

NP-204.1	RELLENO TIPO I MECÁNICO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	12.69	\$10,343.00	\$131,253.00
NP-03	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE	ML	33.70	\$2,288.00	\$77,106.00
401P	CONCRETO CLASE D (210 Kg/Cm2). PARA CANAL DE DRENAJE DE 0,25MX 0,10M A 0,25M X 0,35M E=0,1 M SIN TAPA	ML	54.00	\$74,185.00	\$4,005,990.00
NP-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA METALICA EN ANGULO 1 1/2" X3/16 CON PLATINA DE 1*3/16"@2 CM, ANCHO 0,35 MTS	ML	54.00	\$195,078.00	\$10,534,212.00
SUBTOTAL MODULO 7					\$276,013,015.00
10	MODULO DE CERRAMIENTO CANCHA DE FUTBOL (50X30)				
CAPITULO 1 - PRELIMINARES					
107	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO				
107P	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m ³	27.12	\$29,175.00	\$791,226.00
CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES					
LLENOS COMPACTADOS					
204	RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye transporte)	m ³	8.24	\$44,675.00	\$368,122.00
CAPITULO IV - OBRAS VARIAS					
409P	CONSTRUCCION MALLA ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 3" Y 2", SOLDADURA Y PINTURA, H= 5.5 MTS Y MALLA NYLON	m ²	584.55	\$73,400.00	\$42,905,970.00
409P	CONSTRUCCION MALLA ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 3" Y 2", SOLDADURA Y PINTURA, H= 5.5 MTS	m ²	376.76	\$93,199.00	\$35,113,655.00
CAPITULO V - FABRICACION Y UTILIZACION DE					
CIMENTACIONES EN CONCRETO					
502	CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 = 2000 psi) PARA SOLADOS	m ²	56.91	\$19,017.00	\$1,082,257.00
502	CIMIENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO PARA ZAPATA CLASE D (F'c= 210 KG/CM2)	m ³	3.36	\$459,951.00	\$1,545,435.00
502	CIMIENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO PARA PEDESTAL CLASE D (F'c= 210 KG/CM2)	m ³	5.18	\$533,465.00	\$2,763,349.00
ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO					
503	CONSTRUCCION CINTA DE AMARRE 0.14m*0.15m F'c=210 Kg/cm2	m	151.56	\$22,640.00	\$3,431,318.00
503	CONSTRUCCION VIGA DE AMARRE 0.20m*0.25m F'c=210 Kg/cm2	m	160.00	\$34,978.00	\$5,596,480.00
CAPITULO VI - ACERO DE REFUERZO					
BARRAS DE ACERO DE REFUERZO					
601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO Grado 60	kg	2,250.53	\$3,315.00	\$7,460,507.00
MAMPOSTERIA Y PREFABRICADOS					
1400	CONSTRUCCION EN BLOQUE DE CONCRETO 0.14 m X 0.19m X 0.39m TIPO LISO	m	159.54	\$27,544.00	\$4,394,370.00
NO PREVISTOS					
NP-15	MORTERO PARA DOVELAS	m	0.00	\$6,257.00	\$0.00
NP-16	PUERTA EN MALLA ESLABONADA CAL. 10.5 INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 2"	m2	13.26	\$160,725.00	\$2,131,214.00
SUBTOTAL MODULO 10					\$107,583,903.00
14	MODULO DE CERRAMIENTO PARA CANCHA MULTIPLE				
CAPITULO 1 - PRELIMINARES					
107	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO				
	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m ³	11.89	\$29,175.00	\$346,891.00

Juan

M/1
1/2
1/4

CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES					
204	LLENOS COMPACTADOS				
204	RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye transporte)	m ³	11.48	\$44,675.00	\$512,869.00
CAPITULO 4 - OBRAS VARIAS					
409P	CONSTRUCCION MALLA ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 2", SOLDADURA Y PINTURA, H= 2.5 MTS	m ²	148.85	\$65,325.00	\$9,723,626.00
409P	CONSTRUCCION MALLA ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 3" Y 2", SOLDADURA Y PINTURA H= 5.5 MTS	m ²	211.75	\$93,199.00	\$19,734,888.00
CAPITULO V - FABRICACION Y UTILIZACION DE CONCRETOS					
502	CIMENTACIONES EN CONCRETO				
502	CONCRETO CLASE F (140 kg/cm ² = 2000 psi) PARA SOLADOS	m ²	37.12	\$19,017.00	\$705,911.00
502	CIMIENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO PARA ZAPATA CLASE D (F _c = 210 KG/CM ²)	m ³	3.02	\$459,951.00	\$1,389,052.00
502	CIMIENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO PARA PEDESTAL CLASE D (F _c = 210 KG/CM ²)	m ³	3.31	\$533,465.00	\$1,765,769.00
503	CONSTRUCCION CINTA DE AMARRE 0.14m*0.15m F _c =210 Kg/cm ²	m	88.56	\$22,640.00	\$2,004,998.00
503	CONSTRUCCION VIGA DE AMARRE 0.20m*0.25m F _c =210 Kg/cm ²	m	93.00	\$34,978.00	\$3,252,954.00
CAPITULO VI - ACERO DE REFUERZO					
601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO				
601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO Grado 60	kg	1,364.25	\$3,315.00	\$4,522,489.00
1400	MAMPOSTERIA Y PREFABRICADOS				
1400	CONSTRUCCION EN BLOQUE DE CONCRETO 0.14 m X 0.19m X 0.39m TIPO LISO	m	89.52	\$27,544.00	\$2,465,739.00
NP	NO PREVISTOS				
NP-15	MORTERO PARA DOVELAS	m	0.00	\$6,257.00	\$0.00
NP-16	PUERTA EN MALLA ESLABONADA CAL. 10.5 INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 2"	m ²	13.26	\$160,725.00	\$2,131,214.00
SUBTOTAL MODULO 14					\$48,556,400.00
15 MODULO DE ADECUACION DE COLISEO EXISTENTE					
CAPITULO 3 - PAVIMENTOS					
303	BASE GRANULAR				
303	BASE GRANULAR (Incluido Transporte)	m ³	69.33	\$100,650.00	\$6,978,065.00
IMPRIMACION					
305	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA (CRL-1)	m ²	693.32	\$2,505.00	\$1,736,767.00
CONCRETO ASFALTICO					
307P	MEZCLA Densa EN CALIENTE A MANO(CEMENTO ASFALTICO tipo MDC-2) SIN Transporte	m ³	27.73	\$607,838.00	\$16,855,348.00
307P	TRANSPORTE MATERIAL DE MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-2	m ³ -Km	457.59	\$1,000.00	\$457,590.00
409	CERCOS EN MALLA ESLABONADA Y PUERTA METALICA				
409P	CONSTRUCCION MALLA ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 2", SOLDADURA Y PINTURA, H= 2.5 MTS	m ²	16.65	\$65,325.00	\$1,087,661.00
CAPITULO V - FABRICACION Y UTILIZACION DE CONCRETOS					
503	ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO				

Luis

503	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm ² = 3000 psi) RECUBRIMIENTO PORTICO PARA ESTRUCTURA METALICA	Und	0.00	\$601,910.00	\$0.00
503	CONSTRUCCION CINTA DE AMARRE 0.14m*0.15m F'c=210 Kg/cm ²	m	54.78	\$22,640.00	\$1,240,219.00
503	CONSTRUCCION VIGA DE AMARRE 0.20m*0.25m F'c=210 Kg/cm ²	m	64.90	\$34,978.00	\$2,270,072.00
503	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm ² = 3000 psi) PARA BANCAS	m ³	0.00	\$422,922.00	\$0.00
CAPITULO VI - ACERO DE REFUERZO					
601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO				
601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO Grado 60	kg	973.34	\$3,315.00	\$3,226,622.00
601	BARANDA METALICA TUBO GALVANIZADO DE DIAM 2"	m	0.00	\$55,852.00	\$0.00
601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO Grado 60 (ANCLAJE HIERRO DE 1/2")	Und	0.00	\$14,633.00	\$0.00
CAPITULO VIII - REDES Y ACOMETIDAS DE ALCANTARILLADO					
803	TUBERIAS DE PVC PARA ALCANTARILLADOS				
803	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SANITARIA PARA BAJANTE DE D=4"	m	2.00	\$33,575.00	\$67,150.00
1400	MAMPOSTERIA Y PREFABRICADOS				
1400	CONSTRUCCION MURO GRADERIA EN BLOQUE DE CONCRETO 0.14 m X 0.19m X 0.39m TIPO LISO	m ²	0.00	\$104,514.00	\$0.00
1400	CONSTRUCCION EN BLOQUE DE CONCRETO 0.14 m X 0.19m X 0.39m TIPO LISO	m	152.56	\$27,544.00	\$4,202,113.00
1600	TECHOS Y CIELOS RASO				
1600P	REPARACION DE LA CUBIERTA EXISTENTE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 INCLUYE DESMONTE	m ²	0.00	\$55,608.00	\$0.00
1600P	LAMINA GALVANIZADA CANAL 40cm x 22cm CALIBRE 16, LONGITUD 1m	m	69.00	\$132,314.00	\$9,129,666.00
1800	REVOQUE, ENCHAPE ESTUCO Y PINTURA				
1800	PINTURA (PINTURA DE ACEITE PARA ESTRUCTURA METALICAS EXISTENTE)	m ²	1,108.67	\$15,555.00	\$17,245,362.00
23000	OBRA VARIAS PARA INTERIORES Y EXTERIORES				
2300	RECUBRIMIENTO SINTETICO TIPO PLEXIFLOR SOBRE ASFALTO (6 CAPAS)	m ²	693.32	\$44,000.00	\$30,506,080.00
ITEMS NO PREVISTOS					
NP-03	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE	ML	58.95	\$2,288.00	\$134,878.00
NP-05	GEOMALLA BIDIRECCIONAL PARA REFUERZO DE CAPAS GRANULARES	m ²	733.81	\$7,020.00	\$5,151,346.00
NP-06	LAVADO Y LIMPIEZA DE CUBIERTA CON EQUIPO A PRESIÓN	m ²	987.84	\$4,650.00	\$4,593,456.00
NP-07	CONSTRUCCION LOSA PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR E= 7 CMS	m ²	48.45	\$43,850.00	\$2,124,533.00
502.1.3	CIMIENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO PARA ZAPATA CLASE D(Fc= 210kG/Cm ²)	m ³	2.02	\$459,951.00	\$929,101.00
502.1.3	CIMIENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO PARA PEDESTAL CLASE D(Fc= 210kG/Cm ²)	m ³	1.97	\$533,465.00	\$1,050,926.00
NP-12	CONSTRUCCION VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.30m*0.25m	ML	30.00	\$46,492.00	\$1,394,760.00
107P7	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m ³	80.76	\$29,175.00	\$2,356,173.00
107P4	PERFILACION DE TALUDES A MANO INCLUYE RETIRO	m ³	11.80	\$39,986.00	\$471,835.00
204.1	RELLENO TIPO I MECÁNICO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE TRANSPORTE)	m ³	14.84	\$10,343.00	\$153,490.00
204.2	RELLENO TIPO II MECÁNICO CON MATERIAL LIMOARCILLOSO, TIERRA AMARILLA (INCLUYE TRANSPORTE)	m ³	5.00	\$32,851.00	\$164,255.00

Josue

[Handwritten signatures and initials]

204.5	RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye transporte)	m3	24.80	\$44,675.00	\$1,107,940.00
NP-803.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO DE 200 MM, D=8"	m	77.80	\$43,462.00	\$3,381,344.00
NP-15	MORTERO PARA DOVELAS	m	0.00	\$6,257.00	\$0.00
NP-26	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 90°X 4" PVC SANITARIA	und	19.00	\$21,645.00	\$411,255.00
NP-27	SUMINISTRO E INSTALACION UNION 4" PVC SANITARIA	und	7.00	\$17,582.00	\$123,074.00
NP-16	PUERTA EN MALLA ESLABONADA CAL 10.5" INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 2"	m2	7.63	\$160,725.00	\$1,226,332.00
502	CONCRETO CLASE F(140 KG/CM2=2000 PSI) PARA SOLADOS	m2	47.55	\$19,017.00	\$904,258.00
409P	CONSTRUCCION MALLA ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 2", SOLDADURA Y PINTURA, H= 5.5 MTS	m2	297.19	\$93,199.00	\$27,697,811.00
NP-34	REPARACION POR CAMBIO DE TUBOS DE 2" A 3" (INCLUYE SOLDADURA Y DESPERDICIO DE TUBOS DE 2" Y 3" Y MORTERO)	und	13.00	\$23,359.00	\$303,667.00
NP-35	CONSTRUCCION DESAGUES PARA COLISEO	Und	2.00	\$51,832.00	\$103,664.00
NP-33	ROTURA Y RESANE DE SUMIDERO PARA INSTALACION DE TUBO DE 8"	GL	1.00	\$40,000.00	\$40,000.00
NP-36	LAVADO DE FACHADA, CIELOS, MUROS, PISOS Y GRADERIA CON EQUIPO A PRESION	m2	1,158.21	\$2,300.00	\$2,663,883.00
NP-04	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE GALVANIZADO CAL 24 (INCLUYE PINTURA ELECTROSTATICA)	mI	34.50	\$35,300.00	\$1,217,850.00
NP-17	PINTURA VINILO TIPO 1 SOBRE GRANIPLAST (INCLUYE RESANE)	m2	73.07	\$11,160.00	\$815,461.00
NP-18	PINTURA VINILO TIPO 1 SOBRE GRANIPLAST (INCLUYE RESANE)	m	82.30	\$5,259.00	\$432,816.00
NP-19	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA BAÑOS (INCLUYE RESANE Y ESTUCO)	m2	555.28	\$12,000.00	\$6,663,360.00
NP-22	PINTURA EN ACEITE PARA GUARDAESCOBA Y PASADOR	m	312.26	\$2,700.00	\$843,102.00
NP-23	PINTURA EN ACEITE PARA PUERTAS Y VENTANAS	m2	48.78	\$10,500.00	\$512,190.00
NP-24	RESANE ESPECIAL CON MALLA CON VENA EN FISURAS DE FACHADA	m2	2.38	\$19,728.00	\$46,953.00
NP-28	CUNETA EN CONCRETO CLASE D (210 Kg/Cm2) DE 0,6 M E= 0,08 M SECCION EN V	m	30.00	\$28,217.00	\$846,510.00
NP-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA HR 3MM INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	KG	70.00	\$8,100.00	\$567,000.00
NP-30	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANGULO 3"X 1/4INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	KG	100.00	\$8,100.00	\$810,000.00
NP-31	SUMINISTRO E INSTALACION NAVE Y PUERTA METALICA PARA BAÑOS (2,1 X 0,7 M) CAL 22	M2	2.80	\$181,900.00	\$509,320.00
	SUBTOTAL MODULO 15				\$164,755,258.00
16	MODULO DE ADECUACION DE CANCHA MULTIPLE EXISTENTE				
	CAPITULO 1 - PRELIMINARES				
104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO				
104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	m ²	620.81	\$1,259.00	\$781,600.00
107	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO				
107P	PERFILACION DE TALUDES A MANO INCLUYE RETIRO	m ³	0.60	\$39,986.00	\$23,992.00
107P	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m ²	234.85	\$2,100.00	\$493,185.00

Manuel

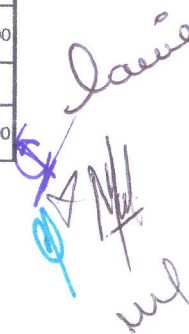
Manuel

107P	EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR A MAQUINA INCLUYE EL RETIRO	m ³	45.30	\$23,782.00	\$1,077,325.00
107P	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m ³	63.76	\$29,175.00	\$1,860,198.00
	CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES				
204	LLENOS COMPACTADOS				
204	RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye transporte)	m ³	86.54	\$44,675.00	\$3,866,175.00
	CAPITULO 3 - PAVIMENTOS				
303	BASE GRANULAR				
303	BASE GRANULAR (Incluido Transporte)	m ³	118.91	\$100,650.00	\$11,968,292.00
305	IMPRIMACION				
305	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA (CRL-1)	m ²	594.53	\$2,505.00	\$1,489,298.00
307	CONCRETO ASFALTICO				
307P	MEZCLA Densa EN CALIENTE A MANO(CEMENTO ASFALTICO tipo MDC-2) SIN Transporte	m ³	23.78	\$607,838.00	\$14,454,388.00
307P	TRANSPORTE MATERIAL DE MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-2	m ³ -Km	392.39	\$1,000.00	\$392,390.00
23000	OBRAS VARIAS PARA INTERIORES Y EXTERIORES				
2300	RECUBRIMIENTO SINTETICO TIPO PLEXIFLOR SOBRE ASFALTO (6 CAPAS)	m ²	594.53	\$44,000.00	\$26,159,320.00
	ITEMS NO PREVISTOS				
NP-3	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE	ML	100.20	\$2,288.00	\$229,258.00
NP-05	GEOMALLA BIDIRECCIONAL PARA REFUERZO DE CAPAS GRANULARES	m ²	372.88	\$7,020.00	\$2,617,618.00
502	CONCRETO CLASE F (140 Kg/Cm2= 2000 psi) PARA SOLADOS	m ²	16.13	\$19,017.00	\$306,744.00
NP-803.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO DE 200 MM, D=8"	M	100.20	\$43,462.00	\$4,354,892.00
NP-204.2	RELLENO TIPO II MECANICO CON MATERIAL LIMOARCILLOSO, TIERRA AMARILLA (INCLUYE TRANSPORTE)	m ³	8.75	\$32,851.00	\$287,446.00
NP-204.1	RELLENO TIPO I MECANICO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE TRANSPORTE)	m ³	14.21	\$10,343.00	\$146,974.00
401P	CONCRETO CLASE D (210 Kg/Cm2) PARA CANAL DE DRENAJE DE 0,25MX 0,10M A 0,25M X 0,35M E=0,1 M SIN TAPA	ML	34.25	\$74,185.00	\$2,540,836.00
NP-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA METALICA EN ANGULO 1 1/2" X3/16 CON PLATINA DE 1*3/16"@2 CM, ANCHO 0,35 MTS	ML	34.25	\$195,078.00	\$6,681,422.00
	SUBTOTAL MODULO 16				\$79,731,353.00
19	MODULO DE ESTRUCTURA PARA PLAZOLETA DE ACCESO				
	CAPITULO 1 - PRELIMINARES				
104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO				
104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	m ²	127.58	\$1,259.00	\$160,623.00
107	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO				
107P	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m ²	127.58	\$2,100.00	\$267,918.00
107P	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m ³	38.27	\$29,175.00	\$1,116,527.00
	CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES				
204	LLENOS COMPACTADOS				
204	RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye transporte)	m ³	25.52	\$44,675.00	\$1,140,106.00

José

M. A. Muñoz Ledezma

	CAPITULO 3 - PAVIMENTOS				
303	BASE GRANULAR				
303	BASE GRANULAR (Incluido Transporte)	m ³	12.76	\$100,650.00	\$1,284,294.00
	CAPITULO 4 - OBRAS VARIAS				
402	CORDONES Y TOPELLANTAS				
402	SARDINEL CONFINAMIENTO CONCRETO CLASE D (210 kg/cm ² = 3000 psi) 0,10x0,10x0,20 M	m	0.00	\$29,251.00	\$0.00
403	ANDENES				
403	PISO EN CONCRETO PREMEZCLADO CLASE D (210 kg/cm ² = 3000 psi) ANDEN E=0,10 M (Incluido estampado con endurecedor neutro color gris)	m ²	119.70	\$69,145.00	\$8,276,657.00
403	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA 20cm x 20cm x 6cm TIPO TACTILO O GUIA COLOR AMARILLO	m	16.70	\$19,025.00	\$317,718.00
403	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA DEMARCAACION VISUAL (14X9X39 cm REF. 40206 L PREMOLDEADOS O SIMILAR)	m	15.75	\$61,418.00	\$967,334.00
507	FABRICACION Y UTILIZACION DE CONCRETOS				
507	TRATAMIENTOS PARA JUNTAS EN CONCRETO	m	15.60	\$8,758.00	\$136,625.00
NP	NO PREVISTOS				
NP-38	CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2) PARA SARDINEL TRAPEZOIDAL DE CONFINAMIENTO DE 0,2X0,12X0,35 M	m	20.75	\$43,133.00	\$895,010.00
	SUBTOTAL MODULO 19				\$14,562,812.00
20	MODULO DE ESTRUCTURA PARA PISOS AREAS DE JUEGOS INFANTILES, GIMNASIO Y ADULTO MAYOR				
	CAPITULO 1 - PRELIMINARES				
104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO				
104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	m ²	230.00	\$1,259.00	\$289,570.00
107	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO				
107P	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m ²	44.40	\$2,100.00	\$93,240.00
107P	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m ³	8.80	\$29,175.00	\$256,740.00
	CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES				
204	LLENOS COMPACTADOS				
204	RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye transporte)	m ³	8.80	\$44,675.00	\$393,140.00
	CAPITULO 3 - PAVIMENTOS				
303	BASE GRANULAR				
303	BASE GRANULAR (Incluido Transporte)	m ³	27.00	\$100,650.00	\$2,717,550.00
	CAPITULO 4 - OBRAS VARIAS				
402	CORDONES Y TOPELLANTAS				
402	SARDINEL CONFINAMIENTO CONCRETO CLASE D (210 kg/cm ² = 3000 psi) 0,10x0,10x0,20 M	m	31.75	\$29,251.00	\$928,719.00
403	ANDENES				
403	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm ² = 3000 psi) ANDEN E=0,10 M	m ²	0.00	\$47,349.00	\$0.00

Mano


403	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA DEMARCAACION VISUAL (14X9X39 cm REF. 40206 L PREMOLDEADOS O SIMILAR)	m	16.00	\$61,418.00	\$982,688.00
	CAPITULO V - FABRICACION Y UTILIZACION DE CONCRETOS				
503	ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO				
503	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) PARA BANCAS	m ³	0.00	\$422,922.00	\$0.00
	CAPITULO VI - ACERO DE REFUERZO				
601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO				
601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO Grado 60	kg	0.00	\$3,315.00	\$0.00
1400	MAMPOSTERIA Y PREFABRICADOS				
1400	CONSTRUCCION EN BLOQUE DE CONCRETO 0.14 m X 0.19m X 0.39m TIPO LISO	m	0.00	\$27,544.00	\$0.00
507	FABRICACION Y UTILIZACION DE CONCRETOS				
507	TRATAMIENTOS PARA JUNTAS EN CONCRETO	m	104.00	\$8,758.00	\$910,832.00
	NO PREVISTOS				
403	PISO EN CONCRETO PREMEZCLADO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) ANDEN E=0,10 M (Incluido estampado con endurecedor neutro color gris)	m ²	225.11	\$69,145.00	\$15,565,231.00
NP-38	CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2) PARA SARDINEL TRAPEZOIDAL DE CONFINAMIENTO DE 0,2X0,12X0,35 M	m	13.70	\$43,133.00	\$590,922.00
	SUBTOTAL MODULO 20				\$22,728,632.00
21	MODULO DE ESTRUCTURA PARA PISOS DE CIRCULACION PRINCIPAL				
	CAPITULO 1 - PRELIMINARES				
104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO				
104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	m ²	204.32	\$1,259.00	\$257,239.00
107	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO				
107P	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m ²	204.32	\$2,100.00	\$429,072.00
107P	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m ³	46.02	\$29,175.00	\$1,342,634.00
	CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES				
204	LLENOS COMPACTADOS				
204	RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye transporte)	m ³	44.14	\$44,675.00	\$1,971,955.00
	CAPITULO 3 - PAVIMENTOS				
303	BASE GRANULAR				
303	BASE GRANULAR (Incluido Transporte)	m ³	20.43	\$100,650.00	\$2,056,280.00
	CAPITULO 4 - OBRAS VARIAS				
402	CORDONES Y TOPELLANTAS				
402	SARDINEL CONFINAMIENTO CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) 0,10x0,10x0,20 M	m	19.23	\$29,251.00	\$562,497.00
403	ANDENES				
403	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) ANDEN E=0,08 M	m ²	186.50	\$42,949.00	\$8,009,989.00

Loise

AM
ml

403	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA 20cm x 20cm x 6cm TIPO TACTIL O GUIA COLOR AMARILLO	m	84.66	\$19,025.00	\$1,610,657.00
403	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA DEMARCAACION VISUAL (14X9X39 cm REF. 40206 L PREMOLDEADOS O SIMILAR)	m	159.42	\$61,418.00	\$9,791,258.00
507	FABRICACION Y UTILIZACION DE CONCRETOS				
507	TRATAMIENTOS PARA JUNTAS EN CONCRETO	m	97.56	\$8,758.00	\$854,430.00
NP	NO PREVISTOS				
NP-38	CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2) PARA SARDINEL TRAPEZOIDAL DE CONFINAMIENTO DE 0,2X0,12X0,35 M	m	15.24	\$43,133.00	\$657,347.00
NP-13	DESMONTE Y COLOCACION DE POSTE EXISTENTE	und	2.00	\$417,867.00	\$835,734.00
	SUBTOTAL MODULO 21				\$28,379,092.00
22	MODULO DE ARBORIZACION, ORNAMENTACION Y ZONAS VERDES				
406	ENGRAMADOS				
406	ENGRAMADOS (EMPRADIZACION BLOQUES DE CESPED INCLUYE TIERRA DE 10 cm Y ABONO)	m ²	0.00	\$10,217.00	\$0.00
	SUBTOTAL MODULO 22				
24	MODULO DE MOBILIARIO				
	MOBILIARIO URBANO				
1400	SUMINISTRO E INSTALACION BANCA EN CONCRETO SIN ESPALDAR (TIPO BN-01) INCLUIDO MATERIAL DE BASE EN CONCRETO 3000 psi	Und	2.00	\$500,000.00	\$1,000,000.00
23000	OBRAS VARIAS PARA INTERIORES Y EXTERIORES				
2300	BASURERA PIVOTANTE CIRCULAR ACERO INOXIDABLE AISI 304 CAL. 18 CON SOPORTE EN TUBERIA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CAL 18 DE 2"	Und	0.00	\$760,171.00	\$0.00
2300	BASURERA EXPOCAN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CAL. 18 CON SOPORTE EN TUBERIA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CAL 18 DE 2"	Und	0.00	\$2,030,171.00	\$0.00
2300	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORRES MÚLTIPES FIJAS	Jgo	2.00	\$3,975,749.00	\$7,951,498.00
2300	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRINQUETES Y MALLA DE VOLEYBOL	Jgo	2.00	\$943,400.00	\$1,886,800.00
2300	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS Y MALLAS DE FUTBOL	Jgo	1.00	\$4,500,000.00	\$4,500,000.00
	SUBTOTAL MODULO 24.				\$15,338,298.00
	MOBILIARIO				
NP-08	ESTACION DE JUEGOS INFANTILES PARA PARQUES PEQUEÑOS	GBL	1.00	\$56,503,049.00	\$56,503,049.00
	SUBTOTAL MODULO MOBILIARIO				\$56,503,049.00
	MODULO ZONAS VERDES				
	CAPITULO I - PRELIMINARES				

Luis




NP-39	DESCAPOTE MAQUINA (INCLUYE RETIRO)	M2	1,797.70	\$2,100.00	\$3,775,170.00
107	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO				
107	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MAQUINA	M3	111.75	\$23,782.00	\$2,657,639.00
107	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	M2	1,797.70	\$2,100.00	\$3,775,170.00
204	LLENOS COMPACTADOS				
204	RELLENO TIPO II MECÁNICO CON MATERIAL LIMOARCILLOSO, TIERRA AMARILLA (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	47.79	\$32,851.00	\$1,569,949.00
406	ENGRAMADOS				
406	ENGRAMADOS (EMPRADIZACION BLOQUES DE CESPED INCLUYE TIERRA DE 10 cm Y ABONO)	M2	1,797.70	\$10,217.00	\$18,367,101.00
	SUBTOTAL MODULO ZONAS VERDES				\$30,145,029.00
				COSTO DIRECTO	\$ 859,357,195
				AIU (30%)	\$ 257,807,159
				TOTAL	\$ 1,117,164,354
BALANCE ECONÓMICO Y FINANCIERO					
BALANCE DE EJECUCIÓN					
	VALOR DE LA OBRA CONTRATADA		\$ 961,689,411.00		
	VALOR OBRA ADICIONAL		\$ 119,844,221.00		
	VALOR OBRA ADICIONAL		\$ 35,639,953.00		
	VALOR DE LA OBRA EJECUTADA				
	ACTA DE PAGO N° 01			\$ 305,697,535.00	
	ACTA DE PAGO N° 02			\$ 187,479,536.00	
	ACTA DE PAGO N° 03			\$ 158,432,721.00	
	ACTA DE PAGO N° 04			\$ 326,198,949.00	
	ACTA DE PAGO N° 05			\$ 48,749,301.00	
	ACTA DE PAGO N° 06 Y FINAL			\$ 90,606,312.00	
	SALDO A FAVOR DEL DEPARTAMENTO				\$ 9,231.00
	SUMAS IGUALES		\$ 1,117,173,585.00		\$ 1,117,173,585
MANEJO DE ANTICIPO					
	VALOR ANTICIPO RECIBIDO		\$ 0.00		
	VALOR AMORTIZACION ANTICIPO EN ACTAS				
	ACTA DE PAGO N° 01			\$ 0.00	
	ACTA DE PAGO N° 02			\$ 0.00	
	ACTA DE PAGO N° 03			\$ 0.00	
	ACTA DE PAGO N° 04			\$ 0.00	
	ACTA DE PAGO N° 05			\$ 0.00	
	ACTA DE PAGO N° 06 Y FINAL			\$ 0.00	
	SALDO A FAVOR DEL DEPARTAMENTO				\$ 0.00
	SUMAS IGUALES		\$ 0.00		\$ 0.00

A. Muñoz

 Ledezma

BALANCE DE PAGOS

VALOR CONTRATADO	\$ 1.117.173.585,00	
ANTICIPO		\$ 0,00
ACTA DE PAGO N° 01		\$ 305.697.535,00
ACTA DE PAGO N° 02		\$ 187.479.536,00
ACTA DE PAGO N° 03		\$ 158.432.721,00
ACTA DE PAGO N° 04		\$ 326.198.949,00
ACTA DE PAGO N° 05		\$ 48.749.301,00
ACTA DE PAGO N° 06 Y FINAL		\$ 90.606.312,00
SALDO A FAVOR DEL DEPARTAMENTO		\$ 9.231,00
SUMAS IGUALES	\$ 1.117.173.585,00	\$ 1.117.173.585,00

Por lo anterior:

ACUERDAN:

Realizar la liquidación del contrato, en los siguientes términos:

Las cantidades de obra ejecutadas dentro del contrato No. 283-2016 fueron recibidas a satisfacción por parte de la interventoría contratada y son responsabilidad del contratista e interventor.

La firma de la presente acta no exime al contratista de las obligaciones contractuales, de la calidad de la obra y por ende de la responsabilidad por los materiales utilizados.

El contratista manifiesta libre y espontáneamente su renuncia a reclamar los valores no previstos en el presente documento a su favor, transando sus obligaciones mutuas a un punto de no saldo a favor de ninguna de las partes.

El CONTRATISTA, declara bajo la gravedad del juramento que se entiende prestado con la firma del presente documento, que no adeuda ninguna prestación social, ni mantiene ninguna acreencia con ocasión de la celebración y legalización del contrato.

Las partes manifiestan que aceptan la liquidación del contrato de obra No. 283 de 2016, a partir de la fecha de suscripción de la presente acta, y se liberan mutuamente de cualquier otra obligación que pueda derivarse del contrato en mención, declarándose a paz y salvo por todo concepto.

Para constancia, se firma la presente acta, en Popayán (Cauca), a los **02 AGO 2018**

EL CONTRATANTE

OSCAR RODRIGO CAMPO HURTADO
 Gobernador


EL CONTRATISTA

MANUEL ANTONIO MUÑOZ LEDEZMA
 Contratista


YEDILVER SÁNCHEZ RODRIGUEZ
 Supervisor


MARTHA CECILIA ORDOÑEZ OCAMPO
 Secretaria de Infraestructura

Proyectó: Ligia Yineth Casas Trujillo <i>lyct</i> Ingeniera Apoyo a la supervisión	Revisó: Yedilver Sanchez Rodriguez Supervisor
Revisó: Daniel Felipe Montilla Hoyos <i>DFM</i> Abogado de apoyo	

Revisó:

 Adriana Solarte Muñoz
 Jefe oficina asesora jurídica (A.E.).



Manuel
Ledezma

**ACTA DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 342-2016**

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 1 de 12

CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DEL CAUCA		
No. DE CONTRATO	342-2016	FECHA DEL CONTRATO	4 de marzo de 2016
VALOR INICIAL	\$1.516.384.332,00	PLAZO INICIAL	Cinco (5) meses
FECHA DE INICIO	27 de abril de 2016	FECHA DE TERMINACIÓN	02 de abril de 2019
CONTRATISTA	CONSORCIO EL UVO 2015	NIT No.	900.937.747-1
REPRESENTANTE LEGAL	HAROLD JOSÉ VACCA MENESES	C.C. No.	16.622.818 Cali (V)
INTERVENTORÍA	CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA	NIT No.	900.952.788-4
REPRESENTANTE LEGAL	JOSÉ WILMER CHILITO RIVADENEIRA	C.C. No.	76.320.749
SUPERVISIÓN	MILTON GUILLERMO MUÑOZ CAMACHO	No. DE IDENTIFICACIÓN	76.314.979
NIVEL PROFESIONAL	Profesional Universitario G-4	DESPACHO	Secretaría de Educación y Cultura
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1	13 de enero de 2017	FECHA DE REINICIO No. 1	14 de febrero de 2017
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2	25 de julio de 2017	FECHA DE REINICIO No. 2	09 de octubre de 2017
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 3	24 de octubre de 2017	FECHA DE REINICIO No. 3	26 de marzo de 2019
OBJETO DEL CONTRATO			
CONSTRUCCION, REHABILITACION O DOTACION DE ESPACIOS PARA LA RECREACION Y DEPORTE EN POPAYAN, COMO EPICENTRO DE EVENTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA - BARRIO EL UVO, MUNICIPIO DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA			
DATOS DE LOS ADICIONALES DEL CONTRATO			
CONTRATO ADICIONAL No.	01	FECHA DE ADICIÓN	23 de septiembre de 2016
VALOR ADICIONADO	N.A.	TIEMPO ADICIONADO	Dos (2) meses
CONTRATO ADICIONAL No.	02	FECHA DE ADICIÓN	23 de noviembre de 2016
VALOR ADICIONADO	N.A.	TIEMPO ADICIONADO	Quince (15) días hábiles
CONTRATO ADICIONAL No.	03	FECHA DE ADICIÓN	16 de diciembre de 2016
VALOR ADICIONADO	N.A.	TIEMPO ADICIONADO	Cuarenta (40) días calendario
CONTRATO ADICIONAL No.	04	FECHA DE ADICIÓN	14 de febrero de 2017
VALOR ADICIONADO	\$384.915.070,00	TIEMPO ADICIONADO	Dos (2) meses
CONTRATO ADICIONAL No.	05	FECHA DE ADICIÓN	27 de abril de 2017
VALOR ADICIONADO	N.A.	TIEMPO ADICIONADO	Dos (2) meses
CONTRATO ADICIONAL No.	06	FECHA DE ADICIÓN	28 de junio de 2017
VALOR ADICIONADO	N.A.	TIEMPO ADICIONADO	Cuarenta y cinco (45) días calendario

Handwritten signatures and initials in blue ink.

CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES

CDP INICIAL No.	3592	FECHA	30 de junio de 2015	VALOR	\$1.518.054.190,00
RP No.	1448	FECHA	04 de marzo de 2016	VALOR	\$1.516.384.332,00
CDP VIGENCIA 2017 No.	376	FECHA	16 de enero de 2017	VALOR	\$1.119.243.427,00
RP VIGENCIA 2017 No.	186	FECHA	16 de enero de 2017	VALOR	\$1.119.243.427,00
CDP ADICIÓN 04 No.	777	FECHA	16 de enero de 2017	VALOR	\$384.915.070,00
RP ADICIÓN 04 No.	1350	FECHA	14 de febrero de 2017	VALOR	\$384.915.070,00

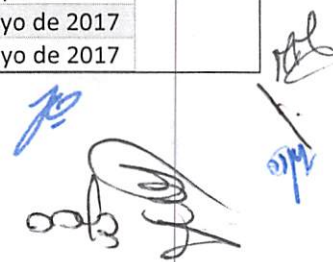
CONSIDERACIONES DE LIQUIDACIÓN

1. PARTES QUE INTERVIENEN

En Popayán, entre los suscritos a saber, ELIAS LARRAHONDO CARABALI, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 10.365.206 de Buenos aires (Cauca), quien actúa en su calidad de Gobernador del Departamento del Cauca, debidamente facultado para celebrar toda clase de contratos y convenios, conforme a las normas legales en materia de contratación pública, de conformidad con ordenanza No. 093 del 25 de noviembre de 2019, y quien para todos los efectos legales representa al DEPARTAMENTO, y por la otra, el CONSORCIO EL UVO 2015, NIT.: 900.937.747-1, representado legalmente por el ingeniero HAROLD JOSÉ VACCA MENESES, identificado con cédula de ciudadanía número 16.622.818 expedida en Cali (valle del Cauca), en calidad de CONTRATISTA, quienes acordaron suscribir la presente ACTA DE LIQUIDACION de conformidad con la cláusula décima sexta del contrato de obra pública No. 342-2016.

2. BALANCE ADMINISTRATIVO

FIRMA DEL CONTRATO	viernes, 4 de marzo de 2016
PLAZO	cinco (5) meses
ACTA DE INICIO	miércoles, 27 de abril de 2016
ADICION 01 EN PLAZO	viernes, 23 de septiembre de 2016
ACTA DE MODIFICACION 01	viernes, 28 de octubre de 2016
ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS No. 01	viernes, 28 de octubre de 2016
ACTA PARCIAL 01	viernes, 28 de octubre de 2016
ADICION 02 EN PLAZO	miércoles, 23 de noviembre de 2016
ADICION 03 EN PLAZO	viernes, 16 de diciembre de 2016
SUSPENSION 01	viernes, 13 de enero de 2017
REINICIO 01	martes, 14 de febrero de 2017
ADICION 04 PLAZO Y CUANTIA	martes, 14 de febrero de 2017
ADICION 05 EN PLAZO	jueves, 27 de abril de 2017
ACTA DE MODIFICACION 02	lunes, 1 de mayo de 2017
ACTA PARCIAL 02	lunes, 1 de mayo de 2017
ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS No. 02	20 de mayo de 2017



**ACTA DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 342-2016**

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 3 de 12

ADICION 06 EN PLAZO	miércoles, 28 de junio de 2017
SUSPENSION 02	martes, 25 de julio de 2017
REINICIO 02	lunes, 9 de octubre de 2017
ACTA DE MODIFICACION 03	viernes, 20 de octubre de 2017
ACTA PARCIAL 03	viernes, 20 de octubre de 2017
SUSPENSION 03	martes, 24 de octubre de 2017
REINICIO 03	martes, 26 de marzo de 2019
ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS No. 03	martes, 26 de marzo de 2019
ACTA DE MODIFICACION 04	martes, 26 de marzo de 2019
ACTA DE PAGO 04 Y FINAL (ACTA DE RECIBO FINAL)	viernes, 29 de marzo de 2019

3. GARANTIAS

De conformidad a las cláusulas del contrato, se otorgaron las pólizas respectivas que mantuvieron amparado el contrato, las cuales fueron debidamente aprobadas por la entidad, así:

GARANTÍA	No. DE PÓLIZA	ANEXO No.	FECHA DE APROBACIÓN
Responsabilidad civil extracontractual para entidades estatales	RE006037	RE016928	12 de abril de 2016
		RE017807	25 de agosto de 2016
		RE018083	28 de septiembre de 2016
		RE018568	28 de noviembre de 2016
		RE018902	26 de diciembre de 2016
		RE019253	21 de febrero de 2017
		RE019254	21 de febrero de 2017
		RE019846	17 de mayo de 2017
		RE020462	04 de agosto de 2017
		RE021261	27 de octubre de 2017
		RE027995	21 de mayo de 2019
Cumplimiento en favor de entidades estatales	GU130078	GU187805	12 de abril de 2016
		GU192093	25 de agosto de 2016
		GU194071	28 de septiembre de 2016
		GU197243	28 de noviembre de 2016
		GU198742	26 de diciembre de 2016
		GU201137	21 de febrero de 2017
		GU201139	21 de febrero de 2017
		GU203964	17 de mayo de 2017
		GU206579	04 de agosto de 2017
		GU209856	27 de octubre de 2017
		GU231971	09 de mayo de 2019



**ACTA DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 342-2016**

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 4 de 12

PÓLIZA CONTRATO PRINCIPAL:

AMPAROS	No. DE PÓLIZA	NOMBRE DE ASEGURADORA	VIGENCIA		SUMA ASEGURADA
			DESDE	HASTA	
Póliza única de seguro de cumplimiento a favor de entidades estatales					
Cumplimiento	PÓLIZA No.: GU130078	COMPañÍA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A.	04/03/2016	04/12/2016	\$151.638.433,20
Pago de salarios y prestaciones Sociales e indemnizaciones	CERTIFICADO No.: GU187805	CONFIANZA	04/03/2016	04/08/2019	\$151.638.433,20
Estabilidad y calidad			04/03/2016	04/03/2021	\$454.915.299,60
Póliza de responsabilidad civil extracontractual para entidades estatales					
Responsabilidad civil extracontractual	PÓLIZA No.: RE006037 CERTIFICADO No.: RE016928	COMPañÍA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A. CONFIANZA	04/03/2016	04/08/2016	\$137.900.000,00

PÓLIZA ACTA DE INICIO:

AMPAROS	No. DE PÓLIZA	NOMBRE DE ASEGURADORA	VIGENCIA		SUMA ASEGURADA
			DESDE	HASTA	
Póliza única de seguro de cumplimiento a favor de entidades estatales					
Cumplimiento	PÓLIZA No.: GU130078	COMPañÍA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A.	27/04/2016	27/01/2017	\$151.638.433,20
Pago de salarios y prestaciones Sociales e indemnizaciones	CERTIFICADO No.: GU187805	CONFIANZA	27/04/2016	27/09/2019	\$151.638.433,20
Estabilidad y calidad			27/04/2016	27/04/2021	\$454.915.299,60
Póliza de responsabilidad civil extracontractual para entidades estatales					
Responsabilidad civil extracontractual	PÓLIZA No.: RE006037 CERTIFICADO No.: RE017807	COMPañÍA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A. CONFIANZA	27/04/2016	27/09/2016	\$137.900.000,00

PÓLIZA ACTA DE RECIBO No. 04 y FINAL (VIGENTE A LA FECHA):

AMPAROS	No. DE PÓLIZA	NOMBRE DE ASEGURADORA	VIGENCIA		SUMA ASEGURADA
			DESDE	HASTA	
Póliza única de seguro de cumplimiento a favor de entidades estatales					
Cumplimiento	PÓLIZA No.: GU130078	COMPañÍA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A.	05/06/2018	29/07/2019	\$190.129.940,20
Pago de salarios y prestaciones Sociales e indemnizaciones	CERTIFICADO No.: GU231971	CONFIANZA	05/06/2018	29/03/2022	\$190.129.940,20
Estabilidad y calidad			29/03/2019	29/03/2024	\$570.389.820,60



4. BALANCE DE EJECUCIÓN FINAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNIT	VR. TOTAL
MODULO DE PRELIMINARES Y ELEMENTOS EXISTENTES					
MODULO DE PRELIMINARES Y ELEMENTOS EXISTENTES					
CAPITULO I - PRELIMINARES					
101,0	CAMPAMENTO AREA 27 M2	Und	-	\$ 1.788.611,00	
101,0	INSTALACION HIDRAULICA PROVISIONAL	Gbl	-	\$ 1.471.891,00	
101,0	INSTALACION ELECTRICA PROVISIONAL	Gbl	-	\$ 1.709.056,00	
101,0	MALLA DE CERRAMIENTO PROVISIONAL SIN POSTE	m	541,00	\$ 5.135,00	\$2.778.035,00
101,0	BATERIA SANITARIA MOVIL	mes	-	\$ 700.000,00	
103	DESMONTE Y LIMPIEZA				
103.P8	DESMONTE DE BARANDA METALICA CERRAMIENTO DE CANCHAS (TUBOS METALICOS DE 1 1/2" Y 3") (Altura 1.0 - 1.5m)	m	-	\$ 11.100,00	
103.P9	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES	Und	3,00	\$ 12.508,00	\$37.524,00
103.P16	DESMONTE DE PORTERIAS DE CANCHA DE FUTBOL Y BASKET EN ESTRUCTURA METALICA	Und	2,00	\$ 15.728,00	\$31.456,00
105	DEMOLICIONES				
105.P2	DEMOLICION DE ANDENES (Espesor de 11 cm hasta 15 cm)	m ²	14,00	\$ 7.275,00	\$101.850,00
105.P5	DEMOLICION Y REMOCION DE CIMIENTO, COLUMNETA Y MURO EN LADRILLO INCLUYE RETIRO	m ²	-	\$ 33.329,00	
105.P7	REMOCION MALLA ESLABONADA INCLUYE RETIRO DE TUBO GALVANIZADO PARA ALTURAS MAYORES DE 2.21 HASTA 8 MTS	m ²	-	\$ 23.438,00	
SUBTOTAL					\$2.948.865,00
MODULO DE ESTRUCTURA PARA CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA NATURAL (95x95)					
CAPITULO 1 - PRELIMINARES					
104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO				
104.P1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	m ²	6.800,00	\$ 1.259,00	\$8.561.200,00
107	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO				
107.P5	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m ²	5.225,00	\$ 2.100,00	\$10.972.500,00
107.P6	EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR A MAQUINA INCLUYE EL RETIRO	m ³	1.679,00	\$ 23.782,00	\$39.929.978,00
107.P7	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m ³	216,30	\$ 29.175,00	\$6.310.553,00
CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES					
204	LLENOS COMPACTADOS				
204.4	RELLENO PARA ESTRUCTURAS MATERIAL TIERRA AMARILLA (Incluye transporte)	m ³	680,40	\$ 39.725,00	\$27.028.890,00
FILTROS					
405.7	SUBDRENAJE GEODREN VIAL INCLUYE TUBERIA 100mm	m	-	\$ 40.052,00	
CAPITULO IV - OBRAS VARIAS					
401.1	CUNETAS CONCRETO CLASE D (210 kg/cm ² = 3000 psi)	m ³	-	\$ 435.676,00	
401.P2	CONCRETO CLASE D PARA CANAL DE DRENAJE CON TAPA PARA PREFABRICADA (0.07mX0.35mX0.70m)	m	-	\$ 127.835,00	
401.P3	CONCRETO CLASE D PARA CANAL DE DRENAJE SIN TAPA	m	-	\$ 79.780,00	
401.P6	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm ² = 3000 psi) CAJA 0.60 m X 0.60 m X 0.10 m. PROF = ,60 m para drenaje	Und	22,00	\$ 273.655,00	\$6.020.410,00
406	ENGRAMADOS				
406.2	CONSTRUCCION DE LECHO FILTRANTE EN ARENA GRUESA MEDIA PEGA 70% Y TIERRA NEGRA ABONADA 30% PARA SIEMBRA Y SOPORTE DE GRAMA (e=0.12m). MATERIAL SE NIVELARÁ PARA DARLE LA PENDIENTE A LA CANCHA DE UN 1%	m ³	-	\$ 89.260,00	
406.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAMA NATURAL BERMUDA 419 EN ESTOLONES O SIMILAR (INCLUYE DEMARCACION)	m ²	6.800,00	\$ 13.710,00	\$93.228.000,00
CAPITULO VIII - REDES Y ACOMETIDAS DE ALCANTARILLADO					

Handwritten signatures and initials:
JG
M
99
PER

803	TUBERIAS DE PVC PARA ALCANTARILLADOS		-		
803.1	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO DE 200 mm. D=8"	m	-	\$ 43.162,00	
803.2	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO DE 250 mm. D=10"	m	196,00	\$ 58.158,00	\$11.398.968,00
	ITEMS NO PREVISTOS		-		
NP4	CONSTRUCCION DE LECHO FILTRANTE EN ARENA GRUESA MEDIA PEGA 100% PARA SIEMBRA Y SOPORTE DE GRAMA (e=0.12m). MATERIAL SE NIVELARÁ PARA DARLE LA PENDIENTE A LA CANCHA DE UN 1%	m³	1.012,60	\$ 109.260,00	\$110.636.676,00
NP2	FILTROS GEOTEXTIL NT # 1800	m²	1.612,60	\$ 6.000,00	\$9.675.600,00
405,7	SUBDRENAJE GEODREN VIAL INCLUYE TUBERIA 100mm	m	583,00	\$ 27.700,00	\$16.149.100,00
NP3	FILTROS MATERIAL FILTRANTE TM 3"	m³	135,00	\$ 95.000,00	\$12.825.000,00
NP5	SISTEMA DE RIEGO CANCHA DE FUTBOL	Gbl	1,00	\$ 51.493.367,00	\$51.493.367,00
NP27	SARDINEL CONFINAMIENTO CONCRETO CLASE D (F'c=210 KG/CM2=3000PSI) 1.0X0,10X0,25	m	105,00	\$ 30.650,00	\$3.218.250,00
NP28	TAPA EN CONCRETO CLASE D PARA CANAL DE DRENAJE (0,10X0,50X0,90)	m	105,00	\$ 72.723,00	\$7.635.915,00
SUBTOTAL					\$415.084.407,00
MODULO DE CIMIENTOS Y OBRAS VARIAS PARA ESTRUCTURA METALICA COLISEO NUEVO					
	CAPITULO 1 - PRELIMINARES				
104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO				
104.P1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	m²	797,00	\$ 1.259,00	\$1.003.423,00
107	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO				
107.P4	PERFILACION DE TALUDES A MANO INCLUYE RETIRO	m³	466,20	\$ 39.986,00	\$18.641.473,00
107.P5	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m²	797,00	\$ 2.100,00	\$1.673.700,00
107.P6	EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR A MAQUINA INCLUYE EL RETIRO	m³	717,00	\$ 23.782,00	\$17.051.694,00
107.P7	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m³	255,70	\$ 29.175,00	\$7.460.048,00
	CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES				
204	LLENOS COMPACTADOS				
204.5	RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye transporte)	m³	158,00	\$ 44.675,00	\$7.058.650,00
204.P6	MATERIAL SELECCIONADO (GRANULAR) ESTABILIZADA CON CEMENTO (Incluido Transporte)	m³	-	\$ 132.657,00	
	CAPITULO 3 - PAVIMENTOS				
303	BASE GRANULAR				
303.1	BASE GRANULAR (Incluido Transporte)	m³	62,40	\$ 100.650,00	\$6.280.560,00
305	IMPRIMACION				
305.0	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA (CRL-1)	m²	624,00	\$ 2.505,00	\$1.563.120,00
307	CONCRETO ASFALTICO				
307.P1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE A MANO (CEMENTO ASFALTICO tipo MDC-2) SIN Transporte	m³	25,00	\$ 607.838,00	\$15.195.950,00
307.P2	TRANSPORTE MATERIAL DE MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-2	m³-Km	127,92	\$ 1.000,00	\$127.920,00
403	ANDENES				
403.2	CONCRETO CLASE E (175 kg/cm2 = 2500 psi) ANDEN E=0,10 M	m²	18,65	\$ 45.233,00	\$843.595,00
409	CERCOS EN MALLA ESLABONADA Y PUERTA METALICA				
409.P1	CONSTRUCCION MALLA ESLABONADA CAL. 10,5" INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 2", SOLDADURA Y PINTURA, H= 2.5 MTS	m²	-	\$ 65.325,00	
	CAPITULO V - FABRICACION Y UTILIZACION DE CONCRETOS				
502	CIMENTACIONES EN CONCRETO				
502.0	CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 = 2000 psi) PARA SOLADOS	m²	96,30	\$ 19.017,00	\$1.831.337,00
502.1.3	CIMIENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO PARA ZAPATA CLASE D (F'c= 210 KG/CM2)	m³	10,67	\$ 459.951,00	\$4.907.677,00
502.1.3	CIMIENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO PARA PEDESTAL CLASE D (F'c= 210 KG/CM2)	m³	8,00	\$ 533.465,00	\$4.267.720,00



Gobernación del Cauca
Secretaría de
Infraestructura

ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 342-2016

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 7 de 12

502.1.4	CIMIENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO PARA VIGAS DE AMARRE DE ZAPATA (F'c= 210 KG/CM2)	m³	5,25	\$ 482.026,00	\$2.530.637,00
503	ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO				
503.5	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) RECUBRIMIENTO PORTICO PARA ESTRUCTURA METALICA	Und		\$ 601.910,00	
503.6	GROUTING PARA CONEXIÓN ESTRUCTURA METALICA Y PEDESTAL	lt	280,00	\$ 18.327,00	\$5.131.560,00
503.7	CONSTRUCCION CINTA DE AMARRE 0.14m*0.15m F'c=210 Kg/cm2	m	-	\$ 22.640,00	
503.8	CONSTRUCCION VIGA DE AMARRE 0.20m*0.25m F'c=210 Kg/cm2	m	-	\$ 34.978,00	
503.9	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) PARA BANCAS	m³	7,08	\$ 422.922,00	\$2.994.288,00
503.1	CIMIENTO EN CONCRETO F'c=210Kg/cm2 PARA VIGAS DE AMARRE DE GRADERIAS	m³	4,44	\$ 476.831,00	\$2.117.130,00
507	TRATAMIENTO DE JUNTAS				
507.0	TRATAMIENTOS PARA JUNTAS EN CONCRETO	m		\$ 8.758,00	
	CAPITULO VI - ACERO DE REFUERZO				
601	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO				
601.1	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO Grado 60	kg	4.576,05	\$ 3.315,00	\$15.169.606,00
601.4	ACERÓ PARA ESTRUCTURA ASTM A36	kg	49.800,00	\$ 7.600,00	\$378.480.000,00
601.6	BARANDA METALICA TUBO GALVANIZADO DE DIAM 2"	m		\$ 55.852,00	
1400	MAMPOSTERIA Y PREFABRICADOS				
1401.2	CONSTRUCCION MURO GRADERIA EN BLOQUE DE CONCRETO 0.14 m X 0.19m X 0.39m TIPO LISO	m²	19,04	\$ 104.514,00	\$1.989.947,00
1400.3	CONSTRUCCION EN BLOQUE DE CONCRETO 0.14 m X 0.19m X 0.39m TIPO LISO	m	-	\$ 27.544,00	
1600	TECHOS Y CIELOS RASO				
1600P	CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24	m²	282,20	\$ 41.226,00	\$11.633.977,00
1604P	LAMINA GALVANIZADA CANAL 40cm x 22cm CALIBRE 16, LONGITUD 1m	m	33,50	\$ 132.314,00	\$4.432.519,00
1600P	LAMINA DE CERRAMIENTO PERFORADA EN LASER C.16 CON PINTURA ELECTROSTATICA	m²	140,96	\$ 368.000,00	\$51.873.280,00
	CAPITULO VIII - REDES Y ACOMETIDAS DE ALCANTARILLADO				
803	TUBERIAS DE PVC PARA ALCANTARILLADOS				
803.4	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SANITARIA PARA BAJANTE DE D=4"	m	87,60	\$ 33.575,00	\$2.941.170,00
23000	OBRAS VARIAS PARA INTERIORES Y EXTERIORES				
2317.P7	RECUBRIMIENTO SINTETICO TIPO PLEXIFLOR SOBRE ASFALTO (6 CAPAS)	m²	624,00	\$ 44.000,00	\$27.456.000,00
ITEMS NO PREVISTOS					
NP6	PEDESTALES.ELEMENTO DE ANCLAJE EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI DE 25cmX25cm SIN INCLUIR REFUERZO, PARA SOPORTE DE MALLA CERRAMIENTO	m	18,00	\$ 50.394,00	\$907.092,00
NP24	CONSTRUCCION MURO EN TIZON EN LADRILLO COMUN	m²	8,80	\$ 77.163,00	\$679.034,00
409.P1	CONSTRUCCION MALLA ESLABONADA CAL. 10.5" INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE 3 Y 2", SOLDADURA Y PINTURA, H= 5.5 MTS	m²	-	\$ 97.878,00	
803.1	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO DE 200 mm. D=8"	m	23,25	\$ 43.162,00	\$1.003.517,00
NP9	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UNION NMECANICA PARA ALCANTARILLADO D=6"	m	84,20	\$ 39.483,00	\$3.324.469,00
NP18	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SANITARIA PARA DRENAJE DE D= 4"	m	35,80	\$ 24.468,00	\$875.954,00
NP17	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SANITARIA PARA BAJANTE DE D=3"	m	68,70	\$ 17.000,00	\$1.167.900,00
NP19	LAMINA GALVANIZADA CANAL DE DESARROLLO 40 CM CALIBRE 24, LONGITUD 1M	m	67,00	\$ 47.726,00	\$3.197.642,00
NP20	CONSTRUCCION VIGA DE 0.20m*0.35m F'c=210 Kg/cm2	m	62,00	\$ 46.000,00	\$2.852.000,00
NP21	CONSTRUCCION VIGA DE 0.20m*0.30m F'c=210 Kg/cm2	m	42,10	\$ 38.919,00	\$1.638.490,00
NP22	CONCRETO F'c=210 Kg/cm2 PARA VIGAS DE GRADERIA DE 20 X 20 CM	m	23,60	\$ 31.164,00	\$735.470,00
NP23	CONSTRUCCION COLUMNETAS 0.20m*0.20m F'c=210 Kg/cm2	m	18,00	\$ 28.800,00	\$518.400,00

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ACTA DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 342-2016

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 8 de 12

NP10	CONCRETO CLASE D PARA CANAL DE DRENAJE SIN TAPA	m	-	\$ 117.653,00	
NP11	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA METALICA EN ANGULO 1 1/2" X 3/16 CON PLATINA DE 1*3/16" @ 2 CM. ANCHO=0,35 MTS.	m	-	\$ 195.078,00	
NP16	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) CAJA 0.80 m X 0.80 m X 0.10 m. PROF = ,60 m para drenaje	Und	7,00	\$ 269.000,00	\$1.883.000,00
401.P6	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) CAJA 0.60 m X 0.60 m X 0.10 m. PROF = ,60 m para drenaje	Und	5,00	\$ 273.655,00	\$1.368.275,00
NP29	PINTURA PARA BAJANTES 3 MANOS SOBRE TUBERIA PVC	m	156,30	\$ 2.511,00	\$392.469,00
NP35	CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26	m²	851,70	\$ 40.226,00	\$34.260.484,00
SUBTOTAL					\$ 649.461.177
MODULO DE ESTRUCTURA PARA PLAZOLETA DE ACCESO					
104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO				
104.P1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	m²	319,05	\$ 1.259,00	\$401.684,00
107	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO				
107.P5	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m²	319,05	\$ 2.100,00	\$670.005,00
107.P7	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m³	95,72	\$ 29.175,00	\$2.792.631,00
CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES					
204	LLENOS COMPACTADOS				
204.5	RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye transporte)	m³	31,91	\$ 44.675,00	\$1.425.579,00
CAPITULO 3 - PAVIMENTOS					
303	BASE GRANULAR				
303.1	BASE GRANULAR (Incluido Transporte)	m³	31,91	\$ 100.650,00	\$3.211.742,00
CAPITULO 4 - OBRAS VARIAS					
402	CORDONES Y TOPELLANTAS				
402.4	SARDINEL CONFINAMIENTO CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) 0,10x0,10x0,20 M	m	-	\$ 29.251,00	
403	ANDENES				
403.5	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) ANDEN E=0,10 M	m²	306,48	\$ 47.349,00	\$14.511.522,00
403.16	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA DEMARCAACION VISUAL (14X9X39 cm REF. 40206 L PREMOLDEADOS O SIMILAR)	m	-	\$ 61.418,00	
507	FABRICACION Y UTILIZACION DE CONCRETOS				
507.0	TRATAMIENTOS PARA JUNTAS EN CONCRETO	m	-	\$ 8.758,00	
ITEMS NO PREVISTOS					
NP15	DEMOLICION DE CUNETA	m	8,00	\$ 5.618,00	\$44.944,00
NP13	CCTO CLASE D PARA CANAL DE DRENAJE SIN TAPA	m	7,30	\$ 79.780,00	\$582.394,00
NP14	TAPA EN CONCRETO CLASE D PARA CANAL DE DRENAJE 0,80 X 0,50 X 0,07 M	m	7,30	\$ 49.108,00	\$358.488,00
SUBTOTAL					\$23.998.989,00
MODULO DE ESTRUCTURA PARA PISOS DE CIRCULACION PRINCIPAL					
CAPITULO 1 - PRELIMINARES					
104	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO				
104.P1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO	m²	2.138,49	\$ 1.259,00	\$2.692.359,00
107	EXPLANACION, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO				
107.P5	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m²	1.593,14	\$ 2.100,00	\$3.345.594,00
107.P7	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO (Incluye retiro)	m³	1.158,62	\$ 29.175,00	\$33.802.739,00
CAPITULO II - EXCAVACIONES LLENOS Y ESTRUCTURALES					
204	LLENOS COMPACTADOS				
204.5	RELLENO PARA ESTRUCTURAS (ROCA MUERTA) (Incluye transporte)	m³	159,32	\$ 44.675,00	\$7.117.621,00
CAPITULO 3 - PAVIMENTOS					
303	BASE GRANULAR				
303.1	BASE GRANULAR (Incluido Transporte)	m³	159,32	\$ 100.650,00	\$16.035.558,00

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Gobernación del Cauca
Secretaría de
Infraestructura

ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 342-2016

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 9 de 12

	CAPITULO 4 - OBRAS VARIAS		-		
402	CORDONES Y TOPELLANTAS		-		
402.4	SARDINEL CONFINAMIENTO CONCRETO CLASE D (210 kg/cm ² = 3000 psi) 0,10x0,10x0,20 M	m	126,00	\$ 29.251,00	\$3.685.626,00
403	ANDENES		-		
403.5	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm ² = 3000 psi) ANDEN E=0,10 M	m ²	1.551,65	\$ 47.349,00	\$73.469.076,00
403.16	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA DEMARACION VISUAL (14X9X39 cm REF. 40206 L PREMOLDEADOS O SIMILAR)	m	-	\$ 61.418,00	
507	FABRICACION Y UTILIZACION DE CONCRETOS		-		
507,0	TRATAMIENTOS PARA JUNTAS EN CONCRETO	m	-	\$ 8.758,00	
	ITEMS NO PREVISTOS				
803.1	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO DE 200 mm D=8"	m	37,00	\$ 43.162,00	\$1.596.994,00
502.0	CONCRETO CLASE F (140 kg/cm ² = 2000 psi) PARA SOLADOS	m ²	29,73	\$ 19.017,00	\$565.375,00
502.1.3	CIMIENTO EN CONCRETO PARA ZAPATA DE MURO CLASE D (F'c= 210 KG/CM ²)	m ³	7,43	\$ 459.951,00	\$3.417.436,00
NP25	CONCRETO CLASE D (F'c= 210 KG/CM ²) PARA MURO DE CONTENCIÓN	m ³	11,62	\$ 530.000,00	\$6.158.600,00
601.1	BARRAS DE ACERO DE REFUERZO Grado 60	kg	1.741,86	\$ 3.315,00	\$5.774.266,00
204.4	RELLENO PARA ESTRUCTURAS MATERIAL TIERRA AMARILLA (Incluye transporte)	m ³	105,30	\$ 39.725,00	\$4.183.043,00
401.1	CUNETAS CONCRETO CLASE D (210 kg/cm ² = 3000 psi)	m ³	5,82	\$ 435.676,00	\$2.535.634,00
NP30	BARANDA METALICA TUBO GALVANIZADO DE D=2" SEGÚN DISEÑO	ml	97,00	\$ 140.822,00	\$13.659.734,00
NP31	CONSTRUCCION VIGA DE 0.30m*0.35m F'c=210 Kg/cm ²	ml	26,40	\$ 53.753,00	\$1.419.079,00
503.9	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm ² = 3000 psi) PARA BANCAS	m ³	1,06	\$ 422.922,00	\$448.297,00
NP32	CONCRETO CLASE D (f'c=210 kg/cm ²) PARA GRADAS	m ³	7,17	\$ 478.240,00	\$3.428.981,00
SUBTOTAL					\$183.336.012,00
MODULO DE ARBORIZACION, ORNAMENTACION Y ZONAS VERDES					
	JARDINERAS				
407.17	ARBORIZACION (JARDINES TIPO III INCLUYE DURANTA ENANA, LINO ROJO VARIEGADA, PAPIRO ALTO Y TRANSPORTE)	m ²		\$ 250.558,00	
	ITEMS NO PREVISTOS				
NP33	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAMA NATURAL TRECILLA	m ²	5.073,00	\$ 9.745,00	\$49.436.385,00
NP36	LIMPIEZA GENERAL	m ²	1.947,00	\$ 4.500,00	\$8.761.500,00
NP34	DESCAPOTE, CONFORMACION Y NIVELACION PARA SIEMBRA DE PRADO	m ²	4.840,78	\$ 3.500,00	\$16.942.730,00
NP37	PODA Y LIMPIEZA DE ARBOLES	m ²		\$ 10.000,00	
SUBTOTAL					\$75.140.615,00
MODULO DE MOBILIARIO					
	MOBILIARIO URBANO				
1.415,0	SUMINISTRO E INSTALACION BANCA EN CONCRETO SIN ESPALDAR (TIPO BN-01) INCLUIDO MATERIAL DE BASE EN CONCRETO 3000 psi	Und	3,00	\$ 500.000,00	\$1.500.000,00
1.415,0	SUMINISTRO E INSTALACION BANCA EN CONCRETO SIN ESPALDAR (TIPO DADO-01) INCLUIDO MATERIAL DE BASE EN CONCRETO 3000 psi	Und	9,00	\$ 202.536,00	\$1.822.824,00
2300	OBRAS VARIAS PARA INTERIORES Y EXTERIORES				
2317.P8	BASURERA PIVOTANTE CIRCULAR ACERO INOXIDABLE AISI 304 CAL. 18 CON SOPORTE EN TUBERIA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CAL 18 DE 2"	Und	8,00	\$ 760.171,00	\$6.081.368,00
2317.P8	BASURERA EXPOCAN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CAL. 18 CON SOPORTE EN TUBERIA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CAL 18 DE 2"	Und	2,00	\$ 2.030.171,00	\$4.060.342,00
2317.P2	ESTACION ADULTO MAYOR	Gbl	1,00	\$ 29.641.952,00	\$29.641.952,00
2317.P9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORRES MÚLTIPLES FIJAS	Jgo	1,00	\$ 4.346.000,00	\$4.346.000,00
2317.P10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRINQUETES Y MALLA DE VOLEYBOL	Jgo	1,00	\$ 943.400,00	\$943.400,00

Handwritten signatures and initials in blue ink.

**ACTA DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 342-2016**

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 10 de 12

2317.P11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS Y MALLAS DE FUTBOL	Jgo	1,00	\$ 4.500.000,00	\$4.500.000,00
	ÍTEMs NO PREVISTOS		-		
NP26	ESTACION DE JUEGOS INFANTILES PARA PARQUES MEDIANOS	Gbl	1,00	\$ 59.671.758,00	\$59.671.758,00
SUBTOTAL					\$112.567.644,00
PRESUPUESTO Y CANTIDADES DE OBRA ELECTRICA Y DE ALUMBRADO EXTERIOR					
	ILUMINACION DE CANCHAS				
	Hincada, plomada poste 12 mts x 510	UND	-	\$ 1.555.646,10	
	Vestida Poste Red Secundaria Trenzada	UND	-	\$ 92.496,00	
	Suministro e Instalación de Proyector 400 W MH	UND	-	\$ 1.174.540,00	
	Suministro e instalación de transformador 25kva 13,2	UND	-	\$ 7.443.127,00	
	Suministro e Instalación foto control 40A con Temporizador	UND	-	\$ 775.422,26	
	Construcción Caja de conexiones 40 x 40 cm	UND	-	\$ 359.934,70	
	Canalización de redes	ML	-	\$ 90.448,22	
	Tendido Cable Encauchetado 3 X 10	KM	-	\$ 11.214.887,62	
	Suministro e instalación de Tablero de control con protecciones y medida	UND	-	\$ 4.228.738,38	
	Tendido Cable Cu No. 8 AWG	KM	-	\$ 5.543.999,09	
SUBTOTAL					
	COSTOS DIRECTOS				\$1.462.537.709,00
	COSTOS INDIRECTOS	30%			\$438.761.313,00
	COSTO TOTAL ACTA				\$1.901.299.022,00

5. BALANCE ECONÓMICO Y FINANCIERO

El contrato de obra pública No. 342-2016 no tuvo anticipo.

BALANCE DE EJECUCIÓN	
CONTRATO	\$ 1.516.384.332
ADICIÓN CUANTIA No. 01	\$ 384.915.070
VALOR TOTAL CONTRATO	\$ 1.901.299.402

BALANCE DE PAGOS		
CONTRATO	\$ 1.516.384.332	
ADICIÓN CUANTÍA No. 04	\$ 384.915.070	
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 01		\$ 397.140.905
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 02		\$ 712.435.361
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 03		\$ 564.263.837
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 04 y FINAL		\$ 227.458.919
SUBTOTALES	\$ 1.901.299.402	\$ 1.901.299.022
SALDO A FAVOR DEL DEPARTAMENTO		\$ 380
SUMAS IGUALES	\$ 1.901.299.402	\$ 1.901.299.402



6. SOPORTES DOCUMENTALES

- Planos récord del proyecto, entregados por el contratista.
- Informe final de Interventoría.
- Acta de entrega de la obra al Municipio de Popayán.
- Planillas y soportes de pago de Seguridad Social del periodo de ejecución del contrato, con las cuales el Contratista acredita que se encuentra al día con el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensión y riesgos profesionales, que se entienden avalados por el Interventor.
- Soportes de pago de parafiscales, con los cuales el Contratista acredita que se encuentra al día con el pago de los aportes de PARAFISCALES y el Impuesto de Fondo de la Industria de la construcción (FIC), que se entienden avalados por el Interventor.

CONSIDERACIONES FINALES:

- La interventoría contratada por el Departamento del Cauca para el presente contrato de obra, abarcó los componentes técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico.
- El Contratista y el interventor son responsables de la información de las actas de recibo parcial y final de obra, así como de las actas de pago en cuanto a cantidades y valores de la obra ejecutada.
- Las cantidades de obra ejecutadas dentro del contrato de obra pública No. 342-2016 fueron ejecutadas en su totalidad y recibidas a entera satisfacción por parte de la interventoría contratada y son responsabilidad del contratista de obra y del Interventor.
- Mediante la aprobación de la presente acta de liquidación o en su defecto conforme al informe final de interventoría que forma parte integral de la presente acta de liquidación, el Interventor ha avalado el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones contractuales de las partes, tal y como así lo ha dejado expuesto en su informe final de interventoría.
- La firma de la presente acta no exime al Contratista de las obligaciones contractuales, de la calidad de las obras, de la estabilidad de esta y por ende de la responsabilidad por los materiales utilizados en todas y cada una de las actividades de obra contractuales.
- El Contratista declara bajo la gravedad del juramento que se entiende prestado con la firma del presente documento que no adeuda ninguna prestación social, ni mantiene ninguna acreencia con ocasión de la celebración y legalización del contrato que nos ocupa.
- El interventor ha certificado que el contratista dio cabal cumplimiento a sus obligaciones con los salarios y prestaciones sociales del personal a su cargo vinculados y con el sistema de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar y al fondo de la industria de la Construcción - F.I.C., según los documentos de soporte anexos, en los cuales se discriminan los montos cancelados con respecto a las sumas cotizadas.





Gobernación del Cauca
Secretaría de
Infraestructura

**ACTA DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 342-2016**

Código: F-AB-10

Versión: 1.0

Página: 12 de 12

- El contratista deja expresa constancia que no existen cantidades de obra ejecutadas que se le adeuden a causa del presente contrato de obra pública, liberando y exonerando a la Gobernación del Cauca de toda obligación, acción o pretensión relacionada con la ejecución y liquidación del contrato de obra pública No. 342-2016, así mismo el Contratista manifiesta que renuncia a cualquier reclamación por vía administrativa, judicial o extrajudicial por eventuales perjuicios, pues declara no haberlos sufrido y por consiguiente suscribe sin salvedades la presente liquidación.
- El departamento del Cauca realizó los tramites respectivos para liberar la suma de TRESCIENTOS OCHENTA PESOS (\$380.00) MONEDA CORRIENTE, como saldo a favor del departamento que no fue ejecutado en el presente contrato.
- Las partes manifiestan que aceptan la liquidación del contrato de obra pública No. 342-2016 a partir de la fecha de suscripción de la presente acta de liquidación y se liberan mutuamente de cualquier otra obligación que pueda derivarse del contrato en mención, declarándose a paz y salvo por todo concepto.
- El Departamento del Cauca deja constancia de que giró la totalidad de los recursos asignados al mencionado contrato de obra pública No. 342-2016 de conformidad con la relación de pagos establecida y que en consecuencia el contratista se declara a paz y salvo por todo concepto.

18 FEB. 2020

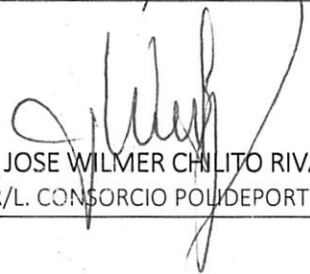
Para constancia se firma la presente Acta de Liquidación en Popayán, Cauca, a los


ELIAS LARRAHONDO CARABALÍ

Gobernador


HAROLD JOSÉ VACCA MENESES

R/L. CONSORCIO EL UVO 2015


JOSE WILMER CHILTO RIVADENEIRA

R/L. CONSORCIO POLIDEPORTIVOS CAUCA


MARTHA CECILIA ORDOÑEZ OCAMPO

Secretaria de Infraestructura


MILTON GUILLERMO MUÑOZ CAMACHO

Supervisor

Aprobó: Juan Fernando Ortega Olave – Jefe Oficina Asesora de Jurídica

Aprobó: Adriana Solarte Muñoz - Oficina Jurídica – Secretaría de Infraestructura

Revisó: Carlos Andrés Bolaños Guzmán – Abogada externo - Secretaría de Infraestructura

Proyectó: Milton Guillermo Muñoz Camacho - Supervisor - Profesional Universitario

Secretaría de Infraestructura

Carrera 6 con Calle 22 N

Edificio de Obras Públicas Departamentales (Segundo Piso)

Popayán - Cauca

Tel: +57 (2) 8235952 | Fax: (2) 8234206 | Cel: 320 7209273

web: www.cauca.gov.co