ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES - SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE RECIBO PARCIAL PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 018 Estado Vigente Versión 05

ACTA N°	2
FECHA	12/12/2024
CONTRATO №	2408160949
OBJETO	MANTENIMIENTO Y MODERNIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ACCESO, RECREATIVA, CONCHA ACUSTICA,Y EDIFICIO CENTRAL DEL AREA DE INTERES AMBIENTAL LOS YARUMOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
FECHA DE INICIO	25-sep-24
FECHA DE TERMINACIÓN INCIAL	10-dic-24
PLAZO (MESES O DÍAS)	2.5 MESES
VALOR	$ 448,785,915
FORMA DE PAGO	ACTAS PARCIALES
PRORROGAS	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
SUSPENSIONES	N/A
ADICIONES	$ 157,073,715
VALOR ANTICIPO	N/A
CONTRATISTA	ESTRUCTECNIA S.A.S
INTERVENTOR	ANDRES MARIN MARMOLEJO

TIPO DE OBRA

VIAS		EDUCACION		SANEAMIENTO	
PARQUES		ACCION COMUNAL		ESTABILIDAD	
OTROS	X	CUALES	EDIFICACIONES	OBSERVACIONES	

CONTROL FISICO

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTA No 2		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
	CONCHA ACUSTICA (CAMERINOS Y BAÑOS)														
	CIMIENTOS														
002A.003	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 CM	M2	1.00	$ 26,400.00	$ 26,400.00	1.00			1.00	$ 26,400.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS														
003.010	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION)	ML	50.00	$ 29,945.00	$ 1,497,250.00	50.00		-20.00	30.00	$ 898,350.00	0.00	$ -	30.00	$ 898,350.00	100.00%
	INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS														
08B.311	DESMONTE Y RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS PARÁSITAS INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	ML	50.00	$ 6,077.00	$ 303,850.00	250.00	50.00		300.00	$ 1,823,100.00	28.00	$ 170,156.00	259.80	$ 1,578,805.00	86.60%
08B.307	DESMONTE DE INTERRUPTORES (DOBLE O SENCILLOS), TOMACORRIENTES (DOBLES O SENCILLOS), PUNTOS TELEFÓNICOS, DE DATOS O SIMILARES	UND.	6.00	$ 7,507.00	$ 45,042.00	26.00	24.00		50.00	$ 375,350.00	22.00	$ 165,154.00	45.00	$ 337,815.00	90.00%
08B.177	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT IMC 3/4". ALAMBRE No 12 AWG	UND.	6.00	$ 162,315.00	$ 973,890.00	6.00			6.00	$ 973,890.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
08B.323	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALETA ELÉCTRICA PLÁSTICA DE 10 X 100 CM	ML	35.00	$ 55,969.00	$ 1,958,915.00	35.00			35.00	$ 1,958,915.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
08B.318	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REFLECTOR DE 50W IP66 LED CUADRADO-CERRADO - ESTRIBOS - COMPLETO CHASIS, BOMBILLA, ARRANCADOR, FOTOCELDA, COFRE METÁLICO DE SEGURIDAD, ETC. ACCESORIOS DE FIJACION E INSTALACION: INCLUYE ACCESORIOS DE SUJECIÓN, INSTALACIÓN A TODO COSTO.	UND.	4.00	$ 539,495.00	$ 2,157,980.00	4.00		-3.00	1.00	$ 539,495.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	DESMONTES														
028.014	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES	ML	50.00	$ 4,305.00	$ 215,250.00	50.00			50.00	$ 215,250.00	29.30	$ 126,137.00	48.50	$ 208,793.00	97.00%
	DEMOLICIONES														
029.017	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	M2	200.00	$ 6,671.00	$ 1,334,200.00	50.00			50.00	$ 333,550.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	REVOQUES-RESANES														
009.005	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	M2	200.00	$ 37,752.00	$ 7,550,400.00	50.00		-49.00	1.00	$ 37,752.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	PINTURA														
019.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1. FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	M2	300.00	$ 21,811.00	$ 6,543,300.00	700.00		-100.00	600.00	$ 13,086,600.00	-111.17	-$ 2,424,729.00	581.59	$ 12,685,059.00	96.93%
019.015	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	M2	300.00	$ 24,103.00	$ 7,230,900.00	150.00	20.00		170.00	$ 4,097,510.00	158.87	$ 3,829,244.00	158.87	$ 3,829,244.00	93.45%
019.030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PINTURA ESMALTE PARA CABINAS SANITARIAS EN LÁMINA	M2	80.00	$ 24,263.00	$ 1,941,040.00	80.00		-79.00	1.00	$ 24,263.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%

