00	$ 239.875,00	$ 6.236.750,00
14.00	PINTURA				
14.01	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA ACRILTEX PARA ÁREA MÉDICA	M2	-	$ 25.174,00	$ -
15.00	CARPINTERIA				
15.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA MET. CORREDIZA BAÑOS PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, DOBLE PANEL GALV Ancho: 90,0 Alto: 220,0 Calibre: 20 ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA GRIS RAL 7038 INCLUYE CERRADURA	UND	-	$ 1.004.295,00	$ -
15.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 3 HILOS DE 2", ENTRE 0,9 Y 1MTS, PARALES VERTICALES CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES.	ML	-	$ 169.298,00	$ -
15.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 1 HILO DE 2", ENTRE 0,9 Y 1MTS, PARALES VERTICALES CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES.	ML	-	$ 128.679,00	$ -

15.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA METALICA DOBLE ALA DE 2,4M*2,25M, PIVOTADA, CON SOPORTE FY 205 DE 1" MARCA SKF, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA NEGRA Y RETIRO DE SOBRANTES SEGÚN DETALLE	UND	-	$ 3.112.148,00	$ -
15.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA METALICA DOBLE ALA DE 4,48M*1,9M, PIVOTADA, CON SOPORTE FY 205 DE 1 1/2" MARCA SKF, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA NEGRA Y RETIRO DE SOBRANTES SEGÚN DETALLE	UND	-	$ 5.670.359,00	$ -
15.06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA DE 4.19 X 0.50 TRES CUERPOS FIJOS Y UN CUERPO FIJO EN CELOSÍA DE AIRE CONTINUO DE 1.19 X 0.50. NO INCLUYE ALFAJÍA. PERFILERIA REF. 38-31 - CON VIDRIO CRUDO 4MM INCOLORO, SEGÚN CUADRO DE VENTANAS V1A	UND	-	$ 784.718,00	$ -
15.07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA DE 7.50 X 0.50 CUATRO CUERPOS FIJOS Y DOS CUERPOS FIJOS EN CELOSÍA DE AIRE CONTINUO DE 1.35 X 0.50. NO INCLUYE ALFAJÍA. PERFILERIA REF. 38-31 - CON VIDRIO CRUDO 4MM INCOLORO, SEGÚN CUADRO DE VENTANAS V1B	UND	-	$ 1.236.343,00	$ -
15.08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA DE 8.09 X 0.50 CUATRO CUERPOS FIJOS Y TRES CUERPOS FIJOS EN CELOSÍA DE AIRE CONTINUO DE 1.20 X 0.50. NO INCLUYE ALFAJÍA. PERFILERIA REF. 38-31 - CRUDO 4MM INCOLORO, SEGÚN CUADRO DE VENTANAS V1C	UND	-	$ 1.464.406,00	$ -
15.09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA DE 3.96 X 1.50 CUATRO CUERPOS FIJOS CON PARTIDORES VERTICALES. NO INCLUYE ALFAJÍA. PERFILERIA REF. 38-90 - VIDRIO LAMINADO 3+3MM INCOLORO, SEGÚN CUADRO DE VENTANAS V2A	UND	-	$ 1.785.495,00	$ -
15.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA DE 4.12 X 1.50 CUATRO CUERPOS FIJOS CON PARTIDORES VERTICALES. NO INCLUYE ALFAJÍA. PERFILERIA REF. 38-90 - VIDRIO LAMINADO 3+3MM INCOLORO, SEGÚN CUADRO DE VENTANAS V2B	UND	-	$ 2.422.121,00	$ -
15.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA DE 1.22 X 0.50 CUERPO FIJO EN CELOSÍA DE AIRE CONTINUO. NO INCLUYE ALFAJÍA. PERFILERIA REF. 38-31, SEGÚN CUADRO DE VENTANAS V3A	UND	-	$ 334.593,00	$ -
15.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA DE 1.50 X 0.50 CUERPO FIJO EN CELOSÍA DE AIRE CONTINUO. NO INCLUYE ALFAJÍA. PERFILERIA REF. 38-31, SEGÚN CUADRO DE VENTANAS V3B	UND	-	$ 370.603,00	$ -
15.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA DE 3.84 X 1.60 CUERPO FIJO CON TRES VIDRIOS A TOPE. NO INCLUYE ALFAJÍA. PERFILERIA REF. 38-90 - VIDRIO LAMINADO 3+3MM INCOLORO, SEGÚN CUADRO DE VENTANAS V4A	UND	-	$ 1.509.419,00	$ -
15.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA DE 3.46 X 1.60 CUERPO FIJO CON TRES VIDRIOS A TOPE. NO INCLUYE ALFAJÍA. PERFILERIA REF. 38-90 - VIDRIO LAMINADO 3+3MM INCOLORO, SEGÚN CUADRO DE VENTANAS V4B	UND	-	$ 1.429.897,00	$ -
15.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA IRREGULAR DE 2.91 X 4.13 / 2.28 NUEVE CUERPOS FIJOS. NO INCLUYE ALFAJÍA. REF. T101 / REF. 38-31 - VIDRIO LAMINADO 3+3MM INCOLORO, SEGÚN CUADRO DE VENTANAS V6A	UND	-	$ 7.309.477,00	$ -
15.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA DE 3.61 X 2.25 SEIS CUERPOS FIJOS CON DOS PARTIDORES VERTICALES Y UNO HORIZONTAL. NO INCLUYE ALFAJÍA. REF. 38-90 - LAMINADO 3+3MM INCOLORO	UND	-	$ 2.002.236,00	$ -
15.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA MET. DOBLE PANEL GALV Ancho: 65,0 Alto: 210,0 Calibre: 20 + MARCO METALICO GALV CON PERSIANA M8 C.20 Ancho: 70,0 Alto: 225,0 Calibre: 20 ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA GRIS RAL 7040, INCLUYE CERRADURA	UND	-	$ 683.941,00	$ -
15.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA MET. DOBLE PANEL GALV Ancho: 95,0 Alto: 210,0 Calibre: 20 + MARCO METALICO GALV CON PERSIANA M8 C.20 Ancho: 100,0 Alto: 225,0 Calibre: 20 ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA GRIS RAL 7040, INCLUYE CERRADURA	UND	-	$ 797.963,00	$ -
15.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA MET. DOBLE PANEL GALV Ancho: 65,0 Alto: 210,0 Calibre: 20 + MARCO METALICO GALV CON PERSIANA M8 C.20 Ancho: 70,0 Alto: 230,0 Calibre: 20 ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA GRIS RAL 7040, INCLUYE CERRADURA	UND	-	$ 683.941,00	$ -
15.20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA MET. DOBLE PANEL GALV Ancho: 95,0 Alto: 210,0 Calibre: 20 + MARCO METALICO GALV CON PERSIANA M8 C.20 Ancho: 100,0 Alto: 230,0 Calibre: 20 ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA GRIS RAL 7040, INCLUYE CERRADURA	UND	-	$ 797.963,00	$ -
15.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA MET. MAXI MICROPERFORADA MARCO METALICO GALV SIN LUCETA M8 C.20 Ancho: 98,0 Alto: 235,0 Calibre: 20, INCLUYE CERRADURA	UND	-	$ 645.188,00	$ -

