CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO FECHA 20-12-2024						CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL
	COMUNA 2						
	CISCO SAN JOSE						
003	**DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS**						
003.0013	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	1,00	$ 128.685,00	$ 128.685,00	0,00	$ 0,00
003.107	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ORINAL INSTITUCIONAL MEDIANO DE ENTRADA SUPERIOR EN PORCELANA COLOR BLANCO LINEA POLO (CORONA) REF: 088621001 O SIMILAR. INCLUYE GLIFERÍA PUSH Y VÁLVULA ANTIVANDÁLICA	UND	2,00	$ 1.049.667,00	$ 2.099.334,00	0,00	$ 0,00
007	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**						
007.110	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1" PVC-P (Incluye accesorios de instalación)	UND	3,00	$ 59.693,00	$ 179.079,00	0,00	$ 0,00
08B	**INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS**						
08B.289	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA SENSOR DE MOVIMIENTO	UND	1,00	$ 181.045,00	$ 181.045,00	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	32,00	$ 360.523,00	$ 11.536.736,00	0,00	$ 0,00
009	**REVOQUES Y RESANES**						
009.005	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	M2	150,00	$ 51.356,00	$ 7.703.400,00	0,00	$ 0,00
010	**CUBIERTAS**						
010.026	RECORRIDO DE CUBIERTA	M2	490,00	$ 11.188,00	$ 5.482.120,00	0,00	$ 0,00
011	**CIELO RASO**						
011.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CIELO RASO EN SUPERBOARD 6 MM JUNTA PERDIDA PINTADO Y TERMINADO. INCLUYE PERFILERÍA, ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	16,00	$ 94.616,00	$ 1.513.856,00	0,00	$ 0,00
018	**CERRAJERIA**						
018.007	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERRADURA CERROJO DOBLE LLAVE - REF. B362PX TIPO SCHALAGE O SIMILAR. ACABADO SEGÚN DISEÑO	UND	28,00	$ 253.541,00	$ 7.099.148,00	0,00	$ 0,00
019	**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	150,00	$ 29.671,00	$ 4.450.650,00	0,00	$ 0,00

021	**OBRAS EXTERIORES**						
021.064	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 10 DE 2" X 2" + ANGULO 1-1/2"X1-1/2"X3/16" + ANTICORROSIVO + PINTURA, TUBO AGUAS NEGRAS PARA CERRAMIENTO 2", ALAMBRE DE PUA 3 HILOS, H = 2.30 M, INCLUYE (VIGA EN CONCRETO 3.000 PSI 0.50 X 0.10 + REFUERZO Y EXCAVACION, PILOTES EN CONCRETO 3.000 PSI D= 0.30 X L= 1.00 + REFUERZO Y EXCAVACION), SEGÚN DETALLE	ML	109,09	$ 770.972,00	$ 84.107.212,00	0,00	$ 0,00
022	**ASEO GENERAL Y LIMPIEZA**						
022.010	LIMPIEZA DE CANALES EN CONCRETO A NIVEL DEL TERRENO (ANCHO HASTA 0.60 MTS)	ML	30,00	$ 4.357,00	$ 130.710,00	30,00	$ 130.710,00
022.001	ASEO GENERAL	M2	700,00	$ 3.827,00	$ 2.678.900,00	700,00	$ 2.678.900,00
028	**DESMONTES**						
028.008	DESMONTE CIELO RASO (INCLUYE RETIRO)	M2	16,00	$ 14.446,00	$ 231.136,00	16,00	$ 231.136,00
028.007	DESMONTE CUBIERTA	M2	147,00	$ 14.484,00	$ 2.129.148,00	0,00	$ 0,00
029	**DEMOLICIONES**						
029.017	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	M2	150,00	$ 9.074,00	$ 1.361.100,00	0,00	$ 0,00
030	**JORNALES**						
030.002	JORNAL AYUDANTE	DIA	2,00	$ 93.584,00	$ 187.168,00	12,00	$ 1.123.008,00
032	**ADICIONALES ALCALDIA DE MANIZALES**						
032.025	LIMPIEZA DE VIGA CANALES	ML	30,00	$ 4.357,00	$ 130.710,00	0,00	$ 0,00
032.165	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LAMINAS DIFUSORAS DE LUZ DE 0.61 X 2.45 M CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO NATURAL SUSPENDIDA A LA ESTRUCTURA INCLUYE ADECUACIÓN DE LÁMPARAS A LA MODULACIÓN DEL CIELO RASO	M2	3,50	$ 122.536,00	$ 428.876,00	0,00	$ 0,00
032.126	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION DE SIKAFLEX SELLO PARA VENTANAS	ML	50,00	$ 10.843,00	$ 542.150,00	0,00	$ 0,00
032.009	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MORTERO DE NIVELACION 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2	20,00	$ 53.077,00	$ 1.061.540,00	0,00	$ 0,00
IE	**ITEMS ESPECIALES**						
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SIKA MORTERO 101 SOBRE REVOQUE 3 MANOS SOBRE MURO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	150,00	$ 43.565,00	$ 6.534.750,00	0,00	$ 0,00
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VIDRIO 4 MM, INCLUYE TODA LA SILICONA NECESARIA PARA GARANTIZAR SU PERFECTA INSTALACIÓN	M2	0,84	$ 181.481,00	$ 152.172,00	0,00	$ 0,00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL PUNTO DE CONTROL PARA EL ASCENSOR	UND	1,00	$ 7.264.486,00	$ 7.264.486,00	1,00	$ 7.264.486,00
	MANTENIMIENTO DEL ASCENSOR	UND	8,00	$ 499.433,00	$ 3.995.464,00	4,00	$ 1.997.732,00
	REALIZAR EL LAVADO Y DESINFECCIÓN DE DOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DEL CISCO SAN JOSÉ	UND	2,00	$ 1.210.748,00	$ 2.421.496,00	2,00	$ 2.421.496,00
	PROPUESTA ECONÓMICA PARA PUESTA EN MARCHA, REVISIÓN, INSPECCIÓN Y PRUEBA ANUAL DE LA RED DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS A BASE DE AGUA, BASADOS EN LA NFPA 25	UND	1,00	$ 8.323.890,00	$ 8.323.890,00	1,00	$ 8.323.890,00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS ON LINE 6 o 10 KVA, 220V. CON BANCO EXTERIOR PARA AUTONOMÍA DE 15 MINUTOS. CISCO SAN JOSÉ, ALCALDÍA DE MANIZALES	UND	1,00	$ 23.860.957,00	$ 23.860.957,00	1,00	$ 23.860.957,00
	MANTENIMIENTO EQUIPOS SUBESTACIÓN TIPO INTERIOR. PRUEBAS ELECTRICAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA 300 Kva	UND	1,00	$ 7.371.333,00	$ 7.371.333,00	1,00	$ 7.371.333,00

