

<div>ALCALDIA DE SANTO TOMAS - ATLANTICO</div>		<div>ALCALDIA DE SANTO TOMAS - ATLANTICO</div>													
<div>ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA Y BALANCE PRESUPUESTAL</div>															
<div>OBRA</div>		<div>LP-003-2018</div>													
<div>TIPO DE CONTRATO:</div>	<div>CONTRATO No.</div>	<div>ACTA N°</div>	<div>3. RECIBO FINAL DE OBRA</div>												
<div>OBJETO:</div>	<div>FECHA DEL CONTRATO:</div>		<div>6 DE AGOSTO DE 2018</div>												
	<div>FECHA DE INICIO:</div>		<div>12 DE JUNIO DE 2019</div>												
	<div>FECHA DEL ACTA N° 01</div>		<div>19 DE JULIO DE 2019</div>												
	<div>FECHA DEL ACTA N° 02</div>		<div>15 DE NOVIEMBRE DE 2019</div>												
	<div>FECHA DEL ACTA FINAL</div>		<div>23 DE DICIEMBRE DE 2019</div>												
<div>CONTRATANTE :</div>	<div>CONTRATISTA :</div>	<div>INTERVENTORIA:</div>	<div>\$ 6.420.296.803,92</div>												
<div>MUNICIPIO DE SANTO TOMAS.</div>		<div>JS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.</div>													
<div>ALEXANDER OSPINO BERRUJO.</div>															
<div>En Santo Tomas, a los Veintitres (23) dias del mes de Diciembre del año 2019 se reunieron el Ing. JULIAN SADE ZABIEH Representante legal del Contratista JS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S., el Ing. Alexander Ospino Berrujo Representante legal del Interventor y Marco De La Hoz Rendón, Tecnico Operativo de la Secretaría de Planeación del Municipio de Santo Tomas, para dejar constancia por medio de la presente acta del recibo final de obra, la entrega a satisfacción de las siguientes actividades según las condiciones que se detallan a continuación:</div>															
<div>ITEM</div>	<div>DESCRIPCION (Corresponde a los ítem o productos contratados)</div>	<div>CANTIDADES ACTA MODIFICATIVA N°2</div>													
		<div>UNIDAD</div>	<div>CANTIDAD CONTRATO</div>	<div>VALOR UNITARIO</div>	<div>VALOR TOTAL</div>	<div>CANTIDADES EJECUTADAS</div>		<div>VALORES EJECUTADOS</div>		<div>SALDOS</div>					
						<div>ACUMULADO ANTERIOR</div>	<div>PRESENTE CORTE</div>	<div>ACUMULADO TOTAL</div>	<div>PRESENTE CORTE</div>	<div>ACUMULADO TOTAL</div>	<div>%</div>	<div>CANTIDAD</div>	<div>VALOR</div>	<div>%</div>	
1.0	PRELIMINARES														
1.1	Localización y Relevo.	M2	14.758,82	\$ 1.028,00	\$ 15.172.062	10.131,97	4.626,84	14.758,82	\$ 10.415.667	\$ 4.756.394,60	\$ 15.172.062	100%	-	-	0%
1.2	Confirmación de subsuelo.	M2	14.758,82	\$ 597,00	\$ 8.811.013	10.131,97	4.626,84	14.758,82	\$ 6.048.787	\$ 2.762.225,27	\$ 8.811.013	100%	-	-	0%
2.0	EXCAVACIONES Y RELLENOS														
2.1	Excavación a máquina en material de sitio, a cualquier profundidad y bajo cualquier condición de humedad. Incluye retiro a lugar autorizado.	M3	10.902,00	\$ 24.352,00	\$ 265.485.504	8.038,07	2.863,93	10.902,00	\$ 195.743.081	\$ 69.742.423,36	\$ 265.485.504	100%	-	-	0%
2.2	Relevo con material seleccionado para soporte de andenes. Incluye transporte.	M3	802,01	\$ 78.183,00	\$ 62.703.296	360,22	441,79	802,01	\$ 28.163.080	\$ 34.540.215,43	\$ 62.703.296	100%	-	-	0%
2.3	Sub-base tratada con Cemento.	M3	2.843,41	\$ 174.794,00	\$ 497.011.680	2.155,16	688,26	2.843,41	\$ 376.708.548	\$ 120.303.132,88	\$ 497.011.680	100%	-	-	0%
3.0	VIAS EN CONCRETO RIGIDO.														
3.1	Leesa de pavimento en concreto hidráulico de 3.8Mpa. E=20cm. Incluye: acero de transmisión de carga y de anclaje.	M2	13.270,75	\$ 184.488,00	\$ 2.448.294.126	10.100,85	3.169,90	13.270,75	\$ 1.863.485.615	\$ 584.808.511,20	\$ 2.448.294.126	100%	-	-	0%
3.2	Corte y sello de juntas de dilatación.	ML	6.536,65	\$ 11.644,00	\$ 76.112.753	4.032,21	2.504,44	6.536,65	\$ 46.951.053	\$ 29.161.699,36	\$ 76.112.753	100%	-	-	0%
3.3	Acero de refuerzo en placas de pavimento.	KG	23.457,50	\$ 5.386,00	\$ 126.342.095	13.221,20	10.236,30	23.457,50	\$ 71.209.383	\$ 55.132.711,80	\$ 126.342.095	100%	-	-	0%
4.0	OBRAS DE PROTECCIÓN Y DRENAJE														
4.1	Andén en concreto de 3.000Psi, e=0,10 m. Ancho max=1,0m, con juntas de dilatación a cada 1,0m.	ML	4.401,51	\$ 60.350,00	\$ 265.631.129	2.116,80	2.284,71	4.401,51	\$ 127.748.880	\$ 137.882.248,50	\$ 265.631.129	100%	-	-	0%
4.2	Bordillo en concreto hidráulico de 3.000Psi, reforzado con 2 Ø3/8" y aros de Ø13/8" a 60/25m. S= 20cm x 15cm.	ML	4.401,51	\$ 37.976,00	\$ 167.151.744	2.147,40	2.254,11	4.401,51	\$ 81.549.662	\$ 85.602.081,36	\$ 167.151.744	100%	-	-	0%
4.3	Relevo de Manibol en ladrillo tolete macizo. H prom=50cm. Incluye demolición y retiro de lava existente y limpieza interna.	UND	47,00	\$ 683.350,00	\$ 32.117.450	20,00	27,00	47,00	\$ 13.667.000	\$ 18.450.450,00	\$ 32.117.450	100%	-	-	0%
4.4	Construcción de placa superior para manbol. Incluye suministro e instalación de lava en Hierro Ductil para tráfico pesado.	UND	47,00	\$ 932.867,00	\$ 43.849.449	20,00	27,00	47,00	\$ 18.659.340	\$ 25.190.109,00	\$ 43.849.449	100%	-	-	0%
5.0	SEÑALIZACION VIAL														
5.1	Señales de tránsito verticales.	UND	52,00	\$ 444.300,00	\$ 23.103.600	-	52,00	52,00	\$ -	\$ 23.103.600,00	\$ 23.103.600	100%	-	-	0%
5.2	Suministro e instalación de reductores de velocidad. Tipo Resalto Vial.	ML	0,00	\$ 178.667,00	\$ -	-	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	0%	-	-	0%
6.0	CONSTRUCCION DE BOX-CULVERT														
6.1	Placa de fondo para boxculvert. Concreto de 3500Psi. A=1,20m, E=20cm.	M2	0,00	\$ 138.776,00	\$ -	-	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	0%	-	-	0%
6.2	Muros laterales para box culvert. Hipom=0,70m. Concreto de 3.500Psi. E=1,5cm.	M2	0,00	\$ 109.825,00	\$ -	-	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	0%	-	-	0%
6.3	Rejilla superior para Boxculvert, en acero inoxidable.	ML	0,00	\$ 592.485,00	\$ -	-	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	0%	-	-	0%
6.4	Acero de refuerzo	KG	0,00	\$ 5.386,00	\$ -	-	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	0%	-	-	0%
7.0	ASEO Y LIMPIEZA.														
7.1	Limpieza general de la obra	M2	14.758,82	\$ 5.644,00	\$ 83.298.780	9.854,00	4.904,82	14.758,82	\$ 55.615.976	\$ 27.682.804,08	\$ 83.298.780	100%	-	-	0%
8	ITEMS NO PREVISTOS														
8.1	Excavaciones y rellenos														
8.1	Reemplazo de material existente en mal estado (fallas), con mezcla de suelo	M3	1.044,67	\$ 136.267,00	\$ 142.354.047	823,00	221,67	1.044,67	\$ 112.147.741	\$ 30.206.305,89	\$ 142.354.047	100%	-	-	0%
9	PRELIMINARES														
9.1	Localización y relevo.	ML	1.425,40	\$ 1.697,00	\$ 2.418.904	617,00	808,40	1.425,40	\$ 1.047.049	\$ 1.371.854,80	\$ 2.418.904	100%	-	-	0%
9.1.2	Demolición de pavimentos (0,15 m < e < 0,25 m)	M2	700,00	\$ 20.864,00	\$ 14.604.800	100,62	599,38	700,00	\$ 2.099.336	\$ 12.505.464,32	\$ 14.604.800	100%	-	-	0%
9.1.3	Demolición manual de andén	M2	180,00	\$ 5.190,00	\$ 934.200	90,00	90,00	180,00	\$ 467.100	\$ 467.100,00	\$ 934.200	100%	-	-	0%
9.1.4	Demolición bordillo de concreto	M2	180,00	\$ 3.862,00	\$ 695.160	97,70	82,30	180,00	\$ 371.455	\$ 312.904,60	\$ 684.360	100%	-	-	0%
9.1.5	Demolición de obras civiles en Mampostería con refuerzo o sin refuerzo	M2	400,00	\$ 5.429,00	\$ 2.171.600	277,80	122,20	400,00	\$ 1.508.176	\$ 663.423,80	\$ 2.171.600	100%	-	-	0%
9.1.6	Cargue y retiro de material sobrante. Recorrido máximo 2km.	M3	144,80	\$ 9.238,00	\$ 1.336.214	91,30	53,50	144,80	\$ 842.516	\$ 493.698,00	\$ 1.336.214	100%	-	-	0%
9.1.7	Manejo de aguas residuales de tuberías existentes	GL	1,00	\$ 13.215.000,00	\$ 13.215.000	0,50	0,50	1,00	\$ 6.607.500	\$ 6.607.500,00	\$ 13.215.000	100%	-	-	0%
9.1.8	Reconstrucción de andenes. Incluye plantilla y acabado igual o similar al existente.	M2	205,56	\$ 89.145,00	\$ 18.360.000	102,00	103,56	205,56	\$ 9.092.790	\$ 9.267.210,00	\$ 18.360.000	100%	-	-	0%
9.2	EXCAVACIONES Y ENTIBADOS														
9.2.1	Excavación a mano en material común, roca descompuesta, a cualquier profundidad y bajo cualquier condición de humedad (incluye retiro a lugar autorizado).	M3	690,50	\$ 31.187,00	\$ 21.534.624	237,36	453,14	690,50	\$ 7.402.515	\$ 14.132.108,68	\$ 21.534.624	100%	0,0000000	\$ 0	0%

9.2.2	Excavación a máquina en material común, roca descompuesta a cualquier profundidad y bajo cualquier condición de humedad. Incluye retro a lugar.	M3	1.644,35	\$	24.352,00	\$	40.067,563	\$	17.045,562,57	\$	40.067,563	100%	-	\$	-	0%
9.2.3	Entubado metálico H=2,0m	M2	1.255,82	\$	38.473,00	\$	48.315,163	\$	13.281.649,06	\$	48.315,163	100%	-	\$	-	0%
9.4	INSTALACION TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC															
9.4.1	Instalación de tubería PVC 8"	ML	699,20	\$	15.675,00	\$	10.859,960	\$	3.906.210,00	\$	10.859,960	100%	-	\$	-	0%
9.4.2	Instalación de tubería PVC 12"	ML	211,00	\$	23.020,00	\$	4.853,422	\$	575.050,00	\$	4.853,422	100%	-	\$	-	0%
9.4.3	Instalación domiciliar de 6" x 1.0m <=Long=12.0m incluye accesorios	UND	99,00	\$	71.467,00	\$	7.075,233	\$	4.248.472	\$	7.075,233	100%	-	\$	-	0%
9.4.4	Instalación domiciliar de 6" x 6.0m<=Long=12.0m incluye accesorios	UND	62,00	\$	143.000,00	\$	8.866,000	\$	6.884.000,00	\$	8.866,000	100%	-	\$	-	0%
9.5.5	Reposicion de domiciliares de Alcantarillado en tubería PVC con superficie interior lisa y exterior corrugada de 6" con 0.0m<=Long=6.0m. Incl: Retiro de tubería existente, sumin. e instal. de tubería y accesorios, excavación, relleno y conexión.	UND	38,00	\$	324.200,00	\$	12.319,600	\$	-	\$	12.319,600	100%	-	\$	-	0%
9.6	RELLENOS Y CIMENTACIÓN DE TUBERIAS															
9.6.1	Cimentación con material granular. (Agregado grueso)	M3	4,60	\$	147.478,00	\$	678,399	\$	383.442,80	\$	678,399	100%	-	\$	-	0%
9.6.2	Relleno de zanjas y obras de mampostería con material seleccionado de sitio, compactado al 90% del Proctor Modificado	M3	851,46	\$	17.404,00	\$	14.818,810	\$	6.784.618,93	\$	14.818,810	100%	-	\$	-	0%
9.6.3	Rellenos de Zanjas y obras de mampostería con material seleccionado, compactado al 90% del Proctor Modificado	M3	1.004,28	\$	63.525,00	\$	63.797,136	\$	19.809.663,80	\$	63.797,136	100%	-	\$	-	0%
9.7	REGISTROS SANITARIOS Y POZOS DE INSPECCIÓN															
9.7.1	Registros en zona dura o de venta de 0.00x0.60m con H=1.20 m. Bifurcador o Multitubo, en ladrillo tolete macizo. Incluye suministro de materiales y mano de obra.	UND	96,00	\$	606.827,00	\$	58.255,392	\$	35.195.966,00	\$	58.255,392	100%	-	\$	-	0%
9.7.2	Construcción de pozo de inspección de mampostería con ladrillo macizo (tolete) 1.0 m <= H <= 1.45 m. Incluye suministro de materiales y mano de obra.	UND	4,00	\$	2.900.241,00	\$	11.600,964	\$	8.700.723,00	\$	11.600,964	100%	-	\$	-	0%
9.7.3	Construcción de pozo de inspección de mampostería con ladrillo macizo (tolete) 1.45 m <= H <= 1.80 m. Incluye suministro de materiales y mano de obra.	UND	6,00	\$	3.793.182,00	\$	22.759,092	\$	18.965.910,00	\$	22.759,092	100%	-	\$	-	0%
9.7.4	Construcción de pozo de inspección de mampostería con ladrillo macizo (tolete) 1.80 m<=H<= 3.00 m. Incluye suministro de materiales y mano de obra.	UND	4,00	\$	5.792.891,00	\$	23.171,564	\$	5.792.891,00	\$	23.171,564	100%	-	\$	-	0%
9.8	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD															
9.8.1	Pruebas a tuberías sanitarias	ML	1.076,27	\$	1.676,00	\$	1.803,829	\$	1.317.336,00	\$	1.803,829	100%	-	\$	-	0%
10.0	REPOSICIÓN DE REDES HIDRAULICAS															
10.1	PRELIMINARES															
10.1.1	Localización y replanteo	ML	960,00	\$	1.697,00	\$	1.629,120	\$	772.135,00	\$	1.629,120	100%	-	\$	-	0%
10.1.2	Demolicion de amida manual	M2	135,00	\$	5.190,00	\$	648,750	\$	233.550,00	\$	648,750	100%	-	\$	-	0%
10.1.3	Demolicion de concreto	M3	44,00	\$	3.802,00	\$	167,288	\$	45.624,00	\$	167,288	100%	-	\$	-	0%
10.1.4	Demolicion de obras civiles en Mamposteria con refuerzo o sin refuerzo	M2	38,00	\$	5.429,00	\$	206,302	\$	97.722,00	\$	206,302	100%	-	\$	-	0%
10.1.5	Corte y retiro de material sobrante. Recargado máximo 20m.	M3	17,50	\$	9.228,00	\$	161,490	\$	73.824,00	\$	161,490	100%	-	\$	-	0%
10.2	EXCAVACIONES Y ENTIBADOS															
10.2.1	Excavación a mano en material común, roca descompuesta, a cualquier profundidad y bajo cualquier condición de humedad (incluye retro a lugar autorizado).	M3	755,00	\$	31.187,00	\$	23.546,185	\$	12.401.978,36	\$	23.546,185	100%	-	\$	-	0%
10.3	INSTALACION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO															
10.3.1	Instalación de Tubería PEAD de 90 mm. Incluye pegos por termofusión.	ML	931,00	\$	10.500,00	\$	9.775,500	\$	6.006.000,00	\$	9.775,500	100%	-	\$	-	0%
10.3.2	Instalación de Tubería PEAD de 160 mm. Incluye pegos por termofusión.	ML		\$	16.426,00	\$	-	\$	-	\$	-	-	-	\$	-	-
10.3.3	Instalación de Tubería PEAD de 200 mm. Incluye pegos por termofusión.	ML	408,00	\$	22.028,00	\$	8.987,424	\$	4.978.328,00	\$	8.987,424	100%	-	\$	-	0%
10.4	RELLENOS Y CIMENTACIÓN DE TUBERIAS															
10.4.1	Relleno de zanjas y obras de mampostería con material seleccionado de sitio, compactado al 90% del Proctor Modificado	M3	537,55	\$	17.404,00	\$	9.355,443	\$	7.359.603,24	\$	9.355,443	100%	-	\$	-	0%
10.4.2	Rellenos de Zanjas y obras de mampostería con material seleccionado, compactado al 90% del Proctor Modificado	M3	229,70	\$	63.525,00	\$	14.591,658	\$	3.664.368,58	\$	14.591,658	100%	-	\$	-	0%
10.5	INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS CON															
10.5.1	Tipo 1. Acometida en zona verde o dura con cruce de vía sin pavimentar, con 0.0m<= L <= 7.0 m, con 16 mm <= d <= 50 mm.	UND	83,00	\$	101.819,00	\$	8.450,977	\$	5.600.045,00	\$	8.450,977	100%	-	\$	-	0%
10.5.2	Tipo 2. Acometida en zona verde o dura con cruce de vía sin pavimentar, con 7.0 m <= L <= 15.0 m, con 16 mm <= d <= 50 mm.	UND	76,00	\$	199.329,00	\$	15.149,004	\$	6.179.199,00	\$	15.149,004	100%	-	\$	-	0%
10.5.3	Reposicion de domiciliares de Agua potable en manguera UAD con 16mm<=d<=50mm. Incluye: Retiro de tubería existente, suministro e instalación de manguera, accesorios, excavación, retro y conexión.	UND	100,00	\$	133.194,00	\$	13.319,400	\$	-	\$	13.319,400	100%	-	\$	-	0%
10.6	PRUEBAS HIDROSTATICAS															
10.6.1	Pruebas tuberías hidráulicas	ML	1.505,07	\$	7.500,00	\$	11.288,025	\$	8.595.525,00	\$	11.288,025	100%	-	\$	-	0%
10.7	SERIALIZACION Y SEGURIDAD DE OBRA															
10.7.1	Soporte para Cinta demarcadora (Esquema No.1)	UND	150,00	\$	21.922,00	\$	3.388,300	\$	657.660,00	\$	3.388,300	100%	-	\$	-	0%
10.7.2	Cinta demarcadora, sin soporte (Esquema No.3)	UND	4.500,00	\$	226,00	\$	1.017,000	\$	497.320,00	\$	1.017,000	100%	-	\$	-	0%
10.7.3	Valla Móvil Tipo 1. Valla Plancha (Esquema No.4)	ML	10,00	\$	190.300,00	\$	1.903,000	\$	-	\$	1.903,000	100%	-	\$	-	0%
10.7.4	Avisos Preventivos fijos (Esquemas No.8, No.9, No.10, No.11, No.12, No.13, No.14, No.15, No.16 y No.17)	UND	10,00	\$	130.300,00	\$	1.303,000	\$	-	\$	1.303,000	100%	-	\$	-	0%
10.7.5	Senderos peatonales	ML	900,00	\$	3.890,00	\$	3.301,000	\$	661.300,00	\$	3.301,000	100%	-	\$	-	0%
11.0	SUMINISTRO DE ACCESORIOS HIDROSANITARIOS															
11.1	Brida ciega de HD metálica de 200mm	UND	1,00	\$	352.000,00	\$	352,000	\$	352.000,00	\$	352,000	100%	-	\$	-	0%
11.2	Brida lisa de HD metálica de 90mm	UND	2,00	\$	60.000,00	\$	120,000	\$	120.000,00	\$	120,000	100%	-	\$	-	0%
11.3	Codo PEAD de 90mm PN10 PE100	UND	1,00	\$	58.000,00	\$	58,000	\$	58.000,00	\$	58,000	100%	-	\$	-	0%
11.4	Portalápice PEAD de 90mm PN10 PE100	UND	2,00	\$	40.000,00	\$	80,000	\$	80.000,00	\$	80,000	100%	-	\$	-	0%
11.5	Tronco PEAD 90mm. PN10 PE100	UND	10,00	\$	63.000,00	\$	630,000	\$	630.000,00	\$	630,000	100%	-	\$	-	0%

11.6	Tes PEAD 90mm. PN10 PE100	UND	1,00	\$	73.000,00	\$	73.000,00	\$	1,00	\$	-	-	73.000,00	\$	-	\$	-	0%
11.7	Tuberia PEAD 20mm. PN10 PE100	ML	500,00	\$	2.400,00	\$	1.200.000,00	\$	500,00	\$	-	-	1.200.000,00	\$	-	\$	-	0%
11.8	Tuberia PEAD 30mm. PN10 PE100	ML	500,00	\$	14.500,00	\$	7.250.000,00	\$	500,00	\$	-	-	7.250.000,00	\$	-	\$	-	0%
11.9	Valvula compuerta Elast Brida ISO de 3" HD	UND	1,00	\$	530.000,00	\$	530.000,00	\$	1,00	\$	-	-	530.000,00	\$	-	\$	-	0%
11.10	Tuberia Sanitaria Pared exterior corrugada e interior lisa de 315mm (12")	ML	108,00	\$	65.000,00	\$	7.020.000,00	\$	108,00	\$	-	-	7.020.000,00	\$	-	\$	-	0%
11.11	Cinta preventiva de Agua potable	ML	500,00	\$	380,00	\$	190.000,00	\$	500,00	\$	-	-	190.000,00	\$	-	\$	-	0%
11.12	Cinta preventiva de Alcantarillado	ML	500,00	\$	380,00	\$	190.000,00	\$	500,00	\$	-	-	190.000,00	\$	-	\$	-	0%
12.0	OTRAS ACTIVIDADES																	
12.1	Instalación de tubería PVC 10"	ML	166,07	\$	20.120,00	\$	3.341.328	\$	166,07	\$	-	-	3.341.328,40	\$	-	\$	-	0%
12.2	Tala de arboles incluye retiro de poda, compensación (1 x 21 arboles y remiiso de la CRA	UND	9,00	\$	700.000,00	\$	6.300.000	\$	9,00	\$	-	-	6.300.000	\$	-	\$	-	0%
12.3	Construcción de cunetas en concreto de 3.000Psi. E=10cm.	M2	139,00	\$	97.500,00	\$	13.552.500	\$	139,00	\$	-	-	13.552.500	\$	-	\$	-	0%
12.4	Eurocable en piedra ciclopea con D=20cm. para protección de cunetas	M2	96,50	\$	90.000,00	\$	8.685.000	\$	96,50	\$	-	-	8.685.000,00	\$	-	\$	-	0%
12.5	Empalme a red existente de agua potable de 90 - 110mm Incluye excavacion material comun, pegas tubería polietileno, empalme a red existente, atraque concreto, relleno mal silió.	UN	22,00	\$	500.000,00	\$	11.000.000	\$	22,00	\$	-	-	11.000.000,00	\$	-	\$	-	0%
12.6	Empalme a red existente de agua potable de 200mm Incluye (excavacion material comun, pegas tubería polietileno, empalme a red existente, atraque concreto, relleno mal silió)	UN	5,00	\$	650.000,00	\$	3.250.000	\$	5,00	\$	-	-	3.250.000,00	\$	-	\$	-	0%
12.7	Levante en bloque puliculado por ambos caras, para confinamiento lateral de mader en la calle 17. Incluye excavación, clintento en concreto de 3.000.	ML	480,00	\$	75.000,00	\$	36.000.000	\$	480,00	\$	-	-	36.000.000,00	\$	-	\$	-	0%
12.8	Renivelación de registros sanitarios existentes. Incluye limpieza.	UND	62,00	\$	205.000,00	\$	12.710.000	\$	62,00	\$	-	-	12.710.000,00	\$	-	\$	-	0%
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 4.902.861.248						\$ 4.902.861.248			\$	0	0%
COSTOS INDIRECTOS																		
TOTAL COSTOS INDIRECTOS																		
ADMINISTRACION		20%					\$ 1.019.833.821						\$ 497.602.735			\$ 1.517.435.556		\$ 0
UTILIDAD		5%					\$ 980.572.250						\$ 321.552.656			\$ 980.572.250		\$ 0
IMPREVISTOS		5%					\$ 245.143.062						\$ 80.388.164			\$ 245.143.062		\$ 0
IVA SUTILIDAD		19%					\$ 245.143.062						\$ 80.388.164			\$ 245.143.062		\$ 0
VALOR TOTAL PRESUPUESTO							\$ 6.420.296.803.92						\$ 46.577.182			\$ 15.273.751		\$ 0
							\$ 6.420.296.803.92						\$ 2.105.366.014.48			\$ 6.420.296.803.92		\$ 0

BALANCE PRESUPUESTAL

V/R INICIAL CONTRATO:		6.420.296.803.92	V/R ANTICIPO:		-				
V/R ADICIONES:		-	% ANTICIPO:		0%				
V/R FINAL DEL CONTRATO:		6.420.296.803.92	% RETEGARANTIA:						
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	% PAGADO	RETENCIÓN GARANTÍA	AMORTIZAC IÓN	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
	ACTA PARCIAL NO.1		\$ 580.250.651.99	9,04%	-	-	580.250.652		9,04%
	ACTA PARCIAL NO.2		\$ 3.734.680.137.45	58,17%	-	-	3.734.680.137		58,17%
	ACTA PARCIAL NO.3		\$ 2.105.366.014.48	32,79%	-	-	2.105.366.014		32,79%
	TOTAL		\$ 6.420.296.803.92	100,00%	-	-	6.420.296.803.92	-	100,00%

FECHA DE ELABORACION: 23 DE DICIEMBRE DE 2019

Elaboró
CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: JULIAN SAADE ZABLETH,
R. L. JS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

Aprobó
INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: ALEXANDER OSPINO BERRUGO,
R. L. ALEXANDER OSPINO BERRUGO.

V.o. Bo.
SUPERVISOR MUNICIPIO DE SANTO TOMAS:

Firma:
Nombre: MARCO DE LA HOZ RENDON,
Técnico Operativo de Secretaría de Planeación.

V.o. Bo.
ALCALDE MUNICIPIO DE SANTO TOMAS:

Firma:
Nombre: LUIS ESCORCIA CASTRO
Alcalde Municipal