CONSORCIO OBRAS JOT

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE OCTUBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2025

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.796.124.929,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.866.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICION 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** / **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025** / **28 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.796.124.929,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**30**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Oficina 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. EDT	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS (4 NOVIEMBRE DE 2025)						ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Mayor	Cantidad Menor	Valor Mayor	Valor menor	Cantidad	Valor	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
	1	PRELIMINAR															
3907	1,001	REPLANTEO GENERAL	M2	6.615,14	$1.263,00	$ 1.973,22	$ 7.031.999,00			$ -	$ -	6615,14	$ 7.031.999,00	253,00	$ 268.953,00	4.829,46	$ 5.133.716,00
4836	1,002	ACCESO TEMPORAL A VIVIENDA EN MADERA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	UN	223,00	$44.348,00	$ 45.540,47	$ 9.899.984,00			$ -	$ -	223,00	$ -	-	$ -	-	$ -
7952	1,003	TELA VERDE PARA CERRAMIENTO 2.10 METRO DE ANCHO DE RIGIR	ML	1.867,15	$3.354,00	$ 6.751,16	$ 5.841.636,00			$ -	$ -	1867,15	$ 5.841.636,00	135,37	$ 458.092,00	1.045,37	$ 3.537.532,00
	2	DEMOLICIONES															
3911	2,001	DEMOLICION MANUAL BARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES.	ML	28,74	$7.203,00	$ 1.973,22	$ 207.007,00			$ -	$ -	28,74	$ 207.007,00	-	$ -	-	$ -
4288	2,002	DEMOLICIÓN MUROS E=0.15M (INCLUYE CARGUE)	M2	14,37	$32.248,00	$ 223.974,63	$ 463.398,00			$ -	$ -	14,37	$ 463.398,00	4,97	$ 160.273,00	17,51	$ 564.882,00
4846	2,003	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	28,74	$12.113,00	$ 6.751,16	$ 348.116,00			$ -	$ -	28,74	$ 348.116,00	-	$ -	-	$ -
5873	2,004	DEMOLICION MANUAL DE CAJA SENCILLA CR-274 (INCLUYE DEMOLICION DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE)	UN	96,00	$241.647,00	$ 53.975,52	$ 23.861.488,00			$ -	$ -	98,00	$ 23.861.488,00	-	$ -	-	$ -
5226	2,005	DEMOLICION PAVIMENTO ASFÁLTICO DE ESPESOR 10 CM, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, MARTILLO NEUMÁTICO, COMPRESOR, PROVISIONAL DE ENERGÍA), TRANSPORTE, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A ESCOMBRERA AUTORIZADA Y MANO DE OBRA.	M2	353,95	$14.586,00	$ 88.181,97	$ 5.163.881,00	444,00		$ 8.475.184,00	$ -	942,95	$ 13.753.636,00	-	$ -	942,49	$ 13.747.159,00
5196	2,006	DEMOLICION DE CONCRETO: ESPESORES ≥CM A 15CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	M3	130,60	$121.107,00	$ 16.809,97	$ 15.816.211,00			$ -	$ -	130,60	$ 15.816.211,00	71,38	$ 8.644.254,00	74,66	$ 9.041.848,00
7512	2,007	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	2,00	$715.130,00	$ 180.954,22	$ 1.430.260,00			$ -	$ -	2,00	$ 1.430.260,00	1,00	$ 715.130,00	1,00	$ 715.130,00
7863	2,008	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA PARA POZO DE D=0.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2,00	$320.779,00	$ 185.552,53	$ 641.559,00			$ -	$ -	2,00	$ 641.559,00	-	$ -	-	$ -
	3	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
3464	3,001	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE.	M3	1.284,44	$51.854,00	$ 1.973,22	$ 66.603.082,00			$ -	$ -	1284,44	$ 66.603.082,00	283,22	$ 14.686.090,00	517,76	$ 26.848.083,00
3710	3,002	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	2.443,73	$6.683,00	$ 383.932,26	$ 16.262.579,00			$ -	$ -	2443,73	$ 16.262.579,00	448,35	$ 2.987.330,00	1.236,69	$ 8.249.040,00
	3,003	TRASIEGO DE MATERIALES DE DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN PARA TRABLADO DE MATERIAL MANUAL ENTRE 10 A 100 M.	M3	1.591,40	$35.149,00	$ 8.751,16	$ 55.934.527,00			$ -	$ -	1591,40	$ 55.934.527,00	118,53	$ 4.166.992,50	419,86	$ 14.750.209,00
3776	3,004	ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	321,77	$55.747,00	$ 53.975,52	$ 17.937.472,00			$ -	$ -	321,77	$ 17.937.472,00	-	$ -	-	$ -
3917	3,005	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	4.904,30	$53.151,00	$ 60.181,97	$ 295.668.445,00			$ -	$ -	4904,30	$ 295.668.445,00	1.013,93	$ 53.886.978,00	2.354,67	$ 125.153.066,00
	4	SUBRASANTE															
3900	4,001	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	1.261,48	$2.065,00	$ 1.973,22	$ 2.582.936,00	720,00		$ 1.479.600,00	$ -	1986,48	$ 4.162.760,00	- 4,61	$ (9.474,00)	1.988,93	$ 4.087.251,00
3454	4,002	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL, NO INCLUYE MATERIAL DE RELLO)	M3	102,56	$140.023,00	$ 51.566,62	$ 14.362.915,00			$ -	$ -	102,56	$ 14.362.915,00	-	$ -	-	$ -
7900	4,003	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	919,55	$86.772,00	$ 53.975,52	$ 81.631.085,00			$ -	$ -	919,86	$ 81.631.085,00	- 4,61	$ (408.238,00)	913,84	$ 91.123.404,00
4915	4,004	GEOTEXTIL NT 4500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	1.261,48	$15.794,00	$ 60.181,97	$ 19.923.763,00			$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
4934	4,005	GEOTEXTIL T, REBBIT, ULTIMA (TIRA ANCHA>=3 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMINI. E INSTALACION)	M2	5.134,74	$37.282,00	$ 223.974,63	$ 229.782.736,00	969,96		$ -	$ 37.282.282,00	5134,75	$ 191.488.464,00	107,48	$ 4.006.252,00	2.780,48	$ 103.692.441,00
4908	4,006	MATERIAL SELECCIONADO, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	663,86	$127.046,00	$ 215.248,53	$ 86.909.269,00	912,60		$ -	$ 77.853.662,00	78,86	$ 9.052.897,00	-	$ -	-	$ -
4161	4,007	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	19,51	$188.070,00	$ 224.574,81	$ 3.669.678,00			$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
4160	4,008	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	59,98	$186.551,00	$ 5.923,13	$ 9.068.337,00			$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
4746	4,009	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	31,78	$186.551,00	$ 10.845,30	$ 5.213.711,00			$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
4747	4,01	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	86,98	$186.551,00	$ 10.188,21	$ 17.004.758,00			$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
4157	4,011	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	19,51	$217.986,00	$ 985.478,17	$ 4.253.603,00			$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
4158	4,012	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	59,98	$206.773,00	$ 869.864,97	$ 19.540.386,00			$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
4743	4,013	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	31,78	$210.642,00	$ 10.207,30	$ 6.693.234,00			$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -

ACTA PARCIAL N° 4

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 3 DE OCTUBRE AL 19 DE DICIEMBRE DE 2025

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.896.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCION:		**VR. ADICION 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** / **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025** / **25 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**30**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-90 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. EDU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS (4 NOVIEMBRE DE 2025)						ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Mayor	Cantidad Menor	Valor Mayor	Valor menor	Cantidad	Valor	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
4744	4,914	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	86,96	$221.176,00	$ 16.818,14	$ 19.233.059,80			$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3984	4,915	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	1.261,46	$3.623,00	$ 119.426,46	$ 4.822.605,59			$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3986	4,916	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	46,76	$4.243,00	$ 119.426,46	$ 198.469,00			$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3987	4,917	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	46,76	$4.386,00	$ 119.426,46	$ 205.069,00			$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
6313	4,918	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	6,50	$1.282.241,80	$ 16.818,14	$ 8.330.824,80			$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
4200	4,919	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD28 ASFALTO 60-70 (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS, FACTOR DE COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS)	M3	10,59	$1.255.821,80	$ 119.426,46	$ 13.301.466,80			$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
4712	4,92	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACION MECANICA)	M3	45,98	$1.831.522,80	$ 119.426,46	$ 84.209.569,80			$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3204	4,921	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACION Y ACABADO, NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	203,65	$972.384,00	$ 119.426,46	$ 198.029.908,80			$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3394	4,922	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACION Y ACABADO, NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	525,33	$957.051,00	$ 16.818,14	$ 502.767.982,80			$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3748	4,923	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO, NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	23,41	$974.836,00	$ 119.426,46	$ 22.826.821,80			$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
3709	4,924	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI, SUMINISTRO E INSTALACION, 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 (060) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	KG	41.730,02	$6.712,00	$ 119.426,46	$ 280.091.894,80			$ -	$ -	41730,02	$ 280.091.894,80	2.121,26	$ 14.237.903,00	10.043,23	$ 67.410.192,80
4958	4,925	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA), SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	250,00	$10.062,00	$ 119.426,46	$ 2.515.590,00			$ -	$ -	250,00	$ 2.515.590,00	-	$ -	-	$ -
7713	4,926	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA), SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	50,00	$9.481,00	$ 119.426,46	$ 474.050,00			$ -	$ -	50,00	$ 474.050,00	-	$ -	-	$ -
7714	4,927	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA), SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	50,00	$9.481,00	$ 119.426,46	$ 474.050,00	1.400,00		$ 13.273.400,00	$ -	3540,00	$ 34.661.740,00	361,67	$ 3.428.668,00	2.833,81	$ 26.867.363,00
5404	4,928	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACION)	KG	2.340,00	$10.780,00	$ 16.818,14	$ 25.348.880,00			$ -	$ -	2348,08	$ 25.248.880,00	148,47	$ 1.601.991,00	659,55	$ 7.116.545,00
3808	4,929	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	1.786,81	$3.078,00	$ 119.426,46	$ 5.499.791,00			$ -	$ -	1786,81	$ 5.499.791,00	-	$ -	-	$ -
3811	4,93	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	391,91	$3.097,00	$ 119.426,46	$ 535.016,80	580,00		$ 1.824.133,80	$ -	913,91	$ 2.839.379,80	64,05	$ 198.363,80	780,04	$ 2.446.764,00
3837	4,931	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	391,91	$16.588,00	$ 119.426,46	$ 5.005.668,00			$ -	$ -	391,91	$ 5.500.668,00	383,54	$ 6.360.063,00	383,54	$ 6.360.063,00
	5	[illegible]															
8997	5.001	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PUBLICO	M2	662,17	$2.846,00	$ 9.567,53	$ 2.536.953,80			$ -	$ -	662,17	$ 2.536.953,80	-	$ -	-	$ -
4907	5.002	SUBBASE GRANULAR PEATONAL BBG_PEA, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	759,96	$182.845,00	$ 51.566,62	$ 144.251.140,80			$ -	$ -	482,44	$ 82.725.765,00	-	$ -	-	$ -
5181	5.003	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION, (GRAVA COMÚN) E=0.20M H=0.20M (INCLUYE FORMALETA METÁLICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	80,00	$73.595,00	$ 53.975,52	$ 3.675.260,80			$ -	$ -	50,00	$ 3.675.258,80	-	$ -	7,05	$ 518.218,80
3827	5.004	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	567,79	$95.536,00	$ 134.913,70	$ 98.156.869,80	193,14		$ 18.452.209,80	$ -	760,93	$ 74.806.672,00	- 19,42	$ (1.855.348,00)	761,51	$ 72.783.142,80
4880	5.005	SARDINEL BAJO A05 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	102,07	$75.721,00	$ 88.259,56	$ 7.728.891,80			$ -	$ -	102,07	$ 7.728.891,80	14,27	$ 1.080.530,00	46,49	$ 3.520.268,00
4052	5.006	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 3CM MORTERO 2500 PSI)	UN	57,48	$70.542,00	$ 969.894,97	$ 4.054.613,80			$ -	$ -	57,48	$ 4.054.613,80	10,00	$ 705.420,00	34,00	$ 2.398.628,80
3210	5.007	BORDILLO PREFABRICADO A05 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2500 PSI)	ML	979,73	$81.536,00	$ 1.162.985,24	$ 79.875.360,80			$ -	$ -	979,73	$ 79.875.360,80	56,02	$ 4.736.173,00	185,47	$ 15.547.516,80
3821	5.008	RAMPA TIPO A B10 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 1M,	UN	30,00	$1.149.429,00	$ 74.549,94	$ 34.462.870,80			$ -	$ -	30,00	$ 34.462.870,80	-	$ -	-	$ -
3751	5.009	CAÑUELA TIPO A12P (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	361,41	$91.436,00	$ 86.282,95	$ 33.045.895,80			$ -	$ -	361,41	$ 33.045.895,80	-	$ -	-	$ -
3425	5.01	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	881,89	$87.185,00	$ 82.561,42	$ 85.706.480,80			$ -	$ -	881,89	$ 85.706.480,80	41,91	$ 4.072.023,00	41,91	$ 4.072.023,00
3745	5.011	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	10,83	$119.844,00	$ 2.845,93	$ 1.297.911,80			$ -	$ -	10,83	$ 1.297.911,80	-	$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE OCTUBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2025

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT	901.686.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCION:		**VR. ADICION 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**20 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**30**
DIRECCIÓN	Kr. 07 B No. 124-90 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. EDU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS (4 NOVIEMBRE DE 2025)						ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Mayor	Cantidad Menor	Valor Mayor	Valor menor	Cantidad	Valor	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
8160	5.812	ADOQUÍN DE CONCRETO A26 (200X100X) CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	ML	625,80	$29.069,09	$ 76.556,06	$ 18.185.122,00			$ -	$ -	625,80	$ 18.185.122,00	-	$ -	-	$ -
8106	5.813	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE 4CM, MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2	1.855,78	$159.363,00	$ 387.194,00	$ 297.336.286,50			$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
8169	5.814	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A67 TÁCTIL ALERTA (20X20X8) CM, SUMINISTRO E INSTALACION, (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	290,94	$131.801,00	$ 74.549,94	$ 38.348.183,90			$ -	$ -	290,94	$ 38.348.183,90	0,55	$ 72.491,00	15,35	$ 2.023.145,90
4856	5.815	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUÍA 40X40X6 CM, SUMINISTRO E INSTALACION, (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	M2	477,64	$137.374,00	$ 96.282,95	$ 65.615.317,00			$ -	$ -	477,64	$ 65.615.317,00	-	$ -	-	$ -
8212	5.816	LOSETA DE CONCRETO A29 TR, LIMANO 20X20X8CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	86,22	$115.103,00	$ 82.561,42	$ 9.923.835,00			$ -	$ -	86,22	$ 9.923.835,00	-	$ -	-	$ -
8123	5.817	LOSETA ACHURADO TIPO A29 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIONINCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	M2	43,11	$134.221,00	$ 3.845,93	$ 5.785.066,50			$ -	$ -	43,11	$ 5.785.066,50	-	$ -	-	$ -
8137	5.818	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (285 Kg/Cm2) GRAVA 1" 35 DIAS ESTAMPADO e=0,10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	15,16	$346.751,00	$ 76.556,06	$ 5.258.697,50			$ -	$ -	15,16	$ 5.258.697,50	-	$ -	-	$ -
8486	5.819	FRANJA DE AJUSTE DE ANCHO VARIABLE ENTRE 0,10 A 0,18MT Y PROFUNDIDAD VARIABLE ENTRE 0,06 Y 0,15MT EN CONCRETO DE 2500 PSI HECHO EN OBRA.	ML	1,44	$12.545,00	$ 387.194,00	$ 18.066,00			$ -	$ -	1,44	$ 18.066,00	-	$ -	-	$ -
4431	5.82	PAÑETE (ESC MURO 1:3 (NO INCLUYE ANDAMIO)	M2	814,21	$34.746,00	$ 96.282,95	$ 28.280.541,00			$ -	$ -	814,21	$ 28.280.541,00	-	$ -	-	$ -
4490	5.821	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO)	UN	10,00	$277.425,00	$ 82.561,42	$ 2.774.250,00			$ -	$ -	10,00	$ 2.774.250,00	-	$ -	-	$ -
4863	5.822	PASTO KYUYO CORTADO A MÁQUINA (INCLUYE SUMINISTRO Y RIEGO DE TIERRA FERTIL DE 10CM DE ESPESOR E INSTALACIÓN Y SIEMBRA DE PASTO Y SALADO Y NIVELACION, SUMINISTRO Y PLANTACION,	M2	178,91	$12.695,00	$ 3.845,93	$ 2.269.837,50			$ -	$ -	178,91	$ 2.269.837,50	-	$ -	-	$ -
7345	5.823	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMUN PARA MATERA (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACION Y CURADO, NO INCLUYE REFUERZO).	M3	14,18	$600.375,00	$ 76.556,06	$ 12.767.318,00			$ -	$ -	14,18	$ 12.767.318,00	-	$ -	-	$ -
3306	5.824	RANCA EN CONCRETO TIPO M39 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	UN	3,00	$858.126,00	$ 387.194,00	$ 2.574.378,00			$ -	$ -	3,00	$ 2.574.378,00	-	$ -	-	$ -
4820	5.825	CANECA DE ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BARCELONA (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 3000 PSI PREMEZCLADO GRAVA COMÚN.	UN	41,00	$1.057.031,00	$ 76.556,06	$ 43.336.271,00			$ -	$ -	11,00	$ 11.627.341,00	-	$ -	-	$ -
5131	5.826	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA (INCLUYE INSTALACION, DADOS DE CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN DE 0,20 X 0,20 MT Y PINTURA), SUMINISTRO E INSTALACION,	ML	856,94	$234.186,00		$ 200.653.361,00			$ -	$ -	436,94	$ 102.335.231,00	-	$ -	-	$ -
	5.827	Tala de arboles h= 2,1 a 5 m Incly. transp""	UN	1,00	$238.568,00		$ 238.568,00			$ -	$ -	1,00	$ 238.568,00	-	$ -	-	$ -
	5.828	Tala de arboles h= 5,1 a 10 m Incly. Transporte	UN	4,00	$312.100,00	$ 387.194,00	$ 1.548.480,00			$ -	$ -	4,00	$ 1.548.480,00	-	$ -	-	$ -
		[redacted]															
4240	6.801	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.5MM,TERMOPLÁSTICA, INC. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INCL. MICROESFERAS)	ML	574,78	$20.341,00	$ 51.866,62	$ 11.691.680,00			$ -	$ -	574,78	$ 11.691.680,00	-	$ -	-	$ -
4241	6.802	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=2.5MM,TERMOPLASTICA, INC. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INCL. MICROESFERA	ML	257,39	$20.341,00	$ 53.976,52	$ 5.645.800,00			$ -	$ -	257,39	$ 5.645.800,00	-	$ -	-	$ -
4244	6.803	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.5MM,TERMOPLÁSTICA, INC. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INC MICROESFERAS), MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.51M2	UN	1,00	$255.944,00	$ 69.101,97	$ 255.944,00			$ -	$ -	1,00	$ 255.944,00	-	$ -	-	$ -
4245	6.804	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.5MM,TERMOPLÁSTICA, INC. SUMIN, Y APLIC. CON EQUIPO, INC. MICROESFERAS), MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 2.14M2	UN	1,00	$369.599,00	$ 43.662,65	$ 369.599,00			$ -	$ -	1,00	$ 369.599,00	-	$ -	-	$ -
4246	6.805	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.5MM,TERMOPLÁSTICA, INC. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INC MICROESFERAS), MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.29 M2,	UN	1,00	$283.401,00	$ 192.697,88	$ 283.401,00			$ -	$ -	1,00	$ 283.401,00	-	$ -	-	$ -
4960	6.806	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA IZQUIERDA" (E=2.5MM,TERMOPLÁSTICA, INC. SUMIN, Y APLIC. CON EQUIPO, INC. MICROESFERAS),	UN	2,00	$369.509,00	$ 117.415,14	$ 739.018,00			$ -	$ -	2,00	$ 739.018,00	-	$ -	-	$ -
4248	6.807	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.5MM,TERMOPLÁSTICA, INC. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INC MICROESFERAS)	M2	116,00	$159.499,00	$ 254.370,46	$ 18.514.483,50			$ -	$ -	116,00	$ 18.514.483,50	-	$ -	-	$ -
4249	6.808	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT, A=0.15M (E=2.5MM,TERMOPLÁSTICA, INC. SUMIN, Y APLIC. CON EQUIPO, INC MICROESFERAS)	ML	70,14	$25.425,00	$ 188.319,62	$ 1.783.318,50			$ -	$ -	70,14	$ 1.783.318,50	-	$ -	-	$ -
4569	6.900	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2,5 CM, SUMINISTRO E INSTALACION,	UN	250,00	$12.944,00	$ 2.303.538,87	$ 3.236.000,00			$ -	$ -	250,00	$ 3.236.000,00	-	$ -	-	$ -
5225	6.91	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM, SUMINISTRO Y APLICACION,	ML	574,78	$5.159,00	$ 679.323,36	$ 2.971.038,50			$ -	$ -	574,78	$ 2.971.038,50	-	$ -	-	$ -
5226	6.911	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=30CM, SUMINISTRO Y APLICACION,	ML	257,39	$8.982,00	$ 157.702,54	$ 2.066.957,50			$ -	$ -	257,39	$ 2.066.957,50	-	$ -	-	$ -
5227	6.912	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO, SUMINISTRO Y APLICACION,	M2	126,15	$31.560,00	$ 192.872,45	$ 3.981.220,00			$ -	$ -	126,15	$ 3.981.220,00	-	$ -	-	$ -
5932	6.913	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 75CM, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION,	UN	4,00	$684.195,00	$ 479.226,02	$ 2.736.780,00			$ -	$ -	4,00	$ 2.736.780,00	-	$ -	-	$ -
6848	6.914	SEÑAL VERTICAL GRUPO PREVENTIVA SR-39 Y SR-39 TIPO RECTÁNGULO (75X25CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	14,00	$446.362,00	$ 37.809,63	$ 6.277.068,00			$ -	$ -	14,00	$ 6.277.068,00	-	$ -	-	$ -

ACTA PARCIAL N° 4

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 3 DE OCTUBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2025

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5,765,124,928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT	901.868.180-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCION		**VR. ADICION 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**20 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900,573,268-7	**VR. TOTAL**	**$5,765,124,928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**30**
DIRECCIÓN	kr. 07 B No. 124-90 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

DOD. EDT	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS (4 NOVIEMBRE DE 2025)						ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Mayor	Cantidad Menor	Valor Mayor	Valor menor	Cantidad	Valor	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
7497	6.915	SEÑAL DOBLE DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LAMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ANGULO 6PAR/6L (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	1,00	$537.352,00	$ 64,894,84	$ 537.352,00			$ -	$ -	1,00	$ 537.352,00	-	$ -	-	$ -
7501	6.916	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM), INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	11,00	$669.499,00	$ 80.951,84	$ 7.364.489,00			$ -	$ -	11,00	$ 7.364.489,00	-	$ -	-	$ -
8546	6.917	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60CM X 60CM) EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO IV O SUPERIOR Y LÁMINA GALVANIZADA CAL 16, INCLUYE PEDESTAL EN ANGULO Y DADO DE CIMENTACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES).	UN	1,00	$610.658,00	$ 126.946,11	$ 610.658,00			$ -	$ -	1,00	$ 610.658,00	-	$ -	-	$ -
3924	7.901	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	146,68	$184.022,00	$ 126.946,11	$ 26.993.377,00			$ -	$ -	146,68	$ 26.993.377,00	44,20	$ 8.133.772,00	44,20	$ 8.133.773,00
3941	7.902	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	233,80	$37.418,00		$ 8.748.458,00			$ -	$ -	233,80	$ 8.748.458,00	-	$ -	-	$ -
3942	7.903	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	75,00	$64.094,00	$ 126.946,11	$ 4.807.050,00			$ -	$ -	75,00	$ 4.807.050,00	15,20	$ 974.228,00	47,30	$ 3.031.849,00
3943	7.904	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	38,60	$88.798,00		$ 3.427.641,00			$ -	$ -	38,60	$ 3.427.641,00	38,00	$ 3.374.362,00	38,00	$ 3.374.362,00
3944	7.905	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	95,46	$125.251,00	$ 126.946,11	$ 11.956.469,00			$ -	$ -	95,46	$ 11.956.469,00	30,50	$ 3.820.159,00	36,50	$ 4.571.662,00
3945	7.906	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	39,48	$170.115,00		$ 6.337.505,00			$ -	$ -	39,48	$ 6.337.505,00	-	$ -	-	$ -
8336	7.907	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	54,61	$256.749,00	$ 126.946,11	$ 14.021.983,00			$ -	$ -	54,61	$ 14.021.983,00	-	$ -	-	$ -
3947	7.908	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	68,24	$396.869,00		$ 27.082.341,00			$ -	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -
7432	7.909	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	19,00	$736.785,00	$ 126.946,11	$ 7.367.959,00			$ -	$ -	19,00	$ 7.367.959,00	-	$ -	-	$ -
7435	7.91	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=36" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	5,00	$1.910.910,00		$ 9.554.550,00			$ -	$ -	5,00	$ 9.554.550,00	-	$ -	-	$ -
4878	7.911	CONEXIONES KIT 66.LA YEE 200 X 160 PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	20,00	$143.575,00	$ 126.946,11	$ 2.871.500,00			$ -	$ -	20,00	$ 2.871.500,00	2,00	$ 287.150,00	2,00	$ 287.150,00
4879	7.912	CONEXIONES KIT 66.LA YEE 315 X 160 PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	19,00	$254.518,00		$ 2.545.180,00			$ -	$ -	19,00	$ 2.545.180,00	-	$ -	-	$ -
7830	7.913	CONEXIONES KIT 66.LA YEE 250 X 200 PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	19,00	$274.574,00	$ 126.946,11	$ 2.745.740,00			$ -	$ -	19,00	$ 2.745.740,00	-	$ -	-	$ -
7831	7.914	CONEXIONES KIT 66.LA YEE 315 X 200 PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	10,00	$373.422,00		$ 3.734.220,00			$ -	$ -	10,00	$ 3.734.220,00	-	$ -	-	$ -
5463	7.915	SALIDA SANITARIA D=4" , (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA DE HASTA 3,0M DE LONGITUD Y ACCESORIOS DESDE EL RAMAL PRINCIPAL QUE RECIBE, HASTA LA BOCA PARA CONEXIÓN).	UN	26,00	$253.966,00	$ 126.946,11	$ 6.603.636,00			$ -	$ -	26,00	$ 6.603.636,00	-	$ -	-	$ -
4862	7.916	EUCALIPTO POMARROSO H= 1,5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 20 KM). SUMINISTRO Y PLANTACIÓN.	UN	9,00	$291.326,00		$ 2.621.934,00			$ -	$ -	9,00	$ 2.621.934,00	-	$ -	-	$ -
3904	7.917	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=4" SIN FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	298,91	$35.889,00	$ 126.946,11	$ 10.675.788,00			$ -	$ -	298,91	$ 10.675.788,00	-	$ -	-	$ -
4611	7.918	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA @ 6" NORMA EAAB NS-090 , 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	38,60	$228.806,00		$ 8.831.972,00			$ -	$ -	38,60	$ 8.831.972,00	-	$ -	-	$ -
4612	7.919	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA @ 10" NORMA EAAB NS-090 , 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	47,73	$229.587,00	$ 126.946,11	$ 10.956.186,00			$ -	$ -	47,73	$ 10.956.186,00	-	$ -	-	$ -
4614	7.92	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA @ 12" NORMA EAAB NS-090 , 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	30,48	$230.357,00		$ 7.021.281,00			$ -	$ -	30,48	$ 7.021.281,00	-	$ -	-	$ -
4615	7.921	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA @ 16" NORMA EAAB NS-090 , 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	54,61	$296.471,00	$ 126.946,11	$ 16.195.671,00			$ -	$ -	54,61	$ 16.195.671,00	-	$ -	-	$ -
4616	7.922	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA @ 18" NORMA EAAB NS-090 , 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	68,24	$296.249,00		$ 20.218.932,00			$ -	$ -	2,19	$ 648.299,00	-	$ -	-	$ -
4618	7.923	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA @ 24" NORMA EAAB NS-090 , 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	47,73	$367.318,00	$ 126.946,11	$ 17.532.088,00			$ -	$ -	47,73	$ 17.532.088,00	-	$ -	-	$ -
4622	7.924	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA @ 36" NORMA EAAB NS-090 , 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	2,00	$509.345,00		$ 1.018.690,00			$ -	$ -	2,00	$ 1.018.690,00	-	$ -	-	$ -
3879	7.925	PLACA FONDO D=1,70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCL. SUMIN. INST.)	UN	5,00	$1.360.891,00	$ 126.946,11	$ 6.804.455,00			$ -	$ -	5,00	$ 6.804.455,00	1,00	$ 1.360.891,00	1,00	$ 1.360.891,00
3471	7.926	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0,25M (INC. SUMIN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	15,00	$870.932,00		$ 13.063.980,00			$ -	$ -	15,00	$ 13.063.980,00	3,30	$ 2.874.076,00	3,30	$ 2.874.076,00
3878	7.927	PLACA CUBIERTA D=1,70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE TAPA)	UN	5,00	$2.268.442,00	$ 126.946,11	$ 11.342.210,00	3,00		$ 6.805.326,00	$ -	8,00	$ 18.147.536,00	-	$ -	8,00	$ 18.147.536,00
3151	7.928	SUMIDERO LATERAL SL-150, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO, INCL. SUMIN, FORM, REF, Y CONSTR, INCL. TAPA)	UN	1,00	$3.645.777,00		$ 3.645.777,00			$ -	$ -	1,00	$ 3.645.777,00	8,00	$ 29.166.216,00	8,00	$ 29.166.216,00
3884	7.929	SUMIDERO LATERAL SL-150, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA, INCL. SUMIN, FORM, REF, Y CONSTR, INCL. TAPA)	UN	1,00	$4.403.837,00	$ 126.946,11	$ 4.403.837,00			$ -	$ -	1,00	$ 4.403.837,00	-	$ -	-	$ -
3885	7.93	SUMIDERO LATERAL SL-200, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO, INCL. SUMIN, FORM, REF, Y CONSTR, INCL. TAPA)	UN	1,00	$5.586.819,00		$ 5.586.819,00			$ -	$ -	1,00	$ 5.586.819,00	-	$ -	-	$ -
4558	7.931	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN MA NS-047-1V4 EAAB	UN	9,00	$5.025.845,00	$ 126.946,11	$ 44.626.229,99			$ -	$ -	9,00	$ 44.626.229,99	-	$ -	-	$ -

ACTA PARCIAL N° 4

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 3 DE OCTUBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2025

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5,765,124,928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901,668,190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**6 FEBRERO DE 2025**
DIRECCION:		**VR. ADICION 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**6 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**28 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900,573,269-7	**VR. TOTAL**	**$5,765,124,928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**80**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-90 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**16 MESES**

COD. EDP	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS (4 NOVIEMBRE DE 2025)						ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (SIN AIU)	Valor Parcial	Cantidad Mayor	Cantidad Menor	Valor Mayor	Valor menor	Cantidad	Valor	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
5915	7,932	CAJA DE INSPECCION 0.60X0.6M, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN	25,00	$717.644,00		$ 17.942.100,00			$ -	$ -	25,00	$ 17.942.100,00	-	$ -	-	$ -
3779	7,933	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. (INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INC. BASE Y CAÑUELA)	UN	123,00	$604.666,00	$ 126.946,11	$ 74.373.918,00			$ -	$ -	123,00	$ 74.373.918,00	-	$ -	1,00	$ 604.666,00
3226	7,934	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	137,62	$75.310,00		$ 10.364.162,20			$ -	$ -	137,62	$ 10.364.162,20	-	$ -	-	$ -
	7,935	TRASLADO RED DE POLIETILENO D= 3/4 (Las obras corresponden a traslado, protecciones o readicación de tuberías y/o activos de la infraestructura de Gas Natural)	ML	657,93	$63.578,00	$ 126.946,11	$ 41.811.459,00			$ -	$ -	657,93	$ 41.811.459,00	-	$ -	-	$ -
3736	7,936	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	206,00	$3.996,00		$ 826.394,00			$ -	$ -	206,00	$ 826.394,00	-	$ -	69,60	$ 277.876,00
8148	7,937	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS. LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR).	UN	98,00	$466.220,00	$ 126.946,11	$ 45.699.560,00			$ -	$ -	98,00	$ 45.699.560,00	30,00	$ 13.986.600,00	30,00	$ 13.986.600,00
4792	7,938	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION TRANSPORTE A 28 KM).	M3	48,90	$116.140,00		$ 5.679.126,00	5,32		$ 617.613,08	$ -	54,22	$ 6.287.041,80	71,35	$ 8.287.231,80	125,56	$ 14.583.362,00
4837	7,939	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACION 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACION).	M3	24,45	$250.687,20	$ 126.946,11	$ 6.128.840,00			$ -	$ -	24,45	$ 6.128.840,00	-	$ -	-	$ -
5412	7,94	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	12,22	$189.973,00		$ 2.322.192,00			$ -	$ -	12,22	$ 2.322.192,00	-	$ -	-	$ -
5709	7,941	RELLENO EN ARENA DE RIO. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION.	M3	24,46	$225.386,00	$ 126.946,11	$ 5.515.147,00			$ -	$ -	24,46	$ 5.515.147,00	-	$ -	-	$ -
8970	7,942	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	50,00	$364.021,00		$ 18.201.050,00			$ -	$ -	50,00	$ 18.201.050,00	-	$ -	-	$ -
3722	7,943	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0,15M, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	1,00	$156.079,00	$ 126.946,11	$ 156.079,00			$ -	$ -	1,00	$ 156.079,00	-	$ -	-	$ -
3723	7,944	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES)	UN	2,00	$119.064,00		$ 238.128,00			$ -	$ -	2,00	$ 238.128,00	-	$ -	-	$ -
3724	7,945	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES)	UN	2,00	$119.064,00	$ 126.946,11	$ 238.128,00			$ -	$ -	2,00	$ 238.128,00	-	$ -	-	$ -
8425	7,946	GEODRÉN VIAL H= 1.0M O DRENAFLEX PLANAR H= 1.0M, TUBERIA DE 160MM (INCLUYE COLOCACION BASE GRANULAR CLASE C, SUMINISTRO Y COLOCACION GEODRÉN)	ML	64,58	$136.100,00		$ 8.789.818,00			$ -	$ -	64,58	$ 8.789.818,00	-	$ -	-	$ -
	7,947	GEODRÉN VIAL H= 1.0m o DRENAFLEX PLANAR H= 1.0m, ANCHO DE 160mm (Incluye colocación base granular clase C, suministro y colocación geodren)	ML	173,87	$77.844,00	$ 126.946,11	$ 13.534.736,00			$ -	$ -	173,87	$ 13.534.736,00	-	$ -	-	$ -
	7,948	GEODRÉN VIAL H= 2.0m o DRENAFLEX PLANAR H= 2.0m, ANCHO DE 160mm (Incluye colocación base granular clase C, suministro y colocación geodren)	ML	14,20	$114.630,00		$ 1.627.746,00			$ -	$ -	14,20	$ 1.627.746,00	-	$ -	-	$ -
	7,949	GEODRÉN VIAL H= 3.4m o DRENAFLEX PLANAR H= 3.4m, ANCHO DE 160mm (Incluye colocación base granular clase C, suministro y colocación geodren)	ML	30,83	$150.588,00	$ 126.946,11	$ 4.639.312,00			$ -	$ -	30,83	$ 4.639.312,00	-	$ -	-	$ -
	7,95	REALCE DE 0.5 MTS POZOS DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERIA (D=1.2 MTS)	UN	1,00	$310.302,00		$ 310.302,00	1,00		$ 310.302,00	$ -	5,00	$ 1.551.510,00	-	$ -	5,00	$ 1.551.510,00
	7,951	REALCE (40 CMS) DE SUMIDERO LATERAL Y REJILLA SL 230	UN	18,00	$1.064.214,00	$ 126.946,11	$ 19.155.852,00			$ -	$ -	18,00	$ 19.155.852,00	-	$ -	-	$ -
8365	7,952	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0.5M X 1.0M X 0.1. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MORTERO DE 2500 PSI Y MANO DE OBRA)	UN	7,00	$189.114,00		$ 1.323.798,00			$ -	$ -	7,00	$ 1.323.798,00	-	$ -	-	$ -
4258	8,901	MALLA ELECTROSOLDADA 0.250X.25M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	85,00	$8.405,00		$ 748.425,00			$ -	$ -	85,00	$ 748.425,00	174,62	$ 1.537.529,00	174,62	$ 1.537.529,00
3644	8,902	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA FINA. (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado, No incl. Refuerzo)	M3	371,55	$1.233.929,00		$ 458.482.146,50			$ -	$ -	171,56	$ 211.696.345,00	-	$ -	-	$ -
3729	8,903	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA BOLADOS (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	189,68	$729.820,00		$ 138.439.778,00			$ -	$ -	189,68	$ 138.439.778,00	-	$ -	3,20	$ 2.335.424,00
4135	8,904	GROUTING 2500 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	3,92	$827.863,00		$ 3.242.458,00			$ -	$ -	3,92	$ 3.242.459,00	6,96	$ 5.761.926,00	6,96	$ 5.761.926,00
4566	8,905	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMUN, INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS.	M2	561,36	$521.655,00		$ 292.946.884,80			$ -	$ -	217,38	$ 113.387.364,00	-	$ -	-	$ -
8882	8,906	MAMPOSTERÍA EN BLOQUE e = 0.12m (INCLUYE SUMINISTRO, INSUMOS Y CONSTRUCCIÓN)	M2	43,11	$78.094,00		$ 3.366.515,80			$ -	$ -	43,11	$ 3.366.515,80	-	$ -	-	$ -
4910	8,907	CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI (210 KGCM2) PARA RAMPAS DE EMPALME E= 0.30M PROMEDIO, SUMINISTRO Y COLOCACION (INCLUYE EQUIPOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FORMALETA, CURADO DE CONCRETO, MANO DE OBRA).	M2	314,67	$196.590,00		$ 61.860.879,60			$ -	$ -	171,68	$ 33.756.011,80	-	$ -	-	$ -
8104	8,908	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRIADO, CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BLOQUE ESTRUCTURAL (18cm X 19cm X 39cm) MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA PARA PEGA, CORTADORA Y DISCO DIAMANTADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO, CONCRETO PARA INYECCIÓN DE DOVELAS REFORZADAS NI MANO DE OBRA PARA EL REFORZAMIENTO DE LAS DOVELAS.	M2	75,30	$146.026,00		$ 10.995.152,00			$ -	$ -	70,30	$ 10.265.022,00	32,89	$ 4.817.398,00	65,92	$ 10.084.112,00