019.035	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANTICORROSIVO PARA PUERTAS REJAS Y VENTANAS.	M2	10.00	$ 19,118.00	$ 191,180.00	10.00			10.00	$ 191,180.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
019.033	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS. REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	M2	240.00	$ 24,531.00	$ 5,887,440.00	240.00		-190.00	50.00	$ 1,226,550.00	0.00	$ -	48.72	$ 1,195,175.00	97.44%
	CUBIERTAS														
010.024	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	80.00	$ 112,096.00	$ 8,967,680.00	80.00		-79.00	1.00	$ 112,096.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	APARATOS SANITARIOS														
015.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DUCHA Sencilla GALAXIA Ref. 50430001 Tipo Grival o Similar. (incluye regadera e instalación).	UND.	1.00	$ 87,211.00	$ 87,211.00	1.00			1.00	$ 87,211.00	0.00	$ -	1.00	$ 87,211.00	100.00%
	ASEO GENERAL Y LIMPIEZA														
022.001	ASEO GENERAL	M2	250.00	$ 2,813.00	$ 703,250.00	250.00		-140.00	110.00	$ 309,430.00	0.00	$ -	100.30	$ 282,144.00	91.18%
022.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE HIDROLAVADO PARA PISOS	M2	1,110.00	$ 7,053.00	$ 7,828,830.00	1110.00		-1109.00	1.00	$ 7,053.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	JORNALES														
030.002	JORNAL AYUDANTE	DIA	10.00	$ 68,794.00	$ 687,940.00	10.00			10.00	$ 687,940.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	ADICIONALES ALCALDIA MANIZALES														
032.021	LIMPIEZA DE CUBIERTA	M2	300.00	$ 6,282.00	$ 1,884,600.00	100.00			100.00	$ 628,200.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
032.023	RECORRIDO DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO	M2	120.00	$ 13,538.00	$ 1,624,560.00	20.00	15.00		35.00	$ 473,830.00	31.05	$ 420,355.00	31.05	$ 420,355.00	88.71%
032.043	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAMBIO DE ACCESORIOS EN APARATO SANITARIO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUITMASTER	UND	7.00	$ 47,977.00	$ 335,839.00	7.00			7.00	$ 335,839.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
032.046	REPARACION DE PUNTO SANITARIO OBSTRUIDO INCLUYE SONDEO DE TUBERÍA, RETIRO REVISIÓN Y REINSTALACIÓN DE APARATO SANITARIO.	UND	9.00	$ 80,171.00	$ 721,539.00	9.00		-5.00	4.00	$ 320,684.00	0.00	$ -	4.00	$ 320,684.00	100.00%
032.061	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION WASH PRIMER	M2	10.00	$ 10,737.00	$ 107,370.00	10.00			10.00	$ 107,370.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
032.170	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ANDAMIOS METÁLICOS CERTIFICADOS PARA UNA ALTURA MAYOR A 8 MTS INCLUYE ESCALERILLA CON BARANDAS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO	DIA	10.00	$ 80,401.00	$ 804,010.00	10.00			10.00	$ 804,010.00	0.00	$ -	10.00	$ 804,010.00	100.00%
	ITEMS ESPECIALES														
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SIKA MORTERO 101 SOBRE REVOQUE 3 MANOS SOBRE MURO, FILOS Y DILATACIONES).	M2	200.00	$ 32,025.00	$ 6,405,000.00	200.00		-199.00	1.00	$ 32,025.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE COCINA INTEGRAL DE 1.80 MT. INCLUYE MUEBLE SUPERIOR, MUEBLE INFERIOR, LAVAPLATOS Y ESTUFA.	UND.	1.00	$ 2,491,456.00	$ 2,491,456.00	1.00		-1.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	PISOS														
021.004	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PISO CONCRETO 2500 PSI REFORZADO E= 0.10M. ACABADO: PALETIADO	M2	550.00	$ 99,752.00	$ 54,863,600.00	483.96		-483.96	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
08B.330	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR TIPO PANEL LED CUADRADO 60 X 60, 48W BLANCO OPAL. INCLUYE DRIVER SC CLAVIJA Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y MONTAJE**	**UND**		**$ 88,816.00**		**8.00**			**8.00**	**$ 710,528.00**	**0.00**	**$ -**	**8.00**	**$ 710,528.00**	**100.00%**
Subtotal					**$ 126,389,022.00**					**$ 30,424,371.00**		**$ 2,266,317.00**		**$ 23,358,173.00**	
	RESTAURANTE														
	DEMOLICIONES														
029.003	DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE RETIRO)	M2	5.00	$ 8,030.00	$ 40,150.00	185.00			185.00	$ 1,485,550.00	0.00	$ -	183.76	$ 1,475,593.00	99.33%
029.017	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	M2	50.00	$ 6,671.00	$ 333,550.00	185.00			185.00	$ 1,234,135.00	0.00	$ -	183.76	$ 1,225,863.00	99.33%
	REVOQUES-RESANES														
009.005	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE USO MUROS T.3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	M2	100.00	$ 37,752.00	$ 3,775,200.00	100.00		-99.00	1.00	$ 37,752.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	PINTURA														
019.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES), COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	M2	473.00	$ 21,811.00	$ 10,316,603.00	478.00	450.00		928.00	$ 20,240,608.00	421.06	$ 9,183,674.00	897.38	$ 19,572,818.00	96.70%
019.015	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 SEGUN DISEÑO	M2	432.00	$ 24,103.00	$ 10,412,496.00	432.00		-170.00	262.00	$ 6,314,986.00	-77.41	-$ 1,865,813.00	243.79	$ 5,876,070.00	93.05%
	DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS														
003.010	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION)	ML	8.00	$ 29,945.00	$ 239,560.00	8.00			8.00	$ 239,560.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	CUBIERTAS														
010.024	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	60.00	$ 112,096.00	$ 6,725,760.00	60.00		-59.00	1.00	$ 112,096.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	PISOS - ACABADOS														

012.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PISO POMPEI TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR CORAL O SHELL SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN	M2	5.00	$ 80,722.00	$ 403,610.00	5.00			5.00	$ 403,610.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	VIDRIOS Y ESPEJOS																
014.002	SUMINISTRO. TRANSPORTE E INSTALACION ESPEJO 6 MM. FLOTADO BISELADO Y SIN MARCO. (INCLUYE LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO).	M2	18.00	$ 169,340.00	$ 3,048,120.00	18.00			18.00	$ 3,048,120.00	5.40	$ 914,436.00	5.40	$ 914,436.00	30.00%
	DESMONTES																
	DESMONTE DE CUBIERTA DE TECHO EN TEJA DE BARRO Y MADERA INCLUYE RETIRO	M2	100.00	$ 17,987.00	$ 1,798,700.00	100.00			100.00	$ 1,798,700.00	50.00	$ 899,350.00	100.00	$ 1,798,700.00	100.00%
028.014	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES	ML	60.00	$ 4,305.00	$ 258,300.00	60.00			60.00	$ 258,300.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
028.017	DESMONTE DE ESPEJO	M2	18.00	$ 3,818.00	$ 68,724.00	18.00		-12.00	6.00	$ 22,908.00	0.00	$ -	5.40	$ 20,617.00	90.00%
	ADICIONALES ALCALDIA MANIZALES																
032.023	RECORRIDO DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO	M2	410.00	$ 13,538.00	$ 5,550,580.00	410.00	50.00		460.00	$ 6,227,480.00	297.00	$ 4,020,786.00	447.48	$ 6,057,964.00	97.28%
032.043	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAMBIO DE ACCESORIOS EN APARATO SANITARIO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUITMASTER	UND.	4.00	$ 47,977.00	$ 191,908.00	4.00			4.00	$ 191,908.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
032.048	REPARACIÓN DE PUNTO SANITARIO OBSTRUIDO INCLUYE SONDEO DE TUBERÍA, RETIRO, REVISIÓN Y REINSTALACIÓN DE APARATO SANITARIO.	UND.	14.00	$ 80,171.00	$ 1,122,394.00	14.00		-10.00	4.00	$ 320,684.00	0.00	$ -	4.00	$ 320,684.00	100.00%
032.059	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS, PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilataciones	M2	112.50	$ 24,265.00	$ 2,729,813.00	112.50	80.00		192.50	$ 4,671,013.00	157.13	$ 3,812,759.00	186.57	$ 4,527,121.00	96.92%
	ÍTEMS ESPECIALES																
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SIKA MORTERO 101 SOBRE REVOQUE 3 MANOS SOBRE MURO, FILOS Y DILATACIONES).	M2	75.00	$ 32,025.00	$ 2,401,875.00	75.00		-74.00	1.00	$ 32,025.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION IMPERMEABILIZACION Tela Asfáltica No 30 Texsa - 20m2 - impermeabilización y reparación de humedad (1MX20M)	M2	100.00	$ 8,947.00	$ 894,700.00	100.00		-99.00	1.00	$ 8,947.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	REINSTALACION DE TEJA DE BARRO PARA CUBIERTA TIPO COLONIAL.	M2	100.00	$ 15,658.00	$ 1,565,800.00	100.00	150.00		250.00	$ 3,914,500.00	200.00	$ 3,131,600.00	250.00	$ 3,914,500.00	100.00%
013.001	SUMINISTRO. TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED POMPEI TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR CORAL O SHELL SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN.	M2	25.00	$ 81,184.00	$ 2,029,600.00	25.00		-24.00	1.00	$ 81,184.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	Estufa Empotrable 4 Puestos 60x43 cm Gas Natural Inoxidable - Tipo Socoda o Similar	UND	1.00	$ 336,471.00	$ 336,471.00	1.00	1.00		2.00	$ 672,942.00	2.00	$ 672,942.00	2.00	$ 672,942.00	100.00%
13037	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS DE EMPOTRAR DOBLE EN ACERO INOXIDABLE - Tipo Socoda o Similar - Dimensiones 81 x 51 cm.	UND	1.00	$ 316,419.00	$ 316,419.00	1.00	1.00		2.00	$ 632,838.00	1.00	$ 316,419.00	2.00	$ 632,838.00	100.00%
006.047	SUMINISTRO. TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MURO EN SUPERBOARD 8 MM PINTADO Y TERMINADO (DOS CARAS). INCLUYE PERFILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. ALTURA MAYOR A 3 METROS.	M2	10.00	$ 147,177.00	$ 1,471,770.00	10.00	2.00		12.00	$ 1,766,124.00	10.33	$ 1,520,338.00	10.33	$ 1,520,338.00	86.08%
032.129	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0.60 M INCLUYE APOYOS SEGÚN DISEÑO	ML	6.90	$ 531,588.00	$ 3,667,957.00	6.90	3.00		9.90	$ 5,262,721.00	4.04	$ 2,147,616.00	8.98	$ 4,773,660.00	90.71%
	PISOS Y CIELOS																
021.004	SUMINISTRO. TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 2500 PSI REFORZADO E= 0.10M. ACABADO: PALETIADO	M2	200.00	$ 99,752.00	$ 19,950,400.00	200.00		-124.93	75.07	$ 7,487,963.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
011.009	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	100.00	$ 58,173.00	$ 5,817,300.00	100.00			100.00	$ 5,817,300.00	27.07	$ 1,574,743.00	88.00	$ 5,119,224.00	88.00%
	ILUMINACION																
08B.330	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR TIPO PANEL LED CUADRADO 60 X 60, 45W BLANCO OPAL. INCLUYE DRIVER SC CLAVIJA Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y MONTAJE	UND	6.00	$ 88,816.00	$ 532,896.00	6.00			6.00	$ 532,896.00	2.00	$ 177,632.00	6.00	$ 532,896.00	100.00%
	INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS																
08B.311	DESMONTE Y RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS PARÁSITAS. INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	ML	80.00	$ 6,077.00	$ 486,160.00	80.00			80.00	$ 486,160.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
08B.307	DESMONTE DE INTERRUPTORES (DOBLE O SENCILLOS), TOMACORRIENTES (DOBLES O SENCILLOS), PUNTOS TELEFÓNICOS, DE DATOS O SIMILARES	UND.	12.00	$ 7,507.00	$ 90,084.00	12.00			12.00	$ 90,084.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
08B.177	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT IMC 3/4". ALAMBRE No 12 AWG	UND.	12.00	$ 162,315.00	$ 1,947,780.00	12.00			12.00	$ 1,947,780.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
08B.323	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALETA ELÉCTRICA PLÁSTICA DE 10 X 100 CM	ML	50.00	$ 55,969.00	$ 2,798,450.00	50.00			50.00	$ 2,798,450.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
08B.318	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REFLECTOR DE 50W IP66 LED CUADRADO-CERRADO - ESTRIBOS - COMPLETO: CHASIS, BOMBILLA, ARRANCADOR, FOTOCELDA, CORRE METÁLICO DE SEGURIDAD, ETC ACCESORIOS DE FIJACION E INSTALACION. INCLUYE ACCESORIOS DE SUJECIÓN. INSTALACIÓN A TODO COSTO.	UND.	10.00	$ 539,495.00	$ 5,394,950.00	10.00			10.00	$ 5,394,950.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%

030.002	JORNAL AYUDANTE	DIA		$ 68,794.00	$ -	0.00	26.00		26.00	$ 1,788,644.00	26.00	$ 1,788,644.00	26.00	$ 1,788,644.00	100.00%
Subtotal					**$ 96,718,080.00**					**$ 85,322,918.00**		**$ 28,296,126.00**		**$ 69,744,930.00**	
	LISADERO														
	PRELIMINARES														
001.083	SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR AL HOMBRO	M3-HM	14.00	$ 114,542.00	$ 1,603,588.00	14.00			14.00	$ 1,603,588.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	MOVIMIENTO DE TIERRAS			**$ 20,294.00**											
002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	6.00	$ 20,294.00	$ 121,764.00	14.00			14.00	$ 284,116.00	0.00	$ -	13.66	$ 277,216.00	97.57%
002.84	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	2.00	$ 20,294.00	$ 40,588.00	2.00			2.00	$ 40,588.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	CIMIENTOS														
002A.025	SUMINISTRO TRANSPORTE DE INSTALCION ZAPATA CONCRETO 3500 PSI	M3	2.00	$ 564,636.00	$ 1,129,272.00	2.00			2.00	$ 1,129,272.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	ESTRUCTURA EN CONCRETOS, METÁLICAS Y DE MADERA														
005.012	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.15	M2	0.00	$ 125,515.00	$ 1,129,635.00	13.00			13.00	$ 1,631,695.00	0.00	$ -	11.70	$ 1,468,526.00	90.00%
	CARPINTERIA METALICA														
017.094	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 4 HILOS DE 2", ENTRE 0.9 Y 1 MTS, PARALES VERTICALES CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	50.00	$ 365,037.00	$ 18,251,850.00	50.00			50.00	$ 18,251,850.00	0.00	$ -	43.73	$ 15,963,068.00	87.46%
	PINTURA														
019.033	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	M2	5.00	$ 24,531.00	$ 122,655.00	5.00			5.00	$ 122,655.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	ASEO GENERAL Y LIMPIEZA														
022.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE HIDROLAVADO PARA PISOS	M2	5.00	$ 7,053.00	$ 35,265.00	5.00			5.00	$ 35,265.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	DESMONTES														
028.084	DESMONTE DE BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 2 HILOS DE 2", ENTRE 0.9 Y 1MTS. PARALES VERTICALES HASTA CADA 2 MTS (INCLUYE RETIRO)	ML	50.00	$ 13,603.00	$ 680,150.00	50.00			50.00	$ 680,150.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	JORNALES														
030.002	JORNAL AYUDANTE	DIA	10.00	$ 68,794.00	$ 687,940.00	13.00			13.00	$ 894,322.00	0.00	$ -	12.50	$ 859,925.00	96.15%
	ADICIONALES ALCALDIA MANIZALES														
032.007	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESCALAS CONCRETO 3000 PSI RAMPA E= 0.15M, MEDIDA EN RAMPA	M2	5.00	$ 188,402.00	$ 942,010.00	5.00			5.00	$ 942,010.00	0.00	$ -	4.00	$ 753,608.00	80.00%
032.019	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (incluye soldadura anticorrosivo y esmalte)	KG	200.00	$ 21,564.00	$ 4,312,800.00	210.00	20.00		230.00	$ 4,959,720.00	20.00	$ 431,280.00	229.00	$ 4,938,156.00	99.57%
032.061	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION WASH PRIMER	M2	5.00	$ 10,737.00	$ 53,685.00	5.00			5.00	$ 53,685.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	ITEMS ESPECIALES														
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ARENA SILICE SIN TRANSFORMAR	M3	7.00	$ 140,235.00	$ 981,645.00	8.00			8.00	$ 1,121,880.00	0.00	$ -	7.02	$ 984,450.00	87.75%
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA Blanca 0.8x1.13m 2mm UPVC Plus o similar. (Incluye instalación, ganchos de fijación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	M2		**$ 69,150.00**		23.25			23.25	**$ 1,607,738.00**	0.00	$ -	23.25	**$ 1,607,738.00**	100.00%
001.043	**ROCERIA Y LIMPIEZA**	M2		**$ 2,301.00**		35.00			35.00	**$ 80,535.00**	0.00	$ -	35.00	**$ 80,535.00**	100.00%
029.017	**DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE**	M2		**$ 6,671.00**		23.24			23.24	**$ 155,034.00**	0.00	$ -	23.24	**$ 155,034.00**	100.00%
009.005	**SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS**	M2		**$ 37,752.00**		23.24			23.24	**$ 877,356.00**	0.00	$ -	23.24	**$ 877,356.00**	100.00%
Subtotal					**$ 30,092,847.00**					**$ 34,471,458.00**		**$ 431,280.00**		**$ 27,966,612.00**	
	ZONA DE ACCESO AL PARQUE														
	PRELIMINARES														
001.045	NIVELACION Y LIMPIEZA	M2	70.00	$ 6,939.00	$ 485,730.00	70.00			70.00	$ 485,730.00	0.00	$ -	64.48	$ 447,427.00	92.11%
	CIMIENTOS														
002A.003	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 CM	M2	70.00	$ 26,400.00	$ 1,848,000.00	70.00			70.00	$ 1,848,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA														
005.012	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.15	M2	70.00	$ 125,515.00	$ 8,786,050.00	70.00			70.00	$ 8,786,050.00	0.00	$ -	64.48	$ 8,093,207.00	92.11%
	MAMPOSTERIA														

