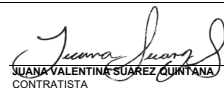


CONTRATO:	OBJETO: "OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO EL EDÉN - CALLE 8 ENTRE CARRERA 4 Y 5 MUNICIPIO DE LA VIRGINIA".	INICIO: 15 DE DICIEMBRE DE 2022 PLAZO: 121 DÍAS CALENDARIO SUSPENSIÓN: MARZO 1 DE 2023	ACTA PARCIAL DE OBRA No. 3 Y FINAL	
NÚMERO:	(CONTRATO) Nro. 153 de 2022	REINICIO: JUNIO 26 DE 2023	VALOR DEL CONTRATO:	\$ 312.858.902,00
CONTRATISTA:	ING. CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PRORROGA 1: 40 DÍAS CALENDARIO	VALOR DE ADICIÓN:	0
SUPERVISOR:	VALENTINA VELASQUEZ MELLAN	PRORROGA 2: 20 DÍAS CALENDARIO	VALOR TOTAL:	\$ 312.858.902,00
APOYO A:	ING. LUISA BEDOYA	PRORROGA 3: 45 DÍAS CALENDARIO	VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 102.221.353,2
		TERMINACIÓN INICIAL: 31 DE DICIEMBRE DE 2022	FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023
		TERMINACIÓN FINAL: 18 DE AGOSTO DE 2023		

