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

ACTA N°	1 (UNO)
FECHA	30-nov-21
CONTRATO №	2109290889
OBJETO	MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN LOS CORREGIMIENTOS COLOMBIA, LA CRISTALINA Y EL REMANSO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES" PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE
FECHA DE INICIO	29-oct-21
FECHA DE TERMINACIÓN	20-dic-21
PLAZO (DÍAS)	53
VALOR	$ 384,088,687
FORMA DE PAGO	ACTAS PARCIALES DE OBRA
PRORROGAS	
SUSPENSIONES	
ADICIONES	
VALOR ANTICIPO	$ 0
CONTRATISTA	PABLO FELIPE ARAQUE GOMEZ
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	CONSORCIO MVM

TIPO DE OBRA					
VIAS		EDUCACIÓN		SANEAMIENTO	
PARQUES		ACCIÓN COMUNAL		ESTABILIDAD	
OTROS	X	CUALES	MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA	OBSERVACIONES	

CONTROL FÍSICO

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta No.1 (UNO)		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
	001 PRELIMINARES														
001.001	LOCALIZACION Y REPLANTEO EDIFICIO	M2	1.00	$ 4,243	$ 4,243	0.00	900.95		901.95	$ 3,826,974	602.05	$ 2,554,498	602.05	$ 2,554,498	66.75%
001.045	NIVELACION Y LIMPIEZA	M2	1.00	$ 6,518	$ 6,518	0.00	62.57		63.57	$ 414,349	34.57	$ 225,327	34.57	$ 225,327	54.38%
001.052	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VALLA INFORMATIVA GENERAL DEL PROYECTO	M2	1.00	$ 206,186	$ 206,186	0.00	3.80		4.80	$ 989,693	4.80	$ 989,693	4.80	$ 989,693	100.00%
001.074	EVACUACION ESCOMBROS Y SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	M3	1.00	$ 47,391	$ 47,391	0.00	17.69		18.69	$ 885,738	8.69	$ 411,828	8.69	$ 411,828	46.50%
001.082	SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR DE TRACCION ANIMAL	M3 - HM	1.00	$ 46,098	$ 46,098	0.00	0.00		1.00	$ 46,098	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00%
001.083	SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR AL HOMBRO	M3 - HM	1.00	$ 106,858	$ 106,858	0.00	0.00		1.00	$ 106,858	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00%
001.084	TRANSPORTE POR DÍA LABORADO VEHÍCULO AUTOMOTOR TIPO CAMIONETA DE ESTACAS O SIMILAR	DIA	1.00	$ 197,158	$ 197,158	0.00	142.00		143.00	$ 28,193,594	93.00	$ 18,335,694	93.00	$ 18,335,694	65.03%
	002 MOVIMIENTO DE TIERRAS														
002.001	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	1.00	$ 29,242	$ 29,242	0.00	12.34		13.34	$ 390,088	10.34	$ 302,362	10.34	$ 302,362	77.51%
002.004	EXCAVACIÓN EN ZANJA - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M	M3	1.00	$ 40,148	$ 40,148	0.00	0.00		1.00	$ 40,148	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00%
002.056	RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL	M3	1.00	$ 45,015	$ 45,015	0.00	0.00		1.00	$ 45,015	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00%
	002A CIMIENTOS														
002A.004	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ZAPATA CONCRETO 3000 PSI	M3	1.00	$ 672,327	$ 672,327	0.00	0.00		1.00	$ 672,327	0.75	$ 504,245	0.75	$ 504,245	75.00%
002A.005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI	M3	1.00	$ 781,472	$ 781,472	0.00	4.76		5.76	$ 4,501,279	2.86	$ 2,235,010	2.86	$ 2,235,010	49.65%
	003 DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS														
003.010	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION)	ML	1.00	$ 29,361	$ 29,361	0.00	54.85		55.85	$ 1,639,812	34.60	$ 1,015,891	34.60	$ 1,015,891	61.95%
003.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 3" Aguas lluvias (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	1.00	$ 103,004	$ 103,004	0.00	19.00		20.00	$ 2,060,080	12.00	$ 1,236,048	12.00	$ 1,236,048	60.00%
003.018	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO REVENTILACION PVC 2" (Incluye accesorios de conexión unión y yee).	UND	1.00	$ 89,067	$ 89,067	0.00	0.00		1.00	$ 89,067	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00%
003.023	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 2" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	1.00	$ 24,688	$ 24,688	0.00	7.25		8.25	$ 203,676	5.25	$ 129,612	5.25	$ 129,612	63.64%
003.100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS) HASTA 3 MTS	UND	1.00	$ 97,687	$ 97,687	0.00	31.00		32.00	$ 3,125,984	18.00	$ 1,758,366	18.00	$ 1,758,366	56.25%
003.101	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 3" Aparatos sanitarios y desagues (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS) HASTA 3 MTS	UND	1.00	$ 122,942	$ 122,942	0.00	9.00		10.00	$ 1,229,420	6.00	$ 737,652	6.00	$ 737,652	60.00%
003.102	RECALCE DE BAJANTES EN PVC CON CONCRETO DE 3000 PSI - INCLUYE REFUERZO 3/8"	ML	1.00	$ 92,338	$ 92,338	0.00	3.38		4.38	$ 404,440	1.38	$ 127,426	1.38	$ 127,426	31.51%

ACTA N°	1 (UNO)
FECHA	30-nov-21
CONTRATO №	2109290889
OBJETO	MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN LOS CORREGIMIENTOS COLOMBIA, LA CRISTALINA Y EL REMANSO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES" PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE

003.103	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SIFÓN PVC-S 2"	UND	1.00	$ 76,746	$ 76,746	0.00	7.00		8.00	$ 613,968	5.00	$ 383,730	5.00	$ 383,730	62.50%
	005 ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA														
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	1.00	$ 8,325	$ 8,325	0.00	215.33		216.33	$ 1,800,947	153.55	$ 1,278,304	153.55	$ 1,278,304	70.98%
005.010	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.07 m (Sin refuerzo)	M2	1.00	$ 87,116	$ 87,116	0.00	53.43		54.43	$ 3,653,124	33.43	$ 2,243,688	33.43	$ 2,243,688	61.42%
005.035	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3000 PSI	M3	1.00	$ 1,147,005	$ 1,147,005	0.00	3.89		4.89	$ 5,608,854	3.06	$ 3,509,835	3.06	$ 3,509,835	62.58%
005.037	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COLUMNETA CONFINAMIENTO CONCRETO 3000 PSI	M3	1.00	$ 1,244,422			3.46				1.56	$ 1,941,298	1.56	$ 1,941,298	
005.039	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DINTEL CONCRETO 3000 PSI	M3	1.00	$ 1,179,432	$ 1,179,432	0.00	0.00		1.00	$ 1,179,432	0.08	$ 94,355	0.08	$ 94,355	8.00%
005.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN CONCRETO 3000 PSI E=0,07 M ANCHO=0,60M(INCLUYE REFUERZO, ACERO NO. 3 EN AMBAS DIRECCIONES @ 0,15M, MURO EN LADRILLO Y REVOQUE)	ML	1.00	$ 202,893	$ 202,893	0.00	3.38		4.38	$ 888,671	2.58	$ 523,464	2.58	$ 523,464	58.90%
005.074	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFILES TUBULARES ACERO ASTM A-572 GRADO 50 (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE)	KG	1.00	$ 17,552	$ 17,552	0.00	3,173.95		3,174.95	$ 55,726,722	2095.62	$ 36,782,322	2095.62	$ 36,782,322	66.00%
005.081	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA EN STEEL DECK lamina 2" Calibre 16, h= 0.08 m. Concreto 3000 PSI incluye malla electrosodada 15x15 4mm	M2	1.00	$ 143,218	$ 143,218	0.00	89.06		90.06	$ 12,888,213	64.06	$ 9,174,545	64.06	$ 9,174,545	71.13%
005.086	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN CONCRETO 21 MPA, NO INCLUYE REFUERZO	M3	1.00	$ 702,814	$ 702,814	0.00	1.58		2.58	$ 1,813,260	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00%
005.102	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE MADERA CHANUL 12X12 CM. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN E INSTALACIÓN. INCLUYE 2 MANOS DE PINTURA (COLOR SEGÚN DISEÑO). INSTALACIÓN A UNA ALTURA MENOR A 3 MTS	ML	1.00	$ 60,512	$ 60,512	0.00	0.00		1.00	$ 60,512	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00%
005.103	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CHAMBRANA EN CON CUARTONES DE CHANUL Y BOLILLOS DE 3/4" EN MADERA CARRÁ. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN E INSTALACIÓN. INCLUYE 2 MANOS DE PINTURA EN ESMALTE (COLOR SEGÚN DISEÑO). ALTURA < 60 CM	ML	1.00	$ 32,475	$ 32,475	0.00	0.00		1.00	$ 32,475	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00%
005.104	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VIGUETA DE MADERA CHANUL 12X4 CM. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN E INSTALACIÓN. INCLUYE 2 MANOS DE PINTURA (COLOR SEGÚN DISEÑO). INSTALACIÓN A UNA ALTURA MENOR A 3 MTS	ML	1.00	$ 43,647	$ 43,647	0.00	0.00		1.00	$ 43,647	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00%
005.107	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LISTÓN CHANUL DE MADERA PARA CUBIERTA DE 4 X 9 (SEGÚN DISEÑO)	ML	1.00	$ 42,111	$ 42,111	0.00	0.00		1.00	$ 42,111	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00%
005.112	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) ACTUALIZADO 13 JUL 2021	KG	1.00	$ 7,835	$ 7,835	0.00	2,508.44		2,509.44	$ 19,661,482	2009.44	$ 15,743,962	2009.44	$ 15,743,962	80.08%
	006 MAMPOSTERIA														
006.008	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	1.00	$ 103,874		0.00	0.00		1.00	$ 103,874	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
006.031	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/8" L=15 CM (INCLUYE PERFORACIÓN Y ADHESIVO EPÓXICO)	UND	1.00	$ 14,508	$ 14,508	0.00	83.00		84.00	$ 1,218,672	28.00	$ 406,224	28.00	$ 406,224	33.33%
006.033	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 1/2" L=15 cm (Incluye perforación y adhesivo epóxico)	UND	1.00	$ 18,953	$ 18,953	0.00	47.00		48.00	$ 909,744	32.00	$ 606,496	32.00	$ 606,496	66.67%
006.040	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO FAROL PANDERETA E=12CMS. INCLUYE MORTERO DE PEGA	M2	1.00	$ 48,896	$ 48,896	0.00	400.84		401.84	$ 19,648,399	202.84	$ 9,918,065	202.84	$ 9,918,065	50.48%
006.045	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CIELO RASO EN SUPERBOARD TEXTURIZADO MODULADO 1,20 X 0,60 PINTADO Y TERMINADO. INCLUYE PERFILERÍA, ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	1.00	$ 35,149	$ 35,149	0.00	0.00		1.00	$ 35,149	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
	007 INSTALACIONES HIDRAULICAS														
007.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	UND	1.00	$ 75,990	$ 75,990	0.00	48.00		48.00	$ 3,723,510	28.00	$ 2,203,710	28.00	$ 2,203,710	59.18%
007.021	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA CALIENTE 1/2" CPVC-P (Incluye accesorios de instalación)	UND	1.00	$ 85,959	$ 85,959	0.00	0.00		1.00	$ 85,959	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
007.059	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA CPVC 1/2" Agua Caliente (Red de suministro) Incluye accesorios.	ML	1.00	$ 17,802	$ 17,802	0.00	0.00		1.00	$ 17,802	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
007.111	LLAVE TERMINAL DE COBRE ROSCADA DE 1/2"	UND	1.00	$ 37,491	$ 37,491	0.00	0.00		1.00	$ 37,491	1.00	$ 37,491	1.00	$ 37,491	
	009 REVOQUES-RESANES														
009.001	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	1.00	$ 30,423	$ 30,423	0.00	436.57		437.57	$ 13,312,192	338.57	$ 10,300,315	338.57	$ 10,300,315	77.38%