006.046	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MURO EN SUPERBOARD 10 MM PINTADO Y TERMINADO (DOS CARAS). INCLUYE PERFILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	40.00	$ 158,868.00	$ 6,354,720.00	40.00			40.00	$ 6,354,720.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
006.051	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE ALERO PARA FACHADA EN SUPERBOARD DE 8 MM. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE Y ANDAMIOS PARA SU CONSTRUCCIÓN	ML	9.00	$ 125,515.00	$ 1,129,635.00	9.00			9.00	$ 1,129,635.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	PISOS - ACABADOS															
012.021	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TABLON DE GRES TRADICION Liso 30 x 30 cm. Tipo Alfa o Similar. Color Mocca (Incluye boquilla color y mortero de nivelación.)	M2	7.00	$ 88,379.00	$ 618,653.00	7.00			7.00	$ 618,653.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	PINTURA															
019.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1. FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	M2	64.00	$ 21,811.00	$ 1,395,904.00	64.00			64.00	$ 1,395,904.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
019.015	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	M2	64.00	$ 24,103.00	$ 1,542,592.00	64.00			64.00	$ 1,542,592.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
019.033	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	M2	1.00	$ 24,531.00	$ 24,531.00	1.00			1.00	$ 24,531.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	DESMONTES															
028.007	DESMONTE CUBIERTA	M2	14.00	$ 10,648.00	$ 149,072.00	14.00		-8.00	6.00	$ 63,888.00	0.00	$ -	5.55	$ 59,096.00	92.50%
028.006	DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA	M2	14.00	$ 17,614.00	$ 246,596.00	14.00		-8.00	6.00	$ 105,684.00	0.00	$ -	5.55	$ 97,758.00	92.50%
	DEMOLICIONES															
029.003	DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE RETIRO)	M2	7.00	$ 8,030.00	$ 56,210.00	7.00			7.00	$ 56,210.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	JORNALES															
030.002	JORNAL AYUDANTE	DIA	10.00	$ 68,794.00	$ 687,940.00	10.00			10.00	$ 687,940.00		$ -	0.00	$ -	0.00%
002.03	**EXCAVACION MANUAL**	**M3**		**$ 20,294.00**		**19.34**			**19.34**	**$ 392,486.00**	**0.00**	**$ -**	**19.34**	**$ 392,486.00**	**100.00%**
032.001	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO**	**M3**		**$ 115,472.00**		**9.67**			**9.67**	**$ 1,116,614.00**	**0.00**	**$ -**	**9.67**	**$ 1,116,614.00**	**100.00%**
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA Blanca 0.9x1.13m 2mm UPVC Plus o similar. (Incluye instalación, ganchos de fijación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	**M2**		**$ 89,150.00**		**0.00**			**0.00**	**$ -**	**0.00**	**$ -**	**0.00**	**$ -**	**0.00%**
009.005	**SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS**	**M2**		**$ 37,752.00**		**0.00**			**0.00**	**$ -**	**13.17**	**$ 497,194.00**	**13.17**	**$ 497,194.00**	**0.00%**
032.019	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (Incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte)**	**KG**		**$ 21,564.00**		**0.00**			**0.00**	**$ -**	**59.06**	**$ 1,273,570.00**	**59.06**	**$ 1,273,570.00**	**0.00%**
Subtotal					**$ 23,326,833.00**					**$ 24,608,837.00**		**$ 1,770,764.00**		**$ 11,977,352.00**	
	ZONA DEL TEATRO (TERRAZA Y BAJOS)															
	DEMOLICIONES															
029.017	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	M2	40.00	$ 6,671.00	$ 266,840.00	40.00			40.00	$ 266,840.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	REVOQUES-RESANES															
009.005	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	M2	40.00	$ 37,752.00	$ 1,510,080.00	40.00			40.00	$ 1,510,080.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	PINTURA															
019.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1. FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	M2	100.00	$ 21,811.00	$ 2,181,100.00	100.00			100.00	$ 2,181,100.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
019.015	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	M2	200.00	$ 24,103.00	$ 4,820,600.00	200.00			200.00	$ 4,820,600.00	72.12	$ 1,738,308.00	72.12	$ 1,738,308.00	36.06%
	ESTRUCTURA EN CONCRETOS, METÁLICAS Y DE MADERA															
005.044	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALFAJIAS EN CONCRETO 3000 PSI a=0.25 m	ML	35.00	$ 38,021.00	$ 1,330,735.00	35.00			35.00	$ 1,330,735.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	MAMPOSTERIA															
006.051	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION A TODO COSTO DE ALERO PARA FACHADA EN SUPERBOARD DE 8 MM. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE Y ANDAMIOS PARA SU CONSTRUCCIÓN	ML	3.00	$ 125,515.00	$ 376,545.00	3.00			3.00	$ 376,545.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	INSTALACIONES HIDRAULICAS															
007.120	SONDEO DE TUBERÍAS Y BAJANTES DE AGUAS LLUVIA	ML	120.00	$ 5,272.00	$ 632,640.00	120.00			120.00	$ 632,640.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	CARPINTERIA EN MADERA															
016.004	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA ENTAMBORADA EN LAMINA TRIPLEX OKUME - TIPO PIZANO OKUMÉ O SIMILAR. ANCHO: 0.76 A 1.10 M. ALTO: 1.80 A 2.40 M. HOJA LISA CON 4 RANURAS HORIZONTALES Y CON MARQUETE CAPACANTO OKUMÉ. ACABADO: TINTILLA, SELLADOR (MÍNIMO 6 MANOS) Y LACA SEGÚN DISEÑO. (INCLUYE BISAGRAS)	UND	4.00	$ 787,520.00	$ 3,150,080.00	4.00			4.00	$ 3,150,080.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%