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACION No 1			PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UNID	CANT	VALOR/UNI	VR. PARCIAL	+	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
1.00	PRELIMINARES											
1.1	Corte de pavimento rígido con cortadora autopropulsada	M	597,00	\$ 5.779,00	\$ 3.450.063,00	-	410,90	-\$ 2.374.591,10			186,10	\$ 1.075.471,90
1.2	Localización y replanteo para pavimentación de vías (3 líneas, 3 instancias)	M	105,00	\$ 4.323,00	\$ 453.915,00	-	10,40	-\$ 44.959,20			94,60	\$ 408.955,80
2.00	DEMOLICION											
2.1	Demolición manual de concreto	M3	16,40	\$ 182.409,00	\$ 2.991.508,00	-	10,14	-\$ 1.848.824,29			6,26	\$ 1.141.880,34
2.2	Demolición de concreto simple	M3	219,20	\$ 130.954,00	\$ 28.705.117,00	-	131,35	-\$ 17.200.679,20			87,85	\$ 11.504.308,90
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA											
3.1	Excavación en material común bajo agua de 0 - 2 m manual	M3	234,72	\$ 63.078,00	\$ 14.805.668,00	+	182,17	\$ 11.491.001,44			416,89	\$ 26.296.587,42
3.2	Excavación en conglomerado seco de 0 - 2 m manual	M3	62,64	\$ 53.956,00	\$ 3.379.804,00	+	68,72	\$ 3.707.977,72			131,36	\$ 7.087.660,16
3.3	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	43,74	\$ 24.599,00	\$ 1.075.960,00	+	102,01	\$ 2.509.351,62			145,75	\$ 3.585.304,25
3.4	Lleno compactado manual con material de préstamo	M3	263,40	\$ 62.550,00	\$ 16.475.670,00	-	114,98	-\$ 7.192.282,44			148,42	\$ 9.283.671,00
3.5	Lleno con arena para tubería (brecha de 0,90 m de ancho e = 0,15 m)	M	162,00	\$ 15.663,00	\$ 2.537.406,00	+	20,90	\$ 327.356,70			182,90	\$ 2.864.762,70
3.6	Sub-base granular, no incluye transporte	M3	121,23	\$ 67.233,00	\$ 8.150.657,00	+	96,77	\$ 6.506.137,41			218,00	\$ 14.656.794,00
3.7	Cargue mecánico material sobrante	M3	489,22	\$ 9.032,00	\$ 4.418.635,00	+	7,38	\$ 66.694,31			496,60	\$ 4.485.291,20
3.8	Transporte material (corte, sub-base, base, afirmado, pétreos, arenas, etc.)	M3-Km	19.263,00	\$ 1.833,00	\$ 35.309.079,00	+	10.703,18	\$ 19.618.931,99	1.591,11	\$ 2.916.504,63	29.966,15	\$ 54.927.952,95
4.00	ALCANTARILLADO											
4.10	Desmonte de tubería de alcantarillado hasta 12"	M	162,00	\$ 7.056,00	\$ 1.143.072,00	+	29,05	\$ 204.976,80			191,05	\$ 1.348.048,80
4.20	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 14" - 355 mm, exterior corrugado	M	105,00	\$ 168.796,00	\$ 17.723.790,00	-	15,00	-\$ 2.531.970,00			90,00	\$ 15.191.820,00
4.30	Silla Yee PVC de pared estructural 355 X 160	Un	38,00	\$ 360.181,00	\$ 13.686.878,00	-	12,00	-\$ 4.322.172,00			26,00	\$ 9.364.706,00
4.40	Base y cañuela para cámara de inspección d = 1,20 m en concreto de 24,5 Mpa	Un	3,00	\$ 490.450,00	\$ 1.471.350,00	-	1,00	-\$ 490.450,00			2,00	\$ 980.900,00
4.50	Cuerpo para cámara de inspección d = 1,20 m, en concreto de 24,5 Mpa, incluye refuerzo	M	5,70	\$ 763.854,00	\$ 4.353.967,00	-	3,40	-\$ 2.597.102,60			2,30	\$ 1.756.864,20
4.60	Losa para cámaras de inspección Øinterior 1,20 mts e=0,27mts. Concreto 24,5 Mpa. Incluye 82 kg de acero de refuerzo para tapa metálica	un	3,00	\$ 1.040.985,00	\$ 3.122.955,00	-	1,00	-\$ 1.040.985,00	2,00	\$ 2.081.970,00	2,00	\$ 2.081.970,00
4.70	Empalme de redes de alcantarillado a cámara existente	un	4,00	\$ 98.023,00	\$ 392.092,00	-	3,00	-\$ 294.069,00			1,00	\$ 98.023,00
4.80	Acero Fy = 60.000 PSI d > 1/4"	Kg	1.159,50	\$ 7.598,00	\$ 8.809.881,00	+	1.152,98	\$ 8.760.308,74	2.265,48	\$ 17.213.117,04	2.312,48	\$ 17.570.223,04
4.90	Pavimento en concreto 20,7 Mpa en obra, e = 0,15 m, incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	M2	680,06	\$ 111.813,00	\$ 76.039.549,00	-	228,35	-\$ 25.532.498,55	451,71	\$ 50.507.050,23	451,71	\$ 50.507.050,23
4.10	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 6", exterior corrugado	M	57,00	\$ 53.309,00	\$ 3.038.613,00	+	44,50	\$ 2.372.250,50			101,50	\$ 5.410.863,50
4.11	Bordillo de concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	M	210,80	\$ 45.007,00	\$ 9.487.475,00	-	24,75	-\$ 1.113.922,25	186,05	\$ 8.373.552,35	186,05	\$ 8.373.552,35
4.12	Tapa en H. F. de 90 kg con cuello en concreto de 20,7 Mpa d = 0,60 m	Un	3,00	\$ 842.530,00	\$ 2.527.590,00	-	1,00	-\$ 842.530,00	2,00	\$ 1.685.060,00	2,00	\$ 1.685.060,00
4.13	Sumidero en concreto de 24,5 Mpa, incluye reja con anticorrosivo	Un	4,00	\$ 1.339.742,00	\$ 5.358.968,00	-	-		4,00	\$ 5.358.968,00	4,00	\$ 5.358.968,00
5.00	SEÑALIZACION											
5.10	Cerramiento provisional con señalizador y tela de cerramiento	M	240,00	\$ 9.035,00	\$ 2.168.400,00	-	43,00	-\$ 388.505,00			197,00	\$ 1.779.895,00
5.20	Cinta plástica de advertencia de riesgo Calibre 6 ancho 10 cms	M	300,00	\$ 245,00	\$ 73.500,00	-	300,00	-\$ 73.500,00			-	
5.30	Acceso provisional a viviendas en madera	un	38,00	\$ 21.105,00	\$ 801.990,00	-	38,00	-\$ 801.990,00			-	
ACTIVIDADES NO PREVISTAS												
NP 1	Alquiler bodega	Mes		\$ 720.000,00		+	4,00	\$ 2.880.000,00	1,00	\$ 720.000,00	4,00	\$ 2.880.000,00
NP 2	Mejoramiento subrasante con suelo cemento al 5%	M3		\$ 150.766,00		+	67,76	\$ 10.215.376,48			67,76	\$ 10.215.904,16
VR. TOTAL					\$ 271.953.552,00				VR. PARCIAL	\$ 88.856.222,25		\$ 271.922.934,81
ADMINISTRACIÓN IMPREVISTOS		0,15041300001628	AIU		\$ 40.905.350,00				A.I.U. 15.04%	\$ 13.365.130,96		\$ 40.900.744,40
VR. TOTAL					\$ 312.858.902,00					\$ 102.221.353,21		\$ 312.823.679,21
										AMORTIZACIÓN ANTICIPO:	\$ -	
										VALOR NETO A PAGAR:	\$ 102.221.353,21	


 JUANA VALENTINA SUÁREZ QUINTANA
 CONTRATISTA


 VALENTINA VELASQUEZ MELLAN
 SUPERVISOR(A)

JAVIER MUÑOZ JARAMILLO
 ING. QUE AVALA LA PROPUESTA

BALANCE DEL CONTRATO Y ANTICIPO No. 153 - 2022 (PARCIAL y/o FINAL)											
BALANCE DEL CONTRATO						BALANCE DEL ANTICIPO					
VALOR CONTRATO :				\$	312.858.902,00	VALOR ANTICIPO					0,00
VALOR ACTAS ANTERIORES :				\$	-	AMORTIZACIÓN ACTAS ANTERIORES					0,00
VALOR PRESENTE ACTA :				\$	-	AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA					0,00
SUMA :				\$	312.823.679,21	SUMA					0,00
SALDO DEL CONTRATO :				\$	35.222,79	SALDO POR AMORTIZAR					0,00
SUMAS IGUALES :				\$	312.858.902,00	SUMAS IGUALES					0,00


 JUANA VALENTINA SUÁREZ QUINTANA
 CONTRATISTA


 VALENTINA VELASQUEZ MELLAN
 SUPERVISOR (A)