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

	15.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA MET. MAXI MICROPERFORADA GALV. DOBLE ALA + MARCO METALICO GALV SIN LUCETA M8 C.20 Ancho: 98,0 Alto: 235,0 Calibre: 20, INCLUYE CERRADURA	UND	-	$ 1.117.283,00	$ -
	15.23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA CORTA FUEGO UL120 100X210 NAVE C.20 MARCOC.18 EN DER Ancho: 100,0 Alto: 210,0 Calibre: 20 INCLUYE CERRADURA RESISTENTE AL FUEGO TRES LLAVES 35/45	UND	-	$ 1.439.478,00	$ -
	15.24	Puerta Metalica Batiente 2 Hojas (PERSIANA FIJA O CELOSIA) en Lamina Galvanizada Cal 20 +Marco en Lamina Gal Cal 18 + fijo Superior en Persiana tipo Celosia Fija Incluye: 1 Hoja + 1 Marco + 1Cerradura Incrustar alto Trafico + 4 Bisagras de Acero Inox 4x3" + Fallebas de Sobreponer para Hoja Fija Dimension Puerta Altura 2,10 + Fijo Superior de 0,30mts Acabado en Pintura Electrostatica Al Horno Ral 7038 SEGÚN CUADRO DE PUERTAS P3	UND	-	$ 2.274.256,00	$ -
	15.25	Puerta Metalica Batiente 1 Hoja en Lamina Galvanizada Cal 20 + Marco Fabricado Lamina Galvanizada Cal 18 Incluye: 1 Hoja + 1 Marco + 1Cerradura Incrustar alto Trafico + 3 Bisagras de Acero Inox 4x3" Acabado en Pintura Electrostatica Al Horno Ral 7038 SEGÚN CUADRO DE PUERTAS P9	UND	-	$ 845.110,00	$ -
		INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
	16.00	RED DE BAJA TENSION HASTA GABINETES DE MEDIDA				
	16.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE OCTOGONAL METALICO, GALVANIZADO EN CALIENTE DE 8 M X 510 KGF	UND	-	$ 1.309.630,00	$ -
	16.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERCHA DE UN PUESTO	UND	-	$ 72.275,00	$ -
	16.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RETENIDA TERMINAL O EN ANGULO. POSTE A VARILLA DE ANCLAJE. NORMA CODENSA LA4102	UND	-	$ 341.219,00	$ -
	16.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN RED TRENZADA TRIFASICA ALUMINIO AISLADO CABLE CUADRUPLEX 3X2/0+2/0 AWG	ML	-	$ 74.197,00	$ -
	16.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DUCTO PARA CAMBIO DE CIRCUITO AEREO A SUBTERRANEO TUBO IMC DE 2" Norma Codensa AE 238	UND	1,00	$ 630.030,00	$ 630.030,00
	16.06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DUCTO PARA CAMBIO DE CIRCUITO AEREO A SUBTERRANEO TUBO IMC DE 1" Norma Codensa AE 238	UND	1,00	$ 386.957,00	$ 386.957,00
	16.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT PVC 1" EMBEBIDA EN PLACA O MURO	ML	-	$ 6.672,00	$ -
	16.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT PVC 2". EMBEBIDA EN PLACA O MURO	ML	188,70	$ 9.721,00	$ 1.834.352,70
	16.09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACOMETIDA 3F4H Cu THHN/THWN EN CABLE 3X6AWG + 6AWG (N). NO INCLUYE CONDULINADO.	ML	35,50	$ 30.695,00	$ 1.089.672,50
	16.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACOMETIDA 3F4H Cu THHN/THWN EN CABLE 3X2AWG + 2AWG (N). NO INCLUYE CONDULINADO.	ML	-	$ 61.198,00	$ -
	16.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA GENERAL CON CUATRO VARILAS DE COBRE 5/8X2,4M, CABLE No.2/0AWG (SPAT-4V).	UND	1,00	$ 1.878.317,00	$ 1.878.317,00
	16.12	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DOS MEDIDORES 3F-N-100A, INCLUYE GABINETE	UND	1,00	$ 1.569.830,00	$ 1.569.830,00
	16.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ATERRIZAJE CAJA DE CONTADOR	UND	1,00	$ 212.316,00	$ 212.316,00
	17.00	GABINETE DE MEDIDA, TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION Y ACOMETIDAS				
OBRA EJECUTADA	17.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION, AUTOSOPORTADO DE 200x120x40 Cmts, DOBLE BARRAJE TRIFASICO, TRANSFERENCIA AUTOMATICA CON BREAKER MOTORISADO DE 125 A. + TRANSFERENCIA AUTOMATICA CON BREAKER DE 70 A. CABLEADO Y CONECTORIZADO	UND	1,00	$ 17.632.260,00	$ 17.632.260,00
	17.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO T-1 DE 24 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA. BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	UND	2,00	$ 482.059,00	$ 964.118,00
	17.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA. BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	UND	-	$ 380.936,00	$ -
	17.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 8 CIRCUITOS 2F4H, CON PUERTA. BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	UND	1,00	$ 290.545,00	$ 290.545,00