ACTA PARCIAL N° 4

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE OCTUBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2025

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.929,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.868.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCION:		**VR. ADICION 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**28 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.929,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**30**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. EDU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS (4 NOVIEMBRE DE 2025)						ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Mayor	Cantidad Menor	Valor Mayor	Valor menor	Cantidad	Valor	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
	MP-01	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%). INCLUYE PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE AHOYADOR HIDRAÚLICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	UN		$88.999,00		$ -	73,00		$ 7.277.804,69	$ -	645,00	$ 64.303.920,00	-	$ -	604,00	$ 60.219.364,00
	MP-02	ESTABILIZACION DE MATERIALES GRANULARES CON CEMENTO 1% Y EMULSION 4%.	M3		$480.519,00		$ -			$ -	$ -	632,86	$ 304.095.559,00	37,17	$ 17.860.557,00	390,06	$ 187.427.731,00
	MP-03	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBGS0) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$246.844,00		$ -			$ -	$ -	690,00	$ 169.105.120,00	93,85	$ 23.336.963,00	757,19	$ 188.301.583,00
	MP-04	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0,16M ACELERADO 7 DÍAS	M2		$251.599,00		$ -			$ -	$ -	3169,86	$ 826.677.815,00	516,94	$ 135.074.028,00	1.757,79	$ 459.836.997,00
	MP-05	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV. INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 8", ESPESOR 3,80 mm, EC = 14.200 MPA.	ML		$2.243.150,00		$ -			$ -	$ -	210,00	$ 471.061.500,00	-	$ -	113,60	$ 254.821.840,00
	MP-06	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV. INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 12", ESPESOR 3,80 mm, EC = 14.200 MPA.	ML		$2.797.250,00		$ -			$ -	$ -	39,00	$ 81.217.500,00	-	$ -	-	$ -
	MP-07	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO HECHO EN OBRA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3		$486.961,00		$ -	6,40		$ 2.982.276,00	$ -	6,40	$ 2.982.276,00	-	$ -	2,88	$ 1.342.026,00
	MP-08	CONCRETO 3500 PSI ACELERADO A 7 DÍAS PARA MURO DE CONTENCION (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN)	M3		$1.389.172,80		$ -	39,60		$ 55.011.311,80	$ -	39,60	$ 55.011.311,80	56,63	$ 78.688.810,00	78,66	$ 109.699.022,00
	MP-09	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M, RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$97.319,00		$ -	306,53		$ 30.025.523,80	$ -	306,53	$ 30.025.523,80	432,00	$ 42.041.376,00	432,00	$ 42.041.376,00
	MP-10	PISO EN CONCRETO ESTAMPADO DE COLOR SUPERFICIAL GRIS, E=0,12M, (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO, ENDURECEDOR COLOR GRIS)	M2		$149.379,00		$ -	1214,26		$ 181.384.945,80	$ -	1214,26	$ 181.384.945,80	265,00	$ 39.585.435,00	323,40	$ 48.306.169,00
	MP-11	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE, CONFORMADO POR GEODREN (RED DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD+HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO) CON ALTURA DE 1,0 MY TUBERÍA FLEXIBLE CORRUGADA DE DRENAJE CON DIÁMETRO DE 100 MM, (INCLUYE EXCAVACION MANUAL DE 30 CM DE ANCHO Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACION	ML		$175.223,00		$ -	69,85		$ 12.239.327,80	$ -	69,85	$ 12.239.327,80	-	$ -	69,85	$ 12.239.327,80
	MP-12	PLACA CUBIERTA D=1,0M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UND		$1.325.375,00		$ -	6,00		$ 7.952.250,00	$ -	6,00	$ 7.952.250,00	2,00	$ 2.650.750,00	3,00	$ 3.976.125,00
3391	MP-13	CODO HD 22,5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$336.033,00		$ -			$ -	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
3305	MP-14	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$359.015,00		$ -			$ -	$ -		$ -	6,00	$ 2.154.090,00	6,00	$ 2.154.090,00
8647	MP-15	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 12"X4" SEGÚN NORMA MS-023, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=4" U.M RDE 21=1 ML, TEE HD EL 12"X4"=1 UN, UZ U.M PVC D=12"=1 UN, UZ U.M PVC D=4"=1 UN, UR U.M PVC D=12"=1 UN, UR U.M PVC D=4"=1 UN (Suministro e instalación).	UN		$7.098.829,80		$ -			$ -	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
8634	MP-16	EMPATE ORTOGONAL PVC - HG 4"X4" SEGÚN NORMA MS-023, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=4" U.M RDE 21=1 ML, TEE HD 4"X4" PARA AC=1 UN, UG HD D=4"=3 UN, ADAPTADOR U.S, D=4"=1 UN, UR HD D=4"=1 UN (Suministro e instalación).	UN		$1.692.998,00		$ -			$ -	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
4899	MP-17	REDUCCION HD 4"X 3" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$257.212,00		$ -			$ -	$ -		$ -	2,00	$ 514.424,00	2,00	$ 514.424,00
3264	MP-18	TEE HD EXTREMO LISO 12"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$2.970.098,00		$ -			$ -	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
3282	MP-19	TEE HD EXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$544.085,00		$ -			$ -	$ -		$ -	2,00	$ 1.088.170,00	2,00	$ 1.088.170,00
4385	MP-20	UNION DRESSER D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$298.467,00		$ -			$ -	$ -		$ -	1,00	$ 298.467,00	1,00	$ 298.467,00
3602	MP-21	UNION PVC TIPO U.M. D= 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$141.816,00		$ -			$ -	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
4420	MP-22	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$161.182,00		$ -			$ -	$ -		$ -	23,00	$ 3.707.186,00	23,00	$ 3.707.186,00
4402	MP-23	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$1.544.228,00		$ -			$ -	$ -		$ -	2,00	$ 3.088.456,00	2,00	$ 3.088.456,00
7744	MP-24	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO BMS-07, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$204.527,00		$ -			$ -	$ -		$ -	6,00	$ 1.227.762,00	6,00	$ 1.227.762,00
	MP-25	CAJA DE INSPECCION, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION, (H=1,0 M, INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CANUELA).	M2		$266.079,00		$ -			$ -	$ -		$ -	137,62	$ 36.617.792,00	137,62	$ 36.617.792,00
8160	MP-26	ADOQUIN DE CONCRETO A26 (20X10X6) CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO	ML		$35.861,00		$ -			$ -	$ -		$ -	105,83	$ 3.795.179,00	105,83	$ 3.795.179,00
5998	MP-27	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA 12" DE DIÁMETRO, TRAMOS MÁXIMOS DE 500M, INCLUYE DESINFECCION DE TUBERÍA.	UN		$1.793.554,00		$ -			$ -	$ -		$ -	1,00	$ 1.793.554,00	1,00	$ 1.793.554,00
12246	MP-28	SUBBASE GRANULAR RECICLADA AR_SBGS0 ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 3% (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3		$358.874,00		$ -			$ -	$ -		$ -	210,52	$ 75.550.154,00	210,52	$ 75.550.154,00
8168	MP-29	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA Y GUÍA A55/A56 ANCHO 0.40M (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACION e=40cm y ARENA DE SELLO)	M2		$146.691,00		$ -			$ -	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE OCTUBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2025

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.795.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.598.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCION:		**VR. ADICION 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN FINAL**	**28 DE DICIEMBRE DE 2025**
NIT:	900.573.268-7	**VR. TOTAL**	**$5.795.124.928,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**30**
				PLAZO TOTAL	**10 MESES**

COD. EDU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS (4 NOVIEMBRE DE 2025)						ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Mayor	Cantidad Menor	Valor Mayor	Valor menor	Cantidad	Valor	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
3305	NR-30	CODO 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$359.015,00		$ -			$ -	$ -		$ -	2,00	$ 718.030,00	2,00	$ 718.030,00
3404	NR-31	TAPON HD EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$259.297,00		$ -			$ -	$ -		$ -	1,00	$ 259.297,00	1,00	$ 259.297,00
		(A) VALOR TOTAL DE LA CONSTRUCCIÓN OBRAS CIVILES Y REDES (INCLUIDO A.I.U.) (A)					$ 4.963.595.928,00			$ 346.112.409,00	$ 115.145.944,00		$ 5.314.695.331,90		$ 679.818.411,00		$ 2.228.282.575,90
(B) VALOR FIJO 1		COSTO COMPONENTE AMBIENTALES Y SST (B)	UN	6,00			$ 191.660.969,00						$ 191.660.969,00	11,77%	$ 25.663.941,00	38,52%	$ 74.020.441,00
(C) VALOR FIJO 1		COSTO COMPONENTE SOCIAL (C)	UN	6,79			$ 39.856.293,00						$ 39.856.953,00	11,77%	$ 5.199.797,00	38,52%	$ 10.362.953,00
(D) VALOR FIJO 1		COSTO COMPONENTE PMT (D)	UN	2,58			$ 89.173.074,00						$ 89.173.074,00	11,77%	$ 10.379.967,00	38,52%	$ 34.346.403,00
(E) VALOR FIJO 2		ACTUALIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (E)	UN	1,00			$ 76.896.327,00						$ 76.896.327,00			-	$ 98.309.330
(F) VALOR FIJO 2		DISEÑOS COMPLEMENTARIOS (F)											$ 100.964.557,00			-	$ 90.901.600
(G) VALOR FIJO 2		OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O AJUSTES (G)	UN	1,00			$ 397.859.702,00									-	$ -
		VALOR TOTAL PROPUESTO PARA LA CONSTRUCCION [(A) + (B) + (C) + (D)] =					$ 5.795.124.928,00						$ 5.795.124.928,00		$ 714.718.668,00		$ 2.484.736.310,00
						VALOR A PAGAR									$ 714.718.668,00		$ 2.484.736.310,00

DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions - EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4002369 KR 9A E DESDE CL 29 S HASTA CL 30 S

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**		**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**		**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCION:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**		**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL		**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**		**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**		**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**		**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
	1	PRELIMINARES									
3007	1,001	REPLANTEO GENERAL	M2	6.815,14	$1.063,00	$ 1.073,22	$ 7.031.880,00		$ -	1.900,35	$ 2.020.072,00
4936	1,002	ACCESO TEMPORAL A VIVIENDA EN MADERA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	UN	223,00	$44.348,00	$ 45.540,47	$ 9.869.604,00		$ -	-	$ -
7852	1,003	TELA VERDE PARA CERRAMIENTO 2.10 METRO DE ANCHO DE 60GR	ML	1.667,15	$3.384,00	$ 6.751,16	$ 5.641.638,00		$ -	140,00	$ 473.760,00
	2	DEMOLICIONES									
3011	2,001	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	28,74	$7.203,00	$ 1.073,22	$ 207.007,00		$ -	-	$ -
4289	2,002	DEMOLICIÓN MUROS E=0.15M (INCLUYE CARGUE)	M2	14,37	$32.248,00	$ 223.974,63	$ 463.388,00	4,97	$ 160.273,00	4,97	$ 160.273,00
4848	2,003	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 80 LB Y CARGUE).	ML	28,74	$12.113,00	$ 6.751,16	$ 348.116,00		$ -	-	$ -
6673	2,004	DEMOLICION MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 274 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE)	UN	98,00	$241.647,00	$ 53.975,52	$ 23.681.408,00		$ -	-	$ -
6226	2,005	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO DE ESPESOR 10 CM. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, MARTILLO NEUMÁTICO, COMPRESOR, PROVISIONAL DE ENERGÍA), TRANSPORTE, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A ESCOMBRERA AUTORIZADA Y MANO DE OBRA.	M2	353,95	$14.586,00	$ 69.101,97	$ 5.162.681,00		$ -	-	$ -
5196	2,006	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 8CM A 15CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	M3	130,60	$121.107,00	$ 16.009,97	$ 15.816.211,00	71,38	$ 8.644.254,00	71,38	$ 8.644.254,00
7512	2,007	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	2,00	$715.130,00	$ 190.954,22	$ 1.430.260,00		$ -	-	$ -
7693	2,008	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA PARA POZO DE D= 0.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2,00	$320.779,00	$ 198.552,53	$ 641.558,00		$ -	-	$ -
	3	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
3464	3,001	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	1.284,44	$51.854,00	$ 1.073,22	$ 66.603.092,00	174,06	$ 9.025.707,00	202,38	$ 10.494.213,00
3710	3,002	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	2.443,73	$6.663,00	$ 303.932,26	$ 16.282.575,00		$ -	142,49	$ 949.411,00
	3,003	TRASIEGO DE MATERIALES DE DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN PARA TRASLADO DE MATERIAL MANUAL ENTRE 10 A 100 M.	M3	1.591,40	$35.148,00	$ 6.751,16	$ 55.934.527,00		$ -	-	$ -
3776	3,004	ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	321,77	$55.747,00	$ 53.975,52	$ 17.937.472,00		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions - EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4002369 KR 9A E DESDE CL 29 S HASTA CL 30 S

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCION:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
3017	3,005	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	4.904,30	$53.151,00	$ 69.101,97	$ 260.668.445,00	217,58	$ 11.564.595,00	431,10	$ 22.913.396,00
	4	PAVIMENTOS									
3800	4,001	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	1.261,48	$2.055,00	$ 1.073,22	$ 2.592.335,00		$ -	242,78	$ 498.913,00
3454	4,002	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACION MANUAL. NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)	M3	102,58	$140.023,00	$ 51.566,62	$ 14.362.915,00		$ -	-	$ -
7900	4,003	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	919,56	$88.772,00	$ 53.975,52	$ 81.631.065,00		$ -	242,78	$ 21.552.066,00
4015	4,004	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	1.261,48	$15.794,00	$ 69.101,97	$ 19.923.763,00		$ -	-	$ -
4034	4,005	GEOTEXTIL T. RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	M2	6.134,74	$37.293,00	$ 223.974,63	$ 228.782.736,00	145,45	$ 5.424.267,00	416,79	$ 15.543.349,00
4908	4,006	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	683,66	$127.046,00	$ 215.248,53	$ 86.856.268,00		$ -	-	$ -
4161	4,007	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	19,51	$188.070,00	$ 224.574,91	$ 3.669.678,00		$ -	-	$ -
4160	4,008	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	50,98	$195.551,00	$ 6.803,13	$ 9.968.337,00		$ -	-	$ -
4746	4,009	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	31,78	$195.551,00	$ 10.945,30	$ 6.213.711,00		$ -	-	$ -
4747	4,01	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	86,96	$195.551,00	$ 10.198,21	$ 17.004.756,00		$ -	-	$ -
4157	4,011	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	19,51	$217.996,00	$ 985.476,17	$ 4.253.503,00		$ -	-	$ -
4158	4,012	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	50,98	$206.773,00	$ 968.894,97	$ 10.540.386,00		$ -	-	$ -
4743	4,013	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	31,78	$210.642,00	$ 10.207,30	$ 6.693.234,00		$ -	-	$ -
4744	4,014	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	86,96	$221.176,00	$ 16.818,14	$ 19.233.059,00		$ -	-	$ -
3864	4,015	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	1.261,48	$3.823,00	$ 119.426,46	$ 4.822.625,00		$ -	-	$ -
3866	4,016	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	46,76	$4.243,00	$ 119.426,46	$ 198.403,00		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions - EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4002369 KR 9A E DESDE CL 29 S HASTA CL 30 S

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCION:		**VR. ADICION 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
3867	4,017	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	46,76	$4.386,00	$ 119.426,46	$ 205.089,00		$ -	-	$ -
6313	4,018	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	6,50	$1.282.241,00	$ 16.818,14	$ 8.339.824,00		$ -	-	$ -
4200	4,019	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO 60-70 (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS, FACTOR DE COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS)	M3	10,59	$1.255.821,00	$ 119.426,46	$ 13.301.405,00		$ -	-	$ -
4712	4,02	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	45,98	$1.831.522,00	$ 119.426,46	$ 84.209.599,00		$ -	-	$ -
3204	4,021	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	203,65	$972.394,00	$ 119.426,46	$ 198.029.055,00		$ -	-	$ -
3394	4,022	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	525,33	$957.051,00	$ 16.818,14	$ 502.767.602,00		$ -	-	$ -
3748	4,023	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	23,41	$974.839,00	$ 119.426,46	$ 22.825.621,00		$ -	-	$ -
3708	4,024	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	41.730,02	$6.712,00	$ 119.426,46	$ 280.091.894,00	2.834,27	$ 19.023.626,00	2.834,27	$ 19.023.626,00
4959	4,025	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	250,00	$10.062,00	$ 119.426,46	$ 2.515.500,00		$ -	-	$ -
7713	4,026	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	50,00	$9.481,00	$ 119.426,46	$ 474.050,00		$ -	-	$ -
7714	4,027	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	50,00	$9.481,00	$ 119.426,46	$ 474.050,00	264,20	$ 2.504.880,00	264,20	$ 2.504.880,00
5404	4,028	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	2.340,00	$10.790,00	$ 16.818,14	$ 25.248.600,00	53,20	$ 574.028,00	53,20	$ 574.028,00
3806	4,029	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	1.786,81	$3.078,00	$ 119.426,46	$ 5.499.791,00		$ -	-	$ -
3811	4,03	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	301,91	$3.097,00	$ 119.426,46	$ 935.015,00	64,05	$ 198.363,00	64,05	$ 198.363,00
3837	4,031	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	301,91	$16.580,00	$ 119.426,46	$ 5.005.668,00	64,05	$ 1.061.949,00	64,05	$ 1.061.949,00
	5	**ESPACIO PUBLICO**									
9997	5,001	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	862,17	$2.946,00	$ 9.587,53	$ 2.539.953,00		$ -	-	$ -

ACTA PARCIAL N° 4

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4002369 KR 9A E DESDE CL 29 S HASTA CL 30 S

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
4907	5,002	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	788,98	$182.845,00	$ 51.566,62	$ 144.261.140,00		$ -	-	$ -
5181	5,003	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMÚN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METÁLICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	50,00	$73.505,00	$ 53.975,52	$ 3.675.250,00		$ -	-	$ -
3027	5,004	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	587,79	$95.538,00	$ 134.013,70	$ 56.156.663,00	- 20,34	$ (1.943.243,00)	125,88	$ 12.026.323,00
4089	5,005	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	102,07	$75.721,00	$ 98.259,56	$ 7.728.691,00	15,77	$ 1.194.120,00	15,77	$ 1.194.120,00
4052	5,006	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN	57,48	$70.542,00	$ 969.894,97	$ 4.054.613,00	8,00	$ 564.336,00	8,00	$ 564.336,00
3210	5,007	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	979,73	$81.630,00	$ 1.162.985,24	$ 79.975.360,00	57,28	$ 4.675.766,00	57,28	$ 4.675.766,00
3621	5,008	RAMPA TIPO A B10 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 1M.	UN	30,00	$1.149.429,00	$ 74.549,94	$ 34.482.870,00		$ -	-	$ -
3751	5,009	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	361,41	$91.436,00	$ 98.282,95	$ 33.045.885,00		$ -	-	$ -
3425	5,01	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	881,89	$97.185,00	$ 82.561,42	$ 85.705.480,00		$ -	-	$ -
3745	5,011	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	10,83	$119.844,00	$ 3.845,93	$ 1.297.911,00		$ -	-	$ -
8160	5,012	ADOQUÍN DE CONCRETO A26 (20X10X6) CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	ML	625,80	$29.059,00	$ 76.556,06	$ 18.185.122,00		$ -	-	$ -
8108	5,013	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM, MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2	1.865,78	$159.363,00	$ 387.194,00	$ 297.336.298,00		$ -	-	$ -
8169	5,014	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A57 TÁCTIL ALERTA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	290,94	$131.801,00	$ 74.549,94	$ 38.346.183,00		$ -	-	$ -
4856	5,015	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40X40X6 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	M2	477,64	$137.374,00	$ 98.282,95	$ 65.615.317,00		$ -	-	$ -
8212	5,016	LOSETA DE CONCRETO A20 TR. LIVIANO 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	86,22	$115.103,00	$ 82.561,42	$ 9.923.835,00		$ -	-	$ -
8123	5,017	LOSETA ACHURADO TIPO A20 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	M2	43,11	$134.221,00	$ 3.845,93	$ 5.786.066,00		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions - EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4002369 KR 9A E DESDE CL 29 S HASTA CL 30 S

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**25 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
6137	5,018	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO. CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	15,16	$346.761,00	$ 76.556,06	$ 5.256.897,00		$ -	-	$ -
8498	5,019	FRANJA DE AJUSTE DE ANCHO VARIABLE ENTRE 0.10 A 0.18MT Y PROFUNDIDAD VARIABLE ENTRE 0.06 Y 0.15MT EN CONCRETO DE 2500 PSI HECHO EN OBRA	ML	1,44	$12.545,00	$ 387.194,00	$ 18.065,00		$ -	-	$ -
4431	5,02	PAÑETE LISO MURO 1:3 (NO INCLUYE ANDAMIO)	M2	814,21	$34.746,00	$ 98.282,95	$ 28.290.541,00		$ -	-	$ -
4690	5,021	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO)	UN	10,00	$277.425,00	$ 82.561,42	$ 2.774.250,00		$ -	-	$ -
4883	5,022	PASTO KYKUYO CORTADO A MÁQUINA (INCLUYE SUMINISTRO Y RIEGO DE TIERRA FÉRTIL DE 10CM DE ESPESOR E INSTALACIÓN Y SIEMBRA DE PASTO Y SALADO Y NIVELACIÓN. SUMINISTRO Y PLANTACION.	M2	178,01	$12.695,00	$ 3.845,93	$ 2.259.837,00		$ -	-	$ -
7345	5,023	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA MATERA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	14,18	$900.375,00	$ 76.556,06	$ 12.767.318,00		$ -	-	$ -
3396	5,024	BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	UN	3,00	$858.126,00	$ 387.194,00	$ 2.574.378,00		$ -	-	$ -
4920	5,025	CANECA DE ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BARCELONA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 3000 PSI PREMEZCLADO GRAVA COMÚN.	UN	41,00	$1.057.031,00	$ 76.556,06	$ 43.338.271,00		$ -	-	$ -
5131	5,026	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA (INCLUYE INSTALACIÓN. DADOS DE CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN DE 0.20 X 0.20 MT Y PINTURA). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	856,94	$234.186,00		$ 200.683.351,00		$ -	-	$ -
	5,027	Tala de arboles h= 2,1 a 5 m incly. transp**	UN.	1,00	$238.568,00		$ 238.568,00		$ -	-	$ -
	5,028	Tala de arboles h= 5,1 a 10 m incly. Transporte	UN.	4,00	$312.100,00	$ 387.194,00	$ 1.248.400,00		$ -	-	$ -
	6	**SEÑALIZACION**									
4240	6,001	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	574,78	$20.341,00	$ 51.566,62	$ 11.691.500,00		$ -	-	$ -
4241	6,002	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERA	ML	287,39	$20.341,00	$ 53.975,52	$ 5.845.800,00		$ -	-	$ -
4244	6,003	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	1,00	$255.944,00	$ 69.101,97	$ 255.944,00		$ -	-	$ -
4245	6,004	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	1,00	$369.509,00	$ 43.692,86	$ 369.509,00		$ -	-	$ -
4246	6,005	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	1,00	$203.401,00	$ 192.697,88	$ 203.401,00		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions - EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4002369 KR 9A E DESDE CL 29 S HASTA CL 30 S

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**28 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
4960	6,006	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA IZQUIERDA" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS).	UN	2,00	$369.509,00	$ 117.415,14	$ 739.018,00		$ -	-	$ -
4248	6,007	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	116,90	$169.499,00	$ 254.370,46	$ 19.814.433,00		$ -	-	$ -
4249	6,008	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	70,14	$25.425,00	$ 186.319,62	$ 1.783.310,00		$ -	-	$ -
4569	6,009	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2,5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	250,00	$12.944,00	$ 2.303.536,07	$ 3.236.000,00		$ -	-	$ -
5225	6,01	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	574,78	$5.169,00	$ 879.323,36	$ 2.971.038,00		$ -	-	$ -
5226	6,011	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=20CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	287,39	$6.982,00	$ 157.702,54	$ 2.008.557,00		$ -	-	$ -
5227	6,012	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	126,15	$31.560,00	$ 162.872,45	$ 3.981.220,00		$ -	-	$ -
6032	6,013	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 75CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	4,00	$684.195,00	$ 479.226,02	$ 2.736.780,00		$ -	-	$ -
6848	6,014	SEÑAL VERTICAL GRUPO PREVENTIVA SR-38 Y SR-39 TIPO RECTÁNGULO (75X25CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	14,00	$448.362,00	$ 37.809,63	$ 6.277.068,00		$ -	-	$ -
7497	6,015	SEÑAL DOBLE DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LAMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ANGULO SP/SR/SI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1,00	$637.352,00	$ 64.894,84	$ 637.352,00		$ -	-	$ -
7501	6,016	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM). INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	11,00	$669.499,00	$ 89.951,84	$ 7.364.489,00		$ -	-	$ -
8546	6,017	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60CM X 60CM) EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO IV O SUPERIOR Y LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16. INCLUYE PEDESTAL EN ÁNGULO Y DADO DE CIMENTACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES).	UN	1,00	$610.658,00	$ 126.946,11	$ 610.658,00		$ -	-	$ -
	7	[illegible]									
3024	7,001	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	146,69	$184.022,00	$ 126.946,11	$ 26.993.377,00	12,96	$ 2.384.925,00	12,96	$ 2.384.925,00
3041	7,002	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	233,80	$37.410,00		$ 8.746.458,00		$ -	-	$ -
3042	7,003	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	75,00	$64.094,00	$ 126.946,11	$ 4.807.050,00		$ -	10,30	$ 660.168,00
3043	7,004	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	38,60	$88.798,00		$ 3.427.641,00		$ -	-	$ -
3044	7,005	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	95,46	$125.251,00	$ 126.946,11	$ 11.956.460,00		$ -	-	$ -
3045	7,006	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	30,48	$175.115,00		$ 5.337.505,00		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions - EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4002369 KR 9A E DESDE CL 29 S HASTA CL 30 S

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
6538	7,007	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	54,61	$256.749,00	$ 126.948,11	$ 14.021.063,00		$ -	-	$ -
3047	7,008	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	68,24	$396.869,00		$ 27.082.341,00		$ -	-	$ -
7432	7,009	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	10,00	$735.795,00	$ 126.948,11	$ 7.357.950,00		$ -	-	$ -
7435	7,01	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=36" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	5,00	$1.910.910,00		$ 9.554.550,00		$ -	-	$ -
4878	7,011	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	20,00	$143.575,00	$ 126.948,11	$ 2.871.500,00		$ -	-	$ -
4879	7,012	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	10,00	$254.519,00		$ 2.545.190,00		$ -	-	$ -
7830	7,013	CONEXIONES KIT SILLA YEE 250 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	10,00	$274.574,00	$ 126.948,11	$ 2.745.740,00		$ -	-	$ -
7831	7,014	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	10,00	$373.422,00		$ 3.734.220,00		$ -	-	$ -
5463	7,015	SALIDA SANITARIA D=4''. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA DE HASTA 3.0M DE LONGITUD Y ACCESORIOS DESDE EL RAMAL PRINCIPAL QUE RECIBE, HASTA LA BOCA PARA CONEXIÓN).	UN	26,00	$253.986,00	$ 126.948,11	$ 6.603.636,00		$ -	-	$ -
4882	7,016	EUCALIPTO POMARROSO H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	9,00	$291.326,00		$ 2.621.934,00		$ -	-	$ -
3904	7,017	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=4" SIN FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	298,91	$35.699,00	$ 126.948,11	$ 10.670.788,00		$ -	-	$ -
4611	7,018	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	38,60	$228.805,00		$ 8.831.873,00		$ -	-	$ -
4612	7,019	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	47,73	$229.587,00	$ 126.948,11	$ 10.958.188,00		$ -	-	$ -
4614	7,02	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 12" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	30,48	$230.357,00		$ 7.021.281,00		$ -	-	$ -
4615	7,021	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 16" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	54,61	$295.471,00	$ 126.948,11	$ 16.135.671,00		$ -	-	$ -
4616	7,022	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 18" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	68,24	$296.249,00		$ 20.216.032,00		$ -	-	$ -
4618	7,023	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 24" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	47,73	$367.318,00	$ 126.948,11	$ 17.532.088,00		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions - EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4002369 KR 9A E DESDE CL 29 S HASTA CL 30 S

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCION:		**VR. ADICION 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr, 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
4622	7,024	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 36" NORMA EAAB NS-090 , 3V,2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	2,00	$509.345,00		$ 1.018.690,00		$ -	-	$ -
3879	7,025	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	5,00	$1.360.891,00	$ 126.948,11	$ 6.804.455,00		$ -	-	$ -
3471	7,026	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0,25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	15,00	$870.932,00		$ 13.063.980,00		$ -	-	$ -
3878	7,027	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	5,00	$2.268.442,00	$ 126.948,11	$ 11.342.210,00		$ -	1,00	$ 2.268.442,00
3151	7,028	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1,25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	1,00	$3.645.777,00		$ 3.645.777,00		$ -	-	$ -
3884	7,029	SUMIDERO LATERAL SL-150, H=1,25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONST. INCL. TAPA)	UN	1,00	$4.403.837,00	$ 126.948,11	$ 4.403.837,00		$ -	-	$ -
3885	7,03	SUMIDERO LATERAL SL-200, H=1,25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	1,00	$5.586.818,00		$ 5.586.818,00		$ -	-	$ -
4558	7,031	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	5,00	$8.925.645,00	$ 126.948,11	$ 44.628.225,00		$ -	-	$ -
5015	7,032	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN	25,00	$717.686,00		$ 17.942.150,00		$ -	-	$ -
3779	7,033	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA)	UN	123,00	$604.666,00	$ 126.948,11	$ 74.373.918,00		$ -	1,00	$ 604.666,00
3226	7,034	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	137,62	$75.310,00		$ 10.364.162,00		$ -	-	$ -
	7,035	TRASLADO RED DE POLIETILENO D= 3/4 (Las obras corresponden a traslado, protecciones o reubicación de tuberías y/o activos de la infraestructura de Gas Natural)	ML	657,63	$63.579,00	$ 126.948,11	$ 41.811.458,00		$ -	-	$ -
3735	7,036	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	206,00	$3.099,00		$ 638.394,00		$ -	-	$ -
8148	7,037	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2", SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR).	UN	98,00	$466.220,00	$ 126.948,11	$ 45.689.560,00	16,00	$ 7.459.520,00	16,00	$ 7.459.520,00
4792	7,038	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	48,90	$116.149,00		$ 5.679.129,00	25,92	$ 3.010.582,00	52,29	$ 6.073.431,00
4837	7,039	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	M3	24,45	$250.697,00	$ 126.948,11	$ 6.128.940,00		$ -	-	$ -
5412	7,04	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4'' (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	12,22	$189.973,00		$ 2.322.192,00		$ -	-	$ -
5708	7,041	RELLENO EN ARENA DE RIO. INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION.	M3	24,45	$225.386,00	$ 126.948,11	$ 5.510.147,00		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions - EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4002369 KR 9A E DESDE CL 29 S HASTA CL 30 S

