CONTRATO DE OBRA No: N° 098 de 2019 **Objeto: CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN TODO EL COMPONENTE DE AMOBLAMIENTO URBANO Y SUPERFICIESA EJECUTARSE EN EL PROYECTO DENOMINADO PARQUE LA PAZ.**	Fecha: 8/03/2020 **Contratista:** CONSORCIO LA PAZ **Contratante:** EDUP	Valor inicial: $ 173.676.779,00 Valor adición: $ 59.215.836,00 Valor total: $ 232.892.615,00 Valor Anticipo: $ 69.470.712,00 Fecha iniciación: 11 de octubre de 2019 Plazo: 35 dias Fecha terminación: 15 de Noviembre de 2019 Fecha Suspension: 17 de enero de 2020 Fecha Reiniciacion: 3 de febrero de 2020 Prorroga 1 19 dias Prorroga 2 15 dias Prorroga 3 12 dias Prorroga 4 20 dias Prorroga 5 10 dias Fecha Terminación Real: 08 de marzo de 2020	**ACTA DE OBRA N°6** Valor: $ 10.679.943
Los tipos de modificación son: +1 : adición -1 : reducción			

				CONTRATADO				MODIFICACIONES		EJECUTADO ACTAS ANTERIORES		EJECUTADO ACTA N°6		ACUMULADO	
	Ref	Item	Un	Cant.	Vr. Unit	Vr. Parcial	Tipo	Cant.	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial
1		**Preliminares**													
1,1		Localización y Replanteo Obra	m2	1.000,00	$ 2.650	$ 2.650.000	-	-16,46	$ (43.619,00)	983,54	$ 2.606.381,00		$ -	983,54	$ 2.606.381,00
2	D - 10	**Banca Tradicional**					+		$ -		$ -		$ -		$ -
2,1		Suministro e instalación Banca tipo Coppen con espaldar - Referencia comercial Distribuidor Konkretus o similar	un	13,00	$ 3.400.000	$ 44.200.000	+		$ -	13,00	$ 44.200.000,00		$ -	13,00	$ 44.200.000,00
3	D - 11	**Banca Corrida Especial**					+		$ -		$ -		$ -		$ -
3,1		Suministro e instalación Concreto Impermeabilizado C20.7 Mpa, para banca corrida especial (Incluye Concreto de Viga de Cimentación)	m3	2,35	$ 453.000	$ 1.064.550	+	6,07	$ 2.750.163,00	8,42	$ 3.814.713,00		$ -	8,42	$ 3.814.713,00
3,2		Suministro e instalación de Acero Fy = 420 Mpa Co+Fi+Ar (ver planos)	kg	2,00	$ 6.500	$ 13.000	+	1425,20	$ 9.263.826,65	1427,20	$ 9.276.827,00		$ -	1427,20	$ 9.276.827,00
3,3		Formaleta para banca corrida especial en concreto acabado a la vista. Altura variable (ver detalle D - 11)	m2	128,00	$ 31.500	$ 4.032.000	-	-24,39	$ (768.348,00)	103,61	$ 3.263.652,00		$ -	103,61	$ 3.263.652,00
4	D - 13	**Alcorque + Contenedor de Raíz Concesión Calle 13**					+		$ -		$ -		$ -		$ -
4,1	S.C.	Contenedor de raíces (2.39 x 2.39 x 1.40 m) en bloque estructural 39x19x14 cara lisa, incluye refuerzo vertical y horizontal ver detalle estructural, borde contenedor de raíces prefabricado, relleno en mortero de expansión, viga de cimentación en concreto y lecho filtrante en grava media, incluye acople cuadrangular en concreto y juntas de dilatación (incluye cordon de poliuretano y sellante para juntas en frío)	un	1,00	$ 1.400.000	$ 1.400.000	+		$ -	1,00	$ 1.400.000,00		$ -	1,00	$ 1.400.000,00
5	D - 14	**Contenedor de Raíz Oculto**					+		$ -		$ -		$ -		$ -
5,1	S.C.	Contenedor de raíces (hexagonal) en bloque estructural 39x19x14 cara lisa incluye refuerzo vertical y horizontal ver detalle estructural, viga de coronación en concreto Fc=17 Mpa, relleno en mortero de expansión, viga de cimentación en concreto Fc=17 Mpa y lecho filtrante en grava media	un	3,00	$ 2.300.000	$ 6.900.000	-	-1,00	$ (2.300.000,00)	2,00	$ 4.600.000,00		$ -	2,00	$ 4.600.000,00
6	D - 16	**Mogador Histórico**					+		$ -		$ -		$ -		$ -
6,1	S.C.	Suministro e instalación Mogador de Información Histórica	un	1,00	$ 3.550.000	$ 3.550.000	+		$ -	1,00	$ 3.550.000,00		$ -	1,00	$ 3.550.000,00
7	D - 17	**Bebedero Triple: Adultos, Niños y Mascotas**					+		$ -		$ -		$ -		$ -
7,1	S.C.	Suministro e instalación bebederos triple: adultos, niños y mascotas	un	2,00	$ 2.600.000	$ 5.200.000	-	-1,27	$ (3.300.000,00)	0,73	$ 1.900.000,00		$ -	0,73	$ 1.900.000,00
8	D - 18	**Cicloparqueaderos**					+		$ -				$ -		
8,1	S.C.	Suministro e instalación cicloparqueaderos	un	2,00	$ 900.000	$ 1.800.000	+		$ -	2,00	$ 1.800.000,00		$ -	2,00	$ 1.800.000,00
9	D - 19	**Bolardos**					+		$ -		$ -		$ -		$ -
9,1		Suministro e instalación Bolardo control vehicular en forma de bala tipo M-63 en hierro fundido	un	9,00	$ 300.000	$ 2.700.000	+	6,00	$ 1.800.000,00	15,00	$ 4.500.000,00		$ -	15,00	$ 4.500.000,00
10	D - 20	**Zona de Juegos Infantiles**					+		$ -				$ -		
10,1		Suministro e instalación Piso apto para atenuación de impactos en caucho reciclado pigmentado base 55 mm. Color rojo, según diseño, referencia comercial Hulex o similar	m2	48,30	$ 360.000	$ 17.388.000	-	-4,30	$ (1.548.000,00)	44,00	$ 15.840.000,00		$ -	44,00	$ 15.840.000,00
10,2		Suministro e instalación Piso apto para atenuación de impactos en caucho reciclado pigmentado base 55 mm. Color amarillo, según diseño, referencia comercial Hulex o similar	m2	39,54	$ 360.000	$ 14.234.400	+	6,46	$ 2.325.600,00	40,00	$ 14.400.000,00	6,00	$ 2.160.000,00	46,00	$ 16.560.000,00
10,3		Suministro e instalación de conjunto tipo playground en metal y/o polimeros con fibra de madera	un	1,00	$ 14.200.000	$ 14.200.000	-	-1,00	$ (14.200.000,00)	1,00	$ 14.200.000,00	-1,00	$ (14.200.000,00)		$ -
11	D - 21	**Bordillos y Sardineles**					+		$ -				$ -		
11,1	S.C.	Suministro e instalación de franja de ajuste de 10 cm para dilatación en psiso de adoquín, incluye base en afirmado compactado e=.12	ml	156,50	$ 19.300	$ 3.020.450	+	43,50	$ 839.550,00	200,00	$ 3.860.000,00		$ -	200,00	$ 3.860.000,00
12	D -	**...ados de Piso**					+		$ -				$ -		

CONTRATO DE OBRA No: N° 098 de 2019 **Objeto: CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN TODO EL COMPONENTE DE AMOBLAMIENTO URBANO Y SUPERFICIESA EJECUTARSE EN EL PROYECTO DENOMINADO PARQUE LA PAZ**.	Fecha: 8/03/2020 **Contratista:** CONSORCIO LA PAZ **Contratante:** EDUP	Valor inicial: $ 173.676.779,00 Valor adición: $ 59.215.836,00 Valor total: $ 232.892.615,00 Valor Anticipo: $ 69.470.712,00 Fecha iniciación: 11 de octubre de 2019 Plazo: 35 dias Fecha terminación: 15 de Noviembre de 2019 Fecha Suspension: 17 de enero de 2020 Fecha Reiniciacion: 3 de febrero de 2020 Prorroga 1 19 dias Prorroga 2 15 dias Prorroga 3 12 dias Prorroga 4 20 dias Prorroga 5 10 dias Fecha Terminación Real: 08 de marzo de 2020	**ACTA DE OBRA N°6** Valor: $ 10.679.943
Los tipos de modificación son: +1 : adición -1 : reducción			

				CONDICIONES GENERALES		CONTRATADO			MODIFICACIONES		EJECUTADO ACTAS ANTERIORES		EJECUTADO ACTA N°6		ACUMULADO	
	Ref	Item	Un	Cant.	Vr. Unit	Vr. Parcial	Tipo	Cant.	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial
12,1		Instalación de adoquín de arcilla tr. Liviano 20x10x6 cm (COLOR GRES TRADICIONAL - ZONAS PEATONALES Y CICLORUTA) (Suministro e instalación. Incluye base 4 cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	m2	550,00	$ 16.250	$ 8.937.500	+	168,00	$ 2.730.000,00	718,00	$ 11.667.500,00		$ -	718,00	$ 11.667.500,00
12,2		Instalación de adoquín de arcilla tr. Liviano 20x10x6 cm (COLOR COBRIZO TRADICIONAL - ZONAS PEATONALES Y CICLORUTA) (Suministro e instalación. Incluye base 4 cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	m2	275,00	$ 16.250	$ 4.468.750	-	-40,63	$ (660.237,50)	234,37	$ 3.808.513,00		$ -	234,37	$ 3.808.513,00
12,3		Instalación de adoquín de arcilla tr. Liviano 20x6x6 cm (ZONAS COMERCIALES - COLOR CHOCOLATE) (Incluye base 4 cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	m2	145,00	$ 16.250	$ 2.356.250	+		$ -	145,00	$ 2.356.250,00		$ -	145,00	$ 2.356.250,00
12,4		Suministro e instalación piso en loseta prefabricada a55 táctil alerta y/o a56 guía 40x40x6 cm (incluye 4 cm de mortero 1:5 hecho en obra para base y arena de peña para sello) ver plano para verificar ubicación según diseño	ml	125,00	$ 64.000	$ 8.000.000	+	224,57	$ 14.372.633,05	344,57	$ 22.052.633,00	5,00	$ 320.000,00	349,57	$ 22.372.633,00
12,5		Suministro e instalación adoquín ecológico en concreto para uso peatonal, gramoquín instalado sobre grama	m2	70,00	$ 90.000	$ 6.300.000	-	-4,12	$ (370.800,00)	65,88	$ 5.929.200,00		$ -	65,88	$ 5.929.200,00
AD		**OBRAS NO CONTEMPLADAS**					+		$ -				$ -		
AD1		Suministro e instalación de bordillo en C20.7 Mpa a=0,10 h=0,25m, no incluye refuerzo, incluye excavación	ml		$ 38.484	$ -	+	379,58	$ 14.607.756,72	362,71	$ 13.958.532,00	16,87	$ 649.225,08	379,58	$ 14.607.757,00
AD2		Demol Concreto Simple Manual	m3		$ 184.111	$ -	+	1,84	$ 338.764,24	1,46	$ 268.802,00	0,38	$ 69.962,18	1,84	$ 338.764,00
AD3		Excavación Conglomer Seco H=0-1,5 M Man	m3		$ 30.653	$ -	+	18,57	$ 569.226,21	18,57	$ 569.226,00		$ -	18,57	$ 569.226,00
AD4		Lleno Comp Mater Sitio Man	m3		$ 21.783	$ -	+	15,49	$ 337.418,67	15,49	$ 337.419,00		$ -	15,49	$ 337.419,00
AD5		Nivelacion Terreno Man	m3		$ 2.814	$ -	+	1019,70	$ 2.869.445,09	784,56	$ 2.207.761,00	235,14	$ 661.683,96	1019,70	$ 2.869.445,00
AD6		Losa de contrapiso en concreto 3000 Psi e= 10cm, no incluve refuerzo	m2		$ 55.500	$ -	+	14,73	$ 817.293,00		$ -	14,73	$ 817.293,00	14,73	$ 817.293,00
AD7		Suministro e instalación de muro en C20.7 Mpa a=0,1 m, no incluye refuerzo acero 3/8, incluye excavación	m2		$ 757.290		+	0,36	$ 272.086,72		$ -	0,36	$ 272.086,72	0,36	$ 272.087,00
AD8		Anclajes de 3/8	un		$ 8.600		+	76,00	$ 653.600,00		$ -	76,00	$ 653.600,00	76,00	$ 653.600,00
AD9		Suministro e instalación de conjunto tipo play-ground en metal Referencia ÁTOMO EB18-020A	un		$ 15.900.000		+	1,00	$ 15.900.000,00		$ -	1,00	$ 15.900.000,00	1,00	$ 15.900.000,00
AD10		Suministro e instalación de juego infantil referencia EB-W078 / JIRAFA	un		$ 2.349.000			1,00	$ 2.349.000,00	1,00	$ 2.349.000,00		$ -	1,00	$ 2.349.000,00
AD11		Suministro e instalación de juego infantil referencia EB-W083 / CEBRA	un		$ 2.258.000			1,00	$ 2.258.000,00	1,00	$ 2.258.000,00		$ -	1,00	$ 2.258.000,00
AD12		Suministro e instalación de juego infantil referencia EB-W084 / BECERRO	un		$ 2.349.000			1,00	$ 2.349.000,00	1,00	$ 2.349.000,00		$ -	1,00	$ 2.349.000,00
AD13		Suministro e instalación de juego infantil referencia EB-W082 / RINOCERONTE	un		$ 2.349.000			1,00	$ 2.349.000,00	1,00	$ 2.349.000,00		$ -	1,00	$ 2.349.000,00
AD14		Suministro e instalación de juego infantil referencia EB-SP011 / BALANCIN SENCILLO	un		$ 2.709.000			1,00	$ 2.709.000,00	1,00	$ 2.709.000,00		$ -	1,00	$ 2.709.000,00
AD15		Suministro de afirmado	m3		$ 37.880		+	28,00	$ 1.060.640,00			28,00	$ 1.060.640,00	28,00	$ 1.060.640,00
AD16		Suministro y riego de triturado 1/2"	m3		$ 74.000		+	11,59	$ 857.990,04			11,594460	$ 857.990,04	11,59	$ 857.990,00

CONTRATO DE OBRA No: N° 098 de 2019		Valor inicial:	$ 173.676.779,00
Objeto: CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN TODO EL COMPONENTE DE AMOBLAMIENTO URBANO Y SUPERFICIESA EJECUTARSE EN EL PROYECTO DENOMINADO PARQUE LA PAZ.	Fecha: 8/03/2020	Valor adición:	$ 59.215.836,00
		Valor total:	$ 232.892.615,00
	Contratista: CONSORCIO LA PAZ	Valor Anticipo:	$ 69.470.712,00
		Fecha iniciación:	11 de octubre de 2019
Los tipos de modificación son:	**Contratante:** EDUP	Plazo:	35 dias
+1 : adición		Fecha terminación:	15 de Noviembre de 2019
		Fecha Suspension:	17 de enero de 2020
		Fecha Reiniciacion:	3 de febrero de 2020
		Prorroga 1	19 dias
		Prorroga 2	15 dias
		Prorroga 3	12 dias
		Prorroga 4	20 dias
		Prorroga 5	10 dias
-1 : reducción		Fecha Terminación Real:	08 de marzo de 2020

ACTA DE OBRA N°6

Valor: $ 10.679.943

				CONDICIONES GENERALES	CONTRATADO			MODIFICACIONES			EJECUTADO ACTAS ANTERIORES		EJECUTADO ACTA N°6		ACUMULADO	
	Ref	Item	Un	Cant.	Vr. Unit	Vr. Parcial	Tipo	Cant.	Vr. Parcial		Cant.	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial
AD17		Instalación de valla de homenaje a los cadetes, incluye dados en concreto	un		$ 150.000		+	1,00	$ 150.000,00				1,00	$ 150.000,00	1,00	$ 150.000,00
				Costo Directo		$ 152.414.900			$ 61.338.989			$ 204.381.409	.	$ 9.372.481		$ 213.753.890
				Adminisración	8,00%	$ 12.193.192			$ 4.907.119			$ 16.350.513	.	$ 749.798		$ 17.100.312
				Utilidad	5,00%	$ 7.620.745			$ 3.066.949			$ 10.219.070	.	$ 468.625		$ 10.687.695
				IVA 19% sobre utilidad	19,00%	$ 1.447.942			$ 582.720			$ 1.941.623	.	$ 89.039		$ 2.030.662
				Costo Total		**$ 173.676.779**			$ 69.895.777			$ 232.892.615	.	$ 10.679.943		$ 243.572.558

Avance 104,586%

(-) Amortización anticipo obra ejecutada
(-) Amortización anticipo obra NO ejecutada — AMORTIZACION PENDIENTE

Son: Neto acta — **VALOR A PAGAR** — **$ 10.679.943**

BALANCE ANTICIPO

VALOR ANTICIPO		$ 69.470.712
Vr. amortizaciiones actas anteriores	$ 69.470.712	
Vr. amortización presente acta		
Saldo	$ -	
Sumas iguales	$ 69.470.712	$ 69.470.712

BALANCE CONTRATO

Vr. contrato		$ 232.892.615
Vr. actas anteriores	$ 232.892.615	
Vr. presente acta	$ 10.679.943	
Saldo a reconocer por encima del contrato		$ 10.679.943
Sumas iguales	$ 243.572.558	$ 243.572.558

Vo.Bo Hellman Camargo

CLARA LUZ FORERO
VoBo Ing. Coordinador

JULIAN ANDRES MARIN MARIN
Contratista

LA INTERVENTORIA DA FE QUE LOS ITEMS Y LAS CANTIDADES CANCELADAS MEDIANTE LA PRESENTE ACTA, CORRESPONDEN AL OBJETO DEL CONTRATO HECHO POR LA ENTIDAD