ACTA DE RECIBO PARCIAL No.	03	CORRESPONDIENTE AL PERIODO	1-abr	AL	30-abr
SABANA	GENERAL CONTRATO 613-2025		FECHA INICIO PERIODO		FECHA INICIO PERIODO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.
SUPERVISOR DEL CONTRATO	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	
No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO		CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
1			DIAGNOSTICOS Y DISEÑOS						$ 40.261.698,00		$ 4.788.586,00		$ 539.064,00		$ -		$ -		$ 45.589.348,00
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN IVA									$ 8.658.647,00		$ 947.098,00		$ 539.064,00		$ -		$ -		$ 10.144.809,00
1.1	10996	1001	APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	9,00	$ 269.532,00		9,00	$ 2.425.788,00	1,00	$ 269.532,00	2,00	$ 539.064,00		$ -		$ -	12,00	$ 3.234.384,00
1.2	7488	1002	DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-19.	UN	9,00	$ 9.312,00		18,00	$ 167.616,00	2,00	$ 18.624,00	0,00	$ -		$ -		$ -	20,00	$ 186.240,00
1.3	7490	1003	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRIA POR TAMIZADO E HIDROMETRIA). Norma técnica: INVE-123-13 ASTM D422-63-98 (retirado 2016).	UN	9,00	$ 134.765,00		19,00	$ 2.560.535,00	2,00	$ 269.530,00	0,00	$ -		$ -		$ -	21,00	$ 2.830.065,00
1.4	7489	1004	METODO DE PRUEBA ESTANDAR PARA LA DETERMINACION DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) EN LABORATORIO DE ESPECIMENES DE SUELO. Norma técnica: ASTM D7263-21.	UN	9,00	$ 32.341,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.5	7494	1005	DETERMINACION DE LA GRAVEDAD ESPECIFICA DE LAS PARTICULAS SOLIDAS DE LOS SUELOS Y DEL LLENANTE MINERAL, EMPLEANDO UN PICNOMETRO CON AGUA. Norma técnica: INVE-128-13 ASTM D854-14 (retirado 2023).	UN	9,00	$ 48.901,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.6	7496	1006	DETERMINACION DE LOS FACTORES DE CONTRACCION DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-127-13 NTC-1503-01 ASTM D427-04 (retirado 2010).	UN	9,00	$ 75.467,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.7	7497	1007	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PERDIDA POR IGNICION. Norma técnica: INV E 121-13 AASHTO T-267-86 (18)	UN	9,00	$ 59.295,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.8	10019	1008	DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE 126-13 NTC-4630-99 ASTM D4318-17e1 (18).	UN	9,00	$ 54.982,00		18,00	$ 989.676,00	2,00	$ 109.964,00	0,00	$ -		$ -		$ -	20,00	$ 1.099.640,00
1.9	10024	1009	DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-120-13 UNE-EN-103600-96	UN	9,00	$ 220.941,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.10	8012	1010	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO II). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.	UN	18,00	$ 139.724,00		18,00	$ 2.515.032,00	2,00	$ 279.448,00	0,00	$ -		$ -		$ -	20,00	$ 2.794.480,00
1.11	7892	1011	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	HR	56,00	$ 344.277,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.12	9434	1012	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	KG	2.250,00	$ 342,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA									$ 31.603.051,00		$ 3.841.488,00		$ -		$ -		$ -		$ 35.444.539,00
1.13		1013	DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO	M2	4.927,19	$ 6.475,00		4880,78	$ 31.603.051,00	593,28	$ 3.841.488,00	0,00	$ -		$ -		$ -	5474,06	$ 35.444.539,00
1.14	8000	1014	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	1.208,19	$ 11.857,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.15	8001	1015	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS MAYORES A 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	113,30	$ 14.040,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.16	8002	1016	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	1.583,96	$ 18.303,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.17	8003	1017	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 18" Y 36" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	321,24	$ 19.688,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2			CAPITULO 02: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO FLEXIBLE						$ 24.435.724,00		$ 150.909.011,00		$ 575.433.652,00		$ -		$ -		$ 750.778.390,00
2.1	3007	2001	REPLANTEO GENERAL	M2	4.927,19	$ 1.092,00		619,60	$ 676.603,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	619,60	$ 676.603,00
2.2	3811	2002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	116,71	$ 3.201,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.3	3010	2003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	739,09	$ 46.728,00		92,94	$ 4.342.900,00	204,65	$ 9.562.885,00	138,11	$ 6.453.756,00		$ -		$ -	435,70	$ 20.359.541,00
2.4	3710	2004	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	3.106,33	$ 6.915,00		247,84	$ 1.713.814,00	494,73	$ 3.421.658,00	586,96	$ 4.058.796,00		$ -		$ -	1329,53	$ 9.193.668,00
2.5	3464	2005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 55.883,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.6	3017	2006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	5.191,32	$ 54.944,00		322,19	$ 17.702.407,00	909,19	$ 49.956.535,00	754,76	$ 41.469.318,00		$ -		$ -	1986,14	$ 109.126.260,00
2.7	3800	2007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	4.927,19	$ 2.114,00		0,00	$ -	686,61	$ 1.451.494,00	1238,82	$ 2.618.855,00		$ -		$ -	1925,43	$ 4.070.349,00
2.8	10016	2008	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 8" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - GI1 (SBGC_Gr1). INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y BOMBA CH URREO Y MEZCLADOR TANDEM DE 8 a 9 m3 TOMA TRANSPORTE DEL BANKY Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	517,35	$ 221.750,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.9	7900	2009	GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD-HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	4.927,19	$ 88.730,00		0,00	$ -	686,61	$ 60.922.905,00	1262,26	$ 111.999.886,00		$ -		$ -	1948,87	$ 172.922.791,00
2.10	4015	2010	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 850 N Y 980 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$ 15.852,00		0,00	$ -	0,00	$ -	630,53	$ 9.995.082,00		$ -		$ -	630,53	$ 9.995.082,00
2.11	4034	2011	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	5.696,29	$ 37.279,00		0,00	$ -	686,61	$ 25.596.134,00	631,73	$ 23.553.412,00		$ -		$ -	1318,34	$ 49.146.546,00
2.12	4161	2012	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 211.912,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.13	4746	2013	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	985,44	$ 200.440,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.14	4158	2014	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 231.251,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.15	4744	2015	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 232.417,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.16	4836	2016	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION).	M3	0,00	$ 567.918,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.17	4836	2017	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	1.012,25	$ 567.918,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.18	3864	2018	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$ 3.839,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.19	3867	2019	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$ 4.678,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.20	3841	2020	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.617.045,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.21	6313	2021	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	390,80	$ 1.496.554,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.22	4712	2022	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	106,42	$ 1.875.205,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.23	4522	2023	PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE AHOYADOR HIDRÁULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	UN	2.868,00	$ 110.527,00		0,00	$ -	0,00	$ -	1595,00	$ 176.290.565,00		$ -		$ -	1595,00	$ 176.290.565,00
2.24	4523	2024	INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 4% EN PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO PARA PROFUNDIDAD DE 1 METRO. (INCLUYE CAL COMERCIAL AL 6%).	UN	2.868,00	$ 124.763,00		0,00	$ -	0,00	$ -	1595,00	$ 198.996.985,00		$ -		$ -	1595,00	$ 198.996.985,00
2.25	6425	2025	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE, CONFORMADO POR GEODREN (RED DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD-HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO) CON ALTURA DE 1.0 M Y TUBERIA FLEXIBLE CORRUGADA DE DRENAJE CON DIAMETRO DE 100 MM. (INCLUYE COLOCACION BASE GRANULAR CLASE C).	ML	0,00	$ 172.122,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.26	6219	2026	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KILÓMETROS)	UN	0,00	$ 864.992,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO		CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
3			CAPITULO 03: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO RIGIDO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.1	3007	3001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.2	3811	3002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$	3.201,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.3	3010	3003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.4	3486	3004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	225.543,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.5	3710	3005	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$	6.915,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.6	3464	3006	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$	55.883,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.7	3017	3007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.8	3800	3008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.9	10016	3009	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G(1-(SBGC_G(1). INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.0 TON). TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	0,00	$	221.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.10	4015	3011	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB ENTRE 850 N Y 980 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$	15.852,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.11	4034	3012	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$	37.279,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.12	4160	3013	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	205.016,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.13	4747	3014	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	196.999,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.14	3864	3015	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.15	3867	3016	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.16	3841	3017	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.617.045,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.17	4712	3019	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.18	3708	3020	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (GAS) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$	6.734,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.19	4959	3021	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	10.123,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.20	7713	3022	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.495,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.21	7714	3023	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.495,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.22	3394	3024	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$	1.055.151,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.23	3806	3026	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$	3.075,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.24	3837	3027	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$	16.599,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.25	5404	3028	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$	12.744,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4			CAPITULO 04: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO FLEXIBLE						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4.1	3007	4001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.2	3811	4002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$	3.201,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.3	3010	4003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.4	3710	4004	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$	6.915,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.5	3464	4005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$	55.883,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.6	3017	4006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.7	3800	4007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.8	5843	4008	GEOMALLA BIAXIAL PARA EL CONTROL DEL REFLEJO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MODULO DE TENSION CICLICA MINIMO DE 2340 KN/M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$	39.306,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.9	3864	4009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.10	3867	4010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.11	6313	4012	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$	1.496.554,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.12	4712	4013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.13	4598	4014	SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$	12.512,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.14	4758	4015	SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$	10.693,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.15	3723	4016	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.16	3724	4017	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
							ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
5			CAPITULO 05: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO RIGIDO					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1	3007	5001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$ 1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.2	2010	5003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 46.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.3	3486	5004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 225.543,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.4	3017	5007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$ 54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.5	3800	5008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.6	3864	5009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.7	3867	5010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.8	6313	5012	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$ 1.496.554,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.9	4712	5013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.875.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.10	3708	5014	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (GIB) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$ 6.734,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.11	4959	5015	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 10.123,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.12	7713	5016	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.495,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.13	7714	5017	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.495,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.14	3204	5019	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$ 1.072.975,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.15	3806	5020	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$ 3.075,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.16	3837	5021	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$ 16.599,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.17	5404	5022	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$ 12.744,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.18	3723	5023	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.19	3724	5024	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6			CAPITULO 06: ESPACIO PUBLICO EN CONCRETO					$ 72.594.910,00		$ 62.741.286,00		$ 133.147.186,00		$ -		$ -		$ 268.483.382,00
6.1	3012	6001	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	1.972,87	$ 9.952,00	849,60	$ 8.455.219,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	849,60	$ 8.455.219,00
6.2	3011	6002	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	1.707,36	$ 7.730,00	259,77	$ 2.008.022,00	210,00	$ 1.623.300,00	0,00	$ -		$ -		$ -	469,77	$ 3.631.322,00
6.3	3464	6003	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	723,77	$ 55.883,00	68,27	$ 3.815.132,00	90,00	$ 5.029.470,00	10,40	$ 581.193,00		$ -		$ -	168,67	$ 9.425.795,00
6.4	3017	6004	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	955,82	$ 54.944,00	88,75	$ 4.876.280,00	195,00	$ 10.714.080,00	13,52	$ 742.843,00		$ -		$ -	297,27	$ 16.333.203,00
6.5	4159	6005	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 201.288,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.6	4755	6006	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ 195.261,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.7	3425	6007	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	1.259,96	$ 101.008,00	182,87	$ 18.471.333,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	182,87	$ 18.471.333,00
6.8	4238	6008	MALLA ELECTROSOLDADA 0.25X0.25M, D=4MM. 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	451,48	$ 8.849,00	112,22	$ 993.035,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	112,22	$ 993.035,00
6.9	10016	6009	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - GI:2 (SbGC_Gr1). INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.0 TON), TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	23,96	$ 221.750,00	12,13	$ 2.689.828,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	12,13	$ 2.689.828,00
6.10	3621	6010	RAMPA TIPO A B10 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 1M.	UN	0,00	$ 1.164.168,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.11	5181	6011	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMÚN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METALICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	15,81	$ 75.171,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.12	4054	6012	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	1.667,16	$ 98.823,00	0,00	$ -	0,00	$ -	55,00	$ 5.435.265,00		$ -		$ -	55,00	$ 5.435.265,00
6.13	3210	6013	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	699,84	$ 83.190,00	0,00	$ -	0,00	$ -	120,00	$ 9.982.800,00		$ -		$ -	120,00	$ 9.982.800,00
6.14	9997	6014	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	2.314,19	$ 3.082,00	284,25	$ 876.059,00	600,00	$ 1.849.200,00	0,00	$ -		$ -		$ -	884,25	$ 2.725.259,00
6.15	8158	6015	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PIEZA REMATE TIPO HOMBROS PARA RAMPA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., BOMBEO CON AUTOBOMBA, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	23,77	$ 889.525,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,69	$ 2.391.695,00		$ -		$ -	2,69	$ 2.391.695,00
6.16	4089	6016	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	507,38	$ 76.872,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.17	8166	6017	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUÍA (20X20X06) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	0,00	$ 135.465,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.18	4034	6018	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	1.441,41	$ 37.279,00	178,01	$ 6.636.035,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	178,01	$ 6.636.035,00
6.19	4836	6019	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	216,21	$ 567.918,00	26,76	$ 15.197.486,00	76,64	$ 43.525.236,00	200,76	$ 114.013.400,00		$ -		$ -	304,16	$ 172.736.122,00
6.20	6219	6020	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAÍCES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KILÓMETROS)	UN	5,00	$ 864.992,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.21	3811	6021	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	1.591,76	$ 3.201,00	6,00	$ 19.206,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	6,00	$ 19.206,00
6.23	3394	6022	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	59,81	$ 1.055.151,00	8,11	$ 8.557.275,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	8,11	$ 8.557.275,00

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
							ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
7			CAPITULO 07: REDES					$ 490.498,00		$ 71.536.356,00		$ 104.139.377,00		$ -		$ -		$ 176.166.231,00
7.1	3009	7001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	1.854,10	$ 55.883,00	0,00	$ -	33,97	$ 1.898.344,00	101,99	$ 5.699.284,00		$ -		$ -	135,96	$ 7.597.630,00
7.2	7893	7002	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA PARA POZO DE D= 0.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 323.958,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.3	4848	7003	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1.170,53	$ 13.054,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.4	3155	7004	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	23,00	$ 227.803,00	0,00	$ -	6,00	$ 1.366.818,00	2,00	$ 455.606,00		$ -		$ -	8,00	$ 1.822.424,00
7.5	3017	7005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	2.484,14	$ 54.944,00	0,00	$ -	247,22	$ 13.583.256,00	121,88	$ 6.697.278,00		$ -		$ -	369,11	$ 20.280.534,00
7.6	5412	7008	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4'' (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	120,95	$ 201.420,00	0,00	$ -	29,72	$ 8.001.389,00	9,54	$ 1.920.741,00		$ -		$ -	49,26	$ 9.922.130,00
7.7	4792	7009	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	1.080,38	$ 120.937,00	0,00	$ -	141,00	$ 17.052.057,00	162,14	$ 19.608.578,00		$ -		$ -	303,14	$ 36.660.635,00
7.8	3024	7011	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ 187.375,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.9	3878	7012	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	15,00	$ 2.284.537,00	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 9.138.148,00		$ -		$ -	4,00	$ 9.138.148,00
7.10	3471	7013	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST., ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 450 N Y 500 N Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	34,20	$ 891.451,00	0,00	$ -	0,00	$ -	4,45	$ 3.966.957,00		$ -		$ -	4,45	$ 3.966.957,00
7.11	3722	7014	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	8,00	$ 163.855,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 163.855,00		$ -		$ -	1,00	$ 163.855,00
7.12	3041	7015	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 45.002,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.13	3042	7016	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	905,00	$ 77.064,00	0,00	$ -	89,81	$ 6.921.118,00	168,80	$ 13.085.467,00		$ -		$ -	258,61	$ 20.006.585,00
7.14	3043	7017	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	572,53	$ 107.156,00	0,00	$ -	116,74	$ 12.509.391,00	146,00	$ 15.644.776,00		$ -		$ -	262,74	$ 28.154.167,00
7.15	3044	7018	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	57,00	$ 151.765,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.16	3045	7019	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 212.885,00	0,00	$ -	0,00	$ -	15,30	$ 3.257.141,00		$ -		$ -	15,30	$ 3.257.141,00
7.17	3046	7020	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 378.492,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.18	3047	7021	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 514.421,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.19	3048	7022	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 627.522,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.20	4611	7023	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 284.011,00	0,00	$ -	0,00	$ -	41,34	$ 11.741.015,00		$ -		$ -	41,34	$ 11.741.015,00
7.21	4612	7024	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 284.011,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.22	4614	7025	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 12" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 286.884,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.23	4615	7026	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 16" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 359.723,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.24	4616	7027	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 18" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 359.723,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.25	4617	7028	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 20" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 372.860,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.26	4982	7029	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50M).	UN	129,00	$ 231.314,00	0,00	$ -	14,00	$ 3.238.396,00	17,00	$ 3.932.338,00		$ -		$ -	31,00	$ 7.170.734,00
7.27	5015	7030	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN	116,00	$ 749.580,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.28	4878	7031	CONEXIDNES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	130,00	$ 267.521,00	0,00	$ -	22,00	$ 5.885.462,00	33,00	$ 8.828.193,00		$ -		$ -	55,00	$ 14.713.655,00
7.29	4879	7032	CONEXIDNES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	18,00	$ 451.267,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.30	8970	7033	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	161,00	$ 490.498,00	1,00	$ 490.498,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	1,00	$ 490.498,00
7.31	4558	7034	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	0,00	$ 9.187.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.32	3710	7035	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$ 6.915,00	0,00	$ -	156,20	$ 1.080.123,00	0,00	$ -		$ -		$ -	156,20	$ 1.080.123,00
8			CAPITULO 08: SEÑALIZACIÓN					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8.1	4240	8001	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	1.644,00	$ 21.900,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.2	4246	8002	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2.	UN	22,00	$ 219.020,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.3	4248	8003	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	194,17	$ 182.515,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.4	3872	8004	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	874,90	$ 3.016,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.5	4244	8005	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.51M2	UN	11,00	$ 275.600,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.6	4245	8006	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 2.18M2	UN	11,00	$ 397.888,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.7	4247	8007	PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2	140,73	$ 182.515,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.8	4569	8008	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1.632,00	$ 13.139,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.9	5230	8009	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	317,40	$ 22.622,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.10	5225	8010	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	2.624,70	$ 5.207,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.11	5226	8011	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=20CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$ 7.047,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.12	5227	8012	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	115,13	$ 32.032,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.13	5241	8013	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	9,00	$ 22.562,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.14	8566	8014	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	8,00	$ 174.065,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.15	10264	8015	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2	87,53	$ 268.394,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
9			CAPITULO 09: NO PREVISTOS						$ -		$ 133.883.317,00		$ 188.491.006,00		$ -		$ -		$ 322.374.323,00
9,1	6015	NP-01	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2		$	77.538,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9,2	3879	NP-02	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN. INST.)	UN		$	1.500.857,00	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 4.502.571,00		$ -		$ -	3,00	$ 4.502.571,00
9,3	4049	NP-03	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML		$	113.117,00	0,00	$ -	20,10	$ 2.273.652,00	0,00	$ -		$ -		$ -	20,10	$ 2.273.652,00
9,4	5189	NP-04	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$	122.836,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9,5	4832	NP-05	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5cmx15cmx8.5cm). SUMIN. E INSTAL.	UN		$	98.380,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9,6	7512	NP-06	DEMOLICION DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	UN		$	843.284,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,60	$ 505.970,00		$ -		$ -	0,60	$ 505.970,00
9,7	COT	NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL REST. 300 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$	73.533,00	0,00	$ -	686,61	$ 50.488.493,00	631,73	$ 46.453.296,00		$ -		$ -	1318,34	$ 96.941.789,00
9,8	8617	NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBGS0) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$	254.738,00	0,00	$ -	137,32	$ 34.980.422,00	252,45	$ 64.309.667,00		$ -		$ -	389,77	$ 99.289.689,00
9,9	4907	NP-09	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3		$	228.820,00	0,00	$ -	27,16	$ 6.214.751,00	90,00	$ 20.593.800,00		$ -		$ -	117,16	$ 26.808.551,00
10	7501	NP-10	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$	15.939,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10,1	3712	NP-11	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN		$	6.765.605,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10,2	8616	NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG3B) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$	259.649,00	0,00	$ -	76,64	$ 19.899.499,00	200,76	$ 52.126.302,00		$ -		$ -	277,40	$ 72.025.801,00
10,3	4033	NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2		$	33.378,00	0,00	$ -	600,00	$ 20.026.800,00	0,00	$ -		$ -		$ -	600,00	$ 20.026.800,00
10,4	NA	NP-14	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE)	M2		$	67.769,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10,5	9998	NP-15	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCC%25-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3		$	2.070.434,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10,6	8618	NP-16	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3		$	1.672.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

E. SUBTOTAL OBRAS INICIALES (INCLUYE AIU):			$ 97.521.132,00	$ 419.070.470,00	$ 1.001.211.224,00	$ -	$ -	$ 1.517.802.826,00
A. SUBTOTAL ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN I.V.A.-:			$ 8.658.647,00	$ 947.098,00	$ 539.064,00	$ -	$ -	$ 10.144.809,00
B. IVA (19%):			$ 1.645.143,00	$ 179.949,00	$ 102.422,00	$ -	$ -	$ 1.927.514,00
C. ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA:			$ 31.603.051,00	$ 3.841.488,00	$ -	$ -	$ -	$ 35.444.538,00
D. SUBTOTAL DIAGNOSTICOS (A+B+C)			$ 41.906.841,00	$ 4.968.535,00	$ 641.486,00	$ -	$ -	$ 47.516.862,00
ADMINISTRACION	27,00%		$ 19.797.523,04	$ 85.074.456,00	$ 203.213.406,00	$ -	$ -	$ 308.125.386,00
IMPREVISTO	1,00%		$ 733.241,59	$ 3.150.906,00	$ 7.527.904,00	$ -	$ -	$ 11.412.051,00
UTILIDAD	5,00%		$ 3.666.207,97	$ 15.754.529,00	$ 37.639.520,00	$ -	$ -	$ 57.060.257,00
SUBTOTAL AIU	33,00%		$ 24.196.972,60	$ 103.979.891,00	$ 248.420.830,00	$ -	$ -	$ 376.597.694,00
K. VALOR PROPUESTO COSTO DIRECTO PARA PROVISIÓN PARA AJUSES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ADICIONALES (DEBE PROPONERSE DE TAL FORMA QUE EL VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR SEA IGUAL AL PRESUPUESTO OFICIAL), este rubro se encuentra en la versión 1 del pliego tipo y, aunque en las versiones posteriores se omitió, en las respuestas sobre su obligatoriedad la Agencia respondió que no era obligatorio pero si aconsejable):			$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE							
COMPONENTES	11,27%		$ 8.262.826,00	$ 35.507.242,00	$ 84.831.197,00	$ -	$ -	$ 128.601.265,00
G. COSTO COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	3,53%		$ 2.590.909,00	$ 11.133.726,00	$ 26.599.849,00	$ -	$ -	$ 40.324.483,00
H. COSTO COMPONENTE SOCIAL (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	3,27%		$ 2.394.327,00	$ 10.288.968,00	$ 24.581.618,00	$ -	$ -	$ 37.264.912,00
I. COSTO COMPONENTE PMT (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	4,47%		$ 3.277.580,00	$ 14.084.549,00	$ 33.649.731,00	$ -	$ -	$ 51.011.860,00
F. SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU DE TODAS LAS OBRAS INCLUYENDO LAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (K)) Y DIAGNOSTICOS (INCLUYE IVA) NO INCLUYE COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (D+E + A.I.U. DEL "K"):			$ 139.427.973,00	$ 424.039.005,00	$ 1.001.852.710,00	$ -	$ -	$ 1.565.319.688,00
J. VALOR PROPUESTA ECONÓMICA: TOTAL OBRAS SIN INCLUIR EL COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (CON ESTE VALOR SE EVALUARÁN LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE ACUERDO A LOS MÉTODOS ESTIPULADOS EN EL NUMERAL 4.1.4 DEL PLIEGO TIPO) = F + G + H + I:			$ 147.690.799,00	$ 459.546.247,00	$ 1.086.683.907,00	$ -	$ -	$ 1.693.920.953,00
L. VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR (J+K):			**$ 147.690.799,00**	**$ 459.546.247,00**	**$ 1.086.683.907,00**	$ -	$ -	**$ 1.693.920.953,00**
VALOR AMORTIZACIÓN	30%		$ 44.307.240,00	$ 137.863.874,00	$ 326.005.172,00	$ -	$ -	$ 508.176.286,00
VALOR TOTAL MENOS AMORTIZACIÓN			$ 103.383.559,00	$ 321.682.373,00	$ 760.678.735,00	$ -	$ -	$ 1.185.744.667,00