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
8970	7,042	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	50,00	$364.021,00		$ 18.201.050,00		$ -	-	$ -
3722	7,043	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	1,00	$156.079,00	$ 126.948,11	$ 156.079,00		$ -	-	$ -
3723	7,044	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	2,00	$119.064,00		$ 238.128,00		$ -	-	$ -
3724	7,045	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	2,00	$119.064,00	$ 126.948,11	$ 238.128,00		$ -	-	$ -
6425	7,046	GEODRÉN VIAL H= 1,0M O DRENAFLEX PLANAR H= 1,0M, TUBERÍA DE 100MM (INCLUYE COLOCACIÓN BASE GRANULAR CLASE C, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN GEODREN)	ML	64,58	$136.109,00		$ 8.789.919,00		$ -	-	$ -
	7,047	GEODRÉN VIAL H= 1,6m o DRENAFLEX PLANAR H= 1,6m, ANCHO DE 100mm (Incluye colocación base granular clase C, suministro y colocación geodren)	ML	173,87	$77.844,00	$ 126.948,11	$ 13.534.736,00		$ -	-	$ -
	7,048	GEODRÉN VIAL H= 2,4m o DRENAFLEX PLANAR H= 2,4m, ANCHO DE 100mm (Incluye colocación base granular clase C, suministro y colocación geodren)	ML	14,20	$114.630,00		$ 1.627.746,00		$ -	-	$ -
	7,049	GEODRÉN VIAL H= 3,4m o DRENAFLEX PLANAR H= 3,4m, ANCHO DE 100mm (Incluye colocación base granular clase C, suministro y colocación geodren)	ML	30,83	$159.689,00	$ 126.948,11	$ 4.923.212,00		$ -	-	$ -
	7,05	REALCE DE 0,5 MTS POZOS DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERIA (D=1,2 MTS)	UN	1,00	$310.302,00		$ 310.302,00		$ -	1,00	$ 310.302,00
	7,051	REALCE (40 CMS) DE SUMIDERO LATERAL Y REJILLA SL 200	UN	18,00	$1.064.214,00	$ 126.948,11	$ 19.155.852,00		$ -	-	$ -
8365	7,052	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0,5M X 1,0M X 0,1, (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MORTERO DE 2000 PSI Y MANO DE OBRA)	UN	7,00	$189.114,00		$ 1.323.798,00		$ -	-	$ -
	8	**ESTRUCTURAS**									
4238	8,001	MALLA ELECTROSOLDADA 0.25X0.25M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	85,00	$8.805,00		$ 748.425,00		$ -	-	$ -
3644	8,002	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA FINA. (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl. Refuerzo)	M3	371,56	$1.233.929,00		$ 458.482.148,00		$ -	-	$ -
3729	8,003	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	189,68	$729.820,00		$ 138.429.776,00		$ -	-	$ -
4135	8,004	GROUTING 2500 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	3,92	$827.863,00		$ 3.242.458,00	6,96	$ 5.761.926,00	6,96	$ 5.761.926,00
4588	8,005	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M2	561,38	$521.655,00		$ 292.846.684,00		$ -	-	$ -
6082	8,006	MAMPOSTERIA EN BLOQUE e = 0.12m (INCLUYE SUMINISTRO, INSUMOS Y CONSTRUCCIÓN)	M2	43,11	$78.094,00		$ 3.366.515,00		$ -	-	$ -
4910	8,007	CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PARA RAMPAS DE EMPALME E= 0.20M PROMEDIO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FORMALETA, CURADO DE CONCRETO, MANO DE OBRA).	M2	314,67	$196.590,00		$ 61.860.975,00		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions - EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4002369 KR 9A E DESDE CL 29 S HASTA CL 30 S

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	VR. INICIAL	$5.765.124.928,00	PLAZO INICIAL (DÍAS)	7 MESES
NIT:	901.898.190-3	ANTICIPO	$0	FECHA DE INICIO	5 FEBRERO DE 2025
DIRECCIÓN:		VR. ADICIÓN 1	$0,00	FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	5 SEPTIEMBRE DE 2025
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2025
INTERVENTORÍA	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS	VR. ADICIÓN 2	$0,00	PLAZO ADICIONAL (DÍAS)	90 DÍAS
NIT:	900.573.269-7	VR. TOTAL	$5.765.124.928,00	SUSPENSIONES (DÍAS)	29
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			PLAZO TOTAL	10 MESES

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
6104	8,008	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRIADO. CONSTRUCCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BLOQUE ESTRUCTURAL (19cm X 19cm X 39cm) MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA PARA PEGA, CORTADORA Y DISCO DIAMANTADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO, CONCRETO PARA INYECCIÓN DE DOVELAS REFORZADAS NI MANO DE OBRA PARA EL REFORZAMIENTO DE LAS DOVELAS.	M2	75,30	$146.026,00		$ 10.995.152,00	32,99	$ 4.817.398,00	32,99	$ 4.817.398,00
	NP-01	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%). INCLUYE PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE AHOYADOR HIDRÁULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	UN		$99.696,00		$ -		$ -	-	$ -
	NP-02	ESTABILIZACION DE MATERIALES GRANULARES CON CEMENTO 1% Y EMULSION 4%.	M3		$480.510,00		$ -		$ -	45,62	$ 21.920.866,00
	NP-03	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VISROCOMPACTADOR)	M3		$248.684,00		$ -	53,30	$ 13.254.857,00	147,48	$ 36.675.916,00
	NP-04	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0,18M ACELERADO 7 DÍAS	M2		$261.599,00		$ -	215,05	$ 56.256.865,00	215,05	$ 56.256.865,00
	NP-05	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 6". ESPESOR 3,00 mm. EC = 14,200 MPA.	ML		$2.243.150,00		$ -		$ -	-	$ -
	NP-06	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 12". ESPESOR 3,00 mm. EC = 14,200 MPA.	ML		$2.707.250,00		$ -		$ -	-	$ -
	NP-07	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO HECHO EN OBRA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3		$465.981,00		$ -		$ -	-	$ -
	NP-08	CONCRETO 3500 PSI ACELERADO A 7 DÍAS PARA MURO DE CONTENCIÓN (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN)	M3		$1.389.172,00		$ -	31,07	$ 43.161.574,00	31,07	$ 43.161.574,00
	NP-09	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$97.318,00		$ -	162,00	$ 15.765.516,00	162,00	$ 15.765.516,00
	NP-10	PISO EN CONCRETO ESTAMPADO DE COLOR SUPERFICIAL GRIS, E=0,12M. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, ENDURECEDOR COLOR GRIS	M2		$149.379,00		$ -	152,03	$ 22.710.089,00	152,03	$ 22.710.089,00
	NP-11	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE, CONFORMADO POR GEODRÉN (RED DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD-HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO) CON ALTURA DE 1.0 MY TUBERÍA FLEXIBLE CORRUGADA DE DRENAJE CON DIÁMETRO DE 100 MM. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL DE 30 CM DE ANCHO Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN	ML		$175.223,00		$ -		$ -	-	$ -
	NP-12	PLACA CUBIERTA D=1.0M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UND		$1.325.375,00		$ -		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geotechnical Numerical Solutions EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4002369 KR 9A E DESDE CL 29 S HASTA CL 30 S

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCION:		**VR. ADICION 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
3391	NP-13	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$335.033,00		$ -		$ -	-	$ -
3305	NP-14	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$359.015,00		$ -	2,00	$ 718.030,00	2,00	$ 718.030,00
8647	NP-15	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 12"X4" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=4" U.M RDE 21=1 ML, TEE HD EL 12"X4"=1 UN, UZ U.M PVC D=12"=1 UN, UZ U.M PVC D=4"=1 UN, UR U.M PVC D=12"=1 UN, UR U.M PVC D=4"=1 UN (Suministro e instalación).	UN		$7.098.829,00		$ -		$ -	-	$ -
8634	NP-16	EMPATE ORTOGONAL PVC - HG 4"X4" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=4" U.M RDE 21=1 ML, TEE HD 4"X4" PARA AC=1 UN, UG HD D=4"=3 UN, ADAPTADOR U.S, D=4"=1 UN, UR HD D=4"=1 UN (Suministro e instalación).	UN		$1.692.906,00		$ -		$ -	-	$ -
4899	NP-17	REDUCCION HD 4"X 3" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$257.212,00		$ -	1,00	$ 257.212,00	1,00	$ 257.212,00
3268	NP-18	TEE HD EXTREMO LISO 12"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$2.970.098,00		$ -		$ -	-	$ -
3282	NP-19	TEE HD EXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$544.085,00		$ -	2,00	$ 1.088.170,00	2,00	$ 1.088.170,00
4385	NP-20	UNION DRESSER D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$298.487,00		$ -		$ -	-	$ -
3602	NP-21	UNION PVC TIPO U.M. D= 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$141.616,00		$ -		$ -	-	$ -
4420	NP-22	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$161.182,00		$ -	14,00	$ 2.256.548,00	14,00	$ 2.256.548,00
4402	NP-23	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$1.544.228,00		$ -		$ -	-	$ -
7744	NP-24	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO S/NS-07. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$204.627,00		$ -		$ -	-	$ -
	NP-25	CAJA DE INSPECCION. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=1.0 M. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	M2		$266.079,00		$ -	7,80	$ 2.075.416,00	7,80	$ 2.075.416,00
8160	NP-26	ADOQUÍN DE CONCRETO A26 (20X10X6) CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO	ML		$35.861,00		$ -	105,83	$ 3.795.170,00	105,83	$ 3.795.170,00
5999	NP-27	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA 12" DE DIÁMETRO. TRAMOS MÁXIMOS DE 500M. INCLUYE DESINFECCIÓN DE TUBERÍA.	UN		$1.793.554,00		$ -	1,00	$ 1.793.554,00	1,00	$ 1.793.554,00
12246	NP-28	SUBBASE GRANULAR RECICLADA AR_SBG50 ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 3% (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN T COMPACTACIÓN)	M3		$358.874,00		$ -		$ -	-	$ -
8166	NP-29	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA Y GUÍA A55/A56 ANCHO 0.40M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN e=4cm y ARENA DE SELLO)	M2		$146.691,00		$ -		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4002369 KR 9A E DESDE CL 29 S HASTA CL 30 S

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	VR. INICIAL	$5.765.124.928,00	PLAZO INICIAL (DÍAS)	7 MESES
NIT:	901.898.190-3	ANTICIPO	$0	FECHA DE INICIO	5 FEBRERO DE 2025
DIRECCION:		VR. ADICIÓN 1	$0,00	FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	5 SEPTIEMBRE DE 2025
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2025
INTERVENTORÍA	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS	VR. ADICIÓN 2	$0,00	PLAZO ADICIONAL (DÍAS)	90 DÍAS
NIT:	900.573.269-7	VR. TOTAL	$5.765.124.928,00	SUSPENSIONES (DÍAS)	28
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			PLAZO TOTAL	10 MESES

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
3305	NP-30	CODO 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$359.015,00		$ -	2,00	$ 718.030,00	2,00	$ 718.030,00
3404	NP-31	TAPÓN HD EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$259.297,00		$ -	1,00	$ 259.297,00	1,00	$ 259.297,00
		(A) VALOR TOTAL DE LA CONSTRUCCIÓN OBRAS CIVILES Y REDES (INCLUIDO A.I.U.) (A)					$ 4.983.698.856,00		$ 250.217.600,00		$ 351.904.702,00
(B) VALOR FIJO 1		COSTO COMPONENTE AMBIENTALES Y SST (B)	UN	5,00			$ 191.680.596,00	4,34%	$ 8.319.310,00	1,99%	$ 3.811.868,00
(C) VALOR FIJO 1		COSTO COMPONENTE SOCIAL (C)	UN	0,70			$ 26.835.283,00	4,34%	$ 1.164.703,00	1,99%	$ 533.662,00
(D) VALOR FIJO 1		COSTO COMPONENTE PMT (D)	UN	2,30			$ 88.173.074,00	4,34%	$ 3.826.882,00	1,99%	$ 1.753.460,00
(E) VALOR FIJO 2		ACTUALIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (E)	UN	1,00			$ 76.806.327,00		$ -	-	$ -
(F) VALOR FIJO 5		DISEÑOS COMPLEMENTARIOS (F)							$ -	-	$ -
(G) VALOR FIJO 5		OBRAS COMPLEMENTATIOS Y/O AJUSTES (G)	UN	1,00			$ 397.930.792,00		$ -	-	
		VALOR TOTAL PROPUESTO PARA LA CONSTRUCCION [(A) + (B) + (C) + (D)] =					$ 5.765.124.928,00		$ 263.528.495,00		$ 358.003.693,00
		VALOR A PAGAR							$ 263.528.495,00		$ 358.003.693,00

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS

CIV 400

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

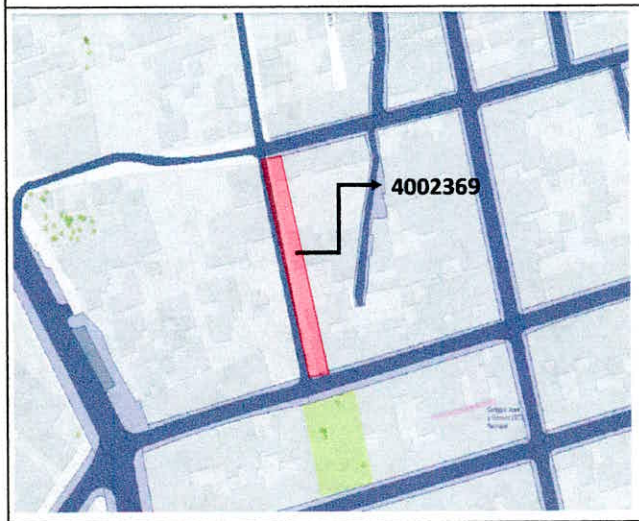
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	2,002	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**DEMOLICIÓN MUROS E=0.15M (INCLUYE CARGUE)**	**UNIDAD**	**M2**

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. DEMOLICIÓN MURO #2	2,40	0,60		1,44	-			1,44
KR 9ABIS ESTE # 28-77 SUR HASTA TV 38A ESTE # 29-36.	1,5	2,35		3,53	-			3,53
					-			
					-			
					-		





ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	2,006	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 8CM A 15CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	**UNIDAD**	**M3**

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ABSCISAS	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 1	0,7	2	0,12	1,40	0,17			1,40
	2,5	0,85	0,12	2,13	0,26			2,13
	1	0,46	0,12	0,46	0,06			0,46
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 1	3,9	2,7	0,12	10,53	1,26			10,53
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 2	3,09	2,76	0,12	8,53	1,02			8,53
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 2	3,04	3,58	0,12	10,88	1,31			10,88
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 3	2,36	2,41	0,12	5,69	0,68			5,69
KR 9A ESTE # 29-15s. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 3 TERRAZA DEL MURO #3	2,85	1,63	0,12	4,65	0,56			4,65
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 3 PARTE BAJA SECCIÓN 1	0,54	3,34	0,12	1,80	0,22			1,80
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 3 PARTE BAJA SECCIÓN 2	2,33	4,10	0,12	9,55	1,15			9,55
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 4	2,33	2,99	0,12	6,97	0,84			6,97
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 4 SECCIÓN 1 TERRAZA	3,90	1,26	0,12	4,91	0,59			4,91
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 4 SECCIÓN 2 PARTE BAJA	4,00	0,97	0,12	3,88	0,47			3,88
TOTAL ÍTEM								71,38

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA


4.560375°N, 74.083612°W






209°SW
4.560655°N, 74.083714°W

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

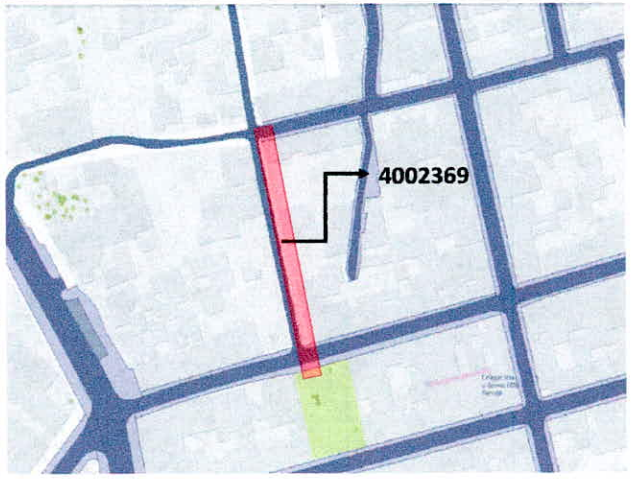
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	4002369
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR

# ÍTEM	3,001	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	**UNIDAD**	M3

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ABSCISAS	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
CASA TV 3B BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 3B BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. VIGA CIMENTACIÓN MURO # 1	3	0,3	0,3		0,27			0,27
CASA TV 3B BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 3B BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 1	0,7	2	0,8		1,12			1,12
	2,5	0,85	0,28		0,595			0,60
	1	0,46	0,28		0,1288			0,13
CASA TV 3B BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 3B BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 1	3,9	2,7	0,28		2,9484			2,95
CASA TV 3B BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 3B BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 2	3,09	2,76	0,28		2,387952			2,39
CASA TV 3B BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 3B BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 2	3,09	2,76	0,28		2,387952			2,39
CASA TV 3B BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 3B BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. VIGA CIMENTACIÓN MURO # 2	3,04	3,58	0,28		3,047296			3,05
CASA TV 3B BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 3B BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. VIGA CIMENTACIÓN MURO # 2	3,23	0,3	0,3		0,2907			0,29
CASA TV 3B BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 3B BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 3	2,36	2,41	0,28		1,592528			1,59
CASA TV 3B BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 3B BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. VIGA CIMENTACIÓN MURO # 3	6,31	0,3	0,3		0,5679			0,57
KR 9A ESTE # 29-15a. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 3 TERRAZA DEL MURO #3	2,85	1,63	0,46		2,13693			2,14
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 3 PARTE BAJA SECCIÓN 1	0,54	3,34	0,28		0,505008			0,51
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 3 PARTE BAJA SECCIÓN 2	2,33	4,1	0,28		2,67484			2,67
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 4	2,33	2,99	0,28		1,950676			1,95
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 4 SECCIÓN 1 TERRAZA	3,9	1,26	0,28		1,37592			1,38
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 4 SECCIÓN 2 PARTE BAJA	4	0,97	0,28		1,0864			1,09
					0			-
					0			-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
TOTAL ÍTEM								25,07

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

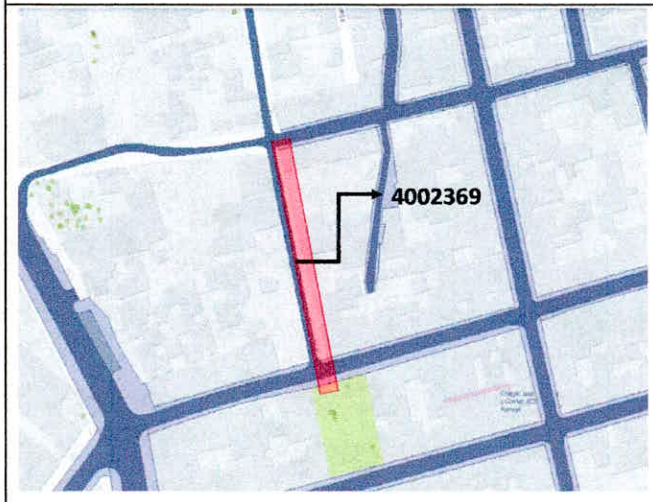
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	**3,001**	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.**	**UNIDAD**	**M3**

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ABSCISAS	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 1	13,80	1,20	0,40		6,62			6,62
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. MURO # 1 ZARPA	10,70	0,60	0,30		1,93			1,93
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. MURO # 2 ZARPA	2,60	1,00	0,40		1,04			1,04
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05 HASTA KR 9A BIS ESTE # 28-77. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 2 SECCIÓN 1	2,00	1,20	0,40		0,96			0,96
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05 HASTA KR 9A BIS ESTE # 28-77. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 2 SECCIÓN 2	3,15	1,03	0,40		1,29			1,29
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05 HASTA KR 9A BIS ESTE # 28-77. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 2 SECCIÓN 3	11,55	1,20	0,40		5,54			5,54
KR 9A BIS ESTE # 28-77 HASTA KR 9A BIS ESTE # 29-40 . COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 3	18,70	1,00	0,40		7,48			7,48
KR 9A BIS ESTE # 28-77 HASTA KR 9A BIS ESTE # 29-40 . COSTADO ORIENTAL. ZARPA MURO #3	18,70	0,60	0,30		3,37			3,37
KR 9A BIS ESTE # 29-40 HASTA KR 9A ESTE # 29-62. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 4	10,25	1,89	0,40		7,73			7,73
KR 9A ESTE # 29-62. COSTADO ORIENTAL. VIGA MURO # 4	1,66	0,30	0,30		0,15			0,15
KR 9A ESTE # 29-62. COSTADO ORIENTAL. VIGA MURO # 4	0,89	0,30	0,30		0,08			0,08
KR 9ABIS ESTE # 28-77 SUR HASTA TV 38A ESTE # 29-36. ZARPA MURO #1	10,00	1,60	0,30		4,80			4,80
KR 9ABIS ESTE # 28-77 SUR HASTA TV 38A ESTE # 29-36. MURO #1	10,00	1,80	1,60		28,80			28,80
TV 38A ESTE # 29-36. ZARPA MURO #1	8,50	1,60	0,30		4,08			4,08
TV 38A ESTE # 29-56. ZARPA MURO #2	1,70	0,60	0,30		0,31			0,31
TV 38A ESTE # 29-36. MURO #1	8,50	1,60	2,30		31,28			31,28
KR 9A ESTE # 29-62. ZARPA MURO #2	1,70	0,70	2,70		3,21			3,21
ZARPA MURO CASA PAISA	8,00	0,60	0,30		1,44			1,44
EXCAVACION TUBERIA	162,00	0,40	0,60		38,88			38,88

TOTAL ÍTEM **174,06**

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

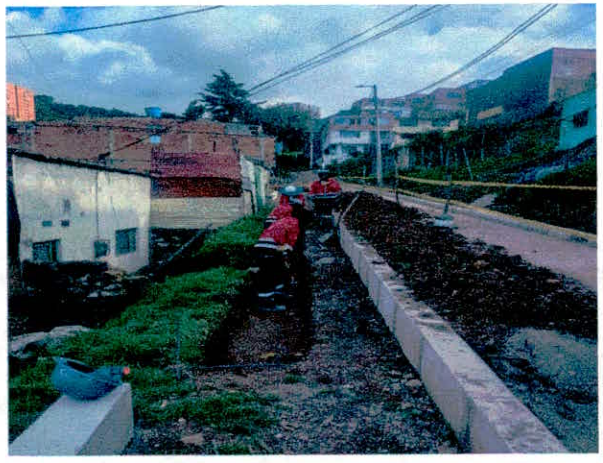
BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT













ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

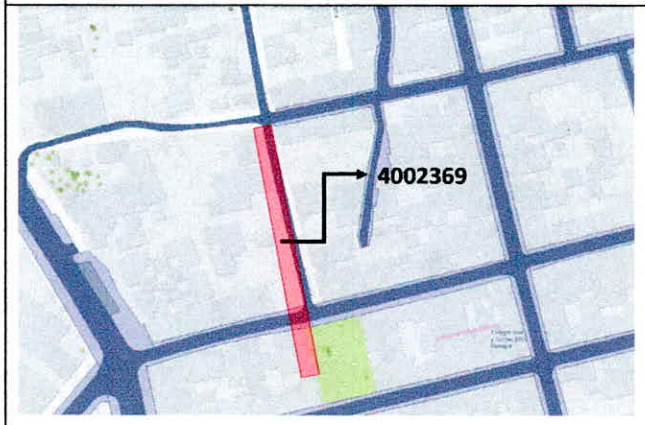
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	

# ÍTEM	3,005	**DESCRIPCIÓN ITEM**	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.	**UNIDAD**	M3

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ABSCISAS	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ESP	AREA	VOLUMEN	EXPANSION		
Excavacion manual espacio publico					174,06	1,25		217,58
TOTAL ÍTEM								217,58

DANIEL EDUARDO PABON JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA


135°SE
2778.6 m
4.559826°N, 74.083577°W


155°SE
2778.6 m
4.559924°N, 74.083636°W

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

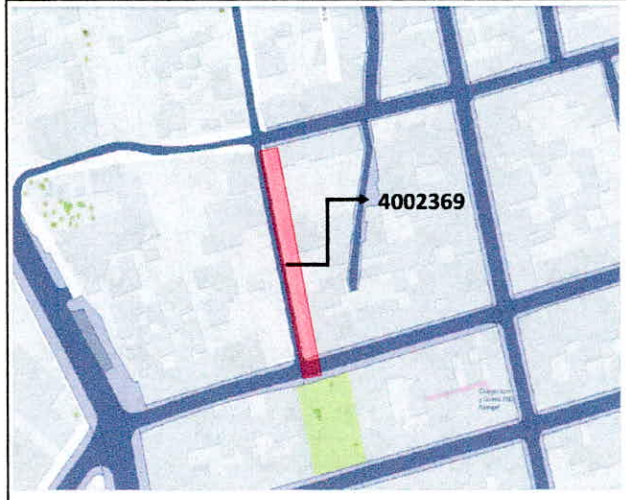
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	4002369
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR

# ÍTEM	4,005	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	GEOTEXTIL T. RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	**UNIDAD**	M2

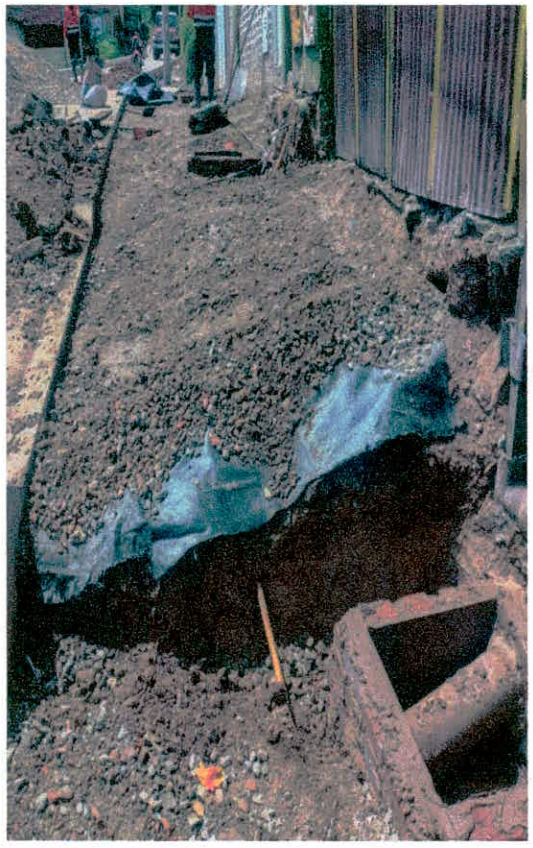
ESQUEMA



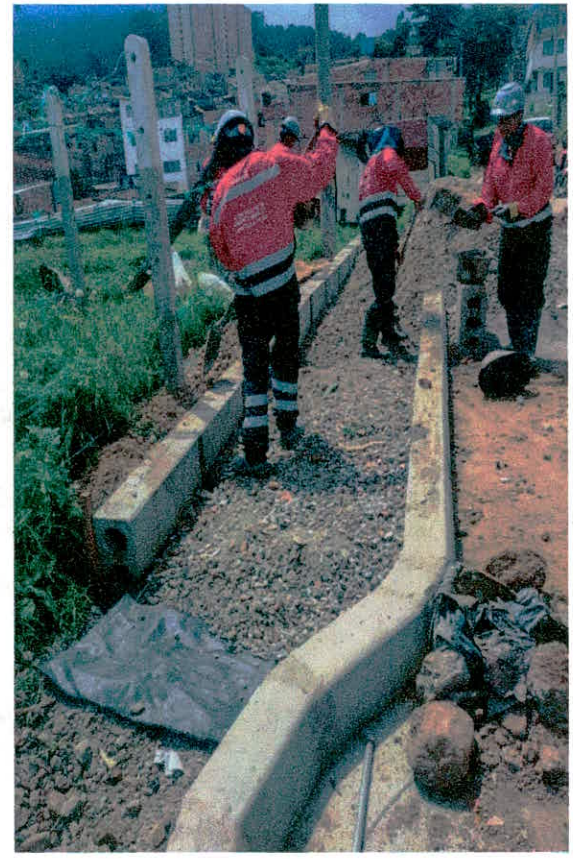
DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ABSCISAS	CANTIDAD TOTAL
COSTADO OCCIDENTAL								
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 1	0,70	2,00		1,40	-			1,40
	2,50	0,85		2,13				2,13
	1,00	0,46		0,46				0,46
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 1	3,90	2,70		10,53				10,53
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 2	3,09	2,76		8,53				8,53
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 2	3,04	3,58		10,88				10,88
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 3	2,36	2,41		5,69				5,69
KR 9A ESTE # 29-15s. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 3 TERRAZA DEL MURO #5	2,85	1,63		4,65				4,65
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 3 PARTE BAJA SECCIÓN 1	0,54	3,34		1,80				1,80
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 3 PARTE BAJA SECCIÓN 2	2,33	4,10		9,55				9,55
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 4	2,33	2,99		6,97				6,97
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 4 SECCIÓN 1 TERRAZA	3,90	1,26		4,91				4,91
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 4 SECCIÓN 2 PARTE BAJA	4,00	0,97		3,88				3,88
COSTADO ORIENTAL								
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 1	13,80	1,20		16,56				16,56
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05 HASTA KR 9A BIS ESTE # 28-77. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 2 SECCIÓN 1	2,00	1,20		2,40				2,40
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05 HASTA KR 9A BIS ESTE # 28-77. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 2 SECCIÓN 2	3,15	1,03		3,23				3,23
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05 HASTA KR 9A BIS ESTE # 28-77. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 2 SECCIÓN 3	11,55	1,20		13,86				13,86
KR 9A BIS ESTE # 28-77 HASTA KR 9A BIS ESTE # 29-40 . COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 3	18,70	1,00		18,70				18,70
KR 9A BIS ESTE # 29-40 HASTA KR 9A ESTE # 29-62. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 4	10,25	1,89		19,32				19,32
								-
								-
								-
TOTAL ÍTEM								**145,45**

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PENA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA







ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	**4024**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**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.**	**UNIDAD**	**KG**

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**KG/M**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
COSTADO OCCIDENTAL								
CASA TV 18 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 18 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. MURO # 1. VARILLA VIGA 0,30 X 0,30	12,00	0,99						11,88
CASA TV 18 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 18 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. MURO # 1. VARILLA FLEJES VIGA 0,30 X 0,30	12,00	0,60						7,20
CASA TV 18 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 18 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. MURO # 1. VARILLA VIGA 0,20 X 0,20	6,00	0,99						5,94
CASA TV 18 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 18 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. MURO # 1. VARILLA DOVELAS	9,00	0,99						8,91
CASA TV 18 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 18 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. VARILLA RAMPA #1	93,00	0,99						92,07
CASA TV 18 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 18 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. VARILLA RAMPA #2	81,06	0,99						80,25
CASA TV 18 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 18 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. MURO # 2. VARILLA VIGA 0,30 X 0,30	12,92	0,99						12,79
CASA TV 18 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 18 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. MURO # 2. VARILLA FLEJES VIGA 0,30 X 0,30	13,00	0,60						7,80
CASA TV 18 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 18 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. MURO # 2. VARILLA VIGA 0,20 X 0,20	4,88	0,99						4,83
CASA TV 18 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 18 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. MURO # 2. VARILLA DOVELAS	6,00	0,99						5,94
CASA TV 18 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 18 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. VARILLA RAMPA #3	41,13	0,99						40,72
CASA TV 18 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 18 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. MURO # 3. VARILLA FLEJES VIGA 0,30 X 0,30	25,24	0,60						15,14
CASA TV 18 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 18 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. MURO # 3. VARILLA VIGA 0,20 X 0,20	12,62	0,60						7,57
CASA TV 18 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 18 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. MURO # 3. VARILLA DOVELAS	16,00	0,90						14,40
KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 4	55,65	0,90						50,09
COSTADO ORIENTAL								-
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. MURO # 1 ZARPA	64,20	0,99						63,56
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. MURO # 1 ZARPA FLEJES	59,92	0,60						35,95
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. MURO # 1 FLEJES VIGA CORONACIÓN	20,80	0,60						12,48
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. MURO # 2 ZARPA	15,60	0,99						15,44
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. MURO # 1 REFUERZO VIGA CORONACIÓN	21,40	0,99						21,19
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. MURO # 2 VIGA CORONACIÓN	5,20	0,99						5,15
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. MURO # 1 DOVELAS	28,00	0,99						27,72
TOTAL ÍTEM								**547,02**

DANIEL EDUARDO PABON JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMÁN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

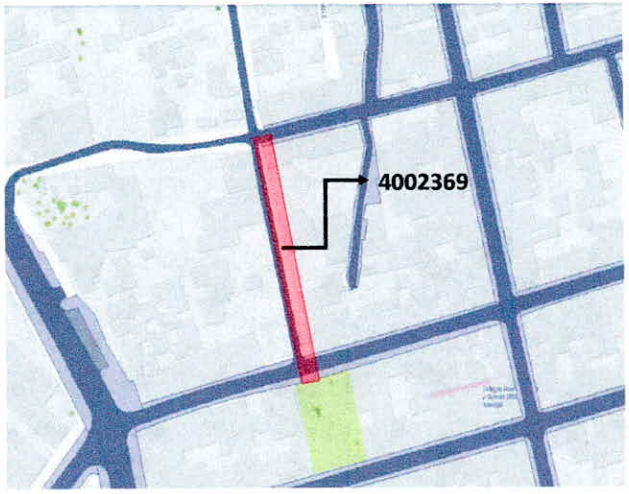
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	4002369
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR

# ÍTEM	4024	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	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.	**UNIDAD**	KG

ESQUEMA

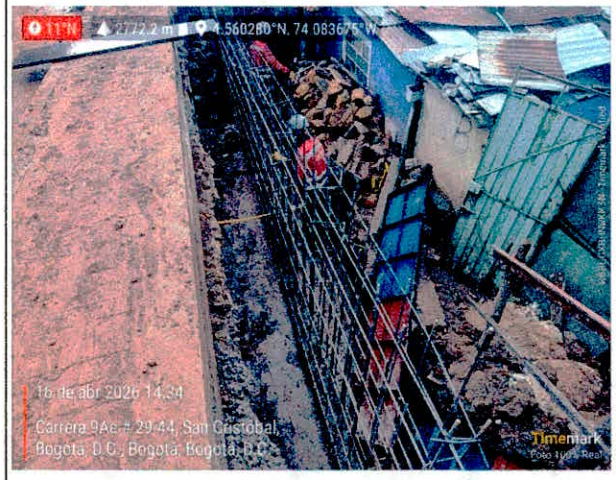


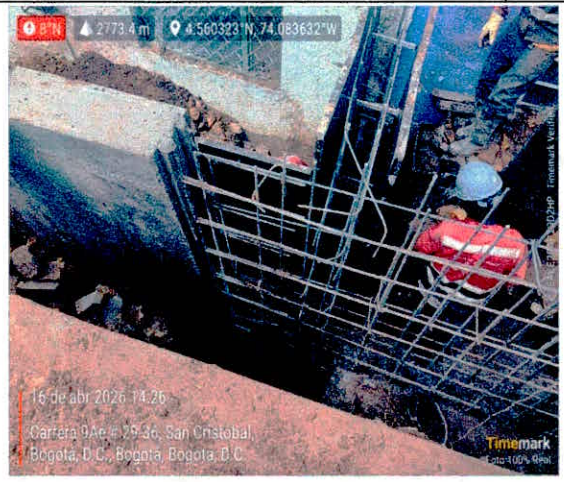
NOTA:

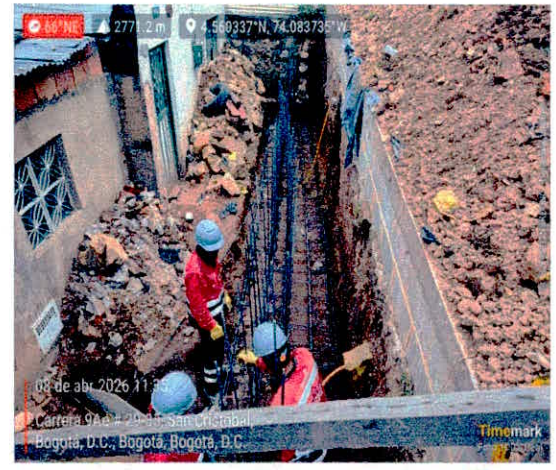
DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN LONGITUD	KG/M	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ABSCISAS	CANTIDAD TOTAL
COSTADO ORIENTAL								
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. MURO # 2 DOVELAS	17,00	0,99						16,83
KR 9A BIS ESTE # 28-77 HASTA KR 9A BIS ESTE # 29-40 . COSTADO ORIENTAL. ZARPA MURO #3	112,20	0,99						111,08
KR 9A BIS ESTE # 28-77 HASTA KR 9A BIS ESTE # 29-40 . COSTADO ORIENTAL. FLEJES ZARPA MURO #3	104,72	0,66						69,12
KR 9A BIS ESTE # 28-77 HASTA KR 9A BIS ESTE # 29-40 . COSTADO ORIENTAL. ACERO VIGA CORONACIÓN MURO #3	37,40	0,66						24,68
KR 9ABIS ESTE # 28-77 SUR HASTA TV 3BA ESTE # 29-36. ZARPA MURO #1	103,00	0,99						101,97
KR 9ABIS ESTE # 28-77 SUR HASTA TV 3BA ESTE # 29-36. ZARPA MURO #1	140,00	0,99						138,60
KR 9ABIS ESTE # 28-77 SUR HASTA TV 3BA ESTE # 29-36. ZARPA MURO #1	60,00	0,99						59,40
KR 9ABIS ESTE # 28-77 SUR HASTA TV 3BA ESTE # 29-36. ZARPA MURO #1	128,70	0,99						127,41
KR 9ABIS ESTE # 28-77 SUR HASTA TV 3BA ESTE # 29-36. ZARPA MURO #1	55,80	0,99						55,24
KR 9ABIS ESTE # 28-77 SUR HASTA TV 3BA ESTE # 29-36. ZARPA MURO #1	5,80	0,99						5,74
KR 9ABIS ESTE # 28-77 SUR HASTA TV 3BA ESTE # 29-36. ZARPA MURO #1	6,54	0,99						6,47
KR 9A ESTE # 29-62. ZARPA MURO #2	74,70	0,99						73,95
KR 9A ESTE # 29-62. ZARPA MURO #2	7,00	0,99						6,93
KR 9A ESTE # 29-62. DOVELAS MURO #2	16,00	0,99						15,84
	88,00	0,99						87,12
	96,33	0,60						57,80
	137,87	0,99						136,49
	157,93	0,99						156,35
	9,00	0,99						8,91
	8,40	0,60						5,04
								-
								-
								-
TOTAL ÍTEM								1.264,98

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

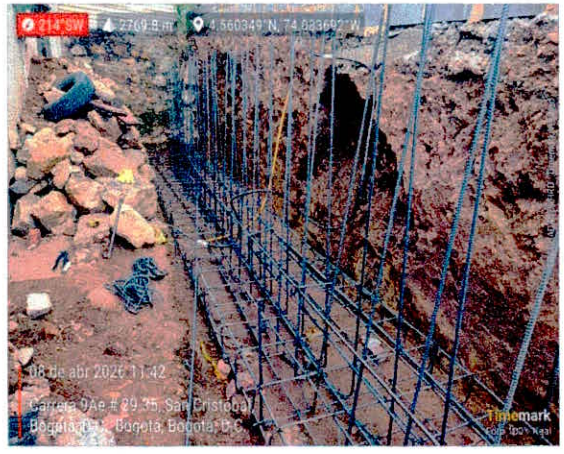
GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA


11°N
2772.2 m
4.560280°N, 74.083675°W
16 de abr 2026 14:34
Carrera 9Ae # 29-44, San Cristobal, Bogotá, D.C., Bogotá, Bogotá, D.C.
Timemark


8°N
2773.4 m
4.560323°N, 74.083632°W
16 de abr 2026 14:26
Carrera 9Ae # 29-36, San Cristobal, Bogotá, D.C., Bogotá, Bogotá, D.C.
Timemark


66°NE
2771.2 m
4.560337°N, 74.083735°W
Carrera 9Ae # 29-44, San Cristobal, Bogotá, D.C., Bogotá, Bogotá, D.C.
Timemark


3°N
2771.2 m
4.560237°N, 74.083570°W
16 de abr 2026 14:34
Carrera 9Ae # 29-44, San Cristobal, Bogotá, D.C., Bogotá, Bogotá, D.C.
Timemark


214°SW
2769.8 m
4.560349°N, 74.083692°W
08 de abr 2026 11:42
Carrera 9Ae # 29-35, San Cristobal, Bogotá, D.C., Bogotá, Bogotá, D.C.
Timemark


251°W
2769.8 m
4.560349°N, 74.083692°W
08 de abr 2026 11:42
Carrera 9Ae # 29-36, San Cristobal, Bogotá, D.C., Bogotá, Bogotá, D.C.
Timemark

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

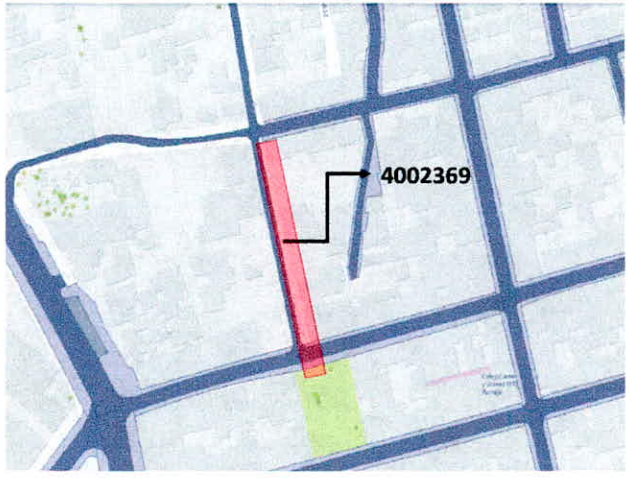
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	**4,024**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**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.**	**UNIDAD**	**KG**

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**KG/M2**	**SIN REF.**		
REFUERZO INICIO-1	3,39	3,77		12,76	9,96			127,12
REFUERZO MODULO-2	3,60	3,10		11,16	9,96			111,15
REFUERZO MODULO-3	3,60	3,00		10,80	9,96			107,57
REFUERZO CARGUE 1.70 - MODULO 6	3,60	3,00		10,80	9,96	2,2687		84,97
REFUERZO MODULO 7	3,60	3,00		10,80	9,96			107,57
REFUERZO MODULO-9	3,60	3,00		10,80	9,96			107,57
REFUERZO MODULO-10	3,60	3,00		10,80	9,96			107,57
REFUERZO MODULO-17	3,60	3,00		10,80	9,96			107,57
REFUERZO MODULO-18	3,60	3,00		10,80	9,96			107,57
	LONGITUD	**CANTIDAD ELEMENTOS**		**CANTIDAD TOTAL ML**		**PESO (KG/M)**		
VIGA TRANSVERSAL INICIO	4,30	4,00		17,20		0,996	K0+000	17,13
ESTRIBOS VIGA	1,20	21,50		25,80		0,560		14,45
VIGA TRANSVERSAL FINAL	3,00	4,00		12,00		0,996	K0+071	11,95
ESTRIBOS VIGA	1,20	15,00		18,00		0,560		10,08
TOTAL ÍTEM								1.022,27

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA













ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

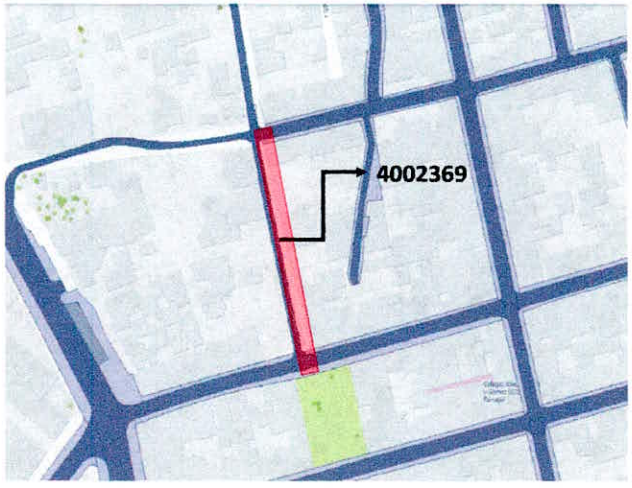
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	4,027	**DESCRIPCIÓN ITEM**	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	**UNIDAD**	**KG**

ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**PESO (KG/M)**	**PESO DOVELA**	**CANTIDAD ELEMENTOS**	**PESO 1 ELEMENTO**	**CAN. TOTAL**		
DOVELA TRANSVERSAL	0,35	3,97	1,39	10,00	13,91	19,00		264,20

TOTAL ÍTEM 264,20

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA


Timemark







ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

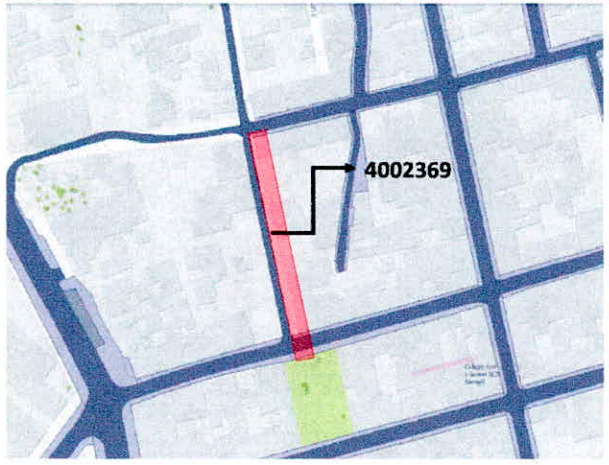
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	4002369
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR

# ÍTEM	4,028	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	**UNIDAD**	KG

ESQUEMA



NOTA:

Estructura en grafil 5.5 mm

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**PESO**	**PESO**	**CANTIDAD**	**PESO 1**	**CAN. TOTAL**		
CANASTILLA	2,80	1,00	2,80	1,00	2,80	19,00		53,20
TOTAL ÍTEM								53,20

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA









ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

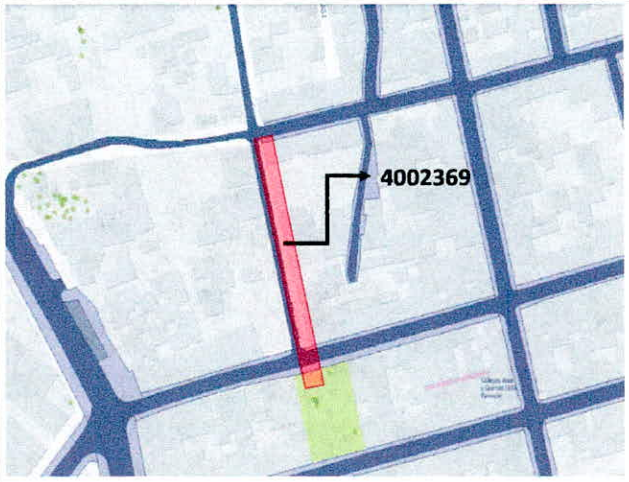
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	**4030**	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA**	**UNIDAD**	**ML**

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**					**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**CAN.**	**TOTAL ML**	**VOLUMEN**	**EXPANSION**		
CORTE TRANSVERSAL	3,05	21,00	64,05				64,05
TOTAL ÍTEM							64,05

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA













ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

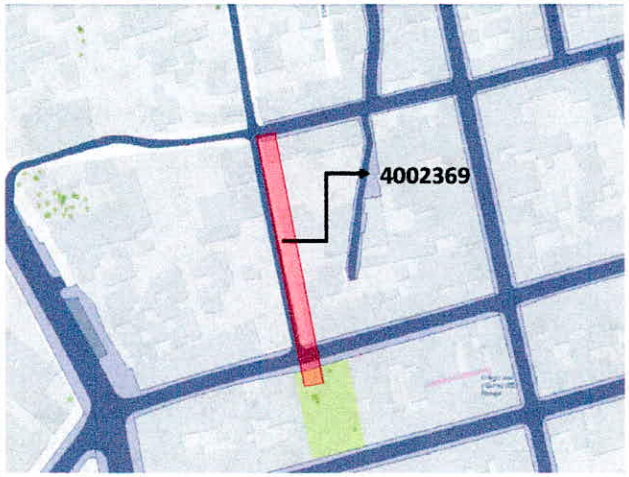
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	**4031**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)**	**UNIDAD**	**ML**

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**					**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**CAN**	**ALTO**	**AREA**	**TOTAL ML**		
SELLO DE JUNTAS	3,05	21,00			64,05	K0+000 K0+071.25	64,05
TOTAL ÍTEM							64,05

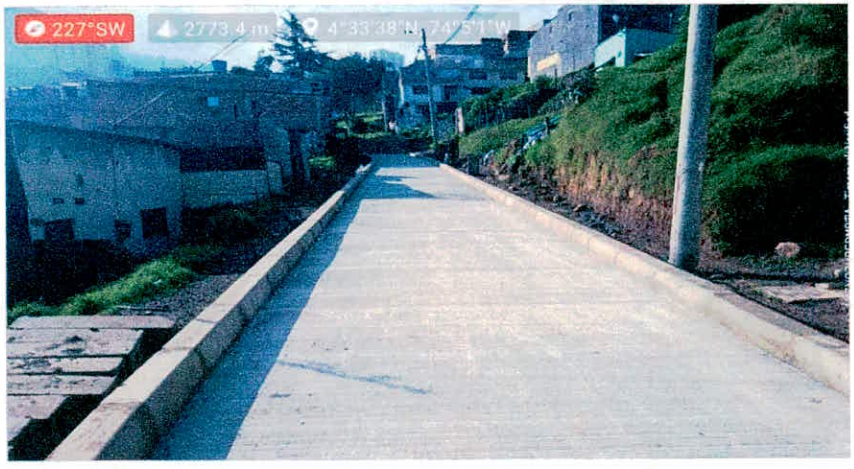
DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRA JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA








227°SW
2773.4 m

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

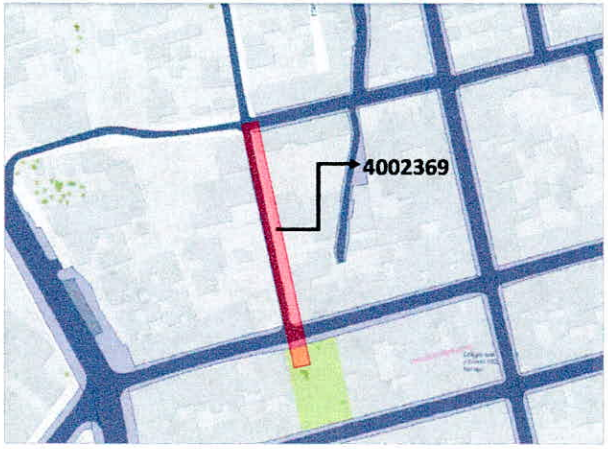
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	4002369
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR

# ÍTEM	5,004	**DESCRIPCIÓN ITEM**	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	**UNIDAD**	ML

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ABSCISAS	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	EXPANSION		
SARDINEL COSTADO DERECHO	2,11						0+000 - 0+002.11	2,11
SARDINEL COSTADO DERECHO	3,10						0+006 - 0+009.16	3,10
SARDINEL COSTADO DERECHO	7,23						0+016.54 - 0+023.76	7,23
SARDINEL COSTADO DERECHO	43,78						0+026.88 - 0+070.67	43,78
SARDINEL COSTADO IZQUIERDO	60,40						0+000 - 0+060.60	60,40
SARDINEL COSTADO IZQUIERDO	9,26						0+063.70 - 0+072.96	9,26
SARDINEL COBRADO ACTA PARCIAL 003	- 146,22							- 146,22
TOTAL ÍTEM								- 20,34

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT













ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

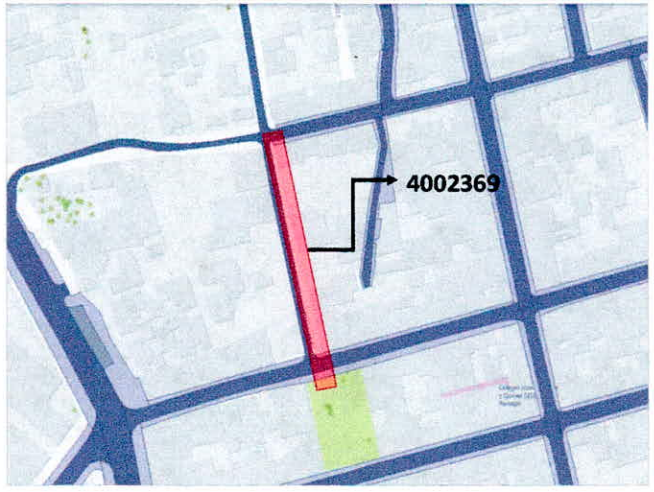
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	**5.005**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)**	**UNIDAD**	**ML**

ESQUEMA

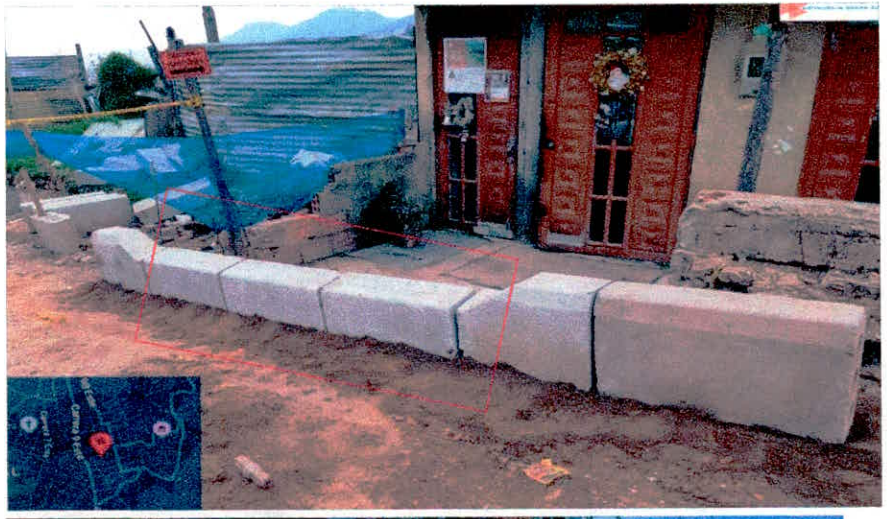


NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**EXPANSION**		
SARDINEL BAJO RAMPA COST.DERECHO	3.52						0+003.10-0+006.62	3.52
SARDINEL BAJO RAMPA COST.DERECHO	6.92						0+010.17-0+017.09	6.92
SARDINEL BAJO RAMPA COST.DERECHO	2.72						0+024.73-0+027.45	2.72
SARDINEL BAJO RAMPA COST.IZQUIERDO	2.61						0+060.89-0+063.50	2.61
TOTAL ÍTEM								**15.77**

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA




16 dic 2025 12:14:37
29-30 Carrera 9Ae
San Cristóbal
Bogotá, D.C.


330°NW
2768.1 m
4°33'38"N, 74°5'1"W



ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

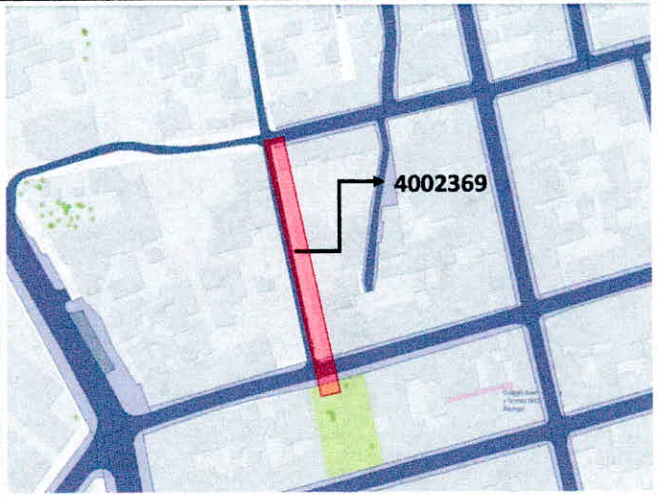
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	**5.006**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)**	**UNIDAD**	**UN**

ESQUEMA

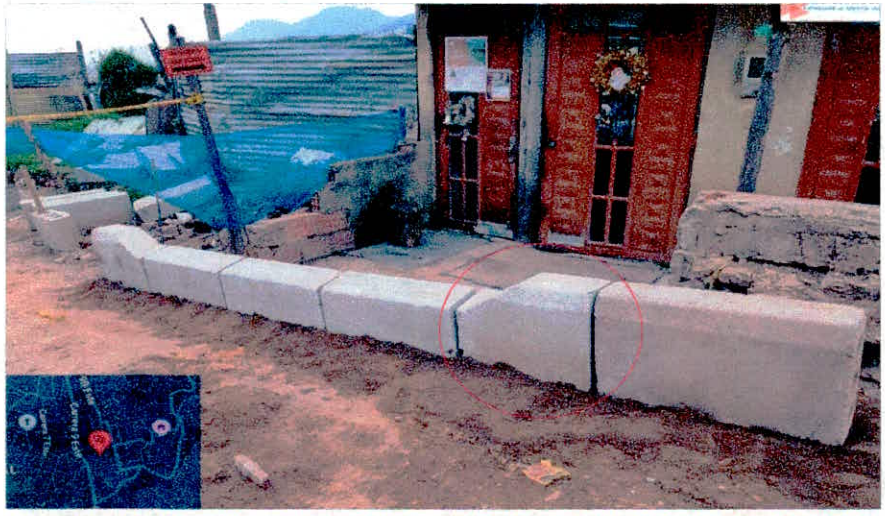


NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
SARDINEL ESPECIAL COST. DERECHO						1.00	0+002.87	1.00
SARDINEL ESPECIAL COST. DERECHO						1.00	0+006.62	1.00
SARDINEL ESPECIAL COST. DERECHO						1.00	0+009.92	1.00
SARDINEL ESPECIAL COST. DERECHO						1.00	0+017.09	1.00
SARDINEL ESPECIAL COST. DERECHO						1.00	0+024.52	1.00
SARDINEL ESPECIAL COST. DERECHO						1.00	0+027.45	1.00
								-
SARDINEL ESPECIAL COST. IZQUIERDO						1.00	0+060.63	1.00
SARDINEL ESPECIAL COST. IZQUIERDO						1.00	0+063.50	1.00
TOTAL ÍTEM								8.00

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA






2774.0 m
4°33'38"N, 74°5'1"W


15 dic 2025 9:25:29 a. m.
9-84 Carrera 36A
San Cristóbal
Bogotá, D.C.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

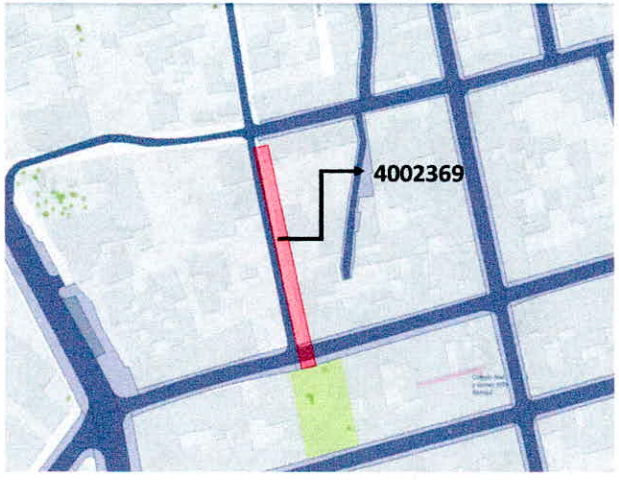
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	CONTRATO No:	1137 DE 2024	CIV	4002369
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	CONTRATO No:	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			DIRECCIÓN	CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR

# ÍTEM	5007	DESCRIPCIÓN ITEM	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	UNIDAD	UND

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ABSCISAS	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
COSTADO OCCIDENTAL								
CASA TV 3B BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 3B BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 2	5.77							5.77
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 3 PARTE BAJA SECCIÓN 2	1.18							1.18
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 4 SECCIÓN 1 TERRAZA	5.38							5.38
COSTADO ORIENTAL								
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 1	9.07							9.07
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05 HASTA KR 9A BIS ESTE # 28-77. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 2 SECCIÓN 1	1.10							1.10
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05 HASTA KR 9A BIS ESTE # 28-77. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 2 SECCIÓN 2	5.10							5.10
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05 HASTA KR 9A BIS ESTE # 28-77. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 2 SECCIÓN 3	12.61							12.61
KR 9A BIS ESTE # 28-77 HASTA KR 9A BIS ESTE # 29-40 . COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 3	3.72							3.72
KR 9A BIS ESTE # 29-40 HASTA KR 9A ESTE # 29-62. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 4	13.35							13.35
TOTAL ÍTEM								57.28

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA









ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

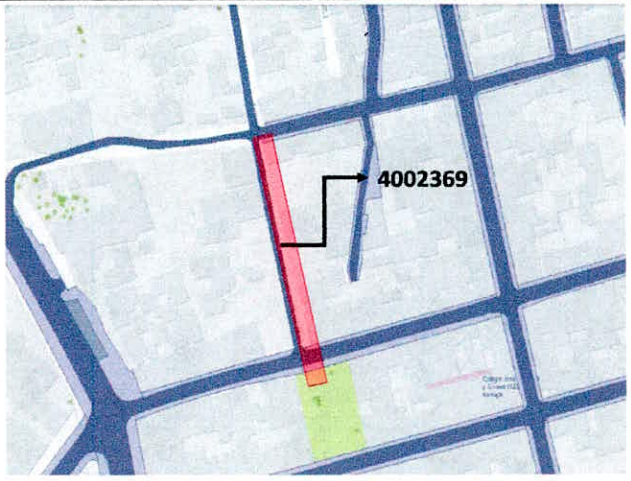
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	**7,001**	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)**	**UNIDAD**	**M3**

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
RELLENO PARA TUBERIA PVC 4"	162,00	0,40	0,20		12,96			12,96
TOTAL ÍTEM								12,96

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA









ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

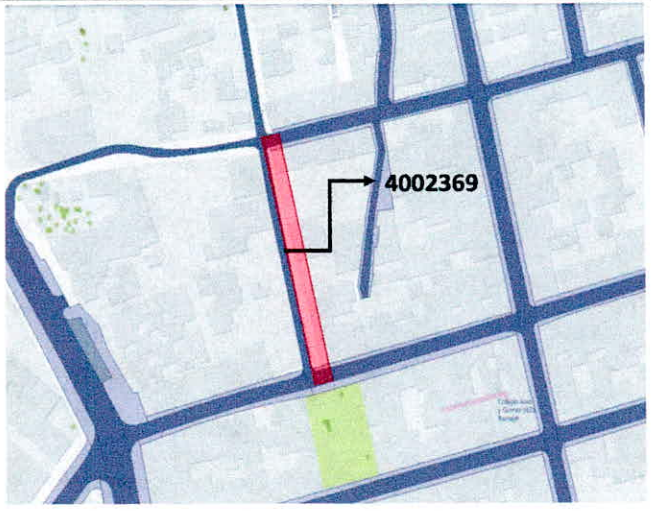
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	**7037**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR).**	**UNIDAD**	**UND**

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
ACOMETIDAS						16.00		16.00
TOTAL ÍTEM								16.00

DANIEL EDUARDO PARÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA


9-63 Calle 29 Sur
San Cristóbal
Bogotá, D.C.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

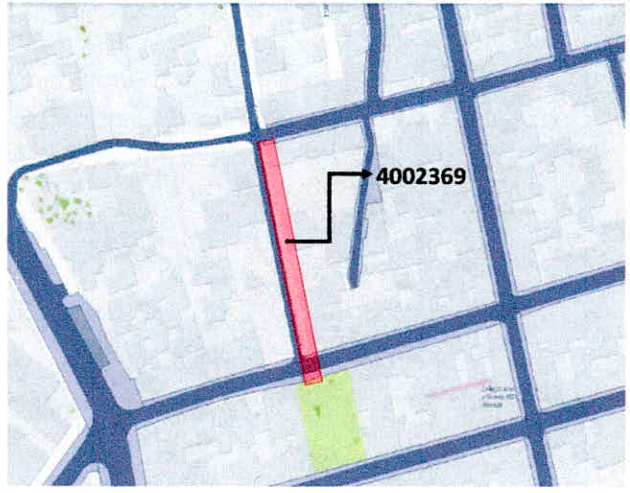
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	7,038	**DESCRIPCIÓN ITEM**	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	**UNIDAD**	**M3**

ESQUEMA

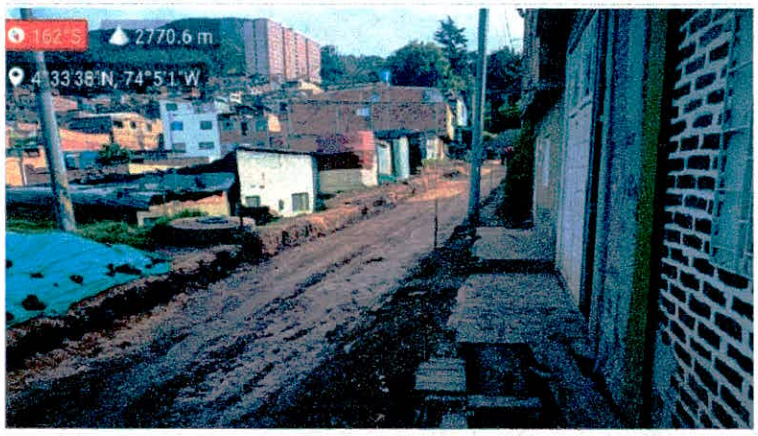


NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
RELLENO PARA TUBERIA PVC 4"	162,00	0,40	0,40		25,92			25,92
TOTAL ÍTEM								25,92

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA


162°S
2770.6 m
4°33'38"N, 74°5'1"W







ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

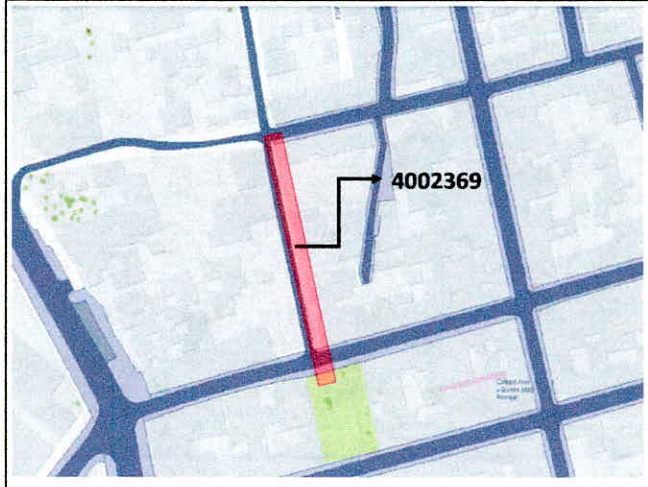
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	**8004**	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**GROUTING 2500 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)**	**UNIDAD**	**M3**

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**EXPANSION**		
COSTADO OCCIDENTAL								
CASA TV 3B BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 3B BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 1	45,00	0,15	0,13		0,88			0,88
	36,00	0,15	0,13		0,70			0,70
	39,00	0,15	0,13		0,76			0,76
COSTADO OCCIDENTAL								
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. MURO # 1	10,43	0,15	0,13		0,20			0,20
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. MURO # 2	8,00	0,15	0,13		0,16			0,16
KR 9A BIS ESTE # 28-77 HASTA KR 9A BIS ESTE # 29-40 . COSTADO ORIENTAL. MURO #3	18,22	0,15	0,13		0,36			0,36
KR 9A ESTE # 29-62. COSTADO ORIENTAL. MURO # 4	3,41	0,15	0,13		0,07			0,07
KR 9A ESTE # 29-62. COSTADO ORIENTAL. MURO # 4	0,84	0,15	0,13		0,02			0,02
KR 9A ESTE # 29-62. MURO #2	196,00	0,15	0,13		3,82			3,82
TOTAL ÍTEM								6,96

DANIEL EDUARDO PARÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA





MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

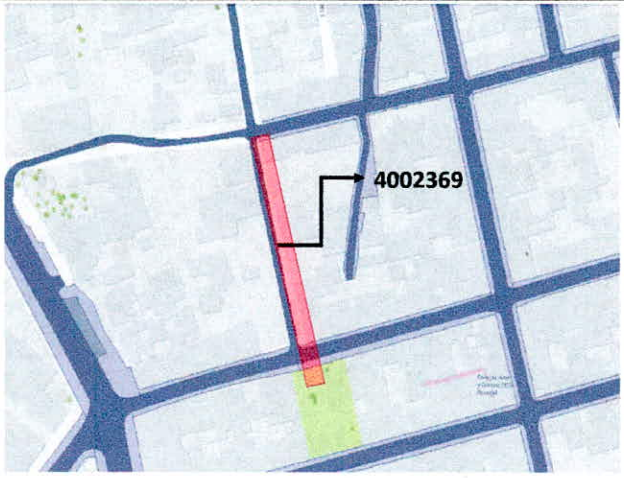
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	**8008**	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRIADO. CONSTRUCCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BLOQUE ESTRUCTURAL (19cm X 19cm X 39cm) MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA PARA PEGA, CORTADORA Y DISCO DIAMANTADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO, CONCRETO PARA INYECCIÓN DE DOVELAS REFORZADAS NI MANO DE OBRA PARA EL REFORZAMIENTO DE LAS DOVELAS.**	**UNIDAD**	**UND**

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ABSCISAS	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
COSTADO OCCIDENTAL								
CASA TV 3B BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 3B BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. VIGAS AÉREAS MUROS COSTADO OCCIDENTAL	3,00	0,60		1,80	-			1,80
	2,44	0,60		1,46	-			1,46
	6,31	0,50		3,16	-			3,16
COSTADO ORIENTAL								
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. MURO # 1	10,70	0,38		4,07				4,07
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. MURO # 2	2,60	1,20		3,12				3,12
KR 9A BIS ESTE # 28-77 HASTA KR 9A BIS ESTE # 29-40 . COSTADO ORIENTAL. MURO #3	18,70	0,38		7,11				7,11
KR 9A ESTE # 29-62. COSTADO ORIENTAL. MURO # 4	1,66	0,80		1,33				1,33
KR 9A ESTE # 29-62. COSTADO ORIENTAL. MURO # 4	0,89	0,37		0,33				0,33
KR 9ABIS ESTE # 28-77 SUR HASTA TV 3BA ESTE # 29-36. ZARPA MURO #1	5,70	1,40		7,98				7,98
	2,30	1,15		2,65				2,65
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
								-
TOTAL ÍTEM								32,99

DANIEL EDUARDO PABON JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT













ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

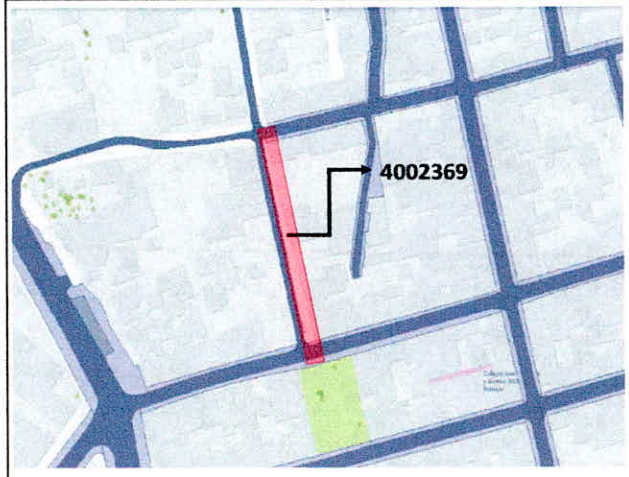
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	CONTRATO No:	1137 DE 2024	CIV	4002369
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	CONTRATO No:	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			DIRECCIÓN	CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR

# ÍTEM	NP-03	DESCRIPCIÓN ITEM	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	UNIDAD	M3

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	EXPANSION	ABSCISAS	CANTIDAD TOTAL
COSTADO OCCIDENTAL								
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 1	0,70	2,00	0,80		1,12			1,12
	2,50	0,85	0,28		0,60			0,60
	1,00	0,46	0,28		0,13			0,13
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 1	3,90	2,70	0,28		2,95			2,95
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 2	3,09	2,76	0,28		2,39			2,39
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 2	3,04	3,58	0,28		3,05			3,05
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 3	2,36	2,41	0,28		1,59			1,59
KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 3 TERRAZA DEL MURO #3	2,85	1,63	0,46		2,14			2,14
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 3 PARTE BAJA SECCIÓN 1	0,54	3,34	0,28		0,51			0,51
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 3 PARTE BAJA SECCIÓN 2	2,33	4,10	0,28		2,67			2,67
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 4	2,33	2,99	0,28		1,95			1,95
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 4 SECCIÓN 1 TERRAZA	3,90	1,26	0,50		2,46			2,46
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 4 SECCIÓN 2 PARTE BAJA	4,00	0,97	0,28		1,09			1,09
COSTADO ORIENTAL								
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 1	13,80	1,20	0,40		6,62			6,62
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05 HASTA KR 9A BIS ESTE # 28-77. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 2 SECCIÓN 1	2,00	1,20	0,40		0,96			0,96
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05 HASTA KR 9A BIS ESTE # 28-77. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 2 SECCIÓN 2	3,15	1,03	0,40		1,29			1,29
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05 HASTA KR 9A BIS ESTE # 28-77. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 2 SECCIÓN 3	11,55	1,20	0,40		5,54			5,54
KR 9A BIS ESTE # 28-77 HASTA KR 9A BIS ESTE # 29-40 . COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 3	18,70	1,00	0,40		7,48			7,48
KR 9A BIS ESTE # 29-40 HASTA KR 9A ESTE # 29-62. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 4	10,25	1,89	0,40		7,73			7,73
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. MURO # 2	2,60	1,00	0,40		1,04			1,04
TOTAL ÍTEM								53,30

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PENA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA







ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

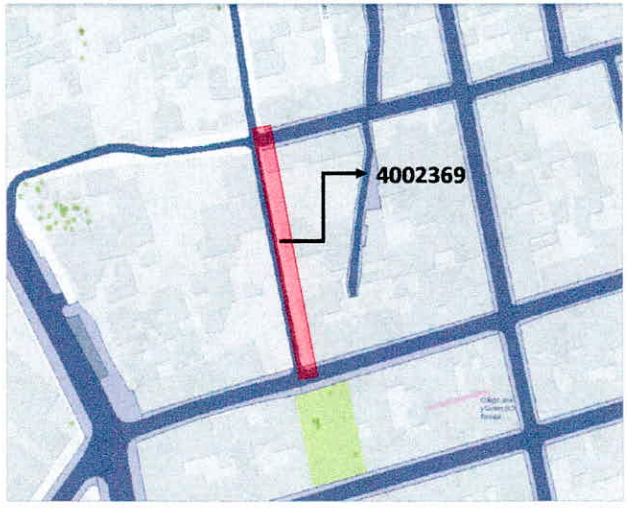
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	4002369
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR

# ÍTEM	NP-04	DESCRIPCIÓN ITEM	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LlosAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.18M ACELERADO 7 DÍAS	UNIDAD	M2

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ABSCISAS	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	EXPANSION		
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO - MR-45	71,25	3,05		217,32				217,32
DESCUENTOS								
Pozo 1				- 2,27				- 2,27
TOTAL ÍTEM								215,05

DANIEL EDUARDO PADÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA

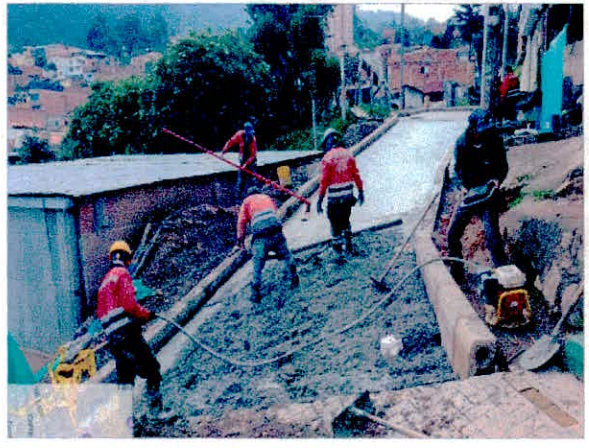
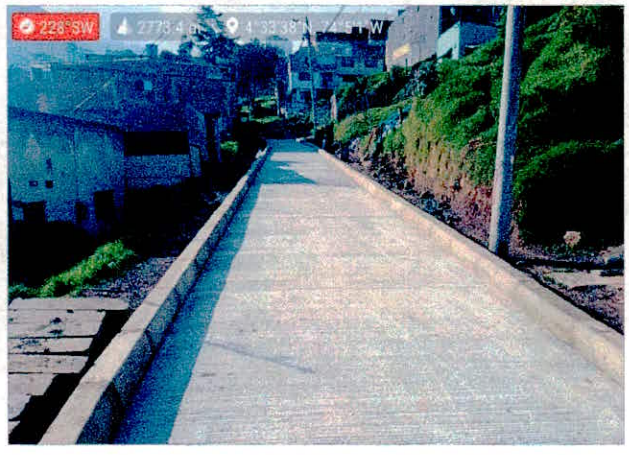
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT





ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

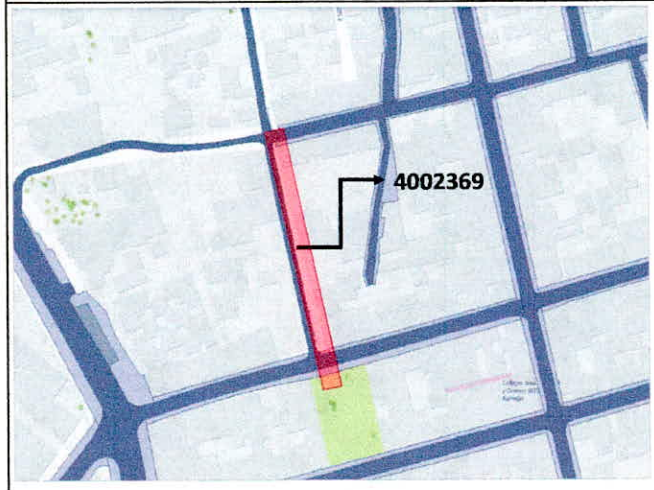
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	4002369
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR

# ÍTEM	NP-08	DESCRIPCIÓN ITEM	CONCRETO 3500 PSI (245 KG/CM2) GRAVA COMUN PARA CIMENTACIONES (INCLUYE FORMALETA. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION).	UNIDAD	UND

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ABSCISAS	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. MURO # 1 ZARPA	10,70	0,30	0,60		1,93			1,93
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. MURO # 2 ZARPA	2,60	0,40	1,00		1,04			1,04
KR 9A BIS ESTE # 28-77 HASTA KR 9A BIS ESTE # 29-40 . COSTADO ORIENTAL. ZARPA MURO #3	18,70	0,30	0,60		3,37			3,37
KR 9ABIS ESTE # 28-77 SUR HASTA TV 3BA ESTE # 29-36. ZARPA MURO #1	10,00	0,30	2,37		7,10			7,10
KR 9A ESTE # 29-62. TV 3BA ESTE # 29-36. MURO #1	8,50	0,30	2,35		5,99			5,99
KR 9A ESTE # 29-62. TV 3BA ESTE # 29-36. MURO #2	1,50	0,30	2,35		1,06			1,06
KR 9ABIS ESTE # 28-77 SUR HASTA TV 3BA ESTE # 29-36. ZARPA MURO #1	10,00	0,30	1,60		4,80			4,80
KR 9A ESTE # 29-62. TV 3BA ESTE # 29-36. ZARPA MURO #1	8,50	0,30	1,60		4,08			4,08
KR 9A ESTE # 29-62. TV 3BA ESTE # 29-36. ZARPA MURO #2	1,50	0,30	0,60		0,27			0,27
KR 9A ESTE # 29-62. ZARPA MURO #2	8,00	0,30	0,60		1,44			1,44
TOTAL ÍTEM								31,07

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT













ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

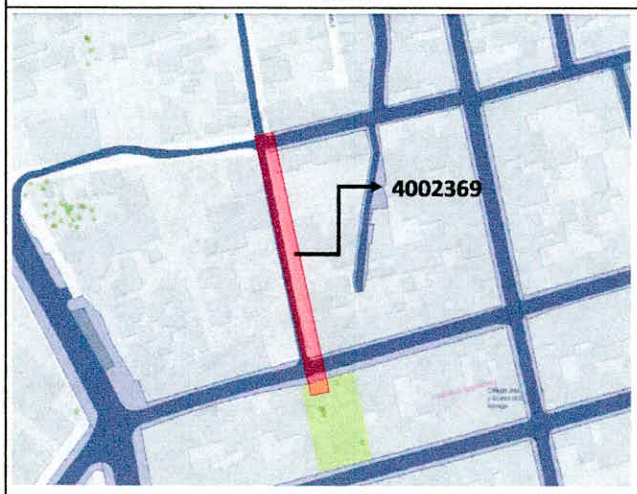
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	**NP-09**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**UNIDAD**	**ML**

ESQUEMA

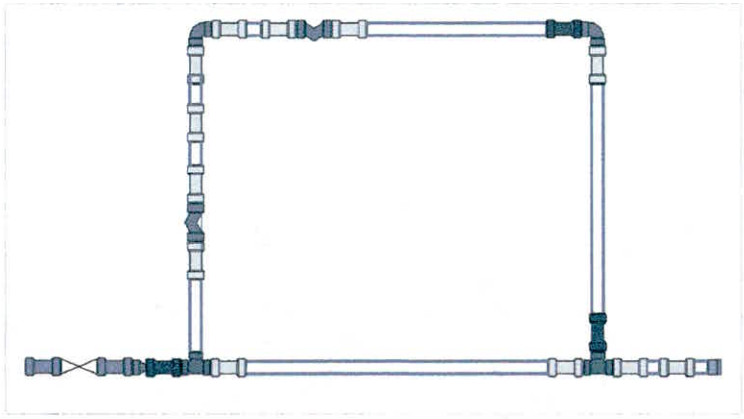


NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
TUBERIA PVC D=4"	162,00							162,00
TOTAL ÍTEM								162,00

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA






14 nov 2025 3:26:27 p. m.
29-36 Transversal 3b Bis AEste
San Cristóbal
Bogotá



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

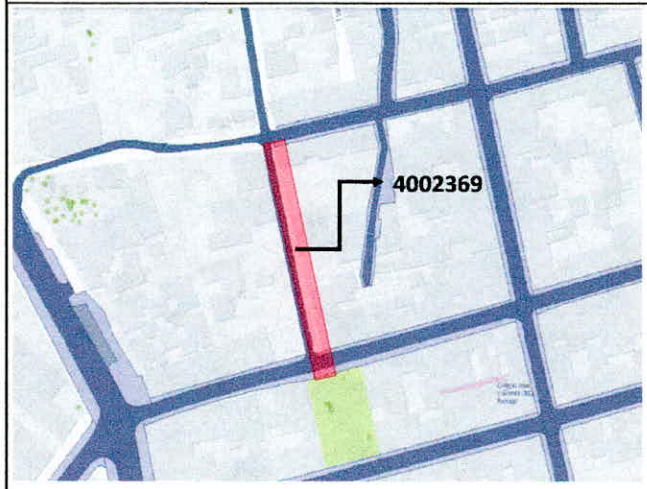
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	**NP-10**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**PISO EN CONCRETO ESTAMPADO DE COLOR SUPERFICIAL GRIS. E=0,12M. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, ENDURECEDOR COLOR GRIS**	**UNIDAD**	**M2**

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
COSTADO OCCIDENTAL								
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 1	0,70	2,00		1,40				1,40
	2,50	0,85		2,13				2,13
	1,00	0,46		0,46				0,46
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 1	3,90	2,70		10,53				10,53
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 2	2,66	2,49		6,62				6,62
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 2	3,04	3,58		10,88				10,88
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 3	2,36	2,41		5,69				5,69
KR 9A ESTE # 29-15a. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 3 TERRAZA DEL MURO #9	2,85	1,63		4,65				4,65
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 3 PARTE BAJA SECCIÓN 1	0,49	3,34		1,64				1,64
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 3 PARTE BAJA SECCIÓN 2	2,23	3,78		8,43				8,43
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. RAMPA # 4	2,33	2,99		6,97				6,97
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 4 SECCIÓN 1 TERRAZA	1,80	1,10		1,98				1,98
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 4 SECCIÓN 2 PARTE BAJA	4,00	0,97		3,88				3,88
COSTADO ORIENTAL								
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 1	13,80	1,10		15,18				15,18
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05 HASTA KR 9A BIS ESTE # 28-77. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 2 SECCIÓN 1	2,00	1,10		2,20				2,20
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05 HASTA KR 9A BIS ESTE # 28-77. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 2 SECCIÓN 2	3,15	0,93		2,91				2,91
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05 HASTA KR 9A BIS ESTE # 28-77. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 2 SECCIÓN 3	11,55	1,10		12,71				12,71
KR 9A BIS ESTE # 28-77 HASTA KR 9A BIS ESTE # 29-40 . COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 3	18,70	0,90		16,83				16,83
KR 9A BIS ESTE # 29-40 HASTA KR 9A ESTE # 29-62. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 4	10,25	1,79		18,30				18,30
CASA TV 38 BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 38 BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. TERRAZA #1	2,10	0,70		1,47				1,47
	0,70	0,70		0,49				0,49
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 1	16,50	1,01		16,70				16,70
TOTAL ÍTEM								152,03

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMÁN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

BOGOTA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT













ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

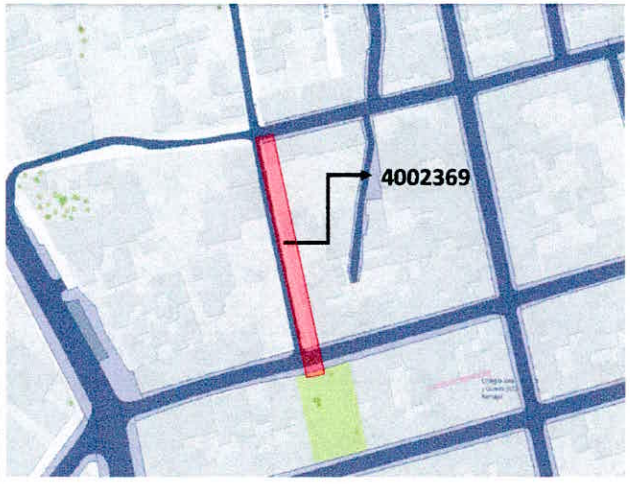
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

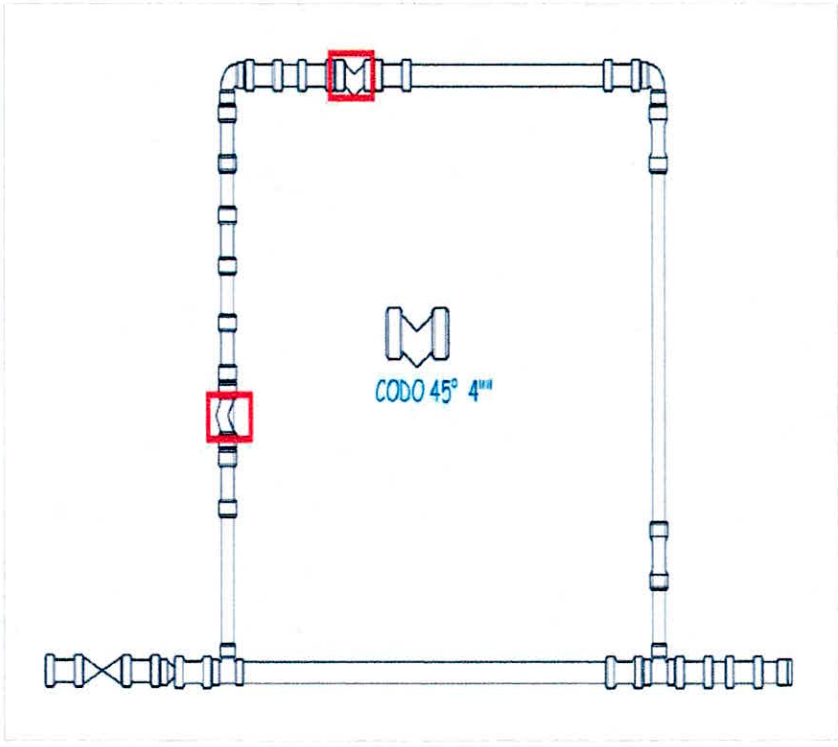
# ÍTEM	**NP-14**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**UNIDAD**	**UND**

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
CODO HD 45° 4"						2,00		2,00


CODO 45° 4"



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

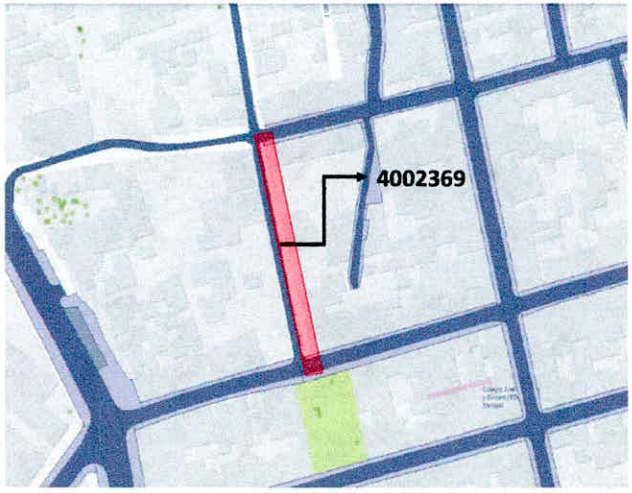
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	**NP-17**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**REDUCCION HD 4"X 3" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).**	**UNIDAD**	**UND**

ESQUEMA

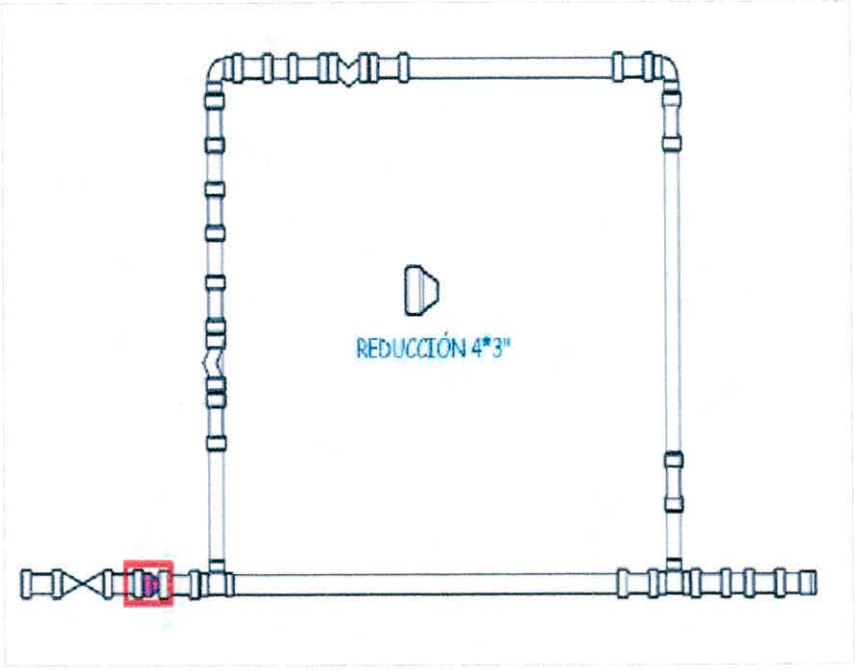


NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
REDUCCION 4"3"						1,00		1,00
TOTAL ÍTEM								1,00

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA


REDUCCIÓN 4*3"



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

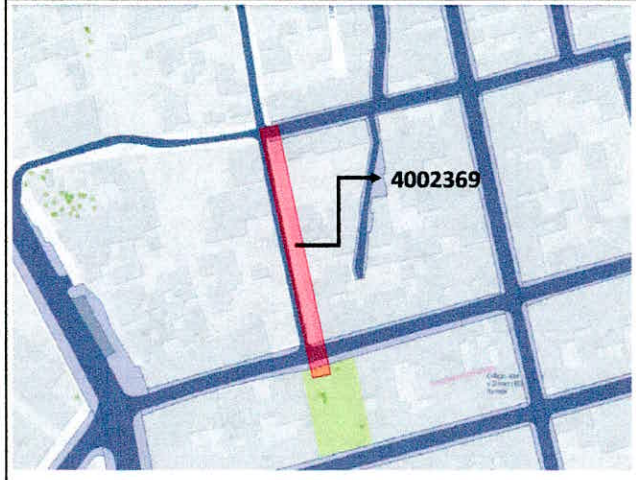
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	**NP-19**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**TEE HD EXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**UNIDAD**	**UND**

ESQUEMA

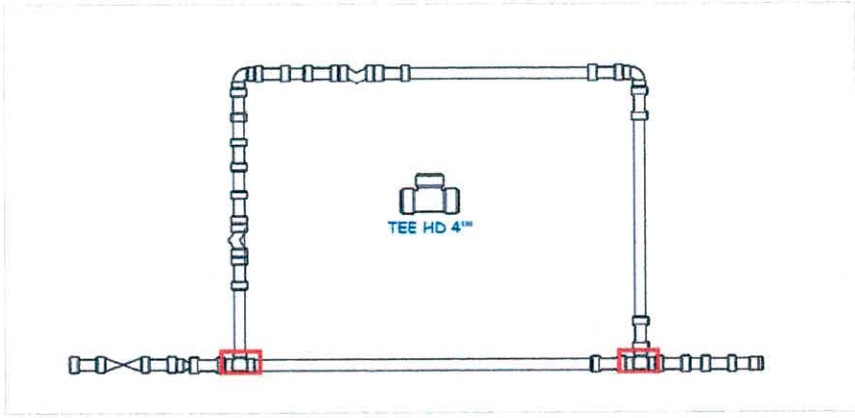


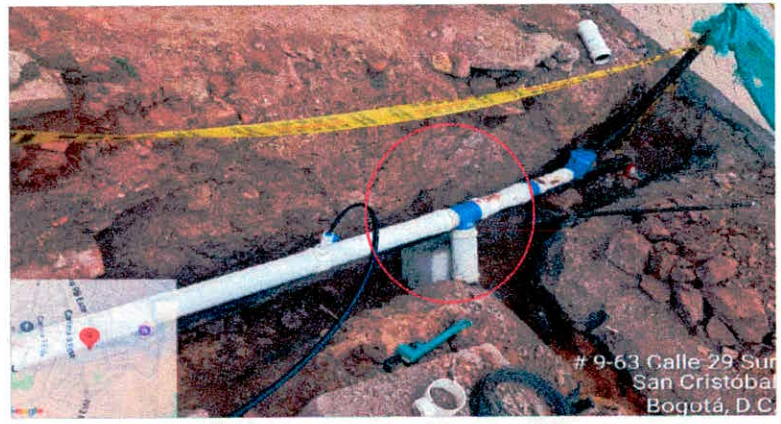
NOTA:

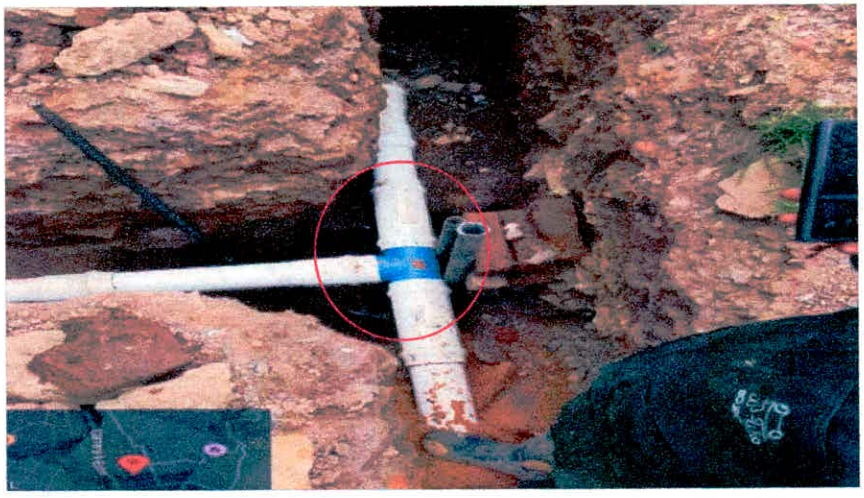
DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
TEE HD 4"						2,00		2,00
TOTAL ÍTEM								2,00

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA


TEE HD 4"


9-63 Calle 29 Sur
San Cristóbal
Bogotá, D.C





ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

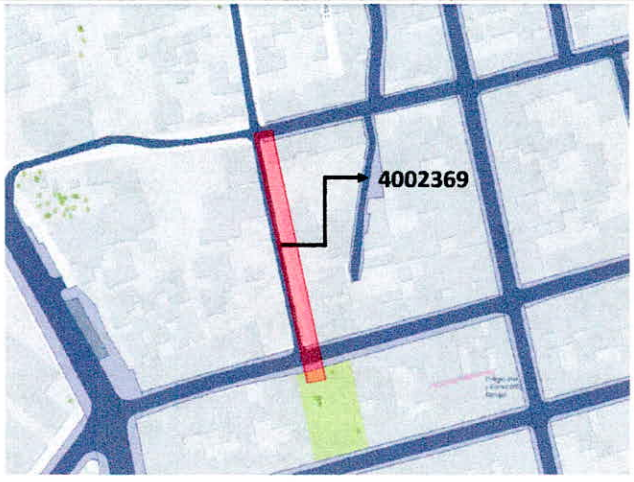
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	**NP-22**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**UNIDAD**	**UND**

ESQUEMA

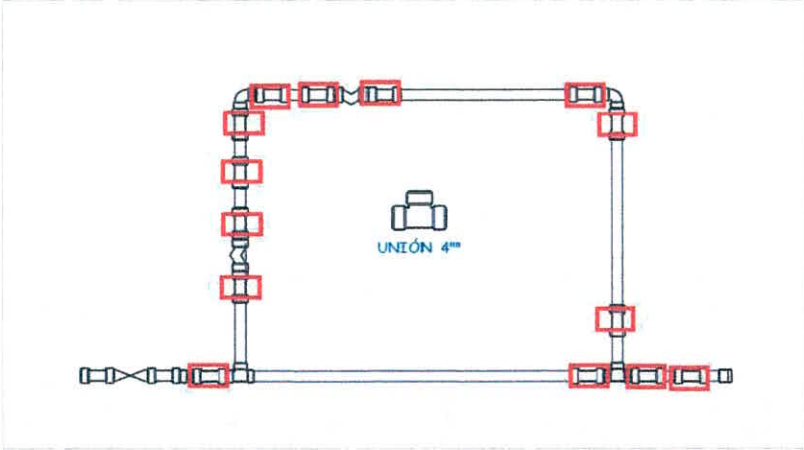


NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
UNION DE REPARACION 4"						14,00		14,00
TOTAL ÍTEM								14,00

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA


UNIÓN 4"







ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

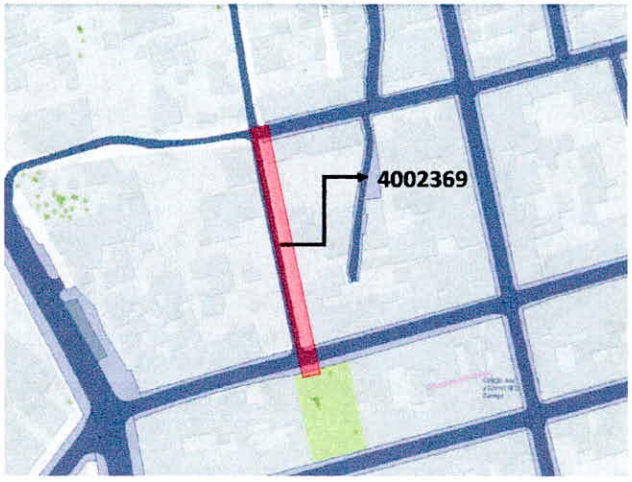
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	**NP-25**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**CAJA DE INSPECCION. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=1.0 M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).**	**UNIDAD**	**M2**

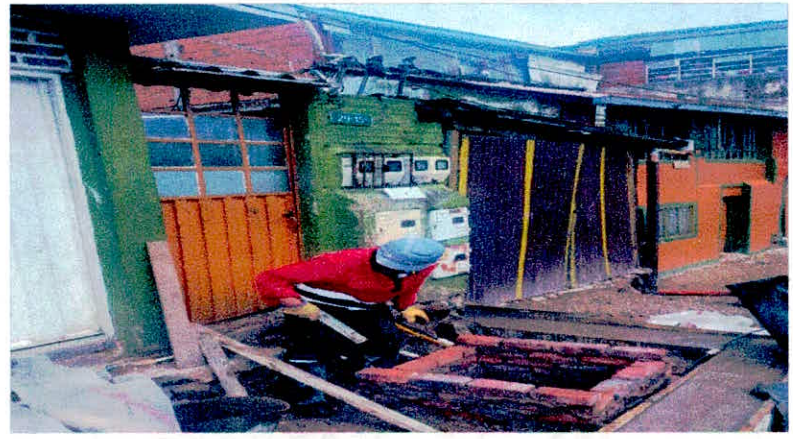
ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ABSCISAS	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PERIMETRO	AREA	UNIDAD		
CAJA DE INSPECCION (0,6X0,6)	0,60	0,60	1,00	2,40	2,40	1,00	CALLE 29 SUR # 9-16E	2,40
CAJA DE INSPECCION (0,6X0,6)	0,60	0,60	0,90	2,40	2,16	1,00	CARRERA 9A ESTE # 29-23 S	2,16
CAJA DE INSPECCION (0,6X0,6)	0,60	0,60	1,00	2,40	2,40	1,00	CARRERA 9A ESTE # 29-17 S	2,40
CAJA DE INSPECCION (0,6X0,6)	0,60	0,60	0,35	2,40	0,84	1,00	CARRERA 9A ESTE # 29-17 S ESQUINERA	0,84


193°S
2770.1 m
4.560411°N, 74.083688°W




314°NW
2770.1 m
4.560411°N, 74.083688°W


214°SW
2780.8 m
4.560286°N, 74.083738°W
Carrera 9Ae # 29-44, San Cristóbal, Bogotá, D.C., Bogotá, Bogotá, D.C.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

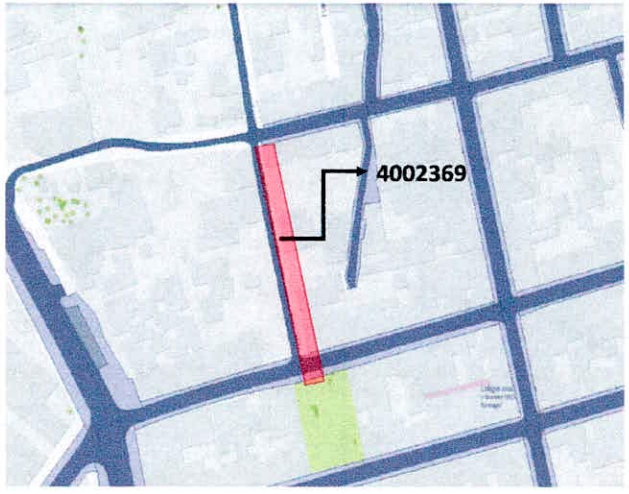
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	**NP-26**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**ADOQUÍN DE CONCRETO A26 (20X10X6) CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO**	**UNIDAD**	**UND**

ESQUEMA



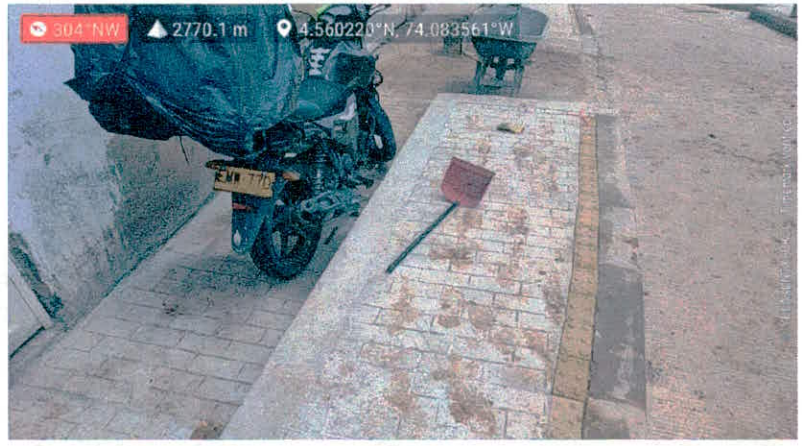
NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
COSTADO OCCIDENTAL								
CASA TV 3B BIS ESTE # 29-05 SUR , TV 3B BIS A ESTE # 29-15 SUR , KR 9A ESTE # 29-15. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 1	2,90							2,90
	8,01							8,01
	3,34							3,34
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 3 PARTE BAJA SECCIÓN 1	5,00							5,00
KR 9A ESTE # 9A - 29. COSTADO OCCIDENTAL. ANDÉN # 4 SECCIÓN 1 TERRAZA	8,46							8,46
COSTADO ORIENTAL								
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 1	11,02							11,02
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05 HASTA KR 9A BIS ESTE # 28-77. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 2 SECCIÓN 1	2,00							2,00
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05 HASTA KR 9A BIS ESTE # 28-77. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 2 SECCIÓN 2	3,15							3,15
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05 HASTA KR 9A BIS ESTE # 28-77. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 2 SECCIÓN 3	11,55							11,55
KR 9A BIS ESTE # 28-77 HASTA KR 9A BIS ESTE # 29-40 . COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 3	18,70							18,70
KR 9A BIS ESTE # 29-40 HASTA KR 9A ESTE # 29-62. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 4	11,10							11,10
KR 9A ESTE # 29-15 SUR PARTE ALTA	4,10							4,10
KR 9A BIS ESTE # 9A - 05. COSTADO ORIENTAL. ANDÉN # 1	16,50							16,50
TOTAL ÍTEM								105,83

DANIEL EDUARDO RAMÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMÁN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA




304°NW
2770.1 m
4.560220°N, 74.083561°W


193°S
2770.1 m
4.560411°N, 74.083638°W



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

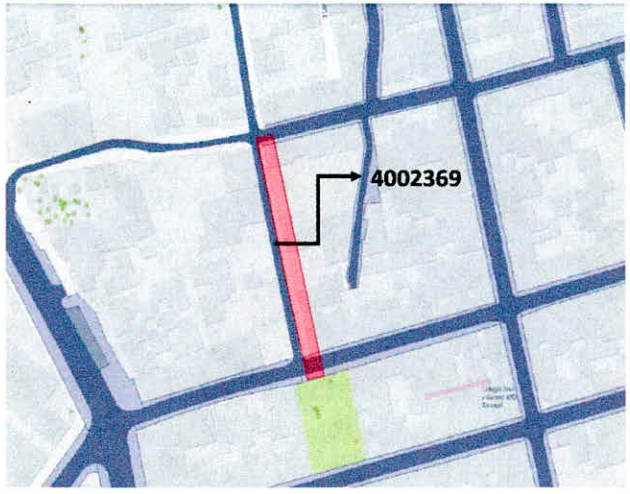
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

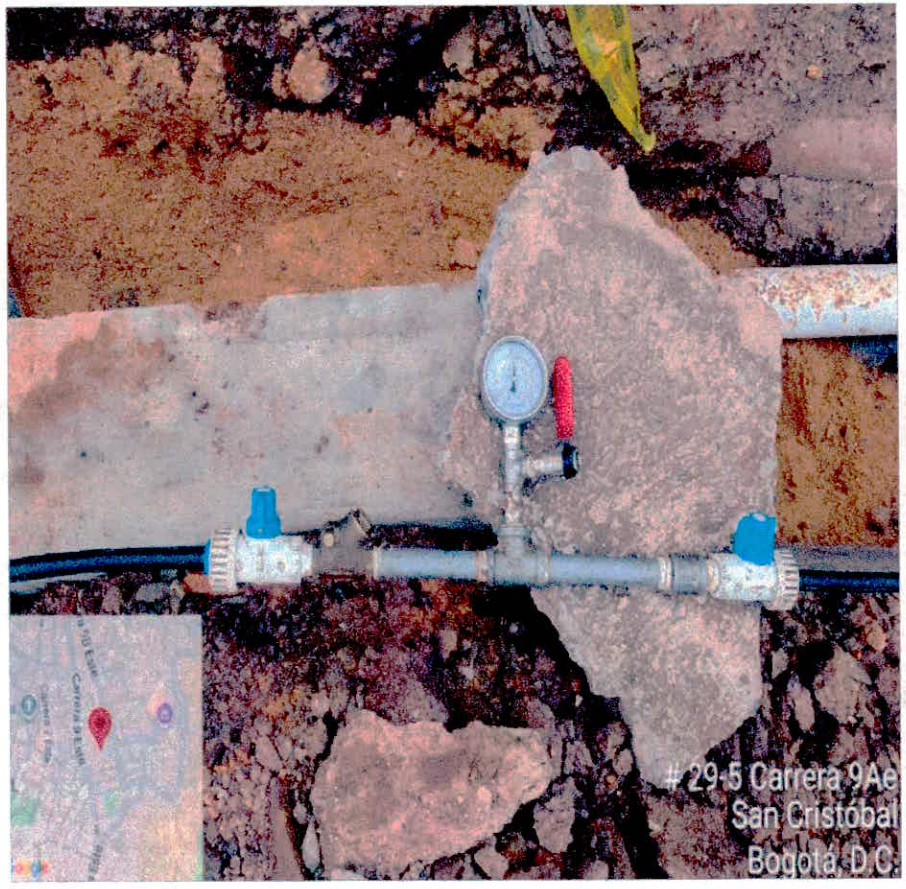
# ÍTEM	**NP-27**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA 12" DE DIÁMETRO, TRAMOS MÁXIMOS DE 500M. INCLUYE DESINFECCIÓN DE TUBERÍA.**	**UNIDAD**	**UND**

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
TAPON 4"						1,00		1,00


29-5 Carrera 9Ae
San Cristóbal
Bogotá, D.C.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

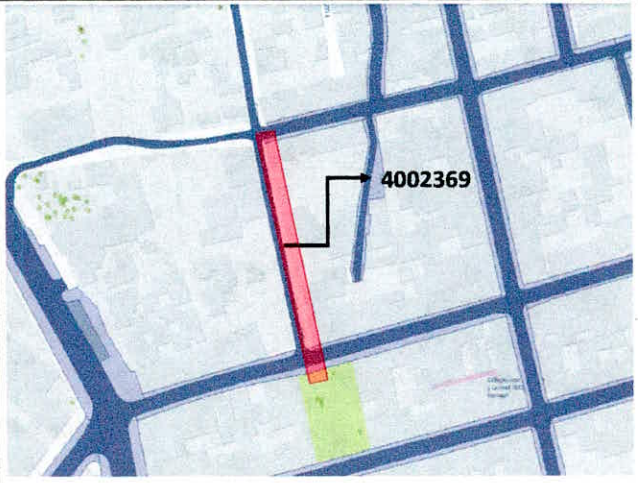
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	**NP-30**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**CODO 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**UNIDAD**	**UND**

ESQUEMA

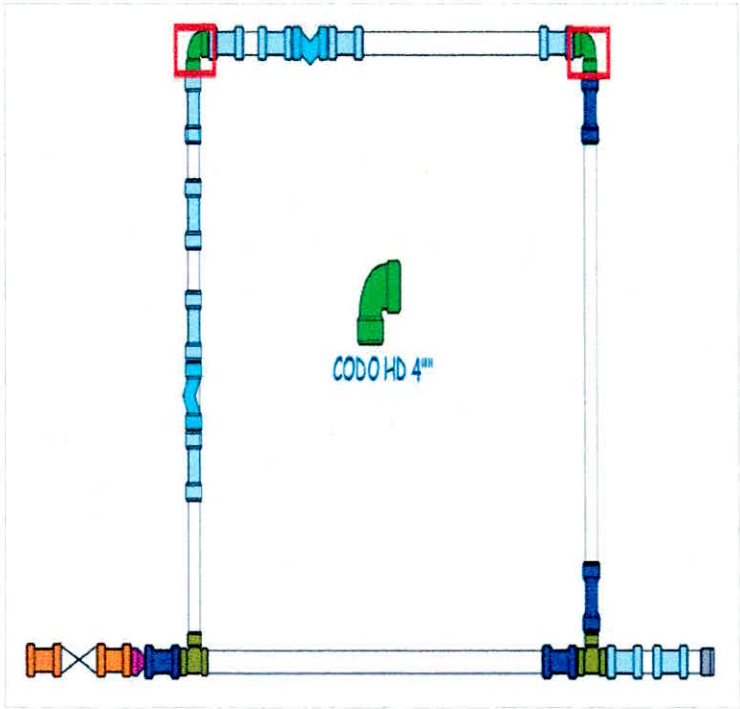


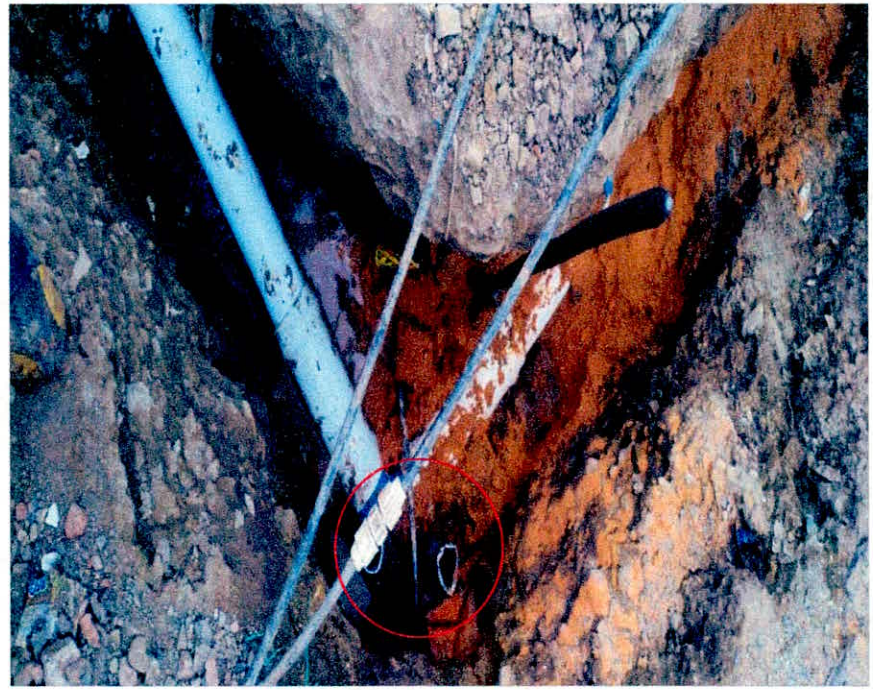
NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
CODO HD 90° 4"						2,00		2,00
TOTAL ÍTEM								2,00

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA


CODO HD 4"



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

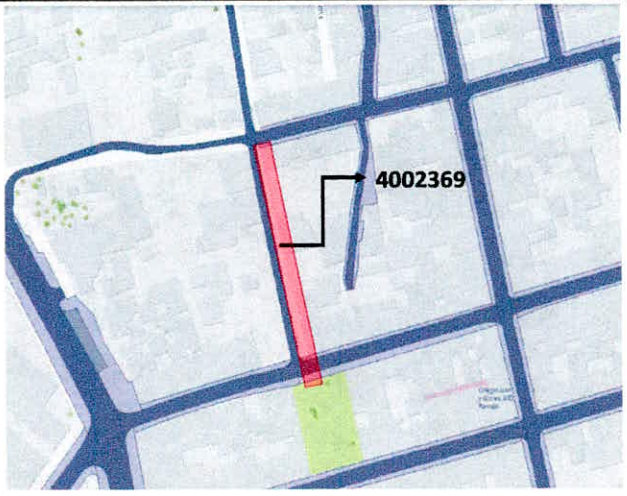
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4002369**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CARRERA 9 A ESTE DESDE CALLE 29 SUR CALLE 30 SUR**

# ÍTEM	**NP-31**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**TAPÓN HD EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**UNIDAD**	**UND**

ESQUEMA

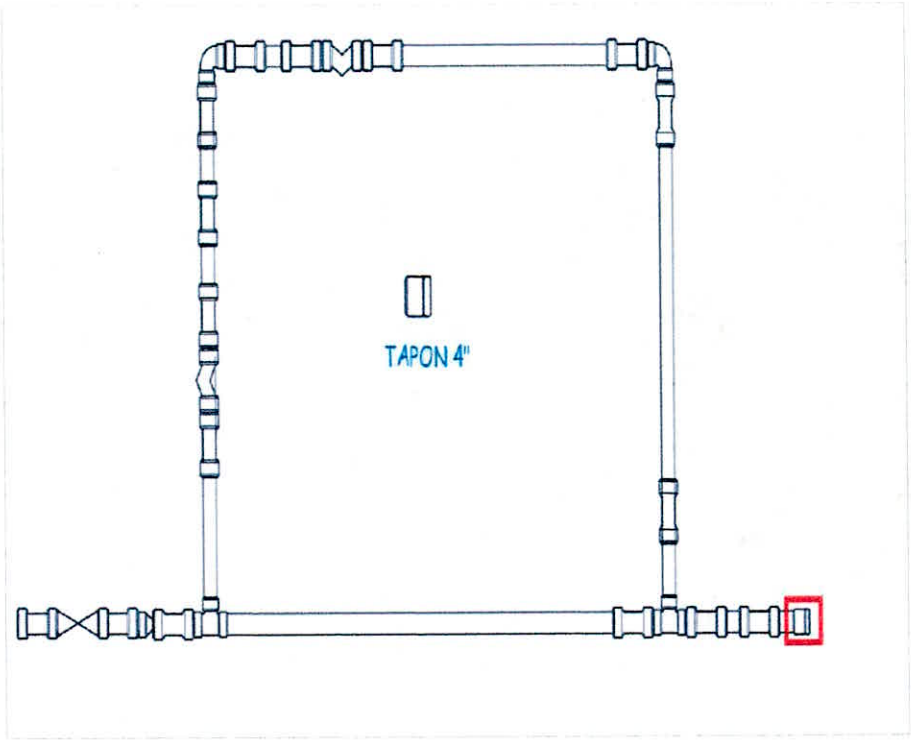


NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
TAPON 4"						1,00		1,00
TOTAL ÍTEM								1,00

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA


TAPON 4"



CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4006726 CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18A ESTE

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**VR. INICIAL**	$5.765.124.928,00	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	7 MESES
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	$0	**FECHA DE INICIO**	5 FEBRERO DE 2025
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	$0,00	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	5 SEPTIEMBRE DE 2025
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2025
INTERVENTORÍA	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS	**VR. ADICIÓN 2**	$0,00	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	90 DÍAS
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	$5.765.124.928,00	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	20
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	10 MESES

COD. EDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
	1	PRELIMINARES									
3007	1,001	REPLANTEO GENERAL	M2	6.615,14	$1.063,00	$ 1.073,22	$ 7.031.880,00		$ -	385,96	$ 410.275,00
4936	1,002	ACCESO TEMPORAL A VIVIENDA EN MADERA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	UN	223,00	$44.348,00	$ 45.540,47	$ 9.889.624,00		$ -	-	$ -
7852	1,003	TELA VERDE PARA CERRAMIENTO 2.10 METRO DE ANCHO DE 60GR	ML	1.867,15	$3.384,00	$ 6.751,16	$ 5.841.636,00		$ -	140,00	$ 473.760,00
	2	[illegible]									
3011	2,001	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	28,74	$7.203,00	$ 1.073,22	$ 207.007,00		$ -	-	$ -
4289	2,002	DEMOLICIÓN MUROS E=0.15M (INCLUYE CARGUE)	M2	14,37	$32.248,00	$ 223.974,83	$ 463.386,00		$ -	-	$ -
4848	2,003	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	28,74	$12.113,00	$ 6.751,16	$ 348.116,00		$ -	-	$ -
6673	2,004	DEMOLICION MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 274 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE)	UN	98,00	$241.647,00	$ 53.975,52	$ 23.681.406,00		$ -	-	$ -
6226	2,005	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO DE ESPESOR 10 CM. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, MARTILLO NEUMÁTICO, COMPRESOR, PROVISIONAL DE ENERGÍA), TRANSPORTE, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A ESCOMBRERA AUTORIZADA Y MANO DE OBRA.	M2	353,95	$14.586,00	$ 69.101,97	$ 5.162.681,00		$ -	311,98	$ 4.550.540,00
5196	2,006	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 8CM A 15CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	M3	130,60	$121.107,00	$ 16.009,97	$ 15.816.211,00		$ -	-	$ -
7512	2,007	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	2,00	$715.130,00	$ 190.954,22	$ 1.430.260,00		$ -	-	$ -
7893	2,008	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA PARA POZO DE D= 0.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2,00	$320.779,00	$ 198.552,53	$ 641.558,00		$ -	-	$ -
	3	[illegible]									
3464	3,001	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE.	M3	1.284,44	$51.854,00	$ 1.073,22	$ 66.603.092,00	19,68	$ 1.020.487,00	19,68	$ 1.020.487,00
3710	3,002	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	2.443,73	$6.663,00	$ 303.932,26	$ 16.282.576,00		$ -	95,22	$ 634.451,00
	3,003	TRASIEGO DE MATERIALES DE DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN PARA TRASLADO DE MATERIAL MANUAL ENTRE 10 A 100 M.	M3	1.591,40	$35.148,00	$ 6.751,16	$ 55.934.527,00		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions - EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4006726 CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICION 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
3776	3,004	ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	321,77	$55.747,00	$ 53.975,52	$ 17.937.472,00		$ -	-	$ -
3017	3,005	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	4.904,30	$53.151,00	$ 69.101,97	$ 260.668.445,00	24,60	$ 1.307.515,00	182,64	$ 9.707.499,00
	4	PAVIMENTOS									
3800	4,001	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	1.261,48	$2.055,00	$ 1.073,22	$ 2.582.335,00		$ -	340,09	$ 698.885,00
3454	4,002	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL. NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)	M3	102,58	$140.023,00	$ 51.566,62	$ 14.362.915,00		$ -	-	$ -
7900	4,003	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	919,56	$88.772,00	$ 53.975,52	$ 81.631.065,00		$ -	-	$ -
4015	4,004	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	1.261,48	$15.794,00	$ 69.101,97	$ 19.923.763,00		$ -	-	$ -
4034	4,005	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	M2	6.134,74	$37.293,00	$ 223.974,63	$ 228.782.736,00		$ -	403,09	$ 15.032.435,00
4908	4,006	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	683,66	$127.046,00	$ 215.248,53	$ 86.856.268,00		$ -	-	$ -
4161	4,007	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	19,51	$188.070,00	$ 224.574,91	$ 3.669.678,00		$ -	-	$ -
4160	4,008	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	50,98	$195.551,00	$ 6.803,13	$ 9.968.337,00		$ -	-	$ -
4746	4,009	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	31,78	$195.551,00	$ 10.945,30	$ 6.213.711,00		$ -	-	$ -
4747	4,01	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	86,96	$195.551,00	$ 10.198,21	$ 17.004.756,00		$ -	-	$ -
4157	4,011	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	19,51	$217.996,00	$ 985.476,17	$ 4.253.603,00		$ -	-	$ -
4158	4,012	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	50,98	$206.773,00	$ 969.894,97	$ 10.540.386,00		$ -	-	$ -
4743	4,013	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	31,78	$210.642,00	$ 10.207,30	$ 6.693.234,00		$ -	-	$ -
4744	4,014	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	86,96	$221.176,00	$ 16.818,14	$ 19.233.059,00		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4006726 CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
3864	4,015	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	1.261,48	$3.823,00	$ 119.426,46	$ 4.822.625,00		$ -	-	$ -
3866	4,016	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	46,76	$4.243,00	$ 119.426,46	$ 198.403,00		$ -	-	$ -
3867	4,017	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	46,76	$4.386,00	$ 119.426,46	$ 205.089,00		$ -	-	$ -
6313	4,018	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	6,50	$1.282.241,00	$ 16.818,14	$ 8.339.824,00		$ -	-	$ -
4200	4,019	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO 60-70 (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS, FACTOR DE COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS)	M3	10,59	$1.255.821,00	$ 119.426,46	$ 13.301.405,00		$ -	-	$ -
4712	4,02	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	45,98	$1.831.522,00	$ 119.426,46	$ 84.209.599,00		$ -	-	$ -
3204	4,021	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	203,65	$972.394,00	$ 119.426,46	$ 198.029.055,00		$ -	-	$ -
3394	4,022	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	525,33	$957.051,00	$ 16.818,14	$ 502.767.602,00		$ -	-	$ -
3748	4,023	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	23,41	$974.839,00	$ 119.426,46	$ 22.825.621,00		$ -	-	$ -
3706	4,024	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	41.730,02	$6.712,00	$ 119.426,46	$ 280.091.894,00		$ -	197,51	$ 1.325.665,00
4959	4,025	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA), SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	250,00	$10.062,00	$ 119.426,46	$ 2.515.500,00		$ -	-	$ -
7713	4,026	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA), SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	50,00	$9.481,00	$ 119.426,46	$ 474.050,00		$ -	-	$ -
7714	4,027	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA), SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	50,00	$9.481,00	$ 119.426,46	$ 474.050,00		$ -	579,49	$ 5.494.145,00
5404	4,028	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	2.340,00	$10.790,00	$ 16.818,14	$ 25.248.600,00		$ -	113,10	$ 1.220.349,00
3806	4,029	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	1.786,81	$3.078,00	$ 119.426,46	$ 5.499.791,00		$ -	-	$ -
3811	4,03	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	301,91	$3.097,00	$ 119.426,46	$ 935.015,00		$ -	-	$ -
3837	4,031	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	301,91	$16.580,00	$ 119.426,46	$ 5.005.668,00		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions - EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4006726 CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.698.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**80 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
9997	5,001	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	862,17	$2.946,00	$ 9.587,53	$ 2.539.953,00		$ -	-	$ -
4907	5,002	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	788,98	$182.845,00	$ 51.586,82	$ 144.281.140,00		$ -	-	$ -
5181	5,003	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMÚN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METÁLICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	50,00	$73.505,00	$ 53.975,52	$ 3.875.250,00		$ -	-	$ -
3027	5,004	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	587,79	$95.538,00	$ 134.013,70	$ 56.156.883,00		$ -	100,00	$ 9.553.800,00
4089	5,005	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	102,07	$75.721,00	$ 98.259,56	$ 7.726.681,00		$ -	-	$ -
4052	5,006	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN	57,48	$70.542,00	$ 969.894,97	$ 4.054.613,00		$ -	-	$ -
3210	5,007	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	979,73	$81.630,00	$ 1.162.985,24	$ 79.975.360,00		$ -	-	$ -
3621	5,008	RAMPA TIPO A B10 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 1M.	UN	30,00	$1.149.429,00	$ 74.549,94	$ 34.482.870,00		$ -	-	$ -
3751	5,009	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	361,41	$91.436,00	$ 98.282,95	$ 33.045.885,00		$ -	-	$ -
3425	5,01	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	881,89	$97.185,00	$ 82.561,42	$ 85.706.460,00		$ -	-	$ -
3745	5,011	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	10,83	$119.844,00	$ 3.845,93	$ 1.297.911,00		$ -	-	$ -
8160	5,012	ADOQUÍN DE CONCRETO A26 (20X10X6) CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	ML	625,80	$29.059,00	$ 76.556,06	$ 18.185.122,00		$ -	-	$ -
8106	5,013	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM, MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2	1.865,78	$159.363,00	$ 387.194,00	$ 297.336.298,00		$ -	-	$ -
8169	5,014	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A57 TÁCTIL ALERTA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	290,94	$131.801,00	$ 74.549,94	$ 38.346.183,00		$ -	-	$ -
4858	5,015	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40X40X6 CM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	M2	477,64	$137.374,00	$ 98.282,95	$ 65.615.317,00		$ -	-	$ -
8212	5,016	LOSETA DE CONCRETO A20 TR. LIVIANO 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	86,22	$115.103,00	$ 82.561,42	$ 9.923.835,00		$ -	-	$ -
8123	5,017	LOSETA ACHURADO TIPO A20 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	M2	43,11	$134.221,00	$ 3.845,93	$ 5.786.086,00		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4006726 CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
6137	5,018	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0,10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	15,16	$346.761,00	$ 76.556,06	$ 5.256.897,00		$ -	-	$ -
8498	5,019	FRANJA DE AJUSTE DE ANCHO VARIABLE ENTRE 0.10 A 0.18MT Y PROFUNDIDAD VARIABLE ENTRE 0.06 Y 0.15MT EN CONCRETO DE 2500 PSI HECHO EN OBRA	ML	1,44	$12.545,00	$ 387.194,00	$ 18.065,00		$ -	-	$ -
4431	5,02	PAÑETE LISO MURO 1:3 (NO INCLUYE ANDAMIO)	M2	814,21	$34.746,00	$ 88.282,95	$ 28.290.541,00		$ -	-	$ -
4690	5,021	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO)	UN	10,00	$277.425,00	$ 82.561,42	$ 2.774.250,00		$ -	-	$ -
4883	5,022	PASTO KYKUYO CORTADO A MÁQUINA (INCLUYE SUMINISTRO Y RIEGO DE TIERRA FÉRTIL DE 10CM DE ESPESOR E INSTALACIÓN Y SIEMBRA DE PASTO Y SALADO Y NIVELACIÓN, SUMINISTRO Y PLANTACION.	M2	178,01	$12.695,00	$ 3.845,93	$ 2.259.837,00		$ -	-	$ -
7345	5,023	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA MATERA (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO, NO INCLUYE REFUERZO).	M3	14,16	$900.375,00	$ 76.556,06	$ 12.767.318,00		$ -	-	$ -
3396	5,024	BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	UN	3,00	$858.126,00	$ 387.194,00	$ 2.574.378,00		$ -	-	$ -
4920	5,025	CANECA DE ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BARCELONA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 3000 PSI PREMEZCLADO GRAVA COMÚN.	UN	41,00	$1.057.031,00	$ 76.556,06	$ 43.338.271,00		$ -	-	$ -
5131	5,026	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA (INCLUYE INSTALACIÓN, DADOS DE CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN DE 0.20 X 0.20 MT Y PINTURA). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	856,94	$234.186,00		$ 200.683.351,00		$ -	-	$ -
	5,027	Tala de arboles h= 2,1 a 5 m incly. transp**	UN.	1,00	$238.568,00		$ 238.568,00		$ -	-	$ -
	5,028	Tala de arboles h= 5,1 a 10 m incly. Transporte	UN.	4,00	$312.100,00	$ 387.194,00	$ 1.248.400,00		$ -	-	$ -
	6	**BEÑALIZACION**									
4240	6,001	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	574,78	$20.341,00	$ 51.566,62	$ 11.691.600,00		$ -	-	$ -
4241	6,002	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0,12M (E=2,3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERA	ML	287,39	$20.341,00	$ 53.975,52	$ 5.845.800,00		$ -	-	$ -
4244	6,003	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	1,00	$255.944,00	$ 69.101,97	$ 255.944,00		$ -	-	$ -
4245	6,004	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	1,00	$369.509,00	$ 43.692,86	$ 369.509,00		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions - EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4006726 CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
4246	6,005	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	1,00	$203.401,00	$ 192.697,88	$ 203.401,00		$ -	-	$ -
4960	6,006	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA IZQUIERDA" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS).	UN	2,00	$369.509,00	$ 117.415,14	$ 739.018,00		$ -	-	$ -
4248	6,007	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	116,90	$169.499,00	$ 254.370,46	$ 19.814.433,00		$ -	-	$ -
4249	6,008	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0,15M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	70,14	$25.425,00	$ 186.319,62	$ 1.783.310,00		$ -	-	$ -
4569	6,009	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	250,00	$12.944,00	$ 2.303.538,07	$ 3.236.000,00		$ -	-	$ -
5225	6,01	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	574,78	$5.169,00	$ 879.323,36	$ 2.971.038,00		$ -	-	$ -
5226	6,011	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=20CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	287,39	$6.982,00	$ 157.702,54	$ 2.006.557,00		$ -	-	$ -
5227	6,012	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	126,15	$31.560,00	$ 162.872,45	$ 3.981.220,00		$ -	-	$ -
6032	6,013	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 75CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	4,00	$684.195,00	$ 479.226,02	$ 2.736.780,00		$ -	-	$ -
6848	6,014	SEÑAL VERTICAL GRUPO PREVENTIVA SR-38 Y SR-39 TIPO RECTÁNGULO (75X25CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	14,00	$448.362,00	$ 37.809,63	$ 6.277.068,00		$ -	-	$ -
7497	6,015	SEÑAL DOBLE DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LAMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ANGULO SP/SR/SI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1,00	$637.352,00	$ 64.894,84	$ 637.352,00		$ -	-	$ -
7501	6,016	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM). INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	11,00	$669.499,00	$ 89.951,84	$ 7.364.489,00		$ -	-	$ -
8546	6,017	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60CM X 60CM) EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO IV O SUPERIOR Y LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16. INCLUYE PEDESTAL EN ÁNGULO Y DADO DE CIMENTACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES).	UN	1,00	$610.658,00	$ 126.948,11	$ 610.658,00		$ -	-	$ -
	7	**REDES HUMEDAS**									
3024	7,001	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	146,69	$184.022,00	$ 126.948,11	$ 26.993.377,00	2,42	$ 445.333,00	2,42	$ 445.333,00
3041	7,002	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	233,80	$37.410,00		$ 8.746.458,00		$ -	-	$ -
3042	7,003	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	75,00	$64.094,00	$ 126.948,11	$ 4.807.050,00		$ -	-	$ -
3043	7,004	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	38,60	$88.799,00		$ 3.427.641,00		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions - EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4006726 CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
3044	7,005	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	95,46	$125.251,00	$ 126.948,11	$ 11.956.460,00	18,00	$ 2.254.518,00	18,00	$ 2.254.518,00
3045	7,006	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	30,48	$175.115,00		$ 5.337.505,00		$ -	-	$ -
6538	7,007	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	54,61	$256.749,00	$ 126.948,11	$ 14.021.063,00		$ -	-	$ -
3047	7,008	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	68,24	$396.869,00		$ 27.082.341,00		$ -	-	$ -
7432	7,009	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	10,00	$735.795,00	$ 126.948,11	$ 7.357.950,00		$ -	-	$ -
7435	7,01	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=36" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	5,00	$1.910.910,00		$ 9.554.550,00		$ -	-	$ -
4878	7,011	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	20,00	$143.575,00	$ 126.948,11	$ 2.871.500,00		$ -	-	$ -
4879	7,012	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	10,00	$254.519,00		$ 2.545.190,00		$ -	-	$ -
7830	7,013	CONEXIONES KIT SILLA YEE 250 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	10,00	$274.574,00	$ 126.948,11	$ 2.745.740,00		$ -	-	$ -
7831	7,014	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	10,00	$373.422,00		$ 3.734.220,00		$ -	-	$ -
5463	7,015	SALIDA SANITARIA D=4``. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TUBERÍA DE HASTA 3.0M DE LONGITUD Y ACCESORIOS DESDE EL RAMAL PRINCIPAL QUE RECIBE, HASTA LA BOCA PARA CONEXIÓN).	UN	26,00	$253.986,00	$ 126.948,11	$ 6.603.636,00		$ -	-	$ -
4882	7,016	EUCALIPTO POMARROSO H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM), SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	9,00	$291.326,00		$ 2.621.934,00		$ -	-	$ -
3904	7,017	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=4" SIN FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	298,91	$35.699,00	$ 126.948,11	$ 10.670.788,00		$ -	-	$ -
4611	7,018	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	38,60	$228.805,00		$ 8.831.873,00		$ -	-	$ -
4612	7,019	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	47,73	$229.587,00	$ 126.948,11	$ 10.958.188,00		$ -	-	$ -
4614	7,02	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 12" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	30,48	$230.357,00		$ 7.021.281,00		$ -	-	$ -
4615	7,021	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 16" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	54,61	$295.471,00	$ 126.948,11	$ 16.135.671,00		$ -	-	$ -
4616	7,022	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 18" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	68,24	$296.249,00		$ 20.216.032,00		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions - EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4006726 CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICION 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
4618	7,023	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 24" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	47,73	$367.318,00	$ 126.948,11	$ 17.532.088,00		$ -	-	$ -
4622	7,024	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 36" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	2,00	$509.345,00		$ 1.018.690,00		$ -	-	$ -
3879	7,025	PLACA FONDO D=1,70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	5,00	$1.360.891,00	$ 126.948,11	$ 6.804.455,00		$ -	-	$ -
3471	7,026	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	15,00	$870.932,00		$ 13.063.980,00		$ -	-	$ -
3878	7,027	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	5,00	$2.268.442,00	$ 126.948,11	$ 11.342.210,00		$ -	2,00	$ 4.536.884,00
3151	7,028	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	1,00	$3.645.777,00		$ 3.645.777,00	4,00	$ 14.583.108,00	4,00	$ 14.583.108,00
3884	7,029	SUMIDERO LATERAL SL-150, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA, INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONST. INCL. TAPA)	UN	1,00	$4.403.837,00	$ 126.948,11	$ 4.403.837,00		$ -	-	$ -
3885	7,03	SUMIDERO LATERAL SL-200, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	1,00	$5.586.818,00		$ 5.586.818,00		$ -	-	$ -
4558	7,031	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	5,00	$8.925.645,00	$ 126.948,11	$ 44.628.225,00		$ -	-	$ -
5015	7,032	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN	25,00	$717.686,00		$ 17.942.150,00		$ -	-	$ -
3779	7,033	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA)	UN	123,00	$604.666,00	$ 126.948,11	$ 74.373.918,00		$ -	-	$ -
3226	7,034	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	137,62	$75.310,00		$ 10.364.162,00		$ -	-	$ -
	7,035	TRASLADO RED DE POLIETILENO D= 3/4 (Las obras corresponden a traslado, protecciones o reubicación de tuberías y/o activos de la Infraestructura de Gas Natural)	ML	657,63	$63.579,00	$ 126.948,11	$ 41.811.458,00		$ -	-	$ -
3735	7,036	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	206,00	$3.099,00		$ 638.394,00		$ -	-	$ -
8148	7,037	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR).	UN	98,00	$466.220,00	$ 126.948,11	$ 45.689.560,00		$ -	-	$ -
4792	7,038	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACION EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	48,90	$116.149,00		$ 5.679.129,00	9,90	$ 1.149.875,00	9,90	$ 1.149.875,00
4837	7,039	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	M3	24,45	$250.697,00	$ 126.948,11	$ 6.128.940,00		$ -	-	$ -
5412	7,04	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	12,22	$189.973,00		$ 2.322.192,00		$ -	-	$ -

ACTA PARCIAL N° 4

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4006726 CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
5708	7.041	RELLENO EN ARENA DE RIO. INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION.	M3	24,45	$225.386,00	$ 126.948,11	$ 5.510.147,00		$ -	-	$ -
8970	7.042	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	50,00	$364.021,00		$ 18.201.050,00		$ -	-	$ -
3722	7.043	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0,15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	1,00	$156.079,00	$ 126.948,11	$ 156.079,00		$ -	-	$ -
3723	7.044	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	2,00	$119.064,00		$ 238.128,00		$ -	-	$ -
3724	7.045	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	2,00	$119.064,00	$ 126.948,11	$ 238.128,00		$ -	-	$ -
6425	7.046	GEODRÉN VIAL H= 1.0M O DRENAFLEX PLANAR H= 1.0M, TUBERÍA DE 100MM (INCLUYE COLOCACIÓN BASE GRANULAR CLASE C, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN GEODREN)	ML	64,58	$136.109,00		$ 8.789.919,00		$ -	-	$ -
	7.047	GEODRÉN VIAL H= 1.6m o DRENAFLEX PLANAR H= 1.6m, ANCHO DE 100mm (Incluye colocación base granular clase C, suministro y colocación geodren)	ML	173,87	$77.844,00	$ 126.948,11	$ 13.534.736,00		$ -	-	$ -
	7.048	GEODRÉN VIAL H= 2.4m o DRENAFLEX PLANAR H= 2.4m, ANCHO DE 100mm (Incluye colocación base granular clase C, suministro y colocación geodren)	ML	14,20	$114.630,00		$ 1.627.746,00		$ -	-	$ -
	7.049	GEODRÉN VIAL H= 3.4m o DRENAFLEX PLANAR H= 3.4m, ANCHO DE 100mm (Incluye colocación base granular clase C, suministro y colocación geodren)	ML	30,83	$159.689,00	$ 126.948,11	$ 4.923.212,00		$ -	-	$ -
	7.05	REALCE DE 0,5 MTS POZOS DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERIA (D=1,2 MTS)	UN	1,00	$310.302,00		$ 310.302,00		$ -	-	$ -
	7.051	REALCE (40 CMS) DE SUMIDERO LATERAL Y REJILLA SL 200	UN	18,00	$1.064.214,00	$ 126.948,11	$ 19.155.852,00		$ -	-	$ -
8385	7.052	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0,5M X 1,0M X 0,1. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MORTERO DE 2000 PSI Y MANO DE OBRA)	UN	7,00	$189.114,00		$ 1.323.798,00		$ -	-	$ -
	8	**ESTRUCTURAS**									
4238	8.001	MALLA ELECTROSOLDADA 0,25X0,25M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	85,00	$8.805,00		$ 748.425,00		$ -	-	$ -
3644	8.002	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA FINA. (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl. Refuerzo)	M3	371,56	$1.233.929,00		$ 458.482.148,00		$ -	-	$ -
3729	8.003	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	189,68	$729.820,00		$ 138.429.776,00		$ -	-	$ -
4135	8.004	GROUTING 2500 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	3,92	$827.863,00		$ 3.242.458,00		$ -	-	$ -
4588	8.005	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN, INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M2	561,38	$521.655,00		$ 292.846.684,00		$ -	-	$ -
6082	8.006	MAMPOSTERIA EN BLOQUE e = 0.12m (INCLUYE SUMINISTRO, INSUMOS Y CONSTRUCCIÓN)	M2	43,11	$78.094,00		$ 3.366.515,00		$ -	-	$ -

ACTA PARCIAL N° 4

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4006726 CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICION 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
4910	8.007	CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PARA RAMPAS DE EMPALME E= 0,20M PROMEDIO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FORMALETA, CURADO DE CONCRETO, MANO DE OBRA).	M2	314,67	$196.590,00		$ 61.860.975,00		$ -	-	$ -
6104	8.008	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRIADO, CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BLOQUE ESTRUCTURAL (19cm X 19cm X 39cm) MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA PARA PEGA, CORTADORA Y DISCO DIAMANTADO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO, CONCRETO PARA INYECCIÓN DE DOVELAS REFORZADAS NI MANO DE OBRA PARA EL REFORZAMIENTO DE LAS DOVELAS.	M2	75,30	$146.026,00		$ 10.995.152,00		$ -	-	$ -
	9	**NO PREVISTOS**									
	NP-01	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%), INCLUYE PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE AHOYADOR HIDRÁULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	UN		$99.696,00		$ -		$ -	208,00	$ 20.736.768,00
	NP-02	ESTABILIZACION DE MATERIALES GRANULARES CON CEMENTO 1% Y EMULSION 4%.	M3		$480.510,00		$ -		$ -	65,28	$ 31.367.693,00
	NP-03	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$248.684,00		$ -		$ -	65,28	$ 16.234.092,00
	NP-04	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0,18M ACELERADO 7 DÍAS	M2		$261.599,00		$ -	307,23	$ 80.371.061,00	307,23	$ 80.371.061,00
	NP-05	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 8". ESPESOR 3,00 mm. EC = 14.200 MPA.	ML		$2.243.150,00		$ -		$ -	-	$ -
	NP-06	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 12". ESPESOR 3,00 mm. EC = 14.200 MPA.	ML		$2.707.250,00		$ -		$ -	-	$ -
	NP-07	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO HECHO EN OBRA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3		$465.981,00		$ -		$ -	-	$ -
	NP-08	CONCRETO 3500 PSI ACELERADO A 7 DÍAS PARA MURO DE CONTENCIÓN (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN)	M3		$1.389.172,00		$ -		$ -	-	$ -
	NP-09	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M, RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$97.318,00		$ -		$ -	-	$ -
	NP-10	PISO EN CONCRETO ESTAMPADO DE COLOR SUPERFICIAL GRIS. E=0,12M. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, ENDURECEDOR COLOR GRIS	M2		$149.379,00		$ -		$ -	-	$ -

ACTA PARCIAL N° 4

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4006726 CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICION 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
	NP-11	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE, CONFORMADO POR GEODRÉN (RED DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD-HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO) CON ALTURA DE 1.0 MY TUBERÍA FLEXIBLE CORRUGADA DE DRENAJE CON DIÁMETRO DE 100 MM. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL DE 30 CM DE ANCHO Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN	ML		$175.223,00		$ -		$ -	-	$ -
	NP-12	PLACA CUBIERTA D=1.0M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UND		$1.325.375,00		$ -	2,00	$ 2.650.750,00	2,00	$ 2.650.750,00
3391	NP-13	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$335.033,00		$ -		$ -	-	$ -
3305	NP-14	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$359.015,00		$ -		$ -	-	$ -
8647	NP-15	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 12"X4" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=4" U.M RDE 21=1 ML, TEE HD EL 12"X4"=1 UN, UZ U.M PVC D=12"=1 UN, UZ U.M PVC D=4"=1 UN, UR U.M PVC D=12"=1 UN, UR U.M PVC D=4"=1 UN (Suministro e instalación).	UN		$7.098.829,00		$ -		$ -	-	$ -
8634	NP-16	EMPATE ORTOGONAL PVC - HG 4"X4" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=4" U.M RDE 21=1 ML, TEE HD 4"X4" PARA AC=1 UN, UG HD D=4"=3 UN, ADAPTADOR U.S. D=4"=1 UN, UR HD D=4"=1 UN (Suministro e instalación).	UN		$1.692.906,00		$ -		$ -	-	$ -
4899	NP-17	REDUCCION HD 4"X 3" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$257.212,00		$ -		$ -	-	$ -
3268	NP-18	TEE HD EXTREMO LISO 12"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$2.970.098,00		$ -		$ -	-	$ -
3282	NP-19	TEE HD EXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$544.085,00		$ -		$ -	-	$ -
4385	NP-20	UNION DRESSER D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$298.487,00		$ -		$ -	-	$ -
3602	NP-21	UNION PVC TIPO U.M. D= 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$141.616,00		$ -		$ -	-	$ -
4420	NP-22	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$161.182,00		$ -		$ -	-	$ -
4402	NP-23	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$1.544.228,00		$ -		$ -	-	$ -
7744	NP-24	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO S/NS-07. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$204.627,00		$ -		$ -	-	$ -
	NP-25	CAJA DE INSPECCION. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=1.0 M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	M2		$266.079,00		$ -		$ -	-	$ -
8160	NP-26	ADOQUÍN DE CONCRETO A26 (20X10X6) CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO	ML		$35.861,00		$ -		$ -	-	$ -
5999	NP-27	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA 12" DE DIÁMETRO, TRAMOS MÁXIMOS DE 500M. INCLUYE DESINFECCIÓN DE TUBERÍA.	UN		$1.793.554,00		$ -		$ -	-	$ -

ACTA PARCIAL N° 4

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4006726 CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
12246	NP-28	SUBBASE GRANULAR RECICLADA AR_SBG50 ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 3% (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3		$358.874,00		$ -		$ -	-	$ -
8166	NP-29	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA Y GUÍA A55/A56 ANCHO 0.40M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN e=4cm y ARENA DE SELLO)	M2		$146.691,00		$ -		$ -	-	$ -
3305	NP-30	CODO 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$359.015,00		$ -		$ -	-	$ -
3404	NP-31	TAPÓN HD EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$259.297,00		$ -		$ -	-	$ -
		(A) VALOR TOTAL DE LA CONSTRUCCIÓN OBRAS CIVILES Y REDES (INCLUIDO A.I.U.) (A)					**$ 4.983.698.856,00**		**$ 103.782.647,00**		**$ 224.452.373,00**
(B) VALOR FIJO 1		**COSTO COMPONENTE AMBIENTALES Y SST (B)**	**UN**	**5,00**			**$ 191.680.598,00**	**1,80%**	**$ 3.450.596,00**	2,09%	**$ 4.012.063,00**
(C) VALOR FIJO 1		**COSTO COMPONENTE SOCIAL (C)**	**UN**	**0,70**			**$ 26.835.283,00**	**1,80%**	**$ 483.083,00**	2,09%	**$ 561.689,00**
(D) VALOR FIJO 1		**COSTO COMPONENTE PMT (D)**	**UN**	**2,30**			**$ 88.173.074,00**	**1,80%**	**$ 1.587.274,00**	2,09%	**$ 1.845.549,00**
(E) VALOR FIJO 2		**ACTUALIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (E)**	**UN**	**1,00**			**$ 76.806.327,00**		**$ -**	-	**$ -**
(F) VALOR FIJO 5		**DISEÑOS COMPLEMENTARIOS (F)**							**$ -**	-	**$ -**
(G) VALOR FIJO 5		**OBRAS COMPLEMENTATIOS Y/O AJUSTES (G)**	**UN**	**1,00**			**$ 397.930.792,00**		**$ -**	-	**$ -**
		VALOR TOTAL PROPUESTO PARA LA CONSTRUCCION [(A) + (B) + (C) + (D)] =					**$ 5.765.124.928,00**		**$ 109.303.600,00**		**$ 230.871.674,00**
						VALOR A PAGAR			**$ 109.303.600,00**		**$ 230.871.674,00**

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS

CIA
A000400

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

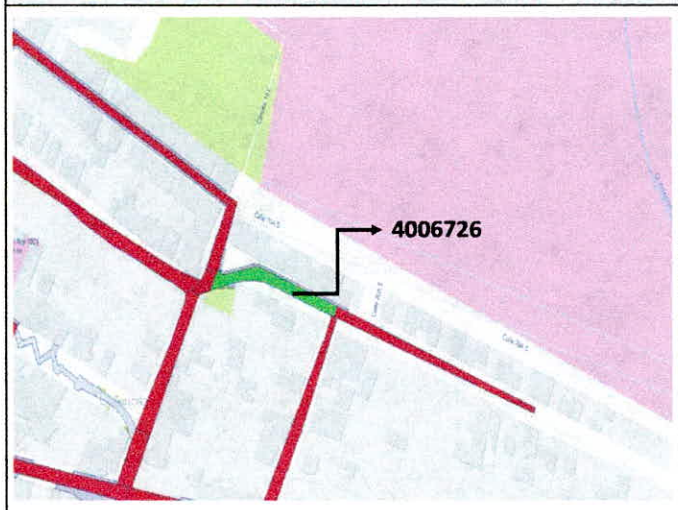
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4006724**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18A ESTE**

# ÍTEM	**3001**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.**	**UNIDAD**	**M3**

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSION**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**		
EXC. SUMIDERO SL-100 COST. DERECHO	1,20	0,90	1,50		1,62	2,00	0+006	3,24
EXC. SUMIDERO SL-100 COST. IZQUIERDO	1,20	0,90	1,50		1,62	2,00	0+012	3,24
EXC. TUBERIA PARA SL-100 COST. DERECHO	6,00	0,60	1,00		3,60		0+006	3,60
EXC. TUBERIA PARA SL-100 COST. IZQUIERDO	12,00	0,80	1,00		9,60		0+012	9,60
TOTAL ÍTEM								19,68

DANIEL EDUARDO PABON JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

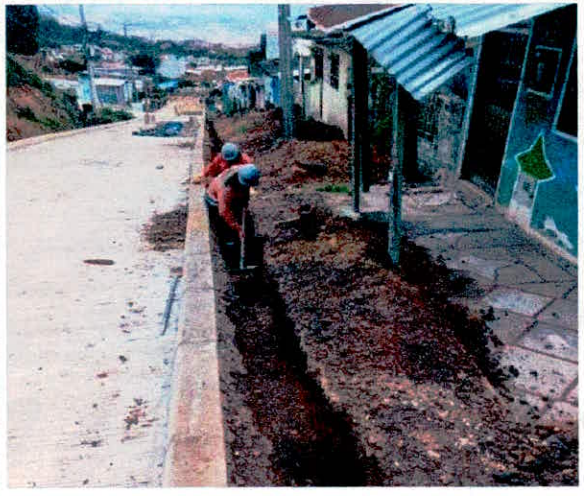
GERMAN ANDRES PENA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA








94°E
4.519551°N, 74.085585°W





ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4006724**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18A ESTE**

# ÍTEM	**3**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**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.**	**UNIDAD**	**M3**

ESQUEMA

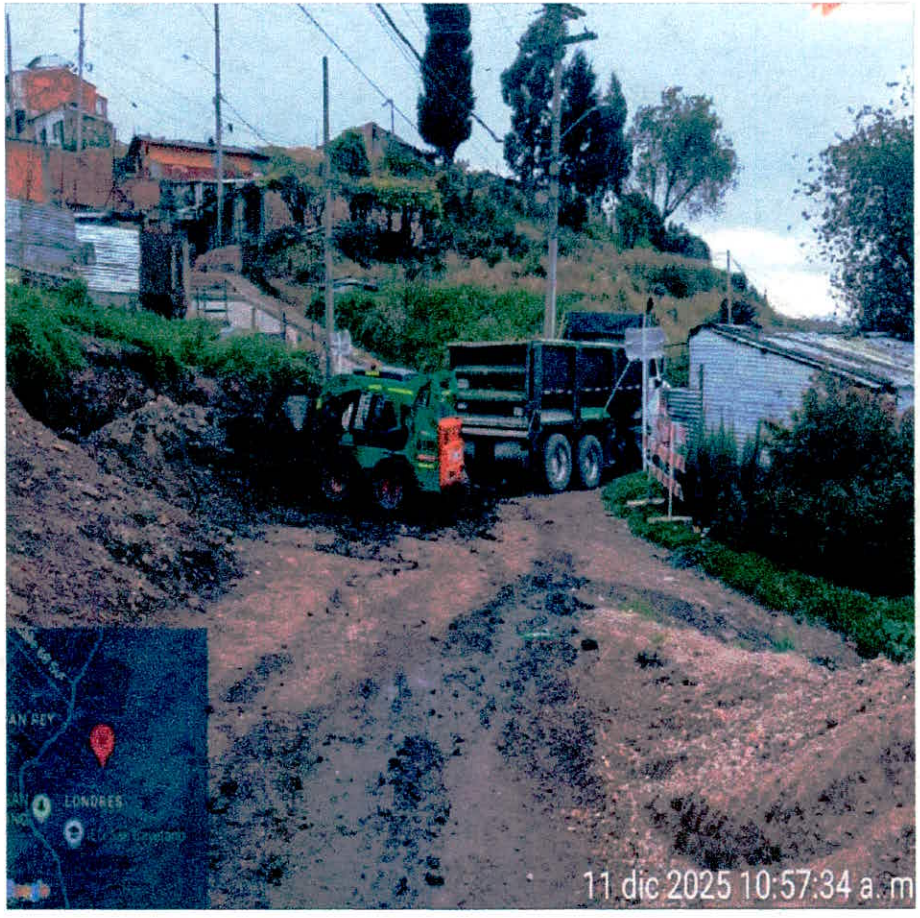


NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSION**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**EXPANSION**		
EXC. SUMIDERO SL-100 COST. DERECHO	1,20	0,90	1,50		3,24	1,25	0+006	4,05
EXC. SUMIDERO SL-100 COST. IZQUIERDO	1,20	0,90	1,50		3,24	1,25	0+012	4,05
EXC. TUBERIA PARA SL-100 COST. DERECHO	6,00	0,60	1,00		3,60	1,25	0+006	4,50
EXC. TUBERIA PARA SL-100 COST. IZQUIERDO	12,00	0,80	1,00		9,60	1,25	0+012	12,00
TOTAL ÍTEM								24,60

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PENA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA


LONDRES
11 dic 2025 10:57:34 a. m



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4006724**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18A ESTE**

# ÍTEM	**7001**	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)**	**UNIDAD**	**M3**

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSION**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**RESTAR**		
ARENA TUBERIA 10" COST. DER	6,00	0,60	0,25		0,90	0,29	0+006	0,61
ARENA TUBERIA 10" COST. IZQ.	12,00	0,80	0,25		2,40	0,59	0+012	1,81
TOTAL ÍTEM								2,42

DANIEL EDUARDO RABON JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PENA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA





ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

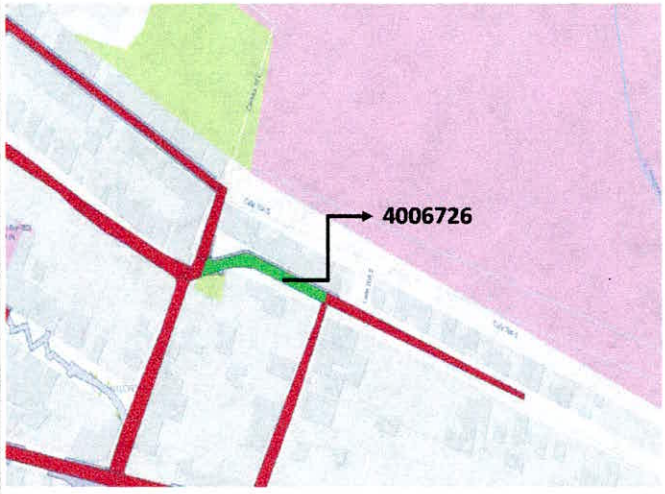
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4006724**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18A ESTE**

# ÍTEM	**7005**	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**UNIDAD**	**ML**

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSION**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**		
TUBERIA PARA SL-100 COST. DERECHO	6,00						0+006	6,00
TUBERIA PARA SL-100 COST. IZQUIERDO	12,00						0+012	12,00
TOTAL ÍTEM								18,00

DANIEL EDUARDO RABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA





ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

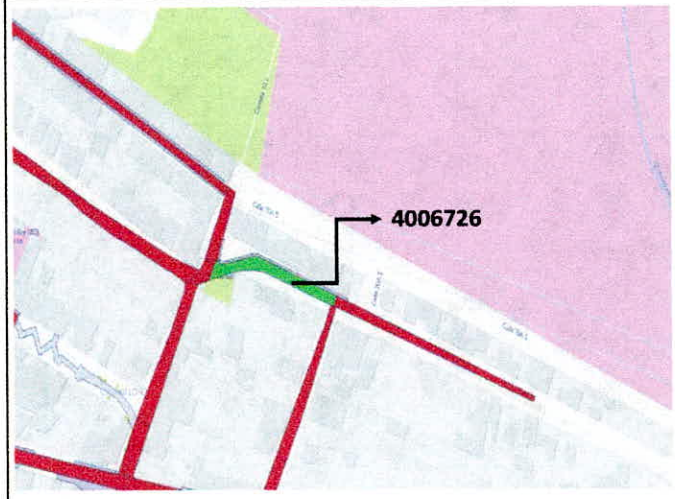
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	CONTRATO No:	1137 DE 2024	CIV	4006724
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	CONTRATO No:	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			DIRECCIÓN	CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18A ESTE

# ÍTEM	7028	DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UNIDAD	UND

ESQUEMA



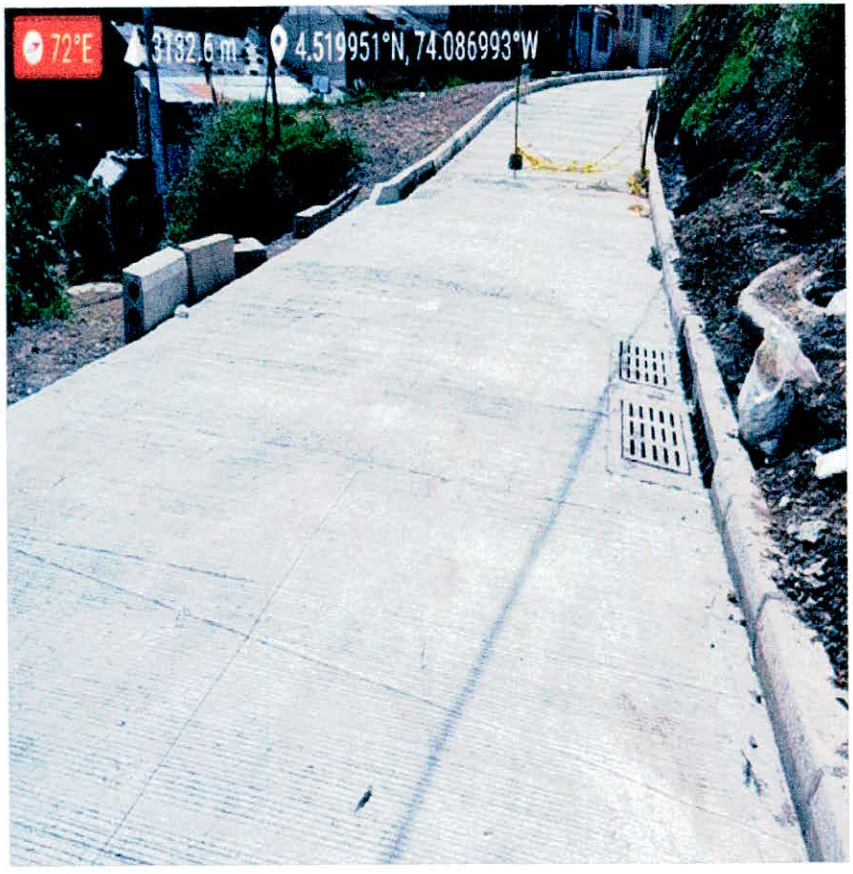
NOTA:

DESCRIPCIÓN	DIMENSION						ABSCISAS	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	CANTIDAD		
SUMIDERO DOBLE SL-100 COST. DERECHO						2,00	0+006	2,00
SUMIDERO DOBLE SL-100 COST. IZQUIERDO						2,00	0+012	2,00
TOTAL ÍTEM								4,00

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMÁN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA


KUKWM4E2KKRR4 Timemark Verific


72°E
3132.6 m
4.519951°N, 74.086993°W

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

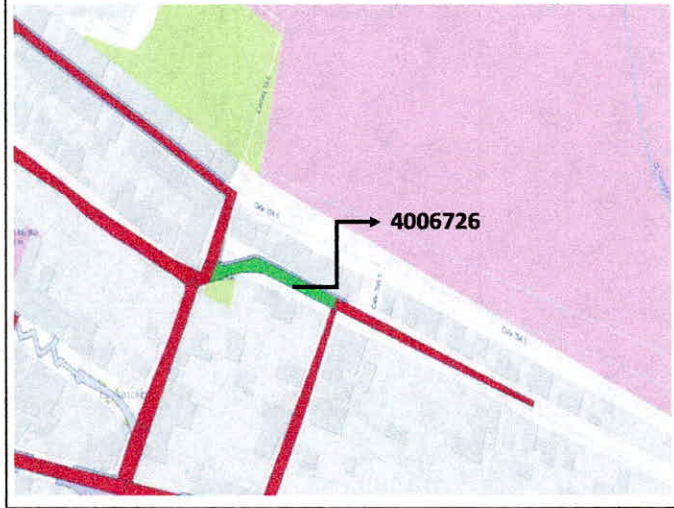
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	4006724
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18A ESTE

# ÍTEM	7,038	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	**UNIDAD**	M3

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	DIMENSION						ABSCISAS	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
RELLENO TUBERIA PARA SL-100 COST. IZQ.	12,00	0,80	0,75		7,20		0+006	7,20
RELLENO TUBERIA PARA SL-100 COST. DER.	6,00	0,60	0,75		2,70		0+012	2,70
TOTAL ÍTEM								9,90

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA





ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

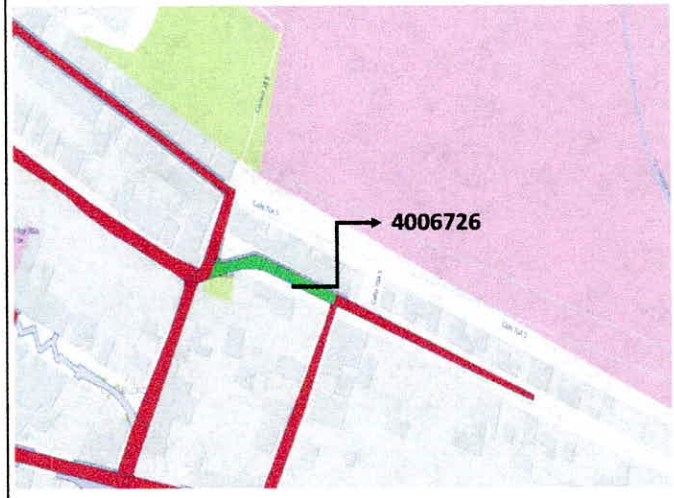
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4006724**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18A ESTE**

# ÍTEM	**NP-04**	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LlosAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.18M ACELERADO 7 DÍAS**	**UNIDAD**	**M2**

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSION**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**EXPANSION**		
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO MR-45	70,00	4,50		315,00				315,00
DESCUENTOS								
Pozo 1				- 0,39				- 0,39
Pozo 2				- 0,79				- 0,79
Pozo 3				- 1,13				- 1,13
Pozo 4				- 1,13				- 1,13
SUMIDEROS 4				- 4,32				- 4,32
TOTAL ÍTEM								307,23

DANIEL EDUARDO PABON JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA









ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

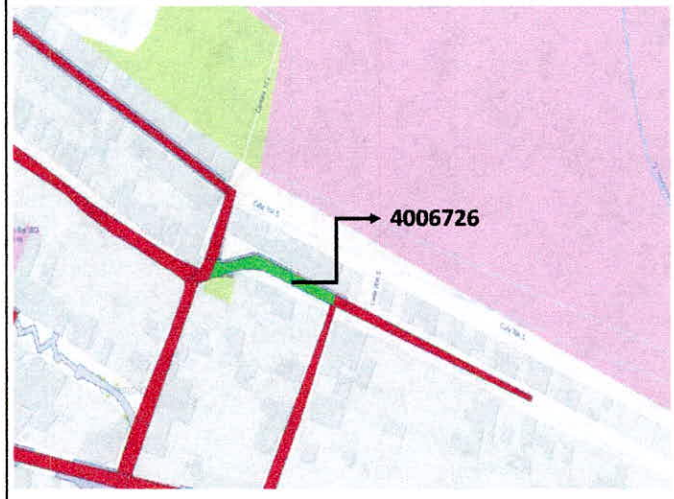
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4006724**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18A ESTE**

# ÍTEM	**NP-12**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**PLACA CUBIERTA D=1,0M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)**	**UNIDAD**	**UND**

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSION**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**		
CARGUE 1.00 M						1,00	0+030	1,00
CARGUE 1.00 M						1,00	0+070	1,00
TOTAL ÍTEM								2,00

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA


3121.3 m
4°31'12"N, 74°5'12"W
K0+030


K0+070

ACTA PARCIAL N° 4

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4008405 CALLE 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18 A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025** **26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
	1	**PRELIMINARES**									
3007	1,001	REPLANTEO GENERAL	M2	6.615,14	$1.063,00	$ 1.073,22	$ 7.031.890,00		$ -	1.435,01	$ 1.525.416,00
4836	1,002	ACCESO TEMPORAL A VIVIENDA EN MADERA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	UN	223,00	$44.348,00	$ 45.540,47	$ 9.889.604,00		$ -	-	$ -
7852	1,003	TELA VERDE PARA CERRAMIENTO 2.10 METRO DE ANCHO DE 60GR	ML	1.667,15	$3.384,00	$ 6.751,16	$ 5.841.636,00		$ -	300,00	$ 1.015.200,00
	2	**DEMOLICIONES**									
3011	2,001	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	28,74	$7.203,00	$ 1.073,22	$ 207.007,00		$ -	-	$ -
4289	2,002	DEMOLICIÓN MUROS E=0.15M (INCLUYE CARGUE)	M2	14,37	$32.248,00	$ 223.974,63	$ 463.388,00		$ -	-	$ -
4848	2,003	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	28,74	$12.113,00	$ 6.751,16	$ 348.116,00		$ -	-	$ -
6673	2,004	DEMOLICION MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 274 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE)	UN	98,00	$241.647,00	$ 53.975,52	$ 23.681.406,00		$ -	-	$ -
6226	2,005	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO DE ESPESOR 10 CM. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, MARTILLO NEUMÁTICO, COMPRESOR, PROVISIONAL DE ENERGÍA), TRANSPORTE, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A ESCOMBRERA AUTORIZADA Y MANO DE OBRA.	M2	353,95	$14.586,00	$ 69.101,97	$ 5.162.681,00		$ -	630,51	$ 9.196.619,00
5196	2,006	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 8CM A 15CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	M3	130,60	$121.107,00	$ 16.009,97	$ 15.816.211,00		$ -	-	$ -
7512	2,007	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	2,00	$715.130,00	$ 190.954,22	$ 1.430.260,00		$ -	-	$ -
7893	2,008	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA PARA POZO DE D= 0.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2,00	$320.779,00	$ 198.552,53	$ 641.558,00		$ -	-	$ -
	3	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**									
3464	3,001	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	1.284,44	$51.854,00	$ 1.073,22	$ 66.603.092,00	45,66	$ 2.367.654,00	70,20	$ 3.640.306,00
3710	3,002	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	2.443,73	$6.663,00	$ 303.932,26	$ 16.282.575,00		$ -	205,80	$ 1.371.245,00
	3,003	TRASIEGO DE MATERIALES DE DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN PARA TRASLADO DE MATERIAL MANUAL ENTRE 10 A 100 M.	M3	1.591,40	$35.148,00	$ 6.751,16	$ 55.934.527,00		$ -	141,00	$ 4.955.868,00
3776	3,004	ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	321,77	$55.747,00	$ 53.975,52	$ 17.937.472,00		$ -	-	$ -

ACTA PARCIAL N° 4

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4008405 CALLE 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18 A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
3017	3,005	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	4.904,30	$53.151,00	$ 69.101,97	$ 260.868.445,00	57,08	$ 3.033.859,00	361,74	$ 19.226.843,00
	4	PAVIMENTOS									
3800	4,001	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	1.261,48	$2.055,00	$ 1.073,22	$ 2.592.335,00		$ -	735,00	$ 1.510.425,00
3454	4,002	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL, NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)	M3	102,58	$140.023,00	$ 51.566,62	$ 14.362.915,00		$ -	-	$ -
7900	4,003	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	919,56	$88.772,00	$ 53.975,52	$ 81.631.065,00		$ -	-	$ -
4015	4,004	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	1.261,48	$15.794,00	$ 69.101,97	$ 19.923.763,00		$ -	-	$ -
4034	4,005	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	M2	6.134,74	$37.293,00	$ 223.974,63	$ 228.782.736,00		$ -	865,61	$ 32.281.194,00
4908	4,006	MATERIAL SELECCIONADO, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	683,66	$127.046,00	$ 215.248,53	$ 86.856.268,00		$ -	-	$ -
4161	4,007	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	19,51	$188.070,00	$ 224.574,91	$ 3.668.678,00		$ -	-	$ -
4160	4,008	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	50,98	$195.551,00	$ 6.803,13	$ 8.968.337,00		$ -	-	$ -
4746	4,009	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	31,78	$195.551,00	$ 10.945,30	$ 6.213.711,00		$ -	-	$ -
4747	4,01	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	86,96	$195.551,00	$ 10.198,21	$ 17.004.756,00		$ -	-	$ -
4157	4,011	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	19,51	$217.996,00	$ 985.476,17	$ 4.253.603,00		$ -	-	$ -
4158	4,012	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	50,98	$206.773,00	$ 969.894,87	$ 10.540.386,00		$ -	-	$ -
4743	4,013	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	31,78	$210.642,00	$ 10.207,30	$ 6.693.234,00		$ -	-	$ -
4744	4,014	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	86,96	$221.176,00	$ 16.818,14	$ 19.233.059,00		$ -	-	$ -

ACTA PARCIAL N° 4

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4008405 CALLE 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18 A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICION 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025** **26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
3864	4,015	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	1.261,48	$3.823,00	$ 119.426,46	$ 4.822.625,00		$ -	-	$ -
3866	4,016	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	46,76	$4.243,00	$ 119.426,46	$ 198.403,00		$ -	-	$ -
3867	4,017	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	46,76	$4.386,00	$ 119.426,46	$ 205.089,00		$ -	-	$ -
6313	4,018	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	6,50	$1.282.241,00	$ 16.818,14	$ 8.339.824,00		$ -	-	$ -
4200	4,019	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO 60-70 (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS, FACTOR DE COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS)	M3	10,59	$1.255.821,00	$ 119.426,46	$ 13.301.405,00		$ -	-	$ -
4712	4,02	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	45,98	$1.831.522,00	$ 119.426,46	$ 84.209.589,00		$ -	-	$ -
3204	4,021	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	203,65	$972.394,00	$ 119.426,46	$ 198.029.055,00		$ -	-	$ -
3394	4,022	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	525,33	$957.051,00	$ 16.818,14	$ 502.767.602,00		$ -	-	$ -
3748	4,023	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	23,41	$974.839,00	$ 119.426,46	$ 22.825.621,00		$ -	-	$ -
3708	4,024	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	41.730,02	$6.712,00	$ 119.426,46	$ 280.091.894,00		$ -	792,12	$ 5.316.709,00
4958	4,025	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	250,00	$10.062,00	$ 119.426,46	$ 2.515.500,00		$ -	-	$ -
7713	4,026	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	50,00	$9.481,00	$ 119.426,46	$ 474.050,00		$ -	-	$ -
7714	4,027	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	50,00	$9.481,00	$ 119.426,46	$ 474.050,00		$ -	1.248,13	$ 11.833.521,00
5404	4,028	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	2.340,00	$10.790,00	$ 16.818,14	$ 25.248.600,00		$ -	243,60	$ 2.628.444,00
3806	4,029	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	1.786,81	$3.078,00	$ 119.426,46	$ 5.499.791,00		$ -	-	$ -
3811	4,03	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	301,91	$3.097,00	$ 119.426,46	$ 935.015,00		$ -	406,50	$ 1.258.931,00

CONSORCIO OBRAS JOT

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4088406 CALLE 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18 A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICION 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**29**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
3837	4,031	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	301,91	$16.580,00	$ 119.426,46	$ 5.005.868,00		$ -	-	$ -
9997	5,001	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	862,17	$2.946,00	$ 9.587,53	$ 2.539.953,00		$ -	-	$ -
4907	5,002	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	788,98	$182.845,00	$ 51.566,82	$ 144.281.140,00		$ -	-	$ -
5181	5,003	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMÚN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METÁLICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	50,00	$73.505,00	$ 53.975,52	$ 3.675.250,00		$ -	-	$ -
3027	5,004	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	567,79	$85.538,00	$ 134.013,70	$ 58.156.883,00		$ -	256,73	$ 24.527.471,00
4089	5,005	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	102,07	$75.721,00	$ 98.259,56	$ 7.728.891,00		$ -	10,77	$ 815.515,00
4052	5,006	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN	57,48	$70.542,00	$ 969.864,97	$ 4.054.613,00		$ -	8,00	$ 564.336,00
3210	5,007	BORDILLO PREFABRICADO A60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	979,73	$81.630,00	$ 1.162.985,24	$ 79.975.360,00		$ -	-	$ -
3621	5,008	RAMPA TIPO A B10 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 1M.	UN	30,00	$1.149.429,00	$ 74.548,94	$ 34.482.870,00		$ -	-	$ -
3751	5,009	CAÑUELA TIPO A12D (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	361,41	$91.436,00	$ 98.282,95	$ 33.045.885,00		$ -	-	$ -
3425	5,01	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0,10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	861,89	$97.165,00	$ 82.561,42	$ 85.706.480,00		$ -	-	$ -
3745	5,011	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	10,83	$119.844,00	$ 3.845,93	$ 1.297.811,00		$ -	-	$ -
8160	5,012	ADOQUÍN DE CONCRETO A26 (20X10X6) CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	ML	625,80	$29.059,00	$ 76.556,06	$ 18.186.122,00		$ -	-	$ -
8106	5,013	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM, MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2	1.865,78	$159.363,00	$ 387.194,00	$ 297.336.298,00		$ -	-	$ -
8169	5,014	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A57 TÁCTIL ALERTA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	280,94	$131.801,00	$ 74.548,94	$ 36.346.183,00		$ -	-	$ -
4856	5,015	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40X40X5 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	M2	477,64	$137.374,00	$ 98.282,95	$ 65.615.317,00		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions - EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4008405 CALLE 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18 A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025** **26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. EDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
8212	5,016	LOSETA DE CONCRETO A20 TR. LIVIANO 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	86,22	$115.103,00	$ 82.561,42	$ 9.923.835,00		$ -	-	$ -
8123	5,017	LOSETA ACHURADO TIPO A20 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	M2	43,11	$134.221,00	$ 3.845,93	$ 5.786.066,00		$ -	-	$ -
6137	5,018	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	15,16	$348.761,00	$ 76.556,06	$ 5.256.897,00		$ -	-	$ -
8498	5,019	FRANJA DE AJUSTE DE ANCHO VARIABLE ENTRE 0.10 A 0.18MT Y PROFUNDIDAD VARIABLE ENTRE 0.06 Y 0.15MT EN CONCRETO DE 2500 PSI HECHO EN OBRA	ML	1,44	$12.545,00	$ 387.194,00	$ 18.065,00		$ -	-	$ -
4431	5,02	PAÑETE LISO MURO 1:3 (NO INCLUYE ANDAMIO)	M2	814,21	$34.746,00	$ 96.282,95	$ 28.290.541,00		$ -	-	$ -
4690	5,021	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO)	UN	10,00	$277.425,00	$ 82.561,42	$ 2.774.250,00		$ -	-	$ -
4883	5,022	PASTO KYKUYO CORTADO A MÁQUINA (INCLUYE SUMINISTRO Y RIEGO DE TIERRA FÉRTIL DE 10CM DE ESPESOR E INSTALACIÓN Y SIEMBRA DE PASTO Y SALADO Y NIVELACIÓN. SUMINISTRO Y PLANTACION.	M2	178,01	$12.695,00	$ 3.845,93	$ 2.259.837,00		$ -	-	$ -
7345	5,023	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA MATERA (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	14,18	$900.375,00	$ 76.556,06	$ 12.767.318,00		$ -	-	$ -
3396	5,024	BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	UN	3,00	$858.126,00	$ 387.194,00	$ 2.574.378,00		$ -	-	$ -
4920	5,025	CANECA DE ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BARCELONA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 3000 PSI PREMEZCLADO GRAVA COMÚN.	UN	41,00	$1.057.031,00	$ 76.556,06	$ 43.338.271,00		$ -	-	$ -
5131	5,026	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA (INCLUYE INSTALACIÓN, DADOS DE CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN DE 0.20 X 0.20 MT Y PINTURA). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	856,84	$234.186,00		$ 200.683.361,00		$ -	-	$ -
	5,027	Tala de arboles h= 2.1 a 5 m incly. transp**	UN.	1,00	$238.588,00		$ 238.588,00		$ -	-	$ -
	5,028	Tala de arboles h= 5.1 a 10 m incly. Transporte	UN.	4,00	$312.100,00	$ 387.194,00	$ 1.248.400,00		$ -	-	$ -
4240	6,001	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	574,78	$20.341,00	$ 51.566,62	$ 11.691.900,00		$ -	-	$ -
4241	6,002	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERA	ML	287,39	$20.341,00	$ 53.975,52	$ 5.845.800,00		$ -	-	$ -
4244	6,003	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	1,00	$255.944,00	$ 68.101,97	$ 255.944,00		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4068405 CALLE 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18 A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025** **26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
4245	6,004	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA, INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICRODESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 2.18M2	UN	1,00	$369.509,00	$ 43.692,86	$ 369.509,00		$ -	-	$ -
4246	6,005	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA, INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICRODESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2.	UN	1,00	$203.401,00	$ 192.697,88	$ 203.401,00		$ -	-	$ -
4960	6,006	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA IZQUIERDA" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA, INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS).	UN	2,00	$369.509,00	$ 117.415,14	$ 738.018,00		$ -	-	$ -
4248	6,007	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	116,90	$169.499,00	$ 254.370,46	$ 19.814.433,00		$ -	-	$ -
4249	6,008	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	70,14	$25.425,00	$ 186.319,62	$ 1.783.310,00		$ -	-	$ -
4569	6,009	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	250,00	$12.944,00	$ 2.303.538,07	$ 3.236.000,00		$ -	-	$ -
5225	6,01	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	574,78	$5.169,00	$ 879.323,36	$ 2.971.038,00		$ -	-	$ -
5226	6,011	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=20CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	287,39	$8.982,00	$ 157.702,54	$ 2.006.557,00		$ -	-	$ -
5227	6,012	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	126,15	$31.560,00	$ 162.872,45	$ 3.981.220,00		$ -	-	$ -
6032	6,013	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 75CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	4,00	$684.195,00	$ 479.228,02	$ 2.736.780,00		$ -	-	$ -
6848	6,014	SEÑAL VERTICAL GRUPO PREVENTIVA SR-38 Y SR-39 TIPO RECTÁNGULO (75X25CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	14,00	$448.362,00	$ 37.809,63	$ 6.277.068,00		$ -	-	$ -
7497	6,015	SEÑAL DOBLE DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LAMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ANGULO SP/SR/SI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1,00	$637.352,00	$ 64.894,84	$ 637.352,00		$ -	-	$ -
7501	6,016	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM). INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	11,00	$688.499,00	$ 89.951,84	$ 7.364.489,00		$ -	-	$ -
8546	6,017	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60CM X 60CM) EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO IV O SUPERIOR Y LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16. INCLUYE PEDESTAL EN ÁNGULO Y DADO DE CIMENTACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES).	UN	1,00	$610.658,00	$ 126.948,11	$ 610.658,00		$ -	-	$ -
		[illegible]									
3024	7,001	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	146,69	$184.022,00	$ 126.948,11	$ 26.993.377,00	12,08	$ 2.222.986,00	12,08	$ 2.222.986,00
3041	7,002	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	233,80	$37.410,00		$ 8.746.458,00		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4008405 CALLE 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18 A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025** **26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
3042	7,003	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	75,00	$64.094,00	$ 126.948,11	$ 4.807.050,00		$ -	21,80	$ 1.397.249,00
3043	7,004	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	38,60	$88.799,00		$ 3.427.641,00		$ -	-	$ -
3044	7,005	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	95,46	$125.251,00	$ 126.948,11	$ 11.956.460,00	12,50	$ 1.565.638,00	18,50	$ 2.317.144,00
3045	7,006	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	30,48	$175.115,00		$ 5.337.505,00		$ -	-	$ -
6538	7,007	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	54,61	$256.749,00	$ 126.948,11	$ 14.021.063,00		$ -	-	$ -
3047	7,008	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	68,24	$396.869,00		$ 27.082.341,00		$ -	-	$ -
7432	7,009	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	10,00	$735.795,00	$ 126.948,11	$ 7.357.950,00		$ -	-	$ -
7435	7,01	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=36" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	5,00	$1.910.910,00		$ 9.554.550,00		$ -	-	$ -
4878	7,011	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	20,00	$143.575,00	$ 126.948,11	$ 2.871.500,00		$ -	-	$ -
4879	7,012	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	10,00	$254.519,00		$ 2.545.190,00		$ -	-	$ -
7830	7,013	CONEXIONES KIT SILLA YEE 250 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	10,00	$274.574,00	$ 126.948,11	$ 2.745.740,00		$ -	-	$ -
7831	7,014	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	10,00	$373.422,00		$ 3.734.220,00		$ -	-	$ -
5463	7,015	SALIDA SANITARIA D=4'', (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TUBERÍA DE HASTA 3.0M DE LONGITUD Y ACCESORIOS DESDE EL RAMAL PRINCIPAL QUE RECIBE, HASTA LA BOCA PARA CONEXIÓN).	UN	26,00	$253.986,00	$ 126.948,11	$ 6.603.636,00		$ -	-	$ -
4682	7,016	EUCALIPTO POMARROSO H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	9,00	$291.326,00		$ 2.621.934,00		$ -	-	$ -
3904	7,017	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=4" SIN FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	298,91	$35.699,00	$ 126.948,11	$ 10.670.788,00		$ -	-	$ -
4611	7,018	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	38,60	$228.805,00		$ 8.831.873,00		$ -	-	$ -
4612	7,019	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	47,73	$229.587,00	$ 126.948,11	$ 10.958.188,00		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions - EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4008405 CALLE 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18 A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025** **26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
4614	7,02	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 12" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	30,48	$230.357,00		$ 7.021.281,00		$ -	-	$ -
4615	7,021	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 16" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	54,61	$295.471,00	$ 126.948,11	$ 16.135.671,00		$ -	-	$ -
4616	7,022	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 18" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	68,24	$298.249,00		$ 20.216.032,00		$ -	-	$ -
4618	7,023	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 24" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	47,73	$367.318,00	$ 126.948,11	$ 17.532.088,00		$ -	-	$ -
4622	7,024	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 36" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	2,00	$509.345,00		$ 1.018.690,00		$ -	-	$ -
3879	7,025	PLACA FONDO D=1,70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN. INST.)	UN	5,00	$1.360.891,00	$ 126.948,11	$ 6.804.455,00		$ -	-	$ -
3471	7,026	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0,25M (INC. SUMIN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	15,00	$870.932,00		$ 13.063.980,00		$ -	-	$ -
3878	7,027	PLACA CUBIERTA D=1,70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	5,00	$2.268.442,00	$ 126.948,11	$ 11.342.210,00		$ -	4,00	$ 9.073.768,00
3151	7,028	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM. REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	1,00	$3.645.777,00		$ 3.645.777,00	4,00	$ 14.583.108,00	4,00	$ 14.583.108,00
3884	7,029	SUMIDERO LATERAL SL-150, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONST. INCL. TAPA)	UN	1,00	$4.403.837,00	$ 126.948,11	$ 4.403.837,00		$ -	-	$ -
3885	7,03	SUMIDERO LATERAL SL-200, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF, Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	1,00	$5.586.818,00		$ 5.586.818,00		$ -	-	$ -
4558	7,031	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	5,00	$8.925.645,00	$ 126.948,11	$ 44.628.225,00		$ -	-	$ -
5015	7,032	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN	25,00	$717.686,00		$ 17.942.150,00		$ -	-	$ -
3779	7,033	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,6X0,6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INC. BASE Y CAÑUELA)	UN	123,00	$604.666,00	$ 126.948,11	$ 74.373.918,00		$ -	-	$ -
3226	7,034	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	137,62	$75.310,00		$ 10.364.162,00		$ -	-	$ -
	7,035	TRASLADO RED DE POLIETILENO D= 3/4 (Las obras corresponden a traslado, protecciones o reubicación de tuberías y/o activos de la infraestructura de Gas Natural)	ML	657,63	$63.578,00	$ 126.948,11	$ 41.811.458,00		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions - EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4008405 CALLE 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18 A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025** **26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
3735	7,036	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	206,00	$3.099,00		$ 638.394,00		$ -	89,60	$ 277.670,00
8148	7,037	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2", SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR).	UN	98,00	$466.220,00	$ 126.948,11	$ 45.689.560,00		$ -	-	$ -
4792	7,038	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	48,90	$116.149,00		$ 5.679.129,00	29,63	$ 3.441.465,00	31,62	$ 3.672.631,00
4837	7,039	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	M3	24,45	$250.697,00	$ 126.948,11	$ 6.128.940,00		$ -	-	$ -
5412	7,04	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4'' (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	12,22	$189.973,00		$ 2.322.192,00		$ -	-	$ -
5708	7,041	RELLENO EN ARENA DE RIO. INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION.	M3	24,45	$225.386,00	$ 126.948,11	$ 5.510.147,00		$ -	-	$ -
8970	7,042	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	50,00	$364.021,00		$ 18.201.050,00		$ -	-	$ -
3722	7,043	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	1,00	$156.079,00	$ 126.948,11	$ 156.079,00		$ -	-	$ -
3723	7,044	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	2,00	$119.064,00		$ 238.128,00		$ -	-	$ -
3724	7,045	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	2,00	$119.064,00	$ 126.948,11	$ 238.128,00		$ -	-	$ -
5425	7,046	GEODRÉN VIAL H= 1.0M O DRENAFLEX PLANAR H= 1.0M, TUBERÍA DE 100MM (INCLUYE COLOCACIÓN BASE GRANULAR CLASE C, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN GEODREN)	ML	64,58	$136.109,00		$ 8.789.918,00		$ -	-	$ -
	7,047	GEODRÉN VIAL H= 1.6m o DRENAFLEX PLANAR H= 1.6m, ANCHO DE 100mm (Incluye colocación base granular clase C, suministro y colocación geodren)	ML	173,87	$77.844,00	$ 126.948,11	$ 13.534.736,00		$ -	-	$ -
	7,048	GEODRÉN VIAL H= 2.4m o DRENAFLEX PLANAR H= 2.4m, ANCHO DE 100mm (Incluye colocación base granular clase C, suministro y colocación geodren)	ML	14,20	$114.630,00		$ 1.627.746,00		$ -	-	$ -
	7,049	GEODRÉN VIAL H= 3.4m o DRENAFLEX PLANAR H= 3.4m, ANCHO DE 100mm (Incluye colocación base granular clase C, suministro y colocación geodren)	ML	30,83	$159.689,00	$ 126.948,11	$ 4.923.212,00		$ -	-	$ -
	7,05	REALCE DE 0.5 MTS POZOS DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERIA (D=1.2 MTS)	UN	1,00	$310.302,00		$ 310.302,00		$ -	1,00	$ 310.302,00
	7,051	REALCE (40 CMS) DE SUMIDERO LATERAL Y REJILLA SL 200	UN	18,00	$1.064.214,00	$ 126.948,11	$ 19.155.852,00		$ -	-	$ -
8365	7,052	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0,5M X 1,0M X 0,1. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MORTERO DE 2000 PSI Y MANO DE OBRA)	UN	7,00	$189.114,00		$ 1.323.798,00		$ -	-	$ -
	8	**ESTRUCTURAS**									

ACTA PARCIAL N° 4

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4008405 CALLE 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18 A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
4238	8,001	MALLA ELECTROSOLDADA 0.25X0.25M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	85,00	$8.805,00		$ 748.425,00		$ -	-	$ -
3644	8,002	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA FINA. (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl. Refuerzo)	M3	371,56	$1.233.929,00		$ 458.482.148,00		$ -	-	$ -
3729	8,003	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	189,68	$729.820,00		$ 138.429.776,00		$ -	-	$ -
4135	8,004	GROUTING 2500 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	3,92	$827.863,00		$ 3.242.458,00		$ -	-	$ -
4588	8,005	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN, INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M2	561,38	$521.655,00		$ 292.846.684,00		$ -	-	$ -
6082	8,006	MAMPOSTERIA EN BLOQUE e = 0.12m (INCLUYE SUMINISTRO, INSUMOS Y CONSTRUCCIÓN)	M2	43,11	$78.094,00		$ 3.366.515,00		$ -	-	$ -
4910	8,007	CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PARA RAMPAS DE EMPALME E= 0.20M PROMEDIO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FORMALETA, CURADO DE CONCRETO, MANO DE OBRA).	M2	314,67	$196.590,00		$ 61.860.975,00		$ -	-	$ -
6104	8,008	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRIADO. CONSTRUCCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BLOQUE ESTRUCTURAL (19cm X 19cm X 39cm) MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA PARA PEGA, CORTADORA Y DISCO DIAMANTADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO, CONCRETO PARA INYECCIÓN DE DOVELAS REFORZADAS NI MANO DE OBRA PARA EL REFORZAMIENTO DE LAS DOVELAS.	M2	75,30	$146.026,00		$ 10.995.152,00		$ -	-	$ -
	9	**NO PREVISTOS**									
	NP-01	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%). INCLUYE PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE AHOYADOR HIDRÁULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	UN		$99.696,00		$ -		$ -	396,00	$ 39.479.616,00
	NP-02	ESTABILIZACION DE MATERIALES GRANULARES CON CEMENTO 1% Y EMULSION 4%.	M3		$480.510,00		$ -		$ -	168,41	$ 80.922.689,00
	NP-03	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$248.684,00		$ -		$ -	140,21	$ 34.867.984,00
	NP-04	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0,18M ACELERADO 7 DÍAS	M2		$261.599,00		$ -		$ -	661,58	$ 173.068.666,00
	NP-05	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 8", ESPESOR 3.00 mm, EC = 14.200 MPA.	ML		$2.243.150,00		$ -		$ -	-	$ -

ACTA PARCIAL N° 4

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4008405 CALLE 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18 A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025** **26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
	NP-06	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 12", ESPESOR 3,00 mm, EC = 14.200 MPA.	ML		$2.707.250,00		$ -		$ -	-	$ -
	NP-07	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO HECHO EN OBRA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3		$465.981,00		$ -		$ -	2,88	$ 1.342.025,00
	NP-08	CONCRETO 3500 PSI ACELERADO A 7 DÍAS PARA MURO DE CONTENCIÓN (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN)	M3		$1.389.172,00		$ -		$ -	-	$ -
	NP-09	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$97.318,00		$ -	150,00	$ 14.597.700,00	150,00	$ 14.597.700,00
	NP-10	PISO EN CONCRETO ESTAMPADO DE COLOR SUPERFICIAL GRIS, E=0,12M, (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, ENDURECEDOR COLOR GRIS	M2		$149.379,00		$ -		$ -	-	$ -
	NP-11	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE, CONFORMADO POR GEODRÉN (RED DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD-HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO) CON ALTURA DE 1.0 MY TUBERÍA FLEXIBLE CORRUGADA DE DRENAJE CON DIÁMETRO DE 100 MM. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL DE 30 CM DE ANCHO Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN	ML		$175.223,00		$ -		$ -	-	$ -
	NP-12	PLACA CUBIERTA D=1,0M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UND		$1.325.375,00		$ -		$ -	-	$ -
3391	NP-13	CODO HD 22,5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$335.033,00		$ -		$ -	-	$ -
3305	NP-14	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$359.015,00		$ -		$ -	-	$ -
8647	NP-15	EMPATE UNIVERSAL PVC - PVC 12"X4" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=4" U.M RDE 21=1 ML, TEE HD EL 12"X4"=1 UN, UZ U.M PVC D=12"=1 UN, UZ U.M PVC D=4"=1 UN, UR U.M PVC D=12"=1 UN, UR U.M PVC D=4"=1 UN (Suministro	UN		$7.098.829,00		$ -		$ -	-	$ -
8634	NP-16	EMPATE UNIVERSAL PVC - RG 4"X 4" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=4" U.M RDE 21=1 ML, TEE HD 4"X4" PARA AC=1 UN, UG HD D=4"=3 UN, ADAPTADOR U.S. D=4"=1 UN, UR HD D=4"=1 UN (Suministro e instalación)	UN		$1.692.906,00		$ -		$ -	-	$ -
4899	NP-17	REDUCCION HD 4"X 3" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$257.212,00		$ -		$ -	-	$ -
3268	NP-18	TEE HD EXTREMO LISO 12"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$2.970.088,00		$ -		$ -	-	$ -
3282	NP-19	TEE HD EXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$544.085,00		$ -		$ -	-	$ -
4385	NP-20	UNION DRESSER D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$298.487,00		$ -		$ -	-	$ -

CONSORCIO OBRAS JOT

Environmental and Geomechanical Solutions - EGS SAS

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4008405 CALLE 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18 A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
3602	NP-21	UNION PVC TIPO U.M. D= 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$141.616,00		$ -		$ -	-	$ -
4420	NP-22	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$161.182,00		$ -		$ -	-	$ -
4402	NP-23	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$1.544.228,00		$ -		$ -	-	$ -
7744	NP-24	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO S/NS-07. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$204.627,00		$ -		$ -	-	$ -
	NP-25	CAJA DE INSPECCION. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=1.0 M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	M2		$266.079,00		$ -		$ -	-	$ -
8160	NP-26	ADOQUÍN DE CONCRETO A26 (20X10X6) CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO	ML		$35.861,00		$ -		$ -	-	$ -
5099	NP-27	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA 12" DE DIÁMETRO, TRAMOS MÁXIMOS DE 500M. INCLUYE DESINFECCIÓN DE TUBERÍA.	UN		$1.793.554,00		$ -		$ -	-	$ -
12246	NP-28	SUBBASE GRANULAR RECICLADA AR_SBGS0 ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 3% (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN T COMPACTACIÓN)	M3		$358.874,00		$ -		$ -	-	$ -
8166	NP-29	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA Y GUÍA A55/A56 ANCHO 0.40M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN e=4cm y ARENA DE SELLO)	M2		$146.691,00		$ -		$ -	-	$ -
3305	NP-30	CODO 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$359.015,00		$ -		$ -	-	$ -
3404	NP-31	TAPÓN HD EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$258.297,00		$ -		$ -	-	$ -
		(A) VALOR TOTAL DE LA CONSTRUCCIÓN OBRAS CIVILES Y REDES (INCLUIDO A.I.U.) (A)					**$ 4.983.698.856,00**		**$ 41.812.440,00**		**$ 499.801.581,00**
(B) VALOR FIJO 1		**COSTO COMPONENTE AMBIENTALES Y SST (B)**	**UN**	**5,00**			**$ 191.680.596,00**	**0,73%**	**$ 1.390.192,00**	7,94%	**$ 15.227.360,00**
(C) VALOR FIJO 1		**COSTO COMPONENTE SOCIAL (C)**	**UN**	**0,70**			**$ 26.835.283,00**	**0,73%**	**$ 194.627,00**	7,94%	**$ 2.131.830,00**
(D) VALOR FIJO 1		**COSTO COMPONENTE PMT (D)**	**UN**	**2,30**			**$ 88.173.074,00**	**0,73%**	**$ 639.489,00**	7,94%	**$ 7.004.585,00**

CONSORCIO OBRAS JOT

ACTA PARCIAL N° 4

BOGOTÁ

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

PERIODO DE ACTA CORRESPONDE A: 5 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2025

CIV 4008405 CALLE 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA CARRERA 18 A ESTE

CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS JOT**	**VR. INICIAL**	**$5.765.124.928,00**	**PLAZO INICIAL (DÍAS)**	**7 MESES**
NIT:	901.898.190-3	**ANTICIPO**	**$0**	**FECHA DE INICIO**	**5 FEBRERO DE 2025**
DIRECCIÓN:		**VR. ADICIÓN 1**	**$0,00**	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	**5 SEPTIEMBRE DE 2025**
				FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**26 DE DICIEMBRE DE 2025**
INTERVENTORÍA	**ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS**	**VR. ADICIÓN 2**	**$0,00**	**PLAZO ADICIONAL (DÍAS)**	**90 DÍAS**
NIT:	900.573.269-7	**VR. TOTAL**	**$5.765.124.928,00**	**SUSPENSIONES (DÍAS)**	**20**
DIRECCIÓN:	kr. 07 B No. 124-09 Ofc. 503			**PLAZO TOTAL**	**10 MESES**

COD. IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA 4		ACUMULADO	
				Cantidad Total	Valor Unitario (Incluye AIU)	Valor Unitario (CON AIU)	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial	Cantidad Total	Valor Parcial
(E) VALOR FIJO 2		ACTUALIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (E)	UN	1,00			$ 76.806.327,00		$ -	-	$ -
(F) VALOR FIJO 5		DISEÑOS COMPLEMENTARIOS (F)							$ -	-	$ -
(G) VALOR FIJO 5		OBRAS COMPLEMENTATIOS Y/O AJUSTES (G)	UN	1,00			$ 397.930.792,00		$ -	-	
		VALOR TOTAL PROPUESTO PARA LA CONSTRUCCION [(A) + (B) + (C) + (D)] =					$ 5.765.124.928,00		$ 44.036.748,00		$ 524.165.356,00
		VALOR A PAGAR							$ 44.036.748,00		$ 524.165.356,00

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS - EGS SAS

CIV 400

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	**4008405**
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	**CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA NULL**

# ÍTEM	3.001	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	**UNIDAD**	**M3**

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
EXCAVACION TUBERIA POTABLE 4" COSTADO IZQUIERDO	150.00	0.40	0.60		36.00		K0+000 K0+150	36.00
EXC. SUMIDERO SL-100 COST. DERECHO	1.20	0.60	1.50		1.08		0+006	1.08
EXC. SUMIDERO SL-100 COST. IZQUIERDO	1.20	0.60	1.50		1.08		0+011	1.08
EXC. TUBERIA PARA SL-100 COST. IZQUIERDO	4.50	0.60	1.00		2.70		0+006	2.70
EXC. TUBERIA PARA SL-100 COST. DERECHO	8.00	0.60	1.00		4.80		0+011	4.80
TOTAL ÍTEM								45.66

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PENA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA









ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	4008405
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA NULL

# ÍTEM	3.005	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	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.	**UNIDAD**	M3

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	DIMENSION						ABSCISAS	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	EXPANSIÓN		
EXCAVACION TUBERIA POTABLE 4"	150.00	0.40	0.60		36.00	1.25	K0+000 K0+150	45.00
EXC. SUMIDERO SL-100 COST. DERECHO	1.20	0.60	1.50		1.08	1.25	0+006	1.35
EXC. SUMIDERO SL-100 COST. IZQUIERDO	1.20	0.60	1.50		1.08	1.25	0+011	1.35
EXC. TUBERIA PARA SL-100 COST. IZQUIERDO	4.50	0.60	1.00		2.70	1.25	0+006	3.38
EXC. TUBERIA PARA SL-100 COST. DERECHO	8.00	0.60	1.00		4.80	1.25	0+011	6.00
TOTAL ÍTEM								57.08

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA



ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	4008405
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA NULL

# ÍTEM	7001	**DESCRIPCIÓN ITEM**	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	**UNIDAD**	M3

ESQUEMA



NOTA:

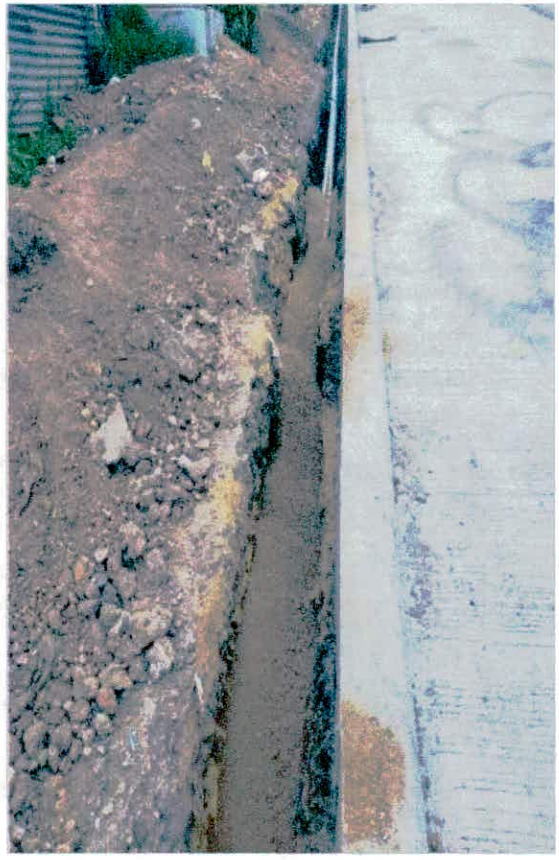
DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ABSCISAS	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	RESTAR		
ARENA TUBERIA PVC 4" COSTADO IZQUIERDO	150.00	0.40	0.20		12.00	1.18	K0+000 K0+150	10.82
ARENA TUBERIA 10" COST. DER	4.50	0.60	0.25		0.68	0.22	0+006	0.45
ARENA TUBERIA 10" COST. IZQ.	8.00	0.60	0.25		1.20	0.39	0+011	0.81
TOTAL ÍTEM								12.08

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA







ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

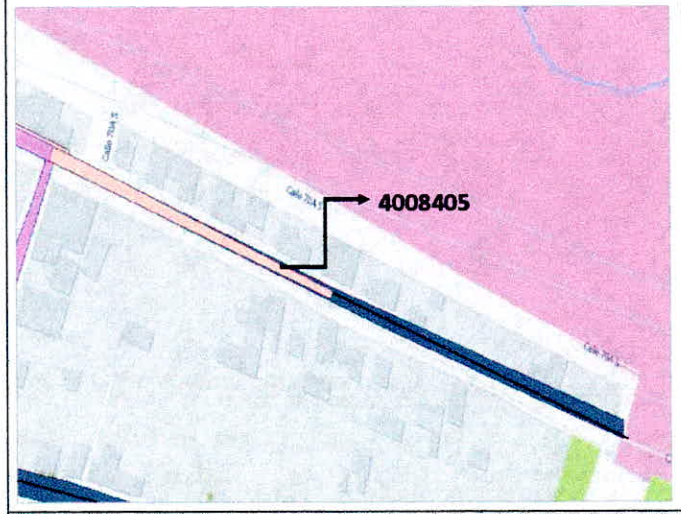
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	4008405
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA NULL

# ÍTEM	7005	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD**	ML

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						ABSCISAS	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	CANTIDAD		
TUBERIA PARA SL-100 COST. IZQUIERDO	4.50						0+006	4.50
TUBERIA PARA SL-100 COST. DERECHO	8.00						0+011	8.00
TOTAL ÍTEM								12.50

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA


COSTADO IZQUIERDO


COSTADO DERECHO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

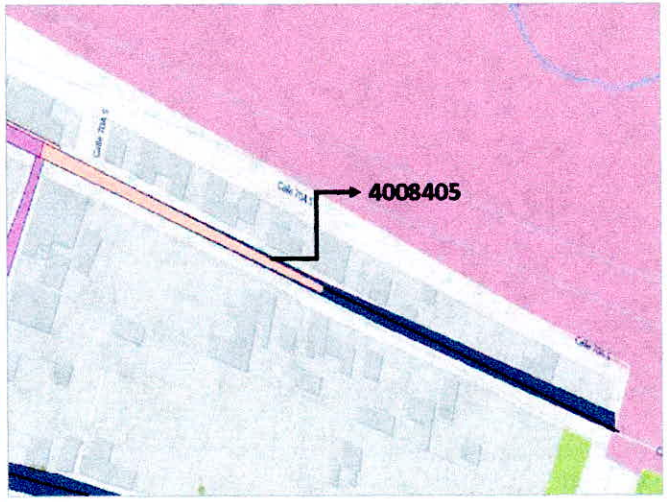
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	4008405
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA NULL

# ÍTEM	7028	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	**UNIDAD**	UND

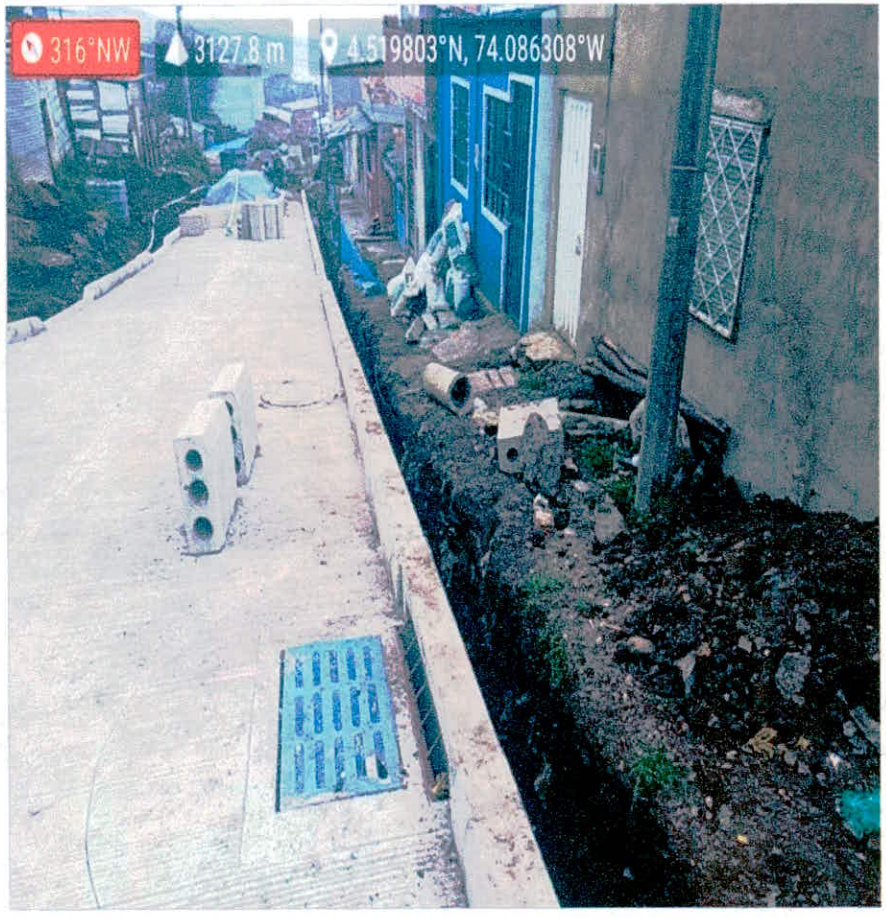
ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**		
SUMIDERO SL-100 COST. IZQUIERDO						1.00	0+006	1.00
SUMIDERO SL-100 COST. DERECHO						1.00	0+011	1.00
SUMIDERO SL-100 COST. IZQUIERDO						1.00	0+100	1.00
SUMIDERO SL-100 COST. DERECHO						1.00	0+105	1.00




316°NW
3127.8 m
4.519803°N, 74.086308°W

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

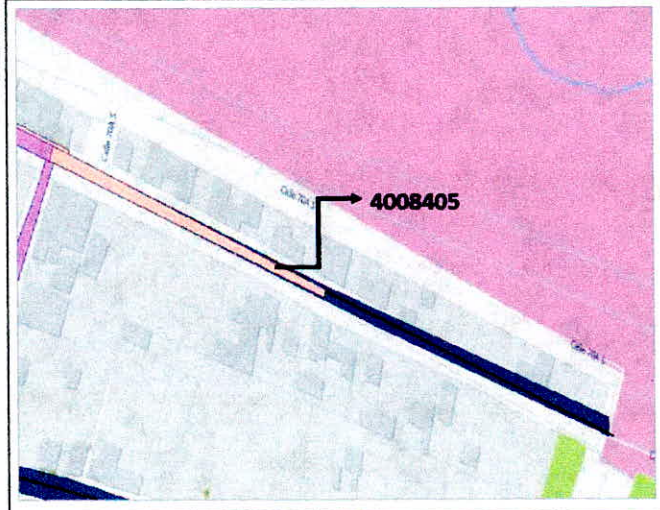
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	4008405
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA NULL

# ÍTEM	7038	**DESCRIPCIÓN ITEM**	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	**UNIDAD**	M3

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD	ABSCISAS	CANTIDAD TOTAL
RELLENO PARA TUBERIA PVC 4"	150.00	0.40	0.40		24.00		K0+000 K0+150	24.00
RELLENO TUBERIA PARA SL-100 COST. IZQ.	4.50	0.60	0.75		2.03		0+006	2.03
RELLENO TUBERIA PARA SL-100 COST. DER.	8.00	0.60	0.75		3.60		0+011	3.60
TOTAL ÍTEM								29.63

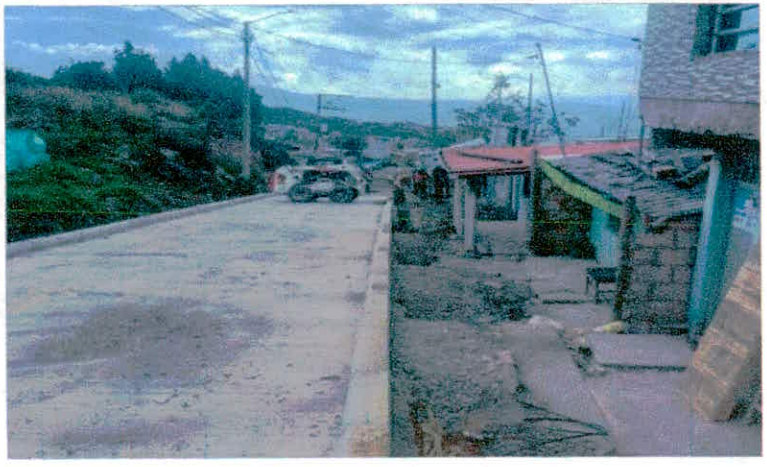
DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PENA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA









ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CONSORCIO OBRAS JOT

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JOT	**CONTRATO No:**	1137 DE 2024	**CIV**	4008405
INTERVENTOR:	ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS EGS S.A.S	**CONTRATO No:**	1145 de 2024		
OBJETO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.			**DIRECCIÓN**	CL 71 SUR ENTRE CARRERA 18 A ESTE HASTA NULL

# ÍTEM	NP-09	**DESCRIPCIÓN ITEM**	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD**	ML

ESQUEMA



NOTA:

DESCRIPCIÓN	**DIMENSION**						**ABSCISAS**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
TUBERIA PVC D=4" COSTADO IZQUIERDO	150.00					1.00		150.00
TOTAL ÍTEM								150.00

DANIEL EDUARDO PABÓN JAIMES
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA OBRAS JOT

GERMAN ANDRES PEÑA SUPELANO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORIA







