Comunicado

11 de noviembre de 2024,

Nueve estaciones del Sistema de Monitoreo de la ciudad, muestran alerta amarilla por incremento de lluvias.

La Unidad de Gestión del Riesgo se permite informar que nueve de las estaciones del municipio de Manizales, las cuales se encuentran integradas al SIMAC, están en nivel de alerta amarilla, es decir que los sectores tienen un acumulado de lluvias en 25 días superior a los 200 milímetros, por lo que invitamos a la comunidad implementar medidas de reducción del riesgo ante la presente temporada de lluvias.

Los sectores donde las estaciones presentan un incremento en sus registros son:

1. CHEC: 223 mm
2. alcázares: 210 mm
3. Chipre: 236 mm
4. Hospital de Caldas: 205 mm
5. Ruta 30: 237 mm
6. Palogrande: 211 mm
7. Niza: 219 mm
8. La Nubia: 249 mm
9. Skinco: 215 mm

Para poder conocer sobre las alertas en tiempo real emitidas por el Sistema de Monitoreo relacionadas con este tipo de información, desde la Unidad de Gestión del Riesgo lo invitamos a que visite la Página del SIMAC, mediante el siguiente enlace:

MZL Manizales del alma | ALCALDÍA DE MANIZALES

Comunicado

https://cdiac.manizales.unal.edu.co/geoportal-simac/

El Sistema Integrado de Monitoreo Ambiental de Caldas, que actualmente realiza un trabajo articulado con la Universidad Nacional, Corpocaldas, Emas, Chec, Gobernación de Caldas, Aguas de Manizales, Grupo de Ambientes Inteligentes Adaptativos, el Grupo Académico de Ingeniería Hidráulica y Ambiental y La Alcaldía de Manizales a través de la Unidad de Gestión de Riesgo, busca tener un monitoreo constante en el Departamento y la ciudad, con el propósito de tener registros actualizados que le permitan hacer un seguimiento a los fenómenos ambientales que puedan afectar la salud pública o el bienestar de la población como la contaminación, los cambios climáticos y los eventos naturales extremos.

Desde la Administración Municipal estamos preparados para afrontar cualquier situación de riesgo, tenemos un buen sistema de alertas, contamos con recorridos permanentes en las zonas de riesgo, esto sumado a la importante labor que realizan las Guardianas de las Laderas, limpiando las cunetas y canales de recolección de aguas lluvias; además, nos encontramos realizando obras de mitigación que ayudan a la prevenir los riesgos que puedan afectar a las comunidades.

Debido a las altas concentraciones de lluvias mencionadas, nos permitimos hacer las siguientes recomendaciones:

Revisión constante y seguimiento a los fenómenos amenazantes presentes el municipio de Manizales como movimientos en masa, inundaciones y avenidas torrenciales que puedan afectar los procesos de desarrollo del municipio y las comunidades en la zona urbana y rural. En caso de presentarse alguna situación que pueda generar riesgo a la comunidad, informarla inmediatamente a la línea 119 del Cuerpo Oficial de Bomberos.

MZL Manizales del alma | ALCALDÍA DE MANIZALES

PRESUPUESTO POR PUNTOS CONTRATO 2408230974			ACUMULADO COBRADO HASTA ACTA No. 02 (15 DE NOVIEMBRE									
			TRAMO 1		TRAMO 2		TRAMO 3		TRAMO 4		TOTAL	
DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	SAN PEREGRINO - EL RODEO - VIA ALGARROBO		SAN PEREGRINO - VEREDA LA CHINA		QUEBRADA EL PERRO		20 DE JULIO		ACUMULADO COBRADO ACTA No. 02	
			CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
ROCERÍA Y LIMPIEZA												
ROCERIA Y LIMPIEZA	M2	$ 3.127,00	500	$ 1.563.500,00	312	$ 975.624,00	275	$ 859.925,00	223,7	$ 699.510,00	1.310,70	$ 4.098.559,00
CERRAMIENTO									0			
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	$ 16.013,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
OBRAS PROVISIONALES									0			
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TRINCHOS PROVISIONALES EN GUADUA	ML	$ 28.668,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
				$ 1.563.500,00		$ 975.624,00		$ 859.925,00		$ 699.510,00	SUBTOTAL	$ 4.098.559,00
EXCAVACIONES												
EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	$ 43.338,00	10,34	$ 448.115,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	10,34	$ 448.115,00
EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 2.01 A 4.00 M	M3	$ 59.699,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
EXCAVACIÓN EN ZANJA - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M	M3	$ 55.376,00	27,75	$ 1.536.684,00	31,89	$ 1.765.941,00	0	$ -	1,55	$ 85.833,00	61,19	$ 3.388.457,00
EXCAVACIÓN EN ZANJA - CONGLOMERADO - 2.01 A 4.00 M	M3	$ 74.354,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	$ 40.253,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M	M3	$ 58.764,00	29,11	$ 1.710.620,00	0	$ -	574,4	$ 33.754.042,00	0	$ -	603,51	$ 35.464.662,00
EXCAVACION PARA PILOTES D=< a 35 cm (0-6)m	ML	$ 142.241,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
CONFORMACIÓN DE TALUDES									0			
CONFORMACION TALUDES SISTEMA MANUAL	M3	$ 54.196,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	16,96	$ 919.164,00	16,96	$ 919.164,00
RELLENOS									0			
RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (APISONADO)	M3	$ 42.375,00	12,4	$ 525.450,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	12,40	$ 525.450,00
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	$ 84.519,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
RELLENOS PARA CONFORMACIÓN DE TALUDES CON COSTALES DE FIBRA Y SUELO CON MATERIAL IN SITU	M3	$ 136.417,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
AFIRMADOS									0			
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	M3	$ 165.275,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
REPALEO									0		-	$ -
REPALEO MANUAL	M3	$ 10.938,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
DEMOLICIONES Y PERFORACIONES				$ -		$ -		$ -	0	$ -	-	$ -
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRÁULICO	M3	$ 198.307,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
				$ 4.220.869,00		$ 1.765.941,00		$ 33.754.042,00		$ 1.004.997,00	SUBTOTAL	$ 40.745.848,00
OBRAS EN CONCRETO												
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN CONCRETO CICLOPEO DE PROPORCION 60% DE CONCRETO 3000 PSI 40% PIEDRA	M3	$ 913.764,00	9,91	$ 9.055.401,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	9,91	$ 9.055.401,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MUROS Y PANTALLAS DE CONTENCION CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.	M3	$ 1.482.586,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
MORTERO									0	$ -	-	$ -
LECHADA DE INYECCIÓN RELACIÓN A/C=0,45 CON BOMBA 70 PSI (Incluye aditivo expansor y plastificante)	ML	$ 57.059,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	360	$ 20.541.240,00	360,00	$ 20.541.240,00
MORTERO DE NIVELACION E=0,05 M	M2	$ 49.929,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
RECUBRIMIENTOS								$ -	0	$ -	-	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RECUBRIMIENTO DE BERMAS CONCRETO de 3000 PSI e=0,1m	M3	$ 1.091.670,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RECUBRIMIENTO DE GAVIONES CONCRETO DE 3000 PSI	M3	$ 1.101.940,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI	M3	$ 717.823,00	1,85	$ 1.327.973,00	0	$ -	0	$ -	0,26	$ 186.634,00	2,11	$ 1.514.607,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ENROCADO EN PIEDRA PEGADA CON LIGANTE MORTERO 1:3	M3	$ 638.894,00	1,17	$ 747.506,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	1,17	$ 747.506,00
PANTALLA								$ -	0	$ -	-	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PANTALLA PASIVA CONCRETO de 3000 PSI e=0,1m	M2	$ 149.952,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PANTALLA ACTIVA CONCRETO de 4000 PSI e=0,15m	M2	$ 199.522,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
ANCLAJES								$ -	0	$ -	-	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE ACTIVO CABLE 1/2" x 4 ALTA RESISTENCIA	ML	$ 638.740,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DADOS EN CONCRETO REFORZADO 4000 PSI PARA PANTALLA ACTIVA	M3	$ 1.236.004,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
CUNETAS, CANALES Y ZANJAS COLECTORAS						$ -		$ -	0	$ -	-	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ZANJA COLECTORA EN CONCRETO DE 3000 PSI PRODUCIDO EN OBRA	M3	$ 1.178.493,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANALES ESCALONADOS EN CONCRETO DE 3000 PSI PRODUCIDO EN OBRA	M3	$ 1.185.237,00	10,44	$ 12.373.874,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	10,44	$ 12.373.874,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANALES CON PANTALLAS DEFLECTORAS Y RAPIDAS CON TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI PRODUCIDO EN OBRA	M3	$ 1.141.287,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
ACEQUIA EN CONCRETO CLASE III Y MALLA DE GALLINERO	M3	$ 1.010.002,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
CIMENTACIONES									0			
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PILOTES EN CONCRETO 3000 PSI D= 0.35 m	M3	$ 989.799,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 1.076.370,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	1,55	$ 1.668.374,00	1,55	$ 1.668.374,00
JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN									0			
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CINTA SIKA PVC V - 10 PARA JUNTAS	ML	$ 36.513,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
INSTALACIÓN DE MALLAS ELECTROSOLDADAS									0			
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-131 Q-3.1 F 5.0mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	M2	$ 20.612,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	176,12	$ 3.630.185,00	176,12	$ 3.630.185,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REFUERZO												
ACERO 60.000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION)	KG	$ 10.346,00	473,84	$ 4.902.349,00	0	$ -	0	$ -	941,53	$ 9.741.069,00	1.415,37	$ 14.643.418,00
ANDENES, ESCALAS Y SARDINELES									0			
CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	$ 9.855,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	M2	$ 101.254,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESCALAS CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. SOBRE TIERRA ACABADO ESCOBIADO	M2	$ 192.706,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 20 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 76.501,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -

PRESUPUESTO POR PUNTOS CONTRATO 2408230974			ACUMULADO COBRADO HASTA ACTA No. 02 (15 DE NOVIEMBRE									
			TRAMO 1		TRAMO 2		TRAMO 3		TRAMO 4		TOTAL	
			SAN PEREGRINO		SAN PEREGRINO						ACUMULADO COBRADO ACTA No. 02	
DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	EL RODEO - VIA ALGARROBO		VEREDA LA CHINA		QUEBRADA EL PERRO		20 DE JULIO			
			CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
CAJAS DE INSPECCIÓN									0			
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN EMPALME DOMICILIARIO TIPO I (0,60X0,60 M) EN CONCRETO CLASE II INCLUYE TAPA Y CAÑUELA	ML	$ 548.679,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
				$ 28.407.103,00		$ -		$ -		$ 35.767.502,00	SUBTOTAL	$ 64.174.605,00
ESTRUCTURAS DE SOPORTE												
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GAVIONES EN MEDIA ZOGA EN MALLA GALVANIZADA 12-2"	M3	$ 451.513,00	64	$ 28.896.832,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	64,00	$ 28.896.832,00
				$ 28.896.832,00		$ -		$ -		$ -	SUBTOTAL	$ 28.896.832,00
DREN EN ZANJA												
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIAL GRANULAR PARA SUBDRENES Y DRENAJES	M3	$ 131.883,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERÍA PERFORADA												
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA Ø 3" ALL PERFORADA PARA DRENES	ML	$ 40.284,00	120	$ 4.834.080,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	120,00	$ 4.834.080,00
TUBO DRENAJE CORRUGADA PVC 100 MM (4") SIN FILTRO. TRAMOS DE 5 M. CON UNIÓN.	ML	$ 50.012,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
PIEDRA FILTRO	M3	$ 96.764,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
PERFORACION PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS												
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACION PARA DREN HORIZONTAL EN TIERRA CON EQUIPO MANUAL LONGITUD < DE 10 METROS	ML	$ 37.399,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACION PARA DREN HORIZONTAL EN TIERRA CON EQUIPO MECANICO	ML	$ 62.221,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	102	$ 6.346.542,00	102,00	$ 6.346.542,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACION PARA DREN HORIZONTAL EN CONGLOMERADO CON EQUIPO MECANICO	ML	$ 133.626,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	318	$ 42.493.068,00	318,00	$ 42.493.068,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACION PARA DREN HORIZONTAL EN ROCA CON EQUIPO MECANICO >10M	ML	$ 240.313,00	120	$ 28.837.560,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	120,00	$ 28.837.560,00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTILES												
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	M2	$ 9.010,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL NO TEJIDO 2000	M2	$ 14.254,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
				$ 33.671.640,00		$ -		$ -		$ 48.839.610,00	SUBTOTAL	$ 82.511.250,00
SOBREACARREOS EN VEHÍCULO AUTOMOTOR												
SOBREACARREO EN VEHICULO AUTOMOTOR CON CARGUE MANUAL	M3	$ 64.951,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
ACARREOS EN VEHÍCULO NO AUTOMOTOR												
SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR - CARRETA	M3 - HM	$ 31.363,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR AL HOMBRO EN FUERTE PENDIENTE Y/O ESCALAS (SIN ACARREO LIBRE)	M3 - HM	$ 166.030,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
TRANSPORTE												
TRANSPORTE POR DÍA LABORADO VEHÍCULO AUTOMOTOR TIPO CAMIONETA DE ESTACAS O SIMILAR	DIA	$ 265.088,00	21	$ 5.566.848,00	9	$ 2.385.792,00	1	$ 265.088,00	11	$ 2.915.968,00	42,00	$ 11.133.696,00
RETIRO DE MATERIAL												
RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y ESCOMBROS MEDIDO EN BANCO	M3	$ 57.845,00	39,02	$ 2.257.112,00	0	$ -	598,4	$ 34.614.448,00	27	$ 1.561.815,00	664,42	$ 38.433.375,00
				$ 7.823.960,00		$ 2.385.792,00		$ 34.879.536,00		$ 4.477.783,00	SUBTOTAL	$ 49.567.071,00
TRINCHOS O EMPALIZADOS EN GUADUA O MADERA ROLLIZA				$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TRINCHOS EN GUADUA	M2	$ 89.029,00	19,18	$ 1.707.576,00	120,36	$ 10.715.530,00	0	$ -	0	$ -	139,54	$ 12.423.107,00
BARRERAS VIVAS												
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERAS VIVAS CON LIMONCILLO Y/O CITRONELA O SIMILAR	ML	$ 27.812,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERAS VIVAS CON GUADILLA, BAMBU O SIMILAR	ML	$ 54.031,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
COBERTURA VEGETAL												
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	$ 22.716,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
				$ 1.707.576,00		$ 10.715.530,00		$ -		$ -	SUBTOTAL	$ 12.423.107,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS												
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	$ 172.992,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS	HR	$ 353.450,00	0	$ -	0	$ -	12	$ 4.241.400,00	0	$ -	12,00	$ 4.241.400,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PLASTICOS PARA PROTECCIÓN EN TALUDES	M2	$ 7.126,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
				$ -		$ -		$ 4.241.400,00		$ -	SUBTOTAL	$ 4.241.400,00
				$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
JORNAL AYUDANTE	DIA	$ 105.335,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
REGULADOR DE TRANSITO	DIA	$ 142.955,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COBERTURA VEGETAL CON BIOMANTO DE COSTALES DE FIQUE	M2	$ 60.860,22	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	-	$ -
			SUBTOT	$ -	SUBTOT	$ -	SUBTOT	$ -	0	$ -	SUBTOTAL	$ -
		SUBTOTAL OBRAS	TOTAL	$ 106.291.480,00	TOTAL	$ 15.842.887,00	TOTAL	$ 73.734.903,00	TOTAL	$ 90.789.402,00	TOTAL	$ 286.658.672,00

Catalina Calderon E

CATALINA CALDERON ESPINOSA CC 1,053,782,882

PRESUPUESTO POR PUNTOS CONTRATO 2408230974			PENDIENTE POR EJECUTAR (15 DE NOVIEMBRE AL 17 DE DICIEMBRE)									
			TRAMO 1		TRAMO 2		TRAMO 4		TRAMO 5		TOTAL	
			SAN PEREGRINO		SAN PEREGRINO				CANTIDADES			
DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	EL RODEO - VIA ALGARROBO		VEREDA LA CHINA		20 DE JULIO		CANCHA NEVADO			
			CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
ROCERÍA Y LIMPIEZA												
ROCERIA Y LIMPIEZA	M2	$ 3.127,00	500	$ 1.563.500,00		$ -		$ -		$ -	500	$ 1.563.500,00
CERRAMIENTO												
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	$ 16.013,00		$ -				$ -		$ -	0	$ -
OBRAS PROVISIONALES												
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TRINCHOS PROVISIONALES EN GUADUA	ML	$ 28.668,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
			SUBTOT	$ 1.563.500,00	SUBTOT	$ -	SUBTOT	$ -	SUBTOT	$ -	SUBTOTAL	$ 1.563.500,00
EXCAVACIONES												
EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	$ 43.338,00	0	$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 2.01 A 4.00 M	M3	$ 59.699,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
EXCAVACIÓN EN ZANJA - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M	M3	$ 55.376,00	10	$ 553.760,00		$ -		$ -		$ -	10	$ 553.760,00
EXCAVACIÓN EN ZANJA - CONGLOMERADO - 2.01 A 4.00 M	M3	$ 74.354,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	$ 40.253,00	9	$ 362.277,00		$ -		$ -		$ -	9	$ 362.277,00
EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M	M3	$ 58.764,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
EXCAVACION PARA PILOTES D=< a 35 cm (0-6)m	ML	$ 142.241,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
CONFORMACIÓN DE TALUDES												
CONFORMACION TALUDES SISTEMA MANUAL	M3	$ 54.196,00	90,8256	$ 4.922.384,00	160	$ 8.671.360,00		$ -		$ -	250,825596	$ 13.593.744,00
RELLENOS												
RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (APISONADO)	M3	$ 42.375,00	100	$ 4.237.500,00	15,6	$ 661.050,00		$ -		$ -	115,6	$ 4.898.550,00
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	$ 84.519,00	20	$ 1.690.380,00	28	$ 2.366.532,00		$ -		$ -	48	$ 4.056.912,00
RELLENOS PARA CONFORMACIÓN DE TALUDES CON COSTALES DE FIBRA Y SUELO CON MATERIAL IN SITU	M3	$ 136.417,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
AFIRMADOS												
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	M3	$ 165.275,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
REPALEO											0	$ -
REPALEO MANUAL	M3	$ 10.938,00	200	$ 2.187.600,00	64	$ 700.032,00		$ -		$ -	264	$ 2.887.632,00
DEMOLICIONES Y PERFORACIONES				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRÁULICO	M3	$ 198.307,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
			SUBTOT	$ 13.953.901,00	SUBTOT	$ 12.398.974,00	SUBTOT	$ -	SUBTOT	$ -	SUBTOTAL	$ 26.352.875,00
OBRAS EN CONCRETO												
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN CONCRETO CICLOPEO DE PROPORCION 60% DE CONCRETO 3000 PSI 40% PIEDRA	M3	$ 913.764,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MUROS Y PANTALLAS DE CONTENCION CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.	M3	$ 1.482.586,00		$ -		$ -	13,1	$ 19.421.877,00		$ -	13,1	$ 19.421.877,00
MORTERO				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
LECHADA DE INYECCIÓN RELACIÓN A/C=0,45 CON BOMBA 70 PSI (Incluye aditivo expansor y plastificante)	ML	$ 57.059,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
MORTERO DE NIVELACION E=0,05 M	M2	$ 49.929,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
RECUBRIMIENTOS				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RECUBRIMIENTO DE BERMAS CONCRETO de 3000 PSI e=0,1m	M3	$ 1.091.670,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RECUBRIMIENTO DE GAVIONES CONCRETO DE 3000 PSI	M3	$ 1.101.940,00	6	$ 6.611.640,00		$ -		$ -		$ -	6	$ 6.611.640,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI	M3	$ 717.823,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ENROCADO EN PIEDRA PEGADA CON LIGANTE MORTERO 1:3	M3	$ 638.894,00	4,3	$ 2.747.244,00		$ -		$ -		$ -	4,3	$ 2.747.244,00
PANTALLA				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PANTALLA PASIVA CONCRETO de 3000 PSI e=0,1m	M2	$ 149.952,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PANTALLA ACTIVA CONCRETO de 4000 PSI e=0,15m	M2	$ 199.522,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
ANCLAJES				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE ACTIVO CABLE 1/2" x 4 ALTA RESISTENCIA	ML	$ 638.740,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DADOS EN CONCRETO REFORZADO 4000 PSI PARA PANTALLA ACTIVA	M3	$ 1.236.004,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
CUNETAS, CANALES Y ZANJAS COLECTORAS				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ZANJA COLECTORA EN CONCRETO DE 3000 PSI PRODUCIDO EN OBRA	M3	$ 1.178.493,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANALES ESCALONADOS EN CONCRETO DE 3000 PSI PRODUCIDO EN OBRA	M3	$ 1.185.237,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANALES CON PANTALLAS DEFLECTORAS Y RAPIDAS CON TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI PRODUCIDO EN OBRA	M3	$ 1.141.287,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
ACEQUIA EN CONCRETO CLASE III Y MALLA DE GALLINERO	M3	$ 1.010.002,00	0,3	$ 303.001,00	0,48	$ 484.801,00		$ -		$ -	0,78	$ 787.802,00
CIMENTACIONES				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PILOTES EN CONCRETO 3000 PSI D= 0.35 m	M3	$ 989.799,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 1.076.370,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CINTA SIKA PVC V - 10 PARA JUNTAS	ML	$ 36.513,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
INSTALACIÓN DE MALLAS ELECTROSOLDADAS				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-131 Q-3.1 F 5.0mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	M2	$ 20.612,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REFUERZO				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
ACERO 60.000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION)	KG	$ 10.346,00	30	$ 310.380,00		$ -	350	$ 3.621.100,00		$ -	380	$ 3.931.480,00
ANDENES, ESCALAS Y SARDINELES				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	$ 9.855,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	M2	$ 101.254,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESCALAS CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. SOBRE TIERRA ACABADO ESCOBIADO	M2	$ 192.706,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 20 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 76.501,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -

PRESUPUESTO POR PUNTOS CONTRATO 2408230974			PENDIENTE POR EJECUTAR (15 DE NOVIEMBRE AL 17 DE DICIEMBRE)									
			TRAMO 1		TRAMO 2		TRAMO 4		TRAMO 5		TOTAL	
			SAN PEREGRINO		SAN PEREGRINO				CANTIDADES			
DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	EL RODEO - VIA ALGARROBO		VEREDA LA CHINA		20 DE JULIO		CANCHA NEVADO			
			CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
CAJAS DE INSPECCIÓN				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN EMPALME DOMICILIARIO TIPO I (0,60X0,60 M) EN CONCRETO CLASE II INCLUYE TAPA Y CAÑUELA	ML	$ 548.679,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
			SUBTOT	$ 9.972.265,00	SUBTOT	$ 484.801,00	SUBTOT	$ 23.042.977,00	SUBTOT	$ -	SUBTOTAL	$ 33.500.043,00
ESTRUCTURAS DE SOPORTE				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GAVIONES EN MEDIA ZOGA EN MALLA GALVANIZADA 12-2"	M3	$ 451.513,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
			SUBTOT	$ -	SUBTOT	$ -	SUBTOT	$ -	SUBTOT	$ -	SUBTOTAL	$ -
DREN EN ZANJA				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIAL GRANULAR PARA SUBDRENES Y DRENAJES	M3	$ 131.883,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERÍA PERFORADA				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA Ø 3" ALL PERFORADA PARA DRENES	ML	$ 40.284,00	96	$ 3.867.264,00		$ -	60	$ 2.417.040,00	200	$ 8.056.800,00	356	$ 14.341.104,00
TUBO DRENAJE CORRUGADA PVC 100 MM (4") SIN FILTRO. TRAMOS DE 5 M. CON UNIÓN.	ML	$ 50.012,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
PIEDRA FILTRO	M3	$ 96.764,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
PERFORACION PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACION PARA DREN HORIZONTAL EN TIERRA CON EQUIPO MANUAL LONGITUD < DE 10 METROS	ML	$ 37.399,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACION PARA DREN HORIZONTAL EN TIERRA CON EQUIPO MECANICO	ML	$ 62.221,00		$ -		$ -		$ -	40	$ 2.488.840,00	40	$ 2.488.840,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACION PARA DREN HORIZONTAL EN CONGLOMERADO CON EQUIPO MECANICO	ML	$ 133.626,00	0	$ -		$ -		$ -	100	$ 13.362.600,00	100	$ 13.362.600,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACION PARA DREN HORIZONTAL EN ROCA CON EQUIPO MECANICO >10M	ML	$ 240.313,00	96	$ 23.070.048,00		$ -		$ -	60	$ 14.418.780,00	156	$ 37.488.828,00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTILES				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	M2	$ 9.010,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL NO TEJIDO 2000	M2	$ 14.254,00	55	$ 783.970,00		$ -		$ -		$ -	55	$ 783.970,00
			SUBTOT	$ 27.721.282,00	SUBTOT	$ -	SUBTOT	$ 2.417.040,00	SUBTOT	$ 38.327.020,00	SUBTOTAL	$ 68.465.342,00
SOBREACARREOS EN VEHÍCULO AUTOMOTOR												
SOBREACARREO EN VEHICULO AUTOMOTOR CON CARGUE MANUAL	M3	$ 64.951,00	90	$ 5.845.590,00		$ -		$ -		$ -	90	$ 5.845.590,00
ACARREOS EN VEHÍCULO NO AUTOMOTOR				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR - CARRETA	M3 - HM	$ 31.363,00		$ -		$ -	30	$ 940.890,00		$ -	30	$ 940.890,00
SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR AL HOMBRO EN FUERTE PENDIENTE Y/O ESCALAS (SIN ACARREO LIBRE)	M3 - HM	$ 166.030,00	12,8	$ 2.125.184,00	10	$ 1.660.300,00	10	$ 1.660.300,00		$ -	32,8	$ 5.445.784,00
TRANSPORTE				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
TRANSPORTE POR DÍA LABORADO VEHÍCULO AUTOMOTOR TIPO CAMIONETA DE ESTACAS O SIMILAR	DIA	$ 265.088,00	5	$ 1.325.440,00	6	$ 1.590.528,00	6	$ 1.590.528,00		$ -	17	$ 4.506.496,00
RETIRO DE MATERIAL				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y ESCOMBROS MEDIDO EN BANCO	M3	$ 57.845,00		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0	$ -
			SUBTOT	$ 9.296.214,00	SUBTOT	$ 3.250.828,00	SUBTOT	$ 4.191.718,00	SUBTOT	$ -	SUBTOTAL	$ 16.738.760,00
TRINCHOS O EMPALIZADOS EN GUADUA O MADERA ROLLIZA				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TRINCHOS EN GUADUA	M2	$ 89.029,00	80	$ 7.122.320,00		$ -	7,0	$ 620.116,00		$ -	86,96532574	$ 7.742.436,00
BARRERAS VIVAS				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERAS VIVAS CON LIMONCILLO Y/O CITRONELA O SIMILAR	ML	$ 27.812,00	300	$ 8.343.600,00	100	$ 2.781.200,00		$ -		$ -	400	$ 11.124.800,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERAS VIVAS CON GUADILLA, BAMBU O SIMILAR	ML	$ 54.031,00	300	$ 16.209.300,00	100	$ 5.403.100,00		$ -		$ -	400	$ 21.612.400,00
COBERTURA VEGETAL				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	$ 22.716,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
			SUBTOT	$ 31.675.220,00	SUBTOT	$ 8.184.300,00	SUBTOT	$ 620.116,00	SUBTOT	$ -	SUBTOTAL	$ 40.479.636,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
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	$ 172.992,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS	HR	$ 353.450,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PLASTICOS PARA PROTECCIÓN EN TALUDES	M2	$ 7.126,00		$ -		$ -	100	$ 712.600,00		$ -	100	$ 712.600,00
			SUBTOT	$ -	SUBTOT	$ -	SUBTOT	$ 712.600,00	SUBTOT	$ -	SUBTOTAL	$ 712.600,00
				$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
JORNAL AYUDANTE	DIA	$ 105.335,00		$ -		$ -	15	$ 1.580.025,00		$ -	15	$ 1.580.025,00
REGULADOR DE TRANSITO	DIA	$ 142.955,00		$ -		$ -	55	$ 7.862.525,00		$ -	55	$ 7.862.525,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COBERTURA VEGETAL CON BIOMANTO DE COSTALES DE FIQUE	M2	$ 60.860,22	100	$ 6.086.022,00		$ -		$ -		$ -	100	$ 6.086.022,00
			SUBTOT	$ 6.086.022,00	SUBTOT	$ -	SUBTOT	$ 9.442.550,00	.	$ -	SUBTOTAL	$ 15.528.572,00
		SUBTOTAL OBRAS	TOTAL	$ 100.268.404,00	TOTAL	$ 24.318.903,00	TOTAL	$ 40.427.001,00	TOTAL	$ 38.327.020,00	TOTAL	$ 203.341.328

Catalina Calderon E

CATALINA CALDERON ESPINOSA CC 1,053,782,882

PRESUPUESTO POR PUNTOS CONTRATO 2408230574			TOTAL PRESUPUESTO											
			TRAMO 1		TRAMO 2		TRAMO 3		TRAMO 4		TRAMO 5		TOTAL	
			SAN PEREGRINO		SAN PEREGRINO						CANTIDADES			
DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO	EL RODEO - VIA ALGARROBO		VEREDA LA CHINA		QUEBRADA EL PERRO		20 DE JULIO		CANCHA NEVADO			
			CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
ROCERÍA Y LIMPIEZA														
ROCERIA Y LIMPIEZA	M2	$ 3.127,00	1000	$ 3.127.000,00	312	$ 975.624,00	275	$ 859.925,00	223,7	$ 699.510,00	0	$ -	1810,7	$ 5.662.059,00
CERRAMIENTO			0		0		0		0		0			
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	$ 16.013,00	0	$ -	0		0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
OBRAS PROVISIONALES			0		0		0		0		0			
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TRINCHOS PROVISIONALES EN GUADUA	ML	$ 28.668,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
			SUBTOT	$ 3.127.000,00	SUBTOT	$ 975.624,00	SUBTOT	$ 859.925,00	SUBTOT	$ 699.510,00	SUBTOT	$ -	SUBTOTAL	$ 5.662.059,00
EXCAVACIONES														
EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	$ 43.338,00	10,34	$ 448.115,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	10,34	$ 448.115,00
EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 2.01 A 4.00 M	M3	$ 59.699,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
EXCAVACIÓN EN ZANJA - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M	M3	$ 55.376,00	37,75	$ 2.090.444,00	31,89	$ 1.765.941,00	0	$ -	1,55	$ 85.833,00	0	$ -	71,19	$ 3.942.217,00
EXCAVACIÓN EN ZANJA - CONGLOMERADO - 2.01 A 4.00 M	M3	$ 74.354,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	$ 40.253,00	9	$ 362.277,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	9	$ 362.277,00
EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M	M3	$ 58.764,00	29,11	$ 1.710.620,00	0	$ -	574,4	$ 33.754.042,00	0	$ -	0	$ -	603,51	$ 35.464.662,00
EXCAVACION PARA PILOTES D=< a 35 cm (0-6)m	ML	$ 142.241,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
CONFORMACIÓN DE TALUDES			0		0		0		0		0			
CONFORMACION TALUDES SISTEMA MANUAL	M3	$ 54.196,00	90,826	$ 4.922.384,00	160	$ 8.671.360,00	0	$ -	16,96	$ 919.164,00	0	$ -	267,7856	$ 14.512.908,00
RELLENOS			0		0		0		0		0			
RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (APISONADO)	M3	$ 42.375,00	112,4	$ 4.762.950,00	15,6	$ 661.050,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	128	$ 5.424.000,00
RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	$ 84.519,00	20	$ 1.690.380,00	28	$ 2.366.532,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	48	$ 4.056.912,00
RELLENOS PARA CONFORMACIÓN DE TALUDES CON COSTALES DE FIBRA Y SUELO CON MATERIAL IN SITU	M3	$ 136.417,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
AFIRMADOS			0		0		0		0		0			
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	M3	$ 165.275,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
REPALEO			0		0		0		0		0		0	$ -
REPALEO MANUAL	M3	$ 10.938,00	200	$ 2.187.600,00	64	$ 700.032,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	264	$ 2.887.632,00
DEMOLICIONES Y PERFORACIONES			0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRÁULICO	M3	$ 198.307,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
			SUBTOT	$ 18.174.770,00	SUBTOT	$ 14.164.915,00	SUBTOT	$ 33.754.042,00	SUBTOT	$ 1.004.997,00	SUBTOT	$ -	SUBTOTAL	$ 67.098.723,00
OBRAS EN CONCRETO														
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN CONCRETO CICLOPEO DE PROPORCION 60% DE CONCRETO 3000 PSI 40% PIEDRA	M3	$ 913.764,00	9,91	$ 9.055.401,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	9,91	$ 9.055.401,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MUROS Y PANTALLAS DE CONTENCION CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.	M3	$ 1.482.586,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	13,1	$ 19.421.877,00	0	$ -	13,1	$ 19.421.877,00
MORTERO			0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
LECHADA DE INYECCIÓN RELACIÓN A/C=0,45 CON BOMBA 70 PSI (Incluye aditivo expansor y plastificante)	ML	$ 57.059,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	360	$ 20.541.240,00	0	$ -	360	$ 20.541.240,00
MORTERO DE NIVELACION E=0,05 M	M2	$ 49.929,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
RECUBRIMIENTOS			0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RECUBRIMIENTO DE BERMAS CONCRETO de 3000 PSI e=0,1m	M3	$ 1.091.670,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RECUBRIMIENTO DE GAVIONES CONCRETO DE 3000 PSI	M3	$ 1.101.940,00	6	$ 6.611.640,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	6	$ 6.611.640,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI	M3	$ 717.823,00	1,85	$ 1.327.973,00	0	$ -	0	$ -	0,26	$ 186.634,00	0	$ -	2,11	$ 1.514.607,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ENROCADO EN PIEDRA PEGADA CON LIGANTE MORTERO 1:3	M3	$ 638.894,00	5,47	$ 3.494.750,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	5,47	$ 3.494.750,00
PANTALLA			0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PANTALLA PASIVA CONCRETO de 3000 PSI e=0,1m	M2	$ 149.952,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PANTALLA ACTIVA CONCRETO de 4000 PSI e=0,15m	M2	$ 199.522,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
ANCLAJES			0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE ACTIVO CABLE 1/2" x 4 ALTA RESISTENCIA	ML	$ 638.740,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DADOS EN CONCRETO REFORZADO 4000 PSI PARA PANTALLA ACTIVA	M3	$ 1.236.004,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
CUNETAS, CANALES Y ZANJAS COLECTORAS			0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ZANJA COLECTORA EN CONCRETO DE 3000 PSI PRODUCIDO EN OBRA	M3	$ 1.178.493,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANALES ESCALONADOS EN CONCRETO DE 3000 PSI PRODUCIDO EN OBRA	M3	$ 1.185.237,00	10,44	$ 12.373.874,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	10,44	$ 12.373.874,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANALES CON PANTALLAS DEFLECTORAS Y RAPIDAS CON TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI PRODUCIDO EN OBRA	M3	$ 1.141.287,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
ACEQUIA EN CONCRETO CLASE III Y MALLA DE GALLINERO	M3	$ 1.010.002,00	0,3	$ 303.001,00	0,48	$ 484.801,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,78	$ 787.802,00
CIMENTACIONES			0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PILOTES EN CONCRETO 3000 PSI D= 0.35 m	M3	$ 989.799,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 1.076.370,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	1,55	$ 1.668.374,00	0	$ -	1,55	$ 1.668.374,00
JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN			0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CINTA SIKA PVC V - 10 PARA JUNTAS	ML	$ 36.513,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
INSTALACIÓN DE MALLAS ELECTROSOLDADAS			0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-131 Q-3.1 F 5.0mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	M2	$ 20.612,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	176,12	$ 3.630.185,00	0	$ -	176,12	$ 3.630.185,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE REFUERZO			0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
ACERO 60.000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION)	KG	$ 10.346,00	503,84	$ 5.212.729,00	0	$ -	0	$ -	1291,53	$ 13.362.169,00	0	$ -	1795,37	$ 18.574.898,00
ANDENES, ESCALAS Y SARDINELES			0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	$ 9.855,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	M2	$ 101.254,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESCALAS CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. SOBRE TIERRA ACABADO ESCOBIADO	M2	$ 192.706,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 20 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI	ML	$ 76.501,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -

PRESUPUESTO POR PUNTOS CONTRATO 2400230974

DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO
CAJAS DE INSPECCIÓN		
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN EMPALME DOMICILIARIO TIPO I (0,60X0,60 M) EN CONCRETO CLASE II INCLUYE TAPA Y CAÑUELA	ML	$ 548.679,00
ESTRUCTURAS DE SOPORTE		
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GAVIONES EN MEDIA ZOGA EN MALLA GALVANIZADA 12-2"	M3	$ 451.513,00
DREN EN ZANJA		
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIAL GRANULAR PARA SUBDRENES Y DRENAJES	M3	$ 131.883,00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERÍA PERFORADA		
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA Ø 3" ALL PERFORADA PARA DRENES	ML	$ 40.284,00
TUBO DRENAJE CORRUGADA PVC 100 MM (4") SIN FILTRO. TRAMOS DE 5 M. CON UNIÓN.	ML	$ 50.012,00
PIEDRA FILTRO	M3	$ 96.764,00
PERFORACION PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS		
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACION PARA DREN HORIZONTAL EN TIERRA CON EQUIPO MANUAL LONGITUD < DE 10 METROS	ML	$ 37.399,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACION PARA DREN HORIZONTAL EN TIERRA CON EQUIPO MECANICO	ML	$ 62.221,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACION PARA DREN HORIZONTAL EN CONGLOMERADO CON EQUIPO MECANICO	ML	$ 133.626,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFORACION PARA DREN HORIZONTAL EN ROCA CON EQUIPO MECANICO >10M	ML	$ 240.313,00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTILES		
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	M2	$ 9.010,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL NO TEJIDO 2000	M2	$ 14.254,00
SOBREACARREOS EN VEHÍCULO AUTOMOTOR		
SOBREACARREO EN VEHICULO AUTOMOTOR CON CARGUE MANUAL	M3	$ 64.951,00
ACARREOS EN VEHÍCULO NO AUTOMOTOR		
SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR - CARRETA	M3 - HM	$ 31.363,00
SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR AL HOMBRO EN FUERTE PENDIENTE Y/O ESCALAS (SIN ACARREO LIBRE)	M3 - HM	$ 166.030,00
TRANSPORTE		
TRANSPORTE POR DÍA LABORADO VEHÍCULO AUTOMOTOR TIPO CAMIONETA DE ESTACAS O SIMILAR	DIA	$ 265.088,00
RETIRO DE MATERIAL		
RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y ESCOMBROS MEDIDO EN BANCO	M3	$ 57.845,00
TRINCHOS O EMPALIZADOS EN GUADUA O MADERA ROLLIZA		
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TRINCHOS EN GUADUA	M2	$ 89.029,00
BARRERAS VIVAS		
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERAS VIVAS CON LIMONCILLO Y/O CITRONELA O SIMILAR	ML	$ 27.812,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERAS VIVAS CON GUADILLA, BAMBU O SIMILAR	ML	$ 54.031,00
COBERTURA VEGETAL		
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	$ 22.716,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS		
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	$ 172.992,00
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS	HR	$ 353.450,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PLASTICOS PARA PROTECCIÓN EN TALUDES	M2	$ 7.126,00
JORNAL AYUDANTE	DIA	$ 105.335,00
REGULADOR DE TRANSITO	DIA	$ 142.955,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COBERTURA VEGETAL CON BIOMANTO DE COSTALES DE FIQUE	M2	$ 60.860,22
		SUBTOTAL OBRAS

TOTAL PRESUPUESTO

	TRAMO 1		TRAMO 2		TRAMO 3		TRAMO 4		TRAMO 5		TOTAL	
	SAN PEREGRINO		SAN PEREGRINO						CANTIDADES			
	EL RODEO - VIA ALGARROBO		VEREDA LA CHINA		QUEBRADA EL PERRO		20 DE JULIO		CANCHA NEVADO			
	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
SUBTOT		$ 38.379.368,00		$ 484.801,00		$ -		$ 58.810.479,00		$ -	SUBTOTAL	$ 97.674.648,00
		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
	64	$ 28.896.832,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	64	$ 28.896.832,00
SUBTOT		$ 28.896.832,00		$ -		$ -		$ -		$ -	SUBTOTAL	$ 28.896.832,00
		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
	216	$ 8.701.344,00	0	$ -	0	$ -	60	$ 2.417.040,00	200	$ 8.056.800,00	476	$ 19.175.184,00
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	102	$ 6.346.542,00	40	$ 2.488.840,00	142	$ 8.835.382,00
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	318	$ 42.493.068,00	100	$ 13.362.600,00	418	$ 55.855.668,00
	216	$ 51.907.608,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	60	$ 14.418.780,00	276	$ 66.326.388,00
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
	55	$ 783.970,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	55	$ 783.970,00
SUBTOT		$ 61.392.922,00		$ -		$ -		$ 51.256.650,00		$ 38.327.020,00	SUBTOTAL	$ 150.976.592,00
	90	$ 5.845.590,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	90	$ 5.845.590,00
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	30	$ 940.890,00	0	$ -	30	$ 940.890,00
	12,8	$ 2.125.184,00	10	$ 1.660.300,00	0	$ -	10	$ 1.660.300,00	0	$ -	32,8	$ 5.445.784,00
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
	26	$ 6.892.288,00	15	$ 3.976.320,00	1	$ 265.088,00	17	$ 4.506.496,00	0	$ -	59	$ 15.640.192,00
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
	39,02	$ 2.257.112,00	0	$ -	598,4	$ 34.614.448,00	27	$ 1.561.815,00	0	$ -	664,42	$ 38.433.375,00
SUBTOT		$ 17.120.174,00		$ 5.636.620,00		$ 34.879.536,00		$ 8.669.501,00		$ -	SUBTOTAL	$ 66.305.831,00
		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
	99,18	$ 8.829.896,00	120,36	$ 10.715.530,00	0	$ -	6,96533	$ 620.116,00	0	$ -	226,5053	$ 20.165.543,00
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
	300	$ 8.343.600,00	100	$ 2.781.200,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	400	$ 11.124.800,00
	300	$ 16.209.300,00	100	$ 5.403.100,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	400	$ 21.612.400,00
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
SUBTOT		$ 33.382.796,00		$ 18.899.830,00		$ -		$ 620.116,00		$ -	SUBTOTAL	$ 52.902.743,00
		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
	0	$ -	0	$ -	12	$ 4.241.400,00	0	$ -	0	$ -	12	$ 4.241.400,00
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	100	$ 712.600,00	0	$ -	100	$ 712.600,00
SUBTOT		$ -		$ -		$ 4.241.400,00		$ 712.600,00		$ -	SUBTOTAL	$ 4.954.000,00
		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0	$ -
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	15	$ 1.580.025,00	0	$ -	15	$ 1.580.025,00
	0	$ -	0	$ -	0	$ -	55	$ 7.862.525,00	0	$ -	55	$ 7.862.525,00
	100	$ 6.086.022,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	100	$ 6.086.022,00
SUBTOT		$ 6.086.022,00		$ -		$ -		$ 9.442.550,00	,	$ -	SUBTOTAL	$ 15.528.572,00
TOTAL		$ 206.559.884,00		$ 40.161.790,00		$73.734.903,00		$ 131.216.403,00		$ 38.327.020,00	TOTAL	$ 490.000.000

Catalina Calderon E

CATALINA CALDERON ESPINOSA CC 1,053,782,882

ROGRAMA DE OBRA Y FLUJO DE INVERSIONES - CONTRATO 2408230974

SO EN SITIOS CRÍTICOS DE ZONA URBANA (COMUNA SIETE - TESORITO HASTA LA COMUNA ONCE - LA MACARENA) Y ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE

FRENTE	SECTOR	INVERSION		SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14
				22/09/2024	29/09/2024	6/10/2024	13/10/2024	20/10/2024	27/10/2024	3/11/2024	10/11/2024	17/11/2024	24/11/2024	1/12/2024	8/12/2024	15/12/2024	17/12/2024
EL RODEO - VIA ALGARROBO	SAN PEREGRINO	$ 206.559.664	Programación		1%	2%	5%	5%	5%	5%	15%	20%	20%	15%	5%	2%	
			Inversión	$ -	$ 2.065.599	$ 4.131.198	$ 10.327.994	$ 10.327.994	$ 10.327.994	$ 10.327.994	$ 30.983.983	$ 41.311.977	$ 41.311.977	$ 30.983.983	$ 10.327.994	$ 4.131.198	$ -
			Seguimiento														
VEREDA LA CHINA	SAN PEREGRINO	$ 40.161.790	Programación			1%	5%	10%	15%	16%	15%	16%	10%	13%			
			Inversión	$ -	$ -	$ 401.618	$ 2.008.090	$ 4.016.179	$ 6.024.269	$ 6.024.269	$ 6.024.269	$ 6.425.886	$ 4.016.179	$ 5.221.033	$ -	$ -	$ -
			Seguimiento														
QUEBRADA EL PERRO	URBANO	$ 73.734.903	Programación		5%	40%	30%	25%									
			Inversión	$ -	$ 3.686.745	$ 29.493.961	$ 22.120.471	$ 18.433.726	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
			Seguimiento														
Barrio 20 de Julio Calle 20 No. 28-31	URBANO	$ 131.216.403	Programación							5%	5%	20%	25%	25%	10%	5%	5%
			Inversión	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.560.820	$ 6.560.820	$ 26.243.281	$ 32.804.101	$ 32.804.101	$ 13.121.640	$ 6.560.820	$ 6.560.820
			Seguimiento														
CANCHA BARRIO EL NEVADO	URBANO	$ 38.327.020	Programación											40%	30%	20%	10%
			Inversión	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.330.808	$ 11.498.106	$ 7.665.404	$ 3.832.702
			Seguimiento														

INVERSION TOTAL		SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14
		22/09/2024	29/09/2024	6/10/2024	13/10/2024	20/10/2024	27/10/2024	3/11/2024	10/11/2024	17/11/2024	24/11/2024	1/12/2024	8/12/2024	15/12/2024	17/12/2024
$ 490.000.000	INVERSION	$ -	$ 5.752.344	$ 34.026.777	$ 34.456.555	$ 32.777.899	$ 16.352.263	$ 22.913.083	$ 43.569.072	$ 73.981.144	$ 78.132.257	$ 84.339.925	$ 34.947.740	$ 18.357.422	$ 10.393.522
	I. ACUMULADA	$ -	$ 5.752.344	$ 39.779.121	$ 74.235.676	$ 107.013.575	##########	##########	##########	##########	##########	##########	##########	##########	##########

FLUJO DE INVERSION

% INVERSION	0,00%	1,17%	6,94%	7,03%	6,69%	3,34%	4,68%	8,89%	15,10%	15,95%	17,21%	7,13%	3,75%	2,12%
% I. ACUMULA	0,00%	1,17%	8,12%	15,15%	21,84%	25,18%	29,85%	38,74%	53,84%	69,79%	87,00%	94,13%	97,88%	100,00%