016.010	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MARCO EN TABLEX ENCHAPADO OKUME - KIT DE MARKO CLASSICO TIPO PIZANO O SIMILAR. (2 LARGUEROS DE 2.40 M Y UN CABEZAL DE 1.20 M.) ANCHO MURO: 10 A 18 CM ANCHO PUERTA: 0.76 X 1.10 M ACABADO TINTILLA, SELLADOR (MÍNIMO 6 MANOS) Y LACA SEGÚN DISEÑO	UND	4.00	$ 396,015.00	$ 1,584,060.00	4.00			4.00	$ 1,584,060.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	CARPINTERIA METALICA															
017.004	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MARCO METALICO PUERTAS E= 8.5 CM SENCILLO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 PARA PUERTA CON ANCHO 0.76 A 1.10 M. Y ALTURA 2.11 A 2.40 M. ACABADO CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE. INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE	UND	1.00	$ 232,329.00	$ 232,329.00	1.00			1.00	$ 232,329.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
017.045	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 19 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTATICA + MARCO LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE.	M2	3.75	$ 575,437.00	$ 2,157,889.00	3.75			3.75	$ 2,157,889.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	DESMONTES															
028.012	DESMONTE PUERTAS (INCLUYE RETIRO)	M2	17.75	$ 32,937.00	$ 584,632.00	17.75			17.75	$ 584,632.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
028.007	DESMONTE CUBIERTA	M2	4.50	$ 10,648.00	$ 47,916.00	4.50			4.50	$ 47,916.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
028.006	DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA	M2	4.50	$ 17,614.00	$ 79,263.00	4.50			4.50	$ 79,263.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	JORNALES															
030.002	JORNAL AYUDANTE	DIA	10.00	$ 68,794.00	$ 687,940.00	10.00			10.00	$ 687,940.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	ADICIONALES ALCALDIA MANIZALES															
032.122	REINVELACION DE CIELO RASO EN ALUMINIO E ICOPOR EXISTENTE	M2	80.00	$ 7,874.00	$ 629,920.00	80.00			80.00	$ 629,920.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
Subtotal					**$ 20,272,988.00**					**$ 20,272,988.00**		**$ 1,738,308.00**		**$ 1,738,308.00**	
	MANTENIMIENTO JUEGOS EXTREMOS															
	PRELIMINARES															
001.043	ROCERIA Y LIMPIEZA	M2	40.00	$ 2,301.00	$ 92,040.00	161.00			161.00	$ 370,461.00	0.00	$ -	160.35	$ 368,965.00	99.60%
001.083	SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR AL HOMBRO	M3-HM	10.00	$ 114,542.00	$ 1,145,420.00	10.00	40.00		50.00	$ 5,727,100.00	46.70	$ 5,349,111.00	46.70	$ 5,349,111.00	93.40%
	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	100.00	$ 20,294.00	$ 2,029,400.00	100.00		-93.00	7.00	$ 142,058.00	0.00	$ -	6.48	$ 131,505.00	92.57%
002.84	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	8.00	$ 20,294.00	$ 162,352.00	8.00			8.00	$ 162,352.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	CIMIENTOS															
002A.025	SUMINISTRO TRANSPORTE DE INSTALCION ZAPATA CONCRETO 3500 PSI	M3	5.00	$ 564,636.00	$ 2,823,180.00	5.00			5.00	$ 2,823,180.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	ESTRUCTURA EN CONCRETOS, METÁLICAS Y DE MADERA															
005.012	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.15	M2	50.00	$ 125,515.00	$ 6,275,750.00	50.00		-46.00	4.00	$ 502,060.00	0.00	$ -	3.32	$ 416,710.00	83.00%
005.041	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO CICLOPEO PLACA CONTRAPISO (60% CONCRETO 3000 PSI Y 40% PIEDRA MEDIA ZONGA)	M3	1.00	$ 486,738.00	$ 486,738.00	2.00			2.00	$ 973,476.00	0.00	$ -	1.63	$ 793,383.00	81.50%
	PINTURA															
019.033	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	M2	26.00	$ 24,531.00	$ 637,806.00	26.00			26.00	$ 637,806.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
019.034	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PASAMANOS Y ZÓCALOS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	ML	60.00	$ 20,949.00	$ 1,256,940.00	60.00			60.00	$ 1,256,940.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	ALCANTARILLADO															
024.036	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC PERFILADA (36") ALCANTARILLADO	ML	3.00	$ 1,029,271.00	$ 3,087,813.00	3.00			3.00	$ 3,087,813.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	JORNALES															
030.002	JORNAL AYUDANTE	DIA	30.00	$ 68,794.00	$ 2,063,820.00	30.00			30.00	$ 2,063,820.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	ADICIONALES ALCALDIA MANIZALES															
032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	12.00	$ 115,472.00	$ 1,385,664.00	12.00		-7.00	5.00	$ 577,360.00	0.00	$ -	4.21	$ 486,137.00	84.20%
032.019	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (Incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte)	KG	400.00	$ 21,564.00	$ 8,625,600.00	400.00			400.00	$ 8,625,600.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
032.061	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION WASH PRIMER	M2	26.00	$ 10,737.00	$ 279,162.00	26.00			26.00	$ 279,162.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	ITEMS ESPECIALES															
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TAPA CAJA DE INSPECCION 0.60*0.60 (tapa reforzada en platina de 3 * 3/16" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.).	UND	1.00	$ 456,482.00	$ 456,482.00	1.00			1.00	$ 456,482.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA Blanca 5.9x1.13m 2mm UPVC Plus o similar. (Incluye instalación, ganchos de fijación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	M2	50.00	$ 69,150.00	$ 3,457,500.00	50.00			50.00	$ 3,457,500.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%

Subtotal						**$ 34,265,887.00**					**$ 31,143,170.00**		**$ 6,349,111.00**		**$ 7,565,811.00**	
		ACTIVIDADES GENERALES ADICIONALES														
001 074		EVACUACION ESCOMBROS Y SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	M3	100.00	$ 47,702.00	$ 4,770,200.00	100.00		-50.00	50.00	$ 2,385,100.00	0.00	$ -	49.83	$ 2,376,991.00	99.66%
Subtotal						**$ 4,770,200.00**					**$ 2,385,100.00**		**$ -**		**$ 2,376,991.00**	
		ITEMS NO PREVISTOS														
NP1	08B.233	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAMPARA HERMETICA POLICARBONATO IP65, 2X32W, BALASTO ELECTRONICO 2X32T8. INCLUYE 2 TUBOS FLUORESCENTE 32W T8	UND		$ 242,028.00			10.00		10.00	$ 2,420,280.00	10.00	$ 2,420,280.00	10.00	$ 2,420,280.00	100.00%
NP2	08B.480	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA CONDUIT EMT 3/4"	ML		$ 31,544.00			35.00		35.00	$ 1,104,040.00	31.60	$ 996,790.00	31.60	$ 996,790.00	90.29%
NP3	019.034	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PASAMANOS Y ZÓCALOS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	ML		$ 22,408.00			50.00		50.00	$ 1,120,400.00	48.69	$ 1,091,046.00	48.69	$ 1,091,046.00	97.38%
NP4	032.037	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CUBIERTA POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM	M2		$ 156,182.00			130.00		130.00	$ 20,303,660.00	128.63	$ 20,089,691.00	128.63	$ 20,089,691.00	98.95%
NP5	001.046	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAMPAMENTO PROVISIONAL	M2		$ 171,620.00			25.00		25.00	$ 4,290,500.00	23.40	$ 4,015,908.00	23.40	$ 4,015,908.00	93.60%
NP6	013.054	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED EGEO BLANCO TIPO CORONA O SIMILAR. COLOR BLANCO (INCLUYE BOQUILLA). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN.	M2		$ 89,564.00			30.00		30.00	$ 2,686,920.00	29.08	$ 2,604,521.00	29.08	$ 2,604,521.00	96.93%
NP7	032.028	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 5	M2		$ 42,787.00			25.00		25.00	$ 1,069,675.00	25.00	$ 1,069,675.00	25.00	$ 1,069,675.00	100.00%
NP8	032.033	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CLARABOYA FIBROCEMENTO # 6 incluye vidrio	ML		$ 92,217.00			2.00		2.00	$ 184,434.00	1.83	$ 168,757.00	1.83	$ 168,757.00	91.50%
NP9	007.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (incluye accesorios de instalación)	UND		$ 85,648.00			3.00		3.00	$ 256,944.00	4.00	$ 342,592.00	4.00	$ 342,592.00	133.33%
NP10	003.014	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 3" Aparatos sanitarios y desagues (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND		$ 128,641.00			3.00		3.00	$ 385,923.00	3.00	$ 385,923.00	3.00	$ 385,923.00	100.00%
NP11	029.020	DEMOLICION MURO EN SUPERBOARD O DRYWALL	M2		$ 21,345.00			11.00		11.00	$ 234,795.00	10.33	$ 220,494.00	10.33	$ 220,494.00	93.91%
NP12	032.159	MORTERO DE NIVELACION PISO E=0.05	M2		$ 39,300.00			200.00		200.00	$ 7,860,000.00	192.79	$ 7,576,647.00	192.79	$ 7,576,647.00	96.40%
NP13	010.029	SUMINISTRO TRANSPORTE, E INSTLACION DE TEJA DE BARRO PARA CUBIERTA TIPO COLONIAL. (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION. ALMACENAMIENTO EN SITIO QUE DISPONGA EL INTERVENTOR. LOS MATERIALES QUE NO PUEDAN SER REUTILIZABLES A CRITERIO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE ESTARAN A CARGO DEL CONTRATISTA PARA EL CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS.)	M2		$ 53,420.00			55.00		55.00	$ 2,938,100.00	51.50	$ 2,751,130.00	51.50	$ 2,751,130.00	93.64%
NP14	032.336	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE PUNTO DE GAS 1/2"INCLUYE VALVULA Y 3 MTS DE TUBERIA	UND		$ 206,168.00			2.00		2.00	$ 412,336.00	2.00	$ 412,336.00	2.00	$ 412,336.00	100.00%
NP15	003.029	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML		$ 45,081.00			12.00		12.00	$ 540,972.00	11.50	$ 518,432.00	11.50	$ 518,432.00	95.83%
NP16	033.087	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO	M3		$ 170,753.00			1.05		1.05	$ 179,291.00	1.04	$ 177,583.00	1.04	$ 177,583.00	99.05%
NP17	023.032	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA DE PAVIMENTO RIGIDO 0.01 M	ML		$ 14,171.00			40.00		40.00	$ 566,840.00	39.98	$ 566,557.00	39.98	$ 566,557.00	99.95%
NP18	023.034	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 5 mm	ML		$ 9,572.00			40.00		40.00	$ 382,880.00	39.98	$ 382,689.00	39.98	$ 382,689.00	99.95%
NP19	032.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 20 CM H = ENTRE 15 Y 20 CM EN CONCRETO 3000 PSI, CHAFLANADO	ML		$ 86,224.00			12.00		12.00	$ 1,034,688.00	11.90	$ 1,026,066.00	11.90	$ 1,026,066.00	99.17%
NP20	006.040	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO FAROL PANDERETA E=12CMS. INCLUYE MORTERO DE PEGA.	M2		$ 53,150.00			31.00		31.00	$ 1,647,650.00	30.89	$ 1,641,804.00	30.89	$ 1,641,804.00	99.65%
NP21	033.140	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CUNETA PARA VIA PEATONAL CONCRETO DE 3000 PSI PRODUCIDO EN OBRA	M3		$ 842,979.00			0.50		0.50	$ 421,490.00	0.48	$ 404,630.00	0.48	$ 404,630.00	96.00%
NP22	005.083	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VIGAS Y COLUMNAS DE 0,20 *13 CMS CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE REFUERZO	ML		$ 89,115.00			24.00		24.00	$ 2,138,760.00	23.08	$ 2,056,774.00	23.08	$ 2,056,774.00	96.17%
NP23	005.091	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ACERO DE 60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION)	KG		$ 6,773.00			91.00		91.00	$ 616,343.00	90.18	$ 610,789.00	90.18	$ 610,789.00	99.10%
NP24	006.37	SUMINISTRO TRANSPORTE INSTALACION DE ANCLAJE DE 1/2"CON EPOXICO ESTRUCTURAL. PERFORACION 5/8" (NO INCLUYE REFUERZO) LONGITUD ANCLAJE 0.15 M	UND		$ 25,916.00			59.00		59.00	$ 1,529,044.00	59.00	$ 1,529,044.00	59.00	$ 1,529,044.00	100.00%
NP25	08B.038	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" EMBEBIDA EN PLACA O MURO	ML		$ 7,369.00			22.00		22.00	$ 162,118.00	22.00	$ 162,118.00	22.00	$ 162,118.00	100.00%
NP26	023.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO PARA ANDENES	M3		$ 142,575.00			10.00		10.00	$ 1,425,750.00	9.56	$ 1,363,017.00	9.56	$ 1,363,017.00	95.60%
NP27	005.008	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-188 Q-5 F 6 mm c/.15m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslapo).	KG		$ 6,332.00			250.00		250.00	$ 1,583,000.00	242.84	$ 1,537,663.00	242.84	$ 1,537,663.00	97.14%
NP28	028.007	DESMONTE CUBIERTA	M2		$ 11,389.00			120.00		120.00	$ 1,366,680.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
NP29	032.044	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS SOCODA DE ACERO INOXIDABLE DOBLE POCETA CON CANASTILLA, GRIFERÍA, SIFÓN Y ACOPLE DE REGULADOR	UND		$ 540,704.00			2.00		2.00	$ 1,081,408.00	1.00	$ 540,704.00	1.00	$ 540,704.00	50.00%
NP30	028.017	DESMONTE DE ESPEJO	M2		$ 4,084.00			12.00		12.00	$ 49,008.00	11.19	$ 45,700.00	11.19	$ 45,700.00	93.25%