17.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20A. Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	UND	39,00	$ 13.755,00	$ 536.445,00
17.06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACOMETIDA 3F4H Cu HFFR LS EN CABLE 3X8AWG + 8AWG (N). NO INCLUYE CONDULINADO.	ML	250,00	$ 28.295,00	$ 7.073.750,00
17.07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACOMETIDA 2F3H Cu THHN/THWN EN CABLE 2X10AWG + 10AWG (N). NO INCLUYE CONDULINADO.	ML	37,00	$ 14.294,00	$ 528.878,00
18.00	EQUIPOS DE RESPALDO				
18.01	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA CUMMINS, POWWER GENERATION, DE 30 KVA, MODELO C35D6, CON CABINA INSONORA, INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA, SILENCIADOR TIPO INDUSTRIAL BATARIA CON SU CARGADOR- ELEMENTOS PARA ANCLAJE A PISO	UND	-	$ 33.635.396,00	$ -
18.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UPS BIFASICA 6KVA - MARCA POWEST O SIMILAR	UND	-	$ 5.835.840,00	$ -
19.00	SALIDAS DE ILUMINACION Y RED NORMAL				
19.01((1)	SALIDA PARA ILUMINACION LED, EMEREGENCIA Y SENSOR DE MOVIMIENTO (NO INCLUYE LUMINARIA NI SENSOR) CON TUBERIA PVC DE 1/2" y 3/4", (PROPORCIONAL) CON CABLE TIPO FR LS CT # 14 AWG, ACCESORIOS DE FIJACION	UND	6,00	$ 97.133,00	$ 582.798,00
19.02(1)	SALIDA PARA ILUMINACION LED, EMEREGENCIA Y SENSOR DE MOVIMIENTO (NO INCLUYE LUMINARIA NI SENSOR) CON TUBERIA EMT DE 1/2" y 3/4", (PROPORCIONAL) CON CABLE TIPO FR LS CT # 14 AWG, ACCESORIOS DE FIJACION	UND	171,00	$ 127.567,00	$ 21.813.957,00
19.03(1)	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE INTERRUPTOR LINEA ECONOMICA) CON TUBERIA PVC DE 1/2" CON CABLE TIPO FR LS CT # 14 AWG, ACCESORIOS DE FIJACION	UND	33,00	$ 85.881,00	$ 2.834.073,00
19.04(1)	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE INTERRUPTOR LINEA ECONOMICA) CON TUBERIA EMT DE 1/2" CON CABLE TIPO FR LS CT # 14 AWG, ACCESORIOS DE FIJACION	UND	-	$ 108.666,00	$ -
19.05(1)	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE y/o CONMUTABLE SENCILLO (INCLUYE INTERRUPTOR LINEA ECONOMICA) CON TUBERIA PVC DE 1/2", CON CABLE TIPO FR LS CT # 14 AWG, ACCESORIOS DE FIJACION	UND	4,00	$ 110.454,00	$ 441.816,00
19.06(1)	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE y/o CONMUTABLE SENCILLO (INCLUYE INTERRUPTOR LINEA ECONOMICA) CON TUBERIA EMT DE 1/2", CON CABLE TIPO FR LS CT # 14 AWG, ACCESORIOS DE FIJACION	UND	-	$ 117.472,00	$ -
19.07(1)	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE (INCLUYE TOMACORRIENTE LINEA ECONOMICA) CON TUBERIA PVC DE 1/2" y 3/4",(PROPORCIONAL) CON CABLE TIPO FR LS CT # 12 AWG, ACCESORIOS DE FIJACION	UND	61,00	$ 130.798,00	$ 7.978.678,00
19.08(1)	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE (INCLUYE TOMACORRIENTE LINEA ECONOMICA) CON TUBERIA EMT DE 1/2" y 3/4",(PROPORCIONAL) CON CABLE TIPO FR LS CT # 12 AWG, ACCESORIOS DE FIJACION	UND	-	$ 176.815,00	$ -
19.09(1)	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE, TIPO GFCI (INCLUYE TOMACORRIENTE LINEA ECONOMICA) CON TUBERIA PVC DE 1/2" y 3/4",(PROPORCIONAL) CON CABLE TIPO FR LS CT # 12 AWG, ACCESORIOS DE FIJACION	UND	2,00	$ 167.149,00	$ 334.298,00
19.10(1)	SALIDA PARA SECADOR DE MANOS (NO INCLUYE SECADOR) CON TUBERIA PVC DE 1/2" CON CABLE TIPO FR LS CT # 12 AWG, ACCESORIOS DE FIJACION	UND	6,00	$ 148.202,00	$ 889.212,00
19.11(1)	SALIDA PARA DUCHA ELECTRICA (INCLUYE TOMA CON PROTECCION DIFERENCIAL) CON TUBERIA PVC DE 3/4" CON CABLE TIPO FR LS CT # 10 AWG, ACCESORIOS DE FIJACION	UND	-	$ 167.715,00	$ -
19	SALIDAS DE RED REGULADA Y DATOS				
19.01(2)	SALIDA PARA DATOS CATEGORIA 6A, CON TUBERIA PVC DE 3/4", 1", 1,1/2" (PROPORCIONAL) CAJA DE 4x4" CON JACK Y FACE PLATE, CABLE UTP CAT. 6A Y ACCESORIOS DE FIJACION	UND	17,00	$ 352.774,00	$ 5.997.158,00
19.02(2)	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE PASO 20X20X10CM	UND	-	$ 83.295,00	$ -
19.03(2)	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE REGULADO (INCLUYE TOMACORRIENTE NARANJA LINEA ECONOMICA) CON TUBERIA PVC DE 1/2" y 3/4",(PROPORCIONAL) CON CABLE TIPO FR LS CT # 12 AWG, ACCESORIOS DE FIJACION	UND	20,00	$ 178.688,00	$ 3.573.760,00
19.04(2)	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RACK CERRADO DE PARED DE 80x60x60 Cmts	UND	1,00	$ 2.011.108,00	$ 2.011.108,00
19	RED DE DETECCION DE INCENDIOS				

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO, (INCLUYE DETECTOR DE HUMO) CON TUBERIA PVC DE 3/4", CABLE 2x18 FRT Y ACCESORIOS DE FIJACION	UND	-	$ 278.813,00	$ -
	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO, (INCLUYE DETECTOR DE HUMO) CON TUBERIA EMT DE 3/4", CABLE 2x18 FRT Y ACCESORIOS DE FIJACION	UND	-	$ 299.869,00	$ -
	SALIDA PARA ESTACION MANUAL DE INCENDIO, (INCLUYE ESTACION MANUAL) CON TUBERIA PVC DE 3/4", CABLE 2x18 FRT Y ACCESORIOS DE FIJACION	UND	-	$ 110.454,00	$ -
	SALIDA PARA ESTACION SIRENA, (INCLUYE SIRENA) CON TUBERIA PVC DE 3/4", CABLE 2x18 FRT Y ACCESORIOS DE FIJACION	UND	-	$ 291.096,00	$ -
19.05(3)	TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO PARA SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO, INCLUYE PROGRAMACION	UND	1,00	$ 2.449.533,00	$ 2.449.533,00
19	LAMPARAS Y EQUIPOS				
19.01(4)	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED 18W	UND	11,00	$ 72.264,00	$ 794.904,00
19.02(4)	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED 24W	UND	70,00	$ 92.047,00	$ 6.443.290,00
19.03(4)	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAMPARA HERMETICA POLICARBONATO IP65, 2X32W. BALASTO ELECTRONICO 2X32T8. INCLUYE 2 TUBOS FLUORESCENTE 32W T8	UND	56,00	$ 183.523,00	$ 10.277.288,00
19.04(4)	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LUMINARIA EMERGENCIA R1 - SYLVANIA O SIMILAR	UND	16,00	$ 109.752,00	$ 1.756.032,00
19.05(4)	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE AVISO "SALIDA", INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG	UND	7,00	$ 153.120,00	$ 1.071.840,00
17	OTROS ELEMENTOS				
17.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESPEJO 4 MM. FLOTADO BISELADO Y SIN MARCO. (INCLUYE LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO).	M2	-	$ 124.363,00	$ -
17.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONSTRUCCIÓN POCETA LAVATRAPEROS DE 0.60 X 0.60 M INCLUYE ACABADOS EN ENCHAPE EN CERÁMICA Y GRANO PULIDO	UND	1,00	$ 423.029,00	$ 423.029,00
17.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BARRA DISCAPACITADOS ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 Ø 1 1/2"	UND	4,00	$ 414.591,00	$ 1.658.364,00
17.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DIVISION ORINAL EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20; 0,9X0,45X0,10 M (DOBLE HOJA)	UND	-	$ 459.627,00	$ -
17.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE DIVISIONES SANITARIAS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20 SATINADAS, LAMINA CONFORMADO EN PANELES TIPO SANDWICH, COMPUESTA DE 3 PIEZAS BASICAS: PUERTA, PARAL Y TABIQUE (INCLUYE PIEZAS PARA EL EMSANBLE ENTRE SI Y ACCESOSRIOS PARA EL CORRECTO MONTAJE)	M2	141,82	$ 543.962,00	$ 77.144.690,84
17.06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ASIENTO SIN ESPALDAR INYECTADO 100% EN POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD. PARA GRADERÍA, CON PROTECCIÓN SOLAR U.V. ANCLAJE CON CHAZOS DE EXPANSIÓN DE 3/8 X 3" GALVANIZADOS. DIMENSIONES: 398 X 350 X 177 mm	UND	784,00	$ 56.184,00	$ 44.048.256,00
17.07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SILLA CON ESPALDAR PARA ZONA VIP DE GRADERÍA. ANCLAJE CON CHAZOS DE EXPANSIÓN DE 3/8 X 3" GALVANIZADOS. DIMENSIONES 440 X 450 X 350 mm	UND	-	$ 64.948,00	$ -
18.00	PAISAJISMO				
18.01	TALA DE ARBOLES H=5mts 2,5 mts DE RADIO DE FOLLAJE APROX (INCLUYE RETIRO)	UND	3,00	$ 397.586,00	$ 1.192.758,00
18.02	PODA DE ARBOLES H=5MTS 2,5 MTS DE RADIO DE FOLLAJE APROXIMADO (INCLUYE RETIRO)	UND	-	$ 94.872,00	$ -
18.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BASURERA PIVOTANTE EN ACERO INOXIDABLE TIPO EXTERIOR IGUAL O SUPERIOR A MANTENIMIENTOS Y MONTAJES LCM REF. M121. INSTALACIÓN A TODO COSTO.	UND	-	$ 999.843,00	$ -
18.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONTENEDOR DE RAICES TIPO B20 (TIPO A) (1.2X1.2X1M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, ALCOQUE Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INCLUYE. TIERRA). INSTALACIÓN A TODO COSTO.	UND	-	$ 536.257,00	$ -
18.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BICIPARQUEADERO TRIANGULAR, EN CONCRETO PULIDO, IGUAL O SIMILAR A: TIPO KÖNKRETUS REFERENCIA: MC 60°. 0,69 M X 0,8 M. (41 KG/UN). INCLUYE ANCLAJE MEDIANTE FUNDACIÓN	UND	-	$ 491.714,00	$ -
18.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANI FORRAJERO, DE ACUERDO AL DISEÑO PAISAJISTICO INCLUYE TRANSPORTE, ADECUACIÓN DEL TERRENO	M2	-	$ 5.181,00	$ -