ACTA N°	1 (UNO)
FECHA	30-nov-21
CONTRATO №	2109290889
OBJETO	MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN LOS CORREGIMIENTOS COLOMBIA, LA CRISTALINA Y EL REMANSO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES" PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE

009.003	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR ALTURA > 3 M.(INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	1.00	$ 33,243	$ 33,243	0.00	0.00		1.00	$ 33,243	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
009.005	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	1.00	$ 37,083	$ 37,083	0.00	2.78		3.78	$ 140,174	3.78	$ 140,174	3.78	$ 140,174	100.00%
009.020	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REVOQUE LISO (INCLUYE ESTERILLA) PARA ESTRUCTURAS EN BAHAREQUE ALTURA < 3 MTS. INCLUYE MALLA DE GALLINERO	M2	1.00	$ 35,874	$ 35,874	0.00	0.00		1.00	$ 35,874	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
009.021	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REVOQUE LISO (INCLUYE ESTERILLA) PARA ESTRUCTURAS EN BAHAREQUE ALTURA > 3 MTS. INCLUYE MALLA DE GALLINERO	M2	1.00	$ 41,255	$ 41,255	0.00	0.00		1.00	$ 41,255	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
	010 CUBIERTAS														
010.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA Cal .20 d/ 0.30 m. (Suministro e instalación con wash primer + esmalte + anclaje a muro + silicona)	ML	1.00	$ 21,077	$ 21,077	0.00	20.25		21.25	$ 447,886	21.25	$ 447,886	21.25	$ 447,886	100.00%
010.026	RECORRIDO DE CUBIERTA	M2	1.00	$ 12,692	$ 12,692	0.00	0.00		1.00	$ 12,692	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
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	1.00	$ 49,823	$ 49,823	0.00	0.00		1.00	$ 49,823	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
	011 CIELO RASOS														
011.009	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINAS DE PVC. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA, PERIMETRALES Y 2 CAJAS DE INSPECCION DE 0.60 X 0.60 CADA 30 M2. TEXTURA SEGÚN DISEÑO	M2	1.00	$ 58,794	$ 58,794	0.00	186.78		187.78	$ 11,040,337	87.78	$ 5,160,937	87.78	$ 5,160,937	46.75%
	012 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	1.00	$ 80,153	$ 80,153	0.00	326.48		327.48	$ 26,248,504	177.48	$ 14,225,554	177.48	$ 14,225,554	54.20%
012.028	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRAVILLA LAVADA Nº2 (Incluye dilatación en bronce)	M2	1.00	$ 48,167	$ 48,167	0.00	0.00		1.00	$ 48,167	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
012.030	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA CERAMICA TIPO POMPEI H = 10 CM. TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR CORAL O SHELL SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA.). INCLUYE MORTERO DE PEGA.	ML	1.00	$ 37,422	$ 37,422	0.00	346.34		347.34	$ 12,998,157	177.34	$ 6,636,417	177.34	$ 6,636,417	51.06%
	013 ENCHAPES Y ACCESORIOS														
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	1.00	$ 80,628	$ 80,628	0.00	79.4		80.40	$ 6,482,491	54.40	$ 4,386,163	54.40	$ 4,386,163	67.66%
013.038	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRIFERIA PARA LAVAPLATOS SENCILLO GALAXIA CROMO Ref. 50960 Tipo Grival o Similar (Incluye Kit grifería)	UND	1.00	$ 129,585	$ 129,585	0.00	6.00		7.00	$ 907,095	3.00	$ 388,755	3.00	$ 388,755	42.86%
013.040	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVADERO Prefabricado 80 x 60 x 50 cm. en Granito (Incluye accesorios de instalación)	UND	1.00	$ 420,878	$ 420,878	0.00	0.00		1.00	$ 420,878	1.00	$ 420,878	1.00	$ 420,878	100.00%
013.059	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION INCRUSTACIONES Porcelana - JUEGO Incrustaciones x 4und -1 o Tipo Corona o Similar. (jabonera lavamanos, 2 ganchos, cepillera, jabonera ducha y toallero).	UND	1.00	$ 142,383	$ 142,383	0.00	8.00		9.00	$ 1,281,447	6.00	$ 854,298	6.00	$ 854,298	66.67%
	015 APARATOS SANITARIOS														
015.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COMBO TIPO ACUACER COLOR BLANCO REF. 92639100K TIPO CORONA O SIMILAR. (INCLUYE SANITARIO ACUACER CON TAPA Y TANQUE, LAVAMANOS DE COLGAR ACUACER CON SIFÓN BOTELLA Y DESAGUE SENCILLO, GRIFERÍA PISCIS, GRAPAS, ACCESORIOS DE CONEXIÓN E INSTALACIÓN.). (ÍTEM INCOMPLETO)	UND	1.00	$ 379,426	$ 379,426	0.00	8.00		9.00	$ 3,414,834	6.00	$ 2,276,556	6.00	$ 2,276,556	66.67%
	016 CARPINTERIA EN MADERA														
016.025	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PASAMANOS EN MADERA TIPO CEDRO 2,5 X 18 X 300 CM (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	ML	1.00	$ 42,770	$ 42,770	0.00	0.00		1.00	$ 42,770	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
	017 CARPINTERIA METALICA														
017.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MARCO METALICO PUERTAS E= 8.5 CM SENCILLO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 PARA HOJA DE PUERTA CON ANCHO 0.51 A 0.75 M. Y ALTURA 1.80 A 2.10 M. ACABADO CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE. INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE	UND	1.00	$ 185,540	$ 185,540	0.00	0.00		1.00	$ 185,540	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
017.089	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 2 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	1.00	$ 122,062	$ 122,062	0.00	0.00		1.00	$ 122,062	0.00	$ 0	0.00	$ 0	

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

ACTA N°	1 (UNO)
FECHA	30-nov-21
CONTRATO №	2109290889
OBJETO	MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN LOS CORREGIMIENTOS COLOMBIA, LA CRISTALINA Y EL REMANSO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES" PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE

017.090	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANERÍA METÁLICA, INCLUYE (VIDRIO 4 MM, ÁNGULO, ANTICORROSIVO, ESMALTE Y TODA LA SILICONA NECESARIA PARA GARANTIZAR SU PERFECTA INSTALACIÓN, ADEMÁS EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMNETOS NECESARIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE)	M2	1.00	$ 238,975	$ 238,975	0.00	17.18		18.18	$ 4,344,566	10.38	$ 2,480,561	10.38	$ 2,480,561	57.10%
017.098	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PERFIL METALICO A572GR-50 CAL. 16 1 1/2 X 3 (40 MM X 80 MM). INCLUYE ANTICORROSIVO, PUNTOS DE SOLDADURA Y ANDAMIO CERTIFICADO PARA TRABAJO EN ALTURAS	ML	1.00	$ 19,346	$ 19,346	0.00	0.00		1.00	$ 19,346	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
	018 CERRAJERIA														
018.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERRADURA BELL WOOD POMO MADERA - BAÑO REF. A40S TIPO SCHALAGE O SIMILAR. ACABADO SEGÚN DISEÑO.	UND	1.00	$ 101,575	$ 101,575	0.00	0.00		1.00	$ 101,575	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00%
	019 PINTURA														
019.003	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO EXTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	M2	1.00	$ 21,347	$ 21,347	0.00	0.00		1.00	$ 21,347	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
019.005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA SOBRE REVOQUE VINILO 3 MANOS SOBRE MURO (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES).COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	M2	1.00	$ 19,421	$ 19,421	0.00	381.00		382.00	$ 7,418,822	382.00	$ 7,418,822	382.00	$ 7,418,822	100.00%
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	$ 24,222	$ 24,222	0.00	0.00		1.00	$ 24,222	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
	022 ASEO GENERAL Y LIMPIEZA														
022.001	ASEO GENERAL	M2	1.00	$ 2,614	$ 2,614	0.00	643.06		644.06	$ 1,683,573	384.06	$ 1,003,833	384.06	$ 1,003,833	59.63%
	024 ALCANTARILLADO														
024.002	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC CORRUGADA 160 M.M. (6") PARA ALCANTARILLADO	ML	1.00	$ 50,946	$ 50,946	0.00	0.00		1.00	$ 50,946	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
024.160	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN EMPALME DOMICILIARIO TIPO I (0,60X0,60 M) EN CONCRETO CLASE II INCLUYE TAPA Y CAÑUELA	ML	1.00	$ 390,038	$ 390,038	0.00	0.00		1.00	$ 390,038	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
	027 ESTABILIDAD DE TALUDES														
027.002	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN CONCRETO CICLOPEO DE PROPORCION 60% DE CONCRETO 3000 PSI 40% PIEDRA	M3	1.00	$ 659,785	$ 659,785	0.00	0.00		1.00	$ 659,785	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
027.033	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PLASTICOS PARA PROTECCIÓN EN TALUDES	M2	1.00	$ 5,162	$ 5,162	0.00	0.00		1.00	$ 5,162	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
	028 DESMONTES														
028.001	DESMONTE DE CUBIERTA DE TECHO EN TEJA DE BARRO Y MADERA INCLUYE RETIRO	M2	1.00	$ 17,585	$ 17,585	0.00	0.00		1.00	$ 17,585	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
028.002	DESMONTE DE CUBIERTA DE TECHO EN TEJA DE F.C. Y MADERA INCLUYE RETIRO	M2	1.00	$ 12,434	$ 12,434	0.00	300.02		301.02	$ 3,742,883	301.02	$ 3,742,883	301.02	$ 3,742,883	100.00%
028.003	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE ZINC Y CERCHAS METÁLICAS INCLUYE RETIRO	M2	1.00	$ 10,718	$ 10,718	0.00	26.20		27.20	$ 291,530	27.20	$ 291,530	27.20	$ 291,530	100.00%
028.005	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	1.00	$ 45,124	$ 45,124	0.00	11.00		12.00	$ 541,488	6.00	$ 270,744	6.00	$ 270,744	50.00%
028.006	DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA	M2	1.00	$ 16,865	$ 16,865	0.00	493.56		494.56	$ 8,340,754	311.56	$ 5,254,459	311.56	$ 5,254,459	63.00%
028.008	DESMONTE CIELO RASO	M2	1.00	$ 10,240	$ 10,240	0.00	38.00		39.00	$ 399,360	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00%
028.009	DESMONTE DE VENTANERIA	M2	1.00	$ 13,255	$ 13,255	0.00	0.43		1.43	$ 18,955	1.43	$ 18,955	1.43	$ 18,955	100.00%
028.012	DESMONTE PUERTAS (INCLUYE RETIRO)	UND	1.00	$ 31,309	$ 31,309	0.00	2.00		3.00	$ 93,927	3.00	$ 93,927	3.00	$ 93,927	100.00%
028.013	DESMONTE PISOS EN MADERA	M2	1.00	$ 11,657	$ 11,657	0.00	74.72		75.72	$ 882,668	62.72	$ 731,127	62.72	$ 731,127	82.83%
028.014	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES	ML	1.00	$ 4,077	$ 4,077	0.00	20.05		21.05	$ 85,821	9.05	$ 36,897	9.05	$ 36,897	42.99%
028.016	DESMONTE DE MUEBLE BAJO MESON	ML	1.00	$ 15,585	$ 15,585	0.00	6.24		7.24	$ 112,835	7.24	$ 112,835	7.24	$ 112,835	100.00%
028.081	DESMONTE DE CERCHA METALICA	ML	1.00	$ 17,633	$ 17,633	0.00	0.00		1.00	$ 17,633	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
028.082	DESMONTE DE PERFILES METALICO	ML	1.00	$ 11,684	$ 11,684	0.00	0.00		1.00	$ 11,684	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
028.086	DESMONTE DE CHAMBRANA EN MADERA ALTURA HASTA 60 CM (INCLUYE RETIRO)	ML	1.00	$ 7,063	$ 7,063	0.00	0.00		1.00	$ 7,063	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
	029 DEMOLICIONES														
029.003	DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS	M2	1.00	$ 7,720	$ 7,720	0.00	5.49		6.49	$ 50,103	6.49	$ 50,103	6.49	$ 50,103	100.00%
029.004	DEMOLICION ENCHAPE DE MUROS	M2	1.00	$ 7,759	$ 7,759	0.00	1.55		2.55	$ 19,785	2.55	$ 19,785	2.55	$ 19,785	100.00%
029.005	DEMOLICION DE MESONES a=0.60 m.	ML	1.00	$ 28,686	$ 28,686	0.00	4.71		5.71	$ 163,797	5.71	$ 163,797	5.71	$ 163,797	100.00%
029.009	PICADO DE PLACA PISO	M2	1.00	$ 4,749	$ 4,749	0.00	47.00		48.00	$ 227,952	6.49	$ 30,821	6.49	$ 30,821	
029.011	DEMOLICIÓN DE LAVADERO	UND	1.00	$ 42,764	$ 42,764	0.00	0.00		1.00	$ 42,764	1.00	$ 42,764	1.00	$ 42,764	100.00%
029.017	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	M2	1.00	$ 6,445	$ 6,445	0.00	0.00		1.00	$ 6,445	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
029.019	DEMOLICION MURO EN BAHAREQUE	M2	1.00	$ 17,125	$ 17,125	0.00	34.12		35.12	$ 601,430	15.12	$ 258,930	15.12	$ 258,930	43.05%
029.020	DEMOLICION MURO EN SUPERBOARD O DRYWALL	M2	1.00	$ 18,945	$ 18,945	0.00	0.00		1.00	$ 18,945	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
029.074	DEMOLICION MURO MAMPOSTERIA DE LADRILLO O BLOQUE	M2	1.00	$ 21,326	$ 21,326	0.00	9.81		10.81	$ 230,534	10.81	$ 230,534	10.81	$ 230,534	100.00%
029.080	DEMOLICIÓN DE ENTREPISO EN MADERA O GUADUA Y ESTERILLA (INCLUYE RETIRO)	M2	1.00	$ 10,836	$ 10,836	0.00	7.40		8.40	$ 91,022	8.40	$ 91,022	8.40	$ 91,022	100.00%
	030 JORNALES														

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

ACTA N°	1 (UNO)
FECHA	30-nov-21
CONTRATO №	2109290889
OBJETO	MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN LOS CORREGIMIENTOS COLOMBIA, LA CRISTALINA Y EL REMANSO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES" PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE

030.002	JORNAL AYUDANTE	DIA	1.00	$ 86,851	$ 86,851	0.00	0.00		1.00	$ 86,851	1.00	$ 86,851	1.00	$ 86,851	100.00%
	032 ADICIONALES ALCALDIA MANIZALES														
032.003	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COLUMNAS CONCRETO 3000 PSI	M3	1.00	$ 1,158,874	$ 1,158,874	0.00	0.00		1.00	$ 1,158,874	0.28	$ 324,485	0.28	$ 324,485	28.00%
032.004	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI .	M3	1.00	$ 1,117,078	$ 1,117,078	0.00	1.76		2.76	$ 3,083,135	1.15	$ 1,284,640	1.15	$ 1,284,640	41.67%
032.020	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA EN PERFILERIA (Incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte)	KG	1.00	$ 17,606	$ 17,606	0.00	0.00		1.00	$ 17,606	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
032.022	RECORRIDO DE CUBIERTA EN FIBROCEMENTO incluye ganchos y amarras	M2	1.00	$ 12,892	$ 12,892	0.00	0.00		1.00	$ 12,892	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
032.027	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 7	M2	1.00	$ 38,014	$ 38,014	0.00	664.37		665.37	$ 25,293,375	454.37	$ 17,272,421	454.37	$ 17,272,421	68.29%
032.028	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 5	M2	1.00	$ 39,608	$ 39,608	0.00	0.00		1.00	$ 39,608	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
032.034	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LIMAHOYA	ML	1.00	$ 26,254	$ 26,254	0.00	0.00		1.00	$ 26,254	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
032.040	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAMINA DE ICOPOR PARA CIELO RASO EN ESTRUCTURA EXISTENTE	M2	1.00	$ 24,858	$ 24,858	0.00	0.00		1.00	$ 24,858	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
032.041	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CIELO RASO EN SUPERBOARD TEXTURIZADO MODULADO 0,60 X 0,60 PINTADO Y TERMINADO. INCLUYE PERFILERÍA, ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	1.00	$ 42,338	$ 42,338	0.00	0.00		1.00	$ 42,338	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
032.043	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAMBIO DE ACCESORIOS EN APARATO SANITARIO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUITMASTER	UND	1.00	$ 88,536	$ 88,536	0.00	0.00		1.00	$ 88,536	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
032.046	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS SOCODA O SIMILAR DE ACERO INOXIDABLE CON ESCURRIDERO DE, 1,00 X 0,60 M CON GRIFERÍA, SIFÓN Y ACOPLE DE REGULADOR	UND	1.00	$ 344,281	$ 344,281	0.00	1.00		2.00	$ 688,562	1.00	$ 344,281	1.00	$ 344,281	50.00%
032.047	MONTAJE APARATOS SANITARIOS	UND	1.00	$ 53,068	$ 53,068	0.00	0.00		1.00	$ 53,068	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
032.058	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CARBURO PARA MURO INCLUYE ACRONAL	M2	1.00	$ 11,715	$ 11,715	0.00	0.00		1.00	$ 11,715	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
032.059	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS, PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilataciones	M2	1.00	$ 23,954	$ 23,954	0.00	0.00		1.00	$ 23,954	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
032.065	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIDRIO TRASLUCIDO DE 4MM	M2	1.00	$ 58,849	$ 58,849	0.00	0.98		1.98	$ 116,521	1.98	$ 116,521	1.98	$ 116,521	100.00%
032.126	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION DE SIKAFLEX SELLO PARA VENTANAS	ML	1.00	$ 7,828	$ 7,828	0.00	0.00		1.00	$ 7,828	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
	033 ADICIONALES AGUAS MANIZALES														
033.097	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE OBRA	M3	1.00	$ 28,798	$ 28,798	0.00	0.00		1.00	$ 28,798	0.53	$ 15,263	0.53	$ 15,263	53.00%
	08B INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INTERNAS														
08B.037	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT PVC 1/2". EMBEBIDA EN PLACA O MURO	ML	1.00	$ 6,185	$ 6,185	0.00	127.6		128.60	$ 795,391	83.60	$ 517,066	83.60	$ 517,066	65.01%
08B.038	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT PVC 3/4". EMBEBIDA EN PLACA O MURO	ML	1.00	$ 6,568	$ 6,568	0.00	0.00		1.00	$ 6,568	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
08B.265	CAJA ELECTRICA DE 4 CIRCUITOS	UND	1.00	$ 111,414	$ 111,414	0.00	0.00		1.00	$ 111,414	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
08B.278	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1X20 A	UND	1.00	$ 62,797	$ 62,797	0.00	0.00		1.00	$ 62,797	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
	ADICIONALES UNIDAD DE GESTION DE VIVIENDA														
UGV 01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INTALACION DE COCINA DE 1.5 M ANCHO 0,60M, SIN ESTUFA; INCLUYE: MUEBLE SUPERIOR, MUEBLE INFERIOR, MESON CON LAVAPLATOS. **PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA.**	UND	1.00	$ 1,398,098	$ 1,398,098	0.00	9.00		10.00	$ 13,980,980	6.00	$ 8,388,588	6.00	$ 8,388,588	60.00%
UGV 02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INTALACION DE COCINA DE 1.8 M ANCHO 0,60M, SIN ESTUFA; INCLUYE: MUEBLE SUPERIOR, MUEBLE INFERIOR, MESON CON LAVAPLATOS. **PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA.**	UND	1.00	$ 1,778,413	$ 1,778,413	0.00	0.00		1.00	$ 1,778,413	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
UGV 03	SUMINISTRO, TRASPORTE E INTALACIÓN DE DIVISIONES Y/O CERRAMIENTO EN SUPERBOARD UNA CARA DE 8MM (INCLUYE LAMINA DE 8 MM, ESTRUCTURA CON PERFILERIA EN ACERO GALVANIZADO CAL. 26, REFUERZOS EN VANOS PARA INSTALACIÓN DE PUERTAS, REMATES EN LINEALES, Y ELEMENTOS VARIOS), MASILLADO, ENCINTADO Y PINTADO. **PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA.**	M2	1.00	$ 85,128	$ 85,128	0.00	129.85		130.85	$ 11,138,999	22.85	$ 1,945,175	22.85	$ 1,945,175	17.46%
UGV 04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PISOS EN MADERA CONGLOMERADO TABLERO OSB DE 15mm RECUBIERTO CON HULE OCAUCHO SINTETICO . **PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA**	M2	1.00	$ 107,054	$ 107,054	0.00	0.00		1.00	$ 107,054	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
UGV 05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL REDONDO DE 18 W DE INCRUSTAR . **PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA.**	UND	1.00	$ 22,024	$ 22,024	0.00	46.00		47.00	$ 1,035,128	25.00	$ 550,600	25.00	$ 550,600	53.19%
UGV 06	SUMINISTRO, TRANSPORTE , E INSTALACIÓN DE PUERTA DE MADERA ENTAMBORADA CON MARCO EN MADERA DE PINO, INCLUYE: CHAPA PARA BAÑO, BISAGRAS , SELLADOR , LACADA O PINTADA HASTA 4 MANOS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALCIÓN . ENTRE 0,60M Y 0,80M DE ANCHO X 2M DE ALTURA. **PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA.**	UND	1.00	$ 302,606	$ 302,606	0.00	12.00		13.00	$ 3,933,878	6.00	$ 1,815,636	6.00	$ 1,815,636	46.15%

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

ACTA N°	1 (UNO)
FECHA	30-nov-21
CONTRATO №	2109290889
OBJETO	MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN LOS CORREGIMIENTOS COLOMBIA, LA CRISTALINA Y EL REMANSO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES" PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE

UGV 07	SUMINISTRO , TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REGISTRO PARA DUCHA DE 1/2" CON POMA TIPO GRIVAL O SIMILAR, INCLUYE: REGADERA CON BRAZO, TUBERIA PVC PRESIÓN HASTA 2M Y TODOS LOS ACCESORIO NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. **PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA**	UND	1.00	$ 76,888	$ 76,888	0.00	5.00		6.00	$ 461,328	6.00	$ 461,328	6.00	$ 461,328	100.00%
UGV-09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO EN ALCOBA , COCINA O BAÑO, (TOMA CORRIETE DOBLE NORMAL), INCLUYE : TOMA CORRIETE DOBLE, CAJA RETANGULAR DE PVC, ADAPTADOR, TUBERIA CONDUIT DE 3/" HASTA 3M ALAMBRE DE COBRE HASTA 10 M, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CORECTA INSTALACIÓN. **PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA.**	UND	1.00	$ 87,355	$ 87,355	0.00	58.00		59.00	$ 5,153,945	39.00	$ 3,406,845	39.00	$ 3,406,845	66.10%
UGV-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DE TEJA CLABOYA FC, PERFIL 7 INCLUYE VIDRIO TRANSLUCIDO DE 4MM GANCHO Y TORNILLOS DE FIJACION. **PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA.**	M2	1.00	$ 78,934	$ 78,934	0.00	12.66		13.66	$ 1,078,238	7.96	$ 628,315	7.96	$ 628,315	58.27%
UGV-11	SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA Y MARCO EN LÁMINA METÁLICA DOBLADA CALIBRE 22, CON PASADOR O PORTACANDADO PINTADA CON ANTICORROSIVO A 3 MANOS, SOPORTADA EN CONCRETO CONCRETO DE 3000PSI (PARA BAÑO O PATIO) **PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA.**	UN	1.00	$ 485,583	$ 485,583	0.00	3.00		4.00	$ 1,942,332	4.00	$ 1,942,332	4.00	$ 1,942,332	100.00%
UGV-12	SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALCIÓN DE PUERTA Y MARCO EN LÁMINA METÁLICA DOBLADA CALIBRE 22 CON CHAPA TIPO VERA O SIMILAR, PINTADA CON ANTICORROSIVO A 3 MANOS, SOPORTADA EN CONCRETO CONCRETO DE 3000PSI. **PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA.**	UND	1.00	$ 513,958	$ 513,958	0.00	0.00		1.00	$ 513,958	2.00	$ 1,027,916	2.00	$ 1,027,916	
UGV-13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUBLE INFERIOR DE COCINA. DE 1.50 MM TIPO SOCODA O SIMILAR. **PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA.**	UND	1.00	$ 729,101	$ 729,101	0.00	1.00		2.00	$ 1,458,202	2.00	$ 1,458,202	2.00	$ 1,458,202	100.00%
UGV-14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUBLE INFERIOR DE COCINA. DE 1.80 MM TIPO SOCODA O SIMILAR. **PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA**	UND	1.00	$ 1,000,515	$ 1,000,515	0.00	0.00		1.00	$ 1,000,515	1.00	$ 1,000,515	1.00	$ 1,000,515	100.00%
UGV-15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LOSA DE ENTREPISO EN : PLACA DE SUPERBOARD DE 14 MM, CONCREMALLA Q2 15 X 15MM 4MM , CONCRETO DE 3000 PSI 0,07M Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION. **PARA MEJORAMIENTO DE**	M2	1.00	$ 130,728	$ 130,728	0.00	17.30		18.30	$ 2,392,322	18.30	$ 2,392,322	18.30	$ 2,392,322	100.00%
UGV-16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUNTO ELECTRICO EN ALCOBA COCINA O BAÑO (INTERRUPTOR SENCILLO) EN TUBERIA CONDUIT PVC DE 3/4", ALAMBRE DE COBRE AWG , INCLUYE PLAFON **PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA**	UND	1.00	$ 97,185	$ 97,185	0.00	43.00		44.00	$ 4,276,140	22.00	$ 2,138,070	22.00	$ 2,138,070	50.00%
UGV-17	SUMINISTRO, TRANSPORTE, E INSTALCIÓN DE ESCALA METALICA: CON MARCO DE HUELLA EN ÁNGULO DE 11/2" X 1 1/8" SOPORTE EN PERFIL METALICO CALIBRE 16 DE 11/2" X 3" HUELLAS DE 0,80 M DE LARGO POR 0,30M DE ANCHO.(INCLUYE : INSTALCIÓN Y PINTURACON ANTICORROSIVO. **PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA**	UND	1.00	$ 120,633	$ 120,633	0.00	0.00		1.00	$ 120,633	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
UGV-18	SUMINISTRO, TRASPORTE E INTALACIÓN DE DIVISIONES Y/O CERRAMIENTO EN SUPERBOARD DOS CARAS DE 8MM (INCLUYE LAMINA DE 8 MM, ESTRUCTURA CON PERFILERIA EN ACERO GALVANIZADO CAL. 26, REFUERZOS EN VANOS PARA INSTALACIÓN DE PUERTAS, REMATES EN LINEALES, Y ELEMENTOS VARIOS), MASILLADO, ENCINTADO Y PINTADO. **PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA**	M2	1.00	$ 121,897	$ 121,897	0.00	16.44		17.44	$ 2,125,884	2.54	$ 309,618	2.54	$ 309,618	14.56%
UGV-19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA CALIBRE 24 PARA AGUAS LLUVIAS INCLUYE : SOSCO, TAPAS Y ANTICORROSIVO. **PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA**	ML	1.00	$ 66,025	$ 66,025	0.00	55.35		56.35	$ 3,720,509	43.35	$ 2,862,184	43.35	$ 2,862,184	76.93%
UGV-20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANAL MAESTRA EN LÁMINA CALIBRE 24 PARA AGUAS LLUVIAS INCLUYE : SOSCO, TAPAS Y ANTICORROSIVO. **PARA MEJORAMIENTO DE**	ML	1.00	$ 110,068	$ 110,068	0.00	7.60		8.60	$ 946,585	8.60	$ 946,585	8.60	$ 946,585	100.00%
UGV-21	SUMINISTRO, TRASNPORTE E INSTALACIÓN DE CABALLETE FIJO F.C (FIBRO CEMENTO) PARA TEJA ONDULADA FC PERFIL 7. **PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA**	UND	1.00	$ 48,698	$ 48,698	0.00	27.00		28.00	$ 1,363,488	28.00	$ 1,363,488	28.00	$ 1,363,488	100.00%
UGV-22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TEJA CLABOYA FC, PERFIL 7 No 6 CON TUBO DE SALIDA,TAPA SOMBRERO Y GANCHOS. **PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA**	UND	1.00	$ 243,957	$ 243,957	0.00	0.00		1.00	$ 243,957	0.00	$ 0	0.00	$ 0	
UGV-23	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA EN ACRILICO 3MM DE 28 CM X 22 CM CON IMPRESIÓN DIGITAL EFECTO ESPEJO FONDEADO A TODO COLOR (CON CHAZO Y TORNILLO PARA UBICAR EN LA FACHADA DEL MEJORAMIENTO), SEGÚN DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ALCALDIA, TODO COSTO **PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA**	UN	1.00	$ 24,674	$ 24,674	0.00	31.00		32.00	$ 789,568	20.00	$ 493,480	20.00	$ 493,480	62.50%
	PRESUPUESTO IMPLEMENTACION DEL PAPSO (PLAN DE APLICACION DEL PROTOCOLO SANITARIO PARA LA OBRA)														
PB-0000003	Protocolo de bioseguridad por MEJORAMIENTO DE VIVIENDA	UN	1.00	$ 191,098	$ 191,098	0.00	31.00		32.00	$ 6,115,136	20.00	$ 3,821,960	20.00	$ 3,821,960	62.50%
									AJUSTE AL PESO	$ 378					
					TOTAL	$ 21,871,249				$ 384,088,687		$ 239,888,190		$ 239,888,190	

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

ACTA N°	1 (UNO)
FECHA	30-nov-21
CONTRATO №	2109290889
OBJETO	MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN LOS CORREGIMIENTOS COLOMBIA, LA CRISTALINA Y EL REMANSO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES" PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 16,824,038					$ 295,452,836		$ 184,529,377		$ 184,529,377	
PORCENTAJE A.I.U	30.0%	$ 5,047,212					$ 88,635,851		$ 55,358,813		$ 55,358,813	
PORCENTAJE ADMINISTRACIÓN	25.0%	$ 4,206,010					$ 73,863,209		$ 46,132,344		$ 46,132,344	
PORCENTAJE DE IMPREVISTOS	0.0%	$ 0					$ 0		$ 0		$ 0	
PORCENTAJE UTILIDAD	5.0%	$ 841,202					$ 14,772,642		$ 9,226,469		$ 9,226,469	
COSTO TOTAL AIU INCLUIDO		$ 21,871,250					$ 384,088,687		$ 239,888,190		$ 239,888,190	62.5%

CONTROL FINANCIERO

RESUMEN DEL CONTRATO			RESUMEN DEL ANTICIPO		
VALOR DEL CONTRATO		$ 384,088,687	VALOR ANTICIPO		$ 0
VALOR ACTAS ANTERIORES	0		AMORTIZACIÓN ACTAS ANTERIORES	$ 0	
VALOR PRESENTE ACTA	$ 239,888,190		AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA	$ 0	
SALDO POR EJECUTAR	$ 144,200,497		SALDO POR AMORTIZAR		
VALOR ADICIONES					
SUMAS IGUALES	$ 384,088,687	$ 384,088,687	SUMAS IGUALES	$ 0	$ 0

VALOR PRESENTE ACTA	$ 239,888,190		
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	$ 0	VALOR A PAGAR EN LETRAS	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA PESOS MCTE.
VALOR A PAGAR	$ 239,888,190		

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: PABLO FELIPE ARAQUE GÓMEZ

C.C.: 10.234.490 DE MANIZALES

CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE: JULIO ALBERTO TREJOS
REP. LEGAL CONSORCIO MVM

NIT: 901.527.622-2

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 Tesorería.