	NO PREVISTOS						
NP.34 032.080	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	0,00	$ 6.190,00	$ 0,00	93,00	$ 575.670,00
NP.18 02A.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI	M3	0,00	$ 779.152,00	$ 0,00	1,86	$ 1.449.223,00
002.016	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	0,00	$ 40.677,00	$ 0,00	19,02	$ 773.839,00
NP.52 005.065	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO CONCRETO de 3000 PSI A LA VISTA	M3	0,00	$ 1.902.739,00	$ 0,00	6,10	$ 11.606.708,00
005.112	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)	KG	0,00	$ 10.692,00	$ 0,00	610,00	$ 6.522.120,00
NP.17 001.074	EVACUACION ESCOMBROS Y SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	M3	0,00	$ 70.362,00	$ 0,00	25,85	$ 1.819.018,00
NP.33 032.357	CORTE MECANIZADO PARA MUROS	ML	0,00	$ 10.697,00	$ 0,00	36,60	$ 391.510,00
NP.56	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN TUBERÍA AGUAS NEGRAS EN 2" CON ANTICORROSIVO Y PINTURA COLOR SEGÚN DISEÑO	ML	0,00	$ 565.429,00	$ 0,00	61,00	$ 34.491.169,00
NP.30 032.083	EXCAVACION PARA PILOTES D=< a 35 cm (0-6)m	ML	0,00	$ 163.030,00	$ 0,00	12,20	$ 1.988.966,00
NP.19 02A.019	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PILOTES EN CONCRETO 3000 PSI D= 0.35 m	M3	0,00	$ 1.074.365,00	$ 0,00	0,86	$ 926.497,00
NP.02 005.004	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-084 Q-2 F 4 mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	KG	0,00	$ 12.350,00	$ 0,00	162,26	$ 2.003.911,00
NP.53	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ZARPA EN CONCRETO CICLOPEO DE PROPORCION 60% DE CONCRETO 3000 PSI 40% PIEDRA	M3	0,00	$ 935.708,00	$ 0,00	14,88	$ 13.923.335,00
NP.57 006.033	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 1/2" L=15 cm (Incluye perforación y adhesivo epóxico)	UND	0,00	$ 33.278,00	$ 0,00	110,00	$ 3.660.580,00
NP.16	REPARACION DEL EQUIPO DE LA RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS A BASE DE AGUA	UND	0,00	$ 4.923.030,00	$ 0,00	1,00	$ 4.923.030,00
NP.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMANES PARA SEGURIDAD DE LAS PUERTAS, SISTEMA DE CITOFONIA, INCLUYE ALARMA DEL EQUIPO Y REPARACION DE VALVULA DE EMERGENCIA PARA RESCATE DE CABINA	GLB	0,00	$ 7.501.760,00	$ 0,00	1,00	$ 7.501.760,00
	SUBTOTAL				**$ 193.287.251,00**		**$ 147.960.984,00**
	CORREGIMIENTO 1						
	CASA DE LA CULTURA KM41 - TELECENTRO						
08B	**INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS**						
08B.257	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLAFON LOZA BLANCO. INCLUYE BOMBILLA AHORRADORA 25W/120V E27. LUZ CALIDA	UND.	1,00	$ 107.108,00	$ 107.108,00	1,00	$ 107.108,00
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	1,00	$ 360.523,00	$ 360.523,00	1,00	$ 360.523,00
08B.306	DESMONTE DE LÁMPARAS DE SOBREPONER, INCRUSTAR O SIMILAR. ALTURA > 3 METROS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UND.	1,00	$ 28.917,00	$ 28.917,00	1,00	$ 28.917,00

015	**APARATOS SANITARIOS**						
015.002	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 Grifería Lavamanos Prysma 4" con sifón botella, desague sencillo y grapas.	UND	1,00	$ 844.689,00	$ 844.689,00	2,00	$ 1.689.378,00
017	**CARPINTERIA METALICA**						
017.097	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN TUBO CUADRADO DE 3/4 X 3/4 PULGADA X 1.5MM X 6M EN ACERO	M2	2,50	$ 275.435,00	$ 688.588,00	2,50	$ 688.588,00
017.027	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA CORREDIZA FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 4 MM (INCLUYE MARCO EN PERFILERIA PB 3831 O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4 MM.). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE.	M2	2,50	$ 271.057,00	$ 677.643,00	2,50	$ 677.643,00
017.045	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 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	5,00	$ 782.797,00	$ 3.913.985,00	5,00	$ 3.913.985,00
019	**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	80,00	$ 29.671,00	$ 2.373.680,00	80,00	$ 2.373.680,00
028	**DESMONTES**						
028.012	DESMONTE PUERTAS (INCLUYE RETIRO)	UND	1,00	$ 44.805,00	$ 44.805,00	1,00	$ 44.805,00
028.022	DESMONTE DE REJA EN ACERO	M2	1,00	$ 17.734,00	$ 17.734,00	1,00	$ 17.734,00
028.005	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	1,00	$ 65.266,00	$ 65.266,00	1,00	$ 65.266,00
029	**DEMOLICIONES**						
029.074	DEMOLICION MURO MAMPOSTERIA DE LADRILLO O BLOQUE	M2	2,50	$ 30.303,00	$ 75.758,00	2,50	$ 75.758,00
	NO PREVISTOS						
NP.34 032.080	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	0,00	$ 6.190,00	$ 0,00	21,00	$ 129.990,00
029.003	DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE RETIRO)	M2	0,00	$ 10.923,00	$ 0,00	10,00	$ 109.230,00
NP.29 032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	0,00	$ 10.697,00	$ 0,00	30,00	$ 320.910,00
NP.12 029.016	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.30 M (INCLUYE RETIRO)	M2	0,00	$ 38.376,00	$ 0,00	5,50	$ 211.068,00
NP.24 024.102	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN EMPALME DOMICILIARIO (0,50X0,50 M) EN CONCRETO CLASE II D337	UND	0,00	$ 507.130,00	$ 0,00	2,00	$ 1.014.260,00
NP.61 001.084	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	0,00	$ 62.167,00	$ 0,00	11,00	$ 683.837,00
NP.63 003.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 4" Aparatos sanitarios (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	0,00	$ 233.964,00	$ 0,00	2,00	$ 467.928,00

NP.50 003.042	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA ALCANTARILLADO 160MM Tipo Novafort o similar. (Incluye accesorios, nivelación y cinta de demarcación)	ML	0,00	$ 82.777,00	$ 0,00	28,00	$ 2.317.756,00
NP.64 007.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	UND	0,00	$ 118.109,00	$ 0,00	4,00	$ 472.436,00
012.007	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PISO ANTIQUE TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR BEIGE O BLANCO SEGÚN	M2	0,00	$ 107.613,00	$ 0,00	10,00	$ 1.076.130,00
NP.13 023.008	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO PARA ANDENES	M3	0,00	$ 196.611,00	$ 0,00	2,60	$ 511.189,00
002.016	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	0,00	$ 40.677,00	$ 0,00	9,75	$ 396.601,00
NP.03 005.012	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.15	M2	0,00	$ 185.138,00	$ 0,00	5,50	$ 1.018.259,00
002.032	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL	M3	0,00	$ 55.140,00	$ 0,00	10,00	$ 551.400,00
	SUBTOTAL				**$ 9.198.696,00**		**$ 19.324.379,00**
	CENTRO VIDA PAVA						
001	**PRELIMINARES**						
001.043	ROCERIA Y LIMPIEZA	M2	0,00	$ 3.130,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
006	**MAMPOSTERIA**						
006.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN BLOQUE Nº4 Arcilla 33*23*9 cm.	M2	0,00	$ 74.394,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
08B	**INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS**						
08B.307	DESMONTE DE INTERRUPTORES (DOBLE O SENCILLOS), TOMACORRIENTES (DOBLES O SENCILLOS), PUNTOS TELEFÓNICOS, DE DATOS O SIMILARES	UND.	0,00	$ 10.213,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
08B.175	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG	UND	0,00	$ 160.282,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
08B.199	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG.	UND.	0,00	$ 174.959,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
08B.306	DESMONTE DE LÁMPARAS DE SOBREPONER, INCRUSTAR O SIMILAR. ALTURA > 3 METROS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UND.	0,00	$ 28.917,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
08B.310	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER TIPO BALA PANEL LED REDONDO, 12W BLANCO. INCLUYE ALAMBRE NO. 12 Y TUBERÍA DE PVC 1/2" HASTA 10 MTS. INCLUYE CAJA PLÁSTICA 2X4"	UND	0,00	$ 158.820,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
013	**ENCHAPES Y ACCESORIOS**						
013.002	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED ANTIQUE 15X15 CM ANCHO < 0,50. TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR BEIGE O BLANCO SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN	M2	20,00	$ 110.169,00	$ 2.203.380,00	0,00	$ 0,00

017	**CARPINTERIA METALICA**						
017.045	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 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	1,80	$ 782.797,00	$ 1.409.035,00	1,80	$ 1.409.035,00
017.027	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA CORREDIZA FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 4 MM (INCLUYE MARCO EN PERFILERIA PB 3831 O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4 MM.). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE.	M2	0,00	$ 271.057,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
017.124	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CERRAMIENTO DE VENTANA EN PERSIANA FABRICADA EN LÁMINA PERFORADA GARANTIZANDO VENTILACIÓN. (INCLUYE MARCO EN PERFILERÍA PB 6038 O SIMILAR). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN, ANTICORROSIVO Y PINTURA SEGÚN DETALLE.	M2	0,00	$ 325.736,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
019	**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	180,00	$ 29.671,00	$ 5.340.780,00	175,00	$ 5.192.425,00
021	**OBRAS EXTERIORES**						
021.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA EN MALLA ESLABONADA CAL. 12 DE 2 1/4" X 2 1/4" + ANGULO 3/4 X 1/8" + ANTICORROSIVO + PINTURA, TUBO AGUAS NEGRAS PARA CERRAMIENTO 3" ,CONCERTINA DIAMETRO 18" ESPIRAL ESPACIADO CADA 20 CM CUCHILLAS EN ACERO INOXIDABLE AISI 430 ESPESOR 0,60MM ANCHO 25MM,FALLEBA,PORTACANDADO,VIGA DE CIMENTACIÓN,CONCRETO CICLOPEO. SEGÚN DETALLE.	UND	1,00	$ 2.104.703,00	$ 2.104.703,00	0,00	$ 0,00
022	**ASEO GENERAL Y LIMPIEZA**						
022.001	ASEO GENERAL	M2	165,00	$ 3.827,00	$ 631.455,00	165,00	$ 631.455,00
028	**DESMONTES**						
028.008	DESMONTE CIELO RASO (INCLUYE RETIRO)	M2	0,00	$ 14.446,00	$ 0,00	39,12	$ 565.128,00
028.009	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	0,00	$ 18.773,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
028.018	DESMONTE DE VIDRIO	M2	0,00	$ 5.783,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
028.012	DESMONTE PUERTAS (INCLUYE RETIRO)	UND	0,00	$ 44.805,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
028.004	DESMONTE CERRAMIENTO MALLA	M2	0,00	$ 15.871,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

029	**DEMOLICIONES**						
029.074	DEMOLICION MURO MAMPOSTERIA DE LADRILLO O BLOQUE	M2	0,00	$ 30.303,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
030	**JORNALES**						
030.002	JORNAL AYUDANTE	DIA	10,00	$ 93.584,00	$ 935.840,00	27,00	$ 2.526.768,00
032	**ADICIONALES ALCALDIA MANIZALES**						
032.059	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS, PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilataciones	M2	1,50	$ 33.009,00	$ 49.514,00	3,35	$ 110.547,00
032.040	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAMINA DE ICOPOR PARA CIELO RASO EN ESTRUCTURA EXISTENTE	M2	0,00	$ 34.196,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
032.064	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIDRIO TRASLUCIDO DE 3MM	M2	0,00	$ 61.091,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
IE	**ITEMS ESPECIALES**						
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 12 DE 2 1/4" X 2 1/4" + ANGULO 3/4 X 1/8" + CONCERTINA DIAMETRO 18"ESPIRAL ESPACIADO CADA 20 CM CUCHILLAS EN ACERO INOXIDABLE AISI 430 ESPESOR 0,60MM ANCHO 25MM	ML	0,00	$ 255.113,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SIKA MORTERO 101 SOBRE REVOQUE 3 MANOS SOBRE MURO, FILOS Y DILATACIONES).	M2	0,00	$ 43.565,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
	NO PREVISTOS						
NP.17 001.074	EVACUACION ESCOMBROS Y SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	M3	24,00	$ 70.362,00	$ 1.688.688,00	14,00	$ 985.068,00
002.016	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	3,00	$ 40.667,00	$ 122.001,00	8,12	$ 330.216,00
NP.01 002.84	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	3,00	$ 29.934,00	$ 89.802,00	0,00	$ 0,00
NP.02 005.004	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-084 Q-2 F 4 mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	KG	15,00	$ 12.350,00	$ 185.250,00	37,60	$ 464.360,00
NP.03 005.012	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.15	M2	15,00	$ 185.138,00	$ 2.777.070,00	24,65	$ 4.563.652,00
009.005	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	M2	20,00	$ 51.356,00	$ 1.027.120,00	13,91	$ 714.362,00
010.026	RECORRIDO DE CUBIERTA	M2	300,00	$ 11.188,00	$ 3.356.400,00	219,06	$ 2.450.843,00
010.030	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 7 CON TUBO DE SALIDA UNIVERSAL	M2	90,00	$ 185.056,00	$ 16.655.040,00	90,00	$ 16.655.040,00
NP.04 011.009	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	34,71	$ 85.807,00	$ 2.978.362,00	39,12	$ 3.356.770,00
NP.06 012.062	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PELDAÑO ESCALERA ACCESO (pieza especial en "L" moore ó símilar)	ML	20,00	$ 118.797,00	$ 2.375.940,00	14,40	$ 1.710.677,00
NP.07 012.078	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CINTA-ANTIDESLIZANTE COLOR NEGRA 48MM, PARA PISOS, ESCALAS, RAMPAS Y ACCESOS INCLUYE (TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION,SEGÚN DISEÑO)	ML	20,00	$ 24.710,00	$ 494.200,00	0,00	$ 0,00
NP.08 015.003	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO TIPO AVANTI COLOR BLANCO CORONA O SIMILAR. CONJUNTO SANITARIO QUE INCLUYE SANITARIO, TAPA, TANQUE, GRIFERIA, ACCESORIOS DE CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UND	1,00	$ 565.958,00	$ 565.958,00	1,00	$ 565.958,00