18.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACACIA ROBINIA, DE ACUERDO AL DISEÑO PAISAJISTICO INCLUYE TRANSPORTE, ADECUACIÓN DEL TERRENO	UND	-	$ 27.402,00	$ -
19.00(5)	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
19.01(5)	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	M2	173,43	$ 5.368,00	$ 930.972,24
19.02(5)	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUB BASE COMPACTADA CON RANA	M3	-	$ 146.354,00	$ -
19.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA según norma INVIAS.	M2	111,39	$ 3.134,00	$ 349.096,26
19.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-2 según norma INVIAS. Extendido y compactado	M3	7,96	$ 767.522,00	$ 6.109.475,12
19.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACIÓN DEL CICLO/SISTEMA DURFLEX® 101 SP ROLLER PROFESSIONAL - HOMOLOGADO POR WORLD SKATE PARA UNA PISTA DE PATINAJE VELOCIDAD CON BASE EN ASFALTO. PRODUCTO AVALADO POR FEDEPATÍN. PISTA DE VELOCIDAD	M2	1.655,50	$ 409.125,00	$ 677.306.437,50
19.06	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACIÓN DE EMPORADO DE NIVELACION QUE SIRVE PARA OBTURAR POROS EN LA CARPETA ASFÁLTICA, UNA CAPA DE PACK LEVEL QUE FUNCIONA COMO PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE LA PRIMERA CAPA (EMPORADO) Y EL ACABADO FINAL, 3 CAPAS CRUZADAS DE RECUBRIMIENTO SINTÉTICO TIPO LATEX AR (COLOR AZUL Y VERDE) INCLUYE DEMARCACIÓN DE CÍRCULOS Y BUCLES. (ESPESOR DE 5 CAPAS: 1,5MM - 1,8MM) PRODUCTO AVALADO POR FEDEPATÍN. PISTA PLANA DE NIÑOS	M2	5.461,92	$ 133.081,00	$ 726.877.775,52
19.07	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA PISTA DE PATINAJE EN TUBERÍA NEGRA PESADA DE DIÁMETRO 2-", CON PARALES PRINCIPALES DE ALTURA 1.20M SEPARADOS CADA 3.00 METROS, PARALES SECUNDARIOS DE ALTUR0.60 METROS SEPARADOS CADA 3.00 METROS, DOBLE TRAVESAÑO SUPERIOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE: SOLDADURA DE ACABADO, PULIDA Y MASILLADO, DOS MANOS DE ANTICORROSIVO EPOXI POLIAMIDA Y DOS MANOS DE PINTURA DE ACABADO ESMALTE TIPO PINTULUX 3 EN 1 Y PLATINAS HR DE FIJACIÓN DE ESPESOR 4.5MM, PERNOS DE DIÁMETRO 3/8" , PROTECCIÓN EN LÁMINA DE POLICARBONATO DE 8MM CON SUS RESPECTIVOS ANCLAJES PARALES VERTICALES, BANDA DE NEOPRENO EN LA PARTE INFERIOR DE LA BARANDA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, SEGÚN DISEÑO. (PRODUCTO AVALADO POR FEDEPATIN).	ML	453,00	$ 719.720,00	$ 326.033.160,00
19.08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA DE ACCESO PARA PISTA DE PATINAJE, MODULO FIJO CON PARAL EN PERFIL ESTRUCTURAL 90X50X2MM H=1,2MT, MENSULA PARA ANCLEJE EN LAMINA HR DE 1/4" CON 4 PERFORACIONES DE 1/2", DOBLE TRAVESAÑO EN TUBO DE ACERO DE 2 1/2"X2MM, SOPORTE DE TRAVESAÑO EXTERIOR EN TUBO DE 1 1/2"X2", MODULO ABATIBLE CON MARCO EN PLATINA DE 1/8"X1", MARCO INFERIOR EN TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO DE 25X2MM EN LAMINA CR CAL 20 X20CM DE ANCHO, BANDA DE NEOPRENO DE 6 MMX20CM DE ANCHO, BISAGRAS TIPOBANDERA, PORTACANDADO, PERNOS DE ANCLAJE TIPO CUÑA DE 1/2"X4", UNION DE LAS PARTES CON SOLDADURA MIG 70 ES, ACABADOS, PILIDA, MASILLADO, PINTURA EPOXICA Y LACA TRANSPARENTE PARALES VERTICALES, BANDA DE NEOPRENO EN LA PARTE INFERIOR DE LA BARANDA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, SEGÚN DISEÑO. (PRODUCTO AVALADO POR FEDEPATIN).	UN	6,00	$ 2.229.567,00	$ 13.377.402,00
19.09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 4 HILOS DE 2", ENTRE 0,9 Y 1MTS, PARALES VERTICALES CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES.	ML	-	$ 366.987,00	$ -
19.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PAVIMENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO MR 42	M3	-	$ 744.135,00	$ -
19.11(5)	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD. (PRODUCTO AVALADO POR FEDEPATIN)	UN	802,00	$ 36.140,00	$ 28.984.280,00
	ITEM NO PREVISTOS				
NP-01	PERFORACIONES Y FISURADO DE ROCAS MEDIANTE CUÑA	UN	10.800,00	$ 31.238,40	$ 337.374.720,00

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

NP-02	SUMINISTRO, TRANSPORET E INSTALACIÓN DE POLIMERO MONOLITICO QUE SIRVE PARA OPTURACIÓN DE LOS POROS, MEJORAMIENTO DE OQUEDADES (DESNIVELES) Y ESPEJOS DE AGUA EN UNA PROPORCION DEL 12% DE LA PISTA, MEJORANDO HASTA UN 90% EN SU PLANIMETRIA, GARANTIZADO PARA EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS PARA LA INSTALACIÓN DEL RECUBRIMIENTO SINTETICO ROLLER 101, APLICADO POR LA COMPAÑIA VESMACO (ITALIA). INCLUYE: LAVADO Y DESCONTAMINACIÓN DE LA PISTA.	M2	4.638,38	$ 46.910,00	$ 217.586.405,80
NP-03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LOSAS EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA GRADERIAS (HUELLAS Y CONTRAHUELLAS) E=12 ACABADO ALLANADO YESMALTADO, SEGÚN DISEÑO	ML	587,69	$ 231.706,96	$ 136.171.863,32
NP-04	ARANQUE EJE DE LINEA 13.2 KVA INCLUYE ACCESORIOS DE RED DE MEDIA TENSION	UND	1,00	$ 6.266.311,00	$ 6.266.311,00
NP-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 12 MTS X 750 KGF DE RESISTENCIA	UND	4,00	$ 5.479.060,00	$ 21.916.240,00
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENDIDO DE CABLE ECOLOGICO #2 SERIE 8 MIL INCLUYE CABLE DE LINEA DE GUARDA, SEPARADORES DE LINEA, AISLAMIENTO, GRAPAS DE RETENCION Y HERRAJERIA	ML	296,00	$ 152.510,00	$ 45.142.960,00
NP-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA 13200 INCLUYE HERRAJES DE SUJECION DE TRANSFORMADOR	UND	1,00	$ 38.618.715,00	$ 38.618.715,00
NP-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA DE TRANSFORMADOR CON TRES ELECTRODOS	UND	1,00	$ 2.240.630,00	$ 2.240.630,00
NP-09	SUMINSTRO E INSTALCION DE TEMPLETE PARA SUJECION DE POSTES DE 12 METROS DE FIBRA	UND	6,00	$ 539.680,00	$ 3.238.080,00
NP-10	SUMINISTRO , TRANSPORTE E INSTALACIÓN LOSA DE ENTREPISO CON LAMINA COLABORANTE DE 2" CALIBRE 22 H=10 cm, CONCRETO 3000 PSI	M2	352,58	$ 194.626,68	$ 68.621.474,83
NP-11	PLASTICO ALTA DENSIDAD PEAD PARA IMPERMEABILIZACION DE MURO	M2	150,30	$ 7.891,00	$ 1.186.017,30
NP-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PIEDRA FILTRO (1"<D<4")	M3	15,86	$ 151.381,10	$ 2.400.904,25
NP-13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC TIPO PAVCO DE 100 mm PARA SUBDRENES Y DRENAJES	ML	99,10	$ 44.491,00	$ 4.409.058,10
NP-14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PEAD 100 DE 75 mm (2 y 1/2") PN8 RDE 21 (116 PSI) Agua fria (Red de suministro)	ML	891,10	$ 45.277,36	$ 40.346.655,50
NP-15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CÁMARA CIRCULAR DE INSPECCION /CAIDA D=1,20 M EN CONCRETO CLASE II	UND	6,00	$ 501.641,00	$ 3.009.846,00
NP-16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BARANDA EN TUBERIA DE 2" CALIBRE 18, TRES LINEAS DE 3/4" Y PARALES EN PLATINA DE 2 1/2" X 1/2"	ML	285,36	$ 334.866,20	$ 95.557.418,83
NP-17	VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA DE 2" PULGADAS CENTRO DE MEDICIÓN Y ABASTECIMIENTO	UND	2,00	$ 830.824,87	$ 1.661.649,74
NP-18	COLLARIN DE ACOPLE DE 4 A 2 PULGADAS (RED DE SUMINISTRO)	UND	-	$ 1.056.340,25	$ -
NP-19	BRIDAS UNION UNIVERSAL DE ACOPLE VALVULA DE 2 PULGADAS (CENTRO DE MEDICION Y TANQUE DE ABASTECIMIENTO)	UND	10,00	$ 238.071,98	$ 2.380.719,80
NP-20	FILTRO EN Y DE 2" PULGADAS CENTRO DE MEDICIÓN	UND	2,00	$ 621.001,38	$ 1.242.002,76
NP-21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CHEQUE Roscado Red White 2" (Incluye Universal).	UND	1,00	$ 387.126,00	$ 387.126,00
NP-22	FLOTADOR MECANICO DE 1" PULGADA (TANQUE DE ABASTECIMIENTO Y RCI)	UND	2,00	$ 281.100,45	$ 562.200,90
NP-23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REGISTRO RED WHITE 4" PULGADAS LAVADO TANQUE RCI (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1,00	$ 2.818.776,25	$ 2.818.776,25
NP-24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REGISTRO Red White 2" (Incluye Universal)	UND	2,00	$ 346.733,00	$ 693.466,00
NP-25	LOSA SUPERIOR POZO DE INSPECCION (INCLUYE TAPA MAN HOLE)	UND	6,00	$ 1.250.357,33	$ 7.502.143,98
NP-26	ACOMETIDA EN TUBERIA EMT DE 3/4" CON CABLE TIPO FR LS CT # 10 AWG, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION	ML	215,30	$ 21.017,08	$ 4.524.977,32
NP-27	ASCENSOR DOS PARADAS 600KG 8 PASAJEROS	UND	1,00	$ 146.600.300,00	$ 146.600.300,00
NP-28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 20 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI	ML	127,57	$ 54.332,00	$ 6.931.133,24
NP-29	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA ELASTOMERICO EN PAVIMENTO RIGIDO 10mm	ML	-	$ 12.773,00	$ -
NP-30	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 20 CM H = ENTRE 25 Y 30 CM EN CONCRETO 3000 PSI	ML	35,78	$ 87.140,00	$ 3.117.869,20
NP-31	EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	92,76	$ 13.600,22	$ 1.261.556,41

NP-32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CINTA SIKA PVC V - 22 para Juntas2	ML	15,00	$ 64.096,00	$ 961.440,00
NP-33	TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 2 PULGADAS CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE REFUERZO)	UND	11,00	$ 380.920,08	$ 4.190.120,88
NP-34	TAPAS PARA CANAL DE AGUAS LLUVIAS CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE REFUERZO)	UND	74,00	$ 104.691,84	$ 7.747.196,16
NP-35	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJILLA CUNETA METALICA (A = 0.50 M) MARCO CONTRAMARCO EN ANGULO DE 1 1/2 X 3/16 CELOSIAS EN PLATINA DE 1/4 X 3/16 ACERO A36 CON ANTICORROSIVO Y PINTURA NEGRO MATE.	UND	3,00	$ 267.852,00	$ 803.556,00
NP-36	PASAMUROS PARA TANQUE RCI Y TANQUE DE ABASTECIMIENTO 4" RCI	UND	5,00	$ 698.909,87	$ 3.494.549,35
NP-37	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICO BLANCO 20 X 20 CMS	UND	17,00	$ 27.140,00	$ 461.380,00
NP-38	P1A. Puerta metàlica, una hoja batiente, (0,7-1,0 X 2,1) marco Cal. 18 relleno de concreto, tablero en lamina galvanizada cal.20 tabla corrida 3 lineas, acabado en pintura electrostàtica gris ral 7832 corrugada, modulo fijo en persiana metàlica, altura 30cm, cerradura tipo cerrojo sencilla.	UN	10,00	$ 981.750,00	$ 9.817.500,00
NP-39	P1B. Puerta metàlica, una hoja batiente, (1,0X2,10) marco Cal. 18 relleno de concreto, tablero en lamina galvanizada cal.20 tabla corrida 4 lineas, acabado en pintura electrostàtica gris ral 7832 corrugada, cerradura tipo cerrojo sencilla.	UN	17,00	$ 1.155.000,00	$ 19.635.000,00
NP-40	P1C. Puerta metàlica, hoja batiente, (0,9X2,10) marco Cal. 18 relleno de concreto, tablero modulo fijo en persiana metàlica, acabado en pintura electrostàtica gris ral 7832 corrugada, cerradura tipo cerrojo sencilla.	UN	2,00	$ 1.039.500,00	$ 2.079.000,00
NP-41	P1D. Puerta metálica, marco cal. 18, (1,88X2,35) doble hoja batiente lámina microperforada diseño circulos cal 18, acabado pintura electrostática verde ral 6018	UN	1,00	$ 2.429.900,00	$ 2.429.900,00
NP-42	P1E. Puerta metálica, (3,78X2,35) marco cal.18 relleno de concreto. cuatro hojas plegable, en lámina microperforada, diseño circulos cal 18, acabado pintura electrostática, verde ral 6018	UN	1,00	$ 4.885.650,00	$ 4.885.650,00
NP-43	P1F. Puerta metàlica, (1,5X2,1) doble hoja batiente, marco Cal. 18 relleno de concreto, tablero modulo fijo en persiana metàlica, acabado en pintura electrostàtica gris ral 7832 corrugada, cerradura tipo cerrojo sencilla.	UN	1,00	$ 1.732.500,00	$ 1.732.500,00
NP-44	V1A-V2A. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANAS, (4,0 - 4,2 X 0,50) DOS CUERPOS FIJOS VIDRIO CRUDO 5MM OPALIZADO Y DOS CUERPOS FIJO EN CELOSÍA DE 0,50 X 0.50. NO INCLUYE ALFAJÍA. PERFILERIA ALUMINIO REF. 38-31	UN	5,00	$ 1.127.500,00	$ 5.637.500,00
NP-45	V3A-V4A. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA (1,0 - 1,5 X 0,50) UN CUERPO FIJO VIDRIO CRUDO 5MM OPALIZADO Y UN CUERPO FIJO EN CELOSÍA DE 0,50 X 0.50. NO INCLUYE ALFAJÍA. PERFILERIA ALUMINIO REF. 38-31.	UN	4,00	$ 343.750,00	$ 1.375.000,00
NP-46	V1B-SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA DE 2,00 X 1.50 UN CUERPO VIDRIO FIJO LAMINADO 3+3MM. NO INCLUYE ALFAJÍA. PERFILERIA ALUMINIO REF. 38-31.	UN	3,00	$ 1.350.000,00	$ 4.050.000,00
NP-47	V2B-SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA DE 3,46 X 1.60 DOS CUERPO VIDRIO FIJO LAMINADO 3+3MM. NO INCLUYE ALFAJÍA. PERFILERIA ALUMINIO REF. 38-31.	UN	2,00	$ 2.491.200,00	$ 4.982.400,00
NP-48	V3B-SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA DE 2,50 X 1.60 DOS CUERPO VIDRIO FIJO LAMINADO 3+3MM. NO INCLUYE ALFAJÍA. PERFILERIA ALUMINIO REF. 38-31.	UN	1,00	$ 1.800.000,00	$ 1.800.000,00
NP-49	V4B-SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA DE 3,84 X 1.60 DOS CUERPO VIDRIO FIJO LAMINADO 3+3MM. NO INCLUYE ALFAJÍA. PERFILERIA ALUMINIO REF. 38-31.	UN	2,00	$ 2.764.800,00	$ 5.529.600,00
NP-50	V1C-SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA PLEGABLE HORIZONTAL DE 3,88 X 1.15 VIDRIO FIJO LAMINADO 3+3MM. NO INCLUYE ALFAJÍA. PERFILERIA ALUMINIO REF. 38-31.	UN	0,83	$ 2.007.900,00	$ 1.666.557,00
NP-51	V2C-SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VENTANA PLEGABLE HORIZONTAL DE 2,32 X 1.15 VIDRIO FIJO LAMINADO 3+3MM. NO INCLUYE ALFAJÍA. PERFILERIA ALUMINIO REF. 38-31.	UN	0,81	$ 1.200.600,00	$ 972.486,00
NP-52	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC CORRUGADA DE 315 M.M. (12") PARA ALCANTARILLADO	ML	93,50	$ 143.383,00	$ 13.406.310,50
NP-53	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJILLA Aluminio 3" x 2" con Sosco Tradicional - Ref. T-3"x2"	UND	33,00	$ 12.971,00	$ 428.043,00
NP-54	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINAS DE PVC A TODO COSTO. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA, PERIMETRALES Y HASTA 2 CAJAS DE INSPECCION DE 0.60 X 0.60 CADA 30 M2. TEXTURA SEGÚN DISEÑO	m2	668,22	$ 56.940,00	$ 38.048.446,80

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

NP-55	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 125 KVA /100/KW	UND	1,00	$ 82.538.910,33	$ 82.538.910,33
NP-56	TABLERO DE TRANSFERENCIAS AUTOMATICAS PARA RESPALDO DE LA RED ELECTRICA Y DE LA RED CONTRAINCENDIOS	UND	-	$ 8.183.715,99	$ -
NP-57	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	UND	3,00	$ 600.758,00	$ 1.802.274,00
NP-58	UPS TRIFASICA DE 15 KVA RESPALDO CON PLANTA 112 KVA CON BANCO DE BATERIAS Y BYPASS	UND	1,00	$ 27.404.283,33	$ 27.404.283,33
NP-59	MESON EN CONCRETO ACABADO EN GRANITO PULIDO INCLUYE MEDIA CAÑA	ML	49,06	$ 350.179,99	$ 17.179.830,31
NP-60	PIRAGUA DE ACABADO PARA BORDES (EN ALUMINIO)	ML	154,44	$ 9.199,57	$ 1.420.781,59
NP-61			-		$ -
NP-62	ESTACION DE ALARMA DE FUEGO DE DOBLE ACCION	UND	6,00	$ 497.053,27	$ 2.982.319,62
NP-63	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BOCAPUERTA EN GRANITO FUNDIDO EN SITIO (Incluye destroncada, pulida y brillada + dilataciones y mortero de nivelación)	ML	12,80	$ 55.670,00	$ 712.576,00
NP-64	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	1.542,65	$ 30.214,00	$ 46.609.627,10
NP-65	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES). ANCHO < 0.50 M.	ML	567,87	$ 16.157,00	$ 9.175.075,59
NP-66	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR ALTURA > 3 M.(INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	65,82	$ 33.097,00	$ 2.178.444,54
NP-67	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR ALTURA > 3 M. (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES). ANCHO < 0.50 M	ML	48,52	$ 17.333,00	$ 840.997,16
NP-68	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 1.00 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA)	ML	45,40	$ 108.154,00	$ 4.910.191,60
NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PARA TANQUE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	M2	75,08	$ 64.091,24	$ 4.811.970,30
NP-70	MURO DE CIERRE EN PLACA DE YESO EXSOUND PARTE ALTA DE OFICINAS DE PRENSA Y BAÑOS	M2	-	$ 88.165,17	$ -
NP-71	CIELO RASO EN PLACA DE YESO EXSOUND ACCESO A PATINODROMO NIVEL 3,15 (ZONAS DE CUARTOS TECNICOS Y BAÑOS PUBLICOS)	M2	-	$ 68.165,17	$ -
NP-72	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REGISTRO Red White 1/2 (Incluye accesorios)	UN	5,00	$ 82.168,00	$ 410.840,00
NP-73	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REGISTRO Red White 3/4" (Incluye accesorios)	UN	3,00	$ 99.518,00	$ 298.554,00
NP-74	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA Cal .20 d/ 0.50 m. (Suministro e instalación con wash primer + esmalte + anclaje a muro + silicona)	ML	4,32	$ 29.321,00	$ 126.666,72
NP-75	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE - Tipo Socoda o Similar - Dimensiones 45 x 49 cm.	UND	1,00	$ 247.338,00	$ 247.338,00
NP-76	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA ACERO AL CARBON RANURADO CON PINTURA 4"	ML	46,00	$ 204.640,00	$ 9.413.440,00
NP-77	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA ACERO AL CARBON RANURADO CON PINTURA 1.1/2"	ML	42,00	$ 104.893,00	$ 4.405.506,00
NP-78	TEE A/C P SOLDAR SCH40 4"	UN	4,00	$ 182.009,01	$ 728.036,04
NP-79	REDUCCION CONCENTRICA 4" X 2" ACERO AL CARBON SCH 40	UN	2,00	$ 90.119,98	$ 180.239,96
NP-80	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ABRAZADERAS DE FIJACION PARA TUBERIA COLGANTE 4",	UN	13,00	$ 22.767,00	$ 295.971,00
NP-81	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ABRAZADERAS DE FIJACION PARA TUBERIA COLGANTE 2"	UN	6,00	$ 15.028,00	$ 90.168,00
NP-82	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SISTEMA DE CAPTACION DE DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,00	$ 1.875.063,00	$ 1.875.063,00
NP-83	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE PASO 30X30X10CM	UN	4,00	$ 85.337,43	$ 341.349,72
NP-84	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO, (INCLUYE DETECTOR DE HUMO) CON TUBERIA PVC DE 1/2", CABLE 2x18 FRT Y ACCESORIOS DE FIJACION	UN	6,00	$ 277.805,22	$ 1.666.831,32
NP-85	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO, (INCLUYE DETECTOR DE HUMO) CON TUBERIA EMT DE 1/2", CABLE 2x18 FRT Y ACCESORIOS DE FIJACION	UN	21,00	$ 300.793,64	$ 6.316.666,44
NP-86	SALIDA PARA ESTACION MANUAL DE INCENDIO, (INCLUYE ESTACION MANUAL) CON TUBERIA PVC DE 1/2", CABLE 2x18 FRT Y ACCESORIOS DE FIJACION	UN	6,00	$ 148.010,00	$ 888.060,00

NP-87	SALIDA PARA ESTACION SIRENA, (INCLUYE SIRENA) CON TUBERIA PVC DE 1/2", CABLE 2x18 FRT Y ACCESORIOS DE FIJACION	UN	6,00	$ 289.104,62	$	1.734.627,72
NP-88	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA KORAZA TIPO PINTUCO O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	UN	1.024,38	$ 23.358,00	$	23.927.468,04
	TOTALES COSTO DIRECTO				$	7.182.142.102,57
	SUBTOTAL OBRAS				$	7.182.142.102,57
	ADMINISTRACION		22,51%		$	1.616.700.187,29
	IMPREVISTOS		0%		$	-
	UTILIDADES		6%		$	430.928.526,15
	CERTIFICADO RETIE E INTERVENTORIA CHEC				$	4.144.600,00
	CERTIFICACION RETILAB PARA INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN					
	PROTOCOLO COVID					
	HOMOLAGACION ESCENARIO DEPORTIVO (34 SMLMV) FEDEPATIN				$	34.000.000,00
	TOTAL				$	9.267.915.416,00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA SOBRE EL ACABADO A LAS OBRAS EJECUTADAS	Las obras se reciben a satisfacion de la interventoria y cumpliendo con las especificaciones de este contrato

INFORMACIÓN POLIZA DE ESTABILIDAD	CUANTIA VALOR DEL CONTRATO		TERMINO DE DURACIÓN
	Valor ($)	%	
	$ 2.316.978.854,00	25%	5 años

ESTADO GENERAL DE LAS OBRAS	BUENAS

En caso de que sea de Obra Pública, diligencie este espacio : TIPO DE OBRA

Vías		Educacion		Saneamiento	
Parques		Accion Comunal		Estabilidad	
Otros	X	Cuales	Deportes	Observaciones	

Con el objeto de recibir el contrato relacionado, en Manizales a los 06 dias del mes de Junio de 2024, se recibió el Contrato de Obra № 2301190151 por parte del Contratista CONSORCIO ALIANZA MANIZALES, y el Interventor CONSER INGENIERIA SAS y el ordenador del gasto DIEGO FERNANDO ESPINOSA BENJUMEA.

Marque "x"

CUMPLIÓ [X] **INCUMPLIÓ** [ ]

Con las especificaciones técnicas y laborales del contrato anteriormente nombrado.

FIRMA INTERVENTOR
JORGE ALEJANDRO GOMEZ
C.C.80.544.733
CONSER INGENIERIA SAS
NIT. 832.005.743-5
INTERVENTOR

FIRMA ORDENADOR DEL GASTO
DIEGO FERNANDO ESPINOSA BENJUMEA
C.C. 75.101.254
SECRETARÍA DEL DEPORTE
MUNICIPIO DE MANIZALES
ORDENADOR DEL GASTO

FIRMA CONTRATISTA
ANDRES HERNAN QUINCHANEGUA PINEDA
CC. 7.183.434
CONSORCIO ALIANZA MANIZALES
NIT. 901.662.325-7
CONTRATISTA

NOTA: Por favor obtener 2 copias de esta Acta, una (1) para el expediente del contrato en la Secretaria Juridica y otra (1) para la orden de pago que reposa en Tesorería.

ALCALDÍA MANIZALES
USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES
USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES