CONTRATO DE OBRA FDLAN-116-2019

REALIZAR A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL Y DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO.

ACTA PARCIAL No 2. | PERIODO COMPRENDIDO: 13/02/2020 AL 12/03/2020 | CORTE: 2

		CONDICIONES INICIALES				ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA			ACUMULADO	
Nº	ITEM DE PAGO	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR. PARCIAL	CANT.	VR.TOTAL ITEM	CANT.	VR. UNITARIO	VR.TOTAL ITEM	CANT	VR.TOTAL ITEM
1	PRELIMINARES											
1.1	REPLANTEO GENERAL	M2	17.419,00	$ 512,00	$ 8.918.528,00	2.296,20	$ 1.175.654,00	1.028,31	$ 512,00	$ 526.494,72	3.324,51	$ 1.702.149,00
1.2	PROTECCION A SUMIDEROS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLSAS DE LONA Y GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR).	UN/MES	84,00	$ 7.113,00	$ 597.492,00	2,00	$ 14.226,00	7,00	$ 7.113,00	$ 49.791,00	9,00	$ 64.017,00
1.3	DESCAPOTE A MAQUINA EN MATERIAL COMUN (E=0.1M. INCLUYE CARGUE). INCLUYE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS	M2	-	$ 3.476,00	$ -	-	$ -	-	$ 3.476,00	$ -	-	$ -
			-		$ 9.516.020,00		$ 1.189.880,00	-		$ 576.285,72	-	$ 1.766.166,00
2	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES		-					-			-	
2.1	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	6.840,00	$ 7.529,00	$ 51.498.360,00	774,29	$ 5.8 .9.629,00	328,28	$ 7.529,00	$ 2.471.620,12	1.102,57	$ 8.301.250,00
2.2	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES MAX. 0.15M	M2	-	$ 4.535,00	$ -	-	$ -	-	$ 4.535,00	$ -	-	$ -
2.3	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE) NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	2.683,00	$ 3.439,00	$ 9.226.837,00	158,90	$ 546.457,00	14,90	$ 3.439,00	$ 51.241,10	173,80	$ 597.698,00
2.4	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.20M.	M3	658,00	$ 36.190,00	$ 23.813.020,00	-	$ -	-	$ 36.190,00	$ -	-	$ -
2.5	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA UN ESPESOR DE 0.10M	M2	4.386,00	$ 4.887,00	$ 21.434.382,00	433,95	$ 2.120.714,00	80,98	$ 4.887,00	$ 395.749,26	514,93	$ 2.516.463,00
2.6	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	18,00	$ 121.310,00	$ 2.183.580,00	-	$ -	2,00	$ 121.310,00	$ 242.620,00	2,00	$ 242.620,00
2.7	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3	219,00	$ 178.886,00	$ 39.176.034,00	-	$ -	-	$ 178.886,00	$ -	-	$ -
2.8	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 8CM A 15CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	M3	548,00	$ 58.707,00	$ 32.171.436,00	-	$ -	-	$ 58.707,00	$ -	-	$ -
2.9	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	548,00	$ 120.778,00	$ 66.186.344,00	-	$ -	-	$ 120.778,00	$ -	-	$ -
2.10	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	1.831,00	$ 4.102,00	$ 7.510.762,00	393,86	$ 1.615.614,00	312,71	$ 4.102,00	$ 1.282.736,42	706,57	$ 2.898.350,00

CONTRATO DE OBRA FDLAN-116-2019

REALIZAR A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL Y DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO.

ACTA PARCIAL No 2.	PERIODO COMPRENDIDO:	13/02/2020	AL	12/03/2020	CORTE:	2

			CONDICIONES INICIALES			ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA			ACUMULADO	
Nº	ITEM DE PAGO	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR. PARCIAL	CANT.	VR.TOTAL ITEM	CANT.	VR. UNITARIO	VR.TOTAL ITEM	CANT	VR.TOTAL ITEM
2.11	EXCAVACION MECANICA EN ROCA (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$ 59.921,00	$ -	-	$ -	-	$ 59.921,00	$ -	-	$ -
2.12	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	9.144,00	$ 1.013,00	$ 9.262.872,00	2.296,20	$ 2.326.051,00	571,41	$ 1.013,00	$ 680.138,33	2.967,61	$ 3.006.189,00
2.13	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	403,00	$ 52.488,00	$ 21.152.664,00	-	$ -	8,00	$ 52.488,00	$ 419.904,00	8,00	$ 419.904,00
2.14	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	32,00	$ 52.488,00	$ 1.679.616,00	-	$ -	-	$ 52.488,00	$ -	-	$ -
2.15	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (NCLUYE CARGUE)	M3	366,00	$ 23.849,00	$ 8.728.734,00	-	$ -	-	$ 23.849,00	$ -	-	$ -
2.16	TRANSPORTE DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 1 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3- KM	1.096,00	$ 855,00	$ 937.080,00	-	$ -	-	$ 855,00	$ -	-	$ -
2.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	1.847,00	$ 52.026,00	$ 96.092.022,00	163,22	$ 8.491.684,00	36,25	$ 52.026,00	$ 1.885.942,50	199,47	$ 10.377.627,00
2.18	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES MAX. 0.15M	M3	630,00	$ 23.797,00	$ 14.992.110,00	-	$ -	-	$ 23.797,00	$ -	-	$ -
2.19	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	4.172,00	$ 21.675,00	$ 90.428.100,00	-	$ -	800,94	$ 21.675,00	$ 17.360.374,50	800,94	$ 17.360.375,00
			-		$ 496.473.953,00		$ 20.930.149,00	-		$ 24.790.326,23	-	$ 45.720.476,00
3	CORTES		-					-			-	
3.1	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	3.167,00	$ 1.479,00	$ 4.683.993,00	-	$ -	173,40	$ 1.479,00	$ 256.458,60	173,40	$ 256.459,00
3.2	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	-	$ 3.542,00	$ -	-	$ -	-	$ 3.542,00	$ -	-	$ -
			-		$ 4.683.993,00		$ -	-		$ 256.458,60	-	$ 256.459,00
4	DESMONTES Y RETIROS		-					-			-	
4.1	DESMONTE DE BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE A ALMACEN AUTORIZADO POR EL IDU (NO INCLUYE REPARACION DEL SITIO).	UN	-	$ 67.172,00	$ -	-	$ -	-	$ 67.172,00	$ -	-	$ -
4.2	DESMONTE Y REINSTALACION DE SEÑALES VIALES (INCLUYE DADO DE ANCLAJE)	UN	164,00	$ 31.273,00	$ 5.128.772,00	-	$ -	3,00	$ 31.273,00	$ 93.819,00	3,00	$ 93.819,00
4.3	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	258,00	$ 1.713,00	$ 441.954,00	-	$ -	-	$ 1.713,00	$ -	-	$ -
			-		$ 5.570.726,00		$ -	-		$ 93.819,00	-	$ 93.819,00
5	RELLENOS, SUBBASES Y BASES		-					-			-	
5.1	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL)	M3	-	$ 55.135,00	$ -	-	$ -	-	$ 55.135,00	$ -	-	$ -

CONTRATO DE OBRA FDLAN-116-2019

REALIZAR A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL Y DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO.

ACTA PARCIAL No 2. | PERIODO COMPRENDIDO: 13/02/2020 | AL 12/03/2020 | CORTE: 2

		CONDICIONES INICIALES				ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA			ACUMULADO	
Nº	ITEM DE PAGO	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR. PARCIAL	CANT.	VR.TOTAL ITEM	CANT.	VR. UNITARIO	VR.TOTAL ITEM	CANT	VR.TOTAL ITEM
5.2	ESCARIFICACIÓN, HUMEDECIMIENTO, NIVELACION Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR DEL MATERIAL GRANULAR EXISTENTE	M3	245,00	$ 15.738,00	$ 3.855.810,00	18,69	$ 294.143,00	-	$ 15.738,00	$ -	18,69	$ 294.143,00
5.3	SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	64,00	$ 49.036,00	$ 3.138.304,00	-	$ -	-	$ 49.036,00	$ -	-	$ -
5.4	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	-	$ 95.677,00	$ -	-	$ -	-	$ 95.677,00	$ -	-	$ -
5.5	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	-	$ 98.462,00	$ -	-	$ -	-	$ 98.462,00	$ -	-	$ -
5.6	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	-	$ 98.462,00	$ -	-	$ -	-	$ 98.462,00	$ -	-	$ -
5.7	SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBRO COMPACTADOR)	M3	-	$ 55.301,00	$ -	-	$ -	-	$ 55.301,00	$ -	-	$ -
5.8	CAPAS GRANULARES DE SUBBASE CLASE A (SBG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBRO COMPACTADOR) IDU ET-400-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTES PÉTREOS 28KM.	M3	-	$ 123.542,00	$ -	-	$ -	-	$ 123.542,00	$ -	-	$ -
5.9	CAPAS GRANULARES DE BASE CLASE A (BG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBRO COMPACTADOR) IDU ET-400-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTES PÉTREOS 28KM.	M3	-	$ 127.686,00	$ -	-	$ -	-	$ 127.686,00	$ -	-	$ -
5.10	BASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBRO COMPACTADOR)	M3	-	$ 74.097,00	$ -	-	$ -	-	$ 74.097,00	$ -	-	$ -
5.11	BASE GRANULAR BG-A ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 5% (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACION).	M3	-	$ 174.830,00	$ -	-	$ -	-	$ 174.830,00	$ -	-	$ -
5.12	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION).	M3	-	$ 229.828,00	$ -	-	$ -	-	$ 229.828,00	$ -	-	$ -
5.13	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBRO COMPACTADOR)	M3	48,00	$ 101.386,00	$ 4.866.528,00	-	$ -	-	$ 101.386,00	$ -	-	$ -

CONTRATO DE OBRA FDLAN-116-2019

REALIZAR A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL Y DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO.

ACTA PARCIAL No 2. | PERIODO COMPRENDIDO: 13/02/2020 | AL 12/03/2020 | CORTE: 2

			CONDICIONES INICIALES			ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA			ACUMULADO	
Nº	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR. PARCIAL	CANT.	VR.TOTAL ITEM	CANT.	VR. UNITARIO	VR.TOTAL ITEM	CANT	VR.TOTAL ITEM
5.14	GAVIONES - SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE RAJÓN, MALLA PARA GAVIONES Y ALAMBRE RECOCIDO.	M3	-	$ 130.847,00	$ -	-	$ -	-	$ 130.847,00	$ -	-	$ -
5.15	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBRO COMPACTADOR)	M3	1.169,00	$ 101.386,00	$ 118.520.234,00	232,04	$ 23.525.607,00	151,85	$ 101.386,00	$ 15.395.461,10	383,89	$ 38.921.072,00
5.16	BASE GRANULAR BG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBRO COMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA)	M3	-	$ 121.415,00	$ -	-	$ -	-	$ 121.415,00	$ -	-	$ -
5.17	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBRO COMPACTADOR)	M3	-	$ 105.006,00	$ -	-	$ -	-	$ 105.006,00	$ -	-	$ -
5.18	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBRO COMPACTADOR)	M3	-	$ 110.237,00	$ -	-	$ -	-	$ 110.237,00	$ -	-	$ -
5.19	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	-	$ 50.591,00	$ -	-	$ -	-	$ 50.591,00	$ -	-	$ -
5.20	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBRO COMPACTADOR)	M3	-	$ 121.435,00	$ -	-	$ -	-	$ 121.435,00	$ -	-	$ -
5.21	SUBBASE GRANULAR CON RECICLADO DE CONCRETO ASFALTICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBRO COMPACTADOR)	M3	8,00	$ 96.855,00	$ 774.840,00	-	$ -	1,80	$ 96.855,00	$ 174.339,00	1,80	$ 174.339,00
5.22	BASE GRANULAR BG-A ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 5% (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACION).	M3	8,00	$ 174.830,00	$ 1.398.640,00	1,60	$ 279.728,00	-	$ 174.830,00	$ -	1,60	$ 279.728,00
5.23	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION).	M3	-	$ 229.828,00	$ -	-	$ -	-	$ 229.828,00	$ -	-	$ -
5.24	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	325,00	$ 58.082,00	$ 18.876.650,00	-	$ -	-	$ 58.082,00	$ -	-	$ -
5.25	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION (SUMINISTRO Y EXTENDIDO).	M3	274,00	$ 55.085,00	$ 15.093.290,00	-	$ -	-	$ 55.085,00	$ -	-	$ -
5.26	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	648,00	$ 82.222,00	$ 53.279.856,00	-	$ -	4,88	$ 82.222,00	$ 401.243,36	4,88	$ 401.243,00

CONTRATO DE OBRA FDLAN-116-2019

REALIZAR A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL Y DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO.

ACTA PARCIAL No 2. | PERIODO COMPRENDIDO: 13/02/2020 | AL 12/03/2020 | CORTE: 2

		CONDICIONES INICIALES				ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA			ACUMULADO	
Nº	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR. PARCIAL	CANT.	VR.TOTAL ITEM	CANT.	VR. UNITARIO	VR.TOTAL ITEM	CANT	VR.TOTAL ITEM
			-		$ 219.804.152,00		$ 24.099.478,00	-		$ 15.971.046,46	-	$ 40.070.525,00
6	PAVIMENTOS		-					-			-	
6.1	FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSIÓN CRL-1 (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO AL FRENTE DE OBRA DE 10 KM, SUMINISTRO DE EMULSIÓN, INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADO).	M3	415,00	$ 152.834,00	$ 63.426.110,00	-	$ -	-	$ 152.834,00	$ -	-	$ -
6.2	ESTABILIZACION DE BASE GRANULAR CON EMULSIÓN + CEMENTO 5% E= 0.20M	M2	2.770,00	$ 8.867,00	$ 24.561.590,00	-	$ -	-	$ 8.867,00	$ -	-	$ -
6.3	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON RECICLADO DE CONCRETO (INCLUYE DEMOLICIÓN, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA Y COMPACTADOR)	M3	-	$ 13.732,00	$ -	-	$ -	-	$ 13.732,00	$ -	-	$ -
6.4	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3	428,00	$ 72.940,00	$ 31.218.320,00	183,41	$ 13.377.925,00	125,83	$ 72.940,00	$ 9.178.040,20	309,24	$ 22.555.965,00
6.5	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO PROFUNDIDAD DE FRESADO 0 - 18 CM. (INCLUYE CARGUE). INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL.	M3	357,00	$ 61.757,00	$ 22.047.249,00	-	$ -	69,32	$ 61.757,00	$ 4.280.995,24	69,32	$ 4.280.995,00
6.6	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	11.937,00	$ 1.286,00	$ 15.350.982,00	-	$ -	2.377,49	$ 1.286,00	$ 3.057.452,14	2.377,49	$ 3.057.452,00
6.7	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	248,00	$ 867.509,00	$ 215.142.232,00	-	$ -	85,32	$ 867.509,00	$ 74.015.867,88	85,32	$ 74.015.868,00
6.8	LOSA DE CONCRETO MR39 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	-	$ 435.601,00	$ -	-	$ -	-	$ 435.601,00	$ -	-	$ -
6.9	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	-	$ 442.686,00	$ -	-	$ -	-	$ 442.686,00	$ -	-	$ -
6.10	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	-	$ 449.771,00	$ -	-	$ -	-	$ 449.771,00	$ -	-	$ -
6.11	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA.	M3	-	$ 568.212,00	$ -	-	$ -	-	$ 568.212,00	$ -	-	$ -
6.12	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	-	$ 453.313,00	$ -	-	$ -	-	$ 453.313,00	$ -	-	$ -
6.13	CONCRETO 3000 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN (PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORMALETA Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	-	$ 555.656,00	$ -	-	$ -	-	$ 555.356,00	$ -	-	$ -
6.14	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	-	$ 227.256,00	$ -	-	$ -	-	$ 227.256,00	$ -	-	$ -
6.15	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	240,00	$ 1.259,00	$ 302.160,00	-	$ -	-	$ 1.259,00	$ -	-	$ -

CONTRATO DE OBRA FDLAN-116-2019

REALIZAR A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL Y DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO.

ACTA PARCIAL No 2. | PERIODO COMPRENDIDO: | 13/02/2020 | AL | 12/03/2020 | CORTE: | 2

		CONDICIONES INICIALES				ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA			ACUMULADO	
Nº	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR. PARCIAL	CANT.	VR.TOTAL ITEM	CANT.	VR. UNITARIO	VR.TOTAL ITEM	CANT	VR.TOTAL ITEM
6.16	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	-	$ 1.479,00	$ -	-	$ -	-	$ 1.479,00	$ -	-	$ -
6.17	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	-	$ 6.582,00	$ -	-	$ -	-	$ 6.582,00	$ -	-	$ -
6.18	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	-	$ 583.189,00	$ -	-	$ -	-	$ 583.189,00	$ -	-	$ -
6.19	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON VIBRO COMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	632,00	$ 597.763,00	$ 377.796.216,00	-	$ -	170,39	$ 597.763,00	$ 101.852.837,57	170,39	$ 101.852.838,00
6.20	MEZCLA ASFALTICA ALTO MÓDULO MAM-20 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN. INCLUYE EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 - CRR-1)	M3	-	$ 557.137,00	$ -	-	$ -	-	$ 557.137,00	$ -	-	$ -
6.21	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASFALTO CONVENCIONAL (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON VIBRO COMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	-	$ 616.732,00	$ -	-	$ -	-	$ 616.732,00	$ -	-	$ -
6.22	PROCESO DE INSTALACION DE RECICLADO DE MATERIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION)	M3	-	$ 13.577,00	$ -	-	$ -	-	$ 13.577,00	$ -	-	$ -
6.23	ATENCIÓN DE EMERGENCIAS CON MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 CON EMULSIÓN CRR-1 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100); (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON VIBRO COMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS) JORNADA NOCTURNA INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS.	M3	-	$ 599.804,00	$ -	-	$ -	-	$ 599.804,00	$ -	-	$ -
6.24	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=10CM. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.10M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, IMPRIMACIÓN, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN MD20 E=6CM Y MD12 E=4CM, RIEGO CRR-1, IMPRIMA CLR-0)	M2	-	$ 81.023,00	$ -	-	$ -	-	$ 81.023,00	$ -	-	$ -
6.25	TRATAMIENTO SUPERFICIAL SIMPLE	M2	-	$ 26.229,00	$ -	-	$ -	-	$ 26.229,00	$ -	-	$ -
6.26	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE	M2	-	$ 56.059,00	$ -	-	$ -	-	$ 56.059,00	$ -	-	$ -
6.27	REHABILITACIÓN CON MATERIAL RECICLADO CON EMULSION Y SOBRECARPETA DE 5CM	M3	-	$ 266.940,00	$ -	-	$ -	-	$ 266.940,00	$ -	-	$ -

CONTRATO DE OBRA FDLAN-116-2019

REALIZAR A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL Y DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO.

ACTA PARCIAL No 2. | PERIODO COMPRENDIDO: | 13/02/2020 | AL | 12/03/2020 | CORTE: | 2

		CONDICIONES INICIALES				ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA			ACUMULADO	
Nº	ITEM DE PAGO	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR. PARCIAL	CANT.	VR.TOTAL ITEM	CANT.	VR. UNITARIO	VR.TOTAL ITEM	CANT	VR.TOTAL ITEM
6.28	RESTITUCIÓN DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE, PARA APIQUE DE 0.60M X 0.60M (PROFUNDIDAD 1.50M). INCLUYE BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) E= 1.35, MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MD 2 E= 0.05M, MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MD20 E= 0.10M, IMPRIMANTE Y RIEGO DE LIGA.	UN	-	$ 88.133,00	$ -	-	$ -	-	$ 88.133,00	$ -	-	$ -
6.29	SELLO DE FISURAS	ML	-	$ 4.484,00	$ -	-	$ -	-	$ 4.484,00	$ -	-	$ -
6.30	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.12M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) E=0.25M, BASE ASFÁLTICA MD10)	M2	-	$ 124.658,00	$ -	-	$ -	-	$ 124.658,00	$ -	-	$ -
6.31	FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSIÓN CRL-1 (INCLUYE TRANSPORTE	M3	-	$ 152.834,00	$ -	-	$ -	-	$ 152.834,00	$ -	-	$ -
6.32	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ACCIONES DE MOVILIDAD. (INCLUYE CORTE, DEMOLICIÓN, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, IMPRIMACIÓN, SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA) TRABAJO NOCTURNO.	M3	556,00	$ 925.513,00	$ 514.585.228,00	191,48	$ 177.217.229,00	27,85	$ 925.513,00	$ 25.775.537,05	219,33	$ 202.992.765,00
6.33	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.12M	M2	-	$ 81.318,00	$ -	-	$ -	-	$ 81.318,00	$ -	-	$ -
6.34	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.10M	M2	-	$ 68.891,00	$ -	-	$ -	-	$ 68.891,00	$ -	-	$ -
6.35	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.14M	M2	-	$ 93.745,00	$ -	-	$ -	-	$ 93.745,00	$ -	-	$ -
6.36	MEZCLA ASFÁLTICA EN FRÍO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON VIBRO COMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	-	$ 1.019.426,00	$ -	-	$ -	-	$ 1.019.426,00	$ -	-	$ -
6.37	MEZCLA ASFÁLTICA EN FRÍO. E= 0.05 M - 0.10 M (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON VIBRO COMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS).	M2	-	$ 140.069,00	$ -	-	$ -	-	$ 140.069,00	$ -	-	$ -
6.38	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	2.400,00	$ 3.937,00	$ 9.448.800,00	329,07	$ 1.295.549,00	69,50	$ 3.937,00	$ 273.621,50	398,57	$ 1.569.170,00
6.39	GEOTEXTIL NT 3000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN;	M2	-	$ 7.564,00	$ -	-	$ -	-	$ 7.564,00	$ -	-	$ -
6.40	GEOTEXTIL NT 1800 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN;	M2	8.175,00	$ 5.503,00	$ 44.997.025,00	761,97	$ 4.193.121,00	78,68	$ 5.503,00	$ 432.978,04	840,65	$ 4.626.097,00
6.41	GEOTEXTIL T RESIST ÚLTIMA (TIRA ANCHA) =40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMN. E INSTALACIÓN)	M2	1.032,00	$ 7.490,00	$ 7.729.680,00	-	$ -	-	$ 7.490,00	$ -	-	$ -
6.42	GEOMALLA UNIAXIAL RESISTENCIA ÚLTIMA 60KN/MK PARA REFUERZO DE MATERIALES GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	-	$ 7.471,00	$ -	-	$ -	-	$ 7.471,00	$ -	-	$ -
6.43	GEOMALLA FORTGRID 8X-50. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	-	$ 9.853,00	$ -	-	$ -	-	$ 9.853,00	$ -	-	$ -

CONTRATO DE OBRA FDLAN-116-2019

REALIZAR A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL Y DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO.

ACTA PARCIAL No 2. | PERIODO COMPRENDIDO: 13/02/2020 | AL 12/03/2020 | CORTE: 2

		CONDICIONES INICIALES				ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA			ACUMULADO	
Nº	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR. PARCIAL	CANT.	VR.TOTAL ITEM	CANT.	VR. UNITARIO	VR.TOTAL ITEM	CANT	VR.TOTAL ITEM
6.44	GEOTEXTIL T RESIST ULTIMA (TIRA ANCHA) =40 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUM N. E INST.)	M2	605,05	$ 7.490,00	$ 4.531.789,00	-	$ -	-	$ 7.490,00	$ -	-	$ -
6.45	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NC INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	-	$ 2.705,00	$ -	-	$ -	-	$ 2.705,00	$ -	-	$ -
6.46	ACERO DE REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO Y FIJACIÓN)	KG	2.741,00	$ 2.691,00	$ 7.376.031,00	-	$ -	-	$ 2.691,00	$ -	-	$ -
6.47	INSPECCIÓN VISUAL PARA MALLA VIAL ARTERIAL NC TRONCAL, BRIGADA DE REACCIÓN REALIZACIÓN INVENTARIO DE HUECOS Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION.	M2	11.937,00	$ 119,00	$ 1.420.503,00	22.020,90	$ 2.620.487,00	-	$ 119,00	$ -	22.020,90	$ 2.620.487,00
6.48	MODELACIÓN PAVIMENTO	UND	21,00	$ 1.637.832,00	$ 34.394.472,00	15,00	$ 24.567.480,00	-	$ 1.637.832,00	$ -	15,00	$ 24.567.480,00
			-		$ 1.374.308.387,00		$ 223.271.791,00	-		$ 218.867.327,62	-	$ 442.139.117,00
7	PISOS Y ANDENES		-					-			-	
7.1	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0,10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	610,00	$ 45.246,00	$ 27.600.060,00	-	$ -	230,73	$ 45.246,00	$ 10.439.609,58	230,73	$ 10.439.610,00
7.2	ADOQUIN DE ARCILLA COLOR ROJO O SIMILAR (26X6X6CM) (INCLUYE ARENA DE PEÑA PARA SELLO, BASE 5CM EN MORTERO DE 2000 PSI) TRANSPORTE PÉTREOS 28 KM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	80,00	$ 42.450,00	$ 3.396.000,00	-	$ -	-	$ 42.450,00	$ -	-	$ -
7.3	PISO EN CONCRETO COLOR AMARILLO MR 41 (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	-	$ 185.717,00	$ -	-	$ -	-	$ 185.717,00	$ -	-	$ -
7.4	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0,10 M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	M3	119,00	$ 379.154,00	$ 45.119.326,00	-	$ -	16,96	$ 379.154,00	$ 6.430.451,84	16,96	$ 6.430.452,00
7.5	PISO EN CONCRETO MR 43 (315 KG/CM2) GRAVA COMÚN ACELERADO A 7 DÍAS, ESTAMPADO PARA POMPEYANOS, E=0.23M (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	-	$ 261.829,00	$ -	-	$ -	-	$ 261.829,00	$ -	-	$ -
7.6	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR 41 (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	-	$ 172.110,00	$ -	-	$ -	-	$ 172.110,00	$ -	-	$ -
7.7	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0,10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDICA Y CURADO)	M2	-	$ 39.995,00	$ -	-	$ -	-	$ 39.995,00	$ -	-	$ -
7.8	CONCRETO 3000 PSI (HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	44,00	$ 275.778,00	$ 12.134.232,00	-	$ -	1,40	$ 275.778,00	$ 386.089,20	1,40	$ 386.089,00
7.9	CONCRETO 4000 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	-	$ 285.229,00	$ -	-	$ -	-	$ 285.229,00	$ -	-	$ -
7.10	CONCRETO 3500 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	51,00	$ 275.491,00	$ 14.050.041,00	-	$ -	-	$ 275.491,00	$ -	-	$ -

CONTRATO DE OBRA FDLAN-116-2019

REALIZAR A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL Y DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO.

ACTA PARCIAL No 2. | PERIODO COMPRENDIDO: | 13/02/2020 | AL | 12/03/2020 | CORTE: | 2

		CONDICIONES INICIALES				ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA			ACUMULADO	
Nº	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR. PARCIAL	CANT.	VR.TOTAL ITEM	CANT.	VR. UNITARIO	VR.TOTAL ITEM	CANT	VR.TOTAL ITEM
7.11	MORTERO 1:4 (HECHO EN OBRA)	M3	-	$ 225.401,00	$ -	-	$ -	-	$ 225.401,00	$ -	-	$ -
7.12	MORTERO 1:3 (HECHO EN OBRA)	M3	12,00	$ 255.279,00	$ 3.063.348,00	-	$ -	-	$ 255.279,00	$ -	-	$ -
7.13	PISO EN CONCRETO COLOR OCRE 4000 PSI ESTAMPADO TIPO ESPINA DE PESCADO E=0.12M (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, MOLDE DESMOLDANTE, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, SELLANTE. INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS..	M2	-	$ 164.553,00	$ -	-	$ -	-	$ 164.553,00	$ -	-	$ -
7.14	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	1.096,00	$ 87.320,00	$ 95.702.720,00	80,43	$ 7.023.148,00	15,74	$ 87.320,00	$ 1.374.416,80	96,17	$ 8.397.565,00
7.15	SARDINEL H=0.40M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO CONCRETO HECHO EN OBRA. INC. SUMIN, FORMALET. Y CONST.)	ML	88,00	$ 24.161,00	$ 2.126.168,00	-	$ -	-	$ 24.161,00	$ -	-	$ -
7.16	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	-	$ 50.648,00	$ -	-	$ -	-	$ 50.648,00	$ -	-	$ -
7.17	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	M2	2.639,00	$ 56.033,00	$ 147.871.087,00	-	$ -	-	$ 56.033,00	$ -	-	$ -
7.18	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	200,00	$ 47.763,00	$ 9.552.600,00	-	$ -	62,72	$ 47.763,00	$ 2.995.695,36	62,72	$ 2.995.695,00
7.19	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	M2	440,00	$ 53.148,00	$ 23.385.120,00	-	$ -	-	$ 53.148,00	$ -	-	$ -
7.20	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	-	$ 59.288,00	$ -	-	$ -	-	$ 59.288,00	$ -	-	$ -
7.21	ADOQUIN DE ARCILLA TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	660,00	$ 44.774,00	$ 29.550.840,00	-	$ -	-	$ 44.774,00	$ -	-	$ -
7.22	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	2.199,00	$ 49.846,00	$ 109.611.354,00	-	$ -	-	$ 49.846,00	$ -	-	$ -
7.23	PISO MEZCLADO EN CAUCHO BICAPA E= 3.0CM BASE EN GRC NEGRO E= 2CM Y GRC PIGMENTO PARA COLOR E= 1CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	-	$ 259.560,00	$ -	-	$ -	-	$ 259.560,00	$ -	-	$ -
7.24	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	UN	352,00	$ 31.248,00	$ 10.999.296,00	-	$ -	-	$ 31.248,00	$ -	-	$ -
7.25	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	954,00	$ 31.937,00	$ 30.467.898,00	-	$ -	100,82	$ 31.937,00	$ 3.219.883,34	100,82	$ 3.219.888,00
7.26	RAMPA TIPO A B10 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5. DESARROLLO: 1M.	UN	-	$ 494.660,00	$ -	-	$ -	-	$ 494.660,00	$ -	-	$ -
7.27	RAMPA TIPO A (B5) (BASE EN MORTERO 2000 PSI. DESARROLLO DE 1.40M).	UN	-	$ 638.239,00	$ -	-	$ -	-	$ 638.239,00	$ -	-	$ -
7.28	RAMPA TIPO B (B12) LONGITUD=3.00M, DESARROLLO=0.40MT (INCLUYE MATERIAL DE BASE MORTERO 2000 PSI)	UN	-	$ 441.129,00	$ -	-	$ -	-	$ 441.129,00	$ -	-	$ -

CONTRATO DE OBRA FDLAN-116-2019

REALIZAR A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL Y DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO.

ACTA PARCIAL No 2. | PERIODO COMPRENDIDO: | 13/02/2020 | AL | 12/03/2020 | CORTE: | 2

		CONDICIONES INICIALES			ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA			ACUMULADO	
Nº	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR. PARCIAL	CANT.	VR.TOTAL ITEM	CANT.	VR. UNITARIO	VR.TOTAL ITEM	CANT	VR.TOTAL ITEM
7.29	SARDINEL H=0.20M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO CONCRETO HECHO EN OBRA, INC. SUMIN, FORMALET. Y CONST.)	ML	-	$ 15.475,00	$ -	-	$ -	-	$ 15.475,00	$ -	-	$ -
7.30	SARDINEL H=0.25M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO CONCRETO HECHO EN OBRA, INC. SUMIN, FORMALET. Y CONST.)	ML	-	$ 17.654,00	$ -	-	$ -	-	$ 17.654,00	$ -	-	$ -
7.31	SARDINEL H=0.40M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO, INC. SUMIN, FORMALET. Y CONST.)	ML	45,00	$ 27.312,00	$ 1.229.040,00	-	$ -	32,00	$ 27.312,00	$ 873.984,00	32,00	$ 873.984,00
7.32	CANUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	328,00	$ 33.093,00	$ 10.854.504,00	-	$ -	-	$ 33.093,00	$ -	-	$ -
7.33	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML	-	$ 36.276,00	$ -	-	$ -	-	$ 36.276,00	$ -	-	$ -
7.34	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	-	$ 34.934,00	$ -	-	$ -	-	$ 34.934,00	$ -	-	$ -
7.35	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	2.193,00	$ 44.492,00	$ 97.570.956,00	83,14	$ 3.699.065,00	12,93	$ 44.492,00	$ 575.281,56	96,07	$ 4.274.347,00
7.36	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	2.793,00	$ 8.942,00	$ 24.975.006,00	-	$ -	225,40	$ 8.942,00	$ 2.015.526,80	225,40	$ 2.015.527,00
7.37	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	-	$ 64.571,00	$ -	-	$ -	-	$ 64.571,00	$ -	-	$ -
7.38	CONCRETO 3000 PSI (HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4", INCLUYE FORMALETA)	M3	-	$ 275.778,00	$ -	-	$ -	-	$ 275.778,00	$ -	-	$ -
7.39	PASTO KYKUYO CORTADO A MAQUINA (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	1.200,00	$ 46.053,00	$ 55.263.600,00	-	$ -	-	$ 46.053,00	$ -	-	$ -
7.40	CONTENEDOR DE RAICES (1.60M X 1.60M X 1.60M)INCLUYE MUROS EN CONCRETO GRAVA COMUN 3000 PSI (210 KG/CM2), SUMINISTRO CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA 1/2", FORMALETA Y REFUERZO. NO INCLUYE TIERRA NEGRA.	UN	55,00	$ 602.611,00	$ 33.143.605,00	-	$ -	-	$ 602.611,00	$ -	-	$ -
7.41	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	-	$ 43.793,00	$ -	-	$ -	-	$ 43.793,00	$ -	-	$ -
7.42	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	988,00	$ 3.406,00	$ 3.365.128,00	-	$ -	447,61	$ 3.406,00	$ 1.524.559,66	447,61	$ 1.524.560,00
7.43	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	3.233,00	$ 36.975,00	$ 119.540.175,00	-	$ -	278,10	$ 36.975,00	$ 10.282.747,50	278,10	$ 10.282.748,00
			-		$ 910.572.104,00		$ 10.722.213,00	-		$ 40.118.250,64	-	$ 50.840.465,00
8	OBRAS HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		-					-			-	
8.1	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO, INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	6,00	$ 1.425.664,00	$ 8.553.984,00	-	$ -	-	$ 1.425.664,00	$ -	-	$ -
8.2	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN	8,00	$ 3.627.522,00	$ 29.020.176,00	-	$ -	-	$ 3.627.522,00	$ -	-	$ -
8.3	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	-	$ 2.622.976,00	$ -	-	$ -	-	$ 2.622.976,00	$ -	-	$ -

CONTRATO DE OBRA FDLAN-116-2019

REALIZAR A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL Y DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO.

ACTA PARCIAL No 2. | PERIODO COMPRENDIDO: | 13/02/2020 | AL | 12/03/2020 | CORTE: | 2

			CONDICIONES INICIALES			ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA			ACUMULADO	
Nº	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR. PARCIAL	CANT.	VR.TOTAL ITEM	CANT.	VR. UNITARIO	VR.TOTAL ITEM	CANT	VR.TOTAL ITEM
8.4	SUM DERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN	-	$ 2.838.051,00	$ -	-	$ -	-	$ 2.838.051,00	$ -	-	$ -
8.5	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO, INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	UN	12,00	$ 464.196,00	$ 5.570.352,00	-	$ -	-	$ 464.196,00	$ -	-	$ -
8.6	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL. MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	-	$ 12.317,00	$ -	-	$ -	431,50	$ 12.317,00	$ 5.314.785,50	431,50	$ 5.314.786,00
8.7	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERÍA E=0,25 M (INCLUYE SUMINISTRO, CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB)	UN	24,00	$ 384.394,00	$ 9.225.456,00	-	$ -	-	$ 384.394,00	$ -	-	$ -
8.8	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	-	$ 68.837,00	$ -	-	$ -	-	$ 68.837,00	$ -	-	$ -
8.9	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA)	UN	77,00	$ 263.799,00	$ 20.312.523,00	-	$ -	-	$ 263.799,00	$ -	-	$ -
8.10	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	24,00	$ 793.706,00	$ 19.048.944,00	-	$ -	-	$ 793.706,00	$ -	-	$ -
8.11	REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRAULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA).	UN	77,00	$ 19.494,00	$ 1.501 038,00	4,00	$ 77.976,00	8,00	$ 19.494,00	$ 155.952,00	12,00	$ 233.928,00
8.12	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 87.131,00	$ -	-	$ -	9,25	$ 87.131,00	$ 805.961,75	9,25	$ 805.962,00
8.13	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	77,00	$ 32.368,00	$ 2.492.336,00	-	$ -	-	$ 32.368,00	$ -	-	$ -
8.14	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 60.783,00	$ -	-	$ -	-	$ 60.783,00	$ -	-	$ -
8.15	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1/2" (SUMINISTRO, DISPOSICIÓN Y EXTENDIDO MANUAL)	M3	-	$ 66.933,00	$ -	-	$ -	-	$ 66.933,00	$ -	-	$ -
8.16	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN	-	$ 308.462,00	$ -	15,00	$ 4.626.930,00	1,00	$ 308.462,00	$ 308.462,00	16,00	$ 4.935.392,00
8.17	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 18.708,00	$ -	-	$ -	-	$ 18.708,00	$ -	-	$ -
8.18	SUBDREN EN GRAVILLA 1/2", 0.5X1M (INC. SUM N. Y COMPACT. INC. GEOTEXTIL NT CR=700N Y TUBERÍA PVC CORRUG.-FILTRO D=6")	ML	-	$ 141.473,00	$ -	-	$ -	-	$ 141.473,00	$ -	-	$ -
8.19	FILTRO DE DRENAJE DE 0.6M X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PERFORADA D=4", GRAVA COMUN 1/2" Y GEOTEXTIL NT 4000 O SIMILAR).	ML	-	$ 148.665,00	$ -	-	$ -	-	$ 148.665,00	$ -	-	$ -
8.20	GEODREN PLANAR H=1.0 M. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	-	$ 26.404,00	$ -	-	$ -	-	$ 26.404,00	$ -	-	$ -
			-		$ 95.724.809,00		$ 4.704.906,00	-		$ 6.585.161,25	-	$ 11.290.068,00

CONTRATO DE OBRA FDLAN-116-2019

REALIZAR A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL Y DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO.

ACTA PARCIAL No 2. | PERIODO COMPRENDIDO: 13/02/2020 | AL 12/03/2020 | CORTE: 2

			CONDICIONES INICIALES			ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA			ACUMULADO	
Nº	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR. PARCIAL	CANT.	VR.TOTAL ITEM	CANT.	VR. UNITARIO	VR.TOTAL ITEM	CANT	VR.TOTAL ITEM
9	SEÑALIZACIÓN		-					-			-	
9.1	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA, INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	M2	230,00	$ 15.750,00	$ 3.622.500,00	-	$ -	-	$ 15.750,00	$ -	-	$ -
9.2	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	ML	134,00	$ 1.103,00	$ 147.802,00	-	$ -	-	$ 1.103,00	$ -	-	$ -
9.3	PASACALLES IMPRESO EN LONA BANNER (7.0M X 1.0M) TERMINADO CON PALOS EN LOS EXTREMOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	-	$ 258.225,00	$ -	-	$ -	-	$ 258.225,00	$ -	-	$ -
9.4	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERA	ML	2.680,00	$ 11.824,00	$ 31.688.320,00	-	$ -	-	$ 11.824,00	$ -	-	$ -
9.5	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	3.617,00	$ 11.824,00	$ 42.767.408,00	-	$ -	-	$ 11.824,00	$ -	-	$ -
9.6	PINTURA DE TRÁFICO Y/O IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	5.116,00	$ 1.942,00	$ 9.935.272,00	-	$ -	-	$ 1.942,00	$ -	-	$ -
9.7	PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS)	M2	240,00	$ 98.532,00	$ 23.647.680,00	-	$ -	-	$ 98.532,00	$ -	-	$ -
9.8	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	950,00	$ 4.442,00	$ 4.219.900,00	-	$ -	-	$ 4.442,00	$ -	-	$ -
9.9	RESALTOS EN CAUCHO ANCLADOS, LONGITUD 1M, ANCHO 30CM, ANCHO 4.5CM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	$ 131.553,00	$ -	-	$ -	-	$ 131.553,00	$ -	-	$ -
9.10	REDUCTOR DE VELOCIDAD BAJO EN CONCRETO PREMEZCLADO 4000 PSI GRAVA COMÚN. SUMINISTRO E INSTALACION (INCLUYE FORMALETA, REFUERZO, CURADO Y PINTURA.	M2	-	$ 233.788,00	$ -	-	$ -	-	$ 233.788,00	$ -	-	$ -
9.11	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN.. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN	84,00	$ 23.783,00	$ 1.997.772,00	-	$ -	-	$ 23.783,00	$ -	-	$ -
9.12	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN.. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN	84,00	$ 18.900,00	$ 1.587.600,00	-	$ -	-	$ 18.900,00	$ -	-	$ -
9.13	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICR	UN	84,00	$ 34.335,00	$ 2.884.140,00	-	$ -	-	$ 34.335,00	$ -	-	$ -
9.14	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60 CM, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	84,00	$ 135.977,00	$ 11.422.068,00	-	$ -	-	$ 135.977,00	$ -	-	$ -
9.15	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	84,00	$ 135.977,00	$ 11.422.068,00	-	$ -	-	$ 135.977,00	$ -	-	$ -
9.16	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	4.200,00	$ 7.193,00	$ 30.210.600,00	-	$ -	-	$ 7.193,00	$ -	-	$ -
9.17	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	2.400,00	$ 4.292,00	$ 10.300.800,00	-	$ -	-	$ 4.292,00	$ -	-	$ -
			-		$ 185.853.930,00		$ -	-		$ -	-	$ -
10	MOBILIARIO URBANO		-					-			-	
10.1	CANECA TIPO M120 (EN MALLA METÁLICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	-	$ 273.620,00	$ -	-	$ -	-	$ 273.620,00	$ -	-	$ -

CONTRATO DE OBRA FDLAN-116-2019

REALIZAR A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL Y DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO.

ACTA PARCIAL No 2. | PERIODO COMPRENDIDO: | 13/02/2020 | AL | 12/03/2020 | CORTE: | 2

		CONDICIONES INICIALES				ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA			ACUMULADO	
Nº	ITEM DE PAGO	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR. PARCIAL	CANT.	VR.TOTAL ITEM	CANT.	VR. UNITARIO	VR.TOTAL ITEM	CANT	VR.TOTAL ITEM
0.2	CANECA DE ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 3000 PSI PREMEZCLADO GRAVA COMÚN.	UN	55,00	$ 425.828,00	$ 23.420.540,00	-	$ -	-	$ 425.828,00	$ -	-	$ -
0.3	BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	UN	-	$ 562.622,00	$ -	-	$ -	-	$ 562.622,00	$ -	-	$ -
0.4	BANCA EN CONCRETO TIPO M40 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 118.638,00	$ -	-	$ -	-	$ 118.638,00	$ -	-	$ -
0.5	BANCA EN CONCRETO TIPO M31 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 269.064,00	$ -	-	$ -	-	$ 269.064,00	$ -	-	$ -
0.6	BARANDA METALICA M80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO).	ML	-	$ 189.682,00	$ -	-	$ -	-	$ 189.682,00	$ -	-	$ -
0.7	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUM NISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE TIERRA NEGRA)	M2	-	$ 7.214,00	$ -	-	$ -	-	$ 7.214,00	$ -	-	$ -
0.8	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUM NISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA)	M2	-	$ 12.643,00	$ -	-	$ -	-	$ 12.643,00	$ -	-	$ -
0.9	LLAMA AMARILLA (INCLUYE TIERRA NEGRA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINA DE ESCOMBROS A 28 KM, SUMINISTRO	M2	-	$ 140.671,00	$ -	-	$ -	-	$ 140.671,00	$ -	-	$ -
0.10	COLA DE ZORRO (INCLUYE TIERRA NEGRA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINA DE ESCOMBROS A 28 KM). SUM NISTRO Y PLANTACION.	M2	-	$ 153.215,00	$ -	-	$ -	-	$ 153.215,00	$ -	-	$ -
0.11	ALCAPARRO (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINA DE ESCOMBROS A 21 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	-	$ 163.177,00	$ -	-	$ -	-	$ 163.177,00	$ -	-	$ -
0.12	EUCALIPTO POMARROSO H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINA DE ESCOMBROS A 21 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	-	$ 163.177,00	$ -	-	$ -	-	$ 163.177,00	$ -	-	$ -
0.13	CHICALA H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	-	$ 170.958,00	$ -	-	$ -	-	$ 170.958,00	$ -	-	$ -
0.14	CAJETO H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	-	$ 170.958,00	$ -	-	$ -	-	$ 170.958,00	$ -	-	$ -
0.15	JAZMIN CHINO H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS 28KM. SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	-	$ 170.958,00	$ -	-	$ -	-	$ 170.958,00	$ -	-	$ -
0.16	NOGAL 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). SUM NISTRO Y PLANTACION.	UN	219,00	$ 215.958,00	$ 47.294.802,00	-	$ -	-	$ 215.958,00	$ -	-	$ -
0.17	ROBLE 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). SUM NISTRO Y PLANTACION.	UN	-	$ 170.958,00	$ -	-	$ -	-	$ 170.958,00	$ -	-	$ -

CONTRATO DE OBRA FDLAN-116-2019

REALIZAR A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL Y DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO.

ACTA PARCIAL No 2.	PERIODO COMPRENDIDO:	13/02/2020	AL	12/03/2020	CORTE:	2

		CONDICIONES INICIALES				ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA			ACUMULADO	
Nº	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR. PARCIAL	CANT.	VR.TOTAL ITEM	CANT.	VR. UNITARIO	VR.TOTAL ITEM	CANT	VR.TOTAL ITEM
0.18	CAUCHO SABANERO 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	-	$ 178.181,00	$ -	-	$ -	-	$ 178.181,00	$ -	-	$ -
0.19	MAGNOLIO 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	-	$ 252.041,00	$ -	-	$ -	-	$ 252.041,00	$ -	-	$ -
0.20	YARUMO 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	-	$ 239.019,00	$ -	-	$ -	-	$ 239.019,00	$ -	-	$ -
0.21	FUCSIA H=1.3MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	-	$ 169.158,00	$ -	-	$ -	-	$ 169.158,00	$ -	-	$ -
0.22	DURAZNILLO H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	-	$ 170.958,00	$ -	-	$ -	-	$ 170.958,00	$ -	-	$ -
0.23	AMARRABOLLO H=1.3MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	-	$ 305.958,00	$ -	-	$ -	-	$ 305.958,00	$ -	-	$ -
0.24	GUAYACAN H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	-	$ 160.158,00	$ -	-	$ -	-	$ 160.158,00	$ -	-	$ -
0.25	ARRAYAN H=1.3MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	-	$ 170.958,00	$ -	-	$ -	-	$ 170.958,00	$ -	-	$ -
0.26	CARBONERO H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	-	$ 170.958,00	$ -	-	$ -	-	$ 170.958,00	$ -	-	$ -
0.27	ENDRINO H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	-	$ 182.377,00	$ -	-	$ -	-	$ 182.377,00	$ -	-	$ -
0.28	HAYUELO H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	-	$ 170.958,00	$ -	-	$ -	-	$ 170.958,00	$ -	-	$ -
0.29	SIETE CUEROS NAZARENO H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	-	$ 200.067,00	$ -	-	$ -	-	$ 200.067,00	$ -	-	$ -
0.30	FALSO PIMIENTO H=1.3M (INCLUYE SIEMBRA, TIERRA, ABONO Y TUTOR) INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	-	$ 193.710,00	$ -	-	$ -	-	$ 193.710,00	$ -	-	$ -

CONTRATO DE OBRA FDLAN-116-2019

REALIZAR A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL Y DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO.

ACTA PARCIAL No 2.	PERIODO COMPRENDIDO:	13/02/2020	AL	12/03/2020	CORTE:	2

		CONDICIONES INICIALES				ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA			ACUMULADO	
Nº	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR. PARCIAL	CANT.	VR.TOTAL ITEM	CANT.	VR. UNITARIO	VR.TOTAL ITEM	CANT	VR.TOTAL ITEM
10.31	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, PREMEZCLADO)	UN	-	$ 94.773,00	$ -	-	$ -	-	$ 94.773,00	$ -	-	$ -
10.32	BARANDA METALICA M81 (INSTALADO Y PINTADO)	ML	-	$ 210.042,00	$ -	-	$ -	-	$ 210.042,00	$ -	-	$ -
10.33	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	34,00	$ 120.828,00	$ 4.108.152,00	-	$ -	-	$ 120.828,00	$ -	-	$ -
10.34	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	-	$ 127.166,00	$ -	-	$ -	-	$ 127.166,00	$ -	-	$ -
10.35	PROTECTOR DE ARBOL TIPO M90 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASES)	UN	-	$ 490.110,00	$ -	-	$ -	-	$ 490.110,00	$ -	-	$ -
10.36	PROTECTOR DE ARBOL DE DOS TUBOS TIPO M91 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASES)	UN	-	$ 138.318,00	$ -	-	$ -	-	$ 138.318,00	$ -	-	$ -
10.37	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B20 (TIPO A) (1.2X1.2X1.40M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INC. TIERRA)	UN	-	$ 507.732,00	$ -	-	$ -	-	$ 507.732,00	$ -	-	$ -
			-		$ 74.823.494,00		$ -	-		$ -	-	$ -
11	11 REDES ELÉCTRICAS		-					-			-	
11.16	LUMINARIA DE SODIO 250W PARA AP (INC.SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INC. BOMBILLO Y FOTOCELDA. CON BASE. NO INC BRAZO SOPORTE)	UN	-	$ 261.304,00	$ -	-	$ -	-	$ 261.304,00	$ -	-	$ -
11.17	LUMINARIA DE SODIO 70W PARA AP (INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INC. BOMBILLO Y FOTOCELDA CON BASE. NO INC BRAZO SOPORTE)	UN	-	$ 261.304,00	$ -	-	$ -	-	$ 261.304,00	$ -	-	$ -
11.18	LUMINARIA DE SODIO 150W PARA AP (INC.SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INC. BOMBILLO Y FOTOCELDA. CON BASE. NO INC BRAZO SOPORTE)	UN	-	$ 299.241,00	$ -	-	$ -	-	$ 299.241,00	$ -	-	$ -

CONTRATO DE OBRA FDLAN-116-2019

REALIZAR A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL Y DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO.

ACTA PARCIAL No 2.	PERIODO COMPRENDIDO:	13/02/2020	AL	12/03/2020	CORTE:	2

		CONDICIONES INICIALES				ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA			ACUMULADO	
Nº	ITEM DE PAGO	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR. PARCIAL	CANT.	VR.TOTAL ITEM	CANT.	VR. UNITARIO	VR.TOTAL ITEM	CANT	VR.TOTAL ITEM
11.19	LUMINARIA DE SODIO 400W PARA AP (INC.SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INC. BOMBILLO Y FOTOCELDA. CON BASE. NO INC BRAZO SOPORTE)	UN	-	$ 619.360,00	$ -	-	$ -	-	$ 619.360,00	$ -	-	$ -
11.21	POSTE EN CONCRETO AP, H=10M, CR=1050 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	-	$ 935.848,00	$ -	-	$ -	-	$ 935.848,00	$ -	-	$ -
					$ -		$ -			$ -		$ -
	VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA				$ 3.377.331.568,00		$ 284.918.417,00			$ 307.258.676,00		$ 592.177.095,00
	ADMINISTRACION	%	21,30%		$ 719.371.524,00		$ 60.687.623,00			$ 65.446.098,00		$ 126.133.722,00
	IMPREVISTOS	%	0,70%		$ 23.641.321,00		$ 1.994.429,00			$ 2.150.811,00		$ 4.145.240,00
	UTILIDAD	%	6,00%		$ 202.639.894,00		$ 17.095.105,00			$ 18.435.521,00		$ 35.530.626,00
	TOTAL AIU	%	28,00%		$ 945.652.839,00		$ 79.777.157,00			$ 86.032.430,00		$ 165.809.588,00
	SUBTOTAL OBRA EJECUTADA				$ 4.322.984.407,00	8,44%	$ 364.695.574,00		9,10%	$ 393.291.106,00	17,54%	$ 757.986.683,00
	COMPONENTES SISO AMBIENTAL	Global			$ 49.744.436,00		$ 4.198.431,00			$ 4.526.744,00		$ 8.725.174,00
	COMPONENTES SOCIAL	Global			$ 11.805.923,00		$ 996.420,00			$ 1.074.339,00		$ 2.070.759,00
	COMPONENTE PMT	Global			$ 49.886.664,00		$ 4.210.434,00			$ 4.539.686,00		$ 8.750.121,00
	VALOR TOTAL PRESENTE ACTA COMPONENTE PSG-AMB-PMT				$ 111.437.025,00		$ 9.405.285,00			$ 10.140.769,00		$ 19.546.054,00
	FONDO DE EMERGENCIA				$ 179.236.253,44		$ 137.199.479,00			$ 3.390.672,00		$ 140.590.151,00
	VALOR TOTAL PRESENTE ACTA				$ 4.434.421.432,00		$ 511.300.338,00		9,17%	$ 406.822.547,00	20,70%	$ 918.122.888,00

VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA No.2: CUATROCIENTOS SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIDOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE.

En la ciudad de Bogotá; el día 21 del mes de AGOSTO de 2020 se reunieron BERNARDO OSSA LOPEZ, Representante Legal del Consorcio Dante, NICK ALMEIDA GAMARRA, Representante de la Interventoría,Mirs Latinoamérica S.A.S. y MANUEL ALVAREZ, Supervisor del contrato, con el fin de firmar el Acta de cobro No.2 del contrato FDLAN-116-2019.

ING. BERNARDO A. OSSA LOPEZ
Representante Legal Contratista

ING. NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA
Representante Legal Interventoría