JOTAM MAESTRE DIAB
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO COCO

NAYDU LISBETH LÓPEZ OROZCO
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

ACTA DE RECIBO PARCIAL No.	03	CORRESPONDIENTE AL PERIODO	1-abr AL 30-abr
SABANA	CIV 6000389	FECHA INICIO PERIODO	FECHA INICIO PERIODO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.
SUPERVISOR DEL CONTRATO	
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	
No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO		CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
1			DIAGNOSTICOS Y DISEÑOS						$ 2.941.248,00		$ -		$ 539.064,00		$ -		$ -		$ 3.480.462,00
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN IVA									$ 947.059,00		$ -		$ 539.064,00		$ -		$ -		$ 1.486.162,00
1.1	10998	1001	APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	9,00	$ 269.532,00		1,00	$ 269.532,00	0,00	$ -	2,00	$ 539.064,00		$ -		$ -	3,00	$ 808.596,00
1.2	7488	1002	DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO Norma técnica: INVE-122-13 NTC 1495-13 ASTM D2216-19.	UN	9,00	$ 9.312,00		2,00	$ 18.624,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 18.624,00
1.3	7490	1003	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRIA POR TAMIZADO E HIDROMETRIA). Norma técnica: INVE-123-13 ASTM D422-63-98 (revisado 2016).	UN	9,00	$ 133.766,00		2,00	$ 267.532,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 267.532,00
1.4	7489	1004	METODO DE PRUEBA ESTANDAR PARA LA DETERMINACION DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) EN LABORATORIO DE ESPECIMENES DE SUELO. Norma técnica: ASTM D7263-21.	UN	9,00	$ 32.343,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.5	7494	1005	DETERMINACION DE LA GRAVEDAD ESPECIFICA DE LAS PARTICULAS SOLIDAS DE LOS SUELOS Y DEL LLENANTE MINERAL, EMPLEANDO UN PICNOMETRO CON AGUA. Norma técnica: INVE-126-13 ASTM D854-10 (reinado 2010).	UN	9,00	$ 48.801,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.6	7499	1006	DETERMINACION DE LOS FACTORES DE CONTRACCION DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-127-13 NTC 1933-01 ASTM D427-04 (volvido 2014).	UN	9,00	$ 76.667,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.7	7497	1007	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PERDIDA POR IGNICION. Norma técnica: INV E 121-13 AASHTO T 267-86 (18)	UN	9,00	$ 99.296,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.8	10019	1008	DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC 4630-98 ASTM D4318-17e1 (18)	UN	9,00	$ 54.968,00		2,00	$ 109.936,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 109.936,00
1.9	10324	1009	DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-120-13 UNE-EN 103602-96	UN	9,00	$ 220.841,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.10	8012	1010	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO I). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.	UN	18,00	$ 139.716,00		2,00	$ 279.432,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 279.432,00
1.11	7682	1011	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	HR	56,00	$ 344.277,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.12	8434	1012	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	KG	2.250,00	$ 342,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA									$ 1.994.309,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 1.994.309,00
1.13		1013	DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACION DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCEDIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE LA INFORMACIÓN IVA INCLUIDO	M2	4.927,19	$ 6.479,00		308,00	$ 1.994.309,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	308,00	$ 1.994.309,00
1.14	8000	1014	INSPECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6" Y 30". INCL MANO DE OBRA IDONEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNOSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	1.208,19	$ 11.857,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.15	8001	1015	INSPECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS MAYORES A 36". INCL MANO DE OBRA IDONEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNOSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	113,00	$ 14.045,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.16	8002	1016	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 24" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDONEA, SEÑALIZACIÓN BASICA, SUMINOS COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	1.583,96	$ 18.303,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.17	8003	1017	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 24" Y 36" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMINOS COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	321,24	$ 19.888,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2			CAPITULO 02: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO FLEXIBLE						$ -		$ -		$ 16.168.691,00		$ -		$ -		$ 16.168.691,00
2.1	3007	2001	REPLANTEO GENERAL	M2	4.927,19	$ 1.092,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.2	3011	2002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO. CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO CONCRETO 310 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	119,71	$ 3.203,98		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.3	3010	2003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	739,09	$ 49.728,00		0,00	$ -	0,00	$ -	44,00	$ 2.149.581,00		$ -		$ -	44,00	$ 2.149.581,00
2.4	3710	2004	EXCAVACION MECÁNICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	3.336,33	$ 9.919,00		0,00	$ -	0,00	$ -	170,67	$ 1.180.154,00		$ -		$ -	170,67	$ 1.180.154,00
2.5	3161	2005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 55.868,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.6	3017	2006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (30 M) SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	5.191,32	$ 54.943,00		0,00	$ -	0,00	$ -	221,87	$ 12.190.595,00		$ -		$ -	221,87	$ 12.190.595,00
2.7	3800	2007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	4.927,19	$ 2.114,00		0,00	$ -	0,00	$ -	306,68	$ 648.522,00		$ -		$ -	306,68	$ 648.522,00
2.8	10216	2008	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON (-)6" A 12"- (+)5 - 30 cm). Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G=1 (SBGC_G=1). INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM DE 5 - 8.5 TON). SUMINISTRO DEL RAJON Y SELLO HASTA 0.3 M.	M3	517,39	$ 221.760,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.9	7900	2009	GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HEAD-HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	4.927,19	$ 88.730,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.10	8015	2010	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB: ENTRE 850 N Y 900 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	0,00	$ 16.950,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.11	8034	2011	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	5.696,28	$ 37.278,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.12	8161	2012	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMIDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 211.912,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.13	4749	2013	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMIDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	989,44	$ 200.440,98		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.14	4158	2014	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMIDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 231.254,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.15	4744	2015	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMIDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 232.417,98		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.16	4839	2016	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFÁLTICA. CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACIÓN).	M3	0,00	$ 567.918,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.17	4836	2017	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLUIDELIGNITE + CEMENTO 5%	M3	1.012,25	$ 567.918,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.18	3561	2018	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$ 3.838,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.19	3897	2019	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$ 4.678,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.20	3801	2020	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.617.049,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.21	6313	2021	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	390,80	$ 1.099.564,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.22	4712	2022	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	109,12	$ 1.875.209,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.23	4522	2023	REPAVIMENTACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE AHOYADOR HIDRÁULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	UN	2.998,00	$ 110.537,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.24	4523	2024	INYECCION DE CAL COMERCIAL AL 4% EN PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO PARA PROFUNDIDAD DE 1 METRO. (INCLUYE CAL COMERCIAL AL 6%).	UN	2.998,00	$ 126.760,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.25	6425	2025	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE, CONFORMADO POR GEODREN (RED DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HEAD-HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO) CON ALTURA DE 1.5 M Y TUBERIA FLEXIBLE CORRUGADA DE DRENAJE CON DIAMETRO DE 150 MM. (INCLUYE COLOCACION BASE GRANULAR CLASE C)	ML	0,00	$ 172.132,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.26	6219	2026	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 23 KILOMETROS)	UN	0,00	$ 866.992,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
							ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05			
Nº	CODIGO IDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
3	-	-	CAPITULO 03: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO RIGIDO	-	-	-	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1	3007	3001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$ 1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.2	3811	3002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO. CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$ 3.203,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.3	3010	3003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 46.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.4	3499	3004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 226.543,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.5	3710	3005	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$ 6.916,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.6	3494	3006	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 66.883,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.7	3017	3007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (80 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$ 54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.8	3800	3008	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.9	10114	3009	ESTABILIZACION C/ MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON (+ 6" A 12" (15 - 30 cm)) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G=1 (SBGC_G=1) INCLUYE: SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2,5 - 3,0 TON), TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM.	M3	0,00	$ 221.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.10	4015	3011	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB: ENTRE 850 N Y 900 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	0,00	$ 15.852,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.11	4016	3012	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	0,00	$ 37.279,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.12	4160	3013	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMIDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 205.016,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.13	4747	3014	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMIDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 186.999,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.14	3864	3015	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.15	3867	3016	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.16	3841	3017	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.617.016,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.17	4712	3018	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.875.209,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.18	3708	3020	ACERO DE REFUERZO FY=4200 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (Gdo2) FIGURADO, CORRUGADO. INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$ 6.716,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.19	4959	3021	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 10.119,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.20	7713	3022	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.499,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.21	7714	3023	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.499,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.22	3391	3024	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$ 1.059.153,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.23	3809	3026	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$ 3.079,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.24	3837	3027	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$ 16.999,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.25	5454	3028	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$ 12.743,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4	-	-	CAPITULO 04: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO FLEXIBLE	-	-	-	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.1	3007	4001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$ 1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.2	3811	4002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO. CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$ 3.203,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.3	3010	4003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 46.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.4	3710	4004	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$ 6.916,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.5	3494	4005	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 66.883,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.6	3017	4006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (80 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$ 54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.7	3800	4007	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.8	5843	4008	ARDIMALLA BIAXIAL PARA EL CONTROL DEL REFLEJO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MODULO DE TENSION CICLICA MINIMO DE 2510 KN/M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	0,00	$ 39.306,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.9	3864	4009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.10	3867	4010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.11	6313	4012	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$ 1.696.556,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.12	4712	4013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.875.209,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.13	4969	4014	SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$ 12.512,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.14	4768	4015	SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$ 10.669,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.15	3723	4016	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.16	3724	4017	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
							ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05			
Nº	CODIGO IDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
5			CAPITULO 05: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VÍA PAVIMENTO RIGIDO					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1	3007	5001	REFLANTEO GENERAL	M2	0,00	$ 1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.2	3010	5003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 89.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.3	3499	5004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 226.543,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.4	3017	5007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (M3 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$ 54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.5	3800	5008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.6	3664	5009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 3.838,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.7	3897	5010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.8	6313	5012	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$ 1.499.564,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.9	4712	5013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.875.355,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.10	3709	5014	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289. PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (3/8") FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$ 6.730,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.11	4969	5015	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 10.133,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.12	7713	5016	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.496,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.13	7714	5017	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.496,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.14	3201	5018	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$ 1.072.976,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.15	3809	5020	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$ 3.079,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.16	3937	5021	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$ 16.599,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.17	5454	5022	CANASTILLA PANAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$ 12.744,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.18	3723	5023	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.192,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.19	3724	5024	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.192,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6			CAPITULO 06: ESPACIO PUBLICO EN CONCRETO					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6.1	3012	6001	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	1.972,87	$ 9.952,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.2	3011	6002	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	1.797,36	$ 7.730,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.3	3494	6003	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	723,77	$ 55.885,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.4	3017	6004	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (M3 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	993,82	$ 54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.5	4199	6005	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 201.288,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.6	4765	6006	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ 195.261,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.7	3425	6007	ANDEN CONCRETO GRAVA CONCH DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	1.298,96	$ 101.009,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.8	4238	6008	MALLA ELECTROSOLDADA D.3X0.20M, D=4MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	451,68	$ 8.649,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.9	10019	6009	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON 1 ½" A 1/2" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G/1 (SBGC_G/1) INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION MECANICA CON EXCAVADORA, MEDIANA SOBRE DRUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.0 TON). TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	23,96	$ 221.790,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.10	3621	6010	RAMPA TIPO A-910 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO 1M.	UN	0,00	$ 1.166.168,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.11	5181	6011	BARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA CONCH) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METÁLICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO)	ML	19,81	$ 75.171,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.12	4054	6012	BARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	1.667,16	$ 98.823,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.13	3210	6013	BORDILLO PREFABRICADO A60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	699,64	$ 83.190,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.14	9997	6014	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PUBLICO	M2	2.314,19	$ 3.082,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.15	8158	6015	CONCRETO 3000 PSI GRAVA CONCH PARA PIEZA REMATE TIPO HOMBROS PARA RAMPA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMN, BOMBEO CON AUTOBOMBA FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	23,77	$ 699.529,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.16	4089	6016	BARDINEL MUD A65 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:3)	ML	927,39	$ 76.972,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.17	8149	6017	CUNETA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (720/230) C/M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y RIENDA DE PIETA PARA SELLO)	M2	0,00	$ 139.499,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.18	4594	6018	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTES/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	1.641,41	$ 27.278,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.19	4836	6019	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLUIDIBLIZANTE + CEMENTO 5%	M3	216,21	$ 567.918,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.20	6219	6020	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 29 KILÓMETROS)	UN	9,00	$ 864.960,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.21	3811	6021	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO. CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO CONCRETO 3/4D MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	1.591,76	$ 3.201,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.23	3394	6022	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	59,81	$ 1.059.151,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7			CAPITULO 07: REDES					$ -		$ -		$ 20.334.150,00		$ -		$ -		$ 20.334.150,00
7.1	3009	7001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	1.854,10	$ 99.869,00	0,00	$ -	0,00	$ -	24,36	$ 1.549.910,00		$ -		$ -	24,36	$ 1.549.910,00
7.2	7003	7002	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN A TAPA PARA POZO DE D= 0.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	0,00	$ 323.958,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.3	6018	7003	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 LB Y CARGUE)	ML	1.170,53	$ 12.056,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.4	3193	7004	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	23,00	$ 227.803,00	0,00	$ -	0,00	$ -	7,00	$ 655.606,00		$ -		$ -	7,00	$ 655.606,00
7.5	3017	7005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (M3 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	2.494,14	$ 54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	51,40	$ 1.725.395,00		$ -		$ -	51,40	$ 1.725.395,00
7.6	5412	7006	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4 " (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	133,55	$ 201.120,00	0,00	$ -	0,00	$ -	8,00	$ 1.611.360,00		$ -		$ -	8,00	$ 1.611.360,00
7.7	4782	7009	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN/EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 20 KM).	M3	1.080,38	$ 120.937,00	0,00	$ -	0,00	$ -	77,20	$ 9.336.936,00		$ -		$ -	77,20	$ 9.336.936,00
7.8	3010	7011	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ 197.376,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.9	3878	7012	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	19,00	$ 2.286.537,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.10	3471	7013	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMN. Y CONST., ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION EN UNA DIRECCION: ENTRE 200 N Y 500 N Y PIETA IMPERMEABLE)	ML	34,20	$ 886.453,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.11	3722	7014	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	8,00	$ 163.809,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.12	3041	7015	TUBERIA PVC U/M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 49.002,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.13	3042	7016	TUBERIA PVC U/M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	903,00	$ 77.066,00	0,00	$ -	0,00	$ -	50,80	$ 2.820.543,00		$ -		$ -	50,80	$ 2.820.543,00
7.14	3043	7017	TUBERIA PVC U/M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	572,53	$ 107.194,00	0,00	$ -	0,00	$ -	50,00	$ 5.357.600,00		$ -		$ -	50,00	$ 5.357.600,00
7.15	3044	7018	TUBERIA PVC U/M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	57,00	$ 151.765,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.16	3045	7019	TUBERIA PVC U/M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 212.889,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.17	3046	7020	TUBERIA PVC U/M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 376.692,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.18	3047	7021	TUBERIA PVC U/M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 514.425,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.19	3048	7022	TUBERIA PVC U/M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 627.522,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.20	4611	7023	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 266.011,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.21	4612	7024	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 266.011,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.22	4614	7025	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 12" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 288.866,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.23	4615	7026	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 16" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 368.723,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.24	4616	7027	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 18" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 399.723,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.25	4617	7028	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 20" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 372.660,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.26	4982	7029	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOS. PROM. = 6.50M)	UN	129,00	$ 231.314,00	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 693.942,00		$ -		$ -	5,00	$ 693.942,00
7.27	5015	7030	CAJA DE INSPECCION 0.60X0.60. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN	119,00	$ 749.585,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.28	8078	7031	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	130,00	$ 267.121,00	0,00	$ -	0,00	$ -	7,00	$ 1.872.647,00		$ -		$ -	7,00	$ 1.872.647,00
7.29	8079	7032	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	18,00	$ 651.297,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.30	8970	7033	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	161,00	$ 690.499,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.31	4569	7034	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1VE EAAB	UN	0,00	$ 9.197.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.32	3710	7035	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$ 9.919,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
							ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05			
Nº	CODIGO IDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
8	-		CAPITULO 08: SEÑALIZACIÓN					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8.1	4240	8001	DEMARCACIÓN LÍNEA CONTINUA A=0.12M [0.1-2.3MM] TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	1.644,00	$ 21.900,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.2	4249	8002	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" [0.2-3MM] TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2.	UN	22,00	$ 219.020,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.3	4248	8003	DEMARCACIÓN PASO PEATONAL- CEBRA [0.2-3MM] TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	194,17	$ 182.519,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.4	3872	8004	DEMARCACIÓN LÍNEA DISCONTINUA A=0.12M [0.1-0.3MM] MLS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	874,90	$ 3.016,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.5	4244	8005	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" [0-2.3MM] TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.51M2	UN	11,00	$ 276.600,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.6	4245	8006	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" [0-2.3MM] TERMOPLÁSTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 2.19M2	UN	11,00	$ 397.888,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.7	4247	8007	PINTURA TERMOPLASTICA [0-2.3MM]. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2	140,73	$ 182.519,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.8	4349	8008	ESTOPONCHOS DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1.632,00	$ 13.139,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.9	5220	8009	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=120CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4704. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	317,40	$ 22.622,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.10	5225	8010	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	2.624,70	$ 9.207,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.11	5226	8011	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=20CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$ 7.047,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.12	5227	8012	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	115,13	$ 32.032,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.13	5241	8013	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	9,00	$ 22.642,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.14	8569	8014	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4704. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LÍNEAS DE PARE, SENSENTIDO PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	8,00	$ 170.099,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.15	1018x3	8015	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2	97,63	$ 266.394,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9	-		CAPITULO 09: NO PREVISTOS					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.1	4015	NP-01	ENTIBADO TIPO ECI CONTINUO METÁLICO CON PANALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2		$ 77.539,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.2	3879	NP-02	PLACA PONZO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMN. INST.)	UN		$ 1.600.857,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.3	4049	NP-03	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML		$ 113.117,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.4	5189	NP-04	ATO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$ 122.836,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.5	4832	NP-05	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA CONO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA, TIPO TRANSMILENIO (0.5x0.5x0.5x0.5x0.5). SUMN. E INSTAL.	UN		$ 98.388,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.6	7512	NP-06	DEMOLICION DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	UN		$ 843.284,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.7	CCT	NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL RIEST. 30/3 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 73.515,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.8	8617	NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SB030) (Suministro, Extendido, Nivelación. Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 254.739,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.9	4907	NP-09	SUBBASE GRANULAR PEATONAL. BEC_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3		$ 228.825,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10	7901	NP-10	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 15.939,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.1	3712	NP-11	SUMIDERO LATERAL SL-105. H=0.95M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN		$ 6.769.605,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.2	8616	NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG30) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 259.649,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.3	4033	NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN/ANTIDESGARRO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 40 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2		$ 33.378,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.4	NA	NP-14	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VIAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA PARA LA FORMALETA DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CURSO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRILICO TRANSPARENTE ANTIDESLIZANTE)	M2		$ 87.769,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.5	9999	NP-15	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC/19 A-CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3		$ 2.070.439,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.6	8618	NP-16	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD/19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactación de llantas)	M3		$ 1.672.739,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

B. SUBTOTAL OBRAS INICIALES (INCLUYE AIU)		$ -	$ -	$ 41.991.821,00	$ -	$ -	$ 41.991.821,00
A. SUBTOTAL ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN I.V.A.:		$ 567.296,00	$ -	$ 749.062,00	$ -	$ -	$ 1.316.357,00
B. IVA (19%)		$ 179.506,00	$ -	$ 332.623,00	$ -	$ -	$ 282.371,00
C. ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA		$ 1.996.320,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.996.320,00
D. SUBTOTAL DIAGNOSTICOS (A+B+C)		$ 3.121.337,00	$ -	$ 841.686,00	$ -	$ -	$ 3.762.813,00
ADMINISTRACIÓN	27,00%	$ -	$ -	$ 8.400.054,00	$ -	$ -	$ 8.400.054,00
IMPREVISTO	1,00%	$ -	$ -	$ 311.113,13	$ -	$ -	$ 311.113,13
UTILIDAD	5,00%	$ -	$ -	$ 1.556.121,72	$ -	$ -	$ 1.556.121,72
SUBTOTAL A I U	33,00%	$ -	$ -	$ 10.270.995,43	$ -	$ -	$ 10.270.995,43
F. VALOR PROPUESTO COSTO DIRECTO PARA PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ADICIONALES (DEBE PROPONERSE DE TAL FORMA QUE EL VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR SEA IGUAL AL PRESUPUESTO OFICIAL), este rubro se encuentra en la versión 3 del pliego tipo y, aunque en las versiones posteriores se anule, en las siguientes sobre su obligatoriedad la Agencia respondió que no era obligatorio pero si aconsejable)		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE						
COMPONENTES	11,37%	$ -	$ -	$ 9.507.153,00	$ -	$ -	$ 9.507.153,00
G. COSTO COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	3,93%	$ -	$ -	$ 3.099.711,00	$ -	$ -	$ 3.099.711,00
H. COSTO COMPONENTE SOCIAL (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	3,27%	$ -	$ -	$ 1.016.272,00	$ -	$ -	$ 1.016.272,00
I. COSTO COMPONENTE PMT (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	4,47%	$ -	$ -	$ 1.391.172,00	$ -	$ -	$ 1.391.172,00
F. SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU DE TODAS LAS OBRAS INCLUYENDO LAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (X); Y DIAGNOSTICOS (INCLUYE IVA) NO INCLUYE COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (I+II+ A.I.U. DEL "K"):		$ 3.121.337,00	$ -	$ 43.034.908,00	$ -	$ -	$ 45.155.653,00
ICA: TOTAL OBRAS SIN INCLUIR EL COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (CON ESTE VALOR SE EVALUARÁN LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE ACUERDO A LOS MÉTODOS ESTIPULADOS EN EL NUMERAL 4.1.4		$ 3.121.337,00	$ -	$ 45.541.663,00	$ -	$ -	$ 48.662.816,00
L. VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR (J+K):		$ 3.121.337,00	$ -	$ 45.541.663,00	$ -	$ -	$ 48.662.816,00

JOTAM MAESTRE DIAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO COCO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025				CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C				
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO				
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.			HOJA 1	DE 14

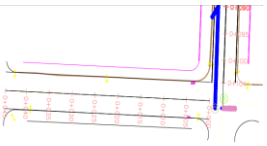
1001	**APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE**	**UN**	**DIR:**	Cra. 38 Entre Cll 50A SUR Y Cll 50 B Sur	**CIV:** 6000389

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (UND)
	CORTE No. 3							
	Apique manual							
	K0+002,00	2,00						2,00
	K0+003,00							
	Nota: Identificación de Redes de Gas y Red Potable							
		TOTAL CORTE No. 3						**2,00**
	CORTE No. 4							
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
	CORTE No. 5							
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**2,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

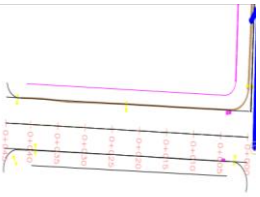
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA	2	DE 14

2003	**DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.**	**M3**	**DIR:**	Cra. 38 Entre Cll 50A SUR Y Cll 50 B Sur	**CIV:** 6000389

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA	TOTAL (m3)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
	CORTE No. 3								
	Demolicion de asfalto								
	K0+000,00			44,00	6,97	0,15		46,00	
	K0+044,00								
		TOTAL CORTE No. 3						**46,00**	
	CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**	
	CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**	
	TOTAL ACUMULADO							**46,00**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MIGAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

2004	**EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)**	**M3**	**DIR:**	Cra. 38 Entre Cll 50A SUR Y Cll 50 B Sur	**CIV:** 6000389

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 3							
	Excavacion Mecanica							
	K0+000,00			44,00	6,97	0,37		113,47
	K0+044,00							
	Excavacion Mecanica Tuberia 8"							
	K0+000,00			50,00	0,80	1,43		57,20
	K0+050,00							
		TOTAL CORTE No. 3						**170,67**
	CORTE No. 4							
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
	CORTE No. 5							
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**170,67**

ESQUEMA / OBSERVACIONES



RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MIGAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA 4	DE	14

2006	**TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.**	**M3**	**DIR:** Cra. 38 Entre Cll 50A SUR Y Cll 50 B Sur	**CIV:**	6000389

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 3							
	Transporte y disposicion							
	K0+000,00			44,00	6,97	0,37		113,47
	K0+044,00							
	Transporte y disposicion Tuberia 8"							
	K0+000,00			50,00	0,80	1,43		57,20
	K0+050,00							
	Factor de expansión		1,30					
		TOTAL CORTE No. 3						**221,87**
	CORTE No. 4							
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
	CORTE No. 5							
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**221,87**

ESQUEMA / OBSERVACIONES



RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

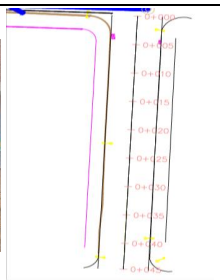
2007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	DIR:	Cra. 38 Entre Cll 50A SUR Y Cll 50 B Sur	CIV:	6000389

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m2)
CORTE No. 3								
	Nivelacion y compactacion							
	K0+000,00			44,00	6,97			306,68
	K0+044,00							
		TOTAL CORTE No. 3						**306,68**
CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**306,68**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MIGAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 6	DE 14

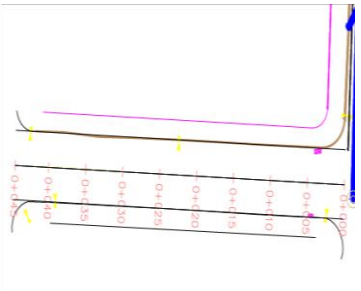
7001	**EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)**	**M3**	**DIR:** Cra. 38 Entre Cll 50A SUR Y Cll 50 B Sur	**CIV:**	6000389

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 3							
	Excavacion Manual para Domiciliarias (Costado Izquierdo)							
	K0+019,00			3,60	0,60	1,10		2,38
	K0+022,60							
	Excavacion Manual para Domiciliarias (Costado Izquierdo)							
	K0+022,00			3,60	0,60	1,10		2,38
	K0+025,60							
	Excavacion Manual para Domiciliarias (Costado Izquierdo)							
	K0+024,00			3,60	0,60	1,10		2,38
	K0+027,60							
	Excavacion Manual para Domiciliarias (Costado Izquierdo)							
	K0+040,00			3,60	0,60	1,10		2,38
	K0+043,60							
	Excavacion Manual para Domiciliarias (Costado Derecho)							
	K0+019,00			7,60	0,60	1,10		5,02
	K0+026,60							
	Excavacion Manual para Domiciliarias (Costado Derecho)							
	K0+020,00			7,60	0,60	1,10		5,02
	K0+027,60							
	Excavacion Manual para Domiciliarias (Costado Derecho)							
	K0+032,00			7,00	0,60	1,10		4,62
	K0+039,00							
			TOTAL CORTE No. 3					**24,16**
	CORTE No. 4							
			TOTAL CORTE No. 4					**0,00**
	CORTE No. 5							
			TOTAL CORTE No. 5					**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**24,16**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA	7	DE 14

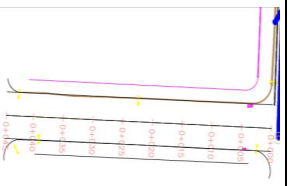
7004	**DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)**	**UN**	**DIR:**	Cra. 38 Entre Cll 50A SUR Y Cll 50 B Sur	**CIV:**	6000389

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (UND)
	CORTE No. 3							
	Demolicion de sumideros	2,00						2,00
	TOTAL CORTE No. 3							**2,00**
	CORTE No. 4							
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
	CORTE No. 5							
	TOTAL CORTE No. 5							**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**2,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MIGAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			COCO CONSORCIO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA	8	DE 14

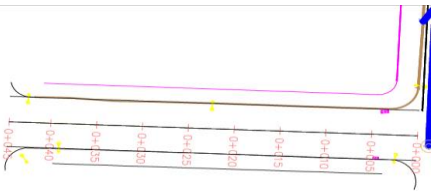
7005	**TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.**	**M3**	**DIR:**	Cra. 38 Entre Cll 50A SUR Y Cll 50 B Sur	**CIV:** 6000389

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m3)
CORTE No. 3								
	Transporte de excavación para Domiciliarias (Costado Izquierdo)							
	K0+019,00			3,60	0,60	1,10		2,38
	K0+022,60							
	Transporte de excavación para Domiciliarias (Costado Izquierdo)							
	K0+022,00			3,60	0,60	1,10		2,38
	K0+025,60							
	Transporte de excavación para Domiciliarias (Costado Izquierdo)							
	K0+024,00			3,60	0,60	1,10		2,38
	K0+027,60							
	Transporte de excavación para Domiciliarias (Costado Izquierdo)							
	K0+040,00			3,60	0,60	1,10		2,38
	K0+043,60							
	Transporte de excavación para Domiciliarias (Costado Derecho)							
	K0+019,00			7,60	0,60	1,10		5,02
	K0+026,60							
	Transporte de excavación para Domiciliarias (Costado Derecho)							
	K0+020,00			7,60	0,60	1,10		5,02
	K0+026,60							
	Transporte de excavación para Domiciliarias (Costado Derecho)							
	K0+032,00			7,00	0,60	1,10		4,62
	K0+039,00							
	Factor de expansión		1,30					
					TOTAL CORTE No. 3			**31,40**
CORTE No. 4								
					TOTAL CORTE No. 4			**0,00**
CORTE No. 5								
					TOTAL CORTE No. 5			**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**31,40**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			COCO CONSORCIO
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 9	DE 14

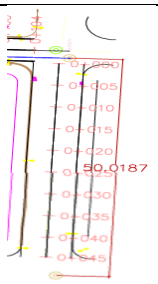
7008	**RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)**	**M3**	**DIR:**	Cra. 38 Entre Cll 50A SUR Y Cll 50 B Sur	**CIV:**	6000389

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m3)
CORTE No. 3								
	Relleno en triturado Tuberia 8"							
	K0+000,00			50,00	0,80	0,20		8,00
	K0+050,00							
			TOTAL CORTE No. 3					**8,00**
CORTE No. 4								
			TOTAL CORTE No. 4					**0,00**
CORTE No. 5								
			TOTAL CORTE No. 5					**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**8,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MIGAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 10	DE 14

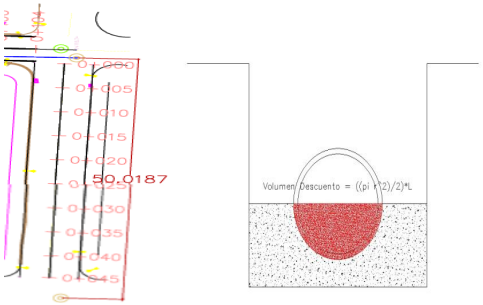
7009	**RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).**	**M3**	**DIR:**	Cra. 38 Entre Cll 50A SUR Y Cll 50 B Sur	**CIV:** 6000389

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (ø)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 3							
	Relleno en recebo para Domiciliarias (Costado Izquierdo)							
	K0+019,00			3,60	0,60	1,10		2,38
	K0+022,60							
	Relleno en recebo para Domiciliarias (Costado Izquierdo)							
	K0+022,00			3,60	0,60	1,10		2,38
	K0+025,60							
	Relleno en recebo para Domiciliarias (Costado Izquierdo)							
	K0+024,00			3,60	0,60	1,10		2,38
	K0+027,60							
	Relleno en recebo para Domiciliarias (Costado Izquierdo)							
	K0+040,00			3,60	0,60	1,10		2,38
	K0+043,60							
	Relleno en recebo para Domiciliarias (Costado Derecho)							
	K0+019,00			7,60	0,60	1,10		5,02
	K0+026,60							
	Relleno en recebo para Domiciliarias (Costado Derecho)							
	K0+020,00			7,60	0,60	1,10		5,02
	K0+026,60							
	Relleno en recebo para Domiciliarias (Costado Derecho)							
	K0+032,00			7,00	0,60	1,10		4,62
	K0+039,00							
	Relleno en recebo para Tuberia 8"							
	K0+000,00			50,00	0,80	1,43		57,20
	K0+050,00							
	Descuentos de Tubos de 6" (Área del diametro x Longitud)					36,60	0,07	-2,48
	Descuento de Tubos de 8" (Área del diametro x Longitud)					50,00	0,03	-1,67
			TOTAL CORTE No. 3					**77,20**
	CORTE No. 4							
			TOTAL CORTE No. 4					**0,00**
	CORTE No. 5							
			TOTAL CORTE No. 5					**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**77,20**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

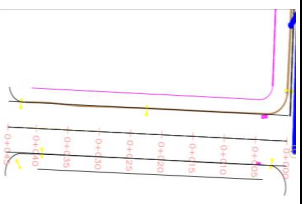
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA	11	DE 14

7016	**TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**ML**	**DIR:**	Cra. 38 Entre Cll 50A SUR Y Cll 50 B Sur	**CIV:** 6000389

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (ml)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (ML)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
	CORTE No. 3								
	Tuberia PVC D=6" para Domiciliarias (Costado Izquierdo)								
	K0+019,00			3,60				3,60	
	K0+022,60								
	Tuberia PVC D=6" para Domiciliarias (Costado Izquierdo)								
	K0+022,00			3,60				3,60	
	K0+025,60								
	Tuberia PVC D=6" para Domiciliarias (Costado Izquierdo)								
	K0+024,00			3,60				3,60	
	K0+027,60								
	Tuberia PVC D=6" para Domiciliarias (Costado Izquierdo)								
	K0+040,00			3,60				3,60	
	K0+043,60								
	Tuberia PVC D=6" para Domiciliarias (Costado Derecho)								
	K0+019,00			7,60				7,60	
	K0+026,60								
	Tuberia PVC D=6" para Domiciliarias (Costado Derecho)								
	K0+020,00			7,60				7,60	
	K0+027,60								
	Tuberia PVC D=6" para Domiciliarias (Costado Derecho)								
	K0+032,00			7,00				7,00	
	K0+039,00								
			TOTAL CORTE No. 3					**36,60**	
	CORTE No. 4								
			TOTAL CORTE No. 4					**0,00**	
	CORTE No. 5								
			TOTAL CORTE No. 5					**0,00**	
	TOTAL ACUMULADO							**36,60**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MIGUEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			COCO CONSORCIO
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 12 DE 14	

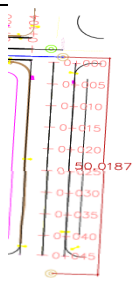
7017	**TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**ML**	**DIR:**	Cra. 38 Entre Cll 50A SUR Y Cll 50 B Sur	**CIV:** 6000389

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (UND)
CORTE No. 3								
	Tuberia 8"							
	K0+000,00			50,00				50,00
	K0+050,00							
		TOTAL CORTE No. 3						**50,00**
CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**50,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MIGAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA	13	DE 14

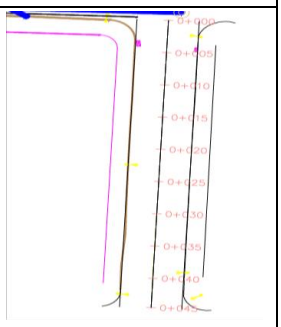
7029	**ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50M).**	**UN**	**DIR:**	Cra. 38 Entre Cll 50A SUR Y Cll 50 B Sur	**CIV:** 6000389

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (UND)
	CORTE No. 3							
	Acometidas domiciliarias							
	carrera 38 #50a-07	1,00						1,00
	carrera 38 #50a-19	1,00						1,00
	carrera 38 #50a-35	1,00						1,00
			TOTAL CORTE No. 3					**3,00**
	CORTE No. 4							
			TOTAL CORTE No. 4					**0,00**
	CORTE No. 5							
			TOTAL CORTE No. 5					**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**3,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 14	DE 14

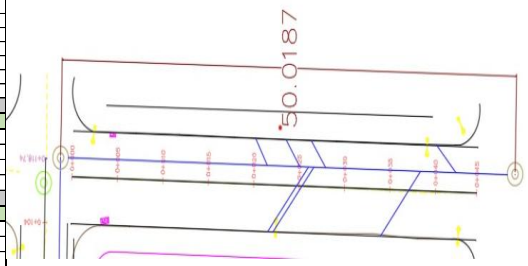
7031	**CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.**	**UN**	**DIR:**	Cra. 38 Entre Cll 50A SUR Y Cll 50 B Sur	**CIV:** 6000389

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (UND)
	CORTE No. 3							
	Conexiones kit silla para Domiciliarias (Costado Izquierdo)							
	K0+022,60	1,00						1,00
	K0+022,60							
	Conexiones kit silla para Domiciliarias (Costado Izquierdo)							
	K0+025,60	1,00						1,00
	K0+025,60							
	Conexiones kit silla para Domiciliarias (Costado Izquierdo)							
	K0+027,60	1,00						1,00
	K0+027,60							
	Conexiones kit silla para Domiciliarias (Costado Izquierdo)							
	K0+043,60	1,00						1,00
	K0+043,60							
	Conexiones kit silla para Domiciliarias (Costado Derecho)							
	K0+026,60	1,00						1,00
	K0+026,60							
	Conexiones kit silla para Domiciliarias (Costado Derecho)							
	K0+026,40	1,00						1,00
	K0+026,40							
	Conexiones kit silla para Domiciliarias (Costado Derecho)							
	K0+039,00	1,00						1,00
	K0+039,00							
		TOTAL CORTE No. 3						**7,00**
	CORTE No. 4							
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
	CORTE No. 5							
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**7,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ACTA DE RECIBO PARCIAL No.	03	CORRESPONDIENTE AL PERIODO	1-abr AL 30-abr
SABANA	CIV 6000372	FECHA INICIO PERIODO	FECHA INICIO PERIODO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO
INTERVENTOR	AHLA SHUQL INTERNATIONAL S.A.S.
SUPERVISOR DEL CONTRATO	
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	
No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 01		OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 02		OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 03		OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 04		OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO		CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
1			DIAGNOSTICOS Y DISEÑOS						$ 4.917.713,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN IVA									$ 947.098,00		$ -		$ -		$ -		$ -		
1.1	10996	1001	APIQUE MANUAL HASTA 2 MDE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	9,00	$ 260.522,00		1,00	$ 260.522,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	1,00	$ 260.522,00
1.2	7488	1002	DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-19.	UN	9,00	$ 9.312,00		2,00	$ 18.624,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 18.624,00
1.3	7490	1003	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRIA POR TAMIZADO E HIDROMETRIA). Norma técnica: INVE-123-13 ASTM D422-63-98 (retirado 2016)	UN	9,00	$ 134.760,00		2,00	$ 269.520,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 269.520,00
1.4	7489	1004	METODO DE PRUEBA ESTANDAR PARA LA DETERMINACION DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) EN LABORATORIO DE ESPECIMENES DE SUELO. Norma técnica: ASTM D7263-21.	UN	9,00	$ 32.361,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.5	7494	1005	DETERMINACION DE LA GRAVEDAD ESPECIFICA DE LAS PARTICULAS SOLIDAS DE LOS SUELOS Y DEL LLENANTE MINERAL, EMPLEANDO UN PICNOMETRO CON AGUA. Norma técnica: INVE-128-13 ASTM D854-14 (retirado 2023).	UN	9,00	$ 48.901,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.6	7496	1006	DETERMINACION DE LOS FACTORES DE CONTRACCION DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-127-13 NTC-1518-01 ASTM D427-04 (retirado 2016).	UN	9,00	$ 70.467,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.7	7497	1007	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PÉRDIDA POR IGNICIÓN. Norma técnica: INV E 121-13 AASHTO T-267-86 (18)	UN	9,00	$ 69.296,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.8	10019	1008	DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-99 ASTM D4318-17e1 (18)	UN	9,00	$ 54.982,00		2,00	$ 109.964,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 109.964,00
1.9	10024	1009	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMÉTRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-120-13 UNE-EN 103903-96	UN	9,00	$ 230.941,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.10	8012	1010	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO I). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.	UN	18,00	$ 138.724,00		2,00	$ 277.448,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 277.448,00
1.11	7992	1011	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	HR	54,00	$ 344.277,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.12	9434	1012	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	KG	2.250,00	$ 342,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA									$ 4.010.615,00		$ -		$ -		$ -		$ -		
1.13		1013	DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VRG - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO	M2	4.927,19	$ 6.475,00		619,60	$ 4.010.615,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	619,60	$ 4.010.615,00
1.14	8000	1014	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	1.208,19	$ 11.657,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.15	8001	1015	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS MAYORES A 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	113,30	$ 14.040,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.16	8002	1016	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 10" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	1.583,96	$ 10.303,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.17	8003	1017	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 12" Y 36" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	321,24	$ 19.688,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2			CAPITULO 02: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO FLEXIBLE						$ 30.499.709,00		$ -		$ -		$ -		$ -		
2.1	3007	2001	REPLANTEO GENERAL	M2	4.927,19	$ 1.092,00		619,60	$ 676.695,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	619,60	$ 676.695,00
2.2	3811	2002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO, CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	116,71	$ 3.201,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.3	3010	2003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES.	M3	739,09	$ 46.729,00		92,94	$ 4.342.960,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	92,94	$ 4.342.960,00
2.4	3710	2004	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	3.106,33	$ 6.965,00		247,84	$ 1.715.814,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	247,84	$ 1.715.814,00
2.5	3456	2005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 55.883,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.6	3017	2006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (5KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	5.191,32	$ 54.964,00		322,19	$ 17.702.497,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	322,19	$ 17.702.497,00
2.7	3800	2007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	4.927,19	$ 2.114,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.8	10016	2008	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON 1" A 4 1/2" (10 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G1 (SBGC_G1). INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2,5 - 3,0 TON), TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	517,35	$ 221.750,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.9	7900	2009	GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD-HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	4.927,19	$ 68.730,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.10	4015	2010	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB ENTRE 850 N Y 980 N. PARA SEPARACION SUBRAGANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$ 10.952,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.11	4016	2011	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRAGANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	5.690,29	$ 37.279,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.12	4161	2012	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 211.912,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.13	4746	2013	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	985,44	$ 200.440,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.14	4158	2014	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 231.351,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.15	4744	2015	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 232.417,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.16	4936	2016	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACIÓN).	M3	0,00	$ 587.918,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.17	4936	2017	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	1.012,25	$ 587.918,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.18	3864	2018	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$ 3.839,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.19	3867	2019	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$ 4.679,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.20	3841	2020	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 60-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.617.065,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.21	6313	2021	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	390,80	$ 1.494.564,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.22	4712	2022	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	106,62	$ 1.875.255,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.23	4522	2023	PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE AHOYADOR HIDRAULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	UN	2.868,00	$ 110.527,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.24	4523	2024	INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 6% EN PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO PARA PROFUNDIDAD DE 1 METRO. (INCLUYE CAL COMERCIAL AL 6%)	UN	2.868,00	$ 134.763,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.25	6435	2025	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE, CONFORMADO POR GEODREN (FED DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD-HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO) CON ALTURA DE 1.0 M Y TUBERÍA FLEXIBLE CORRUGADA DE DRENAJE CON DIAMETRO DE 100 MM. (INCLUYE COLOCACION BASE GRANULAR CLASE C).	ML	0,00	$ 172.122,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.26	6219	2026	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KILOMETROS)	UN	0,00	$ 664.992,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :			COP 613-2025																			
VALOR :			$ 6.795.537.201,00																			
								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO		CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
3			CAPITULO 03: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO RIGIDO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.1	3007	3001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.2	3811	3002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$	3.201,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.3	3010	3003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.729,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.4	3486	3004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	235.543,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.5	3710	3005	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$	6.563,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.6	3464	3006	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$	55.883,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.7	3017	3007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (50 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.8	3800	3008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.9	10016	3009	ESTABILIZACIÓN O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJÓN + 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - GA (SBGC_GA), INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2,5 - 3,0 TON), TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	0,00	$	221.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.10	4035	3011	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB: ENTRE 850 N Y 880 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	0,00	$	10.852,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.11	4036	3012	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	0,00	$	37.279,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.12	4160	3013	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	205.014,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.13	4747	3014	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	196.999,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.14	3864	3015	IMPRIMACIÓN CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.15	3867	3016	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.679,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.16	3841	3017	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.617.045,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.17	4712	3018	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.18	3708	3020	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A 706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (3/8") FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$	6.734,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.19	4969	3021	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	10.172,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.20	7713	3022	(DOWELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.486,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.21	7714	3023	(DOWELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.486,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.22	3066	3024	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$	1.065.151,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.23	3806	3026	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$	3.075,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.24	3837	3027	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$	16.599,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.25	5456	3028	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$	12.764,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4			CAPITULO 04: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO FLEXIBLE						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4.1	3007	4001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.2	3811	4002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$	3.201,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.3	3010	4003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.729,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.4	3710	4004	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$	6.563,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.5	3464	4005	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$	55.883,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.6	3017	4006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (50 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.7	3800	4007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.8	5843	4008	GEOMALLA BIAXIAL PARA EL CONTROL DEL REFLEJO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MODULO DE TENSION OCTICA MINIMO DE 2300 KN/M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	0,00	$	39.306,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.9	3864	4009	IMPRIMACIÓN CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.10	3867	4010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.679,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.11	6313	4012	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$	1.496.914,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.12	4712	4013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.13	4588	4014	SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$	12.512,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.14	4768	4015	SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$	10.663,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.15	3723	4016	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	136.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.16	3724	4017	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	136.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :			COP 613-2025																			
VALOR :			$ 6.795.537.201,00																			
								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
5			CAPITULO 05: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO RIGIDO					0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
5.1	3007	5001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.2	3010	5003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	0,00	$	46.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.3	3486	5004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	235.543,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.4	3017	5007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.5	3800	5008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.6	3964	5009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CR-I- (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.004,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.7	3967	5010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.679,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.8	6313	5012	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$	1.496.954,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.9	4712	5013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.10	3708	5014	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM-A-706, ICONTEC 2289. PARA EL ACERO POR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (RESTADO (GID) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRES), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$	6.734,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.11	4959	5015	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	10.173,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.12	7713	5016	(DOWELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.486,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.13	7714	5017	(DOWELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.486,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.14	3164	5019	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$	1.072.975,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.15	3806	5020	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$	3.075,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.16	3837	5021	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$	16.599,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.17	5404	5022	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$	12.744,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.18	3723	5023	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.19	3724	5024	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6			CAPITULO 06: ESPACIO PUBLICO EN CONCRETO					0	$ -	0	$ 1.610.950,00	0	$ 2.389.791,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -		
6.1	3012	6001	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	1.972,87	$	9.952,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.2	3011	6002	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	1.707,36	$	7.730,00	0,00	$ -	210,00	$ 1.623.300,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	210,00	$ 1.623.300,00
6.3	3464	6003	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	722,77	$	55.883,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.4	3017	6004	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	955,82	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.5	4159	6005	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	201.388,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.6	4765	6006	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$	195.361,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.7	3435	6007	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	1.259,96	$	101.008,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.8	4238	6008	MALLA ELECTROSOLDADA D.3X0.25M. D=4MM. 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	451,48	$	8.849,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.9	10016	6009	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZON 1 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - GX (GBGC_GX) INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.0 TON), TRANSPORTE DEL RAZON Y SELLO HASTA 21 KM)	M2	23,96	$	221.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.10	3621	6010	RAMPA TIPO A 810 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 1M.	UN	0,00	$	1.164.168,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.11	5181	6011	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMÚN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METALICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	15,81	$	75.171,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.12	4054	6012	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 3000 PSI)	ML	1.667,16	$	98.823,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.13	3210	6013	BORDILLO PREFABRICADO A60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	699,84	$	83.190,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.14	9997	6014	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PUBLICO	M2	2.314,19	$	2.082,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.15	8158	6015	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PIEZA REMATE TIPO HOMBROS PARA RAMPA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., BOMBEO CON AUTOBOMBA FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	23,77	$	689.525,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,49	$ 2.389.791,00		$ -		$ -		$ -	2,49	$ 2.389.791,00
6.16	4089	6016	SARDINEL BAJO A65 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:3)	ML	507,38	$	76.872,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.17	8166	6017	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (DISEÑO EM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 3CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	0,00	$	130.465,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.18	4036	6018	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	1.641,41	$	37.279,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.19	4936	6019	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	216,21	$	567.916,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.20	6219	6020	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 20 KILOMETROS)	UN	5,00	$	844.992,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.21	3811	6021	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	1.691,76	$	3.201,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.22	3164	6022	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	59,81	$	1.055.151,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7			CAPITULO 07: REDES					0	$ -	0	$ 71.080.760,00	0	$ 20.669.871,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -		
7.1	3009	7001	EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M- 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	1.854,10	$	61.663,00	0,00	$ -	33,97	$ 1.896.166,00	37,97	$ 2.316.289,00		$ -		$ -		$ -	71,94	$ 4.014.605,00
7.2	7003	7002	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA PARA POZO DE D= 0.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$	320.968,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.3	4949	7003	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1.170,53	$	53.054,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.4	3155	7004	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	23,00	$	237.803,00	0,00	$ -	4,00	$ 951.212,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 951.212,00
7.5	3017	7005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	2.494,14	$	54.944,00	0,00	$ -	267,22	$ 13.589.296,00	49,23	$ 2.705.889,00		$ -		$ -		$ -	296,45	$ 16.295.185,00
7.6	5412	7006	RELLENO EN ITRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	120,95	$	291.420,00	0,00	$ -	89,72	$ 8.031.389,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	89,72	$ 8.031.389,00
7.7	4760	7009	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 20 KM).	M3	1.080,38	$	130.937,00	0,00	$ -	141,00	$ 17.052.057,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	141,00	$ 17.052.057,00
7.8	3016	7011	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$	187.375,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.9	3670	7012	PLACA CUBIERTA D=1.70MPOZO INSPEC. (PREFABRICADA INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	15,00	$	2.264.527,00	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 6.853.611,00		$ -		$ -		$ -	5,00	$ 6.853.611,00
7.10	3471	7013	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA D=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB ENTRE 450 N Y 500 N Y PINETE IMPERMEABLE.)	ML	34,20	$	691.451,00	0,00	$ -	0,00	$ -	5,15	$ 2.808.071,00		$ -		$ -		$ -	5,15	$ 2.808.071,00
7.11	3722	7014	IMPLEACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	8,00	$	163.855,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 163.855,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 163.855,00
7.12	3161	7015	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D= 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	45.002,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.13	3162	7016	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	900,00	$	77.664,00	0,00	$ -	85,80	$ 6.663.138,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	85,80	$ 6.663.138,00
7.14	3163	7017	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	572,53	$	107.164,00	0,00	$ -	104,74	$ 12.509.395,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	104,74	$ 12.509.395,00
7.15	3164	7018	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=15" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	67,00	$	151.765,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.16	3045	7019	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	232.865,00	0,00	$ -	0,00	$ -	15,00	$ 3.257.101,00		$ -		$ -		$ -	15,00	$ 3.257.101,00
7.17	3046	7020	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	378.492,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.18	3047	7021	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	514.421,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.19	3048	7022	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	627.322,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.20	4611	7023	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 8" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	284.011,00	0,00	$ -	0,00	$ -	41,34	$ 11.741.015,00		$ -		$ -		$ -	41,34	$ 11.741.015,00
7.21	4612	7024	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 10" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	284.011,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.22	4614	7025	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 12" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	286.884,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.23	4615	7026	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 16" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	359.723,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.24	4616	7027	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 18" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	359.723,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.25	4617	7028	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 20" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	372.660,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.26	4982	7029	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PP D= 1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOS. PROM. = 5.50M).	UN	129,00	$	231.314,00	0,00	$ -	14,00	$ 4.338.396,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	14,00	$ 4.338.396,00
7.27	5155	7030	CAJA DE INSPECCION D.600G.BM. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.8M. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN	116,00	$	749.580,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.28	4978	7031	CONEXIONES KIT SILLA YEE 250 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	130,00	$	267.521,00	0,00	$ -	22,00	$ 5.886.462,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	22,00	$ 5.886.462,00
7.29	4979	7032	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	18,00	$	451.267,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.30	6970	7033	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	161,00	$	490.496,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.31	4559	7034	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1VIA EAAB	UN	0,00	$	9.107.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.32	3710	7035	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$	6.563,00	0,00	$ -	150,20	$ 1.080.120,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	150,20	$ 1.080.120,00

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
							ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
8			CAPITULO 08: SEÑALIZACIÓN					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8.1	4240	8001	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	1.644,00	$ 21.900,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.2	4246	8002	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2.	UN	22,00	$ 219.020,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.3	4248	8003	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	194,17	$ 182.515,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.4	3972	8004	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=2.3MM. ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	874,90	$ 3.016,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.5	4244	8005	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.53M2	UN	11,00	$ 276.400,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.6	4245	8006	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 2.10M2	UN	11,00	$ 387.888,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.7	4247	8007	PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2	140,73	$ 182.515,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.8	4569	8008	ESTOPERCLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1.632,00	$ 10.176,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.9	5220	8009	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM. PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4764. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	317,40	$ 32.622,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.10	5225	8010	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	2.624,70	$ 6.297,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.11	5226	8011	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=20CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$ 7.047,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.12	5227	8012	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	115,13	$ 32.032,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.13	5241	8013	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	9,00	$ 22.562,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.14	8566	8014	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO. PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4764. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SEÑEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	9,00	$ 174.065,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.15	10394	8015	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2	87,53	$ 268.364,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9			CAPITULO 09: NO PREVISTOS					$ -		$ -		$ 3.027.686,00		$ -		$ -		$ -
9.1	6101	NP-01	ENTIBADO TIPO ECI CONTINUO METÁLICO CON PANALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2		$ 77.028,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.2	3979	NP-02	PLACA FONDO D=1.70M PO20 INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN. INST.)	UN		$ 1.930.857,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 3.851.754,00		$ -		$ -	2,00	$ 3.851.754,00
9.3	4349	NP-03	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML		$ 110.117,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.4	5189	NP-04	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$ 122.606,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.5	4932	NP-05	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 45 (cms)x3(cms)x3(cm). SUMIN. E INSTAL.	UN		$ 99.360,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.6	7512	NP-06	DEMOLICION DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	UN		$ 845.264,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,60	$ 505.970,00		$ -		$ -	0,60	$ 505.970,00
9.7	COT	NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL RIGST. 300 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 72.533,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.8	8617	NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SB/SD) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 254.736,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.9	4907	NP-09	SUBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3		$ 228.820,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10	7901	NP-10	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 65.926,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.1	3712	NP-11	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN		$ 6.765.605,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.2	8616	NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG/SB) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 259.649,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.3	4033	NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2		$ 10.379,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.4	NA	NP-14	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VIAS (ACABADO Y CURADO. SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRILICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE)	M2		$ 67.764,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.5	9998	NP-15	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MDC-19 A-CON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO. EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3		$ 2.070.434,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.6	8618	NP-16	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 16 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador o compactador de llantas)	M3		$ 1.672.729,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

E. SUBTOTAL OBRAS INICIALES (INCLUYE IVU):		$ 30.435.730,00	$ 72.700.050,00	$ 81.362.350,00	$ -	$ 132.682.124,00
A. SUBTOTAL ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN I.V.A.:		$ 507.058,00	$ -	$ -	$ -	$ -
B. IVA (19%):		$ 179.580,02	$ -	$ -	$ -	$ -
C. ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA		$ 4.010.815,00	$ -	$ -	$ -	$ -
D. SUBTOTAL DIAGNOSTICOS (A+B+C)		$ 5.137.442,00	$ -	$ -	$ -	$ -
ADMINISTRACION	27,00%	$ 8.560.695,70	$ 20.430.056,00	$ 7.173.763,00	$ -	$ 26.854.647,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 180.727,20	$ 727.000,50	$ 301.753,50	$ -	$ 990.326,00
UTILIDAD	5,00%	$ 958.836,15	$ 3.635.209,00	$ 1.328.840,00	$ -	$ 6.960.501,00
SUBTOTAL A I U	33,00%	$ 9.050.999,00	$ 21.992.438,00	$ 8.769.331,00	$ -	$ 33.971.500,00
K. VALOR PROPUESTO COSTO DIRECTO PARA PROVISIÓN PARA AJUSES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ADICIONALES (DEBE PROPONERSE DE TAL FORMA QUE EL VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR SEA IGUAL AL PRESUPUESTO OFICIAL), este rubro se encuentra en la versión 1 del pliego tipo y, aunque en las versiones posteriores se omitió, en las respuestas sobre su obligatoriedad la Agencia respondió que no era obligatorio pero si aconsejable)		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE					
COMPONENTES	11,27%	$ 2.070.436,00	$ 6.340.130,00	$ 2.956.507,00	$ -	$ 11.225.023,00
G. COSTO COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	3,53%	$ 648.200,00	$ 1.931.577,00	$ 958.964,00	$ -	$ 3.539.781,00
H. COSTO COMPONENTE SOCIAL (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	3,27%	$ 599.643,00	$ 1.789.221,00	$ 867.721,00	$ -	$ 3.252.585,00
I. COSTO COMPONENTE PAY (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	4,40%	$ 803.240,00	$ 2.403.312,00	$ 1.307.822,00	$ -	$ 4.513.395,00
F. SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU DE TODAS LAS OBRAS INCLUYENDO LAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (K)) Y DIAGNOSTICOS (INCLUYE IVA) NO INCLUYE COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (G+H+ A.I.U. DEL "K"):		$ 39.575.386,00	$ 72.700.050,00	$ 81.362.350,00	$ -	$ 132.682.124,00
A TOTAL OBRAS SIN INCLUIR EL COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (CON ESTE VALOR SE EVALUARÁN LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE ACUERDO A LOS MÉTODOS ESTIPULADOS EN EL NUMERAL 4.1.)		$ 31.440.780,02	$ 78.864.160,00	$ 88.330.857,00	$ -	$ 143.757.105,00
L. VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR (J+K):		$ 31.440.780,02	$ 78.864.160,00	$ 88.330.857,00	$ -	$ 143.757.105,00

JOTAM MAESTRO DIAB
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO COCO

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

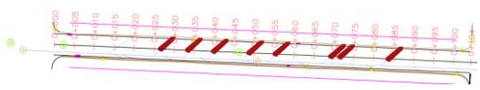
6015	**CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PIEZA REMATE TIPO HOMBROS PARA RAMPA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., BOMBEO CON AUTOBOMBA, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).**	**M3**	**DIR:**	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	**CIV:** 6000372

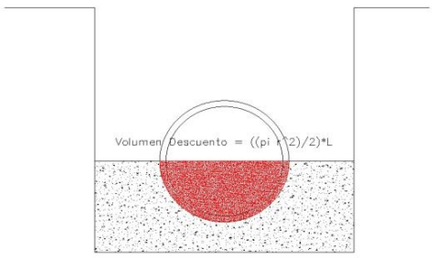
FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (ø)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 3							
	Dado Domiciliaria (Costado Derecho)							
	K0+014,00			0,30	0,30	0,30		0,03
	K0+014,30							
	Dado Domiciliaria (Costado Derecho)							
	K0+015,00			0,30	0,30	0,30		0,03
	K0+015,30							
	Dado Domiciliaria (Costado Derecho)							
	K0+016,00			0,30	0,30	0,30		0,03
	K0+016,30							
	Dado Domiciliaria (Costado Derecho)							
	K0+028,00			0,30	0,30	0,30		0,03
	K0+028,30							
	Dado Domiciliaria (Costado Derecho)							
	K0+036,00			0,30	0,30	0,30		0,03
	K0+036,30							
	Dado Domiciliaria (Costado Derecho)							
	K0+049,00			0,30	0,30	0,30		0,03
	K0+049,30							
	Dado Domiciliaria (Costado Derecho)							
	K0+062,00			0,30	0,30	0,30		0,03
	K0+062,30							
	Dado Domiciliaria (Costado Derecho)							
	K0+063,00			0,30	0,30	0,30		0,03
	K0+063,30							
	Dado Domiciliaria (Costado Derecho)							
	K0+074,00			0,30	0,30	0,30		0,03
	K0+074,30							
	Dado Domiciliaria (Costado Derecho)							
	K0+078,00			0,30	0,30	0,30		0,03
	K0+078,30							
	Dado Domiciliaria (Costado Derecho)							
	K0+090,00			0,30	0,30	0,30		0,03
	K0+090,30							
	Dado domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+025,57			0,70	0,40	0,30		0,08
	K0+030,00			0,50	0,40	0,30		0,06
	Dado domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+033,03			0,40	0,40	0,30		0,05
	K0+037,00			0,50	0,40	0,30		0,06
	Dado domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+037,03			0,46	0,35	0,30		0,05
	K0+041,00			0,50	0,40	0,30		0,06
	Dado domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+047,13			0,45	0,40	0,30		0,05
	K0+051,00			0,50	0,40	0,30		0,06
	Dado domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+052,47			0,60	0,40	0,30		0,07
	K0+057,00			0,50	0,40	0,30		0,06
	Dado domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+067,15			0,63	0,40	0,30		0,08
	K0+072,00			0,50	0,40	0,30		0,06
	Dado domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+068,85			0,65	0,40	0,30		0,08
	K0+073,00			0,50	0,40	0,30		0,06
	Dado domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+080,90			0,60	0,40	0,30		0,07
	K0+085,00			0,50	0,40	0,30		0,06
	Dado domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+088,15			0,60	0,40	0,30		0,07
	K0+092,00			0,50	0,40	0,30		0,06
	Dado domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+093,40			0,60	0,40	0,30		0,07
	K0+097,00			0,50	0,40	0,30		0,06
	Dado tubo al pozo Pluvial							
	K0+002,00			0,60	0,60	0,30		0,11
	K0+002,00			0,60	0,60	0,30		0,11
	Dado tubo al pozo Pluvial							
	K0+059,00			0,60	0,60	0,30		0,11
	K0+059,00			0,60	0,60	0,30		0,11
	Cañuela pozo Pluvial (Area del diametro x Alto)							
	K0+002,00					0,10	2,27	0,23
	K0+002,00							
	Cañuela pozo Pluvial (Area del diametro x Alto)							
	K0+059,00					0,10	2,27	0,23
	K0+059,00							
	Cañuela pozo Sanitaria (Area del diametro x Alto)							
	K0+056,00					0,10	2,27	0,23
	K0+056,00							
	Descuentos de Tubos de 6" (Área del diametro de la tuberia x Longitud)					1,57	0,07	-0,11
	Descuento de Tubos de 12" (Área del diametro de la tuberia x Longitud)					0,43	0,27	-0,12
			TOTAL CORTE No. 3					**2,46**
	CORTE No. 4							
			TOTAL CORTE No. 4					**0,00**
	CORTE No. 5							
			TOTAL CORTE No. 5					**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**2,46**

ESQUEMA / OBSERVACIONES







RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

COCO CONSORCIO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

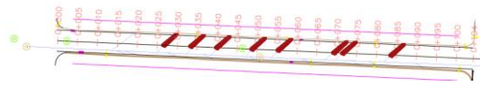
7001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	DIR:	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	CIV:	6000372

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 3							
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+025,57			4,44	0,80	0,35		1,24
	K0+030,00							
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+033,03			3,98	0,80	0,35		1,11
	K0+037,00							
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+085,00			1,60	0,80	0,35		0,45
	K0+086,60							
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+037,03			3,98	0,80	0,35		1,11
	K0+041,00							
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+047,13			3,88	0,80	0,35		1,09
	K0+051,00							
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+052,47			4,53	0,80	0,35		1,27
	K0+057,00							
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+067,15			4,85	0,80	0,35		1,36
	K0+072,00							
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+068,85			4,15	0,80	0,35		1,16
	K0+073,00							
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+080,90			4,10	0,80	0,35		1,15
	K0+085,00							
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+088,15			3,85	0,80	0,35		1,08
	K0+092,00							
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+093,40			3,60	0,80	0,35		1,01
	K0+097,00							
	Exacavación Manual para Tuberia de Sumidero (Costado Izquierdo)							
	K0+002,00			2,50	0,80	0,55		1,10
	K0+004,50							
	Exacavación Manual para Tuberia de Sumidero (Costado Derecho)							
	K0+002,00			3,80	0,80	0,55		1,67
	K0+005,80							
	Exacavación Manual para Tuberia de Sumidero (Costado Izquierdo)							
	K0+055,10			4,10	0,80	0,70		2,30
	K0+059,20							
	Exacavación Manual para Tuberia de Sumidero (Costado Derecho)							
	K0+055,10			4,90	0,80	0,70		2,74
	K0+060,00							
	Exacavación Manual para Pozos Red Pluvial (Área del diámetro x Longitud)							
	K0+003,00					1,70	5,73	9,73
	K0+003,00							
	Exacavación Manual para Pozos Red Pluvial (Área del diámetro x Longitud)							
	K0+057,00					1,45	5,73	8,30
	K0+057,00							
				TOTAL CORTE No. 3				**37,87**
	CORTE No. 4							
				TOTAL CORTE No. 4				**0,00**
	CORTE No. 5							
				TOTAL CORTE No. 5				**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**37,87**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MIGAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO / BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA	3	DE 10

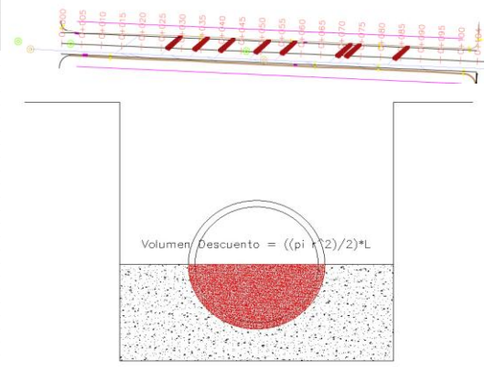
7005	**TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.**	**M3**	**DIR:**	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	**CIV:**	6000372	

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (Ø)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 3							
	Transporte de Excavación para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+025,57			4,44	0,80	0,35		1,24
	K0+030,00							
	Transporte de Excavación para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+033,03			3,98	0,80	0,35		1,11
	K0+037,00							
	Transporte de Excavación para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+085,00			1,60	0,80	0,35		0,45
	K0+086,60							
	Transporte de Excavación para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+037,03			3,98	0,80	0,35		1,11
	K0+041,00							
	Transporte de Excavación para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+047,13			3,88	0,80	0,35		1,09
	K0+051,00							
	Transporte de Excavación para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+052,47			4,53	0,80	0,35		1,27
	K0+057,00							
	Transporte de Excavación para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+067,15			4,85	0,80	0,35		1,36
	K0+072,00							
	Transporte de Excavación para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+068,85			4,15	0,80	0,35		1,16
	K0+073,00							
	Transporte de Excavación para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+080,90			4,10	0,80	0,35		1,15
	K0+085,00							
	Transporte de Excavación para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+088,15			3,85	0,80	0,35		1,08
	K0+092,00							
	Transporte de Excavación para Domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+093,40			3,60	0,80	0,35		1,01
	K0+097,00							
	Transporte para Tubería de Sumidero (Costado Izquierdo)							
	K0+002,00			2,50	0,80	0,55		1,10
	K0+004,50							
	Transporte para Tubería de Sumidero (Costado Derecho)							
	K0+002,00			3,80	0,80	0,55		1,67
	K0+005,80							
	Transporte para Tubería de Sumidero (Costado Izquierdo)							
	K0+055,10			4,10	0,80	0,70		2,30
	K0+059,20							
	Transporte para Tubería de Sumidero (Costado Derecho)							
	K0+055,10			4,90	0,80	0,70		2,74
	K0+060,00							
	Transporte para Pozos Red Pluvial (Área del diámetro x Longitud)							
	K0+003,00					1,70	5,73	9,73
	K0+003,00							
	Transporte para Pozos Red Pluvial (Área del diámetro x Longitud)							
	K0+057,00					1,45	5,73	8,30
	K0+057,00							
	Factor expansión		1,30					
				TOTAL CORTE No. 3				**49,23**
	CORTE No. 4							
				TOTAL CORTE No. 4				**0,00**
	CORTE No. 5							
				TOTAL CORTE No. 5				**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**49,23**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

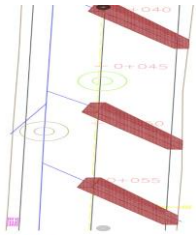
7012	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	DIR:	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	CIV:	6000372

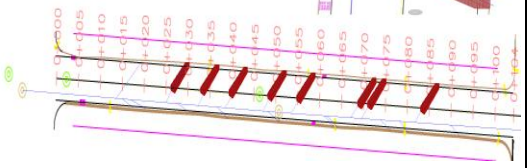
FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m)	TOTAL (UN)
	CORTE No. 3							
	Placa cubierta de pozo Pluvial							
	K0+002,00			1,00				1,00
	K0+002,00							
	Placa cubierta de pozo Pluvial							
	K0+059,00			1,00				1,00
	K0+059,00							
	Placa cubierta de pozo Sanitaria							
	K0+056,00			1,00				1,00
	K0+056,00							
		TOTAL CORTE No. 3						**3,00**
	CORTE No. 4							
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
	CORTE No. 5							
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**3,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES







RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA	5	DE 10

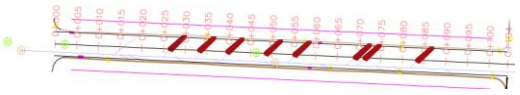
7013	**CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB: ENTRE 450 N Y 500 N Y PAÑETE IMPERMEAB.)**	**ML**	**DIR:**	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	**CIV:** 6000372

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (ML)
	CORTE No. 3							
	Cilindro pozo pluvial							
	K0+002,00			1,70				1,70
	K0+002,00							
	Cilindro pozo pluvial							
	K0+059,00			1,45				1,45
	K0+059,00							
		TOTAL CORTE No. 3						**3,15**
	CORTE No. 4							
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
	CORTE No. 5							
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**3,15**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

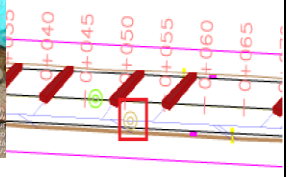
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 6	DE 10

7014	**NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)**	**UN**	**DIR:** Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	**CIV:**	6000372

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (ml)	TOTAL (UN)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
CORTE No. 3									
	Nivelacion de pozo sanitario								
	K0+000,00		1,00					1,00	
	K0+104,10								
		TOTAL CORTE No. 3						**1,00**	
CORTE No. 4									
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**	
CORTE No. 5									
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**	
TOTAL ACUMULADO								**1,00**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. · ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO · BOGOTÁ	COP 613-2025				CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C				
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO				
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA	7	DE 10

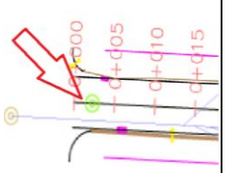
7019	**TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**ML**	**DIR:**	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	**CIV:**	6000372

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (ml)	ANCHO (m)	ALTO (ml)	AREA (ml)	TOTAL (ml)
	CORTE No. 3							
	Tuberia PVC 12"							
	Tuberia PVC 12"para Sumidero (Costado Derecho)							
	K0+002,00			6,30				6,30
	K0+005,80							
	Tuberia PVC 12" para Sumidero (Costado Izquierdo)							
	K0+055,10			9,00				9,00
	K0+060,00							
		TOTAL CORTE No. 3						**15,30**
	CORTE No. 4							
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
	CORTE No. 5							
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**15,30**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

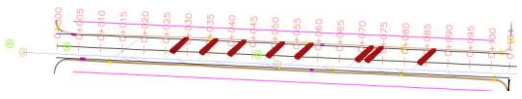
7023	**CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090**	**ML**	**DIR:**	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	**CIV:**	6000372

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (ML)
CORTE No. 3								
	Carcamo domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+025,57			4,44				4,44
	K0+030,00							
	Carcamo domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+033,03			3,98				3,98
	K0+037,00							
	Carcamo domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+037,03			3,98				3,98
	K0+041,00							
	Carcamo domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+047,13			3,88				3,88
	K0+051,00							
	Carcamo domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+052,47			4,53				4,53
	K0+057,00							
	Carcamo domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+067,15			4,85				4,85
	K0+072,00							
	Carcamo domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+068,85			4,15				4,15
	K0+073,00							
	Carcamo domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+080,90			4,10				4,10
	K0+085,00							
	Carcamo domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+088,15			3,85				3,85
	K0+092,00							
	Carcamo domiciliaria (Costado Izquierdo)							
	K0+093,40			3,60				3,60
	K0+097,00							
		TOTAL CORTE No. 3						**41,34**
CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**41,34**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

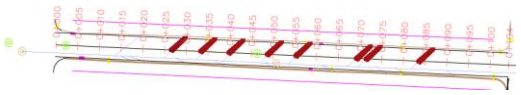
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 9	DE 10

NP-02	**PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)**	**UN**	**DIR:** Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	**CIV:**	6000372
FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003		

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (UND)
	CORTE No. 3							
	Placa fondo para pozo pluvial							
	K0+002,00		1,00					1,00
	K0+002,00							
	Placa fondo para pozo pluvial							
	K0+059,00		1,00					1,00
	K0+059,00							
		TOTAL CORTE No. 3						**2,00**
	CORTE No. 4							
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
	CORTE No. 5							
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**2,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

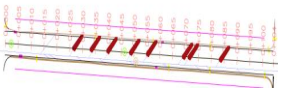
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			COCO CONSORCIO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 10	DE 10

NP-06	**DEMOLICION DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).**	**UN**	**DIR:**	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	**CIV:** 6000372

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (UND)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
CORTE No. 3									
	Demolición de pozo Sanitaria								
	K0+056,00		0,60					0,60	
	K0+056,00								
	Nota: 60% del pozo se realzó								
		TOTAL CORTE No. 3						**0,60**	
CORTE No. 4									
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**	
CORTE No. 5									
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**	
TOTAL ACUMULADO								**0,60**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ACTA DE RECIBO PARCIAL No.	03	CORRESPONDIENTE AL PERIODO	1-abr AL 30-abr
SABANA	CIV 60001200	FECHA INICIO PERIODO	FECHA INICIO PERIODO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.
SUPERVISOR DEL CONTRATO	
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	
No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 01		OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 02		OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 03		OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 04		OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
1			DIAGNOSTICOS Y DISEÑOS					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN IVA								$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
1.1	10996	1001	APIQUE MANUAL HASTA 2 MDE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	9,00	$ 269.510,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
1.2	7488	1002	DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-12 ASTM D2216-10.	UN	9,00	$ 9.312,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
1.3	7490	1003	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRIA POR TAMIZADO E HIDROMETRIA). Norma técnica: INVE-123-13 ASTM D422-63-98 (retirado 2016).	UN	9,00	$ 134.760,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
1.4	7489	1004	METODO DE PRUEBA ESTANDAR PARA LA DETERMINACION DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) EN LABORATORIO DE ESPECIMENES DE SUELO. Norma técnica: ASTM D7263-21.	UN	9,00	$ 32.341,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
1.5	7494	1005	DETERMINACION DE LA GRAVEDAD ESPECIFICA DE LAS PARTICULAS SOLIDAS DE LOS SUELOS Y DEL LLENANTE MINERAL, EMPLEANDO UN PICNOMETRO CON AGUA. Norma técnica: INVE-128-13 ASTM D854-14 (retirado 2019).	UN	9,00	$ 48.601,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
1.6	7496	1006	DETERMINACION DE LOS FACTORES DE CONTRACCION DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-127-13 NTC-1928-01 ASTM D427-04 (retirado 2010).	UN	9,00	$ 75.467,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
1.7	7497	1007	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PERDIDA POR IGNICION. Norma técnica: INV E 121-13 AASHTO T 267-86 (13)	UN	9,00	$ 59.266,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
1.8	10509	1008	DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-98 ASTM D4318-17e1 (13).	UN	9,00	$ 54.663,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
1.9	10634	1009	DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-120-13 UNE-EN 103600-96	UN	9,00	$ 220.641,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
1.10	8012	1010	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO B. Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.	UN	18,00	$ 139.734,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
1.11	7992	1011	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	HR	56,00	$ 344.277,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
1.12	9434	1012	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	KG	2.250,00	$ 343,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA								$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
1.13		1013	DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO	M2	4.927,19	$ 6.275,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
1.14	6000	1014	INSPECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 8" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA. INFORME ESCRITO DE DIAGNOSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	1.208,19	$ 11.857,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
1.15	6001	1015	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS MAYORES A 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA. INFORME ESCRITO DE DIAGNOSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	113,90	$ 14.043,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
1.16	6002	1016	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 8" Y 18" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	1.583,96	$ 18.303,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
1.17	6003	1017	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 18" Y 36" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	321,24	$ 19.668,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2			CAPITULO 02: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO FLEXIBLE					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$
2.1	3007	2001	REPLANTEO GENERAL	M2	4.927,19	$ 1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.2	3811	2002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA.	ML	114,71	$ 3.201,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.3	3010	2003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	739,09	$ 46.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.4	3710	2004	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	3.106,33	$ 6.913,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.5	3464	2005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 66.883,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.6	3017	2006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	6.156,32	$ 54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.7	3800	2007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	4.927,19	$ 2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.8	10016	2008	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZON 1 4" A 12" (25 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - SX (SBGC_G-C) INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 12 TON), TRANSPORTE DEL RAZON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	517,35	$ 221.753,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.9	7930	2009	GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	4.927,19	$ 88.730,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.10	4015	2010	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB: ENTRE 650 N Y 880 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$ 15.852,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.11	4034	2011	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	5.666,29	$ 37.279,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.12	4160	2012	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 211.912,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.13	4746	2013	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	985,44	$ 200.443,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.14	4158	2014	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 231.253,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.15	4744	2015	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 232.417,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.16	4836	2016	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION)	M3	0,00	$ 667.918,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.17	4836	2017	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	1.012,25	$ 667.918,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.18	3864	2018	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$ 3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.19	3867	2019	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$ 4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.20	3840	2020	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDD ASFALTO 60-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.617.045,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.21	6313	2021	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	390,80	$ 1.496.554,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.22	4712	2022	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	104,42	$ 1.675.255,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.23	4522	2023	PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE AHOYADOR HIDRÁULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	UN	2.868,00	$ 110.527,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.24	4523	2024	INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 6% EN PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO PARA PROFUNDIDAD DE 1 METRO. (INCLUYE CAL COMERCIAL AL 6%)	UN	2.868,00	$ 134.763,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.25	6435	2025	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE, CONFORMADO POR GEODREN (RED DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD-HDPE) Y GEOTEXTIL NO TEJIDO) CON ALTURA DE 1.0 M Y TUBERIA FLEXIBLE CORRUGADA DE DRENAJE CON DIAMETRO DE 100 MM. (INCLUYE COLOCACION BASE GRANULAR CLASE G)	ML	0,00	$ 172.122,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$
2.26	6219	2026	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 20 KILOMETROS)	UN	0,00	$ 864.992,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$

No. CONTRATO :			COP 613-2025																	
VALOR :			$ 6.795.537.201,00																	
								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO		CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
3			CAPITULO 03: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO RIGIDO				-		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.1	3007	3001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.2	3811	3002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO, CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM). AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$	3.203,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.3	3010	3003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.726,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.4	3486	3004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	225.543,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.5	3710	3005	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$	6.915,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.6	3494	3006	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$	55.868,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.7	3017	3007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.8	3800	3008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.9	10016	3009	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON 1 ½" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G=1 (SBGC_G=1). INCLUYE: SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.0 TON). TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM.	M3	0,00	$	221.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.10	4015	3011	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB: ENTRE 850 N Y 880 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	0,00	$	15.653,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.11	4034	3012	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	0,00	$	37.274,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.12	4160	3013	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	205.016,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.13	4747	3014	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	186.999,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.14	3994	3015	IMPRIMACIÓN CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.15	3997	3016	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.16	3845	3017	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 60-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.617.045,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.17	4712	3019	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.18	3708	3020	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (DEL FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$	6.734,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.19	4959	3021	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	10.123,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.20	7713	3022	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.495,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.21	7714	3023	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.495,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.22	3994	3024	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$	1.055.151,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.23	3806	3026	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$	3.079,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.24	3837	3027	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$	16.599,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.25	5434	3028	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FUNCIÓN)	KG	0,00	$	12.744,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4			CAPITULO 04: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO FLEXIBLE				-		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4.1	3007	4001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.2	3811	4002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO, CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM). AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$	3.203,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.3	3010	4003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.726,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.4	3710	4004	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$	6.915,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.5	3494	4005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$	55.868,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.6	3017	4006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.7	3800	4007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.8	5843	4008	GEOMALLA BIAXIAL PARA EL CONTROL DEL REFLEJO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MODULO DE TENSION CICLICA MINIMO DE 2300 KPA/M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	0,00	$	39.306,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.9	3994	4009	IMPRIMACIÓN CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.10	3997	4010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.11	6313	4012	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$	1.496.514,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.12	4712	4013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.13	4598	4014	SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$	12.512,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.14	4758	4015	SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$	10.669,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.15	3723	4016	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.16	3724	4017	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
5			CAPITULO 05: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO RIGIDO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1	3007	5001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00		$ 1.060,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.2	3010	5003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00		$ 46.739,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.3	3486	5004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00		$ 225.543,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.4	3017	5007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00		$ 54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.5	3800	5008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00		$ 2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.6	3864	5009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00		$ 3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.7	3867	5010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00		$ 4.674,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.8	6313	5012	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00		$ 1.496.554,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.9	4712	5013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00		$ 1.875.255,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.10	3708	5014	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (GIO) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00		$ 6.734,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.11	4959	5015	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/8" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00		$ 10.123,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.12	7713	5016	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERNCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00		$ 9.490,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.13	7714	5017	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00		$ 9.490,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.14	3204	5019	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00		$ 1.072.975,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.15	3806	5020	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00		$ 3.076,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.16	3837	5021	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00		$ 16.599,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.17	5404	5022	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00		$ 12.744,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.18	3723	5023	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00		$ 126.112,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.19	3724	5024	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00		$ 126.112,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6			CAPITULO 06: ESPACIO PUBLICO EN CONCRETO						$ 7.673.856,00		$ 17.952.768,00		$ 16.762.081,00		$ -		$ -		$ 42.556.641,00
6.1	3012	6001	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	1.972,87		$ 9.652,00	605,09	$ 5.971.355,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	605,09	$ 5.971.355,00
6.2	3011	6002	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	1.707,36		$ 7.730,00	220,00	$ 1.700.600,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	220,00	$ 1.700.600,00
6.3	3464	6003	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	721,77		$ 53.883,00	0,00	$ -	90,00	$ 5.029.470,00	10,40	$ 581.383,00		$ -		$ -	100,40	$ 5.610.853,00
6.4	3017	6004	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	950,82		$ 54.944,00	0,00	$ -	189,00	$ 10.764.985,00	13,52	$ 742.803,00		$ -		$ -	202,52	$ 11.559.923,00
6.5	4159	6005	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00		$ 201.268,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.6	4755	6006	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00		$ 195.261,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.7	3425	6007	ANDEN CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	1.259,96		$ 101.008,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.8	4238	6008	MALLA ELECTROSOLDADA D.2X0.2(M, D=4MM, 4MM)(INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	652,48		$ 8.849,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.9	10016	6009	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON 1 ½" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G/1 (SBGC_G/1). INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.0 TON), TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	23,96		$ 221.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.10	3621	6010	RAMPA TIPO A 8/10 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 1M.	UN	0,00		$ 1.164.168,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.11	5181	6011	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMUN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METALICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	15,81		$ 76.171,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.12	4954	6012	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	1.667,16		$ 88.823,00	0,00	$ -	0,00	$ -	55,00	$ 5.035.265,00		$ -		$ -	55,00	$ 5.035.265,00
6.13	3210	6013	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	699,84		$ 83.190,00	0,00	$ -	0,00	$ -	120,00	$ 9.982.800,00		$ -		$ -	120,00	$ 9.982.800,00
6.14	6997	6014	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	2.314,19		$ 3.082,00	0,00	$ -	600,00	$ 1.849.200,00	0,00	$ -		$ -		$ -	600,00	$ 1.849.200,00
6.15	6158	6015	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PIEZA REMATE TIPO HOMBROS PARA RAMPA (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMIN., BOMBEO CON AUTOBOMBA FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	23,77		$ 889.525,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.16	4089	6016	SARDINEL BAJO A80 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	507,38		$ 76.872,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.17	6186	6017	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (2X30X58) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	0,00		$ 135.469,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.18	4034	6018	GEOTEXTIL TEJIDO, CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION, SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	1.441,41		$ 37.274,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.19	4936	6019	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	216,21		$ 667.918,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.20	6219	6020	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 20 KILOMETROS)	UN	5,00		$ 864.992,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.21	3811	6021	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO. CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	1.591,76		$ 3.201,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.22	3394	6022	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	59,81		$ 1.055.151,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :			COP 613-2025																	
VALOR :			$ 6.795.537.201,00																	
							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
							ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
7			CAPITULO 07: REDES					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.1	3009	7001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	1.954,10	$ 53.884,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.2	7993	7002	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA PARA POZO DE D= 0.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 223.958,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.3	4848	7003	DEMOLICIÓN DE TUBERÍAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø > 30" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1.170,53	$ 13.014,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.4	3155	7004	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	23,00	$ 227.803,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.5	3017	7005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 31 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (50 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	2.484,14	$ 64.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.6	5412	7006	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	120,95	$ 201.420,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.7	4792	7009	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN,EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 20 KM).	M3	1.080,38	$ 120.937,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.8	3024	7011	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	0,00	$ 187.376,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.9	3678	7012	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UN	15,00	$ 2.284.537,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.10	3471	7013	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA D=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST., ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB ENTRE 450 N Y 500 N Y PARETE IMPERMEABLE)	ML	34,20	$ 891.451,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.11	3722	7014	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	6,00	$ 163.855,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.12	3041	7015	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 45.003,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.13	3042	7016	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	905,00	$ 77.004,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.14	3043	7017	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	572,53	$ 107.156,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.15	3044	7018	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	57,00	$ 151.765,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.16	3045	7019	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 212.885,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.17	3046	7020	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 378.402,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.18	3047	7021	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 514.421,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.19	3048	7022	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 627.522,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.20	4811	7023	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 284.011,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.21	4812	7024	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 284.011,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.22	4814	7025	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 12" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 286.884,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.23	4815	7026	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 16" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 359.723,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.24	4816	7027	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 18" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 359.723,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.25	4817	7028	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 20" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 372.660,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.26	4982	7029	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50M).	UN	129,00	$ 231.314,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.27	5015	7030	CAJA DE INSPECCION D:0.80X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H:0.8M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN	116,00	$ 749.580,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.28	4978	7031	CONEXIONES KIT SILLA YEE 300 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	130,00	$ 267.521,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.29	4979	7032	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	18,00	$ 451.267,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.30	8970	7033	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	161,00	$ 490.498,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.31	4558	7034	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-2VI EAAB	UN	0,00	$ 9.187.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8			CAPITULO 08: SEÑALIZACIÓN					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8.1	4240	8001	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.0MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	1.644,00	$ 21.900,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.2	4246	8002	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.0MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2.	UN	22,00	$ 219.020,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.3	4248	8003	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.0MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	164,17	$ 182.515,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.4	3872	8004	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	874,90	$ 3.016,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.5	4244	8005	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.0MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.51M2	UN	11,00	$ 275.600,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.6	4245	8006	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.0MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 2.18M2	UN	11,00	$ 397.866,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.7	4247	8007	PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.0MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2	140,73	$ 182.515,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.8	4569	8008	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1.432,00	$ 13.136,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.9	5220	8009	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	317,40	$ 22.622,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.10	5225	8010	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	2.634,70	$ 5.207,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.11	5226	8011	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=10CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$ 7.047,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.12	5227	8012	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	115,13	$ 32.032,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.13	5241	8013	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	9,00	$ 22.562,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.14	8566	8014	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	6,00	$ 174.065,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.15	10264	8015	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2	87,53	$ 268.394,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
							ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
9			CAPITULO 09: NO PREVISTOS			-		$ -		$ 20.024.800,00		$ 20.593.800,00		$ -		$ -		$ 40.618.600,00
9.1	6015	NP-01	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METALICO CON PARALES METALICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2		$ 77.539,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.2	3879	NP-02	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMN. INST.)	UN		$ 1.500.857,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.3	4049	NP-03	CAÑUELA TIPO A(20 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML		$ 113.117,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.4	5189	NP-04	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$ 122.836,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.5	4932	NP-05	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 45Scm x 15cm x 45cm). SUMN. E INSTAL.	UN		$ 88.380,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.6	7512	NP-06	DEMOLICION DE POZO. DIAMETRO INTERIOR D=1.20M. DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M. H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	UN		$ 643.264,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.7	COT	NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL RIGT. 300 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 73.510,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.8	6617	NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBGSG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 254.736,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.9	6907	NP-09	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3		$ 229.820,00	0,00	$ -	0,00	$ -	90,00	$ 20.593.800,00		$ -		$ -	90,00	$ 20.593.800,00
10	7901	NP-10	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 15.939,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.1	3712	NP-11	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=95MM (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN		$ 6.765.600,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.2	6616	NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG3B) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 259.649,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.3	4033	NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION MÉTODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2		$ 33.379,00	600,00	$ 20.026.800,00	0,00	$ -		$ -		$ -	600,00	$ 20.026.800,00
10.4	NA	NP-14	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VIAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA, INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRILICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE)	M2		$ 67.769,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.5	9998	NP-15	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC/S-B CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3		$ 2.070.434,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.6	6618	NP-16	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3		$ 1.672.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

E. SUBTOTAL OBRAS INICIALES (INCLUYE AIU):		$ 7.671.800,00	$ 37.629.500,00	$ 37.935.851,00	$ -	$ -	$ 82.627.243,00
A. SUBTOTAL ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN I.V.A.:		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
B. IVA (19%):		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
C. ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA:		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
D. SUBTOTAL DIAGNOSTICOS (A+B+C)		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
ADMINISTRACION	27,05%	$ 1.937.455,09	$ 7.627.051,50	$ 7.575.067,65	$ -	$ -	$ 16.779.951,18
IMPREVISTO	1,05%	$ 57.682,74	$ 262.813,70	$ 260.721,00	$ -	$ -	$ 621.217,45
UTILIDAD	5,00%	$ 286.415,93	$ 1.414.268,80	$ 1.403.405,00	$ -	$ -	$ 3.104.287,26
SUBTOTAL A.I.U	33,00%	$ 1.923.326,82	$ 9.304.174,06	$ 9.263.791,65	$ -	$ -	$ 20.501.455,89
K. VALOR PROPUESTO COSTO DIRECTO PARA PROVISIÓN PARA AJUSES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ADICIONALES (DEBE PROPONERSE DE T.A. FORMA QUE EL VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR SEA IGUAL AL PRESUPUESTO OFICIAL), este rubro se encuentra en la versión 1 del pliego tipo y, aunque en las versiones posteriores se omitió, en las respuestas sobre su obligatoriedad la Agencia respondió que no era obligatorio pero si aconsejable):		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE						
COMPONENTES	**11,27%**	$ 850.521,00	$ 3.387.451,00	$ 3.163.417,00	$ -	$ -	$ 7.000.889,00
G. COSTO COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	**2,59%**	$ 205.822,00	$ 975.464,00	$ 991.926,00	$ -	$ -	$ 2.395.215,00
H. COSTO COMPONENTE SOCIAL (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	**2,27%**	$ 180.357,00	$ 923.421,00	$ 916.466,00	$ -	$ -	$ 2.018.616,00
I. COSTO COMPONENTE PMT (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	**4,47%**	$ 257.842,00	$ 1.264.264,00	$ 1.254.824,00	$ -	$ -	$ 2.777.023,00
F. SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU DE TODAS LAS OBRAS INCLUYENDO LAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (A) Y DIAGNOSTICOS (INCLUYE IVA) NO INCLUYE COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (D+E + AIU DEL "K"):		$ 7.671.800,00	$ 37.629.500,00	$ 37.935.851,00	$ -	$ -	$ 82.627.243,00
J. A. TOTAL OBRAS SIN INCLUIR EL COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (CON ESTE VALOR SE EVALUARÁN LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE ACUERDO A LOS MÉTODOS ESTIPULADOS EN EL NUMERAL 4.5.2		$ 8.321.821,00	$ 40.807.951,00	$ 40.899.909,00	$ -	$ -	$ 89.029.679,00
L. VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR (J+K):		$ 8.321.821,00	$ 40.807.951,00	$ 40.899.909,00	$ -	$ -	$ 89.029.679,00

JOTAR MAESTRE DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO COCO

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

6003	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	DIR:	Kr25-Cll52BSur-Cll54Sur	CIV:	6001200

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 3							
	Sardinel Tipo A10							
	K0+000,00			55,00	0,20	0,40		4,40
	-K0+060,00							
	Bordillo Prefabricado A80							
	K0+000,00			120,00	0,20	0,25		6,00
	-K0+060,00							
	Nota: Se cobro 120 m porque son dos ileras de A-80 de 60m cada una y Sardinel A-10 se desconto una rampa							
			TOTAL CORTE No. 3					**10,40**
	CORTE No. 4							
			TOTAL CORTE No. 4					**0,00**
	CORTE No. 5							
			TOTAL CORTE No. 5					**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**10,40**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 2	DE 5

6004	**TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.**	**M3**	**DIR:**	Kr25-Cll52BSur-Cll54Sur	**CIV:**	6001200

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 3							
	Sardinel Tipo A10							
	K0+000,00			55,00	0,20	0,40		4,40
	-K0+060,00							
	Bordillo Prefabricado A80							
	K0+000,00			120,00	0,20	0,25		6,00
	-K0+060,00							
	Factor de expansión			1,30				
		TOTAL CORTE No. 3						**13,52**
	CORTE No. 4							
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
	CORTE No. 5							
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**13,52**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			COCO CONSORCIO
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 3 DE 5	

6012	**SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)**	**ML**	**DIR:** Kr25-Cll52BSur-Cll54Sur	**CIV:**	6001200

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (ml)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
	CORTE No. 3								
	Sardinel Tipo A10								
	K0+000,00			55,00				55,00	
	-K0+060,00								
		TOTAL CORTE No. 3						**55,00**	
	CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**	
	CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**	
TOTAL ACUMULADO								**55,00**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

6013	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	DIR:	Kr25-Cll52BSur-Cll54Sur	CIV:	6001200

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (ml)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
	CORTE No. 3								
	Bordillo Prefabricado A80								
	K0+000,00			120,00				120,00	
	-K0+060,00								
		TOTAL CORTE No. 3						**120,00**	
	CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**	
	CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**	
	TOTAL ACUMULADO							**120,00**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA	5	DE 5

NP-09	**SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN**	**M3**	**DIR:**	Kr25-Cll52BSur-Cll54Sur	**CIV:**	6001200	

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m2)	TOTAL (m3)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
	CORTE No. 3								
	Subbase Granular								
	K0+000,00			60,00	10,00	0,15		90,00	
	-K0+060,00								
		TOTAL CORTE No. 3						**90,00**	
	CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**	
	CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**	
	TOTAL ACUMULADO							**90,00**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ACTA DE RECIBO PARCIAL No.	03	CORRESPONDIENTE AL PERIODO	1-abr AL 30-abr
SABANA	CIV 6001013		FECHA INICIO PERIODO — FECHA INICIO PERIODO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO
INTERVENTOR	AHLA SHUQL INTERNATIONAL S.A.S.
SUPERVISOR DEL CONTRATO	
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	
No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 01		OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 02		OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 03		OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 04		OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO		CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
1			DIAGNOSTICOS Y DISEÑOS						$ 5.790.398,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 5.790.398,00
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN IVA									$ 947.098,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 947.098,00
1.1	10996	1001	APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	9,00	$ 269.532,00		1,00	$ 269.532,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	1,00	$ 269.532,00
1.2	7488	1002	DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-10.	UN	9,00	$ 9.212,00		2,00	$ 18.424,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 18.424,00
1.3	7490	1003	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRIA POR TAMIZADO E HIDROMETRIA) Norma técnica: INVE-123-13 ASTM D422-63-98 (retirado 2016).	UN	9,00	$ 134.766,00		2,00	$ 269.532,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 269.532,00
1.4	7489	1004	METODO DE PRUEBA ESTANDAR PARA LA DETERMINACION DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) EN LABORATORIO DE ESPECIMENES DE SUELO. Norma técnica: ASTM D7263-10.	UN	9,00	$ 32.241,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.5	7494	1005	DETERMINACION DE LA GRAVEDAD ESPECIFICA DE LAS PARTICULAS SOLIDAS DE LOS SUELOS Y DEL LLENANTE MINERAL, EMPLEANDO UN PICNOMETRO CON AGUA. Norma técnica: INVE-128-13 ASTM D854-14 (retirado 2022)	UN	9,00	$ 48.901,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.6	7496	1006	DETERMINACION DE LOS FACTORES DE CONTRACCION DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-127-13 NTC-1493-01 ASTM D427-04 (retirado 2016).	UN	9,00	$ 71.407,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.7	7497	1007	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PERDIDA POR IGNICION. Norma técnica: INV E-121-13 AASHTO T-267-86 (18)	UN	9,00	$ 59.295,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.8	10319	1008	DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-0630-99 ASTM D4318-17e1 (18)	UN	9,00	$ 54.992,00		2,00	$ 109.984,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 109.984,00
1.9	10324	1009	DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-159-13 UNE-EN-103600-96	UN	9,00	$ 220.641,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.10	8012	1010	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO B). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-3122-13 ASTM D1883-21.	UN	18,00	$ 139.724,00		2,00	$ 279.448,08	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 279.448,00
1.11	7692	1011	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIZA - RECOLECCION DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	HR	56,00	$ 344.277,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.12	9434	1012	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	KG	2.350,00	$ 242,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA									$ 4.843.300,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 4.843.300,00
1.13		1013	DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUFICIENCIA, Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN IVA INCLUIDO	M2	4.627,19	$ 6.475,00		708,00	$ 4.583.300,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	708,00	$ 4.583.300,00
1.14	8000	1014	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 8" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	1.306,19	$ 11.857,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.15	8001	1015	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS MAYORES A 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	112,30	$ 14.040,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.16	8002	1016	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 8" Y 18" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	1.583,96	$ 18.303,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.17	8003	1017	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 18" Y 36" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	221,24	$ 19.698,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2			CAPITULO 02: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO FLEXIBLE						$ -		$ 121.001.272,00		$ 192.113.378,00		$ -		$ -		$ 251.936.642,00
2.1	3007	2001	REPLANTEO GENERAL	M2	4.627,19	$ 1.092,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.2	3011	2002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	195,71	$ 3.205,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.3	3010	2003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE); NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	738,09	$ 46.728,00		0,00	$ -	109,86	$ 5.133.538,00	0,00	$ -		$ -		$ -	109,86	$ 5.133.538,00
2.4	3710	2004	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	3.336,33	$ 6.915,00		0,00	$ -	240,91	$ 1.666.199,00	0,00	$ -		$ -		$ -	240,91	$ 1.666.199,00
2.5	3464	2005	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 55.883,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.6	3017	2006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (20 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	6.191,32	$ 54.944,00		0,00	$ -	492,00	$ 26.693.008,00	0,00	$ -		$ -		$ -	492,00	$ 26.693.008,00
2.7	3600	2007	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	4.627,19	$ 2.114,00		0,00	$ -	686,61	$ 1.451.456,00	0,00	$ -		$ -		$ -	686,61	$ 1.451.456,00
2.8	10316	2008	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G=1 (SBGC_G=1); INCLUYE: SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.0 TON), TRANSPORTE DEL RADIO Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	617,35	$ 220.760,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.9	7900	2009	GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD-HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	4.627,19	$ 88.730,00		0,00	$ -	686,61	$ 60.922.905,00	0,00	$ -		$ -		$ -	686,61	$ 60.922.905,00
2.10	6035	2010	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB ENTRE 850 N Y 960 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	0,00	$ 15.652,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.11	6034	2011	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL, ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	6.896,39	$ 37.279,00		0,00	$ -	686,61	$ 25.596.130,00	0,00	$ -		$ -		$ -	686,61	$ 25.596.130,00
2.12	4161	2012	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 211.912,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.13	4746	2013	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	986,44	$ 200.440,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.14	4158	2014	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 231.351,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.15	4744	2015	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 192.417,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.16	4936	2016	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFALTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION).	M3	0,00	$ 627.918,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.17	4936	2017	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	1.013,25	$ 627.918,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.18	3984	2018	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.627,19	$ 3.838,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.19	3987	2019	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.627,19	$ 4.678,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.20	3841	2020	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.617.045,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.21	6313	2021	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	390,80	$ 1.496.934,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.22	4712	2022	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	186,42	$ 1.875.205,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.23	6523	2023	PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE ANDAMIOS HIDRAULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	UN	2.868,00	$ 110.127,00		0,00	$ -	0,00	$ -	593,00	$ 65.321.631,00		$ -		$ -	593,00	$ 65.321.631,00
2.24	6523	2024	INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 6% EN PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO PARA PROFUNDIDAD DE 1 METRO. (INCLUYE CAL COMERCIAL AL 6%).	UN	2.868,00	$ 124.763,00		0,00	$ -	0,00	$ -	553,00	$ 68.959.939,00		$ -		$ -	553,00	$ 68.959.939,00
2.25	6425	2025	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE, CONFORMADO POR GEODREN (RED DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO) CON ALTURA DE 1.0 M Y TUBERIA FLEXIBLE CORRUGADA DE DRENAJE CON DIAMETRO DE 100 MM. (INCLUYE COLOCACION BASE GRANULAR CLASE C)	ML	0,00	$ 172.122,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.26	6219	2026	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 30 KILOMETROS)	UN	0,00	$ 864.892,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO EDU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
3			CAPITULO 03: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO RIGIDO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.1	3007	3001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.2	3811	3002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$	3.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.3	3010	3003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE); NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.4	3486	3004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	225.543,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.5	3710	3005	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$	6.915,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.6	3464	3006	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$	55.660,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.7	3017	3007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.8	3800	3008	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.9	13016	3009	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZON < 6° A 14° (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - GA1 (SBGC_GA1) INCLUYE: SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION MECANICA CON RECADORA MEDIANA SOBRE CRUDO, Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2,5 - 3,0 TON), TRANSPORTE DEL RIADON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	0,00	$	231.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.10	4015	3011	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB ENTRE 850 N Y 960 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	0,00	$	15.852,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.11	4034	3012	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	0,00	$	37.279,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.12	4160	3013	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	205.016,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.13	4747	3014	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	196.998,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.14	3864	3015	IMPRIMACIÓN CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.838,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.15	3867	3016	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.16	3841	3017	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.617.045,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.17	4712	3018	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.18	3708	3020	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$	6.734,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.19	4959	3021	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	10.122,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.20	7713	3022	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.495,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.21	7714	3023	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.495,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.22	3084	3024	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$	1.056.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.23	3806	3026	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$	3.075,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.24	3837	3027	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$	16.598,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.25	5404	3028	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$	12.744,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4			CAPITULO 04: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO FLEXIBLE						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4.1	3007	4001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.2	3811	4002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$	3.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.3	3010	4003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE); NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.4	3710	4004	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$	6.915,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.5	3464	4005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$	55.660,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.6	3017	4006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.7	3800	4007	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.8	5843	4008	SEGMALLA RAMIA, PARA EL CONTROL DEL REFLEJO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MODULO DE TENSION CICLICA MINIMO DE 2240 KN/M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	0,00	$	39.306,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.9	3864	4009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.838,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.10	3867	4010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.11	6313	4012	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$	1.496.554,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.12	4712	4013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.13	4598	4014	SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$	12.512,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.14	4758	4015	SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$	10.693,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.15	3723	4016	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.16	3724	4017	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5			CAPITULO 05: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO RIGIDO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1	3007	5001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.2	3010	5002	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE); NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.3	3486	5004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	225.543,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.4	3017	5007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.5	3800	5008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.6	3864	5009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.838,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.7	3867	5010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.8	6313	5012	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$	1.496.554,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.9	4712	5013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.10	3708	5014	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$	6.734,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.11	4959	5015	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	10.122,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.12	7713	5016	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.495,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.13	7714	5017	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.495,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.14	3084	5019	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$	1.072.975,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.15	3806	5020	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$	3.075,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.16	3837	5021	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$	16.598,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.17	5404	5022	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$	12.744,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.18	3723	5023	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.19	3724	5024	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
							ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO EDU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
6			CAPITULO 06: ESPACIO PUBLICO EN CONCRETO					$ -		$ 43.549.318,00		$ 62.268.778,00		$ -		$ -		$ 85.786.034,00
6.1	3012	6001	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE) NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	1.972,87	$ 9.952,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.2	3011	6002	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	1.707,36	$ 7.730,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.3	3464	6003	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	721,77	$ 55.693,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.4	3017	6004	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	665,82	$ 54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.5	4159	6005	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 201.298,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.6	4755	6006	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ 196.291,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.7	3435	6007	ANDEN CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALTEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	1.309,96	$ 101.018,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.8	4238	6008	MALLA ELECTROSOLDADA 0.20X0.20M, D=6MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FURDIÓN E INSTALACIÓN)	KG	651,48	$ 8.648,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.9	10016	6009	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON 1" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G=1 (SBGC_G=1). INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS) Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM(2,5 - 3,0 TON), TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	22,96	$ 221.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.10	3621	6010	RAMPA TIPO A B10 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 1M.	UN	0,00	$ 1.164.168,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.11	5181	6011	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMUN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METALICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	15,81	$ 75.171,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.12	4054	6012	SARDINEL TIPO A33 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 3000 PSI)	ML	1.667,16	$ 98.823,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.13	3210	6013	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 3000 PSI)	ML	699,84	$ 69.190,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.14	9997	6014	NIVELACIÓN Y COMPACTACION DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO.	M2	2.314,39	$ 3.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.15	8158	6015	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMUN PARA PIEZA INSITE TIPO HOMBROS PARA RAMPA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., BOMBEO CON AUTOBOMBA FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	23,77	$ 889.535,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.16	4089	6016	SARDINEL BAJO A95 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	507,38	$ 76.872,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.17	8166	6017	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ANDAN DE PIEDA PARA 1451 LT)	M2	0,00	$ 135.495,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.18	4034	6018	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	1.441,45	$ 37.279,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.19	4836	6019	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	216,21	$ 507.918,00	0,00	$ -	76,64	$ 43.525.298,00	76,41	$ 62.268.778,00		$ -		$ -	153,05	$ 85.786.034,00
6.20	6219	6020	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 35 KILOMETROS)	UN	5,00	$ 864.992,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.21	3811	6021	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE: EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	1.591,76	$ 3.201,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.23	3394	6022	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	59,81	$ 1.055.151,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7			CAPITULO 07: REDES					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.1	3009	7001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	1.864,10	$ 55.693,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.2	7003	7002	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA PARA POZO DE D= 0.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 333.958,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.3	4848	7003	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1.170,62	$ 13.054,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.4	3155	7004	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	23,00	$ 227.803,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.5	3017	7005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	2.484,14	$ 54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.6	5412	7006	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	120,95	$ 201.420,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.7	4792	7009	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	1.080,38	$ 120.937,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.8	3024	7011	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ 197.376,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.9	3878	7012	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	15,00	$ 2.284.537,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.10	3471	7013	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.20M (INC. SUMN. Y CONST., ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 450 N Y 600 N Y PARETE IMPERMEABLE)	ML	34,20	$ 886.450,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.11	3722	7014	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.10M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	8,00	$ 163.955,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.12	3041	7015	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D:=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 45.002,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.13	3042	7016	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D:=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	905,00	$ 77.044,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.14	3043	7017	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D:=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	572,53	$ 107.158,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.15	3044	7018	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D:=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	57,00	$ 151.765,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.16	3045	7019	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D:=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 212.606,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.17	3046	7020	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D:=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 376.492,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.18	3047	7021	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D:=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 514.431,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.19	3048	7022	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D:=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 627.522,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.20	4611	7023	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 8" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 284.011,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.21	4612	7024	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 10" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 284.011,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.22	4614	7025	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 12" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 286.884,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.23	4615	7026	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 16" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 359.723,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.24	4616	7027	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 18" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 359.723,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.25	4617	7028	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 20" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 372.660,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.26	4982	7029	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2": SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D:=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS. LOG. PROM. = 6.50M)	UN	139,00	$ 231.314,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.27	5015	7030	CAJA DE INSPECCION D:1.20X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CERUELA).	UN	116,00	$ 749.590,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.28	6878	7031	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	130,00	$ 267.525,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.29	6879	7032	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	18,00	$ 451.207,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.30	6870	7033	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	161,00	$ 490.498,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.31	6558	7034	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-DVE-EAAB	UN	0,00	$ 9.187.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
							ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO EDU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
8			CAPITULO 08: SEÑALIZACIÓN					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8.1	4240	8001	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	1.644,00	$ 21.900,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.2	4246	8002	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.0MM.TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2.	UN	22,00	$ 219.020,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.3	4248	8003	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.0MM.TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	194,17	$ 182.515,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.4	3872	8004	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=1E MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	874,90	$ 3.016,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.5	4244	8005	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.0MM.TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.51M2	UN	11,00	$ 275.600,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.6	4245	8006	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.0MM.TERMOPLÁSTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 2.18M2	UN	11,00	$ 397.808,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.7	4247	8007	PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.0MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2	140,73	$ 182.515,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.8	4569	8008	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1.632,00	$ 13.136,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.9	5220	8009	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=10CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA NTC 4749. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	317,40	$ 22.622,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.10	5225	8010	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	2.624,70	$ 5.207,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.11	5226	8011	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=30CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$ 7.047,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.12	5227	8012	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	115,13	$ 32.032,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.13	5241	8013	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	9,00	$ 22.582,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.14	8586	8014	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA NTC 4749. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	8,00	$ 174.095,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.15	10264	8015	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2	87,53	$ 368.394,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9			CAPITULO 09: NO PREVISTOS					$ -		$ 105.948.416,00		$ 19.532.400,00		$ -		$ -		$ 126.480.816,00
9.1	6015	NP-01	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2		$ 77.538,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.2	3879	NP-02	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN. INST.)	UN		$ 1.920.857,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.3	4049	NP-03	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML		$ 113.117,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.4	5189	NP-04	ARO DE 75CM DE ALTURA Y 0.1M DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 122.836,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.5	4602	NP-05	SEGREGADOR BICICLETA (FACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. CON ESTRUCTURA DE REFUERZO. ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO #3.5cms/3cms/4.5cm) SUMIN. E INSTAL.	UN		$ 98.280,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.6	7522	NP-06	DEMOLICION DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	UN		$ 843.284,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.7	COT	NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL RIEST. 300 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 73.610,00	0,00	$ -	686,61	$ 50.488.499,00	0,00	$ -		$ -		$ -	686,61	$ 50.488.499,00
9.8	8617	NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 254.738,00	137,32	$ 34.980.410,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	137,32	$ 34.980.410,00
9.9	6907	NP-09	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3		$ 228.820,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10	7901	NP-10	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 15.938,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.1	3712	NP-11	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.65M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN		$ 6.766.406,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.2	8616	NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG30) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 258.649,00	0,00	$ -	76,61	$ 19.899.499,00	76,61	$ 19.532.400,00		$ -		$ -	153,05	$ 39.230.581,00
10.3	4033	NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 33.378,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.4	NA	NP-14	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VIAS (ACABADO Y CURADO. SUMINISTRO Y MANO DE OBRA INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRILICO TRANSPARENTE SEMILISTRE)	M2		$ 67.788,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.5	9998	NP-15	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MDC/S-A CON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3		$ 2.070.434,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.6	9618	NP-16	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFALTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3		$ 1.672.736,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

E. SUBTOTAL OBRAS INICIALES (INCLUYE AIU):		$ -	$ 270.265.112,00	$ 191.656.643,00	$ -	$ -	$ 461.976.752,00
A. SUBTOTAL ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN I.V.A.:		$ 967.099,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 967.099,00
B. IVA (19%):		$ 179.503,48	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 179.503,00
C. ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA:		$ 4.803.300,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.803.300,00
D. SUBTOTAL DIAGNOSTICOS (A+B+C):		$ 5.970.167,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.970.167,00
ADMINISTRACION	27,00%	$ -	$ 54.869.911,00	$ 38.931.913,00	$ -	$ -	$ 93.795.393,19
IMPREVISTO	1,00%	$ -	$ 2.032.219,00	$ 1.441.919,00	$ -	$ -	$ 3.475.141,97
UTILIDAD	5,00%	$ -	$ 10.163.094,81	$ 7.209.595,00	$ -	$ -	$ 17.367.695,81
SUBTOTAL A I U	33,00%	$ -	$ 67.065.225,76	$ 47.583.429,00	$ -	$ -	$ 114.638.555,01
K. VALOR PROPUESTO COSTO DIRECTO PARA PROVISIÓN PARA AJUSES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ADICIONALES (DEBE PROPONERSE DE TAL FORMA QUE EL VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR SEA IGUAL AL PRESUPUESTO OFICIAL), este rubro se encuentra en la versión 5 del pliego tipo y, aunque en las versiones posteriores se omitió, en las respuestas sobre su obligatoriedad la Agencia respondió que no era obligatorio pero si aconsejable):		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE						
COMPONENTES	11,27%	$ -	$ 22.900.872,00	$ 16.242.012,00	$ -	$ -	$ 39.142.884,00
G. COSTO COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	3,53%	$ -	$ 7.168.816,00	$ 5.052.860,00	$ -	$ -	$ 12.273.725,00
H. COSTO COMPONENTE SOCIAL (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	3,27%	$ -	$ 6.639.008,00	$ 4.706.469,00	$ -	$ -	$ 11.362.475,00
I. COSTO COMPONENTE PMT (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	4,47%	$ -	$ 9.084.019,02	$ 6.412.669,00	$ -	$ -	$ 15.536.688,02
F. SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU DE TODAS LAS OBRAS INCLUYENDO LAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (K)) Y DIAGNOSTICOS (INCLUYE IVA) NO INCLUYE COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (D+E + A.I.U. DEL "K"):		$ 5.970.167,00	$ 270.265.112,00	$ 191.656.643,00	$ -	$ -	$ 467.956.099,00
A. TOTAL OBRAS SIN INCLUIR EL COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (CON ESTE VALOR SE EVALUARÁN LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE ACUERDO A LOS MÉTODOS ESTIPULADOS EN EL NUMERAL 4.1.4		$ 5.970.167,00	$ 265.165.959,00	$ 207.556.643,00	$ -	$ -	$ 507.292.769,00
L. VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR (J+K):		$ 5.970.167,00	$ 265.165.959,00	$ 207.556.643,00	$ -	$ -	$ 507.292.769,00

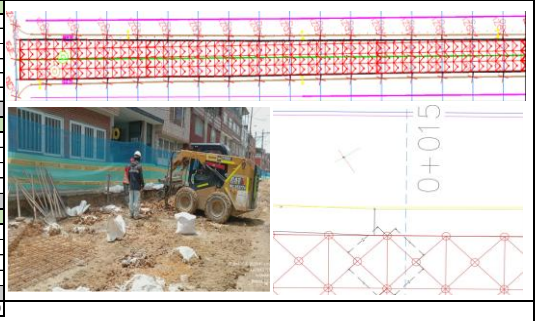
JOTAM MAESTRE DIAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO COCO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA	1	DE 4

2023	**PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE AHOYADOR HIDRÁULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)**	**UN**	**DIR:**	Cll 48c sur - cr26-cr27	**CIV:**	60001013

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (UN)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
CORTE No. 3									
	Perforaciones en seco de 3"								
	K0+000,00	553,00						553,00	
	K0+108,40								
		TOTAL CORTE No. 3						**553,00**	
CORTE No. 4									
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**	
CORTE No. 5									
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**	
TOTAL ACUMULADO								**553,00**	



RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			COCO CONSORCIO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 2	DE 4

2024	**INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 6% EN PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO PARA PROFUNDIDAD DE 1 METRO. (INCLUYE CAL COMERCIAL AL 6%).**	**UN**	**DIR:**	Cll 48c sur - cr26-cr27	**CIV:** 60001013

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (UN)
CORTE No. 3								
	Inyección de CAL							
	K0+000,00	553,00						553,00
	K0+108,40							
		TOTAL CORTE No. 3						**553,00**
CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**553,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES



RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			COCO CONSORCIO
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 3	DE 4

6019	**ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%**	**M3**	**DIR:**	Cll 48c sur - cr26-cr27	**CIV:**	60001013

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 3							
	Estabilización AR-BG 38							
	K0+055,00			53,40	6,33	0,22		74,41
	K0+108,40							
		TOTAL CORTE No. 3						**74,41**
	CORTE No. 4							
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
	CORTE No. 5							
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**74,41**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA	4	DE 4

NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	DIR:	Cll 48c sur - cr26-cr27	CIV:	60001013

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 3							
	AR - BG38							
	K0+055,00			53,40	6,33	0,22		74,41
	K0+108,40							
			TOTAL CORTE No. 3					**74,41**
	CORTE No. 4							
			TOTAL CORTE No. 4					**0,00**
	CORTE No. 5							
			TOTAL CORTE No. 5					**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**74,41**

ESQUEMA / OBSERVACIONES



ESTRUCTURA DE VÍAS **INTERMEDIAS**

CIV: 6000617 + 6001390 + 6000789+ 6000721 + 6001013

CARPETA ASFÁLTICA	MD19	5 CM	12 CM
	MCCH25	7 CM	
BASE GRANULAR MEJORADA CON CEMETO 5% Y ADITIVO	BG-A + CEMENTO + ADITIVO	22 CM	
GEOMALLA MULTIAXIAL	-		
SUBBASE GRANULAR RECICLADA AR-SBG	SUBBASE	5 CM	20 CM
	GEOCELDA + SUBBASE H: 15CM	15 CM	
GEOTEXTIL TEJIDO	-		
BARRENOS DE CAL A TRESBOLILLOS	DISTANCIA TRANSVERSAL 1.41 M Y LONGITUDINAL 1 M	100 CM	

BASE MEJORADA: 1 BULTO POR METRO CÚBICO COMPACTO
ADITIVO: 1 LITRO POR METRO CÚBICO SUELTO

RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

REBIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ACTA DE RECIBO PARCIAL No.	03	CORRESPONDIENTE AL PERIODO	1-abr AL 30-abr
SABANA	CIV 6000857	FECHA INICIO PERIODO	FECHA INICIO PERIODO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.
SUPERVISOR DEL CONTRATO	
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	
No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO		CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
1			DIAGNOSTICOS Y DISEÑOS						$ 4.958.361,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 4.958.361,00
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN IVA									$ 947.098,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 947.098,00
1.1	10966	1001	APIQUE MANUAL HASTA 2 MDE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	9,00	$ 369.532,00		1,00	$ 369.532,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	1,00	$ 369.532,00
1.2	7488	1002	DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13; ASTM D2216-19.	UN	9,00	$ 9.313,00		2,00	$ 18.626,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 18.626,00
1.3	7490	1003	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRIA POR TAMIZADO E HIDROMETRIA). Norma técnica: INVE-123-13 ASTM D422-63 R8 (reinado 2016).	UN	9,00	$ 134.760,00		2,00	$ 269.520,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 269.520,00
1.4	7489	1004	METODO DE PRUEBA ESTANDAR PARA LA DETERMINACION DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) EN LABORATORIO DE ESPECIMENES DE SUELO. Norma técnica: ASTM D7263-21.	UN	9,00	$ 22.341,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.5	7494	1005	DETERMINACION DE LA GRAVEDAD ESPECIFICA DE LAS PARTICULAS SOLIDAS DE LOS SUELOS Y DEL LLENANTE MINERAL, EMPLEANDO UN PICNOMETRO CON AGUA. Norma técnica: INVE-128-13 ASTM D854-14 (reinado 2019).	UN	9,00	$ 68.901,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.6	7496	1006	DETERMINACION DE LOS FACTORES DE CONTRACCION DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-127-13 NTC-1503-01 ASTM D427-04 (retirado 2016).	UN	9,00	$ 75.607,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.7	7497	1007	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PERDIDA POR IGNICION. Norma técnica: INV E 121-13 AASHTO T 267-86 (18)	UN	9,00	$ 59.266,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.8	10019	1008	DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-1630-99 ASTM D4318-17e1 (18)	UN	9,00	$ 54.992,00		2,00	$ 109.984,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 109.984,00
1.9	10020	1009	DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-120-13 UNE-EN 103602-96	UN	9,00	$ 220.841,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.10	9012	1010	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO B). Norma técnica: INVE-168-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21	UN	18,00	$ 139.714,00		2,00	$ 279.428,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 279.428,00
1.11	7692	1011	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	HR	56,00	$ 344.277,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.12	9434	1012	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	KG	2.250,00	$ 342,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA									$ 4.011.263,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 4.011.263,00
1.13		1013	DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO	M2	4.927,19	$ 6.475,00		619,50	$ 4.011.263,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	619,50	$ 4.011.263,00
1.14	9000	1014	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	1.209,19	$ 11.857,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.15	9001	1015	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS MAYORES A 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	113,30	$ 14.049,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.16	9002	1016	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL. MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMINOS COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	1.583,96	$ 18.303,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.17	9003	1017	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 18" Y 36" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMINOS COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	321,24	$ 19.668,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2			CAPITULO 02: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO FLEXIBLE						$ -		$ 29.537.739,00		$ 309.703.335,00		$ -		$ -		$ 239.270.844,00
2.1	3007	2001	REPLANTEO GENERAL	M2	4.927,19	$ 1.092,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.2	3801	2002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	116,71	$ 3.201,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.3	3010	2003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	739,09	$ 46.728,00		96,79	$ 4.429.167,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	96,79	$ 4.429.167,00
2.4	3710	2004	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	3.106,33	$ 6.915,00		0,00	$ -	210,82	$ 1.439.999,00	72,96	$ 504.518,00		$ -		$ -	306,78	$ 2.121.383,00
2.5	3464	2005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 55.883,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.6	3017	2006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (30 KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	5.191,32	$ 54.944,00		0,00	$ -	427,19	$ 23.471.527,00	96,85	$ 5.321.928,00		$ -		$ -	524,04	$ 28.793.455,00
2.7	3800	2007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	4.927,19	$ 2.114,00		0,00	$ -	94,76	$ 200.323,00	94,76	$ 200.323,00		$ -		$ -	94,76	$ 200.323,00
2.8	10016	2008	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZON "I" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1) INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION MECANICO, CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 12 TON), TRANSPORTE DEL RAZON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	527,35	$ 221.750,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.9	7900	2009	GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD-HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	4.927,19	$ 68.730,00		0,00	$ -	831,75	$ 59.054.400,00	831,75	$ 59.054.400,00		$ -		$ -	831,75	$ 59.054.400,00
2.10	4015	2010	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB: ENTRE 650 N Y 980 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$ 15.852,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.11	4034	2011	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA INCHA: SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	5.699,29	$ 27.279,00		0,00	$ -	0,00	$ -	831,75	$ 23.550.412,00		$ -		$ -	831,75	$ 23.550.412,00
2.12	4161	2012	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 211.912,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.13	4746	2013	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	980,44	$ 200.440,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.14	4158	2014	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 231.251,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.15	4744	2015	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 232.417,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.16	4836	2016	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFALTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION).	M3	0,00	$ 667.918,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.17	4836	2017	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	1.012,25	$ 567.918,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.18	3864	2018	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$ 3.839,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.19	3867	2019	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$ 4.679,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.20	3841	2020	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDD ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.617.045,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.21	6313	2021	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	360,60	$ 1.496.554,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.22	4712	2022	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	106,42	$ 1.875.205,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.23	4522	2023	PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE ANCHADOR HIDRAULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	UN	2.668,00	$ 110.527,00		0,00	$ -	0,00	$ -	528,00	$ 58.358.256,00		$ -		$ -	528,00	$ 58.358.256,00
2.24	4523	2024	INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 6% EN PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO PARA PROFUNDIDAD DE 1 METRO. (INCLUYE CAL COMERCIAL AL 6%).	UN	2.668,00	$ 124.763,00		0,00	$ -	0,00	$ -	528,00	$ 65.870.864,00		$ -		$ -	528,00	$ 65.870.864,00
2.25	6425	2025	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE, CONFORMADO POR GEODREN (RED DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD-HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO) CON ALTURA DE 1.0 M Y TUBERIA FLEXIBLE CORRUGADA DE DRENAJE CON DIAMETRO DE 100 MM. (INCLUYE COLOCACION BASE GRANULAR CLASE C)	ML	0,00	$ 172.123,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.26	6219	2026	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 20 KILOMETROS)	UN	0,00	$ 864.992,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO		CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
3			CAPITULO 03: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO RIGIDO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.1	3007	3001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.2	3011	3002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$	3.201,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.3	3010	3003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.726,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.4	3486	3004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	225.543,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.5	3710	3005	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$	6.915,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.6	3464	3006	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$	55.883,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.7	3017	3007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (20 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.8	3800	3008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.9	10016	3009	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G=1 (SBGC_G=1) INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.0 TON). TRANSPORTE DEL RAZON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	0,00	$	221.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.10	4035	3011	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB: ENTRE 850 N Y 980 N, PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$	15.852,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.11	4034	3012	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	0,00	$	37.279,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.12	4160	3013	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	205.010,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.13	4747	3014	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	156.999,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.14	3664	3015	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.826,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.15	3667	3016	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.676,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.16	3841	3017	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDD2 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.617.045,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.17	4712	3019	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.18	3708	3020	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO RSR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (1060 FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$	6.734,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.19	4959	3021	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	10.123,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.20	7713	3022	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.495,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.21	7714	3023	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.495,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.22	3394	3024	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$	1.055.151,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.23	3806	3026	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$	3.070,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.24	3837	3027	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$	16.599,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.25	5454	3028	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$	12.744,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4			CAPITULO 04: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO FLEXIBLE						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4.1	3007	4001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.2	3011	4002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$	3.201,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.3	3010	4003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.726,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.4	3710	4004	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$	6.915,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.5	3464	4005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$	55.883,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.6	3017	4006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (20 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.7	3800	4007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.8	5843	4008	GEOMALLA BIAXIAL PARA EL CONTROL DEL REFLEJO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MODULO DE TENSION CICLICA MINIMO DE 2300 KN/M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$	39.306,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.9	3664	4009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.826,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.10	3667	4010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.676,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.11	6353	4012	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$	1.466.914,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.12	4712	4013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.13	4598	4014	SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$	12.512,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.14	4758	4015	SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$	10.693,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.15	3723	4016	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.16	3724	4017	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5			CAPITULO 05: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO RIGIDO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1	3007	5001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.2	3010	5003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.726,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.3	3486	5004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	225.543,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.4	3017	5007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (20 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.5	3800	5008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.6	3664	5009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.826,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.7	3667	5010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.676,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.8	6353	5012	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$	1.466.914,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.9	4712	5013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.10	3708	5014	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO RSR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (1060 FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$	6.734,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.11	4959	5015	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	10.123,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.12	7713	5016	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.495,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.13	7714	5017	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.495,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.14	3294	5019	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$	1.072.875,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.15	3806	5020	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$	3.070,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.16	3837	5021	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$	16.599,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.17	5454	5022	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$	12.744,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.18	3723	5023	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.19	3724	5024	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :			COP 613-2025																	
VALOR :			$ 6.795.537.201,00																	
								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO		CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
6			CAPITULO 06: ESPACIO PUBLICO EN CONCRETO						$ -		$ -		$ 71.959.539,00		$ -		$ -		$ 71.959.539,00
6.1	3012	6001	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	M2	1.972,87	$ 9.962,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.2	3011	6002	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES.	ML	1.707,36	$ 7.700,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.3	3464	6003	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	723,77	$ 55.883,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.4	3017	6004	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (30 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	965,82	$ 54.944,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.5	4159	6005	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 201.288,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.6	4755	6006	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ 195.261,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.7	3435	6007	ANDEN CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	1.259,56	$ 101.008,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.8	4238	6008	MALLA ELECTROSOLDADA 0.20X0.20M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	451,48	$ 8.895,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.9	10016	6009	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON I= 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G=1 (SBGC_G=1) INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.0 TON), TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	23,96	$ 221.750,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.10	3621	6010	RAMPA TIPO A 810 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 1M.	UN	0,00	$ 1.344.168,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.11	5181	6011	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMUN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METALICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	15,91	$ 75.171,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.12	4054	6012	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	1.667,16	$ 98.823,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.13	3210	6013	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	699,84	$ 83.100,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.14	9997	6014	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	2.314,19	$ 3.062,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.15	8158	6015	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMUN PARA PIEZA REMATE TIPO HOMEROS PARA RAMPA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., BOMBEO CON AUTOBOMBA FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	23,77	$ 889.525,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,23	$ 201.909,00		$ -		$ -	0,23	$ 201.909,00
6.16	4089	6016	SARDINEL BAJO A55 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:3)	ML	927,98	$ 76.872,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.17	8166	6017	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M3	0,00	$ 135.400,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.18	4034	6018	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	1.441,41	$ 37.276,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.19	6836	6019	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	216,21	$ 627.918,00		0,00	$ -	0,00	$ -	126,55	$ 71.754.622,00		$ -		$ -	126,55	$ 71.754.622,00
6.20	6219	6020	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAÍCES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KILOMETROS)	UN	5,00	$ 664.992,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.21	3811	6021	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	1.591,76	$ 3.201,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.22	3284	6022	LOSA DE CONCRETO MR-41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	59,81	$ 1.055.151,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7			CAPITULO 07: REDES						$ -		$ 455.439,00		$ 45.370.372,00		$ -		$ -		$ 45.715.975,00
7.1	3039	7001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	1.654,10	$ 55.883,00		0,00	$ -	0,00	$ -	39,96	$ 2.233.085,00		$ -		$ -	39,96	$ 2.233.085,00
7.2	7660	7002	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y DISPOSICIÓN TAPA PARA POZO DE D= 0.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 323.958,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.3	4948	7003	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 24" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1.170,53	$ 13.054,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.4	3155	7004	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	23,00	$ 227.803,00		0,00	$ -	1,00	$ 455.439,00	0,00	$ -		$ -		$ -	1,00	$ 455.439,00
7.5	3017	7005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (30 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	2.484,14	$ 54.944,00		0,00	$ -	0,00	$ -	43,26	$ 2.366.989,00		$ -		$ -	43,26	$ 2.366.989,00
7.6	5412	7008	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	120,95	$ 201.420,00		0,00	$ -	0,00	$ -	1,54	$ 309.981,00		$ -		$ -	1,54	$ 309.981,00
7.7	4792	7009	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	1.080,58	$ 120.927,00		0,00	$ -	0,00	$ -	84,84	$ 10.371.403,00		$ -		$ -	84,84	$ 10.371.403,00
7.8	3024	7011	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ 187.375,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.9	3878	7012	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	15,00	$ 2.284.537,00		0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.284.537,00		$ -		$ -	1,00	$ 2.284.537,00
7.10	3475	7013	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA D=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 650 N Y 900 N Y PAREDES IMPERMEAB.)	ML	34,20	$ 891.453,00		0,00	$ -	0,00	$ -	1,30	$ 1.158.889,00		$ -		$ -	1,30	$ 1.158.889,00
7.11	3720	7014	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.10M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	8,00	$ 653.855,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.12	3041	7015	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 65.002,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.13	3042	7016	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	905,00	$ 77.564,00		0,00	$ -	0,00	$ -	110,10	$ 10.264.925,00		$ -		$ -	110,10	$ 10.264.925,00
7.14	3043	7017	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	572,53	$ 107.156,00		0,00	$ -	0,00	$ -	96,50	$ 10.336.976,00		$ -		$ -	96,50	$ 10.336.976,00
7.15	3044	7018	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	57,00	$ 151.765,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.16	3045	7019	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 212.995,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.17	3046	7020	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 378.450,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.18	3047	7021	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 514.421,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.19	3048	7022	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 627.522,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.20	4011	7023	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 8" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 284.011,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.21	4012	7024	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 10" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 284.011,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.22	4014	7025	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 12" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 286.884,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.23	4015	7026	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 16" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 358.723,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.24	4016	7027	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 18" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 358.723,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.25	4017	7028	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 20" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 372.843,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.26	4982	7029	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", RIGGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. FRONI = 6.50M).	UN	129,00	$ 231.314,00		0,00	$ -	0,00	$ -	14,00	$ 3.238.396,00		$ -		$ -	14,00	$ 3.238.396,00
7.27	5015	7030	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60X0.6M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. (H=0.9M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN	116,00	$ 749.580,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.28	4978	7031	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	130,00	$ 267.523,00		0,00	$ -	0,00	$ -	26,00	$ 6.955.598,00		$ -		$ -	26,00	$ 6.955.598,00
7.29	4979	7032	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	16,00	$ 451.267,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.30	4970	7033	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	161,00	$ 490.498,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.31	4568	7034	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047- 1VIS EAAB	UN	0,00	$ 9.187.200,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
8			CAPITULO 08: SEÑALIZACIÓN						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8.1	4240	8001	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM TERMOPLASTICA INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	1.644,00	$	21.900,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.2	4246	8002	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM TERMOPLASTICA, INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2.	UN	22,00	$	219.029,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.3	4248	8003	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM TERMOPLASTICA, INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	184,17	$	182.515,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.4	3872	8004	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	874,90	$	3.034,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.5	4244	8005	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3MM TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.53M2	UN	11,00	$	275.600,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.6	4245	8006	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.3MM TERMOPLASTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 2.13M2	UN	11,00	$	397.899,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.7	4247	8007	PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2	140,73	$	182.515,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.8	4949	8008	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1.632,00	$	13.139,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.9	5220	8009	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA MTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	357,40	$	22.622,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.10	5235	8010	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	2.624,70	$	6.207,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.11	5236	8011	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=30CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$	7.047,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.12	5237	8012	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	115,13	$	10.032,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.13	5241	8013	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	9,00	$	22.512,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.14	8566	8014	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA MTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	8,00	$	174.065,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.15	10264	8015	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA	M2	87,02	$	368.394,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9			CAPITULO 09: NO PREVISTOS						$ -		$ -		$ 111.564.305,00		$ -		$ -		$ 111.564.305,00
9.1	9001	NP-01	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METALICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2		$	77.539,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.2	3879	NP-02	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCL. SUMIN, INST.)	UN		$	1.500.857,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.500.857,00		$ -		$ -	1,00	$ 1.500.857,00
9.3	4249	NP-03	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 3000 PSI)	ML		$	113.117,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.4	5189	NP-04	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$	122.826,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.5	4932	NP-05	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COND POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSVERSALINO 45 (cms)(cms)(cm). SUMN. E INSTAL.	UN		$	99.300,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.6	7522	NP-06	DEMOLICION DE POZO. DIAMETRO INTERIOR D=1.20M. DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M. H=1.93M (INCLUYE CARGUE, ISITRO DE MITERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	UN		$	843.284,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.7	COT	NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL RIEST. 300 KN/M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$	73.523,00	0,00	$ -	0,00	$ -	601,73	$ 44.453.286,00		$ -		$ -	601,73	$ 44.453.286,00
9.8	8617	NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBGSD) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$	254.738,00	0,00	$ -	0,00	$ -	126,95	$ 32.335.551,00		$ -		$ -	126,95	$ 32.335.551,00
9.9	4907	NP-09	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3		$	338.820,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10	7901	NP-10	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$	15.939,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.1	3712	NP-11	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.95M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN		$	6.765.605,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.2	8616	NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BGSB) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$	258.648,00	0,00	$ -	0,00	$ -	126,95	$ 32.835.825,00		$ -		$ -	126,95	$ 32.835.825,00
10.3	4033	NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$	33.279,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.4	NA	NP-14	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VIAS (ACABADO Y CURADO. SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE SELLADO DE MOLDES. COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR. SELLADOR ACRILICO TRANSPARENTE	M2		$	67.768,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.5	9588	NP-15	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC/G5-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3		$	2.070.424,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.6	9616	NP-16	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDSI CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3		$	1.672.726,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

E. SUBTOTAL OBRAS INICIALES (INCLUYE AIU):		$	$ 29.970.345,00	$ 603.925.307,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 679.898.652,00
A. SUBTOTAL ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN I.V.A.:		$ 937.068,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 937.068,00
B. IVA (19%):		$ 178.043,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 178.043,00
C. ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA		$ 4.033.393,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.033.393,00
D. SUBTOTAL DIAGNOSTICOS (A+B+C)		$ 5.148.504,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.148.504,00
ADMINISTRACION	27,80%	$ -	$ 6.080.814,00	$ 90.103.375,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 96.184.189,00
IMPREVISTO	1,00%	$ -	$ 226.393,00	$ 3.357.769,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.583.317,76
UTILIDAD	5,00%	$ -	$ 1.126.827,48	$ 16.699.921,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 17.831.799,80
SUBTOTAL A.I.U	33,80%	$ -	$ 7.434.995,18	$ 110.161.065,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 117.599.875,56
K. VALOR PROPUESTO COSTO DIRECTO PARA PROVISIÓN PARA AIU/ES/S, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ADICIONALES (DEBE PROPONERSE DE T-AL FORMA QUE EL VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR SEA IGUAL AL PRESUPUESTO OFICIAL), este rubro se encuentra en la versión 1 del pliego tipo y, aunque en las versiones posteriores se omitió, en las respuestas sobre su obligatoriedad la Agencia respondió que no era obligatorio pero si aconsejable)		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE								
COMPONENTES	11,27%	$ -	$ 2.549.585,00	$ 37.815.337,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 40.152.756,00
G. COSTO COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOT AL DE LAS OBRAS):	3,53%	$ -	$ 798.322,00	$ 11.791.091,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12.589.353,00
H. COSTO COMPONENTE SOCIAL (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOT AL DE LAS OBRAS):	2,27%	$ -	$ 705.552,00	$ 10.895.201,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.633.103,00
I. COSTO COMPONENTE PMT (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOT AL DE LAS OBRAS):	4,47%	$ -	$ 1.037.376,00	$ 14.917.896,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.927.270,00
F. SUBTOT AL OBRAS (INCLUYE AIU DE TODAS LAS OBRAS INCLUYENDO LAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (K)) Y DIAGNOSTICOS (INCLUYE IVA) NO INCLUYE COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (G+H + AIU DEL "K"):		$ 5.148.504,00	$ 29.970.345,00	$ 603.925.307,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 679.094.861,00
CA: TOT AL OBRAS SIN INCLUIR EL COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (CON ESTE VALOR SE EVALUARÁN LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE ACUERDO A LOS MÉTODOS ESTIPULADOS EN EL NUMERAL 8.1.2		$ 5.148.504,00	$ 32.512.566,00	$ 603.925.307,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 519.189.710,00
L. VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR (J+K):		$ 5.148.504,00	$ 32.512.566,00	$ 603.925.307,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 519.189.710,00

JOTAM MAESTRE DAB
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO COCO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			COCO CONSORCIO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 1	DE 23

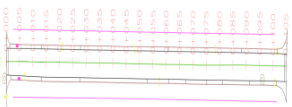
2004	**EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)**	**M3**	**DIR:** Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:**	6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 3							
	Excavacion Tuberia PVC 8"							
	K0+000,00			96,00	0,80	0,95		72,96
	K0+105,50							
	Nota: Construcción Pozo Inicial							
		TOTAL CORTE No. 3						**72,96**
	CORTE No. 4							
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
	CORTE No. 5							
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**72,96**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

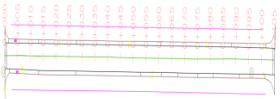
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	CONSORCIO COCO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA 2 DE 23		

2006	**TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.**	**M3**	**DIR:**	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:** 6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
	CORTE No. 3								
	Transporte Tuberia PVC 8"								
	K0+000,00			96,00	0,80	0,95		72,96	
	K0+105,50								
	Factor de expansión		1,30						
	Nota: Construcción Pozo Inicial								
		TOTAL CORTE No. 3						**94,85**	
	CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**	
	CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**	
	TOTAL ACUMULADO							**94,85**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 3	DE 23

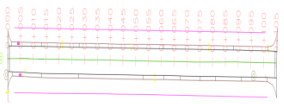
2007	**DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.**	**M3**	**DIR:** Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:**	6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
CORTE No. 3								
	Demolición de pavimento							
	K0+000,00			105,50	5,99	0,15		94,76
	K0+105,50							
		TOTAL CORTE No. 3						**94,76**
CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**94,76**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

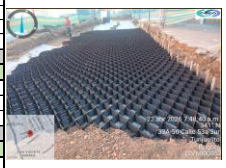
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

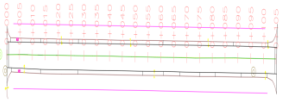
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 4	DE 23

2009	**GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD-HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).**	**M2**	**DIR:**	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:** 6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m)	TOTAL (m2)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
CORTE No. 3									
	Geocelda de polietileno								
	K0+000,00			105,50	5,99			631,73	
	K0+105,50								
		TOTAL CORTE No. 3						**631,73**	
CORTE No. 4									
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**	
CORTE No. 5									
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**	
TOTAL ACUMULADO								**631,73**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

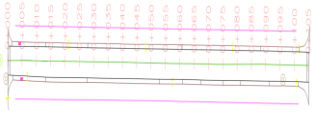
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 5	DE 23

2011	**GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).**	**M2**	**DIR:**	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:** 6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m2)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
	CORTE No. 3								
	Geotextil tejido								
	K0+000,00			105,50	5,99			631,73	
	K0+105,50								
		TOTAL CORTE No. 3						**631,73**	
	CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**	
	CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**	
TOTAL ACUMULADO								**631,73**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA	6	DE 23

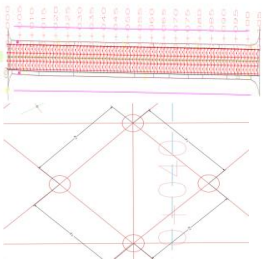
2023	**PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE AHOYADOR HIDRÁULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)**	**UN**	**DIR:**	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:** 6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (UND)
CORTE No. 3								
	Perforaciones en seco de 3"							
	K0+000,00	528,00						528,00
	K0+105,50							
		TOTAL CORTE No. 3						**528,00**
CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**528,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 7	DE 23

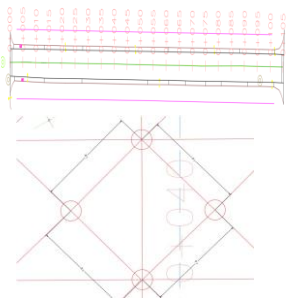
2024	**INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 6% EN PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO PARA PROFUNDIDAD DE 1 METRO. (INCLUYE CAL COMERCIAL AL 6%).**	**UN**	**DIR:**	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:** 6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (UND)
	CORTE No. 3							
	Inyeccion de cal							
	K0+000,00	528,00						528,00
	K0+105,50							
	TOTAL CORTE No. 3							**528,00**
	CORTE No. 4							
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
	CORTE No. 5							
	TOTAL CORTE No. 5							**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**528,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			COCO CONSORCIO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 8	DE 23

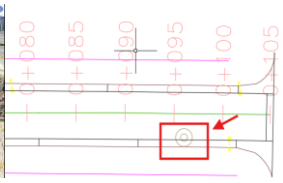
6015	**CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PIEZA REMATE TIPO HOMBROS PARA RAMPA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., BOMBEO CON AUTOBOMBA, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).**	**M3**	**DIR:**	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:** 6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (Ø)	TOTAL (m3)
CORTE No. 3								
	Cañuela pozo Sanitaria (Área del diámetro x altura)							
	K0+096,00					0,10	2,27	0,23
	K0+096,00							
		TOTAL CORTE No. 3						**0,23**
CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**0,23**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			COCO CONSORCIO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 9	DE 23

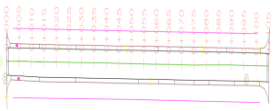
6019	**ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%**	**M3**	**DIR:**	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:**	6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m3)
CORTE No. 3								
	Estabilizacion de base							
	K0+000,00			105,50	5,99	0,20		126,35
	K0+105,50							
		TOTAL CORTE No. 3						**126,35**
CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**126,35**

ESQUEMA / OBSERVACIONES







RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA 10 DE 23

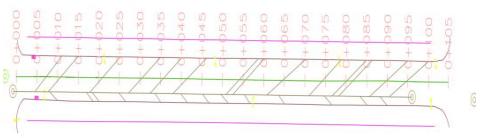
7001	**EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)**	**M3**	**DIR:**	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:** 6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 3							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+010,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+012,00							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+011,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+018,80							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+019,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+021,00							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+015,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+022,80							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+020,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+022,00							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+025,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+032,80							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+026,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+028,00							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+035,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+042,80							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+035,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+037,00							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+040,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+047,80							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+041,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+043,00							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+046,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+053,80							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+047,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+049,00							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+059,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+066,80							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+052,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+054,00							

ESQUEMA / OBSERVACIONES





	Excavacion manual para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+060,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+067,80							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+057,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+059,00							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+070,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+077,80							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+065,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+067,00							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+079,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+086,80							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+085,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+087,00							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+085,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+092,80							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+090,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+092,00							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+086,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+093,80							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+095,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+102,00							
	Excavacion manual para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+100,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+105,00							
		TOTAL CORTE No. 3						**39,96**
CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**39,96**

RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA 11 DE 23

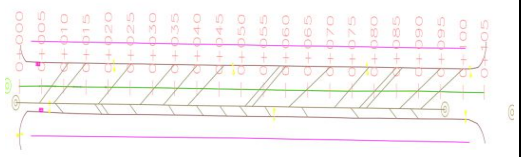
7005	**TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.**	**M3**	**DIR:**	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:** 6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 3							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+010,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+012,00							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+011,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+018,80							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+019,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+021,00							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+015,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+022,80							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+020,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+022,00							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+025,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+032,80							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+026,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+028,00							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+035,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+042,80							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+035,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+037,00							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+040,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+047,80							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+041,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+043,00							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+046,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+053,80							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+047,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+049,00							

ESQUEMA / OBSERVACIONES





	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+059,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+066,80							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+052,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+054,00							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+060,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+067,80							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+057,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+059,00							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+070,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+077,80							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+065,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+067,00							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+079,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+086,80							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+085,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+087,00							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+085,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+092,80							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+090,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+092,00							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+086,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+093,80							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+095,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+102,00							
	Transporte de excavación para domiciliarias							
	K0+100,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+105,00							
	Factor de expansión		1,30					
		TOTAL CORTE No. 3						**41,26**
CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**41,26**

RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

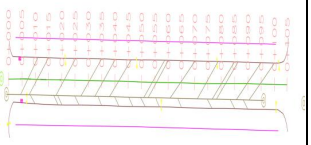
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025		CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C		
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA 12	DE 23

7008	**RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)**	**M3**	**DIR:**	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:**	6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m3)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
	CORTE No. 3								
	Relleno en triturado								
	K0+000,00			96,00	0,80	0,02		1,54	
	K0+096,00								
	Nota: Construcción Pozo Inicial								
		TOTAL CORTE No. 3						**1,54**	
	CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**	
	CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**	
	TOTAL ACUMULADO							**1,54**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

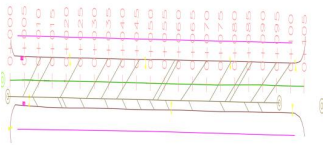
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025		CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C		
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA 13 DE 23	

7009	**RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).**	**M3**	**DIR:**	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:**	6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (ø)	TOTAL (m3)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
	CORTE No. 3								
	Relleno en recebo cumun para domiciliarias (costado derecho)								
	K0+010,00			2,00	0,60	0,50		0,60	
	K0+012,00								
	Relleno de recebo comun para domiciliarias (costado izquierdo)								
	K0+011,00			7,80	0,60	0,50		2,34	
	K0+018,80								
	Relleno en recebo cumun para domiciliarias (costado derecho)								
	K0+019,00			2,00	0,60	0,50		0,60	
	K0+021,00								
	Relleno de recebo comun para domiciliarias (costado izquierdo)								
	K0+015,00			7,80	0,60	0,50		2,34	
	K0+022,80								
	Relleno en recebo cumun para domiciliarias (costado derecho)								
	K0+020,00			2,00	0,60	0,50		0,60	
	K0+022,00								
	Relleno de recebo comun para domiciliarias (costado izquierdo)								
	K0+025,00			7,80	0,60	0,50		2,34	
	K0+032,80								
	Relleno en recebo cumun para domiciliarias (costado derecho)								
	K0+026,00			2,00	0,60	0,50		0,60	
	K0+028,00								
	Relleno de recebo comun para domiciliarias (costado izquierdo)								
	K0+035,00			7,80	0,60	0,50		2,34	
	K0+042,80								
	Relleno en recebo cumun para domiciliarias (costado derecho)								
	K0+035,00			2,00	0,60	0,50		0,60	
	K0+037,00								
	Relleno de recebo comun para domiciliarias (costado izquierdo)								
	K0+040,00			7,80	0,60	0,50		2,34	
	K0+047,80								
	Relleno en recebo cumun para domiciliarias (costado derecho)								
	K0+041,00			2,00	0,60	0,50		0,60	
	K0+043,00								
	Relleno de recebo comun para domiciliarias (costado izquierdo)								
	K0+046,00			7,80	0,60	0,50		2,34	
	K0+053,80								
	Relleno en recebo cumun para domiciliarias (costado derecho)								
	K0+047,00			2,00	0,60	0,50		0,60	
	K0+049,00								





	Relleno de recebo comun para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+059,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+066,80							
	Relleno en recebo cumun para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+052,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+054,00							
	Relleno de recebo comun para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+060,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+067,80							
	Relleno en recebo cumun para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+057,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+059,00							
	Relleno de recebo comun para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+070,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+077,80							
	Relleno en recebo cumun para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+065,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+067,00							
	Relleno de recebo comun para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+079,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+086,80							
	Relleno en recebo cumun para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+085,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+087,00							
	Relleno de recebo comun para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+085,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+092,80							
	Relleno en recebo cumun para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+090,00			2,00	0,60	0,50		0,60
	K0+092,00							
	Relleno de recebo comun para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+086,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+093,80							
	Relleno de recebo comun para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+095,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+102,00							
	Relleno de recebo comun para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+100,00			7,80	0,60	0,50		2,34
	K0+105,00							
	Relleno de recebo comun para Tuberia PVC 8"							
	K0+000,00			96,00	0,80	0,75		57,22
	K0+105,50							
	Descuentos de Tubos de 6" (Área del diámetro x Longitud)					133,20	0,07	-9,04
	Descuento de Tubos de 8" (Área del diámetro x Longitud)					96,00	0,03	-3,20
		TOTAL CORTE No. 3						**84,93**
CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**84,93**

RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

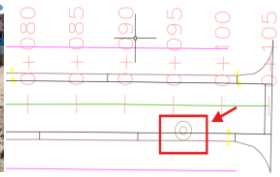
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA 14 DE 23

7012	**PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)**	**UN**	**DIR:**	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:** 6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (UND)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
CORTE No. 3									
	Placa cubierta								
	K0+000,00	1,00						1,00	
	K0+105,50								
	TOTAL CORTE No. 3							**1,00**	
CORTE No. 4									
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**	
CORTE No. 5									
	TOTAL CORTE No. 5							**0,00**	
TOTAL ACUMULADO								**1,00**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

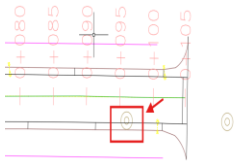
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025		CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C		
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA 15	DE 23

7013	**CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB: ENTRE 450 N Y 500 N Y PAÑETE IMPERMEAB.)**	**ML**	**DIR:**	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:** 6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (ml)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
	CORTE No. 3								
	Cilindro pozo inicial								
	K0+000,00			1,30				1,30	
	K0+105,50								
	TOTAL CORTE No. 3							**1,30**	
	CORTE No. 4								
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**	
	CORTE No. 5								
	TOTAL CORTE No. 5							**0,00**	
	TOTAL ACUMULADO							**1,30**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

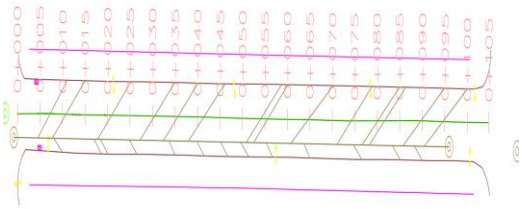
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

7016	**TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**ML**	**DIR:**	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:**	6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (ml)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
	CORTE No. 3								
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado derecho)								
	K0+010,00			2,00				2,00	
	K0+012,00								
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado izquierdo)								
	K0+011,00			7,80				7,80	
	K0+018,80								
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado derecho)								
	K0+019,00			2,00				2,00	
	K0+021,00								
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado izquierdo)								
	K0+015,00			7,80				7,80	
	K0+022,80								
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado derecho)								
	K0+020,00			2,00				2,00	
	K0+022,00								
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado izquierdo)								
	K0+025,00			7,80				7,80	
	K0+032,80								
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado derecho)								
	K0+026,00			2,00				2,00	
	K0+028,00								
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado izquierdo)								
	K0+035,00			7,80				7,80	
	K0+042,80								
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado derecho)								
	K0+035,00			2,00				2,00	
	K0+037,00								
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado izquierdo)								
	K0+040,00			7,80				7,80	
	K0+047,80								
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado derecho)								
	K0+041,00			2,00				2,00	
	K0+043,00								
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado izquierdo)								
	K0+046,00			7,80				7,80	
	K0+053,80								
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado derecho)								
	K0+047,00			2,00				2,00	
	K0+049,00								
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado izquierdo)								
	K0+059,00			7,80				7,80	
	K0+066,80								





	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+052,00			2,00				2,00
	K0+054,00							
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+060,00			7,80				7,80
	K0+067,80							
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+057,00			2,00				2,00
	K0+059,00							
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+070,00			7,80				7,80
	K0+077,80							
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+065,00			2,00				2,00
	K0+067,00							
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+079,00			7,80				7,80
	K0+086,80							
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+085,00			2,00				2,00
	K0+087,00							
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+085,00			7,80				7,80
	K0+092,80							
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado derecho)							
	K0+090,00			2,00				2,00
	K0+092,00							
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+086,00			7,80				7,80
	K0+093,80							
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+095,00			7,80				7,80
	K0+102,00							
	Tuberia de 6" para domiciliarias (costado izquierdo)							
	K0+100,00			7,80				7,80
	K0+105,00							
		TOTAL CORTE No. 3						**133,20**
CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**133,20**

RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

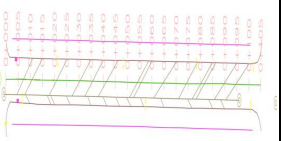
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 17	DE 23

7017	**TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**ML**	**DIR:**	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:** 6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (ml)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
CORTE No. 3									
	Tuberia PVC D=8"								
	K0+000,00			96,00				96,00	
	K0+105,50								
	Nota: Corresponde a la Red Principal desde pozo inicial								
		TOTAL CORTE No. 3						**96,00**	
CORTE No. 4									
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**	
CORTE No. 5									
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**	
TOTAL ACUMULADO								**96,00**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

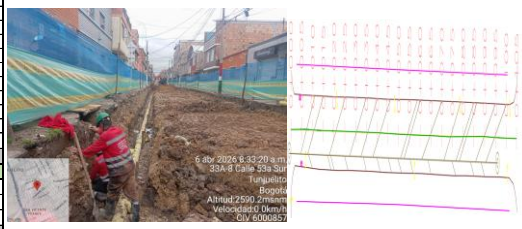
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA	18	DE 23

7029	**ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50M).**	**UN**	**DIR:**	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:**	6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (UND)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
	CORTE No. 3								
	Acometida domiciliaria 1/2"								
	calle 53A-Sur esquina	1,00						1,00	
	calle 53ASur 33A-03.	1,00						1,00	
	calle 53ASur 33A-16.	1,00						1,00	
	calle 53ASur 33A-22	1,00						1,00	
	calle 53ASur 33A-30	1,00						1,00	
	calle 53ASur 33A-36	1,00						1,00	
	calle 53ASur 33A-44	1,00						1,00	
	calle 53ASur 33A-52.	1,00						1,00	
	calle 53ASur 33A-60.	1,00						1,00	
	calle 53ASur 33A-66	1,00						1,00	
	calle 53ASur 33A-74	1,00						1,00	
	calle 53ASur 33A-86.	1,00						1,00	
	calle 53ASur 33A-90.	1,00						1,00	
	calle 53ASur 33A-94.	1,00						1,00	
		TOTAL CORTE No. 3						**14,00**	
	CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**	
	CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**	
	TOTAL ACUMULADO							**14,00**	



RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

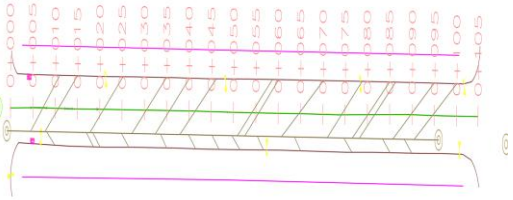
7031	**CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.**	**UN**	**DIR:**	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:** 6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (UND)
	CORTE No. 3							
	Conexiones Kit Silla Yee							
	Izquierda_K010	1,00						1,00
	Derecha_K011	1,00						1,00
	Derecha_K019	1,00						1,00
	Izquierda_K015	1,00						1,00
	Derecha_K020	1,00						1,00
	Izquierda_K025	1,00						1,00
	Derecha_K026	1,00						1,00
	Izquierda_K035	1,00						1,00
	Derecha_K041	1,00						1,00
	Izquierda_K040	1,00						1,00
	Derecha_K047	1,00						1,00
	Izquierda_K046	1,00						1,00
	Derecha_K052	1,00						1,00
	Izquierda_K059	1,00						1,00
	Derecha_K057	1,00						1,00
	Izquierda_K060	1,00						1,00
	Derecha_K065	1,00						1,00
	Izquierda_K070	1,00						1,00
	Derecha_K076	1,00						1,00
	Izquierda_K079	1,00						1,00
	Derecha_K085	1,00						1,00
	Izquierda_K085	1,00						1,00
	Derecha_K090	1,00						1,00
	Izquierda_K086	1,00						1,00
	Izquierda_K095	1,00						1,00
	Izquierda_K100	1,00						1,00
		TOTAL CORTE No. 3						**26,00**
	CORTE No. 3							
		TOTAL CORTE No. 3						**0,00**
	CORTE No. 4							
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**26,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

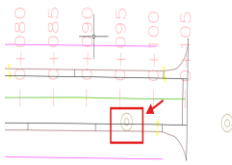
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			COCO CONSORCIO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 20	DE 23

NP-02	**PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)**	**UN**	**DIR:** Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:**	6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (UND)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
	CORTE No. 3								
	Placa fondo								
	K0+000,00	1,00						1,00	
	K0+105,50								
		TOTAL CORTE No. 3						**1,00**	
	CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**	
	CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**	
	TOTAL ACUMULADO							**1,00**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			COCO CONSORCIO
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 21 DE 23	

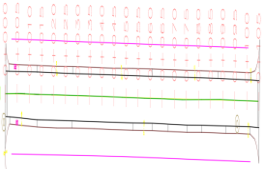
NP-07	**GEOMALLA MULTIAXIAL REST. 300 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**M2**	**DIR:**	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:** 6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m2)
CORTE No. 3								
	Geomalla Multiaxial							
	K0+000,00			105,50	5,99			631,73
	K0+105,50							
	TOTAL CORTE No. 3							**631,73**
CORTE No. 4								
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
CORTE No. 5								
	TOTAL CORTE No. 5							**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**631,73**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

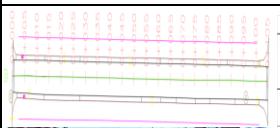
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			COCO CONSORCIO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 22	DE 23

NP-08	**AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)**	**M3**	**DIR:**	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:** 6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m3)
CORTE No. 3								
	Agregados Reciclados para Subbase granular							
	K0+000,00			105,50	5,99	0,20		126,35
	K0+105,50							
		TOTAL CORTE No. 3						**126,35**
CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**126,35**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





ESTRUCTURA DE VÍAS LOCALES

CIV: 6000859 + 6000931 + 6000833 + 6000557 + 6000389 + 6000372 + 6000830 + 6000870 + 6000857 + 6000786

CARPETA ASFÁLTICA	MD19	5 CM	12 CM
	MCCH25	7 CM	
BASE GRANULAR MEJORADA CON CEMETO 5% Y ADITIVO	BG-A + CEMENTO + ADITIVO	20 CM	
GEOMALLA MULTIAXIAL	-		
SUBBASE GRANULAR RECICLADA AR-SBG	SUBBASE	5 CM	20 CM
	GEOCELDA + SUBBASE Hi: 15CM	15 CM	
GEOTEXTIL TEJIDO	-	-	
BARRENOS DE CAL A TRESBOLILLOS	DISTANCIA TRANSVERSAL 1.41 M Y LONGITUDINAL 1 M	100 CM	

BASE MEJORADA: 1 BULTO POR METRO CÚBICO COMPACTO
ADITIVO: 1 LITRO POR METRO CÚBICO SUELTO

RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

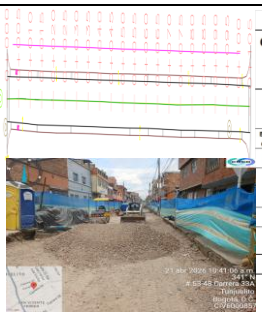
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA	23	DE 23

NP-12	**AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)**	**M3**	**DIR:**	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	**CIV:** 6000857

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m3)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
	CORTE No. 3								
	Agregados Reciclados para base granular								
	K0+000,00			105,50	5,99	0,20		126,35	
	K0+105,50								
		TOTAL CORTE No. 3						**126,35**	
	CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**	
	CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**	
	TOTAL ACUMULADO							**126,35**	



ESTRUCTURA DE VÍAS LOCALES

CIV: 6000859 + 6000931 + 6000833 + 6000557 + 6000389 + 6000372 + 6000830 + 6000870 + 6000857 + 6000786

CARPETA ASFÁLTICA	MD19	5 CM	12 CM
	MCCH25	7 CM	
BASE GRANULAR MEJORADA CON CEMETO 5% Y ADITIVO	BG-A + CEMENTO + ADITIVO	20 CM	
GEOMALLA MULTIAXIAL	-		
SUBBASE GRANULAR RECICLADA AR-SBG	SUBBASE	5 CM	20 CM
	GEOCELDA + SUBBASE H: 15CM	15 CM	
GEOTEXTIL TEJIDO	-	-	
BARRENOS DE CAL A TRESBOLILLOS	DISTANCIA TRANSVERSAL 1.41 M Y LONGITUDINAL 1 M	100 CM	

BASE MEJORADA: 1 BULTO POR METRO CÚBICO COMPACTO
ADITIVO: 1 LITRO POR METRO CÚBICO SUELTO

RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MIGAEL PULIDO GUZMÁN

ACTA DE RECIBO PARCIAL No.	03	CORRESPONDIENTE AL PERIODO	1-abr AL 30-abr
SABANA	CIV 6000557	FECHA INICIO PERIODO	FECHA INICIO PERIODO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.
SUPERVISOR DEL CONTRATO	
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	
No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 01		OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 02		OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 03		OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 04		OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
1			DIAGNOSTICOS Y DISEÑOS						$ 5.331.321,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 5.331.321,00
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN IVA									$ 947.098,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 947.098,00
1.1	10866	3001	APIQUE MANUAL HASTA 2 MDE 1 5 MX 1 5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	9,00	$	269.512,00	1,00	$ 269.512,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	1,00	$ 269.512,00
1.2	7488	3002	DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-19.	UN	9,00	$	9.312,00	2,00	$ 18.624,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 18.624,00
1.3	7490	3003	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRIA POR TAMIZADO E HIDROMETRIA). Norma técnica: INVE-123-13 ASTM D422-63-98 (reinado 2016).	UN	9,00	$	134.768,00	2,00	$ 269.536,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 269.536,00
1.4	7489	3004	METODO DE PRUEBA ESTANDAR PARA LA DETERMINACION DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) EN LABORATORIO DE ESPECIMENES DE SUELO. Norma técnica: ASTM D2moo-21.	UN	9,00	$	32.343,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.5	7494	3005	DETERMINACION DE LA GRANULOMETRIA ESPECIFICA DE LAS PARTICULAS SOLIDAS DE LOS SUELOS Y DEL LLENANTE MINERAL, EMPLEANDO UN PICNOMETRO CON AGUA. Norma técnica: INVE-108-13 ASTM D854-14 (reinado 2018).	UN	9,00	$	48.903,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.6	7496	3006	DETERMINACION DE LOS FACTORES DE CONTRACCION DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-127-13 NTC-1503-01 ASTM D427-04 (reinado 2013).	UN	9,00	$	75.437,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.7	7497	3007	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PERDIDA POR IGNICIÓN. Norma técnica: INV E 121-13 AASHTO T 267-86 (08)	UN	9,00	$	59.266,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.8	10019	3008	DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-98 ASTM D4318-17m (18).	UN	9,00	$	54.992,00	2,00	$ 109.984,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 109.984,00
1.9	10024	3009	DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-120-13 UNE-EN 103602-96.	UN	9,00	$	220.641,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.10	9012	3010	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO 4). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.	UN	10,00	$	139.724,00	2,00	$ 279.448,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 279.448,00
1.11	7692	3011	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	HR	56,00	$	344.277,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.12	9416	3012	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	KG	2.250,00	$	343,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA									$ 4.384.223,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 4.384.223,00
1.13		3013	DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO	M2	4.927,19	$	6.475,00	677,10	$ 4.384.223,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	677,10	$ 4.384.223,00
1.14	9030	3014	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNOSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	1.208,19	$	11.657,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.15	9031	3015	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS MAYORES A 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNOSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	113,90	$	14.043,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.16	9032	3016	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	1.583,96	$	18.303,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.17	9033	3017	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 18" Y 36" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	321,24	$	19.666,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2			CAPITULO 02: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO FLEXIBLE						$ -		$ -		$ 211.328.218,00		$ -		$ -		$ 211.328.218,00
2.1	3007	3001	REPLANTEO GENERAL	M2	4.927,19	$	1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.2	3011	3002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO, CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	114,71	$	3.201,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.3	3010	3003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	739,09	$	46.739,00	0,00	$ -	0,00	$ -	65,96	$ 3.082.919,00		$ -		$ -	65,96	$ 3.082.919,00
2.4	3710	3004	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	3.156,32	$	6.915,00	0,00	$ -	0,00	$ -	258,12	$ 1.767.633,00		$ -		$ -	258,12	$ 1.767.633,00
2.5	3464	3005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$	55.883,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.6	3017	3006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (50 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	5.191,32	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	335,17	$ 18.086.081,00		$ -		$ -	335,17	$ 18.086.081,00
2.7	3800	3007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	4.927,19	$	2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	685,53	$ 1.932.900,00		$ -		$ -	685,53	$ 1.932.900,00
2.8	10016	3008	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZON 1 0" A 12" (25 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - SV1 (SBGC_SV1 INCLUYE: SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y ROLILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.0 TON), TRANSPORTE DEL RAZON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	517,35	$	221.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.9	7900	3009	GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD-HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	4.927,19	$	88.730,00	0,00	$ -	0,00	$ -	685,53	$ 55.566.483,00		$ -		$ -	685,53	$ 55.566.483,00
2.10	4010	3010	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB ENTRE 850 N Y 880 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	0,00	$	15.652,00	0,00	$ -	0,00	$ -	685,53	$ 9.999.082,00		$ -		$ -	685,53	$ 9.999.082,00
2.11	4038	3011	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	6.696,29	$	37.279,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.12	4161	3012	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	211.913,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.13	4746	3013	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	965,44	$	200.440,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.14	4159	3014	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	231.251,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.15	4744	3015	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	232.417,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.16	6836	3016	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$	567.918,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.17	6836	3017	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	1.012,25	$	567.918,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.18	3864	3018	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$	3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.19	3867	3019	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$	4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.20	3841	3020	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.617.045,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.21	6313	3021	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 80-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	390,80	$	1.496.614,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.22	4712	3022	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	106,42	$	1.875.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.23	4522	3023	PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE AHOYADOR HIDRAULICO DE ALTA RESISTENCIA JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	UN	2.668,00	$	110.527,00	0,00	$ -	0,00	$ -	510,00	$ 56.810.879,00		$ -		$ -	510,00	$ 56.810.879,00
2.24	4523	3024	INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 6% EN PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO PARA PROFUNDIDAD DE 1 METRO. (INCLUYE CAL COMERCIAL AL 6%)	UN	2.668,00	$	124.763,00	0,00	$ -	0,00	$ -	510,00	$ 64.139.163,00		$ -		$ -	510,00	$ 64.139.163,00
2.25	6435	3025	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE, CONFORMADO POR GEODREN (RED DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD-HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO) CON ALTURA DE 1.0 M Y TUBERIA FLEXIBLE CORRUGADA DE DRENAJE CON DIAMETRO DE 100 MM. (INCLUYE COLOCACION BASE GRANULAR CLASE C).	ML	0,00	$	173.122,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.26	6219	3026	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 20 KILOMETROS)	UN	0,00	$	864.992,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
3			CAPITULO 03: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO RIGIDO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.1	3007	3001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.2	3011	3002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO, CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$	3.201,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.3	3010	3003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.4	3486	3004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	225.543,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.5	3710	3005	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$	6.915,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.6	3464	3006	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$	55.883,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.7	3017	3007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.8	3600	3008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.9	10016	3009	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON (6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - GU (SBGC_GU) INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM(2.5 - 3.0 TON). TRANSPORTE(1KM). RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	0,00	$	221.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.10	4015	3011	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB: ENTRE 650 N Y 880 N, PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	0,00	$	15.652,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.11	4034	3012	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KNM Y 110 KNM. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$	37.276,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.12	4160	3013	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	255.016,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.13	4747	3014	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	194.949,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.14	3984	3015	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.15	3987	3016	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.16	3841	3017	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDD ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.617.045,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.17	4712	3018	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.18	3708	3020	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (SE) FIJURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$	6.734,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.19	4959	3021	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	10.123,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.20	7713	3022	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.469,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.21	7714	3023	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.469,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.22	3994	3024	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$	1.055.151,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.23	3806	3026	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$	3.075,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.24	3837	3027	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$	16.599,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.25	5404	3028	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$	12.744,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4			CAPITULO 04: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO FLEXIBLE						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4.1	3007	4001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.2	3011	4002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO, CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$	3.201,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.3	3010	4003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.4	3710	4004	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$	6.915,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.5	3464	4005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$	55.883,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.6	3017	4006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.7	3600	4007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.8	5843	4008	GEOMALLA BIAXIAL PARA EL CONTROL DEL REFLEJO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MODULO DE TENSION CICLICA MINIMO DE 2340 KN/M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$	39.306,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.9	3984	4009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.10	3987	4010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.11	6313	4012	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$	1.496.514,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.12	4712	4013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.13	4599	4014	SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$	12.512,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.14	4758	4015	SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$	10.693,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.15	3723	4016	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.16	3724	4017	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5			CAPITULO 05: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO RIGIDO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1	3007	5001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.2	3010	5003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.3	3486	5004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	225.543,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.4	3017	5007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.5	3600	5008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.6	3984	5009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.7	3987	5010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.8	6313	5012	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$	1.496.514,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.9	4712	5013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.10	3708	5014	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (SE) FIJURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$	6.734,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.11	4959	5015	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	10.123,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.12	7713	5016	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.469,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.13	7714	5017	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.469,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.14	3994	5019	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$	1.072.875,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.15	3806	5020	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$	3.075,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.16	3837	5021	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$	16.599,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.17	5404	5022	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$	12.744,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.18	3723	5023	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.19	3724	5024	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
6			CAPÍTULO 06: ESPACIO PUBLICO EN CONCRETO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6.1	3012	6001	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	1.972,87	$	9.662,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.2	3011	6002	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	1.707,36	$	7.730,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.3	3464	6003	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	723,77	$	55.693,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.4	3017	6004	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	950,82	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.5	6159	6005	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	201.268,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.6	6795	6006	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$	195.261,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.7	3435	6007	ANDEN CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	1.268,96	$	101.668,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.8	4238	6008	MALLA ELECTROSOLDADA 0.20X0.20M, D=8MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	451,48	$	8.849,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.9	10004	6009	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON (4" A 12" (25 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G/1 (SBGC_G/1). INCLUYE: SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION MEDIANTE CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM(2.5 - 3.0 TON). TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	23,66	$	221.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.10	3621	6010	RAMPA TIPO A 60 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 1M.	UN	0,00	$	1.164.168,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.11	6181	6011	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMUN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETAMETALICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	15,81	$	76.171,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.12	4054	6012	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	1.667,16	$	98.823,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.13	3210	6013	BORDILLO PREFABRICADO A60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	699,84	$	83.193,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.14	6697	6014	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	2.314,19	$	3.082,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.15	6158	6015	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PIEZA REMITE TIPO HOMBROS PARA RAMPA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMN, BOMBEO CON AUTOBOMBA FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	23,77	$	899.525,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.16	4089	6016	SARDINEL BAJO A06 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	507,36	$	76.672,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.17	6166	6017	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A60 GUIA (2X50X06) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	0,00	$	135.465,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.18	6034	6018	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	1.441,41	$	37.279,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.19	6836	6019	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	216,21	$	567.918,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.20	6219	6020	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 20 KILOMETROS)	UN	0,00	$	864.992,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.21	3811	6021	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	1.591,76	$	3.203,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.23	3266	6023	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	59,81	$	1.055.151,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7			CAPITULO 07: REDES						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.1	3009	7001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	1.854,10	$	55.693,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.2	7693	7002	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCION Y REPOSICIÓN TAPA PARA POZO DE D= 0.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$	323.916,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.3	6848	7003	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1.170,53	$	13.554,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.4	3155	7004	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	23,00	$	227.803,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.5	3017	7005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	2.486,14	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.6	5412	7006	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	120,95	$	201.429,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.7	4792	7009	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 20 KM).	M3	1.060,38	$	120.937,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.8	3034	7011	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$	187.375,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.9	3878	7012	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	15,00	$	2.284.527,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.10	3471	7013	CUNDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.20M (INC. SUMN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS. GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 450 N Y 900 N Y PARETE IMPERMEABL)	ML	34,20	$	691.451,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.11	3722	7014	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	8,00	$	163.855,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.12	3041	7015	TUBERÍA PVC U/M EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	45.010,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.13	3042	7016	TUBERÍA PVC U/M EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	905,00	$	77.044,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.14	3043	7017	TUBERÍA PVC U/M EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	572,53	$	107.156,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.15	3044	7018	TUBERÍA PVC U/M EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	57,00	$	151.761,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.16	3045	7019	TUBERÍA PVC U/M EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	212.695,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.17	3046	7020	TUBERÍA PVC U/M EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	378.460,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.18	3047	7021	TUBERÍA PVC U/M EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	514.421,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.19	3048	7022	TUBERÍA PVC U/M EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	627.622,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.20	6611	7023	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	284.011,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.21	6612	7024	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	284.011,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.22	6614	7025	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 12" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	286.684,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.23	6615	7026	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 16" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	359.723,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.24	6616	7027	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 18" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	359.723,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.25	6617	7028	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 20" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	372.860,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.26	4982	7029	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50M).	UN	129,00	$	231.314,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.27	5015	7030	CAJA DE INSPECCION D:0.80X0.80M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INCLUYE BASE Y CANUELA).	UN	116,00	$	749.580,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.28	6878	7031	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	130,00	$	267.521,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.29	6879	7032	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	16,00	$	451.267,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.30	6970	7033	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	161,00	$	490.498,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.31	4568	7034	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-087- DVI EAAB	UN	0,00	$	9.187.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
							ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
8			CAPITULO 08: SEÑALIZACIÓN					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8.1	4240	8001	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.2MM.TERMOPLASTICA INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	1.644,00	$ 21.900,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.2	4246	8002	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.2MM.TERMOPLASTICA INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS) MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2.	UN	22,00	$ 219.010,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.3	4248	8003	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.0MM.TERMOPLASTICA INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	194,17	$ 182.515,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.4	3672	8004	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MM). ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	874,90	$ 3.016,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.5	4244	8005	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.2MM.TERMOPLASTICA INC. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INC MICROESFERAS) MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.02M2	UN	11,00	$ 275.600,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.6	4245	8006	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.2MM.TERMOPLASTICA INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 2.18M2	UN	11,00	$ 397.888,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.7	4247	8007	PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.0MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2	140,72	$ 182.515,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.8	4569	8008	ESTOPERLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1.432,00	$ 13.139,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.9	5220	8009	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4764. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	317,40	$ 22.622,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.10	5235	8010	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	2.626,70	$ 6.207,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.11	5226	8011	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=30CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$ 7.047,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.12	5227	8012	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	115,13	$ 32.032,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.13	5241	8013	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	9,00	$ 22.562,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.14	9566	8014	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4764. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	0,00	$ 174.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.15	10364	8015	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2	87,53	$ 268.394,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9			CAPITULO 09: NO PREVISTOS					$ -		$ -		$ 32.123.735,00		$ -		$ -		$ 32.123.735,00
9.1	6015	NP-01	ENTIBADO TIPO ECI CONTINUO METÁLICO CON PARALES METALICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2		$ 77.028,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.2	3879	NP-02	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN		$ 1.600.657,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.3	4049	NP-03	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML		$ 113.117,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.4	5189	NP-04	HITO DE 75CMDE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$ 122.836,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.5	4832	NP-05	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA, TIPO TRANSMILENIO 60.5cmx13cmx6.5cm). SUMIN. E INSTAL.	UN		$ 88.360,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.6	7512	NP-06	DEMOLICION DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.70M, H=1.65M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	UN		$ 643.266,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.7	COT	NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL REST. 100 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 73.610,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.8	6617	NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBGS0) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 254.736,00	0,00	$ -	0,00	$ -	126,11	$ 32.123.735,00		$ -		$ -	126,11	$ 32.123.735,00
9.9	4907	NP-09	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3		$ 228.820,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10	7601	NP-10	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 15.639,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.1	3712	NP-11	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.65M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN		$ 6.765.605,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.2	6616	NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG30) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 269.649,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.3	4033	NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 80 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2		$ 33.370,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.8	NA	NP-14	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y MIO (ACABADO Y CURADO. SUMINISTRO Y MANO DE OBRA, INCLUYE: MOLDES DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRILICO TRANSPARENTE SEMIBRILLO TIPO)	M2		$ 67.769,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.9	9998	NP-15	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MDC/19 A CON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3		$ 2.070.439,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
11	9638	NP-16	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFALTICO CA 1A (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocomecotador y comactador de llantas)	M3		$ 1.672.726,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

E. SUBTOTAL OBRAS INICIALES (INCLUYE AIU):		$ -	$ -	$ 243.651.954,00	$ -	$ -	$ 243.651.954,00
A. SUBTOTAL ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN I.V.A.:		$ 997.099,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 997.099,00
B. IVA (19%):		$ 179.509,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 179.509,00
C. ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA:		$ 4.384.223,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.384.223,00
D. SUBTOTAL DIAGNOSTICOS (A+B+C)		$ 5.321.270,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.321.270,00
ADMINISTRACION	27,00%	$ -	$ -	$ 65.822.527,58	$ -	$ -	$ 65.822.527,58
IMPREVISTO	7,00%	$ -	$ -	$ 1.800.866,80	$ -	$ -	$ 1.800.866,80
UTILIDAD	5,00%	$ -	$ -	$ 9.152.329,66	$ -	$ -	$ 9.152.329,66
SUBTOTAL A.I.U	33,00%	$ -	$ -	$ 80.805.972,00	$ -	$ -	$ 80.805.972,00
K. VALOR PROPUESTO COSTO DIRECTO PARA PROVISIÓN PARA AJUSES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ADICIONALES (DEBE PROPONERSE DE T.A. FORMA QUE EL VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR SEA IGUAL AL PRESUPUESTO OFICIAL), este rubro se encuentra en la versión 1 del pliego tipo y, aunque en las versiones posteriores se omitió, en las respuestas sobre su obligatoriedad la Agencia respondió que no era obligatorio pero si aconsejable):		$ -	$ -				
	PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE						
COMPONENTES	11,27%	$ -	$ -	$ 20.627.336,00	$ -	$ -	$ 20.627.336,00
G. COSTO COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	3,59%	$ -	$ -	$ 6.667.951,00	$ -	$ -	$ 6.667.951,00
H. COSTO COMPONENTE SOCIAL (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	3,23%	$ -	$ -	$ 5.977.203,00	$ -	$ -	$ 5.977.203,00
I. COSTO COMPONENTE PMT (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	4,4%	$ -	$ -	$ 8.182.182,00	$ -	$ -	$ 8.182.182,00
F. SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU DE TODAS LAS OBRAS INCLUYENDO LAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (H) Y DIAGNOSTICOS (INCLUYE IVA) NO INCLUYE COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (G+H + AIU. DEL "K"):		$ 5.321.270,00	$ -	$ 243.651.954,00	$ -	$ -	$ 248.973.223,00
CA TOTAL OBRAS SIN INCLUIR EL COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (CON ESTE VALOR SE EVALUARÁN LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE ACUERDO A LOS MÉTODOS ESTIPULADOS EN EL NUMERAL 6.1.4		$ 5.321.270,00	$ -	$ 264.079.289,00	$ -	$ -	$ 269.590.559,00
L. VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR (J+K):		$ 5.321.270,00	$ -	$ 264.079.289,00	$ -	$ -	$ 269.590.559,00

JOTAM MAGSTAD DIAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO COCO

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

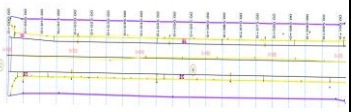
INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

2003	**DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.**	**M3**	**DIR:**	Cll 50a sur #36 - 54	**CIV:** 6000557

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m3)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
	CORTE No. 3								
	Demolicion de pavimento								
	K0+000,00			105,00	6,01	0,11		69,36	
	K0+105,00								
		TOTAL CORTE No. 3						**69,36**	
	CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**	
	CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**	
	TOTAL ACUMULADO							**69,36**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

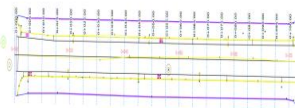
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA 2 DE 9

2004	**EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)**	**M3**	**DIR:**	Cll 50a sur #36 - 54	**CIV:** 6000557

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m3)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
CORTE No. 3									
	Excavacion mecanica								
	K0+000,00			105,00	6,01	0,41		258,52	
	K0+105,00								
		TOTAL CORTE No. 3						**258,51525**	
CORTE No. 4									
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**	
CORTE No. 5									
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**	
TOTAL ACUMULADO								**258,52**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

2006	**TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.**	**M3**	**DIR:**	Cll 50a sur #36 - 54	**CIV:** 6000557

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 3							
	Transporte Excavación							
	K0+000,00			105,00	6,01	0,41		258,52
	K0+105,00							
	Transporte Demolición							
	K0+000,00			105,00	6,01	0,11		69,36
	K0+105,00							
	Factor de expansión		1,30					
		TOTAL CORTE No. 3						**329,17**
	CORTE No. 4							
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
	CORTE No. 5							
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**329,17**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

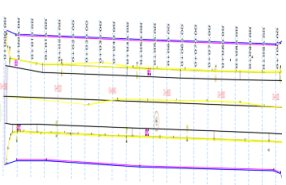
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA 4 DE 9

2007	**NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE**	**M2**	**DIR:**	Cll 50a sur #36 - 54	**CIV:** 6000557

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m2)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
CORTE No. 3									
	Nivelacion y compactacion								
	K0+000,00			105,00	6,01			630,53	
	K0+105,00								
	TOTAL CORTE No. 3							**630,53**	
CORTE No. 4									
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**	
CORTE No. 5									
	TOTAL CORTE No. 5							**0,00**	
TOTAL ACUMULADO								**630,53**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 5	DE 9

2009	**GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD-HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).**	**M2**	**DIR:**	Cll 50a sur #36 - 54	**CIV:** 6000557

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m2)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
CORTE No. 3									
	Geocelda								
	K0+000,00			105,00	6,01			630,53	
	K0+105,00								
		TOTAL CORTE No. 3						**630,53**	
CORTE No. 4									
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**	
CORTE No. 5									
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**	
TOTAL ACUMULADO								**630,53**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

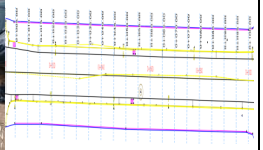
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			COCO CONSORCIO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 6	DE 9

2010	**GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB: ENTRE 850 N Y 980 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).**	**M2**	**DIR:**	Cll 50a sur #36 - 54	**CIV:** 6000557

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m2)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
	CORTE No. 3								
	Geotextil								
	K0+000,00			105,00	6,01			630,53	
	K0+105,00								
		TOTAL CORTE No. 3						**630,53**	
	CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**	
	CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**	
TOTAL ACUMULADO								**630,53**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

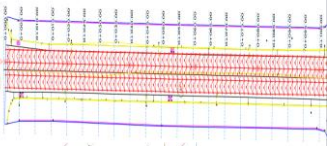
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA	7	DE 9

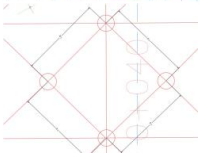
2023	**PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE AHOYADOR HIDRÁULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)**	**UN**	**DIR:**	Cll 50a sur #36 - 54	**CIV:** 6000557

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (UND)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
CORTE No. 3									
	Perforaciones en seco								
	K0+000,00			514,00				514,00	
	K0+105,00								
	TOTAL CORTE No. 3							**514,00**	
CORTE No. 4									
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**	
CORTE No. 5									
	TOTAL CORTE No. 5							**0,00**	
TOTAL ACUMULADO								**514,00**	







RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA 8 DE 9

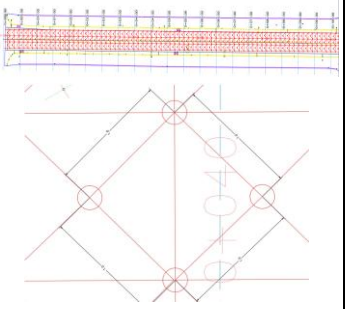
2024	**INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 6% EN PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO PARA PROFUNDIDAD DE 1 METRO. (INCLUYE CAL COMERCIAL AL 6%).**	**UN**	**DIR:**	Cll 50a sur #36 - 54	**CIV:** 6000557

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (UND)
CORTE No. 3								
	Inyeccion de cal							
	K0+000,00			514,00				514,00
	K0+105,00							
		TOTAL CORTE No. 3						**514,00**
CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**514,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	CONSORCIO COCO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA 9 DE 9		

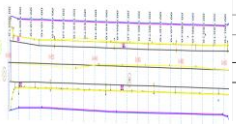
NP-08	**AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)**	**M3**	**DIR:**	Cll 50a sur #36 - 54	**CIV:** 6000557

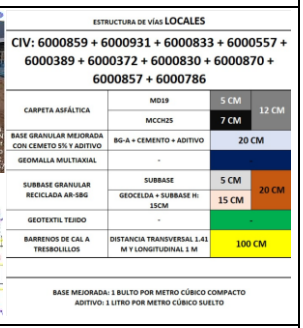
FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m3)
CORTE No. 3								
	AR-SBG50							
	K0+000,00			105,00	6,01	0,20		126,11
	K0+105,00							
	TOTAL CORTE No. 3							**126,11**
CORTE No. 4								
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
CORTE No. 5								
	TOTAL CORTE No. 5							**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**126,11**

ESQUEMA / OBSERVACIONES







RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ACT A DE RECIBO PARCIAL No.	03	CORRESPONDIENTE AL PERIODO	1-abr	AL	10-abr	
SABANA	C/V 6000786	FECHA INICIO PERIODO		FECHA INICIO PERIODO		

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.
SUPERVISOR DEL CONTRATO	
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	
No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO		CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
1			DIAGNOSTICOS Y DISEÑOS						$ 2.514.924,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 2.514.924,00
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN IVA									$ 1.081.863,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 1.081.863,00
1.1	10996	1001	APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	9,00	$ 269.532,00		1,00	$ 269.532,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	1,00	$ 269.532,00
1.2	7499	1002	DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-19.	UN	9,00	$ 9.212,00		2,00	$ 18.424,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 18.424,00
1.3	7490	1003	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRIA POR TAMIZADO O HIDROMETRIA). Norma técnica: INVE-123-13 ASTM D422-63(R-98 (entrado 2014).	UN	9,00	$ 134.765,00		3,00	$ 404.295,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	3,00	$ 404.295,00
1.4	7489	1004	METODO DE PRUEBA ESTANDAR PARA LA DETERMINACION DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) EN LABORATORIO DE ESPECIMENES DE SUELO. Norma técnica: ASTM D7263-21.	UN	9,00	$ 32.341,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.5	7494	1005	DETERMINACION DE LA GRAVEDAD ESPECIFICA DE LAS PARTICULAS SOLIDAS DE LOS SUELOS Y DEL LLENANTE MINERAL, EMPLEANDO UN PICNOMETRO CON AGUA. Norma técnica: INVE-128-13 ASTM D854-14 (retirado 2022).	UN	9,00	$ 48.801,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.6	7499	1006	DETERMINACION DE LOS FACTORES DE CONTRACCION DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-127-13 NTC-1503-11 ASTM D427-04 (retirado 2013).	UN	9,00	$ 75.667,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.7	7497	1007	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PERDIDA POR IGNICION. Norma técnica: INV E-121-13 AASHTO T-267-86 (14)	UN	9,00	$ 58.295,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.8	10219	1008	DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630 98 ASTM D4318-17e1 (14).	UN	9,00	$ 54.992,00		2,00	$ 109.984,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 109.984,00
1.9	10216	1009	DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-120-13 UNE-EN 17892-6	UN	9,00	$ 220.841,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.10	8013	1010	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO I). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.	UN	18,00	$ 138.724,00		2,00	$ 277.448,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	2,00	$ 277.448,00
1.11	7892	1011	EQUIPO VACTOR - SONDEO – LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	HR	56,00	$ 344.277,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.12	9434	1012	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	KG	2.250,00	$ 342,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
			ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA						$ 1.473.059,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 1.473.059,00
1.13		1013	DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO	M2	4.927,39	$ 6.475,00		227,50	$ 1.473.059,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	227,50	$ 1.473.059,00
1.14	8009	1014	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6" Y 24". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	1.208,19	$ 11.957,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.15	8031	1015	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS MAYORES A 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	113,30	$ 14.045,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.16	8002	1016	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 10" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMINOS COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	1.683,96	$ 18.303,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.17	8003	1017	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 10" Y 36" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMINOS COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	321,24	$ 19.688,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2			CAPITULO 02: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO FLEXIBLE						$ -		$ -		$ 6.068.272,00		$ -		$ -		$ 6.068.272,00
2.1	3007	2001	REPLANTEO GENERAL	M2	4.927,39	$ 1.092,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.2	3811	2002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	116,71	$ 3.201,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.3	3010	2003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	739,09	$ 66.738,00		0,00	$ -	0,00	$ -	22,75	$ 1.518.226,00		$ -		$ -	22,75	$ 1.518.226,00
2.4	3710	2004	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	3.106,33	$ 8.915,00		0,00	$ -	0,00	$ -	66,81	$ 595.653,00		$ -		$ -	66,81	$ 595.653,00
2.5	3484	2005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 66.683,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.6	3017	2006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	9.191,32	$ 54.914,00		0,00	$ -	0,00	$ -	106,86	$ 5.901.314,00		$ -		$ -	106,86	$ 5.901.314,00
2.7	3800	2007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	4.927,39	$ 2.114,00		0,00	$ -	0,00	$ -	206,85	$ 437.281,00		$ -		$ -	206,85	$ 437.281,00
2.8	10216	2008	ESTABILIZACIÓN O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZÓN >-6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G=1 (SBGC_G=1) INCLUYE: EXCAVACIÓN, CONFORMACIÓN, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, ADICIÓN DE FUENTE GRANULOMETRICA NUEVA O EXISTENTE MEDIANTE SOBRE - DRUSAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.0 TON), TRANSPORTE DEL RIDDO Y SELLO HASTA EL SITIO	M3	517,35	$ 221.760,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.9	7650	2009	DEMOLICIÓN DE POLISTILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD-HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	4.927,39	$ 68.730,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.10	4015	2010	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB ENTRE 950 N Y 980 N, PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	0,00	$ 15.652,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.11	4016	2011	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL, ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	9.486,29	$ 37.279,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.12	4161	2012	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 211.812,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.13	4749	2013	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	985,44	$ 200.640,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.14	4159	2014	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 231.251,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.15	4744	2015	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 232.417,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.16	4839	2016	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFALTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACIÓN).	M3	0,00	$ 567.818,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.17	4839	2017	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	1.012,25	$ 567.818,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.18	3864	2018	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,39	$ 3.839,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.19	3897	2019	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,39	$ 4.679,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.20	3841	2020	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO EO-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.617.016,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.21	6313	2021	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO EO-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	390,40	$ 1.496.934,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.22	6712	2022	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	106,42	$ 1.875.209,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.23	4522	2023	PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE AHOYADOR HIDRÁULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	UN	2.868,00	$ 110.627,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.24	4523	2024	INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 4% EN PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO PARA PROFUNDIDAD DE 1 METRO. (INCLUYE CAL COMERCIAL AL 4%)	UN	2.868,00	$ 124.763,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.25	9429	2025	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE, CONFORMADO POR GEODREN (RED DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD-HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO CON ALTURA DE 1.0 M Y TUBERIA FLEXIBLE CORRUGADA DE DRENAJE CON DIAMETRO DE 150 MM. (INCLUYE COLOCACION BASE GRANULAR CLASE C)	ML	0,00	$ 172.172,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.26	9219	2026	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 30 KILOMETROS)	UN	0,00	$ 864.992,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
							ACTA DI CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05			
Nº	CODIGO IDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
3			CAPITULO 03: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO RIGIDO					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.1	3007	3001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$ 1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.2	3811	3002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$ 3.201,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.3	3010	3003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 69.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.4	3486	3004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 225.543,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.5	3710	3005	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$ 6.915,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.6	3484	3006	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 55.883,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.7	3017	3007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$ 54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.8	3800	3008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.9	10038	3009	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON (-6" A 12" (15 - 30 cm)) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G/1 (SBGC_G/1). INCLUYE: SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y ROLILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.0 TON). TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	0,00	$ 221.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.10	4015	3011	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB ENTRE 850 N Y 900 N PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	0,00	$ 15.852,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.11	4016	3012	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA (NIOH) SENTIDO LONGITUDINAL ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$ 37.276,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.12	4160	3013	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 205.016,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.13	4747	3014	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 196.999,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.14	3984	3015	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.15	3987	3016	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.16	3841	3017	MEZCLA DANSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 60-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.617.045,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.17	4712	3018	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.875.209,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.18	3709	3020	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA W. ACERO POR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES UNITARIOS (GAS, FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$ 6.734,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.19	d999	3021	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 10.123,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.20	7713	3022	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.495,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.21	7714	3023	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.495,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.22	3394	3024	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$ 1.059.191,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.23	3809	3026	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$ 3.079,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.24	3837	3027	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$ 16.999,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.25	5434	3028	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$ 12.744,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4			CAPITULO 04: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO FLEXIBLE					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4.1	3007	4001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$ 1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.2	3811	4002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$ 3.201,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.3	3010	4003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 69.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.4	3710	4004	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$ 6.915,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.5	3484	4005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 55.883,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.6	3017	4006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$ 54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.7	3800	4007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.8	5843	4008	ESCRAMLLA BANSA, PARA EL CONTROL DEL REFLUJO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MODULO DE TENSION CICLICA MINIMO DE 2145 KN/M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$ 39.306,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.9	3984	4009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.10	3987	4010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.11	4313	4012	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$ 1.499.934,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.12	4712	4013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.875.209,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.13	d999	4014	SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$ 12.512,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.14	4768	4015	SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$ 10.693,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.15	3723	4016	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.16	3724	4017	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
							ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05			
Nº	CODIGO EDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
5			CAPITULO 05: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO RIGIDO					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1	3007	5001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$ 1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.2	3010	5003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 69.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.3	3486	5004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 225.543,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.4	3017	5007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$ 54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.5	3800	5008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.6	3864	5009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.7	3867	5010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.8	6313	5012	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MDC2 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$ 1.496.954,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.9	4712	5013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.879.209,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.10	3708	5016	ACERO DE REFUERZO FY=4200 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289. PARA SIL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO, ALAMBRE RECOCIDO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$ 6.734,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.11	4969	5015	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D≤ 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 10.123,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.12	7713	5016	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D≤ 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.496,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.13	7714	5017	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D≤ 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.496,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.14	3204	5019	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$ 1.072.975,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.15	3809	5020	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$ 3.079,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.16	3837	5021	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$ 16.999,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.17	5404	5022	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$ 12.744,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.18	3723	5023	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.19	3724	5024	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6			CAPITULO 06: ESPACIO PUBLICO EN CONCRETO					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6.1	3012	6001	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	1.972,87	$ 9.952,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.2	3011	6002	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	1.707,36	$ 7.730,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.3	3484	6003	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	723,77	$ 66.893,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.4	3017	6004	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	999,82	$ 54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.5	4199	6005	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMIDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 201.288,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.6	4795	6006	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ 196.293,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.7	3425	6007	RADIER CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	1.299,96	$ 101.008,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.8	4239	6008	MALLA ELECTROSOLDADA 0.25X0.25M, D=.6MM, .6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	491,48	$ 8.849,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.9	10316	6009	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RACEN >.4" A 12" (10 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G-1 (SBGC_G-1) INCLUYE: EXCAVACIÓN MECÁNICA, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES EN ZONA AUTORIZADA; MEDIDA, SOBRE - EXCAVA Y RETIRA LO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.2 TON), TRANSPORTE DEL RACEN Y SELLO (HASTA 21 KM)	M3	23,96	$ 221.790,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.10	3621	6010	RAMPA TIPO A 9.0 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 1M.	UN	0,00	$ 1.164.168,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.11	9191	6011	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMÚN) 0.15 ,0.20 H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METALICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	15,91	$ 79.171,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.12	4054	6012	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	1.667,16	$ 98.873,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.13	3210	6013	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	699,84	$ 83.190,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.14	8997	6014	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	2.314,19	$ 3.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.15	9193	6015	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN,PARA PIEZA REMATE TIPO HOMBROS PARA RAMPA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUBIN, BOMBEO CON AUTOBOMBA FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	23,77	$ 899.975,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.16	4089	6016	SARDINEL BAJO A95 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	507,38	$ 79.972,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.17	8166	6017	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUA (20X20.56) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	0,00	$ 139.895,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.18	4034	6018	ENCITOTA, TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA. SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	1.441,41	$ 37.279,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.19	4836	6019	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	216,21	$ 947.918,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.20	6219	6020	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KILOMETROS)	UN	5,00	$ 864.992,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.21	3811	6021	CORTE DE PAVIMENTO – INCLUYE EQUIPO. CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	1.681,76	$ 3.201,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.23	3391	6022	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	59,81	$ 1.059.151,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7			CAPITULO 07: REDES					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.1	3020	7001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	1.894,10	$ 66.893,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.2	7683	7002	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA PARA POZO DE D= 0.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 323.916,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.3	4848	7003	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1.170,53	$ 13.916,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.4	3155	7004	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	23,00	$ 227.803,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.5	3017	7005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	2.484,16	$ 54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.6	5412	7006	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	130,86	$ 201.420,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.7	4782	7009	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	1.080,38	$ 120.937,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.8	3024	7011	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ 187.376,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.9	3879	7012	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	15,00	$ 2.264.937,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.10	3471	7013	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA 0.15 ,20M (INC. SUBIN, Y CONST., ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION DRAW, ENTRE 200 N/ Y 300 N/ Y PASETE REPRESENBLE)	M3	34,20	$ 891.451,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.11	3722	7016	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	8,00	$ 163.916,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.12	3041	7015	TUBERIA PVC U/M. EXIT CORRUGADO/INT LISO U/M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 49.002,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.13	3042	7016	TUBERIA PVC U/M. EXIT CORRUGADO/INT LISO U/M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	909,00	$ 77.064,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.14	3043	7017	TUBERIA PVC U/M. EXIT CORRUGADO/INT LISO U/M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	972,53	$ 107.158,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.15	3044	7018	TUBERIA PVC U/M. EXIT CORRUGADO/INT LISO U/M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	97,00	$ 151.765,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.16	3045	7019	TUBERIA PVC U/M. EXIT CORRUGADO/INT LISO U/M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 212.655,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.17	3046	7020	TUBERIA PVC U/M. EXIT CORRUGADO/INT LISO U/M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 378.692,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.18	3047	7021	TUBERIA PVC U/M. EXIT CORRUGADO/INT LISO U/M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 514.421,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.19	3048	7022	TUBERIA PVC U/M. EXIT CORRUGADO/INT LISO U/M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 627.622,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.20	4811	7023	CAMICAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 264.011,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.21	4812	7024	CAMICAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 264.011,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.22	4813	7025	CAMICAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 12" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 286.864,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.23	4815	7026	CAMICAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 16" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 358.723,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.24	4816	7027	CAMICAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 18" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 358.723,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.25	4817	7028	CAMICAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 20" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 372.840,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.26	4843	7029	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PP 01/1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.5/36.	UN	139,00	$ 231.314,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.27	5015	7030	CAJA DE INSPECCION 0.60X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA)	UN	116,00	$ 749.680,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.28	4879	7031	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	130,00	$ 247.521,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.29	4879	7032	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	16,00	$ 451.247,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.30	8970	7033	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	161,00	$ 490.498,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.31	4569	7034	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1VE EAAB	UN	0,00	$ 9.187.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO :	COP 613-2025
VALOR :	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO EDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO		CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
8			CAPITULO 08: SEÑALIZACIÓN						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8.1	4210	8001	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M [0.12.3MM.TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS]	ML	1.644,00	$ 21.900,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.2	4249	8002	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" [0.12.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS]. MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2.	UN	22,00	$ 219.020,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.3	4248	8003	DEMARCACION PASO PEATONAL CEBRA [0.12.3MM.TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS]	M2	194,17	$ 182.515,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.4	3872	8004	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M [6-0.15 MLS. ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS]	ML	874,90	$ 3.016,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.5	4244	8005	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" [0.12.3MM.TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS]. MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.92M2	UN	11,00	$ 275.600,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.6	4245	8006	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" [0.12.3MM.TERMOPLÁSTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS]. MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 2.16M2	UN	11,00	$ 397.888,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.7	4247	8007	PINTURA TERMOPLASTICA [0.12.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS]	M2	140,73	$ 182.515,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.8	4549	8008	ESTOPARROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1.632,00	$ 13.199,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.9	5220	8009	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=15CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN. CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4764. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	317,40	$ 22.622,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.10	5225	8010	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=10CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	2.624,70	$ 5.207,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.11	5226	8011	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=20CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$ 7.017,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.12	5227	8012	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	135,13	$ 32.012,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.13	5241	8013	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	9,00	$ 22.562,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.14	8949	8014	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4764. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SIMBOLOS PEATONALES, ADUANEROS, ETC)	M2	8,00	$ 174.095,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.15	10266	8015	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2	87,63	$ 268.394,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9			CAPITULO 09: NO PREVISTOS						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.1	9015	NP-01	ENTIBADO TIPO ECI CONTINUO METÁLICO CON PANELES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2		$ 77.938,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.2	3879	NP-02	PLACA FONDO D=1.70M PO20 INSPEC. (PREFABRICADA, INCL. SUMIN, INST.)	UN		$ 1.920.857,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.3	4049	NP-03	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML		$ 113.117,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.4	5189	NP-04	MYO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$ 122.836,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.5	4832	NP-05	DESGRADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSLIEBAO 65 tuna/cumak tuna. SUMIN. E INSTA.	UN		$ 98.390,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.6	7612	NP-06	DEMOLICION DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.70M. DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M. H=1.50M.(INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	UN		$ 843.264,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.7	COT	NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL RIEST. 300 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 73.533,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.8	8817	NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 294.738,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.9	4907	NP-09	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3		$ 228.820,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10	7601	NP-10	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 15.936,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.1	3712	NP-11	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.95M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN		$ 6.766.605,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.2	8816	NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG30) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 298.649,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.3	4033	NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION MISTODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2		$ 33.378,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.4	NA	NP-14	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VIAS (ALISADO Y CURADO. SUMINISTRO Y MANO DE OBRA INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE SHUTOL VO COLOR, SELLADOR ACRILICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE)	M2		$ 67.749,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.5	9998	NP-15	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MDC/19 -A CON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACION MECANICA)	M3		$ 2.070.434,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.6	8818	NP-16	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MD/19 CON CEMENTO ASFALTICO CA 1-5 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3		$ 1.672.728,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

B. SUBTOTAL OBRAS INICIALES (INCLUYE AIU):		$ -	$ -	$ 8.068.272,00	$ -	$ -	$ 8.068.272,00
A. SUBTOTAL ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN I.V.A.:		$ 1.081.864,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.081.863,00
B. IVA (19%):		$ 205.554,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 205.554,00
C. ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA:		$ 1.473.063,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.473.063,00
D. SUBTOTAL DIAGNOSTICOS (A+B+C)		$ 2.760.480,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.760.480,00
ADMINISTRACION	27,00%	$ -	$ -	$ 1.617.624,00	$ -	$ -	$ 1.617.624,00
BENEFICIO	7,00%	$ -	$ -	$ 60.666,00	$ -	$ -	$ 60.665,70
UTILIDAD	0,00%	$ -	$ -	$ 305.534,00	$ -	$ -	$ 305.534,00
SUBTOTAL A.I.U	33,98%	$ -	$ -	$ 2.003.902,00	$ -	$ -	$ 2.003.902,00
E. VALOR PROPUESTO COSTO DIRECTO PARA PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ADICIONALES (DEBE PROPONERSE EN TAL FORMA QUE EL VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR SEA IGUAL AL PRESUPUESTO OFICIAL), este rubro se encuentra en la versión 1 del pliego tipo y aunque en las versiones posteriores se vuelva, no las respuestas sobre su obligatoriedad la Agencia responderá que no era obligatorio pero si aconsejable):		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

	PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE						
COMPONENTES	11,27%	$ -	$ -	$ 909.613,00	$ -	$ -	$ 909.613,00
G. COSTO COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	2,53%	$ -	$ -	$ 214.393,00	$ -	$ -	$ 214.393,00
H. COSTO COMPONENTE SOCIAL (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	3,27%	$ -	$ -	$ 248.091,00	$ -	$ -	$ 248.091,00
I. COSTO COMPONENTE PMT (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	4,47%	$ -	$ -	$ 271.147,00	$ -	$ -	$ 271.147,00
F. SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU DE TODAS LAS OBRAS INCLUYENDO LAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (K) Y DIAGNOSTICOS (INCLUYE IVA) NO INCLUYE COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (D+E + AU3. DEL "K"):		$ 2.760.480,00	$ -	$ 8.068.272,00	$ -	$ -	$ 10.828.752,00
M.CA. TOTAL OBRAS SIN INCLUIR EL COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (CON ESTE VALOR SE EVALUARÁN LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE ACUERDO A LOS MÉTODOS ESTIPULADOS EN EL NUMERAL 4.1.3.4		$ 2.760.480,00	$ -	$ 8.751.885,00	$ -	$ -	$ 11.512.365,00
L. VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR (J+K):		$ 2.760.480,00	$ -	$ 8.751.885,00	$ -	$ -	$ 11.512.365,00

JOTAM MAESTRE DIAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO COCO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025			COCO CONSORCIO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 4	DE 4

2004	**EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)**	**M3**	**DIR:**	Cra. 34 desde Dg 54 Sur hasta clle 52 g Sur	**CIV:** 6000786

FECHA	30 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	003

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (m3)
CORTE No. 3								
	Excavacion mecanica							
	K0+000,00			35,00	5,91	0,41		84,81
	K0+035,00							
		TOTAL CORTE No. 3						**84,81**
CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
CORTE No. 5								
		TOTAL CORTE No. 5						**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**84,81**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN