

**MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO
PROCESO: GESTIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL
PROCEDIMIENTO: SUPERVISIÓN
INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA**



Código: A-DSC-P01-F11

Versión: 01

OBJETO DEL CONTRATO/ORDEN DE SERVICIOS (según aplique):
CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA EL ACCESO Y CIRCULACIÓN DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE MOVILIDAD REDUCIDA, PARA LA CEDE CENTRAL – TUNJA
CONTRATISTA:
CONSORCIO VILLAVERN
NIT o CC No.:
901.367.576

INFORME DEL MES:	LIQUIDACIÓN
CONTRATO / ORDEN DE SERVICIO No.:	026 de 2020
SUPERVISOR UPTC	Lida Constanza García Gómez
PROFESIONAL ENCARGADO DE LA SUPERVISIÓN UPTC	Lida Constanza García Gómez
VALOR INICIAL	\$ 1.043.753.824,99
PLAZO INICIAL	90 DÍAS CALENDARIO
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	5/10/2020
FECHA DE TERMINACIÓN ACUMULADA	8/04/2021

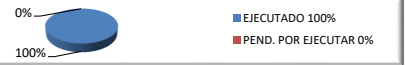
RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS EN EL PERIODO	SI	NO	FECHA DE ELABORACIÓN		
			DÍA	MES	AÑO
ACTA DE INICIO	x		7	7	2020
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 01:	x		30	11	2020
ACTA DE REINICIO No. 01:	x		15	12	2020
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 02:	x		15	12	2020
ACTA DE REINICIO No. 02:	x		16	12	2020
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 03:	x		29	12	2020
ACTA DE REINICIO No. 03:	x		20	1	2021
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 04:	x		15	2	2021
ACTA DE REINICIO No. 04:	x		1	3	2021
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 05:	x		1	3	2021
ACTA DE REINICIO No. 05:	x		11	3	2021
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 06:	x		11	3	2021
ACTA DE REINICIO No. 06:	x		26	3	2021
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 07:	x		26	3	2021
ACTA DE REINICIO No. 07:	x		5	4	2021
ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 01:	x		20	10	2020
ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 02:	x		9	12	2020
ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 03:	x		24	3	2021
ACTA DE RECIBO FINAL:	x		8	4	2021
ACTA DE LIQUIDACIÓN:	x		31	5	2021

MODIFICACIONES AL CONTRATO / ORDEN DE SERVICIO	
PRÓRROGA No. 1:	60 DÍAS CALENDARIO
FECHA DE LA PRÓRROGA No. 1:	29/09/2020
FECHA DE TERMINACIÓN CON LA PRÓRROGA No. 1:	8/04/2021
PRÓRROGA No. 2:	30 DÍAS CALENDARIO
FECHA DE LA PRÓRROGA No. 2:	6/03/2021
FECHA DE TERMINACIÓN CON LA PRÓRROGA No. 2:	8/04/2021
ADICIÓN No. xx:	N/A
FECHA DE LA ADICIÓN No. xx:	N/A
MODIFICATORIO No. xx:	N/A
FECHA DEL MODIFICATORIO No. xx:	N/A

CONCEPTO	VALOR
VALOR INICIAL CONTRATADO:	\$ 1.043.753.824,99
VALOR ADICIÓN No. XX:	\$ -
VALOR ACUMULADO:	\$ 1.043.753.824,99
VALOR ANTICIPO:	\$ 313.126.147,50
VALOR ACTA PARCIAL No. 01:	\$ 201.685.319,04
VALOR ACTA PARCIAL No. 02:	\$ 331.685.434,29
VALOR ACTA PARCIAL No. 03:	\$ 365.947.319,34
VALOR AMORTIZADO A LA FECHA:	\$ 269.795.421,80
VALOR PENDIENTE POR AMORTIZAR:	\$ 43.330.725,70
VALOR ACTA DE LIQUIDACIÓN:	\$ 140.073.528,16
SALDO NO EJECUTADO:	\$ 4.362.224,16

ESTADO DE GARANTÍAS	
CONCEPTO	VIGENCIA
PÓLIZA No.:	AA012466
CÚMPLIMIENTO	15/02/2021 A 8/04/2023
ANTICIPO	15/02/2021 A 8/10/2021
SALARIOS Y PREST. SOCIALES	15/02/2021 A 8/04/2024
ESTABILIDAD Y CALIDAD	8/04/2021 A 8/04/2026
PÓLIZA No.:	N/A
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRAC.:	N/A

ESTADO DE AVANCE FÍSICO DE EJECUCIÓN



INFORMACIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS

Las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato fueron:

- Demoliciones de sardinel, piso de baldosa y granito, muro en ladrillo, placa de concreto, cuneta en concreto.
- Desmontes de canecas y luminarias.
- Excavación, instalación de bordillo o sardinel, instalación de subbase, instalación de malla electrosoldada, fundida de placa de concreto, instalación de loseta táctil, corte y sellado de juntas para la zona de plazoleta del edificio Rafael Azula, el sendero peatonal y cicloruta.
- Instalación de loseta táctil en la plazoleta del edificio de Aulas.
- Instalación y puesta en funcionamiento de la red eléctrica para la iluminación del sendero peatonal, cicloruta, plazoleta y parte posterior del edificio de Aulas, plazoleta del edificio Rafael Azula, parqueadero junto al edificio Rafael Azula, dos puentes peatonales y parte de la plazoleta del edificio Administrativo.
- Construcción y mantenimiento del sistema de drenaje y recolección de aguas lluvia para el sendero peatonal y cicloruta.
- Mantenimiento y rehabilitación del sistema de drenaje y recolección de aguas lluvia de la zona de servicios y la plazoleta del edificio Rafael Azula.
- Aplicación de señalización horizontal a lo largo del sendero peatonal y cicloruta.
- Empradización en las zonas requeridas junto al sendero peatonal, cicloruta, plazoleta y parte posterior del edificio de Aulas y plazoleta del edificio Rafael Azula.

CONTROL DE AVANCE Y EJECUCIÓN DE LA OBRA

DESCRIPCIÓN DEL CAPITULO	No. ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDAD	% A LA FECHA SEGÚN LO PAGADO	VALOR A PAGAR ACTA RECIBO FINAL	VALOR PAGADO A LA FECHA	VALOR TOTAL DE LA ACTIVIDAD
PRELIMINARES: DEMOLICIÓN, DESCAPOTE Y EXCAVACIÓN MANUAL	1					
	1	DEMOLICIÓN SARDINEL, INCLUYE RETIRO FUERA DE LOS PREDIOS DE LA UNIVERSIDAD A SITIO AUTORIZADO POR ENTE COMPETENTE.	100,00%	\$ -	\$ 4.523.768,00	\$ 4.523.768,00
	2	DEMOLICIÓN PISO BALDOSA + MORTERO + GRANITO, INCLUYE RETIRO FUERA DE LOS PREDIOS DE LA UNIVERSIDAD A SITIO AUTORIZADO POR ENTE COMPETENTE.	99,84%	\$ 2.537,64	\$ 1.598.048,58	\$ 1.600.586,22
	3	DEMOLICIÓN MUROS LADRILLO E = 0,15 mts. PARA ANTEPECHO ZONAS FRENTE AL EDIFICIO RAFAEL AZULA BARRERA INCLUYE RETIRO FUERA DE LOS PREDIOS DE LA UNIVERSIDAD A SITIO AUTORIZADO POR ENTE COMPETENTE.	100,00%	\$ -	\$ 631.638,40	\$ 631.638,40
	4	DEMOLICIÓN PLACA DE PISO E=0,10 mts. INCLUYE RETIRO FUERA DE LOS PREDIOS DE LA UNIVERSIDAD A SITIO AUTORIZADO POR ENTE COMPETENTE.	98,47%	\$ 1.225.778,58	\$ 78.766.886,16	\$ 79.992.664,74
	5	DEMOLICIÓN CUNETA EN CONCRETO ANCHO PROMEDIO 0,40 mts. INCLUYE RETIRO FUERA DE LOS PREDIOS DE LA UNIVERSIDAD A SITIO AUTORIZADO POR ENTE COMPETENTE.	100,00%	\$ -	\$ 1.227.368,70	\$ 1.227.368,70
	6	CORTE BALDOSA GRES CON GRAVILLA MONA	76,96%	\$ 363.298,92	\$ 1.213.454,70	\$ 1.576.753,62
	7	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO (DISTANCIA DE 1 KM a 5 KM)	100,00%	\$ -	\$ 9.078.750,12	\$ 9.078.750,12

MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO
PROCESO: GESTIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL
PROCEDIMIENTO: SUPERVISIÓN
INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA



Código: A-DSC-P01-F11			Versión: 01			
	8	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN INCLUYE RETIRO FUERA DE LOS PREDIOS DE LA UNIVERSIDAD A SITIO AUTORIZADO POR ENTE COMPETENTE	98,05%	\$ 1.261.340,52	\$ 63.468.929,28	\$ 64.730.269,80
COSTRUCCIÓN ANDEN, CUNETAS, REMODELACIÓN PLAZOLETA EDIFICIO RAFAEL AZULA						
	1	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	2	Malla electrosoldada diámetro 4,0 mm, Hueco 15cm*15cm, incluye suministro, fijación e instalación.	104,00%	\$ (350.691,12)	\$ 9.114.129,96	\$ 8.763.438,84
	3	Placa maciza concreto hidráulico Mr 4,0 Mpa E=0,10m	102,17%	\$ (2.807.014,50)	\$ 132.373.259,10	\$ 129.566.244,60
	4	Placa maciza concreto hidráulico Mr 4,0 Mpa E=0,10m color terracota	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	5	Suministro e instalación de Bordillo prefabricados Tipo A-80 (800mm*200mm*350mm)	92,95%	\$ 2.342.803,90	\$ 30.868.483,35	\$ 33.211.287,25
	6	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	7	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPA (PARA VIGAS PERIMETRALES)	100,00%	\$ -	\$ 2.040.782,64	\$ 2.040.782,64
	8	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPA, SECCION RECTANGULAR	100,00%	\$ -	\$ 4.045.440,84	\$ 4.045.440,84
	9	MURO PRENSADO TIPO SANTA FE E=0,25 MTS (PARA BASE DE SILLAS EN CONCRETO)	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	10	PLACA MACIZA 21 MPA (3000 PSI) E= 8 cm INC. MALLA ELECTROSOLDADA (LOSA SILLA EN CONCRETO)	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	11	Loseta láctil guía 400mm*400mm	99,44%	\$ 236.542,53	\$ 41.926.545,30	\$ 42.163.087,83
	12	Loseta láctil dleta 400mm*400mm	129,41%	\$ (82.419,00)	\$ 362.643,60	\$ 280.224,60
	13	PRADIZACION (PASTO)	65,15%	\$ 6.805.300,32	\$ 12.719.639,52	\$ 19.524.939,84
	14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLETA DE GRES 0,20*0,20 MTS (CON GRAVILLA MEDIANA - DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE)	0,00%	\$ 48.651,12	\$ -	\$ 48.651,12
	15	CONCRETO ESTRADO RAMPAS 21 MPA - (3000 PSI)	0,00%	\$ 1.101.111,99	\$ -	\$ 1.101.111,99
	16	Marcas yides con pintura de trafico segun norma INVIAS y diseño (Incluye microesferas)	0,00%	\$ 38.916.346,55	\$ -	\$ 38.916.346,55
	17	Suministro y aplicación de pintura acrílica con micro esferas, líneas continuas y discontinuas de 12 cm según norma INVIAS	0,00%	\$ 2.174.917,95	\$ -	\$ 2.174.917,95
PARTE ELÉCTRICA						
	1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FAROL 40 W	87,10%	\$ 2.861.704,00	\$ 19.316.502,00	\$ 22.178.206,00
	2	SUMINISTRO E INSTALACION DE FAROL COLONIAL 45 W	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR 20 W LED	0,00%	\$ 252.216,00	\$ -	\$ 252.216,00
	4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR 10 W LED	0,00%	\$ 179.920,00	\$ -	\$ 179.920,00
	5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA 50 W LED	97,96%	\$ 478.681,00	\$ 22.976.688,00	\$ 23.455.369,00
	6	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CABLEADO 3X14 AWG POSTE METALICO 4m	87,10%	\$ 2.675.432,00	\$ 18.059.166,00	\$ 20.734.598,00
	7	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CABLEADO 3X14 AWG POSTE METALICO 8m SENCILLO	100,00%	\$ -	\$ 45.061.128,00	\$ 45.061.128,00
	8	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CABLEADO 3X14 AWG POSTE METALICO 8m DOBLE BRAZO	100,00%	\$ -	\$ 8.435.328,00	\$ 8.435.328,00
	9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT 3/4 plg	100,00%	\$ -	\$ 3.304.979,60	\$ 3.304.979,60
	10	ACOMETIDA EN ALAMBRE COBRE 8 AWG	93,72%	\$ 906.784,00	\$ 13.525.210,56	\$ 14.431.994,56
	11	ACOMETIDA EN ALAMBRE COBRE 10 AWG	81,03%	\$ 3.355.131,76	\$ 14.329.990,80	\$ 17.685.122,56
	12	FOTOCONTACTOR 3*70 A	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	13	RELOJ TEMPORIZADOS SEMANARIO DIGITAL	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	14	TUBO METALICO CONDUIT GALVANIZADO IMC de 1"3m	0,00%	\$ 119.812,00	\$ -	\$ 119.812,00
	15	CONSTRUCCIÓN DE PEDESTAL EN CONCRETO de 0,45*0,45*1 m	94,52%	\$ 1.425.732,00	\$ 24.593.877,00	\$ 26.019.609,00
	16	CONSTRUCCIÓN DE PEDESTAL PARA PROYECTOR DE PISO	100,00%	\$ -	\$ 1.425.732,00	\$ 1.425.732,00
PARTE AMBIENTAL						
	1	PODA DE ARBOLES HASTA 3m	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	2	CORTE DE RAICES	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	2	INSTALACIÓN ANILLOS METALICOS 2 m diámetro	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	3	REUBICACIÓN DE ARBOL DE NOMBRE CAUCHO	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
PARTE HIDROSANITARIA						
	1	ADECUACION Y/O MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA SUMIDERO TIPO LCL100	40,94%	\$ 1.884.720,60	\$ 1.306.242,00	\$ 3.190.962,60
	2	ADECUACION Y/O MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CARCAMO	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	3	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	58,82%	\$ 1.570.749,60	\$ 2.243.928,00	\$ 3.814.677,60
	4	SUMIDERO TRANSVERSAL ST-1 H= 1,9m (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA, INCL SUM. FORM, REF Y CONST, INCL REJA	0,00%	\$ (1.275.129,00)	\$ 1.275.129,00	\$ -
	5	Relleno para redes en gravilla de 3/4 plg - 1/2 plg (suministro, extendida, humedecimiento y compactación)	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	6	TUBERIA PVC NOVAFORT DIAMETRO 110mm	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	7	TUBERIA PVC NOVAFORT DIAMETRO 160mm	99,14%	\$ 9.997,40	\$ 1.149.701,00	\$ 1.159.698,40
	8	TUBERIA PVC NOVAFORT DIAMETRO 200mm	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	9	SILLAS YEE NOVAFORT 110mm * 200mm	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	10	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA POLI PROPILENO SUMIDERO 85,5 * 45,5*10 tráfico peatonal	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	11	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA POLI PROPILENO SUMIDERO 1,0m * 0,50m * 0,025 tráfico peatonal	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	12	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA POLI PROPILENO SUMIDERO 1,0m * 0,40m * 0,025 tráfico peatonal	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
ÍTEM NO PREVISTOS						
	NP-1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	100,00%	\$ -	\$ 14.278.144,23	\$ 14.278.144,23
	NP-2	DESMONTE Y REINSTALACION DE SEÑALES VIALES (INCLUYE DADO DE ANCLAJE)	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	NP-3	DEMOLUCION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	NP-4	DESMONTE Y RETIRO DE CANECAS	100,00%	\$ -	\$ 64.800,00	\$ 64.800,00
	NP-5	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)	105,79%	\$ (1.960.133,28)	\$ 35.814.935,25	\$ 33.854.801,97
	NP-6	Suministro e instalación de Sardinia Tipo A-10, incluye mortero de pega	100,00%	\$ -	\$ 12.829.116,30	\$ 12.829.116,30
	NP-7	Sellado de juntas concreto hidraulico	0,00%	\$ 6.646.905,85	\$ -	\$ 6.646.905,85
	NP-8	BASE EN CONCRETO POBRE E= 0,05 MTS (14 Mpa ó 2000 PSI)	111,48%	\$ (451.029,60)	\$ 4.379.734,80	\$ 3.928.705,20
	NP-9	MURO TOLETE COMÚN E=10,2 MTS	100,00%	\$ -	\$ 1.306.889,85	\$ 1.306.889,85
	NP-10	PAÑETE LISO MUROS 1:5	100,00%	\$ -	\$ 1.163.818,84	\$ 1.163.818,84
	NP-11	CORTE DE CONCRETO PARA JUNTAS DE DILATACIÓN	104,18%	\$ (109.032,70)	\$ 2.719.217,55	\$ 2.610.184,85

**MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO
PROCESO: GESTIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL
PROCEDIMIENTO: SUPERVISIÓN
INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA**



Código: A-DSC-P01-F11				Versión: 01		
	NP-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT 1 1/2 plg	100,00%	\$ -	\$ 142.894,80	\$ 142.894,80
	NP-13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT 1 plg	95,53%	\$ 1.029.385,64	\$ 22.010.830,88	\$ 23.040.216,52
	NP-14	CAJA INSPECCIÓN A.P. CS-274 CODENSA	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	NP-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	93,41%	\$ 543.550,00	\$ 7.700.000,00	\$ 8.243.550,00
	NP-16	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=4"	0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
	NP-17	SUMINISTRO E INSTALACION TEE SANITARIA D= 4"	100,00%	\$ -	\$ 233.827,00	\$ 233.827,00
	NP-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO 4"4"3	100,00%	\$ -	\$ 372.701,00	\$ 372.701,00
	NP-19	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"	88,89%	\$ 13.890,00	\$ 111.120,00	\$ 125.010,00
	NP-20	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	75,00%	\$ 569.005,00	\$ 1.707.015,00	\$ 2.276.020,00
	NP-21	UNIÓN PVC SANITARIA DE 6"	100,00%	\$ -	\$ 34.062,00	\$ 34.062,00
	NP-22	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	100,00%	\$ -	\$ 661.519,68	\$ 661.519,68
	NP-23	DESMONTE DE LUMINARIAS	71,43%	\$ 64.800,00	\$ 162.000,00	\$ 226.800,00
	NP-24	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 40x40x40 cm LADRILLO	0,00%	\$ 644.202,00	\$ -	\$ 644.202,00
	NP-25	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO	95,65%	\$ 459.476,00	\$ 10.108.472,00	\$ 10.567.948,00
	NP-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FOTOCELDA ALUMBRADO PÚBLICO	0,00%	\$ 1.695.400,00	\$ -	\$ 1.695.400,00
	NP-27	TABLERO DE CONTROL ALUMBRADO PÚBLICO	0,00%	\$ 3.849.000,00	\$ -	\$ 3.849.000,00
	NP-28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA CORRUGADA ELÉCTRICA DIÁMETRO 3 PULGADAS (DOBLE TUBO)	0,00%	\$ 3.750.543,24	\$ -	\$ 3.750.543,24
	NP-29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT 2 PULGADAS	0,00%	\$ 6.163.261,50	\$ -	\$ 6.163.261,50
	NP-30	PISO EN GRANITO LAVADO	0,00%	\$ 7.194.408,69	\$ -	\$ 7.194.408,69
	NP-31	RELLENO ARENA LIMPIA COMPACTADO CON CANGURO	0,00%	\$ 1.707.750,00	\$ -	\$ 1.707.750,00
	NP-32	REJILLA POLIPROPILENO SUMIDERO 0,55M * 0,30M * 0,05M	0,00%	\$ 8.763.376,00	\$ -	\$ 8.763.376,00
	NP-33	MURO PARA MATERA EN LADRILLO PRENSADO	0,00%	\$ 708.169,44	\$ -	\$ 708.169,44
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 106.967.184,54	\$ 686.764.469,39	\$ 793.731.653,93

ADMINISTRACIÓN	20,0%	\$ 21.393.436,91
IMPREVISTOS	5,0%	\$ 5.348.359,23
UTILIDAD	5,0%	\$ 5.348.359,23
SUB-TOTAL COSTOS INDIRECTOS- A.I.U.	30,0%	\$ 32.090.155,37
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,0%	\$ 1.016.188,25
VALOR TOTAL ACTA DE RECIBO FINAL		\$ 140.073.528,16

AVANCE FÍSICO DE LA OBRA EXPRESADO EN COSTOS			AVANCE O ATRASO DE LA OBRA EN TIEMPO		
VALOR DEL CONTRATO	\$ 1.043.753.824,99	100,00%	Plazo Total Acumulado de Ejecución de Obra en días	180	100%
VALOR TOTAL ACUMULADO ACTA RECIBO FINAL	\$ 1.039.391.600,83	99,58%	Plazo Transcurrido de Obra en días	180	100%
PENDIENTE POR EJECUTAR / PAGAR	\$ 4.362.224,16	0,42%	Tiempo restante de ejecución en días	0	0%

SITUACIONES CRÍTICAS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
SITUACIÓN IDENTIFICADA QUE AFECTA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	JUSTIFICACIÓN	ACCIONES IMPLEMENTADAS PARA SOLUCIONAR LAS SITUACIONES IDENTIFICADAS
Inconsistencias en los diseños entregados al contratista	Los diseños no se ajustan en su totalidad a las condiciones reales que se encuentran en campo	Se realizaron visitas por parte del personal de Planeación para observar las inconsistencias en el diseño, y se procedió a realizar los ajustes necesarios
Elementos de demolición no previstos	En la plazoleta y a lo largo del sendero existente se encontraron obras en concreto, placas y cunetas con refuerzo que no se tenían previstas dentro del presupuesto inicial	Se presentaron los APU's de los ítems no previstos por parte del contratista, los cuales, luego de haber sido revisados y verificados, se autorizaron para proceder con su ejecución.

PERSONAL EN OBRA					
PERSONAL ADMINISTRATIVO			PERSONAL OPERATIVO		
CANTIDAD	PLANILLAS AL DÍA		CANTIDAD	PLANILLAS AL DÍA	
-	CUMPLE	SI - NO	-	CUMPLE	SI - NO

OBSERVACIONES EN GENERAL

El contratista finaliza la ejecución del contrato, habiendo desarrollado las actividades contractuales propuestas, cumplido el objeto contractual y aportado los documentos necesarios para la suscripción del acta de liquidación.
Se suministra registro fotográfico del antes y después del desarrollo del contrato.





FOTO 3: Sendero peatonal y cicloruta

FOTO 4: Sendero peatonal y cicloruta

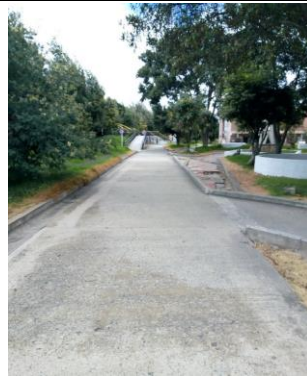


FOTO 5: Sendero peatonal y cicloruta

FOTO 6: Sendero peatonal y cicloruta

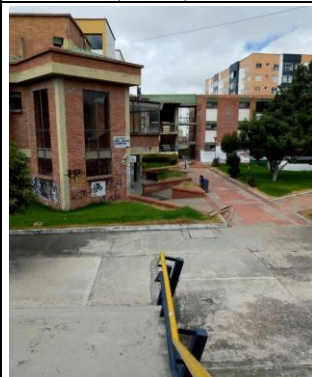


FOTO 7: Sendero peatonal y cicloruta

FOTO 8: Sendero peatonal y cicloruta

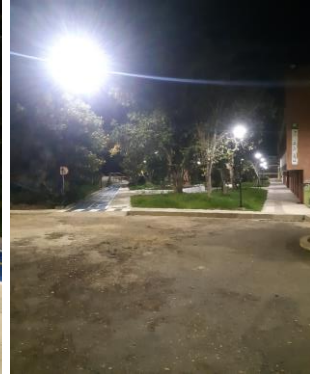
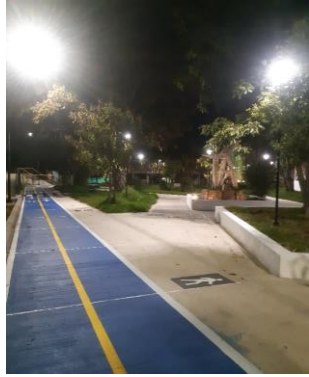


FOTO 9: Iluminación

FOTO 10: Iluminación



FOTO 11: Plazoleta edificio Rafael Azula

FOTO 12: Plazoleta edificio Rafael Azula



FOTO 13: Plazoleta edificio de Aulas

FOTO 14: Plazoleta edificio de Aulas

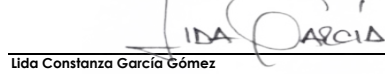
Anexos: N/A

Elaboró:

Vo.Bo.:


Gustavo Adolfo Cáceres Lozano

Profesional de Apoyo a la Supervisión del Contrato No. 026 de 2020


Lidia Constanza García Gómez

SUPERVISOR UPTC