NP31	028.012	DESMONTE PUERTAS (INCLUYE RETIRO)	UND		$ 35,230.00			1.00		1.00	$ 35,230.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
NP32	029.074	DEMOLICION MURO MAMPOSTERIA DE LADRILLO O BLOQUE	M2		$ 23,827.00			30.00		30.00	$ 714,810.00	29.76	$ 709,092.00	29.76	$ 709,092.00	99.20%
NP33	003.013	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND		$ 101,184.00			2.00		2.00	$ 202,368.00	1.00	$ 101,184.00	1.00	$ 101,184.00	50.00%
NP34	007.138	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION BAJO TIERRA 1/2"	ML		$ 15,368.00			6.00		6.00	$ 92,208.00	5.00	$ 76,840.00	5.00	$ 76,840.00	83.33%
NP35	028.088	DESMONTE PUNTOS ELECTRICOS INCLUYE APARATOS Y CABLE (NO INCLUYE RETIRO)	UND		$ 11,388.00			1.00		1.00	$ 11,388.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
NP36	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		$ 986,491.00			1.00		1.00	$ 986,491.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
NP37	012.022	SUMINISTRO. TRANSPORTE E INSTALACION TABLON DE GRES TRADICION Grafiiado 30 x 30 cm. Tipo Alfa o Similar Colores Rojo (Incluye boquilla color y mortero de nivelación.)	M2		$ 104,591.00			30.00		30.00	$ 3,137,730.00	29.08	$ 3,041,506.00	29.08	$ 3,041,506.00	96.93%
NP38		DESMONTE CUBIERTA POLICARBONATO ALTURA MAYOR A 8 MTS INCLUYE RETIRO	M2		$ 25,000.00			130.00		130.00	$ 3,250,000.00	128.63	$ 3,215,750.00	128.63	$ 3,215,750.00	98.95%
NP39		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TABLON DE GRES TRADICION Grafiiado 30 x 30 cm. Tipo Alfa o Similar Colores Rojo (Incluye boquilla color y mortero de nivelación.)	ML		$ 170,000.00			10.00		10.00	$ 1,700,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
NP40		DESMONTE DE REFLECTORES ALTURA MAYOR DE 3 MTS	UND		$ 60,000.00			30.00		30.00	$ 1,800,000.00	27.00	$ 1,620,000.00	27.00	$ 1,620,000.00	90.00%
NP41		DESMONTE LAMPARAS	UND		$ 5,765.00			52.00		52.00	$ 299,780.00	52.00	$ 299,780.00	52.00	$ 299,780.00	100.00%
NP42		SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARAS TIPO TORTUGA	UND		$ 92,000.00			20.00		20.00	$ 1,840,000.00	20.00	$ 1,840,000.00	20.00	$ 1,840,000.00	100.00%
NP43		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REFLECTOR DE 200W IP66 LED CUADRADO CERRADO - ESTRIBOS - FOTOCELDA, ACCESORIOS DE FIJACION E INSTALACION; INCLUYE ACCESORIOS DE SUJECIÓN. INSTALACIÓN A TODO COSTO	UND		$ 260,000.00			2.00		2.00	$ 520,000.00	2.00	$ 520,000.00	2.00	$ 520,000.00	100.00%
NP44		SUMINISTRO. TRANSPORTE E INSTALACION REFLECTOR DE 100W IP66 LED CUADRADO-CERRADO - ESTRIBOS - FOTOCELDA, ACCESORIOS DE FIJACION E INSTALACION; INCLUYE ACCESORIOS DE SUJECIÓN. INSTALACIÓN A TODO COSTO	UND		$ 230,000.00			6.00		6.00	$ 1,380,000.00	6.00	$ 1,380,000.00	6.00	$ 1,380,000.00	100.00%
NP45		SUMINISTRO E INSTALACION CAJA 4X4	UND		$ 7,800.00			3.00		3.00	$ 23,400.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
NP46		SUMINISTRO E INSTALACION TAPA CIEGA 4X4	UND		$ 7,800.00			5.00		5.00	$ 39,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
NP47		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PARCIAL TRENZADO 3X14 AWG HFFR LS CT	ML		$ 13,176.00			60.00		60.00	$ 790,560.00	60.00	$ 790,560.00	60.00	$ 790,560.00	100.00%
NP48		LIMPIEZA Y PREPARACION DE PAREDES , CIELO RASO, PASAMANOS, ESTRUCTURA METALICA PARA APLICACIÓN DE PINTURA	M2		$ 8,500.00			2500.00		2500.00	$ 21,250,000.00	2469.09	$ 20,987,265.00	2469.09	$ 20,987,265.00	98.76%
NP49		PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA ESCENARIO	M2		$ 35,000.00			320.00		320.00	$ 11,200,000.00	318.30	$ 11,140,500.00	318.30	$ 11,140,500.00	99.47%
NP50		HIDROLAVADO DE CUBIERTA EXTERIOR	M2		$ 14,000.00			780.00		780.00	$ 10,920,000.00	780.00	$ 10,920,000.00	780.00	$ 10,920,000.00	100.00%
NP51		HIDROLAVADO DE CUBIERTA INTERIOR Y REPARACION ORIFICIOS INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS H=8 MTS	M2		$ 16,500.00			780.00		780.00	$ 12,870,000.00	780.00	$ 12,870,000.00	780.00	$ 12,870,000.00	100.00%
NP52		SUMINISTRO E INSTALACION DE PULIDO DE PISO DE TARIMA CONCHA ACUSTICA	M2		$ 44,242.00			110.00		110.00	$ 4,866,620.00	100.68	$ 4,454,285.00	100.68	$ 4,454,285.00	91.53%
NP53		SUMINISTRO, TRANPORTE E INSTALACION DE LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN MESONES EXISTENTES (INCLUYE PERFORACION EN MESON)	UND		$ 554,593.00			2.00		2.00	$ 1,109,186.00	2.00	$ 1,109,186.00	2.00	$ 1,109,186.00	100.00%
NP54		SUMINISTRO. TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 D/ 0.85 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA)	ML		$ 103,200.00			60.00		60.00	$ 6,192,000.00	57.90	$ 5,975,280.00	57.90	$ 5,975,280.00	96.50%
NP55		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTORES (DOBLE O SENCILLOS) TOMACORRIENTES (DOBLES O SENCILLOS), PUNTOS TELEFÓNICOS, DE DATOS O SIMILARES	UND		$ 16,613.00			62.00		62.00	$ 1,030,006.00	62.00	$ 1,030,006.00	62.00	$ 1,030,006.00	100.00%
NP56		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED TIPO ITALIA TIPO ACONNA GRIS O SIMILAR. 60X60.	M2		$ 117,235.00			185.00		185.00	$ 21,688,475.00	182.05	$ 21,342,632.00	182.05	$ 21,342,632.00	98.41%
NP57		SUMINISTRO. TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA CERAMICA ACONNA TIPO ITALIA 60X60(H = 10 CM. (INCLUYE BOQUILLA). INCLUYE MORTERO DE PEGA	ML		$ 45,371.00			73.00		73.00	$ 3,312,083.00	72.28	$ 3,279,416.00	72.28	$ 3,279,416.00	99.01%
NP58		SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE POCETA PREFABRICADA EN GRANITO	UND		$ 112,000.00			2.00		2.00	$ 224,000.00	2.00	$ 224,000.00	2.00	$ 224,000.00	100.00%
NP59		SUMINISTRO E INSTALACION DE PULIDO DE PISO DE LISADERO	M2		$ 44,242.00			120.00		120.00	$ 5,309,040.00	119.89	$ 5,304,173.00	119.89	$ 5,304,173.00	99.91%
NP60		DESMONTE DE BARANDA EN GUADUA	ML		$ 17,254.00			35.00		35.00	$ 603,890.00	35.00	$ 603,890.00	35.00	$ 603,890.00	100.00%
NP61		SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE CIMIENTO TIPO DADO DE H 0.50 X A= 0.20 X 0.20 INCLUYE EXCAVACIONES Y ACERO DE REFUERZO	UND		$ 100,000.00			30.00		30.00	$ 3,000,000.00	29.00	$ 2,900,000.00	29.00	$ 2,900,000.00	96.67%
NP62		SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE COLUMNA DE 0,3x0,3 DE H 1.00 INCLUYE EXCAVACIONES Y ACERO DE REFUERZO	UND		$ 200,000.00			4.00		4.00	$ 800,000.00	4.00	$ 800,000.00	4.00	$ 800,000.00	100.00%
NP63		DESMONTE Y REINTALACION DE REJA METALICA LATERAL PARQUEADERI MOTOS	UND		$ 250,000.00			1.00		1.00	$ 250,000.00	1.00	$ 250,000.00	1.00	$ 250,000.00	100.00%
NP64		ALINEACION DE REJA EXISTENTE EN PARQUEADERO DE MOTOS	M2		$ 5,000.00			24.00		24.00	$ 120,000.00	23.89	$ 119,450.00	23.89	$ 119,450.00	99.54%

NP65		SUMINISTRO. TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE FISURAS TERRAZA (DIMONIC O SIMILAR)	ML		$ 14,171.00			29.00		29.00	$ 410,959.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
NP66		DESMONTE Y REINSTALACION DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN MADERA (SALIDA CANOPY) INCLUYE TORNILLOS, TUERCAS, ARANDELAS	ML		$ 35,000.00			30.00		30.00	$ 1,050,000.00	30.00	$ 1,050,000.00	30.00	$ 1,050,000.00	100.00%
NP67		ADECUACION PUNTOS CRITICOS SENDERO HACIA CANOPY (INCLUYE CONFORMACION DE ESCALAS EN TIERRA, REPARACION ESCALAS EN MADERA, REPARACION DE PUENTES EN MADERA INMUNIZADA Y RETIRO DE TRONCOS CAIDOS)	ML		$ 60,000.00			150.00		150.00	$ 9,000,000.00	150.00	$ 9,000,000.00	150.00	$ 9,000,000.00	100.00%
NP68		MANTENIMIENTO, REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PUENTE TIBETANO	ML		$ 214,286.00			10.00		10.00	$ 2,142,860.00	140.00	$ 30,000,040.00	140.00	$ 30,000,040.00	1400.00%
NP69		ESTUDIO DE ANALISIS ESTRUCTURAL PUENTE TIBETANO	UND		$ 9,500,000.00			1.00		1.00	$ 9,500,000.00	1.00	$ 9,500,000.00	1.00	$ 9,500,000.00	100.00%
NP70		SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN GRANITO NATURAL CRISTAL PULIDO Y BRILLADO, A=0,70 M EN MESON 1	ML		$ 590,000.00			6.00		6.00	$ 3,540,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
NP71		SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN GRANITO NATURAL CRISTAL PULIDO Y BRILLADO, A=1,20 M EN MESON 2	ML		$ 1,100,000.00			3.00		3.00	$ 3,300,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
NP72		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE DIVISION EN VIDRIO DE SEGURIDAD	M2		$ 450,000.00			12.00		12.00	$ 5,400,000.00	9.05	$ 4,072,500.00	9.05	$ 4,072,500.00	75.42%
NP73		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED TIPO CORONA O SIMILAR. COLOR BLANCO 20 X 45 (INCLUYE BOQUILLA). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN.	M2		$ 89,564.00			20.00		20.00	$ 1,791,280.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
NP74		SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN GRANITO NATURAL CRISTAL PULIDO Y BRILLADO, A=0.60M	ML		$ 586,805.00			2.00		2.00	$ 1,173,610.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
NP75		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE BAJO MESON ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO. TAPA SOBRE EL POYO DEL MUEBLE. HERRAJES, MANIJAS. SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN).	M2		$ 650,000.00			2.00		2.00	$ 1,300,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
NP76		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE SUPERIOR ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO. TAPA SOBRE EL POYO DEL MUEBLE. HERRAJES, MANIJAS. SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN).	M2		$ 650,000.00			3.00		3.00	$ 1,950,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
NP77		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE DE 0,41 X 1.00	UND		$ 1,250,000.00			1.00		1.00	$ 1,250,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
Subtotal						**$ -**					**$ 223,370,903.00**		**$ 227,236,695.00**		**$ 227,236,695.00**	
						$ 334,814,917.00					**$ 451,999,127.00**		**$ 267,167,601.00**		**$ 362,943,871.00**	
ADMINISTRACION					**28.04%**	$ 93,882,103.00					$ 126,740,555.00		$ 74,896,971.00		$ 101,769,461.00	
IMPREVISTOS					**0.00%**	$ -					$ -		$ -		$ -	
UTILIDAD					**6.00%**	$ 20,088,895.00					$ 27,119,948.00		$ 16,026,456.00		$ 21,776,632.00	
TOTAL AIU					**34.04%**	$ 113,970,998.00					$ 153,860,503.00		$ 90,923,427.00		$ 123,546,095.00	
					TOTAL	**$ 448,785,915.00**					**$ 605,859,630.00**		**$ 358,031,028.00**		**$ 486,489,966.00**	**80.30%**

CONTROL FINANCIERO

RESUMEN DEL CONTRATO				RESUMEN DEL ANTICIPO			
VALOR DEL CONTRATO	$	448,785,915.00		VALOR ANTICIPO	$ -		
VALOR ACTAS ANTERIORES			$ 128,456,938.00	AMORTIZACIÓN ACTAS ANTERIORES			$ -
VALOR PRESENTE ACTA			$ 358,031,028.00	AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA			$ -
SALDO POR EJECUTAR			$ 119,369,664.00	SALDO POR AMORTIZAR	$ -		
VALOR ADICIONES		$ 157,073,715					
SUMAS IGUALES	$	605,859,630.00	$ 605,859,630.00	SUMAS IGUALES	$ -		$ -

VALOR PRESENTE ACTA	$ 358,031,028.00	$ 358,031,028.00		
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	$ -	$ -	VALOR A PAGAR EN LETRAS	TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES TREINTA Y UN MIL VEINTICOHCO PESOS MCTE.
VALOR A PAGAR	$ 358,031,028.00	$ 358,031,028.00		

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
ING CIVIL ANDRES MARIN MARMOLEJO
CC: 75.063.089
INTERVENTOR

FIRMA
ESTRUCTECNIA S.A.S
NIT. 900.804.040-2
R.L. ING CIVIL JOHNNY ANDRES GAITAN NARANJO
C.C: 4.414.815
CONTRATISTA

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 Tesorería.