015.010	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ORINAL MEDIANO DE COLGAR Línea Santa Fé en porcelana Color Blanco Ref. 00401100-1 Tipo Corona o Similar con válvula antivándalica Tipo Docol Ref. 4 AA 17015106 o Similar y sifón para orinal.	UND	3,00	$ 779.194,00	$ 2.337.582,00	3,00	$ 2.337.582,00	
NP.10 021.069	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCERTINA DIAMETRO 18"ESPIRAL ESPACIADO CADA 20 CM CUCHILLAS EN ACERO INOXIDABLE AISI 430 ESPESOR 0,60MM ANCHO 25MM	ML	110,00	$ 153.807,00	$ 16.918.770,00	110,00	$ 16.918.770,00	
028.005	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	5,00	$ 65.266,00	$ 326.330,00	4,00	$ 261.064,00	
028.007	DESMONTE CUBIERTA	M2	90,00	$ 14.484,00	$ 1.303.560,00	90,00	$ 1.303.560,00	
NP.11 029.001	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRÁULICO	M3	6,00	$ 209.010,00	$ 1.254.060,00	1,51	$ 315.605,00	
NP.12 029.016	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.30 M (INCLUYE RETIRO)	M2	15,00	$ 38.376,00	$ 575.640,00	18,25	$ 700.362,00	
NP.13 023.008	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO PARA ANDENES	M3	3,00	$ 196.611,00	$ 589.833,00	4,27	$ 839.529,00	
NP.14 032.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	M2	40,00	$ 137.299,00	$ 5.491.960,00	12,81	$ 1.758.800,00	
NP.15 IE	MANTENIMIENTO RED ELECTRICA (INCLUYE ACOMETIDA, SUMINISTRO DE TUBERIA SCH 40 1/2", EMT 1/2", CABLE DE COBRE N°12, SUMINISTRO, TRANPORTE E INSTALACIÓN LAMPARA LED, INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES, MANIOBRAS DE APERTURA Y CUERRE DE CIRCUITO PRIMARIO Y APERTURA Y CIERRE DE SECCIÓN PRIMARIA)	GLB	1,00	$ 19.651.427,00	$ 19.651.427,00	1,00	$ 19.651.427,00	
005.112	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)	KG	0,00	$ 10.692,00	$ 0,00	99,10	$ 1.059.577,00	
NP.66	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALAMBRE DE PUA	ML	0,00	$ 37.011,00	$ 0,00	110,00	$ 4.071.210,00	
NP.67 005.078	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLATINAS Y ANGULOS DE UNION ACERO A-36 (Incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte + proteccion antifuego e instalacion)	KG	0,00	$ 25.546,00	$ 0,00	138,00	$ 3.525.348,00	
NP.35 019.023	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA ACRILTEX PARA BAÑO Y COCINA	M2	0,00	$ 46.294,00	$ 0,00	25,00	$ 1.157.350,00	
NP.09 017.114	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PASAMANOS EN TUBERÍA NEGRA DE 2". DOS HILOS H= 1.20 M. PARALES VERTICALES CADA 1.20 METROS. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, EQUIPO DE SOLDADURA, ANCLAJE, PINTURA CON ESMALTE PINTULUX O SIMILAR Y WASH PRIMER. SIN RELLENO	ML	0,00	$ 324.058,00	$ 0,00	12,00	$ 3.888.696,00	
003.0013	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	0,00	$ 128.685,00	$ 0,00	3,00	$ 386.055,00	
NP.70	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA EN MALLA ESLABONADA CAL. 10 2" X 2" + PLATINA 2"+3/16" + ANTICORROSIVO + PINTURA, TUBO AGUAS NEGRAS PARA CERRAMIENTO 3", FALLEBA, PORTACANDADO, INCLUYE (BISAGRA EN TUBO) AREA PUERTA 6,30 M2	UND	0,00	$ 2.321.058,00	$ 0,00	1,00	$ 2.321.058,00	**REALIZAR APU PARA UNA PUERTA DE 6,30 M2 CON RESPECTO AL APU DE SEDE JAVA DE ACUERDO A ESTE APU EL VALOR M2 DE PUERTA ES A $368,422 PARA UN TOTAL DE $ 2,321,058**

	DESMONTE DE CABALLETE FIBROCEMENTO FIJO PARA TEJAS PERFIL 7	ML	0,00	$ 13.651,00	$ 0,00	20,00	$ 273.020,00	**NUEVO**
032,029	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CABALLETE FIBROCEMENTO FIJO DE 15° DE INCLINACION PARA TEJAS PERFIL 7	ML	0,00	$ 75.253,00	$ 0,00	20,00	$ 1.505.060,00	**NUEVO**
023,051	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DEMARCACION LINEAS CENTRALES, DE BORDE, DE CARRIL Y OTRAS (Ancho 12cms), CON PINTURA ACRILICA BASE SOLVENTE.(AREA PUERTA 6,30 M2)	ML	0,00	$ 3.908,09	$ 0,00	44,00	$ 171.956,00	**PRECIO BASE CRYSTAL**
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CARBURO PARA MURO INCLUYE MASILLA	M2	0,00	$ 17.044,44	$ 0,00	44,00	$ 749.955,00	**NUEVO**
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE POSTES DE CONCRETO, MACHONES DE CONCRETO DE 3000 PSI	UND	0,00	$ 186.080,00	$ 0,00	2,00	$ 372.160,00	**NUEVO**
NP.73 001.084	TRANSPORTE POR DÍA LABORADO VEHÍCULO AUTOMOTOR TIPO CAMIONETA DE ESTACAS O SIMILAR	DIA	0,00	$ 287.737,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	**NO SE APRUEBA**
	SUBTOTAL				**$ 93.439.700,00**		**$ 105.800.448,00**	
	CORREGIMIENTO 5							
	CENTRO VIDA JAVA							
001	**PRELIMINARES**							
001.043	ROCERIA Y LIMPIEZA	M2	0,00	$ 3.130,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
003	**DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS**							
003.010	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION)	ML	15,00	$ 40.736,00	$ 611.040,00	6,00	$ 244.416,00	
003.028	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	5,00	$ 43.137,00	$ 215.685,00	0,00	$ 0,00	
003.014	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 3" Aparatos sanitarios y desagues (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	1,00	$ 163.605,00	$ 163.605,00	0,00	$ 0,00	
006	**MAMPOSTERIA**							
006.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN BLOQUE Nº4 Arcilla 33*23*9 cm.	M2	0,00	$ 74.394,00	$ 0,00	2,31	$ 171.850,00	
006.019	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	M2	0,00	$ 188.162,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
007	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**							
007.110	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1" PVC-P (Incluye accesorios de instalación)	UND	1,00	$ 59.693,00	$ 59.693,00	0,00	$ 0,00	
08B	**INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS**							
08B.257	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLAFON LOZA BLANCO. INCLUYE BOMBILLA AHORRADORA 25W/120V E27. LUZ CALIDA	UND	0,00	$ 107.108,00	$ 0,00	9,00	$ 963.972,00	
009	**REVOQUES Y RESANES**							
009.005	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	M2	0,00	$ 51.356,00	$ 0,00	24,51	$ 1.258.736,00	

010	**CUBIERTAS**						
010.020	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0.82 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA)	ML	60,00	$ 141.996,00	$ 8.519.760,00	55,40	$ 7.866.578,00
012	**PISOS - ACABADOS**						
012.007	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	24,75	$ 107.613,00	$ 2.663.422,00	25,00	$ 2.690.325,00
015	**APARATOS SANITARIOS**						
015.002	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 Grifería Lavamanos Prysma 4" con sifón botella, desague sencillo y grapas.	UND	1,00	$ 844.689,00	$ 844.689,00	1,00	$ 844.689,00
015.004	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO Tipo MONTECARLO REDONDO Color Blanco Ref. 02618100-1 Tipo Corona o Similar. (conjunto sanitario que incluye sanitario one piece, tapa, griferia, accesorios de conexión e instalación.)	UND	2,00	$ 904.893,00	$ 1.809.786,00	3,00	$ 2.714.679,00
017	**CARPINTERIA METALICA**						
017.124	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CERRAMIENTO DE VENTANA EN PERSIANA FABRICADA EN LÁMINA PERFORADA GARANTIZANDO VENTILACIÓN. (INCLUYE MARCO EN PERFILERÍA PB 6038 O SIMILAR). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN, ANTICORROSIVO Y PINTURA SEGÚN DETALLE.	M2	0,00	$ 325.736,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
017.045	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 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	5,00	$ 782.797,00	$ 3.913.985,00	1,53	$ 1.197.679,00
019	**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	175,00	$ 29.671,00	$ 5.192.425,00	175,00	$ 5.192.425,00
021	**OBRAS EXTERIORES**						
021.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA EN MALLA ESLABONADA CAL. 12 DE 2 1/4" X 2 1/4" + ANGULO 3/4 X 1/8" + ANTICORROSIVO + PINTURA, TUBO AGUAS NEGRAS PARA CERRAMIENTO 3" ,CONCERTINA DIAMETRO 18" ESPIRAL ESPACIADO CADA 20 CM CUCHILLAS EN ACERO INOXIDABLE AISI 430 ESPESOR 0,60MM ANCHO 25MM,FALLEBA,PORTACANDADO,VIGA DE CIMENTACIÓN,CONCRETO CICLOPEO. SEGÚN DETALLE.	UND	0,00	$ 2.104.703,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
022	**ASEO GENERAL Y LIMPIEZA**						
022.001	ASEO GENERAL	M2	164,00	$ 3.827,00	$ 627.628,00	164,00	$ 627.628,00
028	**DESMONTES**						
028.014	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES	ML	0,00	$ 5.857,00	$ 0,00	61,40	$ 359.620,00

028.022	DESMONTE DE REJA EN ACERO	M2	0,00	$ 17.734,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
028.012	DESMONTE PUERTAS (INCLUYE RETIRO)	UND	0,00	$ 44.805,00	$ 0,00	2,00	$ 89.610,00
028.005	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	0,00	$ 65.266,00	$ 0,00	2,00	$ 130.532,00
028.004	DESMONTE CERRAMIENTO MALLA	M2	0,00	$ 15.871,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
029	**DEMOLICIONES**						
029.074	DEMOLICION MURO MAMPOSTERIA DE LADRILLO O BLOQUE	M2	4,67	$ 30.303,00	$ 141.515,00	4,69	$ 142.121,00
029.003	DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE RETIRO)	M2	24,75	$ 10.923,00	$ 270.344,00	18,42	$ 201.202,00
029.020	DEMOLICION MURO EN SUPERBOARD O DRYWALL	M2	0,00	$ 27.146,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
029.017	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	M2	0,00	$ 9.074,00	$ 0,00	18,42	$ 167.143,00
030	**JORNALES**						
030.002	JORNAL AYUDANTE	DIA	6,00	$ 93.584,00	$ 561.504,00	17,00	$ 1.590.928,00
032	**ADICIONALES ALCALDIA MANIZALES**						
032.059	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS, PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilataciones	M2	6,00	$ 33.009,00	$ 198.054,00	18,24	$ 602.084,00
IE	**ITEMS ESPECIALES**						
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SIKA MORTERO 101 SOBRE REVOQUE 3 MANOS SOBRE MURO, FILOS Y DILATACIONES).	M2	0,00	$ 43.565,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VIDRIO 4 MM, INCLUYE TODA LA SILICONA NECESARIA PARA GARANTIZAR SU PERFECTA INSTALACIÓN	M2	0,00	$ 181.481,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 12 DE 2 1/4" X 2 1/4" + ANGULO 3/4 X 1/8" + CONCERTINA DIAMETRO 18"ESPIRAL ESPACIADO CADA 20 CM CUCHILLAS EN ACERO INOXIDABLE AISI 430 ESPESOR 0,60MM ANCHO 25MM	ML	0,00	$ 255.113,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
	NO PREVISTOS						
NP.17 001.074	EVACUACION ESCOMBROS Y SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	M3	30,00	$ 70.362,00	$ 2.110.860,00	8,00	$ 562.896,00
002.016	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	10,50	$ 40.667,00	$ 427.004,00	6,04	$ 245.629,00
NP.01 002.84	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	10,50	$ 29.934,00	$ 314.307,00	6,04	$ 180.801,00
NP.03 005.012	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.15	M2	10,00	$ 185.138,00	$ 1.851.380,00	14,55	$ 2.693.758,00
NP.04 011.009	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	35,00	$ 85.807,00	$ 3.003.245,00	32,00	$ 2.745.824,00
NP.05 012.031	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA CERAMICA TIPO ANTIQUE H = 10 CM. TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR BEIGE O BLANCO SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN	ML	9,00	$ 34.796,00	$ 313.164,00	9,00	$ 313.164,00
NP.06 012.062	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PELDAÑO ESCALERA ACCESO (pieza especial en "L" moore ó símilar)	ML	25,00	$ 118.797,00	$ 2.969.925,00	21,00	$ 2.494.737,00
NP.07 012.078	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CINTA-ANTIDESLIZANTE COLOR NEGRA 48MM, PARA PISOS, ESCALAS, RAMPAS Y ACCESOS INCLUYE (TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION,SEGÚN DISEÑO)	ML	25,00	$ 24.710,00	$ 617.750,00	0,00	$ 0,00
013.002	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED ANTIQUE 15X15 CM ANCHO < 0,50. TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR BEIGE O BLANCO SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN	M2	23,50	$ 110.169,00	$ 2.588.972,00	13,00	$ 1.432.197,00

NP.09 017.114	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PASAMANOS EN TUBERÍA NEGRA DE 2". DOS HILOS H= 1.20 M. PARALES VERTICALES CADA 1.20 METROS. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, EQUIPO DE	ML	12,00	$ 324.058,00	$ 3.888.696,00	11,20	$ 3.629.450,00
NP.10 021.069	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCERTINA DIAMETRO 18"ESPIRAL ESPACIADO CADA 20 CM CUCHILLAS EN ACERO INOXIDABLE AISI 430 ESPESOR 0,60MM ANCHO 25MM	ML	50,01	$ 153.807,00	$ 7.692.266,00	55,00	$ 8.459.385,00
NP.11 029.001	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRÁULICO	M3	15,00	$ 209.010,00	$ 3.135.150,00	2,00	$ 418.020,00
NP.12 029.016	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.30 M (INCLUYE RETIRO)	M2	10,00	$ 38.376,00	$ 383.760,00	14,55	$ 558.371,00
NP.13 023.008	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO PARA ANDENES	M3	1,20	$ 196.611,00	$ 235.933,00	0,00	$ 0,00
NP.14 032.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	M2	40,00	$ 137.299,00	$ 5.491.960,00	0,00	$ 0,00
NP.60 IE	SUMINISTRO BARNADA SEGURIDAD ACERO	UND	10,00	$ 117.077,00	$ 1.170.770,00	0,00	$ 0,00
NP.68 012.076	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC DE 9 CM JUNTA PERDIDA. INCLUYE ESQUINEROS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 58.991,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP.21 010.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3 h=20 cm (terminado allanado en cemento)	ML	0,00	$ 30.625,00	$ 0,00	18,81	$ 576.056,00
NP.35 019.023	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA ACRILTEX PARA BAÑO Y COCINA	M2	0,00	$ 46.294,00	$ 0,00	32,46	$ 1.502.703,00
NP.29 032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	0,00	$ 10.697,00	$ 0,00	15,00	$ 160.455,00
NP.24 024.102	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN EMPALME DOMICILIARIO (0,50X0,50 M) EN CONCRETO CLASE II D337	UND	0,00	$ 507.130,00	$ 0,00	1,00	$ 507.130,00
028.008	DESMONTE CIELO RASO (INCLUYE RETIRO)	M2	0,00	$ 14.446,00	$ 0,00	23,52	$ 339.770,00
005.112	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)	KG	0,00	$ 10.692,00	$ 0,00	88,70	$ 948.380,00
003.0013	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	0,00	$ 128.685,00	$ 0,00	5,00	$ 643.425,00
NP.63 003.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 4" Aparatos sanitarios (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	0,00	$ 233.964,00	$ 0,00	2,00	$ 467.928,00
NP.62 003.027	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 2" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	0,00	$ 35.431,00	$ 0,00	5,55	$ 196.642,00
NP.61 001.084	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	0,00	$ 62.167,00	$ 0,00	17,90	$ 1.112.789,00
NP.64 007.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	UND	0,00	$ 118.109,00	$ 0,00	6,00	$ 708.654,00
NP.65 007.022	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 11 1/2" Agua Fria (Red de suministro) Incluye accesorios	ML	0,00	$ 26.251,00	$ 0,00	7,00	$ 183.757,00
NP.33 032.357	CORTE MECANIZADO PARA MUROS	ML	0,00	$ 10.697,00	$ 0,00	40,20	$ 430.019,00
NP.70	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA EN MALLA ESLABONADA CAL. 10 2" X 2" + PLATINA 2"+3/16" + ANTICORROSIVO + PINTURA, TUBO AGUAS NEGRAS PARA CERRAMIENTO 3", FALLEBA, PORTACANDADO, INCLUYE (BISAGRA EN TUBO) AREA PUERTA 7,36 M2	UND	0,00	$ 2.711.587,00	$ 0,00	1,00	$ 2.711.587,00
NP.71	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN VARILLA DE 3/8" CUADRADA CADA 0.15 X0.15 M.	M2	0,00	$ 326.653,00	$ 0,00	1,80	$ 587.975,00

023,051	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DEMARCACION LINEAS CENTRALES, DE BORDE, DE CARRIL Y OTRAS (Ancho 12cms), CON PINTURA ACRILICA BASE SOLVENTE.(AREA PUERTA 6,30 M2)	ML	0,00	$ 3.908,09	$ 0,00	30,00	$ 117.243,00	**PRECIO BASE CRYSTAL**
	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN GRANITO NATURAL CRISTAL PULIDO Y BRILLADO, PARA INCRUSTAR LAVAMANOS A=0.60M	ML	0,00	$ 821.688,00	$ 0,00	0,60	$ 493.013,00	**NUEVO**
NP.73 001.084	TRANSPORTE POR DÍA LABORADO VEHÍCULO AUTOMOTOR TIPO CAMIONETA DE ESTACAS O SIMILAR	DIA	0,00	$ 287.737,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	**NO SE APRUEBA**
	SUBTOTAL				**$ 61.988.277,00**		**$ 62.477.975,00**	
	CORREGIMIENTO 6							
	CASA DE CULTURA ALTO BONITO - TELECENTRO							
019	**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	8,00	$ 29.671,00	$ 237.368,00	0,00	$ 0,00	
029	**DEMOLICIONES**							
029.017	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	M2	16,50	$ 9.074,00	$ 149.721,00	0,00	$ 0,00	
IE	**ITEMS ESPECIALES**							
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SIKA MORTERO 101 SOBRE REVOQUE 3 MANOS SOBRE MURO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	16,50	$ 43.565,00	$ 718.823,00	0,00	$ 0,00	
	SUBTOTAL				**$ 1.105.912,00**		**$ 0,00**	
-					**$ 461.664.031,00**		**$ 461.357.585,00**	**$ 306.446,00**

EJECUTADO A 23/12/2024	PORCENTAJE DE EJECUCION
$ 346.248.023,25	**75%**



FIRMA

NOMBRE: GIOVANNI VALENCIA DUQUE

C.C 75086485

INTERVENTORIA