

CONDICIONES GENERALES		CONTRATADO		BALANCE					
				MODIFICACIONES		VALORES		TOTAL ADICION	
				OBRAS EN MAYOR CANTIDAD O NO PREVISTAS NECESARIAS PARA CUMPLIR OBJETO CONTRACTUAL	OBRAS NO EJECUTADAS	ADICIÓN	REDUCCIÓN		

OLIVAR DE LOS VIENTOS

	VR. UNIT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	CANT FINAL	VR. TOTAL
SUBTOTAL OBRAS		\$ 1,092,607,693.00		\$ 664,252,675.00		-\$ 112,435,259.00	\$ 664,252,675.00	-\$ 112,435,259.00		\$ 551,817,416.00
ADMINISTRACION	31.22%	\$ 341,112,122.00		\$ 207,379,685.00		-\$ 35,102,288.00	\$ 207,379,685.00	-\$ 35,102,288.00		\$ 172,277,397.00
UTILIDAD	5.00%	\$ 54,630,385.00		\$ 33,212,634.00		-\$ 5,621,763.00	\$ 33,212,634.00	-\$ 5,621,763.00		\$ 27,590,871.00
VALOR OBRAS + AU	36.22%	\$ 1,488,350,200.00		\$ 904,844,994.00		-\$ 153,159,310.00	\$ 904,844,994.00	-\$ 153,159,310.00		\$ 751,685,684.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS, PAGA, PMT, PGIO OLIVAR		\$ 186,738,287.00		\$ 11,000,000.00		\$ -	\$ 11,000,000.00	\$ -		\$ 11,000,000.00
VALOR TOTAL OLIVAR DE LOS VIENTOS		\$ 1,675,088,487.00		\$ 915,844,994.00		-\$ 153,159,310.00	\$ 915,844,994.00	-\$ 153,159,310.00		\$ 762,685,684.00

INSTITUCION EDUCATIVA HUGO ANGEL JARAMILLO

	VR. UNIT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	CANT FINAL	VR. TOTAL
SUBTOTAL OBRAS		\$ 776,807,969.00		\$ 952,157,426.00		-\$ 299,986,115.00	\$ 952,157,426.00	-\$ 299,986,115.00		\$ 652,171,311.00
ADMINISTRACION	31.22%	\$ 242,519,448.00		\$ 297,263,548.00		-\$ 93,655,665.00	\$ 297,263,548.00	-\$ 93,655,665.00		\$ 203,607,883.00
UTILIDAD	5.00%	\$ 38,840,398.00		\$ 47,607,871.00		-\$ 14,999,306.00	\$ 47,607,871.00	-\$ 14,999,306.00		\$ 32,608,565.00
VALOR OBRAS + AU	36.22%	\$ 1,058,167,815.00		\$ 1,297,028,845.00		-\$ 408,641,086.00	\$ 1,297,028,845.00	-\$ 408,641,086.00		\$ 888,387,759.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS, PAGA, PMT, PGIO OLIVAR		\$ 209,910,920.00		\$ 15,000,000.00		\$ -	\$ 15,000,000.00	\$ -		\$ 15,000,000.00
VALOR TOTAL I.E. HUGO ÁNGEL JARAMILLO		\$ 1,268,078,735.00		\$ 1,312,028,845.00		-\$ 408,641,086.00	\$ 1,312,028,845.00	-\$ 408,641,086.00		\$ 903,387,759.00

CAMINOS DE MARAYA

	VR. UNIT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	CANT FINAL	VR. TOTAL
SUBTOTAL OBRAS		\$ 1,582,069,282.00		\$ 928,445,010.00		-\$ 46,150,202.00	\$ 928,445,010.00	-\$ 46,150,202.00		\$ 882,294,808.00
ADMINISTRACION	31.22%	\$ 493,922,030.00		\$ 289,860,532.00		-\$ 14,408,093.00	\$ 289,860,532.00	-\$ 14,408,093.00		\$ 275,452,439.00
UTILIDAD	5.00%	\$ 79,103,464.00		\$ 46,422,251.00		-\$ 2,307,510.00	\$ 46,422,251.00	-\$ 2,307,510.00		\$ 44,114,741.00
VALOR OBRAS + AU	36.22%	\$ 2,155,094,776.00		\$ 1,264,727,793.00		-\$ 62,865,805.00	\$ 1,264,727,793.00	-\$ 62,865,805.00		\$ 1,201,861,988.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS, PAGA, PMT, PGIO OLIVAR		\$ 201,738,003.00		\$ 15,000,000.00		\$ -	\$ 15,000,000.00	\$ -		\$ 15,000,000.00
VALOR TOTAL CAMINOS DE MARAYA		\$ 2,356,832,779.00		\$ 1,279,727,793.00		-\$ 62,865,805.00	\$ 1,279,727,793.00	-\$ 62,865,805.00		\$ 1,216,861,988.00

VALOR TOTAL CONTRATO INICIAL	\$ 5,300,000,000.00
------------------------------	---------------------

ADICION TOTAL OBRAS DE EMERGENCIA	\$ 2,882,935,431.00
VALOR TOTAL CONTRATO INICIAL + ADICIÓN	\$ 8,182,935,431.00



<div>CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024</div> <div>OBJETO</div> <div>Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024</div> <div>CONTRATISTA</div> <div>ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S</div> <div>INTERVENTOR</div> <div>INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.</div>	Valor inicial:	\$	1,488,350,200.00	ACTA DE MENORES Y MAYORES
	Valor adición	\$	762,685,684.00	
	Valor total:	\$	2,251,035,884	VALOR PRESENTE ACTA
	Plazo inicial:		CINCO (5) MESES	
	Fecha de Designación:		12/06/2024	
Fecha de Inicio SECOP II:			22/08/2024	
Fecha de terminación inicial			11/11/2024	
Prorroga 1			UN MES	
Prorroga 2			VEINTE (20) DÍAS	
Prorroga 3			UN MES	SECTOR DE INTERVENCIÓN
Prorroga 4			TREINTA (30) DÍAS	
Fecha Terminación con prórroga:			2/03/2025	OBRAS DE EMERGENCIA
Valor Anticipo:			\$ 595,340,080.00	
Fecha del acta				
Los tipos de modificación son:				
+1 : adición				
-1 : reducción				

OLIVAR DE LOS VIENTOS SEGUNTA ETAPA

CONDICIONES GENERALES			CONTRATADO			BALANCE						ACUMULADO	
						MODIFICACIONES ACTA DE MAYORES Y MENORES				VALORES			
						OBRAS EN MAYOR CANTIDAD O NO PREVISTAS NECESARIAS PARA CUMPLIR OBJETO CONTRACTUAL		OBRAS NO EJECUTADAS		ADICIÓN	REDUCCIÓN		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	CANT FINAL	VR. TOTAL
1.00	PRELIMINARES												
1.01	Campamento (tabla +teja Ac+ piso) (m2)	m2	30.00	\$ 202,410.00	\$ 6,072,300.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	30.00	\$ 6,072,300.00
1.02	Localización y replanteo obra (m2)	m2	360.00	\$ 4,764.00	\$ 1,715,040.00	104.89	\$ 499,696.00	0.00	\$ -	\$ 499,696.00	\$ -	464.89	\$ 2,214,736.00
1.03	Cerramiento provisional con tela verde (m)	m	20.00	\$ 15,512.00	\$ 310,240.00	15.00	\$ 232,680.00	0.00	\$ -	\$ 232,680.00	\$ -	35.00	\$ 542,920.00
1.04	Descapote y limpieza manual (incluye retiro) (m2)	m2	425.00	\$ 17,583.00	\$ 7,472,775.00	26.69	\$ 469,290.00	0.00	\$ -	\$ 469,290.00	\$ -	451.69	\$ 7,942,065.00
1.05	Valla informativa instalada (m2)	m2	8.00	\$ 209,511.00	\$ 1,676,088.00	0.00	\$ -	-6.00	-\$ 1,257,066.00	\$ -	-\$ 1,257,066.00	2.00	\$ 419,022.00
1.06	Red provisional agua (m)	m	20.00	\$ 16,011.00	\$ 320,220.00	0.00	\$ -	-15.00	-\$ 240,165.00	\$ -	-\$ 240,165.00	5.00	\$ 80,055.00
1.07	Construcción de senderos para el trasiego de los materiales (ml)	m	35.00	\$ 17,528.00	\$ 613,480.00	28.10	\$ 492,537.00	0.00	\$ -	\$ 492,537.00	\$ -	63.10	\$ 1,106,017.00
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
2.01	Excavación conglomer seco H=0-1,5 m man (m3)	m3	155.00	\$ 49,236.00	\$ 7,631,580.00	117.32	\$ 5,776,368.00	0.00	\$ -	\$ 5,776,368.00	\$ -	272.32	\$ 13,407,948.00
2.02	Cargue manual + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada (m3)	m3	250.15	\$ 66,523.00	\$ 16,640,728.00	667.07	\$ 44,375,498.00	0.00	\$ -	\$ 44,375,498.00	\$ -	917.22	\$ 61,016,226.00
2.03	Mejoramiento de superficie de apoyo en concreto ciclopeo (m3)	m3	10.08	\$ 657,420.00	\$ 6,626,794.00	4.49	\$ 2,951,816.00	0.00	\$ -	\$ 2,951,816.00	\$ -	14.57	\$ 9,578,609.00
2.04	Excavación en roca para pila/caisson (m3)	m3	55.44	\$ 626,861.00	\$ 34,753,174.00	6.16	\$ 3,861,464.00	0.00	\$ -	\$ 3,861,464.00	\$ -	61.60	\$ 38,614,638.00
2.05	Excavación caisson en conglomerado (m3)	m3	124.74	\$ 337,826.00	\$ 42,140,415.00	59.96	\$ 20,256,047.00	0.00	\$ -	\$ 20,256,047.00	\$ -	184.70	\$ 62,396,462.00
2.06	Extracción material prof>1m (m3)	m3	250.15	\$ 381,210.00	\$ 95,359,682.00	70.05	\$ 26,703,761.00	0.00	\$ -	\$ 26,703,761.00	\$ -	320.20	\$ 122,063,442.00



<div>CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024</div> <div>OBJETO</div> <div>Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024</div> <div>CONTRATISTA</div> <div>ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S</div> <div>INTERVENTOR</div> <div>INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.</div>	Valor inicial:	\$	1,488,350,200.00	ACTA DE MENORES Y MAYORES
	Valor adición	\$	762,685,684.00	
	Valor total:	\$	2,251,035,884	VALOR PRESENTE ACTA
	Plazo inicial:	CINCO (5) MESES		
	Fecha de Designación:	12/06/2024		
	Fecha de Inicio SECOP II:	22/08/2024		
	Fecha de terminación inicial	11/11/2024		
	Prorroga 1	UN MES		
	Prorroga 2	VEINTE (20) DÍAS		
	Prorroga 3	UN MES		
	Prorroga 4	TREINTA (30) DÍAS		
	Fecha Terminación con prorroga:	2/03/2025		
	Valor Anticipo:	\$	595,340,080.00	SECTOR DE INTERVENCIÓN
	Fecha del acta			
	Los tipos de modificación son:			
+1 : adición				
-1 : reducción				

OLIVAR DE LOS VIENTOS SEGUNTA ETAPA

CONDICIONES GENERALES						BALANCE							
						MODIFICACIONES ACTA DE MAYORES Y MENORES				VALORES		ACUMULADO	
						OBRAS EN MAYOR CANTIDAD O NO PREVISTAS NECESARIAS PARA CUMPLIR OBJETO CONTRACTUAL		OBRAS NO EJECUTADAS		ADICIÓN	REDUCCIÓN		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	CANT FINAL	VR. TOTAL
3.00	CONCRETO Y OBRAS DE CONTENCIÓN												
3.01	Anillo pila/Caisson concreto 20.7 Mpa Ø = 1.40 - 1.60m (m3)	m3	51.05	\$ 667,422.00	\$ 34,071,893.00	10.25	\$ 6,841,076.00	0.00	\$ -	\$ 6,841,076.00	\$ -	61.30	\$ 40,912,969.00
3.02	Concreto simple 17.2 Mpa Para solado (m3)	m3	1.27	\$ 434,038.00	\$ 549,622.00	0.00	\$ -	-1.27	-\$ 551,228.00	\$ -	-\$ 551,228.00	0.00	-\$ 1,606.00
3.03	Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar (Caisson) (Kg)	kg	12748.24	\$ 15,250.00	\$ 194,410,646.00	10561.34	\$ 161,060,449.00	0.00	\$ -	\$ 161,060,449.00	\$ -	23309.58	\$ 355,471,095.00
3.04	Conc C27.6 MPa premezclado Imperm. pilotes y caissons (m3)	m3	135.00	\$ 1,255,645.00	\$ 169,512,075.00	46.00	\$ 57,759,670.00	0.00	\$ -	\$ 57,759,670.00	\$ -	181.00	\$ 227,271,745.00
3.05	Muro conc ref C27.6 MPa Esp: >0.15 m <=.30 m (m3)	m3	92.15	\$ 1,160,557.00	\$ 106,945,328.00	7.00	\$ 8,123,899.00	0.00	\$ -	\$ 8,123,899.00	\$ -	99.15	\$ 115,069,227.00
3.06	Anclaje pseudoactivos en barra 1". Incluye centralizadores, excavación, y relleno con grouting (Cemento+Arenón 1:3) perforación manual. No incluye acero ni dado en concreto	m	54.00	\$ 441,020.00	\$ 23,815,080.00	66.00	\$ 29,107,320.00	0.00	\$ -	\$ 29,107,320.00	\$ -	120.00	\$ 52,922,400.00
3.07	Anclajes pseudoactivos en espiral con tubería ø 1 1/4" de acero de calibre 40.	m	54.00	\$ 672,219.00	\$ 36,299,826.00	66.00	\$ 44,366,454.00	0.00	\$ -	\$ 44,366,454.00	\$ -	120.00	\$ 80,666,280.00
3.08	Inyección de lechada para una presion de 70 psi	sc	200.00	\$ 181,506.00	\$ 36,301,200.00	50.00	\$ 9,075,300.00	0.00	\$ -	\$ 9,075,300.00	\$ -	250.00	\$ 45,376,500.00
3.09	Perforación en material común (mecánica) de 4" para dren en tubería PVC	m	108.00	\$ 190,147.00	\$ 20,535,876.00	20.00	\$ 3,802,940.00	0.00	\$ -	\$ 3,802,940.00	\$ -	128.00	\$ 24,338,816.00
3.10	Instalacion de tubería PVC de 3" (tubería perforada + accesorios y geotextil)	m	108.00	\$ 60,639.00	\$ 6,549,012.00	20.00	\$ 1,212,780.00	0.00	\$ -	\$ 1,212,780.00	\$ -	128.00	\$ 7,761,792.00
3.11	Filtro frances (0.60x0.90m) incluye tubería, piedra y geotextil NT 1600	m3	17.01	\$ 211,621.00	\$ 3,599,673.00	4.60	\$ 973,457.00	0.00	\$ -	\$ 973,457.00	\$ -	21.61	\$ 4,573,130.00
3.12	Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar (Kg)	kg	7881.66	\$ 8,763.00	\$ 69,066,987.00	3664.92	\$ 32,115,693.00	0.00	\$ -	\$ 32,115,693.00	\$ -	11546.58	\$ 101,182,680.00
3.13	Muro Tierra armada + refuerzo geotextil H<3.01M (m3)	m3	624.64	\$ 218,492.00	\$ 136,478,843.00	0.00	\$ -	-503.35	-\$ 109,978,530.00	\$ -	-\$ 109,978,530.00	121.29	\$ 26,500,313.00
3.14	Suministro, transporte e instalación de geomanto control erosión	m2	504.00	\$ 62,404.00	\$ 31,451,616.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	504.00	\$ 31,451,616.00
4.0	OBRAS DE CIERRE												
4.01	Limpieza obra	m2	1125.00	\$ 1,500.00	\$ 1,687,500.00	0.00	\$ -	-272.18	-\$ 408,270.00	\$ -	-\$ 408,270.00	852.82	\$ 1,279,230.00



<div>CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024</div> <div>OBJETO</div> <div>Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024</div> <div>CONTRATISTA</div> <div>ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S</div> <div>INTERVENTOR</div> <div>INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.</div>	Valor inicial:	\$	1,488,350,200.00	ACTA DE MENORES Y MAYORES
	Valor adición	\$	762,685,684.00	
	Valor total:	\$	2,251,035,884	VALOR PRESENTE ACTA
	Plazo inicial:		CINCO (5) MESES	
	Fecha de Designación:		12/06/2024	
Fecha de Inicio SECOP II:			22/08/2024	
Fecha de terminación inicial			11/11/2024	
Prorroga 1			UN MES	
Prorroga 2			VEINTE (20) DÍAS	
Prorroga 3			UN MES	
Prorroga 4			TREINTA (30) DÍAS	
Fecha Terminación con prorroga:			2/03/2025	
Valor Anticipo:			\$	595,340,080.00
Fecha del acta				
Los tipos de modificación son:				
+1 : adición				
-1 : reducción				
SECTOR DE INTERVENCIÓN				
OBRAS DE EMERGENCIA				

OLIVAR DE LOS VIENTOS SEGUNTA ETAPA

CONDICIONES GENERALES			CONTRATADO			BALANCE						ACUMULADO	
						MODIFICACIONES ACTA DE MAYORES Y MENORES				VALORES			
						OBRAS EN MAYOR CANTIDAD O NO PREVISTAS NECESARIAS PARA CUMPLIR OBJETO CONTRACTUAL		OBRAS NO EJECUTADAS		ADICIÓN			
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	CANT FINAL	VR. TOTAL
NP O.	NO PREVISTOS												
NP O. 01	Excavacion para conformacion de taludes en material comun manual	m3	0.00	\$ 61,034.00	\$ -	345.00	\$ 21,056,730.00	0.00	\$ -	\$ 21,056,730.00	\$ -	345.00	\$ 21,056,730.00
NP O. 02	Descabezado Pilotes/Caisson (Und)	und	0.00	\$ 216,135.00	\$ -	10.00	\$ 2,161,350.00	0.00	\$ -	\$ 2,161,350.00	\$ -	10.00	\$ 2,161,350.00
NP O. 03	Muro en material seleccionado + refuerzo geotextil (m3)	m3	0.00	\$ 250,015.00	\$ -	624.26	\$ 156,074,364.00	0.00	\$ -	\$ 156,074,364.00	\$ -	624.26	\$ 156,074,364.00
NP O. 04	Lleno compactado manual con afirmado para muro de contencion (m3)	m3	0.00	\$ 138,709.00	\$ -	160.00	\$ 22,193,440.00	0.00	\$ -	\$ 22,193,440.00	\$ -	160.00	\$ 22,193,440.00
NP O. 05	Lleno en concreto de 20.7Mpa (3000psi) para anclajes pseudoactivos (m3)	m3	0.00	\$ 677,149.00	\$ -	4.00	\$ 2,708,596.00	0.00	\$ -	\$ 2,708,596.00	\$ -	4.00	\$ 2,708,596.00
SUBTOTAL OBRAS					\$ 1,092,607,693.00		\$ 664,252,675.00		-\$ 112,435,259.00	\$ 664,252,675.00	-\$ 112,435,259.00		\$ 1,644,425,107.00
ADMINISTRACION				31.22%	\$ 341,112,122.00		\$ 207,379,685.00		-\$ 35,102,288.00	\$ 207,379,685.00	-\$ 35,102,288.00		\$ 513,389,518.00
UTILIDAD				5.00%	\$ 54,630,385.00		\$ 33,212,634.00		-\$ 5,621,763.00	\$ 33,212,634.00	-\$ 5,621,763.00		\$ 82,221,255.00
VALOR OBRAS + AU				36.22%	\$ 1,488,350,200.00		\$ 904,844,994.00		-\$ 153,159,310.00	\$ 904,844,994.00	-\$ 153,159,310.00		\$ 2,240,035,880.00

ESTUDIOS Y DISEÑOS						MODIFICACIONES				VALORES		ACUMULADO	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANT	COSTO DIRECTO	VALOR TOTAL	ADICIÓN		REDUCCIÓN					
						CANT		CANT		ADICIÓN	REDUCCIÓN		
	PAGA (INCLUYE IMPUESTOS Y DEDUCCIONES)	Según Factura	1	\$ 20,000,000.00	\$ 20,000,000.00	0.25	\$ 5,000,000.00	0	\$ -	\$ 5,000,000.00		1.25	\$ 25,000,000.00
	PMT (INCLUYE IMPUESTOS Y DEDUCCIONES)	Según Factura	1	\$ 4,000,000.00	\$ 4,000,000.00	0.25	\$ 1,000,000.00	0	\$ -	\$ 1,000,000.00		1.25	\$ 5,000,000.00
	PGIO (PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL EN OBRA)	Según Factura	1	\$ 20,000,000.00	\$ 20,000,000.00	0.25	\$ 5,000,000.00	0	\$ -	\$ 5,000,000.00		1.25	\$ 25,000,000.00
	ESTUDIOS Y DISEÑOS (INCLUYE IVA - IMPUESTOS Y DEDUCCIONES)	Según Factura	1	\$ 142,738,287.00	\$ 142,738,287.00		\$ -	0	\$ -	\$ -		1.00	\$ 142,738,287.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS, PAGA, PMT, PGIO OLIVAR DE LOS VIENTOS ETAPA II					\$ 186,738,287.00		\$ 11,000,000.00		\$ -	\$ 11,000,000.00			\$ 197,738,287.00



<div>CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024</div> <div>OBJETO</div> <div>Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024</div> <div>CONTRATISTA</div> <div>ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S</div> <div>INTERVENTOR</div> <div>INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.</div>	Valor inicial:	\$	1,488,350,200.00	ACTA DE MENORES Y MAYORES
	Valor adición	\$	762,685,684.00	
	Valor total:	\$	2,251,035,884	VALOR PRESENTE ACTA
	Plazo inicial:		CINCO (5) MESES	
	Fecha de Designación:		12/06/2024	
Fecha de Inicio SECOP II:			22/08/2024	
Fecha de terminación inicial			11/11/2024	
Prorroga 1			UN MES	
Prorroga 2			VEINTE (20) DÍAS	
Prorroga 3			UN MES	
Prorroga 4			TREINTA (30) DÍAS	
Fecha Terminación con prorroga:			2/03/2025	
Valor Anticipo:			\$ 595,340,080.00	SECTOR DE INTERVENCIÓN
Fecha del acta				OBRAS DE EMERGENCIA
Los tipos de modificación son:				
+1 : adición				
-1 : reducción				

OLIVAR DE LOS VIENTOS SEGUNTA ETAPA

CONDICIONES GENERALES			CONTRATADO			BALANCE						ACUMULADO	
						MODIFICACIONES ACTA DE MAYORES Y MENORES				VALORES			
						OBRAS EN MAYOR CANTIDAD O NO PREVISTAS NECESARIAS PARA CUMPLIR OBJETO CONTRACTUAL		OBRAS NO EJECUTADAS		ADICIÓN	REDUCCIÓN		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	CANT FINAL	VR. TOTAL

VALOR TOTAL OLIVAR DE LOS VIENTOS	\$ 762,685,684.00
-----------------------------------	-------------------


JUANA VALENTINA SUAREZ QUINTANA
Reresentante legal
ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S
Contratista


EDWIN ANDRES CHAVES ORTEGA
Representante Legal
INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.
Interventor

Secretario de Infraestructura
Municipio de Pereira
Supervisor

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



<div><div>Alcaldía de PEREIRA</div></div>	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024	Valor inicial:	1,058,167,815.00	ACTA DE MENORES Y MAYORES
	OBJETO Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mavo de 2024	Valor adición	903,387,759.00	
	CONTRATISTA ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	Valor total:	1,961,555,574.00	
	INTERVENTOR INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	Plazo inicial:	CINCO (5) MESES	
		Fecha de Designación:	12/06/2024	
		Fecha de Inicio SECOP II:	22/08/2024	
		Fecha de terminación inicial	11/11/2024	
	Prorroga 1	UN MES		
	Prorroga 2	VEINTE (20) DÍAS		
	Prorroga 3	UN MES		
	Prorroga 4	TREINTA (30) DÍAS		
	Fecha Terminación con prórroga:	2/03/2025		
	Valor Anticipo:	\$ 423,267,126.00		
	Fecha del acta			
	Los tipos de modificación son:			
	+1 : adición			
	-1 : reducción			

I.E HUGO ANGEL JARAMILLO

CONDICIONES GENERALES			CONTRATADO			BALANCE						ACUMULADO	
						MODIFICACIONES ACTA DE MAYORES Y MENORES				VALORES			
						OBRAS EN MAYOR CANTIDAD O NO PREVISTAS NECESARIAS PARA CUMPLIR OBJETO CONTRACTUAL		OBRAS NO EJECUTADAS		ADICIÓN	REDUCCIÓN		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL
5.00	PRELIMINARES												
5.01	Campamento (tabla +teja Ac+ piso) (m2)	m2	30.00	202,410.00	6,072,300.00	10.06	2,036,245.00	-	-	2,036,245.00	-	40.06	8,108,545.00
5.02	Delineador tubular entre 1-1.4 m (Un)	un	20.00	78,153.00	1,563,060.00	-	-	-	-	-	-	20.00	1,563,060.00
5.03	Localización y replanteo obra (m2)	m2	503.44	4,764.00	2,398,398.00	-	-	- 27.44	- 130,724.00	-	- 130,724.00	476.00	2,267,674.00
5.04	Corte mecánico placas y pavimentos de concreto rígido 6 cm <= H<=10 cm (incluye operario) (m)	ml	40.62	13,342.00	542,005.00	124.38	1,659,478.00	-	-	1,659,478.00	-	165.00	2,201,483.00
5.05	Cerramiento provisional con tela verde (m)	m	109.68	15,512.00	1,701,356.00	-	-	- 35.68	- 553,468.00	-	- 553,468.00	74.00	1,147,888.00
5.06	Construcción de senderos para el trasiego de los materiales (ml)	m	120.00	17,528.00	2,103,360.00	-	-	- 100.00	- 1,752,800.00	-	- 1,752,800.00	20.00	350,560.00
5.07	Descapote y limpieza manual (incluye retiro) (m2)	m2	94.50	17,583.00	1,661,594.00	190.22	3,344,638.00	-	-	3,344,638.00	-	284.72	5,006,232.00
5.08	Valla informativa instalada (m2)	M2	8.00	209,511.00	1,676,088.00	-	-	- 6.00	- 1,257,066.00	-	- 1,257,066.00	2.00	419,022.00
5.09	Puente provisional paso peatonal en estructura metalica	un	1,519.15	29,300.00	44,511,095.00	630.85	18,483,905.00	-	-	18,483,905.00	-	2150.00	62,995,000.00
5.10	Baranda Tubular 2" (3 Hilos) (m)	m	24.00	381,175.00	9,148,200.00		-	-	-	-	-	24.00	9,148,200.00
6.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS							-	-				
6.01	Excavación conglomer seco H=0-1,5 m man (m3)	m3	30.30	49,236.00	1,491,851.00	20.28	998,506.00	-	-	998,506.00	-	50.58	2,490,357.00
6.02	Excavación conglomer H=0-2 m mec (m3)	m3	30.35	23,343.00	708,343.00	-	-	- 30.35	- 708,343.00	-	- 708,343.00	0.00	-
6.03	Excavación en roca para pila/caisson (m3)	m3	49.26	626,861.00	30,879,173.00	17.71	11,101,708.00	-	-	11,101,708.00	-	66.97	41,980,881.00
6.04	Excavación caisson en conglomerado (m3)	m3	1.32	337,826.00	445,930.00	1.76	594,574.00	-	-	594,574.00	-	3.08	1,040,504.00
6.05	Extracción material prof>1m (m3)	m3	50.58	381,210.00	19,281,602.00	19.47	7,422,159.00	-	-	7,422,159.00	-	70.05	26,703,761.00
6.06	Lleno estructural compactado con material de afirmado (m3)	m3	107.20	109,977.00	11,789,534.00	45.38	4,990,756.00	-	-	4,990,756.00	-	152.58	16,780,291.00
6.07	Subbase granular tipo INVIAS (m3)	m3	45.00	142,297.00	6,403,365.00	-	-	-	-	-	-	45.00	6,403,365.00
6.08	Mejoramiento de superficie de apoyo en concreto ciclopeo (m3)	m3	7.20	657,420.00	4,733,424.00	-	-	- 7.20	- 4,733,424.00	-	- 4,733,424.00	0.00	-
6.09	Cargue manual + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada (m3)	m3	30.95	66,523.00	2,058,969.00	230.00	15,300,290.00	-	-	15,300,290.00	-	260.95	17,359,259.00
6.10	Sobreacarreo horizontal talud man (m3)	m3	117.49	13,188.00	1,549,458.00	-	-	- 66.91	- 882,409.00	-	- 882,409.00	50.58	667,049.00

<div><div>Alcaldía de PEREIRA</div></div>	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024	Valor inicial:	1,058,167,815.00	ACTA DE MENORES Y MAYORES
	OBJETO Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mavo de 2024	Valor adición	903,387,759.00	
		Valor total:	1,961,555,574.00	VALOR PRESENTE ACTA
		Plazo inicial:	CINCO (5) MESES	
		Fecha de Designación:	12/06/2024	
		Fecha de Inicio SECOP II:	22/08/2024	
		Fecha de terminación inicial	11/11/2024	
		Prorroga 1	UN MES	
		Prorroga 2	VEINTE (20) DÍAS	
		Prorroga 3	UN MES	
	Prorroga 4	TREINTA (30) DÍAS		
	Fecha Terminación con prórroga:	2/03/2025	SECTOR DE INTERVENCIÓN	
CONTRATISTA ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	Valor Anticipo:	\$ 423,267,126.00		
INTERVENTOR INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	Fecha del acta Los tipos de modificación son: +1 : adición -1 : reducción			OBRAS DE EMERGENCIA

I.E HUGO ANGEL JARAMILLO

CONDICIONES GENERALES			CONTRATADO			BALANCE							
						MODIFICACIONES ACTA DE MAYORES Y MENORES				VALORES		ACUMULADO	
						OBRAS EN MAYOR CANTIDAD O NO PREVISTAS NECESARIAS PARA CUMPLIR OBJETO CONTRACTUAL	OBRAS NO EJECUTADAS			ADICIÓN	REDUCCIÓN		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL
7.00	OBRAS DE URBANISMO												
7.01	Anden C 20.7 MPa E=.10 m (m2)	m2	24.20	77,623.00	1,878,477.00	13.80	1,071,197.00	-	-	1,071,197.00	-	38.00	2,949,674.00
7.02	Sardinel T1 C20.7 MPa S/ Placa 200 cm2< área transv< =380 cm2 (m)	ml	24.00	55,317.00	1,327,608.00	1.00	55,317.00	-	-	55,317.00	-	25.00	1,382,925.00
7.03	Baranda tubular tipo Tub ppal 2" + 4 hilos 1/2" (m)	ml	20.00	231,972.00	4,639,440.00	19.00	4,407,468.00	-	-	4,407,468.00	-	39.00	9,046,908.00
7.04	Bordillo en concreto de 20.7 Mpa 20x20 cm (m)	ml	24.00	88,704.00	2,128,896.00	1.00	88,704.00	-	-	88,704.00	-	25.00	2,217,600.00
8.00	CIMENTACION												
8.01	Anillo pila/Caisson concreto 20.7 Mpa Ø = 1.40 - 1.60m (m3)	m3	13.12	667,422.00	8,756,577.00	11.40	7,608,611.00	-	-	7,608,611.00	-	24.52	16,365,187.00
8.02	Concreto simple 17.2 Mpa Para solado (m3)	M3	4.52	434,038.00	1,961,852.00	-	-	- 1.64	- 711,822.00	-	- 711,822.00	2.88	1,250,029.00
8.03	Conc C27.6 MPa premezclado Imperm. pilotes y caissons (m3)	m3	36.16	1,255,645.00	45,404,123.00	31.68	39,778,834.00	-	-	39,778,834.00	-	67.84	85,182,957.00
8.04	Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar (Caisson) (Kg)	kg	3694.97	15,250.00	56,348,292.00	2,058.88	31,397,920.00	-	-	31,397,920.00	-	5753.85	87,746,212.00
9.00	ESTRUCTURA PUENTE												
9.01	Elementos estructurales en acero A-36 (Kg)	kg	6,937.42	22,928.00	159,061,166.00	-	-	- 6,937.42	- 159,061,166.00	-	- 159,061,166.00	0.00	-
9.02	Placa maciza C28 prem Steeldeck lámina 2" puente (m3)	m3	18.72	1,501,568.00	28,109,353.00	-	-	- 0.48	- 720,753.00	-	- 720,753.00	18.24	27,388,600.00
9.03	Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar (Kg)	kg	4,998.81	8,763.00	43,804,572.00	-	-	- 547.56	- 4,798,268.00	-	- 4,798,268.00	4451.25	39,006,304.00
9.04	Imprimación con emulsión asfáltica (m2)	m2	60.00	4,643.00	278,580.00	-	-	- 60.00	- 278,580.00	-	- 278,580.00	0.00	-
10.00	VIAS DE APROXIMACIÓN												
10.01	Concreto para losa de aproximación. fc = 28MPa (m3)	m3	32.00	954,416.00	30,541,312.00	-	-	- 16.80	- 16,034,189.00	-	- 16,034,189.00	15.20	14,507,123.00
10.02	Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar (Kg)	kg	20.59	8,763.00	180,430.00	1,535.70	13,457,339.00	-	-	13,457,339.00	-	1556.29	13,637,769.00
10.03	Cuneta C20.7 MPa vaciadas in situ (m3)	m3	1.92	847,773.00	1,627,724.00	-	-	- 0.17	- 144,121.00	-	- 144,121.00	1.75	1,483,603.00
11.00	BOX CULVERT												
11.01	Box-Culvert C 20.7 MPa (m3)	m3	21.84	1,228,444.00	26,830,752.00	-	-	- 21.84	- 26,830,752.00	-	- 26,830,752.00	0.00	-
11.02	Mejoramiento Superf. Apoyo en conc.ciclópeo (m3)	m3	15.03	733,031.00	11,017,456.00	-	-	- 15.03	- 11,017,456.00	-	- 11,017,456.00	0.00	-
11.03	Subbase granular tipo INVIAS (m3)	m3	45.00	142,297.00	6,403,365.00	-	-	- 45.00	- 6,403,365.00	-	- 6,403,365.00	0.00	-
11.04	Junta Dil/Exp cinta PVC V-22 (m)	m	33.00	62,600.00	2,065,800.00	-	-	- 33.00	- 2,065,800.00	-	- 2,065,800.00	0.00	-
11.05	Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar (Kg)	kg	3,111.00	8,763.00	27,261,693.00	-	-	- 3,111.00	- 27,261,693.00	-	- 27,261,693.00	0.00	-
12.00	MURO DE CONTENCIÓN												
12.01	Muro conc ref C24 Mpa (m3)	m3	22.85	1,112,708.00	25,429,128.00	-	-	- 8.60	- 9,569,289.00	-	- 9,569,289.00	14.25	15,859,839.00

<div><div>Alcaldía de PEREIRA</div></div>	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024	Valor inicial:	1,058,167,815.00	ACTA DE MENORES Y MAYORES
	OBJETO Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mavo de 2024	Valor adición	903,387,759.00	
	CONTRATISTA ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	Valor total:	1,961,555,574.00	
	INTERVENTOR INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	Plazo inicial:	CINCO (5) MESES	
		Fecha de Designación:	12/06/2024	
		Fecha de Inicio SECOP II:	22/08/2024	
		Fecha de terminación inicial	11/11/2024	
	Prorroga 1	UN MES		
	Prorroga 2	VEINTE (20) DÍAS		
	Prorroga 3	UN MES		
	Prorroga 4	TREINTA (30) DÍAS		
	Fecha Terminación con prórroga:	2/03/2025		
	Valor Anticipo:	\$	423,267,126.00	
	Fecha del acta			
	Los tipos de modificación son:			
	+1 : adición			
	-1 : reducción			
				SECTOR DE INTERVENCIÓN
				OBRAS DE EMERGENCIA

I.E HUGO ANGEL JARAMILLO

CONDICIONES GENERALES			CONTRATADO			BALANCE						ACUMULADO	
						MODIFICACIONES ACTA DE MAYORES Y MENORES				VALORES			
						OBRAS EN MAYOR CANTIDAD O NO PREVISTAS NECESARIAS PARA CUMPLIR OBJETO CONTRACTUAL		OBRAS NO EJECUTADAS		ADICIÓN	REDUCCIÓN		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL
12.02	Micro hexapodos de 0,70 m, en concreto de 4000 psi (27,6 Mpa), fabricado in situ. Incluye cable de baja relajación para amarre y acero de refuerzo.	un	120.00	612,672.00	73,520,640.00	-	-	30.00	-	18,380,160.00	-	90.00	55,140,480.00
12.03	Instalacion micro hexapodos incluye Juego de fijacion y acarreo en talud y lecho de río.	un	120.00	214,252.00	25,710,240.00	-	-	30.00	-	6,427,560.00	-	90.00	19,282,680.00
12.04	Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar (Kg)	kg	3,146.00	8,763.00	27,568,398.00	450.00	3,943,350.00	-	-	3,943,350.00	-	3596.00	31,511,748.00
12.05	Anclaje Pasivo para fijación de Micro hexapodos	ml	8.00	298,791.00	2,390,328.00	25.00	7,469,775.00	-	-	7,469,775.00	-	33.00	9,860,103.00
13.00	DEMOLICIONES						-	-	-				
13.01	Demol pavimento rígido E<0.21 m (m2)	m2	90.00	19,261.00	1,733,490.00	125.60	2,419,182.00	-	-	2,419,182.00	-	215.60	4,152,672.00
13.02	Demol andenes (m2)	m2	19.80	11,756.00	232,769.00	0.20	2,351.00	-	-	2,351.00	-	20.00	235,120.00
13.03	Demol sardineles (m)	m	18.00	4,941.00	88,938.00	2.00	9,882.00	-	-	9,882.00	-	20.00	98,820.00
13.04	Demol estructuras varias de concreto reforzado (m3)	m3	17.00	424,043.00	7,208,731.00	-	-	0.62	-	262,907.00	-	16.38	6,945,824.00
13.05	Demol columnas reforzadas 0.30 x 0.30 (ml)	m	18.00	95,233.00	1,714,194.00	17.00	1,618,961.00	-	-	1,618,961.00	-	35.00	3,333,155.00
13.06	Descabezado Pilotes/Caisson (Und)	Un	4.00	216,135.00	864,540.00	-	-	-	-	-	-	4.00	864,540.00
NP	NO PREVISTOS						-	-	-				
NP H. 01	acero estructural A709 GR50	Kg	0.00	\$ 32,330.00	-	15,734.80	508,706,084.00	-	-	508,706,084.00	-	15734.80	508,706,084.00
NP H. 02	Canal disipador en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI)	m3	0.00	\$ 1,425,622.00	-	3.00	4,276,866.00	-	-	4,276,866.00	-	3.00	4,276,866.00
NP H. 03	pavimento rígido en concreto MR 4.1 Mpa	m2	0.00	\$ 170,562.00	-	78.70	13,423,229.00	-	-	13,423,229.00	-	78.70	13,423,229.00
NP H. 04	Concreto imperm 20.7 MPa (m3)	m3	0.00	\$ 700,385.00	-	10.00	7,003,850.00	-	-	7,003,850.00	-	10.00	7,003,850.00
NP H. 05	Almohadillas de neopreno para puentes dureza 60 (30cmx30cmx5cm con laminas de 3mm)	und	0.00	\$ 1,072,875.00	-	10.00	10,728,750.00	-	-	10,728,750.00	-	10.00	10,728,750.00
NP H. 06	Platinas rigidizador T1	kg	0.00	\$ 30,085.00	-	570.00	17,148,450.00	-	-	17,148,450.00	-	570.00	17,148,450.00
NP H. 07	Platinas rigidizadorT2	kg	0.00	\$ 30,085.00	-	240.00	7,220,400.00	-	-	7,220,400.00	-	240.00	7,220,400.00
NP H. 08	Platina conexión riostra viga	kg	0.00	\$ 30,227.00	-	128.00	3,869,056.00	-	-	3,869,056.00	-	128.00	3,869,056.00
NP H. 09	Anclaje pseudoactivos en barra 1". Inlcuye centralizadores, excavación, y relleno con grouting (Cemento+Arenón 1:3) perforación manual. No incluye acero ni dado en concreto	m	0.00	\$ 441,020.00	-	72.00	31,753,440.00	-	-	31,753,440.00	-	72.00	31,753,440.00

<div><div>Alcaldía de PEREIRA</div></div>	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024	Valor inicial:	1,058,167,815.00	ACTA DE MENORES Y MAYORES
	OBJETO Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mavo de 2024	Valor adición	903,387,759.00	
	CONTRATISTA ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	Valor total:	1,961,555,574.00	
	INTERVENTOR INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	Plazo inicial:	CINCO (5) MESES	
		Fecha de Designación:	12/06/2024	
		Fecha de Inicio SECOP II:	22/08/2024	
		Fecha de terminación inicial	11/11/2024	
	Prorroga 1	UN MES		
	Prorroga 2	VEINTE (20) DÍAS		
	Prorroga 3	UN MES		
	Prorroga 4	TREINTA (30) DÍAS		
	Fecha Terminación con prórroga:	2/03/2025		
	Valor Anticipo:	\$	423,267,126.00	
	Fecha del acta			
	Los tipos de modificación son:			
	+1 : adición			
	-1 : reducción			
				SECTOR DE INTERVENCIÓN
				OBRAS DE EMERGENCIA

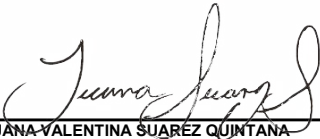
I.E HUGO ANGEL JARAMILLO													
CONDICIONES GENERALES			CONTRATADO			BALANCE						ACUMULADO	
						MODIFICACIONES ACTA DE MAYORES Y MENORES				VALORES			
						OBRAS EN MAYOR CANTIDAD O NO PREVISTAS NECESARIAS PARA CUMPLIR OBJETO CONTRACTUAL		OBRAS NO EJECUTADAS		ADICIÓN	REDUCCIÓN		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL
NP H. 10	Anclajes pseudoactivos en espiral con tubería ø 1 1/4" de acero de calibre 40.	m	0.00	\$ 672,219.00	-	48.00	32,266,512.00	-	-	32,266,512.00	-	48.00	32,266,512.00
NP H. 11	Pintura anticorrosiva para puente provisional	ml	0.00	\$ 74,306.00	-	24.00	1,783,344.00	-	-	1,783,344.00	-	24.00	1,783,344.00
NP H. 12	Lleno compactado manual con afirmado para muro de contencion (m3)	m3	0.00	\$ 138,709.00	-	43.20	5,992,229.00	-	-	5,992,229.00	-	43.20	5,992,229.00
NP H. 13	Sacos de arena para control/manejo aguas cauce (und)	und	0.00	\$ 29,164.00	-	80.00	2,333,120.00	-	-	2,333,120.00	-	80.00	2,333,120.00
NP H. 14	Juntas sismicas entre losa de aproximacion y puente	ml	0.00	\$ 3,939,237.00	-	15.00	59,088,555.00	-	-	59,088,555.00	-	15.00	59,088,555.00
NP H. 15	Lleno en concreto de 20.7Mpa (3000psi) para anclajes pseudoactivos (m3)	m3	0.00	\$ 677,149.00	-	6.00	4,062,894.00	-	-	4,062,894.00	-	6.00	4,062,894.00
NP H. 16	Inyección de lechada para una presion de 70 psi	sc	0.00	\$ 181,506.00	-	150.00	27,225,900.00			27,225,900.00		150.00	27,225,900.00
NP H. 17	Traslado de postes existentes (und)	und	0.00	\$ 3,120,000.00	-	2.00	6,240,000.00			6,240,000.00		2.00	6,240,000.00
NP H. 18	Cercha metalica para traslado de tuberia existente (und)	und	0.00	\$ 2,815,109.00	-	1.00	2,815,109.00			2,815,109.00		1.00	2,815,109.00
NP H. 19	Maquinaria para control/manejo aguas cauce (hr)	hr	0.00	\$ 235,719.00		40.00	9,428,760.00			9,428,760.00		40.00	9,428,760.00
NP H. 20	Izaje de elementos estructurales para puentes metalico (hr)	hr	0.00	\$ 273,902.00		64.00	17,529,728.00			17,529,728.00		64.00	17,529,728.00
SUBTOTAL OBRAS					776,807,969.00		952,157,426.00		- 299,986,115.00	952,157,426.00	- 299,986,115.00		1,428,979,279.00
ADMINISTRACION				31.2%	242,519,448.00		297,263,548.00		- 93,655,665.00	297,263,548.00	- 93,655,665.00		446,127,331.00
UTILIDAD				5.0%	38,840,398.00		47,607,871.00		- 14,999,306.00	47,607,871.00	- 14,999,306.00		71,448,964.00
VALOR OBRAS + AU				36.2%	1,058,167,815.00		1,297,028,845.00		- 408,641,086.00	1,297,028,845.00	- 408,641,086.00		1,946,555,574.00

<div><div>Alcaldía de PEREIRA</div></div>	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		Valor inicial:	1,058,167,815.00	ACTA DE MENORES Y MAYORES
	OBJETO		Valor adición	903,387,759.00	
	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mavo de 2024		Valor total:	1,961,555,574.00	
	CONTRATISTA		Plazo inicial:	CINCO (5) MESES	
	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S		Fecha de Designación:	12/06/2024	
INTERVENTOR		INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	Fecha de Inicio SECOP II:	22/08/2024	VALOR PRESENTE ACTA
		Fecha de terminación inicial	11/11/2024		
		Prorroga 1	UN MES		
		Prorroga 2	VEINTE (20) DÍAS		
			Prorroga 3	UN MES	SECTOR DE INTERVENCIÓN
			Prorroga 4	TREINTA (30) DÍAS	
			Fecha Terminación con prórroga:	2/03/2025	
			Valor Anticipo:	\$ 423,267,126.00	
			Fecha del acta		OBRAS DE EMERGENCIA
			Los tipos de modificación son:		
			+1 : adición		
			-1 : reducción		

I.E HUGO ANGEL JARAMILLO

CONDICIONES GENERALES						BALANCE							
						MODIFICACIONES ACTA DE MAYORES Y MENORES				VALORES		ACUMULADO	
						OBRAS EN MAYOR CANTIDAD O NO PREVISTAS NECESARIAS PARA CUMPLIR OBJETO CONTRACTUAL	OBRAS NO EJECUTADAS			ADICIÓN	REDUCCIÓN		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS						MODIFICACIONES				VALORES		ACUMULADO	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANT	COSTO DIRECTO	VALOR TOTAL	ADICIÓN		REDUCCIÓN		ADICIÓN	REDUCCIÓN		
	PAGA (INCLUYE IMPUESTOS Y DEDUCCIONES)	Según Factura	1	\$ 20,000,000.00	\$ 20,000,000.00	0.25	\$ 5,000,000.00	0	\$ -	\$ 5,000,000.00		1.25	\$ 25,000,000.00
	PMT (INCLUYE IMPUESTOS Y DEDUCCIONES)	Según Factura	1	\$ 20,000,000.00	\$ 20,000,000.00	0.25	\$ 5,000,000.00	0	\$ -	\$ 5,000,000.00		1.25	\$ 25,000,000.00
	PGIO (PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL EN OBRA)	Según Factura	1	\$ 20,000,000.00	\$ 20,000,000.00	0.25	\$ 5,000,000.00	0	\$ -	\$ 5,000,000.00		1.25	\$ 25,000,000.00
	ESTUDIOS Y DISEÑOS (INCLUYE IVA - IMPUESTOS Y DEDUCCIONES)	Según Factura	1	\$ 149,910,920.00	\$ 149,910,920.00		\$ -	0	\$ -	\$ -		1.00	\$ 149,910,920.00
	ESTUDIOS Y DISEÑOS, PAGA, PMT, PGIO INSTITUCIÓN EDUCATIVA HUGO ANGEL JARAMILLO				\$ 209,910,920.00		\$ 15,000,000.00		\$ -	\$ 15,000,000.00	\$ -		\$ 224,910,920.00

VALOR TOTAL HUGO JARAMILLO	\$ 903,387,759.00
----------------------------	-------------------

<div><div>JUANA VALENTINA SUÁREZ QUINTANA</div><div>Reresentante legal</div><div>ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S</div><div>Contratista</div></div>	<div><div>EDWIN ANDRES CHAVES ORTEGA</div><div>Representante Legal</div><div>INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.</div><div>Interventor</div></div>	<div>Secretario de Infraestructura</div> <div>Municipio de Pereira</div> <div>Supervisor</div>
--	--	--

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



<div><div>Alcaldía de PEREIRA</div></div>	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024	Valor inicial:	\$	2,155,094,776.00	ACTA DE MENORES Y MAYORES	
	OBJETO	Valor adición	\$	1,216,861,988.00		
	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATISTA	Valor total:	\$	3,371,956,764	VALOR PRESENTE ACTA
		ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	Plazo inicial:		CINCO (5) MESES	
			Fecha de Designación:		12/06/2024	
Fecha de Inicio SECOP II:				22/08/2024		
Fecha de terminación inicial				11/11/2024		
INTERVENTOR	Prorroga 1		UN MES	SECTOR DE INTERVENCIÓN		
INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	Prorroga 2		VEINTE (20) DÍAS			
	Prorroga 3		UN MES			
	Prorroga 4		TREINTA (30) DÍAS			
	Fecha Terminación con prórroga:		2/03/2025			
	Valor Anticipo:	\$	862,037,910.00	OBRAS DE EMERGENCIA		
	Fecha del acta					
	Los tipos de modificación son:					
	+1 : adición					
	-1 : reducción					

CAMINOS DE MARAYA													
CONDICIONES GENERALES			CONTRATADO			BALANCE							
						MODIFICACIONES ACTA DE MAYORES Y MENORES				VALORES		ACUMULADO	
						OBRAS EN MAYOR CANTIDAD O NO PREVISTAS NECESARIAS PARA CUMPLIR OBJETO CONTRACTUAL		OBRAS NO EJECUTADAS		ADICIÓN	REDUCCIÓN		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	CANT FINAL	VR. TOTAL
14.00	PRELIMINARES												
14.01	Campamento (tabla +teja Ac+ piso) (m2)	m2	30.00	\$ 202,410	\$ 6,072,300	1.60	\$ 323,856.00	0.00	\$ -	\$ 323,856	\$ -	31.60	\$ 6,396,156
14.02	Localización y replanteo obra (m2)	m2	360.00	\$ 4,764	\$ 1,715,040	356.41	\$ 1,697,949.15	0.00	\$ -	\$ 1,697,949	\$ -	716.41	\$ 3,412,989
14.03	Cerramiento provisional con tela verde (m)	m	20.00	\$ 15,512	\$ 310,240	0.00	\$ -	-10.00	-\$ 155,120	\$ -	-\$ 155,120	10.00	\$ 155,120
14.04	Descapote y limpieza manual (incluye retiro) (m2)	m2	378.00	\$ 17,583	\$ 6,646,374	13.40	\$ 235,612.20	0.00	\$ -	\$ 235,612	\$ -	391.40	\$ 6,881,986
14.05	Valla informativa instalada (m2)	m2	8.00	\$ 209,511	\$ 1,676,088	0.00	\$ -	6.00	\$ 1,257,066	\$ -	\$ 1,257,066	14.00	\$ 2,933,154
14.06	Control/manejo de aguas quebrada con saco de arena (m3)	m3	5.00	\$ 233,235	\$ 1,166,175	3.00	\$ 699,705.00	0.00	\$ -	\$ 699,705	\$ -	8.00	\$ 1,865,880
14.07	Control/manejo de aguas quebrada con tablestacado madera (m2)	m2	5.00	\$ 109,463	\$ 547,315	7.00	\$ 766,241.00	0.00	\$ -	\$ 766,241	\$ -	12.00	\$ 1,313,556
14.08	Red provisional agua (m)	m	30.00	\$ 16,011	\$ 480,330	0.00	\$ -	-9.00	-\$ 144,099	\$ -	-\$ 144,099	21.00	\$ 336,231
14.09	Tala y retiro de árboles H<12m	und	3.00	\$ 1,555,352	\$ 4,666,056	2.00	\$ 3,110,704.00	0.00	\$ -	\$ 3,110,704	\$ -	5.00	\$ 7,776,760
15.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS						\$ -						
15.01	Excavación conglomer seco H=0-1,5 m man (m3)	m3	72.00	\$ 49,236	\$ 3,544,992	0.00	\$ -	-33.00	-\$ 1,624,788	\$ -	-\$ 1,624,788	39.00	\$ 1,920,204
15.02	Cargue manual + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada (m3)	m3	116.21	\$ 66,523	\$ 7,730,638	500.97	\$ 33,326,027.31	0.00	\$ -	\$ 33,326,027	\$ -	617.18	\$ 41,056,665
15.03	Sobreacarreo horizontal talud man (m3)	m3	72.00	\$ 13,188	\$ 949,536	545.18	\$ 7,189,833.84	0.00	\$ -	\$ 7,189,834	\$ -	617.18	\$ 8,139,370
16.00	MURO DE CONTENCION						\$ -						
16.01	Anclaje pseudoactivos en barra 1". Incuye centralizadores, excavación, y relleno con grouting (Cemento+Arenón 1:3) perforación manual. No incluye acero ni dado en concreto	m	600.00	\$ 441,020	\$ 264,612,000	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	600.00	\$ 264,612,000
16.02	Anclajes pseudoactivos en espiral con tubería ø 1 1/4" de acero de calibre 40.	m	300.00	\$ 672,219	\$ 201,665,700	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	300.00	\$ 201,665,700
16.03	Inyección de lechada para una presion de 70 psi	sc	1000.00	\$ 181,506	\$ 181,506,000	250.00	\$ 45,376,500.00	0.00	\$ -	\$ 45,376,500	\$ -	1250.00	\$ 226,882,500
16.04	Dados de anclajes de 0,5*0,5*0,5 en concreto de 4000 psi (27,6 Mpa)	un	8.00	\$ 148,206	\$ 1,185,648	42.00	\$ 6,224,652.00	0.00	\$ -	\$ 6,224,652	\$ -	50.00	\$ 7,410,300
16.05	Micro hexapodos de 0,70 m, en concreto de 4000 psi (27,6 Mpa), fabricado in situ. Incluye cable de baja relajación para amarre y acero de refuerzo.	und	607.00	\$ 614,877	\$ 373,230,339	67.00	\$ 41,196,759.00	0.00	\$ -	\$ 41,196,759	\$ -	674.00	\$ 414,427,098
16.06	Instalacion micro hexapodos incluye Juego de fijacion y acarreo en talud y lecho del río	und	607.00	\$ 228,083	\$ 138,446,381	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	607.00	\$ 138,446,381

<div><div>Alcaldía de PEREIRA</div></div>	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024	Valor inicial:	\$	2,155,094,776.00	ACTA DE MENORES Y MAYORES
	OBJETO	Valor adición	\$	1,216,861,988.00	
	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	Valor total:	\$	3,371,956,764	VALOR PRESENTE ACTA
		Plazo inicial:		CINCO (5) MESES	
		Fecha de Designación:		12/06/2024	
		Fecha de Inicio SECOP II:		22/08/2024	
		Fecha de terminación inicial		11/11/2024	
		Prorroga 1		UN MES	
		Prorroga 2		VEINTE (20) DÍAS	
		Prorroga 3		UN MES	
	Prorroga 4		TREINTA (30) DÍAS		
	Fecha Terminación con prórroga:		2/03/2025		
CONTRATISTA	Valor Anticipo:	\$	862,037,910.00	SECTOR DE INTERVENCIÓN	
ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	Fecha del acta				
INTERVENTOR	Los tipos de modificación son:			OBRAS DE EMERGENCIA	
INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	+1 : adición				
	-1 : reducción				

CAMINOS DE MARAYA

CONDICIONES GENERALES			CONTRATADO			BALANCE							
						MODIFICACIONES ACTA DE MAYORES Y MENORES				VALORES		ACUMULADO	
						OBRAS EN MAYOR CANTIDAD O NO PREVISTAS NECESARIAS PARA CUMPLIR OBJETO CONTRACTUAL		OBRAS NO EJECUTADAS		ADICIÓN	REDUCCIÓN		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	CANT FINAL	VR. TOTAL
16.07	Concreto lanzado o proyectado f' c (4000 psi), m3	m3	74.97	\$ 1,936,251	\$ 145,162,888	103.79	\$ 200,961,340.31	0.00	\$ -	\$ 200,961,340	\$ -	178.76	\$ 346,124,229
16.08	Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar (Kg)	kg	21799.79	\$ 8,763	\$ 191,031,551	31450.00	\$ 275,596,350.00	0.00	\$ -	\$ 275,596,350	\$ -	53249.79	\$ 466,627,901
16.09	Perforación en material común (mecánica) de 4" para dren en tubería PVC	m	156.00	\$ 190,147	\$ 29,662,932	0.00	\$ -	-156.00	-\$ 29,662,932	\$ -	-\$ 29,662,932	0.00	\$ 0
16.10	Instalacion de tubería PVC de 3" (tubería perforada + accesorios y geotextil)	m	156.00	\$ 60,639	\$ 9,459,684	0.00	\$ -	-156.00	-\$ 9,459,684	\$ -	-\$ 9,459,684	0.00	\$ 0
17.00	OBRAS DE CIERRE						\$ -						\$ 0
17.01	Demol estructuras varias de concreto reforzado (m3)	m3	25.00	\$ 424,043	\$ 10,601,075	0.00	\$ -	-15.00	-\$ 6,360,645	\$ -	-\$ 6,360,645	10.00	\$ 4,240,430
NP M.	NO PREVISTOS												\$ 0
NP M. 01	Salida electrica campamento	und	0.00	\$ 136,463	\$ -	10.00	\$ 1,364,630.00	0.00	\$ -	\$ 1,364,630	\$ -	10.00	\$ 1,364,630
NP M. 02	Solado de limpieza ancho 70 cm espesor 3 cm incluye cargue 120 m y paso sobre lecho de quebrada	m	0.00	\$ 162,822	\$ -	44.80	\$ 7,294,425.60	0.00	\$ -	\$ 7,294,426	\$ -	44.80	\$ 7,294,426
NP M. 03	excavacion en roca bajo agua	m3	0.00	\$ 711,969	\$ -	8.60	\$ 6,122,933.40	0.00	\$ -	\$ 6,122,933	\$ -	8.60	\$ 6,122,933
NP M. 04	Punto de anclaje para instalacion de lineas de vida, y la suspension y/o canastillas de trabajo en alturas	und	0.00	\$ 646,524	\$ -	28.00	\$ 18,102,672.00	0.00	\$ -	\$ 18,102,672	\$ -	28.00	\$ 18,102,672
NP M. 05	Geodren planar	m2	0.00	\$ 92,862	\$ -	382.00	\$ 35,473,284.00	0.00	\$ -	\$ 35,473,284	\$ -	382.00	\$ 35,473,284
NP M. 06	Construcción de senderos para el trasiego de los materiales (ml)	m	0.00	\$ 17,528	\$ -	135.00	\$ 2,366,280.00	0.00	\$ -	\$ 2,366,280	\$ -	135.00	\$ 2,366,280
NP M. 07	Formaleta de un solo uso, cara interna talud en contacto con suelo	m2	0.00	\$ 152,276	\$ -	382.00	\$ 58,169,432.00	0.00	\$ -	\$ 58,169,432	\$ -	382.00	\$ 58,169,432
NP M. 08	Anclaje en U muro existente 5/8" incluye epoxico y perforacion	un	0.00	\$ 227,898	\$ -	84.00	\$ 19,143,432.00	0.00	\$ -	\$ 19,143,432	\$ -	84.00	\$ 19,143,432
NP M. 09	Anclaje en I muro existente 5/8" incluye epoxico y perforacion	un	0.00	\$ 116,316	\$ -	198.00	\$ 23,030,568.00	0.00	\$ -	\$ 23,030,568	\$ -	198.00	\$ 23,030,568
NP M. 10	Pasamuro para anclajes pseudoactivos	un	0.00	\$ 389,964	\$ -	50.00	\$ 19,498,200.00	0.00	\$ -	\$ 19,498,200	\$ -	50.00	\$ 19,498,200
NP M. 11	Lleno en concreto de 20.7Mpa (3000psi) para anclajes pseudoactivos (m3)	m3	0.00	\$ 677,149	\$ -	12.00	\$ 8,125,788.00	0.00	\$ -	\$ 8,125,788	\$ -	12.00	\$ 8,125,788
NP M. 12	Lleno compactado manual con afirmado para muro de contencion (m3)	m3	0.00	\$ 138,709	\$ -	815.00	\$ 113,047,835.00	0.00	\$ -	\$ 113,047,835	\$ -	815.00	\$ 113,047,835
SUBTOTAL OBRAS					\$ 1,582,069,282.00		\$ 928,445,010.00		-\$ 46,150,202.00	\$ 928,445,010.00	-\$ 46,150,202.00		\$ 2,464,364,090.10
ADMINISTRACION				31.22%	\$ 493,922,030.00		\$ 289,860,532.00		-\$ 14,408,093.00	\$ 289,860,532.00	-\$ 14,408,093.00		\$ 769,374,469.00
UTILIDAD				5.00%	\$ 79,103,464.00		\$ 46,422,251.00		-\$ 2,307,510.00	\$ 46,422,251.00	-\$ 2,307,510.00		\$ 123,218,205.00
VALOR OBRAS + AU				36.22%	\$ 2,155,094,776.00		\$ 1,264,727,793.00		-\$ 62,865,805.00	\$ 1,264,727,793.00	-\$ 62,865,805.00		\$ 3,356,956,764.10



Alcaldía de
PEREIRA

CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024

OBJETO

Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024

CONTRATISTA

ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S

INTERVENTOR

INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.

Valor inicial:

\$

2,155,094,776.00

Valor adición

\$

1,216,861,988.00

Valor total:

\$

3,371,956,764

Plazo inicial:

CINCO (5) MESES

Fecha de Designación:

12/06/2024

Fecha de Inicio SECOP II:

22/08/2024

Fecha de terminación inicial

11/11/2024

Prorroga 1

UN MES

Prorroga 2

VEINTE (20) DÍAS

Prorroga 3

UN MES

Prorroga 4

TREINTA (30) DÍAS

Fecha Terminación con prórroga:

2/03/2025

Valor Anticipo:

\$

862,037,910.00

Fecha del acta

Los tipos de modificación son:

+1 : adición

-1 : reducción

ACTA DE MENORES Y MAYORES

VALOR PRESENTE ACTA

SECTOR DE INTERVENCIÓN

OBRAS DE EMERGENCIA

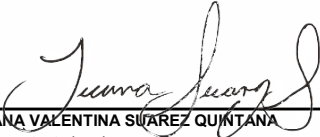
CAMINOS DE MARAYA

CONDICIONES GENERALES			CONTRATADO			BALANCE							
						MODIFICACIONES ACTA DE MAYORES Y MENORES				VALORES		ACUMULADO	
						OBRAS EN MAYOR CANTIDAD O NO PREVISTAS NECESARIAS PARA CUMPLIR OBJETO CONTRACTUAL		OBRAS NO EJECUTADAS		ADICIÓN	REDUCCIÓN		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	CANT FINAL	VR. TOTAL

						MODIFICACIONES				VALORES		ACUMULADO	
						ADICIÓN		REDUCCIÓN					
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANT	COSTO DIRECTO	VALOR TOTAL	CANT		CANT		ADICIÓN	REDUCCIÓN		
	PAGA (INCLUYE IMPUESTOS Y DEDUCCIONES)	Según Factura	1	\$ 20,000,000.00	\$ 20,000,000.00	0.25	\$ 5,000,000.00	0	\$ -	\$ 5,000,000.00		1.25	\$ 25,000,000.00
	PMT (INCLUYE IMPUESTOS Y DEDUCCIONES)	Según Factura	1	\$ 20,000,000.00	\$ 20,000,000.00	0.25	\$ 5,000,000.00	0	\$ -	\$ 5,000,000.00		1.25	\$ 25,000,000.00
	PGIO (PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL EN OBRA)	Según Factura	1	\$ 20,000,000.00	\$ 20,000,000.00	0.25	\$ 5,000,000.00	0	\$ -	\$ 5,000,000.00		1.25	\$ 25,000,000.00
	ESTUDIOS Y DISEÑOS (INCLUYE IVA - IMPUESTOS Y DEDUCCIONES)	Según Factura	1	\$ 141,738,003.00	\$ 141,738,003.00	0.00	\$ -	0	\$ -	\$ -		1.00	\$ 141,738,003.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS, PAGA, PMT, PGIO CAMINOS DE MARAYA					\$ 201,738,003.00		\$ 15,000,000.00		\$ -	\$ 15,000,000.00	\$ -		\$ 216,738,003.00

VALOR TOTAL CAMINOS DE MARAYA

\$ 1,216,861,988.00



JUANA VALENTINA SUAREZ QUINTANA

Reresentante legal

ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S

Contratista



EDWIN ANDRES CHAVES ORTEGA

Representante Legal

INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.

Interventor

Secretario de Infraestructura

Municipio de Pereira

Supervisor

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



ALCALDIA DE PEREIRA



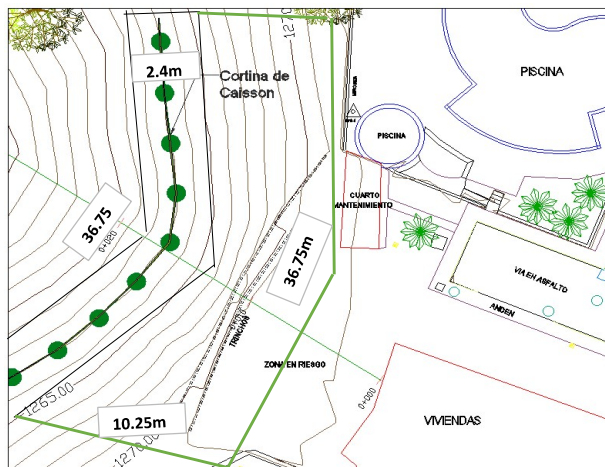
PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

[illegible]

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista:
Ing. Residente

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo Ing. Director Contratista

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

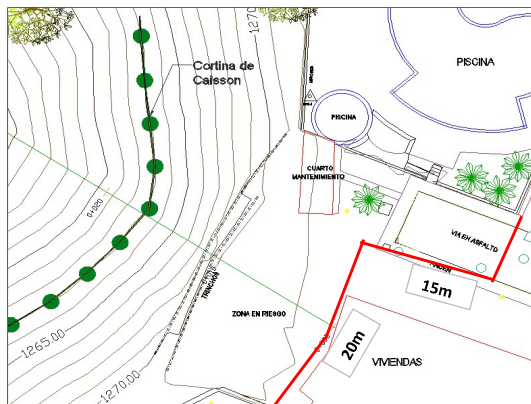
PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	1.030	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Cerramiento provisional con tela verde (m)	
UNIDAD:	m	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	Cerramiento provisional perimetro obra, colinda con casa 62	1	20,00			20,00	20,00	20,00
	Cerramiento provisional acceso a la obra	1	15,00			15,00	15,00	15,00
SUBTOTAL								35,00



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista 		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Ing. Civiles
ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PRACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha

Página

9/05/2023

1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PRACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	1.050	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Valla informativa instalada (m2)	
UNIDAD:	m2	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Peso/Volu men	Factor	Altura			
	Valla informativa de medidad 4mx2m	1	1,00	2,00		2,00	2,00	2,00
SUBTOTAL								2,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

Jon feb fmD

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	1,060	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Red provisional agua (m)	
UNIDAD:	m	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	Instalacion de punto hidraulico zona de piscina	1,00	5,00			5,00	5,00	5,00
SUBTOTAL								5,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

Jon feb Ing. D

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA

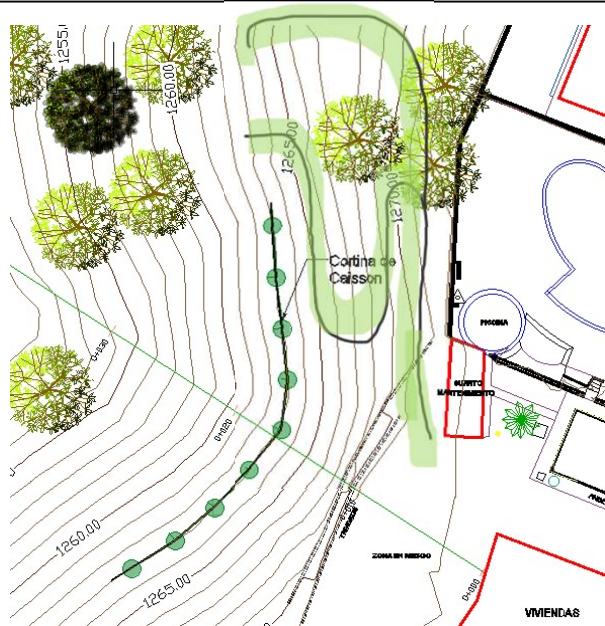


Código	
Versión	
Fecha	5/09/2023
Página	5 de 40

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	1.070	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Construcción de senderos para el trasiego de los materiales (ml)	
UNIDAD:	m	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	Sendero peatonal para ingresar a la zona de caisson	1,00	30,50			30,50	30,50	30,50
	Sendero peatonal para ingresar a zona de caisson N°10	1,00	32,60			32,60	32,60	32,60
SUBTOTAL								63,10

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

[Signature]

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



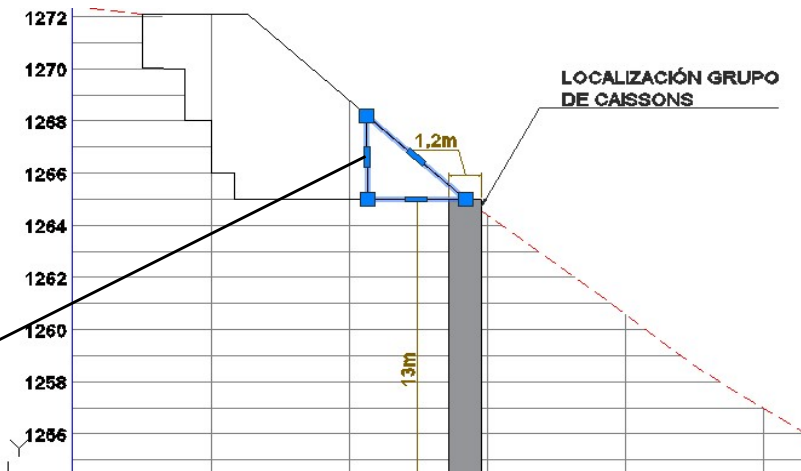
Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	2,010	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Excavación conglomer seco H=0-1,5 m man (m3)	
UNIDAD:	m3	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Area			
	Excavacion en conglomerado corte talud	1,00	36,75		5,7	209,48	209,48	209,48
	Porcentaje de expansion 30%					62,84	62,84	62,84
SUBTOTAL								272,32

REGISTRO FOTOGRAFICO

Grosor de línea	PorCapa
Transparencia	PorCapa
Hipervínculo	
Altura de objeto	0.00
Visualización 3D	-
Material	PorCapa
Geometría	-
Vértice actual	1
Vértice X	1912.28
Vértice Y	2827.77
Anchura inicial del s...	0.00
Anchura final del seg...	0.00
Grosor global	0.00
Elevación	0.00
Área	5.70



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha 9/05/2023

Página 1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	2,020	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Cargue manual + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada (m3)	
UNIDAD:	m3	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Factor expansion	%	Volumen			
	Cargue y retiro de material sobrante de item 2.06	1,00			320,20	320,20	320,20	320,20
	Cargue y retiro de material sobrante conformacion de taludes	1,00		1,30	459,25	597,02	597,02	597,02
SUBTOTAL								917,22

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

Jose felix GMD

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA

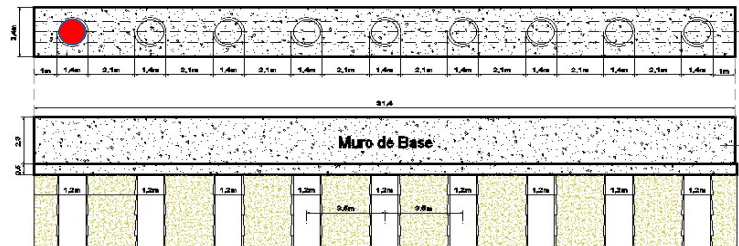


Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	2.030	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Mejoramiento de superficie de apoyo en concreto ciclopeo (m3)	
UNIDAD:	m3	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	-	Area			
	Mejoramiento de superficie de extremos de cortina de caissons	2,00	2,40		0,22	1,06	1,06	1,06
	Mejoramiento de superficie entre caissons	8,00	2,40		0,46	8,83	8,83	8,83
	Mejoramiento de superficie laterales de caissons	9,00	1,00		0,28	2,52	2,52	2,52
	Mejoramiento de superficie caisson 10	1,00	4,50		0,48	2,16	2,16	2,16
SUBTOTAL								14,57

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo. Ing. Director Contratista		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA

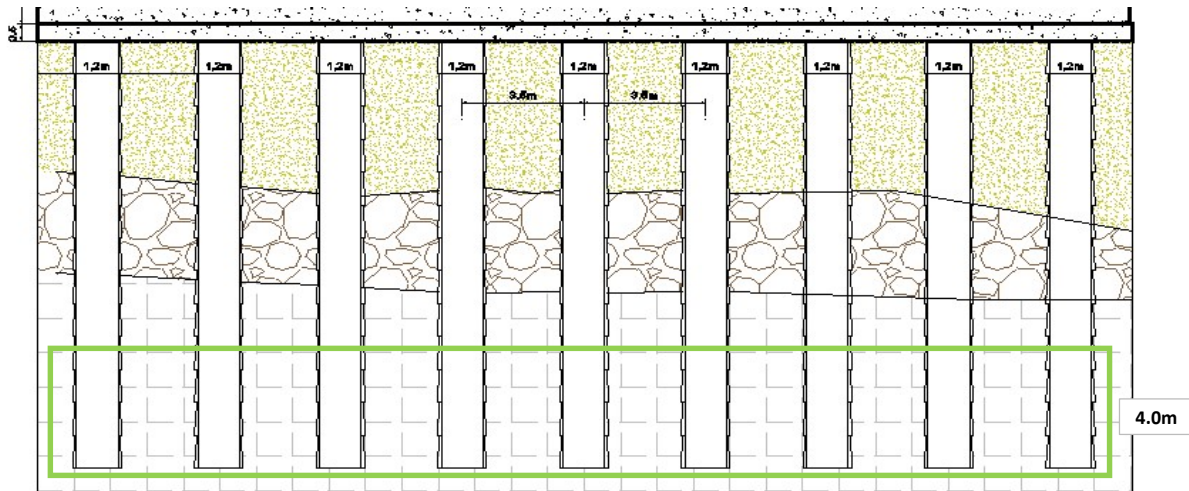


Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	2.040	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Excavación en roca para pila/caisson (m3)	
UNIDAD:	m3	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	-	Area			
	Excavacion en roca ultimos 4m de 5 caisson de profundidad 13m d=1.4m							0,00
	Caisson 1	1,00	4,00		1,54	6,16	6,16	6,16
	Caisson 2	1,00	4,00		1,54	6,16	6,16	6,16
	Caisson 3	1,00	4,00		1,54	6,16	6,16	6,16
	Caisson 4	1,00	4,00		1,54	6,16	6,16	6,16
	Caisson 5	1,00	4,00		1,54	6,16	6,16	6,16
	Caisson 6	1,00	4,00		1,54	6,16	6,16	6,16
	Caisson 7	1,00	4,00		1,54	6,16	6,16	6,16
	Caisson 8	1,00	4,00		1,54	6,16	6,16	6,16
	Caisson 9	1,00	4,00		1,54	6,16	6,16	6,16
	Caisson 10	1,00	4,00		1,54	6,16	6,16	6,16
SUBTOTAL								61,60

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA

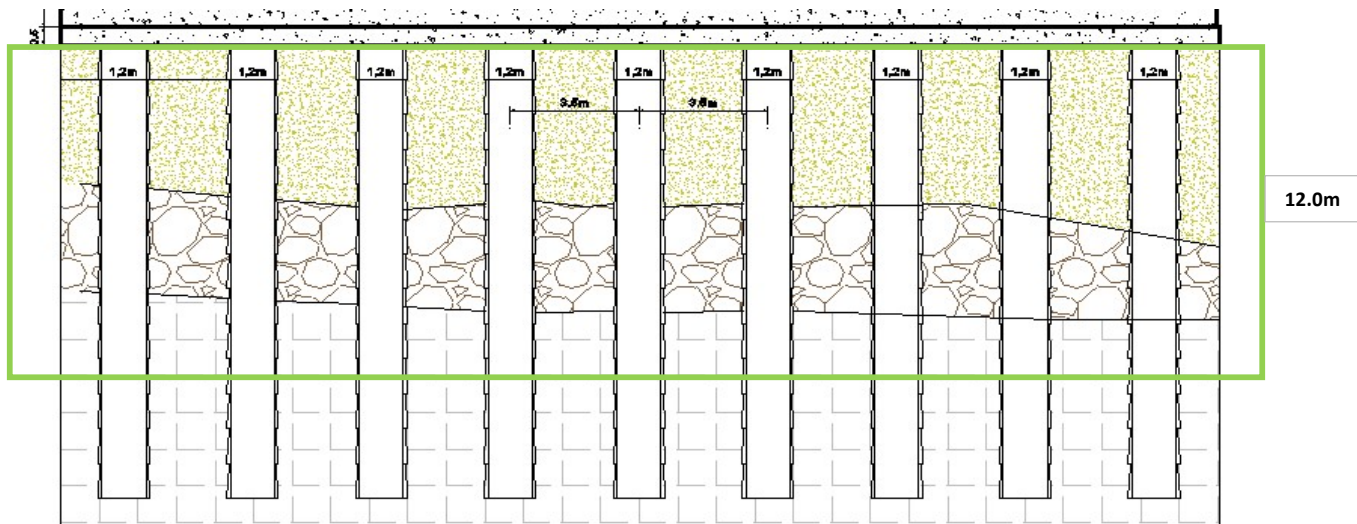


Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	2.050	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Excavación caisson en conglomerado (m3)	
UNIDAD:	m3	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	-	Area			
	Excavacion en conglomerado hasta 9m de profundidad							
	Caisson 1	1,00	12,00		1,54	18,47	18,47	18,47
	Caisson 2	1,00	12,00		1,54	18,47	18,47	18,47
	Caisson 3	1,00	12,00		1,54	18,47	18,47	18,47
	Caisson 4	1,00	12,00		1,54	18,47	18,47	18,47
	Caisson 5	1,00	12,00		1,54	18,47	18,47	18,47
	Caisson 6	1,00	12,00		1,54	18,47	18,47	18,47
	Caisson 7	1,00	12,00		1,54	18,47	18,47	18,47
	Caisson 8	1,00	12,00		1,54	18,47	18,47	18,47
	Caisson 9	1,00	12,00		1,54	18,47	18,47	18,47
	Caisson 10	1,00	12,00		1,54	18,47	18,47	18,47
SUBTOTAL								184,70

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA

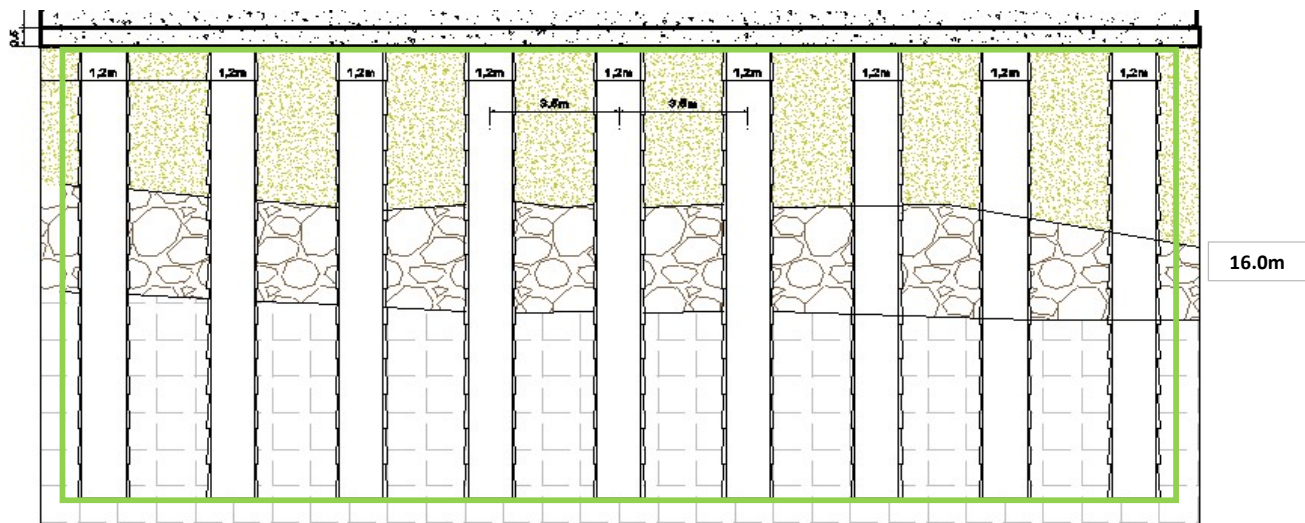


Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	2.060	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Extracción material prof>1m (m3)	
UNIDAD:	m3	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Factor expansion	Altura			
	Extraccion de material de caissons 13m							
	Caisson 1	1,00	16,00	1,30	1,54	32,02	32,02	32,02
	Caisson 2	1,00	16,00	1,30	1,54	32,02	32,02	32,02
	Caisson 3	1,00	16,00	1,30	1,54	32,02	32,02	32,02
	Caisson 4	1,00	16,00	1,30	1,54	32,02	32,02	32,02
	Caisson 5	1,00	16,00	1,30	1,54	32,02	32,02	32,02
	Caisson 6	1,00	16,00	1,30	1,54	32,02	32,02	32,02
	Caisson 7	1,00	16,00	1,30	1,54	32,02	32,02	32,02
	Caisson 8	1,00	16,00	1,30	1,54	32,02	32,02	32,02
	Caisson 9	1,00	16,00	1,30	1,54	32,02	32,02	32,02
	Caisson 9	1,00	16,00	1,30	1,54	32,02	32,02	32,02
SUBTOTAL								320,20

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA

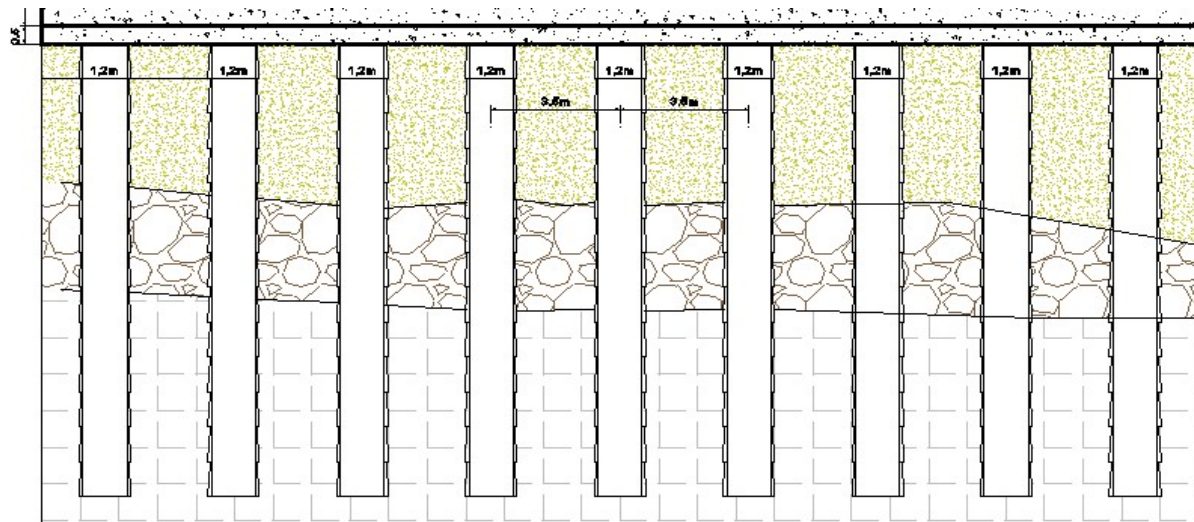


Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	3.010	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Anillo pila/Caisson concreto 20.7 Mpa Ø = 1.40 - 1.60m (m3)	
UNIDAD:	m3	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Area			
	Anillos de caisson profundidad 15m							
	Caisson 1	15,00	1,00		0,41	6,13	6,13	6,13
	Caisson 2	15,00	1,00		0,41	6,13	6,13	6,13
	Caisson 3	15,00	1,00		0,41	6,13	6,13	6,13
	Caisson 4	15,00	1,00		0,41	6,13	6,13	6,13
	Caisson 5	15,00	1,00		0,41	6,13	6,13	6,13
	Caisson 6	15,00	1,00		0,41	6,13	6,13	6,13
	Caisson 7	15,00	1,00		0,41	6,13	6,13	6,13
	Caisson 8	15,00	1,00		0,41	6,13	6,13	6,13
	Caisson 9	15,00	1,00		0,41	6,13	6,13	6,13
	Caisson 9	15,00	1,00		0,41	6,13	6,13	6,13
SUBTOTAL								61,30

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista		Vo. Bo. Ing. Director Interventor

<div><div></div><div>Alcaldía de PEREIRA</div></div>		<div><div></div><div>Ing. Civiles <small>ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S</small></div></div>		<div>Código</div>				
<div>PREACTA DE OBRA</div>				<div>Versión</div>				
				<div>Fecha</div>	9/05/2023			
				<div>Página</div>	1 de 1			
<div>OBJETO :</div>		Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024			<div>CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024</div>			
<div>CONTRATISTA :</div>		ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S			<div>PREACTA N°-1</div>			
<div>INTERVENTOR O SUPERVISOR:</div>		INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.						
<div>FECHA:</div>								
<div>NÚMERO DEL ÍTEM:</div>		3.030						
<div>DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:</div>		Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar (Caisson) (Kg)						
<div>UNIDAD:</div>		kg						
<div>Fecha (1)</div>	<div>Descripción (2) Localización</div>	<div>No. De unidades (3)</div>	<div>Medidas (4)</div>			<div>Cantidad parcial (5)</div>	<div>Cantidad acumulada (6)</div>	<div>Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)</div>
			<div>Longitud</div>	<div>Cantidad</div>	<div>Kg</div>			
	Acero de refuerzo longitudinal caisson 15m de profundidad							
	Caisson 1-2-3-5-7-9	6,00	9,00	24,00	3,973	5149,01	5149,01	5149,01
	Caisson 1-2-3-5-7-9	6,00	6,00	24,00	3,973	3432,67	3432,67	3432,67
	Caisson 1-2-3-5-7-9	6,00	3,60	24,00	3,973	2059,60	2059,60	2059,60
	Caisson 4-6-8	3,00	9,00	24,00	3,973	2574,50	2574,50	2574,50
	Caisson 4-6-8	3,00	9,00	24,00	3,973	2574,50	2574,50	2574,50
	Caisson 10	1,00	9,00	24,00	3,973	858,17	858,17	858,17
	Caisson 10	1,00	9,00	24,00	3,973	858,16	858,16	858,16
	Acero transversal caisson 15m de profundidad							
	Caisson 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10	10,00	3,30	67,00	0,994	2197,73	2197,73	2197,73
	Caisson 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10	10,00	3,30	34,00	0,994	1115,27	1115,27	1115,27
	Caisson 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10	10,00	3,30	67,00	0,994	2197,73	2197,73	2197,73
	Tralapos	10,00	0,70	42,00	0,994	292,24	292,24	292,24
<div>SUBTOTAL</div>								<div>23309,58</div>
<div>REGISTRO FOTOGRAFICO</div>								
<div><p>REFUERZO CAISSON PLANTA</p></div>								
<div>Elaboró contratista: Ing. Residente</div>			<div>Revisó interventor Ing. Residente:</div>					
<div>Vo. Bo Ing. Director Contratista</div>			<div>Vo. Bo. Ing. Director Interventor</div>					



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA

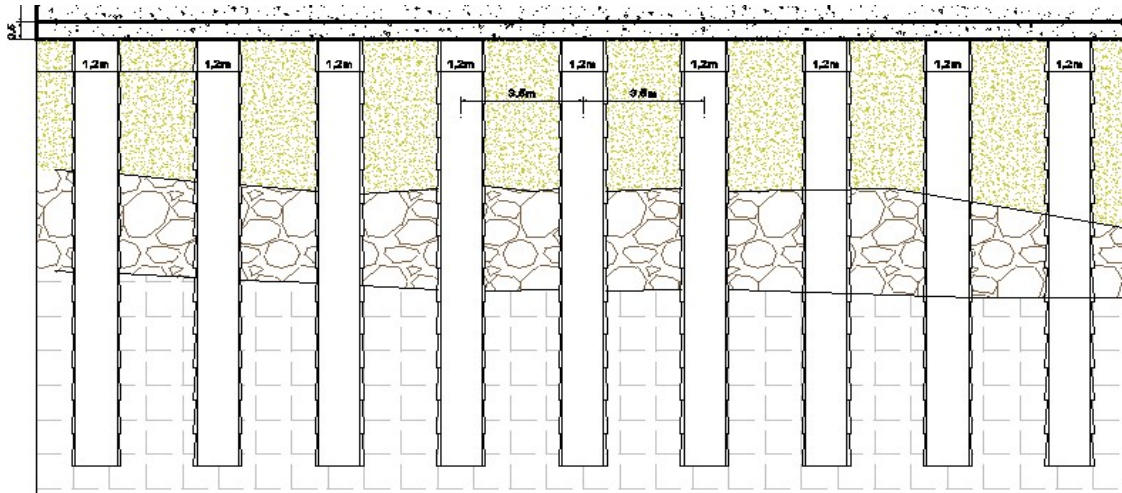


Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	3.040	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Conc C27.6 MPa premezclado Imperm. pilotes y caissons (m3)	
UNIDAD:	m3	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	-	Area			
	Concreto de caissons 13m de profundidad							
	Caisson 1	1,00	16,00		1,131	18,10	18,10	18,10
	Caisson 2	1,00	16,00		1,131	18,10	18,10	18,10
	Caisson 3	1,00	16,00		1,131	18,10	18,10	18,10
	Caisson 4	1,00	16,00		1,131	18,10	18,10	18,10
	Caisson 5	1,00	16,00		1,131	18,10	18,10	18,10
	Caisson 6	1,00	16,00		1,131	18,10	18,10	18,10
	Caisson 7	1,00	16,00		1,131	18,10	18,10	18,10
	Caisson 8	1,00	16,00		1,131	18,10	18,10	18,10
	Caisson 9	1,00	16,00		1,131	18,10	18,10	18,10
	Caisson 10	1,00	16,00		1,131	18,10	18,10	18,10
SUBTOTAL								181,00

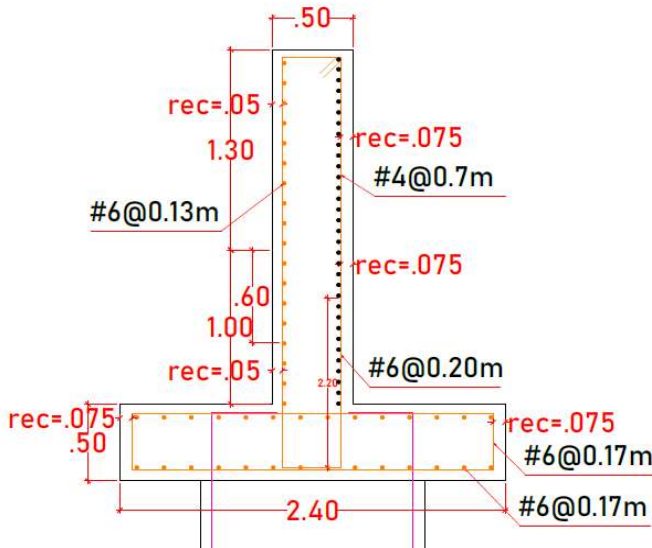
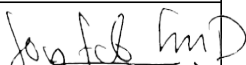
REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Ing. Civiles
ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S

OBJETO :		Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024				CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :		ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S				PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:		INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.						
FECHA:								
NÚMERO DEL ÍTEM:		<u>3.050</u>						
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:		Muro conc ref C27.6 MPa Esp: >0.15 m <=.30 m (m3)						
UNIDAD:		m3						
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	Concreto de muro de contencion figura 1	1,00	39,00	0,50	2,3	44,85	44,85	44,85
	Concreto viga de cimentacion	1,00	37,7	2,40	0,6	54,30	54,30	54,30
SUBTOTAL								99,15
REGISTRO FOTOGRAFICO								
<div><p>CORTE 1-1</p><p>ESCALA: 1/25</p></div>								
Elaboró contratista: Ing. Residente						Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista 						Vo. Bo. Ing. Director Interventor		

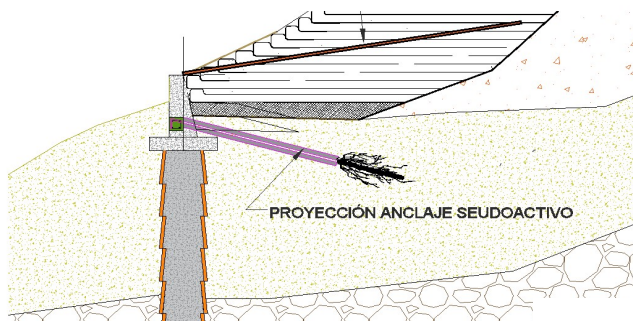
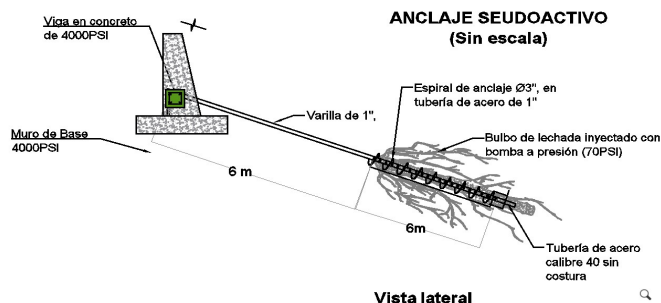
Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

[illegible]

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista 		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha

9/05/2023

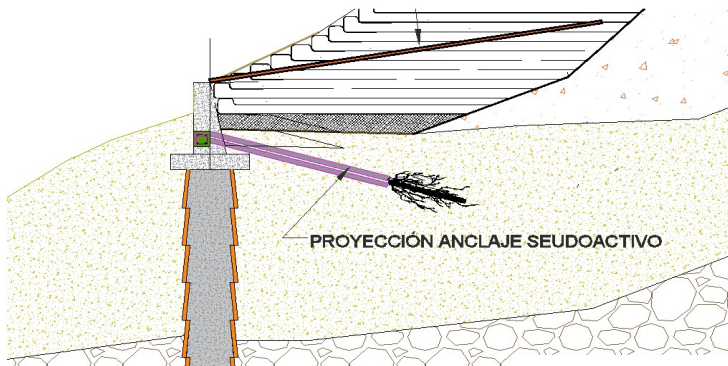
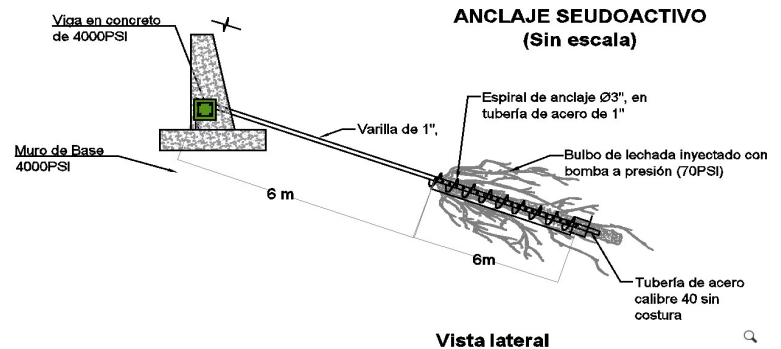
Página

1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	3.080	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Inyección de lechada para una presion de 70 psi	
UNIDAD:	SC	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Cantidad	-	-			
	Inyeccion de lechada para anclajes pseudoactivos	10,00	25,00			250,00	250,00	250,00
SUBTOTAL								250,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista <i>Jon feb m.d</i>		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA

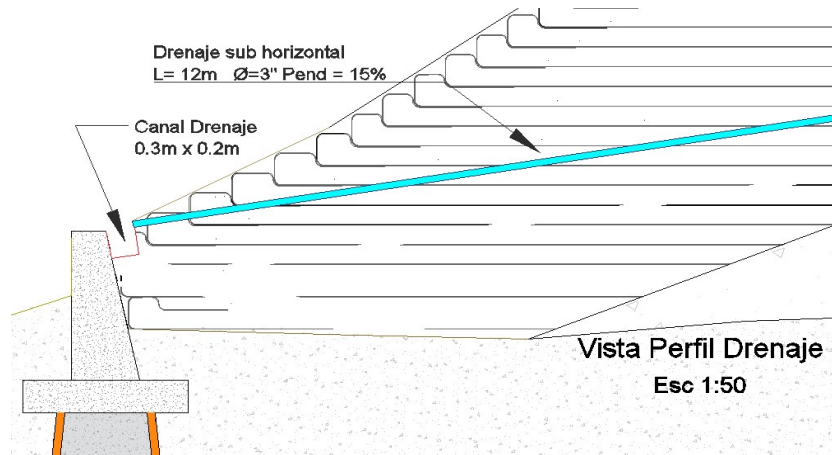


Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	3.090	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Perforación en material común (mecánica) de 4" para dren en tubería PVC	
UNIDAD:	m	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	Perforacion para drenes en talud	10,00	12,80			128,00	128,00	128,00
SUBTOTAL								128,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

[Signature]

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



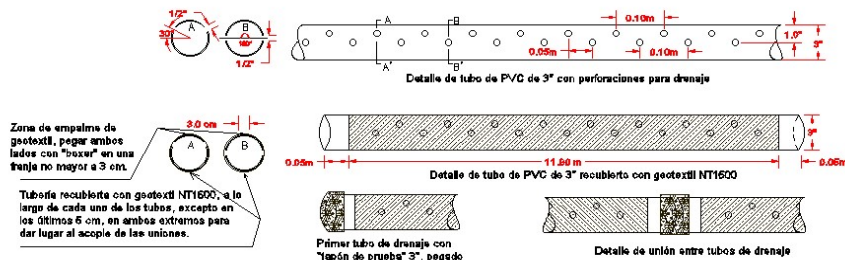
Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	3.100	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Instalacion de tubería PVC de 3" (tubería perforada + accesorios y geotextil)	
UNIDAD:	m	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	cantidad	<u>Kg</u>			
	Instalacion de tubería PVC 3"	10,00	12,80			128,00	128,00	128,00
SUBTOTAL								128,00

REGISTRO FOTOGRAFICO

DETALLE DRENAJES SUB - HORIZONTALES
ESC: SIN ESCALA



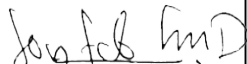
Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista 		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024					CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S					PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.							
FECHA:								
NÚMERO DEL ÍTEM:	3.110							
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Filtro frances (0.60x0.90m) inclye tubería, piedra y geotextil NT 1600							
UNIDAD:	m3							
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	cantidad	M2			
	Filtro frances	1,00	40,0		0,54	21,61	21,61	21,61
SUBTOTAL								21,61
REGISTRO FOTOGRAFICO								
Elaboró contratista: Ing. Residente						Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista 						Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	5/09/2023
Página	18 de 40

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024						
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1						
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.							
FECHA:								
NÚMERO DEL ÍTEM:	3,120							
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar (Kg)							
UNIDAD:	kg							
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
	VIGA DE CIMENTACION							
	Acero longitudinal superior	1,00	9,00	13,00	2,235	261,50	261,50	261,50
		1,00	9,00	13,00	2,235	261,50	261,50	261,50
		1,00	9,00	13,00	2,235	261,50	261,50	261,50
		1,00	9,00	13,00	2,235	261,50	261,50	261,50
		6,00	6,00	1,00	2,235	80,46	80,46	80,46
	Acero longitudinal inferior	1,00	6,00	13,00	2,235	174,33	174,33	174,33
		1,00	9,00	13,00	2,235	261,50	261,50	261,50
		1,00	6,00	13,00	2,235	174,33	174,33	174,33
		1,00	9,00	13,00	2,235	261,50	261,50	261,50
		1,00	6,00	13,00	2,235	174,33	174,33	174,33
		6,00	6,00	1,00	2,235	80,46	80,46	80,46
	Acero transversal	190,00	5,50	1,00	2,235	2335,58	2335,58	2335,58
	Acero de refuerzo adicional					67,27	67,27	67,27
	Traslapo de conexión con caisson N° 10	28,00	2,70	1,00	2,235	168,97	168,97	168,97
	MURO DE CONTENCIÓN SECCION 50X230							
	Cara interna de muro de contencion1/2"	33,00	9,00	1,00	0,994	295,22	295,22	295,22
		33,00	6,00	1,00	0,994	196,81	196,81	196,81
		33,00	9,00	1,00	0,994	295,22	295,22	295,22
		33,00	6,00	1,00	0,994	196,81	196,81	196,81
		33,00	6,00	1,00	0,994	196,81	196,81	196,81
	Cara externa de muro de contencion 3/4"	18,00	6,00	1,00	2,235	241,38	241,38	241,38
		18,00	9,00	1,00	2,235	362,07	362,07	362,07
		18,00	6,00	1,00	2,235	241,38	241,38	241,38
		18,00	9,00	1,00	2,235	362,07	362,07	362,07
		18,00	6,00	1,00	2,235	241,38	241,38	241,38
	Acero DE FLEJES de muro de contencion	160,00	6,38	1,00	2,235	2281,49	2281,49	2281,49
	Acero de refuerzo pases para anclajes	9,00	0,60	24,00	2,235	289,66	289,66	289,66
	Acero de refuerzo viga de cimentacion tramo caisson 10							
	Acero longitudinal superior	1,00	2,70	28,00	2,235	168,97	2450,45	168,97
	Acero longitudinal inferior	1,00	2,70	28,00	2,235	168,97	2619,42	168,97
	Acero transversal	1,00	5,50	22,00	2,235	270,44	2889,86	270,44



Ing. Civiles
ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S.

Código	
Versión	
Fecha	5/09/2023
Página	18 de 40

Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024

CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024

ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S

PREACTA N°-1

INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.

NÚMERO DEL ÍTEM:

3,120

Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar (Kg)

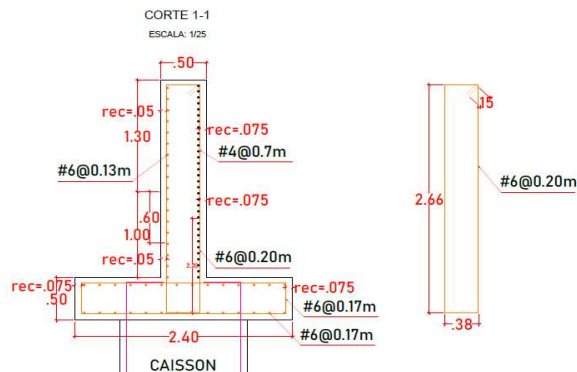
kg

	Acero de refuerzo muro de contencion							0,00
	Acero flejes muro	22,00	6,38	1,00	2,235	313,70	3203,56	313,70
		9,00	9,90	1,00	2,235	199,14	3402,70	199,14
	Acero cara exterior	9,00	6,00	1,00	2,235	120,69	3523,39	120,69
		17,00	9,00	1,00	0,994	152,08	3675,47	152,08
	Acero cara interior	16,00	6,00	1,00	0,994	95,42	3770,89	95,42
	Acero de refuerzo pases para anclajes	1,00	0,60	24,00	2,235	32,18	3803,08	32,18

SUBTOTAL

11546.58

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

Jonah Feb ImD

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PRACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024					CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S					PRACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.							
FECHA:								
NÚMERO DEL ÍTEM:	3,130							
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Muro Tierra armada + refuerzo geotextil H<3.01M (m3)							
UNIDAD:	m3							
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Area			
	Muro en tierra armada	1,00	36,00		3,37	121,29	121,29	121,29
SUBTOTAL								121,29
REGISTRO FOTOGRAFICO								
Elaboró contratista: Ing. Residente						Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista						Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



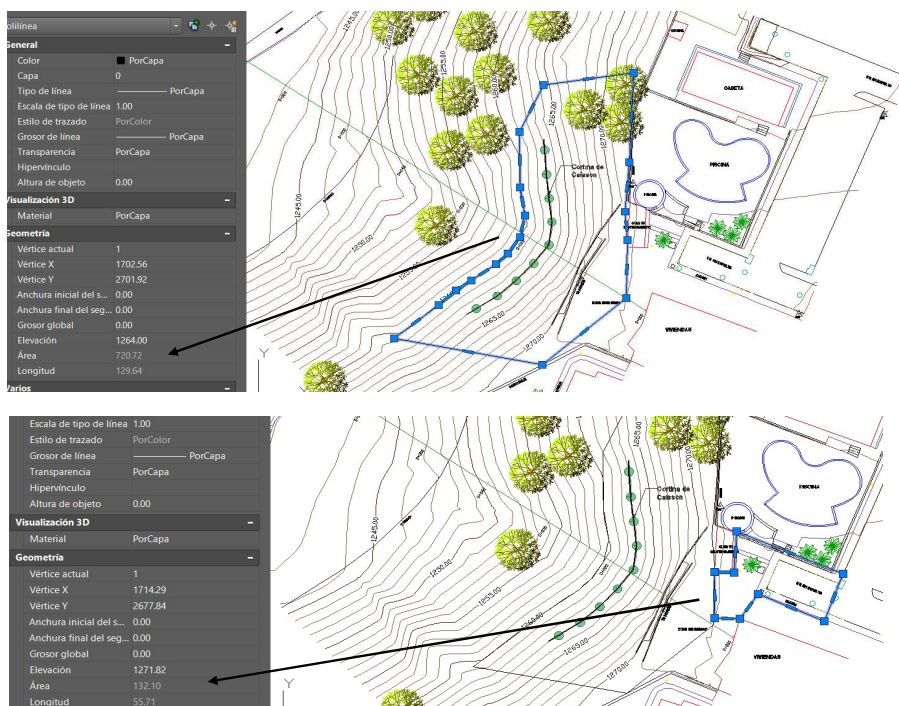
Ing. Civiles
ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S.

Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista 		Vo. Bo. Ing. Director Interventor

OBJETO :	<p>Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024</p>	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	<u>4.010</u>	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Limpieza obra	
UNIDAD:	m2	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Area			
	Zona de limpieza de obra	1,00			720,72	720,72	720,72	720,72
	Zona de limpieza de obra	1,00			132,1	132,10	132,10	132,10
SUBTOTAL								852,82

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024						
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1						
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.							
FECHA:								
NÚMERO DEL ÍTEM:	5.010							
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Campamento (tabla +teja Ac+ piso) (m2)							
UNIDAD:	m2							
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	Campamento provisional	1,00	8,26	4,85		40,06	40,06	40,06
SUBTOTAL								40,06

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PRACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos criticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia					CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S					PRACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.							
FECHA:								
NÚMERO DEL ÍTEM:	<u>5,020</u>							
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Delineador tubular entre 1-1.4 m (Un)							
UNIDAD:	un							
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	CERRAMIENTO	20,00				20,00	20,00	20,00
SUBTOTAL								20,00
REGISTRO FOTOGRAFICO								
Elaboró contratista: Ing. Residente						Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista <i>[Signature]</i>						Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA

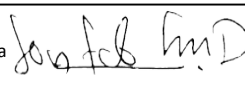


Código

Versión

Fecha 9/05/2023

Página 1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos críticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia					CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S					PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.							
FECHA:								
NÚMERO DEL ÍTEM:	5.030							
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Localización y replanteo obra (m2)							
UNIDAD:	m2							
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	VIA	1,00	30,00	7,00		210,00	210,00	210,00
	PUENTE	1,00	8,00	12,00		96,00	96,00	96,00
	QUEBRADA AGUAS ARRIBA	1,00	10,00	12,00		120,00	120,00	120,00
	QUEBRADA AGUAS ABAJO	1,00	10,00	5,00		50,00	50,00	50,00
SUBTOTAL								476,00
REGISTRO FOTOGRAFICO								
Elaboró contratista: Ing. Residente						Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista 						Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha 9/05/2023

Página 1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos críticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia		CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024					
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S		PREACTA N°-1					
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.							
FECHA:								
NÚMERO DEL ÍTEM:	5.040							
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Corte mecánico placas y pavimentos de concreto rígido 6 cm <= H<=10 cm (incluye operario) (m)							
UNIDAD:	ml							
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	PAVIMENTO BOXCULVERT VIEJO	2,00	11,00			22,00	22,00	22,00
	CORTE DE PLACA PUENTE NUEVO HORIZONTALES	5,00	7,80			39,00	39,00	39,00
	CORTE DE PLACA PUENTE NUEVO VERTICALES	4,00	12,00			48,00	48,00	48,00
	LOZA DE APROXIMACION ENTRADA PUENTE HORIZONTALES	2,00	8,00			16,00	16,00	16,00
	LOZA DE APROXIMACION ENTRADA PUENTE VERTICALES	4,00	3,00			12,00	12,00	12,00
	LOZA DE APROXIMACION SALIDA PUENTE VERTICALES	4,00	3,00			12,00	12,00	12,00
	LOZA DE APROXIMACION SALIDA PUENTE HORIZONTALES	2,00	8,00			16,00	16,00	16,00
SUBTOTAL								165,00
REGISTRO FOTOGRAFICO								
Elaboró contratista: Ing. Residente						Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista						Vo. Bo. Ing. Director Interventor		

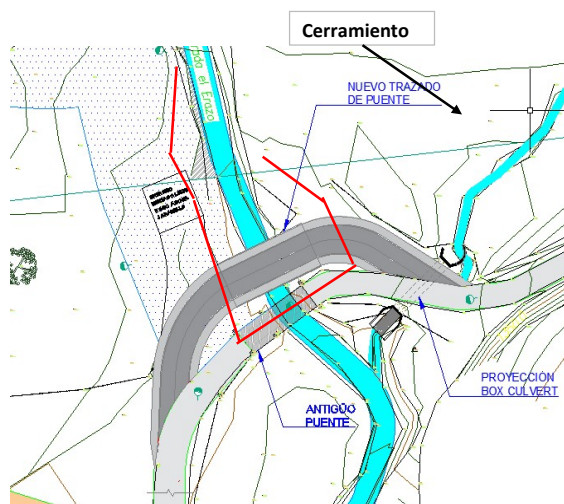


Ing. Civiles
ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S.

Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	Cerramiento provisional perimetro de obra	1,00	56,00			56,00	56,00	56,00
		2,00	6,00			12,00	12,00	12,00
		2,00	3,00			6,00	6,00	6,00
SUBTOTAL								74,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente	Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista 	Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

Construcción de obras para los puntos críticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia

PREACTA N°-1

INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.

5,060

Construcción de senderos para el trasiego de los materiales (ml)

m

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	sendero	1,00	20,00			20,00	20,00	20,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL								20,00

REGISTRO FOTOGRAFICO

Jon Feb 1991

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos críticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia					CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S					PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.							
FECHA:								
NÚMERO DEL ÍTEM:	<u>5.070</u>							
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Descapote y limpieza manual (incluye retiro) (m2)							
UNIDAD:	m2							
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	ZONA DE CAISSON N°2	1,00	1,40	1,40		1,96	1,96	1,96
	ZONA DE CAISSON N°3	1,00	1,40	1,40		1,96	1,96	1,96
	ZONA DE PUENTE PEATONAL	2,00	3,00	2,00		12,00	12,00	12,00
	SALIDA BOXCULVERT	1,00	1,00	1,00		1,00	1,00	1,00
	LIMPIEZA ZONA CAMPAMENTO	1,00	8,00	5,00		40,00	40,00	40,00
	LIMPIEZA ZONA ACOPIO MATERIAL	1,00	17,20	11,50		197,80	197,80	197,80
	LIMPIEZA DE ZONA DE MURO DE CONTENCIÓN	1,00	10,00	3,00		30,00	30,00	30,00
SUBTOTAL								284,72
REGISTRO FOTOGRAFICO								
Elaboró contratista: Ing. Residente						Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista						Vo. Bo. Ing. Director Interventor		

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos criticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia					CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024																																																																																																																																			
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S					PREACTA N°-1																																																																																																																																			
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.																																																																																																																																								
FECHA:																																																																																																																																									
NÚMERO DEL ÍTEM:	5,080																																																																																																																																								
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Valla informativa instalada (m2)																																																																																																																																								
UNIDAD:	M2																																																																																																																																								
<table><tr><th rowspan="2">Fecha (1)</th><th rowspan="2">Descripción (2) Localización</th><th rowspan="2">No. De unidades (3)</th><th colspan="3">Medidas (4)</th><th rowspan="2">Cantidad parcial (5)</th><th rowspan="2">Cantidad acumulada (6)</th><th rowspan="2">Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)</th></tr><tr><th>Longitud</th><th>Ancho</th><th>Altura</th></tr><tr><td></td><td>VALLA INFORMATIVA</td><td>1,00</td><td>2,00</td><td>1,00</td><td></td><td>2,00</td><td>2,00</td><td>2,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="8">SUBTOTAL</td><td>2,00</td></tr><tr><td colspan="9">REGISTRO FOTOGRAFICO</td></tr></table>									Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)	Longitud	Ancho	Altura		VALLA INFORMATIVA	1,00	2,00	1,00		2,00	2,00	2,00							0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00																																														SUBTOTAL								2,00	REGISTRO FOTOGRAFICO								
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)																																																																																																																																	
			Longitud	Ancho	Altura																																																																																																																																				
	VALLA INFORMATIVA	1,00	2,00	1,00		2,00	2,00	2,00																																																																																																																																	
						0,00	0,00	0,00																																																																																																																																	
						0,00	0,00	0,00																																																																																																																																	
						0,00	0,00	0,00																																																																																																																																	
						0,00	0,00	0,00																																																																																																																																	
						0,00	0,00	0,00																																																																																																																																	
SUBTOTAL								2,00																																																																																																																																	
REGISTRO FOTOGRAFICO																																																																																																																																									
Elaboró contratista: Ing. Residente						Revisó interventor Ing. Residente:																																																																																																																																			
Vo. Bo Ing. Director Contratista						Vo. Bo. Ing. Director Interventor																																																																																																																																			



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA

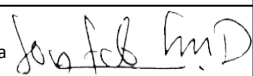


Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos críticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	5.090	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Puente provisional paso peatonal en estructura metálica	
UNIDAD:	Un	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Kg/m			
	Viga ipe 270	2,00	12,0		37,00	888,00	888,00	888,00
	Viga ipe 240	5,00	2,0		31,47	314,70	314,70	314,70
	Viga ipe 140	5,00	2,0		13,22	132,20	132,20	132,20
	Tubo cuadrado PTS 100x50	2,00	10,0		18,37	367,40	367,40	367,40
	LÁMINA ALFAJOR 2.5 mm	1,00	12,00		24,816	297,79	297,79	297,79
							2000,09	
	SOLDADURA (7.5%)					0,07	149,91	149,91
SUBTOTAL								2150,00

REGISTRO FOTOGRAFICO

Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista 		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos criticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	5.100	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Baranda Tubular 2" (3 Hilos) (m)	
UNIDAD:	m	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	BARANDA PUENTE PEATONAL PROVISIONAL	2,00	12,00			24,00	24,00	24,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL								24,00

REGISTRO FOTOGRAFICO

Elaboró contratista: Ing. Residente	Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista 	Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha 9/05/2023

Página 1 de 1

OBJETO :

Construcción de obras para los puntos críticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia

CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024

CONTRATISTA :

ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S

PREACTA N°-1

INTERVENTOR O SUPERVISOR:

INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.

FECHA:

NÚMERO DEL ÍTEM:

6.010

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:

Excavación conglomer seco H=0-1,5 m man (m3)

UNIDAD:

m3

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	alto	Volumen			
	BOXCULVERT	1,00	11,62	1,50	1,80	31,38	31,38	31,38	31,38
	VIGA CABEZAL	2,00	8,00	1,20	1,00		19,20	19,20	19,20
							0,00	19,20	0,00
							0,00	19,20	0,00
							0,00	19,20	0,00
SUBTOTAL									50,58

REGISTRO FOTOGRAFICO

Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

[Handwritten signature]

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos críticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia					CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S					PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.							
FECHA:								
NÚMERO DEL ÍTEM:	<u>6,020</u>							
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Excavación conglomer H=0-2 m mec (m3)							
UNIDAD:	m3							
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	-	Area			
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
						0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL								0,00
REGISTRO FOTOGRAFICO								
Elaboró contratista: Ing. Residente						Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista						Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha

Página

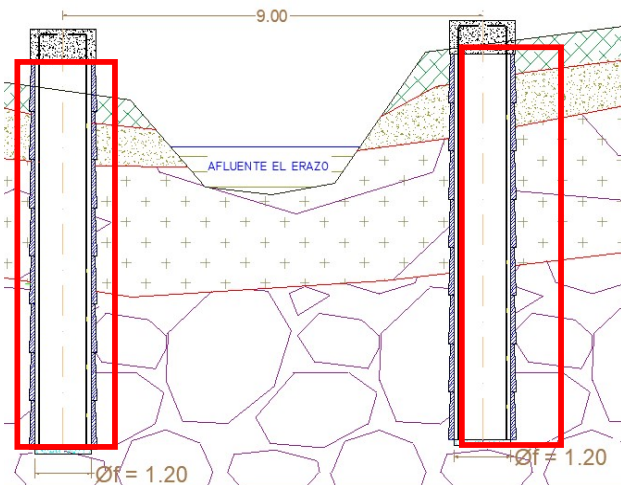
9/05/2023

1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos críticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	6.030	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Excavación en roca para pila/caisson (m3)	
UNIDAD:	m3	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	-	Area			
	Excavacion en roca para pila profundidad de 15m							
	CAISSON N°1	1,00	15,00		1,54	23,09	23,09	23,09
	CAISSON N°2	1,00	15,00		1,54	23,09	46,18	23,09
	CAISSON N°3	1,00	6,50		1,54	10,01	56,19	10,01
	CAISSON N°4	1,00	7,00		1,54	10,78	66,97	10,78
SUBTOTAL								66,97

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha

Página

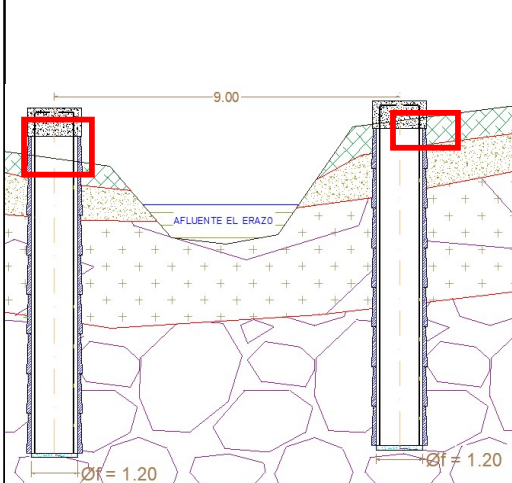
9/05/2023

1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos críticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	6,040	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Excavación caisson en conglomerado (m3)	
UNIDAD:	m3	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	-	Area			
	Excavacion en conglomerado para pila profundidad de 2m							
	Caisson 3	1,00	1,00		1,54	1,54	1,54	1,54
	Caisson 4	1,00	1,00		1,54	1,54	1,54	1,54
SUBTOTAL								3,08

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

[Handwritten signature]

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha

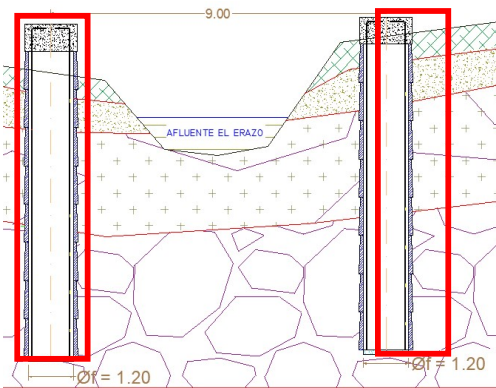
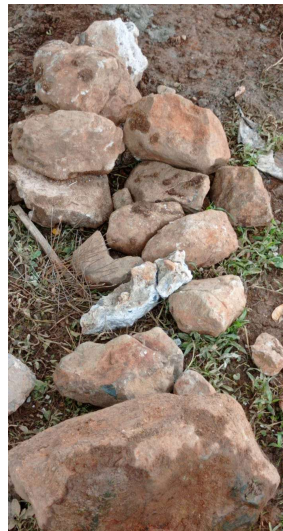
Página

9/05/2023

1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos criticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024						
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1						
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.							
FECHA:								
NÚMERO DEL ÍTEM:	6,050							
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Extracción material prof>1m (m3)							
UNIDAD:	m3							
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Volumen			
semana 6	Extraccion de material proveniente del ítem 6.03	1,00			66,97	66,97	66,97	66,97
	Extraccion de material proveniente del ítem 6.04	1,00			3,08	3,08	70,05	3,08
SUBTOTAL								70,05

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

[Handwritten signature]

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos críticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024																																																																																																																																																																																																			
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1																																																																																																																																																																																																			
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.																																																																																																																																																																																																				
FECHA:																																																																																																																																																																																																					
NÚMERO DEL ÍTEM:	6.060																																																																																																																																																																																																				
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Lleno estructural compactado con material de afirmado (m3)																																																																																																																																																																																																				
UNIDAD:	m3																																																																																																																																																																																																				
<table><thead><tr><th rowspan="2">Fecha (1)</th><th rowspan="2">Descripción (2) Localización</th><th rowspan="2">No. De unidades (3)</th><th colspan="3">Medidas (4)</th><th rowspan="2">Cantidad parcial (5)</th><th rowspan="2">Cantidad acumulada (6)</th><th rowspan="2">Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)</th></tr><tr><th>Longitud</th><th>Ancho</th><th>Volumen</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>LLENO K0+012</td><td></td><td></td><td></td><td>4,17</td><td>4,17</td><td>4,17</td><td>4,17</td></tr><tr><td></td><td>LLENO K0+014</td><td></td><td></td><td></td><td>7,72</td><td>7,72</td><td>11,89</td><td>7,72</td></tr><tr><td></td><td>LLENO K0+016,677</td><td></td><td></td><td></td><td>4,55</td><td>4,55</td><td>16,44</td><td>4,55</td></tr><tr><td></td><td>LLENO K0+018</td><td></td><td></td><td></td><td>0,8</td><td>0,80</td><td>17,24</td><td>0,80</td></tr><tr><td></td><td>LLENO K0+018,264</td><td></td><td></td><td></td><td>4,72</td><td>4,72</td><td>21,96</td><td>4,72</td></tr><tr><td></td><td>LLENO K0+020</td><td></td><td></td><td></td><td>6,1</td><td>6,10</td><td>28,06</td><td>6,10</td></tr><tr><td></td><td>LLENO K0+022</td><td>1,00</td><td></td><td></td><td>8,21</td><td>8,21</td><td>36,27</td><td>8,21</td></tr><tr><td></td><td>LLENO K0+024</td><td>1,00</td><td></td><td></td><td>11,26</td><td>11,26</td><td>47,53</td><td>11,26</td></tr><tr><td></td><td>LLENO K0+026</td><td>1,00</td><td></td><td></td><td>14,4</td><td>14,40</td><td>61,93</td><td>14,40</td></tr><tr><td></td><td>LLENO K0+028</td><td>1,00</td><td></td><td></td><td>16,77</td><td>16,77</td><td>78,70</td><td>16,77</td></tr><tr><td></td><td>LLENO K0+030</td><td>1,00</td><td></td><td></td><td>21,79</td><td>21,79</td><td>100,49</td><td>21,79</td></tr><tr><td></td><td>LLENO K0+045,805</td><td>1,00</td><td></td><td></td><td>2,21</td><td>2,21</td><td>102,70</td><td>2,21</td></tr><tr><td></td><td>LLENO K0+046</td><td>1,00</td><td></td><td></td><td>20,68</td><td>20,68</td><td>123,38</td><td>20,68</td></tr><tr><td></td><td>LLENO K0+048</td><td>1,00</td><td></td><td></td><td>16,22</td><td>16,22</td><td>139,60</td><td>16,22</td></tr><tr><td></td><td>LLENO K0+050</td><td></td><td></td><td></td><td>12,98</td><td>12,98</td><td>152,58</td><td>12,98</td></tr><tr><td colspan="8">SUBTOTAL</td><td>152,58</td></tr><tr><td colspan="9">REGISTRO FOTOGRAFICO</td></tr><tr><td colspan="9"></td></tr><tr><td colspan="3">Elaboró contratista: Ing. Residente</td><td colspan="3" rowspan="2"></td><td colspan="3">Revisó interventor Ing. Residente:</td></tr><tr><td colspan="3">Vo. Bo Ing. Director Contratista </td><td colspan="3">Vo. Bo. Ing. Director Interventor</td></tr></tbody></table>									Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)	Longitud	Ancho	Volumen		LLENO K0+012				4,17	4,17	4,17	4,17		LLENO K0+014				7,72	7,72	11,89	7,72		LLENO K0+016,677				4,55	4,55	16,44	4,55		LLENO K0+018				0,8	0,80	17,24	0,80		LLENO K0+018,264				4,72	4,72	21,96	4,72		LLENO K0+020				6,1	6,10	28,06	6,10		LLENO K0+022	1,00			8,21	8,21	36,27	8,21		LLENO K0+024	1,00			11,26	11,26	47,53	11,26		LLENO K0+026	1,00			14,4	14,40	61,93	14,40		LLENO K0+028	1,00			16,77	16,77	78,70	16,77		LLENO K0+030	1,00			21,79	21,79	100,49	21,79		LLENO K0+045,805	1,00			2,21	2,21	102,70	2,21		LLENO K0+046	1,00			20,68	20,68	123,38	20,68		LLENO K0+048	1,00			16,22	16,22	139,60	16,22		LLENO K0+050				12,98	12,98	152,58	12,98	SUBTOTAL								152,58	REGISTRO FOTOGRAFICO																		Elaboró contratista: Ing. Residente						Revisó interventor Ing. Residente:			Vo. Bo Ing. Director Contratista			Vo. Bo. Ing. Director Interventor		
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)																																																																																																																																																																																													
			Longitud	Ancho	Volumen																																																																																																																																																																																																
	LLENO K0+012				4,17	4,17	4,17	4,17																																																																																																																																																																																													
	LLENO K0+014				7,72	7,72	11,89	7,72																																																																																																																																																																																													
	LLENO K0+016,677				4,55	4,55	16,44	4,55																																																																																																																																																																																													
	LLENO K0+018				0,8	0,80	17,24	0,80																																																																																																																																																																																													
	LLENO K0+018,264				4,72	4,72	21,96	4,72																																																																																																																																																																																													
	LLENO K0+020				6,1	6,10	28,06	6,10																																																																																																																																																																																													
	LLENO K0+022	1,00			8,21	8,21	36,27	8,21																																																																																																																																																																																													
	LLENO K0+024	1,00			11,26	11,26	47,53	11,26																																																																																																																																																																																													
	LLENO K0+026	1,00			14,4	14,40	61,93	14,40																																																																																																																																																																																													
	LLENO K0+028	1,00			16,77	16,77	78,70	16,77																																																																																																																																																																																													
	LLENO K0+030	1,00			21,79	21,79	100,49	21,79																																																																																																																																																																																													
	LLENO K0+045,805	1,00			2,21	2,21	102,70	2,21																																																																																																																																																																																													
	LLENO K0+046	1,00			20,68	20,68	123,38	20,68																																																																																																																																																																																													
	LLENO K0+048	1,00			16,22	16,22	139,60	16,22																																																																																																																																																																																													
	LLENO K0+050				12,98	12,98	152,58	12,98																																																																																																																																																																																													
SUBTOTAL								152,58																																																																																																																																																																																													
REGISTRO FOTOGRAFICO																																																																																																																																																																																																					
Elaboró contratista: Ing. Residente						Revisó interventor Ing. Residente:																																																																																																																																																																																															
Vo. Bo Ing. Director Contratista						Vo. Bo. Ing. Director Interventor																																																																																																																																																																																															



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	<p>Construcción de obras para los puntos criticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia</p>	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	6.070	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Subbase granular tipo INVIAS (m3)	
UNIDAD:	m3	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Alto	Volumen			
	LLENO K0+012	1,00	2,00	7,70	0,18		2,70	2,70	2,70
	LLENO K0+014	1,00	2,00	7,70	0,15		2,31	5,01	2,31
	LLENO K0+016,677	1,00	2,67	7,70	0,20		4,11	9,12	4,11
	LLENO K0+018	1,00	1,30	7,70	0,20		2,00	11,12	2,00
	LLENO K0+018,264	1,00	1,20	7,70	0,20		1,85	12,97	1,85
	LLENO K0+020	1,00	2,8	7,70	0,20		4,31	17,28	4,31
	LLENO K0+022	1,00	2	7,70	0,20		3,08	20,36	3,08
	LLENO K0+024	1,00	2	7,70	0,20		3,08	23,44	3,08
	LLENO K0+026	1,00	2	7,70	0,20		3,08	26,52	3,08
	LLENO K0+028	1,00	2	7,70	0,20		3,08	29,60	3,08
	LLENO K0+030	1,00	2	7,70	0,20		3,08	32,68	3,08
	LLENO K0+045,805	1,00	2	7,70	0,20		3,08	35,76	3,08
	LLENO K0+046	1,00	2	7,70	0,20		3,08	38,84	3,08
	LLENO K0+048	1,00	2	7,70	0,20		3,08	41,92	3,08
	LLENO K0+050	1,00	2	7,7	0,20		3,08	45,00	3,08
SUBTOTAL									45,00

REGISTRO FOTOGRAFICO

Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista 		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha 9/05/2023

Página 1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos criticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia						CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S						PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.								
FECHA:									
NÚMERO DEL ÍTEM:	6,080								
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Mejoramiento de superficie de apoyo en concreto ciclopeo (m3)								
UNIDAD:	m3								
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Alto	Volumen			
							0,00	0,00	0,00
							0,00	0,00	0,00
							0,00	0,00	0,00
							0,00	0,00	0,00
							0,00	0,00	0,00
							0,00	0,00	0,00
							0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL									0,00
REGISTRO FOTOGRAFICO									
Elaboró contratista: Ing. Residente							Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista							Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA

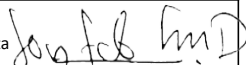


Código

Versión

Fecha 9/05/2023

Página 1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos críticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia						CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S						PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.								
FECHA:									
NÚMERO DEL ÍTEM:	6.100								
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Sobreacarreo horizontal talud man (m3)								
UNIDAD:	m3								
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Alto	Volumen			
	excavacion proveniente del ítem 6.01	1,00				50,58	50,58	50,58	50,58
							0,00	50,58	0,00
							0,00	50,58	0,00
							0,00	50,58	0,00
SUBTOTAL									50,58
REGISTRO FOTOGRAFICO									
Elaboró contratista: Ing. Residente							Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista 							Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos críticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia						CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S						PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.								
FECHA:									
NÚMERO DEL ÍTEM:	6.090								
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Cargue manual + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada (m3)								
UNIDAD:	m3								
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Alto	Volumen			
	Extraccion de material proveniente del item 6.03	1,00	1,30			66,97	87,06	87,06	87,06
	Extraccion de material proveniente del item 6.04	1,00	1,30			3,08	4,00	91,06	4,00
	excavacion proveniente del item 6.01	1,00	1,30			50,58	65,75	156,81	65,75
	material proveniente de la demolicion cap 13	1,00	1,30			80,11	104,14	260,95	104,14
							0,00	260,95	0,00
							0,00	260,95	0,00
SUBTOTAL									260,95
REGISTRO FOTOGRAFICO									
Elaboró contratista: Ing. Residente							Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista							Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha 9/05/2023

Página 1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos criticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia						CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S						PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.								
FECHA:									
NÚMERO DEL ÍTEM:	7.010								
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Anden C 20.7 MPa E=-.10 m (m2)								
UNIDAD:	m2								
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Alto	Volumen			
	ANDEN CD K0+012 AL K0+032 (VIA)	1,00	20,00	1,00			20,00	20,00	20,00
	ANDEN CD K0+032 AL K0+45 (PUENTE)	1,00	13,00	1,00			13,00	33,00	13,00
	ANDEN CD K0+45 AL K0+50 (VIA)	1,00	5,00	1,00			5,00	38,00	5,00
							0,00	38,00	0,00
							0,00	38,00	0,00
							0,00	38,00	0,00
SUBTOTAL									38,00
REGISTRO FOTOGRAFICO									
Elaboró contratista: Ing. Residente							Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista							Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos críticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	7.020	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Sardinel T1 C20.7 MPa S/ Placa 200 cm2< área transv< =380 cm2 (m)	
UNIDAD:	ml	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Alto	Volumen			
	CD K0+018 AL K0+032 (VIA)	1,00	14,00	1,00			14,00	14,00	14,00
	CD K0+45 AL K0+50 (VIA)	1,00	5,00	1,00			5,00	19,00	5,00
	CI K0+45 AL K0+50 (puente)	1,00	6,00	1,00			6,00	25,00	6,00
							0,00	25,00	0,00
							0,00	25,00	0,00
SUBTOTAL									25,00

REGISTRO FOTOGRAFICO

Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

[Handwritten signature]

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos criticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia						CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S						PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.								
FECHA:									
NÚMERO DEL ÍTEM:	<u>7.030</u>								
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Baranda tubular tipo Tub ppal 2" + 4 hilos 1/2" (m)								
UNIDAD:	ml								
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Alto	Volumen			
	ANDEN CD K0+032 AL K0+45 (PUENTE)	3,00	13,00				39,00		39,00
							0,00	0,00	0,00
							0,00	0,00	0,00
							0,00	0,00	0,00
							0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL									39,00
REGISTRO FOTOGRAFICO									
Elaboró contratista: Ing. Residente							Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista							Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos criticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	7,040	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Bordillo en concreto de 20.7 Mpa 20x20 cm (m)	
UNIDAD:	ml	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Alto	Volumen			
	CI K0+012 AL K0+032 (VIA)	1,00	20,00	1,00			20,00	20,00	20,00
	CI CUNETAS K0+45 AL K0+50 (VIA)	1,00	5,00	1,00			5,00	25,00	5,00
							0,00	25,00	0,00
							0,00	25,00	0,00
							0,00	25,00	0,00
SUBTOTAL									25,00

REGISTRO FOTOGRAFICO

Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista		Vo. Bo. Ing. Director Interventor

OBJETO :

Construcción de obras para los puntos críticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia

CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024

CONTRATISTA :

ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S

PREACTA N°-1

INTERVENTOR O SUPERVISOR:

INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.

FECHA:

NÚMERO DEL ÍTEM:

8,010

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:

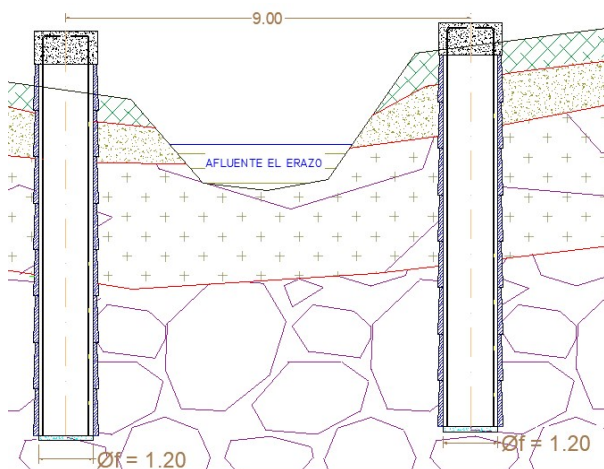
Anillo pila/Caisson concreto 20.7 Mpa $\varnothing = 1.40 - 1.60\text{m}$ (m3)

UNIDAD:

m3

[illegible]

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

Jonas Lind

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos criticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	<u>8.020</u>	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Concreto simple 17.2 Mpa Para solado (m3)	
UNIDAD:	M3	

[illegible]

REGISTRO FOTOGRAFICO

Elaboró contratista: Ing. Residente	Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista 	Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha

Página

9/05/2023

1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	8.030	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Conc C27.6 MPa premezclado Imperm. pilotes y caissons (m3)	
UNIDAD:	m3	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	-	Area			
	Caisson 1	1,00	15,00		1,131	16,96	16,96	16,96
	Caisson 2	1,00	15,00		1,131	16,96	16,96	16,96
	Caisson 3	1,00	15,00		1,131	16,96	16,96	16,96
	Caisson 4	1,00	15,00		1,131	16,96	16,96	16,96
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
SUBTOTAL								67,84

REGISTRO FOTOGRAFICO

Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

[Handwritten signature]

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	8.040	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar (Caisson) (Kg)	
UNIDAD:	kg	

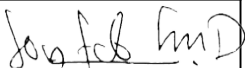
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Cantidad	Kg			
	Acero de refuerzo longitudinal caisson 15m de profundidad							
	Caisson 1-2-3-4	4,00	9,00	24,00	3,973	3432,67	3432,67	3432,67
	Acero transversal caisson 15m de profundidad							
	Caisson 1-2-3-4	4,00	3,30	67,00	0,994	879,09	879,09	879,09
	Caisson 1-2-3-4	4,00	3,30	34,00	0,994	446,11	446,11	446,11
	Caisson 1-2-3-4	4,00	3,30	67,00	0,994	879,09	879,09	879,09
	Tralapos	4,00	0,70	42,00	0,994	116,89	116,89	116,89

SUBTOTAL	5753,85
----------	---------

REGISTRO FOTOGRAFICO

Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista		Vo. Bo. Ing. Director Interventor

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024						
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1						
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.							
FECHA:								
NÚMERO DEL ÍTEM:	9.010							
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Elementos estructurales en acero A-36 (Kg)							
UNIDAD:	kg							
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Cantidad	Kg			
					0	0,00	0,00	0,00
					0	0,00	0,00	0,00
					0	0,00	0,00	0,00
					0	0,00	0,00	0,00
					0	0,00	0,00	0,00

SUBTOTAL		0,00
REGISTRO FOTOGRAFICO		
Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista 		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	9.020	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Placa maciza C28 prem Steeldeck lámina 2" puente (m3)	
UNIDAD:	m3	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Alto			
	PUENTE	1,00	12,00	6,61	0,23	18,24	18,24	18,24
					0	0,00	0,00	0,00
					0	0,00	0,00	0,00
					0	0,00	0,00	0,00
					0	0,00	0,00	0,00

SUBTOTAL	18,24
-----------------	--------------

REGISTRO FOTOGRAFICO

Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista <i>Jon feb EmD</i>		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PRACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PRACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	9.030	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar (Kg)	
UNIDAD:	kg	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Nº Varilla	Kg			
	Losa de puente							
	Horizontal	120,00	7,50	5,00	1,552	1396,80	1396,80	1396,80
		60,00	1,6	5,00	1,552	148,99	1545,79	148,99
	Longitudinal	83,33	9,00	4,00	0,994	745,50	2291,29	745,50
		83,33	6,00	4,00	0,994	497,00	2788,29	497,00
	VIGA CABEZAL	24,00	8,50	7,00	3,042	620,57		620,57
		8,00	8,30	5,00	1,552	103,05		103,05
	FLEJES	152,00	1,82	4,00	0,994	274,98		274,98
	GANCHOS	608,00	0,72	4,00	0,994	435,13		435,13
	MURO ESPALDAR	12,00	8,30	4,00	0,994	99,00		99,00
	FLEJES	86,00	1,18	4,00	0,994	100,87		100,87
	TOPE SISMICO	15,00	2,50	3,00	0,56	21,00		21,00
		6,00	1,40	4,00	0,994	8,35		8,35
SUBTOTAL								4451,25
REGISTRO FOTOGRAFICO								
Elaboró contratista: Ing. Residente						Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista						Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Alcaldía de
PEREIRA

PRACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PRACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	9,040	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Imprimación con emulsión asfaltica (m2)	
UNIDAD:	m2	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Nº Varilla	Kg			
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00

SUBTOTAL	0,00
----------	------

REGISTRO FOTOGRAFICO

Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



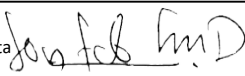
Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	<u>10.010</u>	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Concreto para losa de aproximación. f'c = 28MPa (m3)	
UNIDAD:	m3	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	alto			
	losa de aproximacion entrada	1,00	3,00	7,60	0,25	5,70		5,70
	losa de aproximacion salida	1,00	5,00	7,60	0,25	9,50		9,50
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00

SUBTOTAL	15,20
-----------------	--------------

REGISTRO FOTOGRAFICO

Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista 		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	10.020	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Acero $F_y=420$ MPa Co+Fi+Ar (Kg)	
UNIDAD:	kg	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Nº Varilla	Kg			
	LOSA DE APROXIMACION ENTRADA							
	Horizontal	34,00	7,50	5,00	1,552	395,76	395,76	395,76
	Longitudinal	83,33	3,70	4,00	0,994	306,48	306,48	306,48
	LOSA DE APROXIMACION SALIDA							
	Horizontal	34,00	7,50	5,00	1,552	395,76		395,76
								0,00
	Longitudinal	83,33	3,70	4,00	0,994	306,48		306,48
						0,00		0,00
	VIGA DE LOSA DE APROX ENTRADA	4,00	7,50	4,00	0,994	29,82		29,82
	FLEJES	38,00	1,22	3,00	0,994	46,08		46,08
	VIGA DE LOSA DE APROX SALIDA	4,00	7,50	4,00	0,994	29,82		29,82
	FLEJES	38,00	1,22	3,00	0,994	46,08		46,08

SUBTOTAL	1556,29
----------	---------

REGISTRO FOTOGRAFICO

Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

[Handwritten signature]

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha 9/05/2023

Página 1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos críticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	10.030	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Cuneta C20.7 MPa vaciadas in situ (m3)	
UNIDAD:	m3	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Alto	Volumen			
	CI K0+012 AL K0+032 (VIA)	1,00	20,00	0,70	0,10		1,40	1,40	1,40
	CI K0+45 AL K0+50 (VIA)	1,00	5,00	0,70	0,10		0,35	1,75	0,35
							0,00	1,75	0,00
							0,00	1,75	0,00
							0,00	1,75	0,00
SUBTOTAL									1,75

REGISTRO FOTOGRAFICO

Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

[Handwritten signature]

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos críticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia						CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S						PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.								
FECHA:									
NÚMERO DEL ÍTEM:	<u>12,010</u>								
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Muro conc ref C24 Mpa (m3)								
UNIDAD:	m3								
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Alto	Volumen			
	MURO DE CONTENCION	1,00	10,00	3,50	0,35		12,25	12,25	12,25
	CIMENTACION MURO	1,00	10,00	0,50	0,40		2,00	14,25	2,00
							0,00	14,25	0,00
							0,00	14,25	0,00
							0,00	14,25	0,00
SUBTOTAL									14,25
REGISTRO FOTOGRAFICO									
Elaboró contratista: Ing. Residente							Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista							Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos críticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia						CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S						PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.								
FECHA:									
NÚMERO DEL ÍTEM:	<u>12.020</u>								
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Micro hexapodos de 0,70 m, en concreto de 4000 psi (27,6 Mpa), fabricado in situ. Incluye cable de baja relajación para amarre y acero de refuerzo.								
UNIDAD:	un								
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Alto	Volumen			
	AGUAS ARRIBA PROTECCION MURO DE CONTENCION	70,00					70,00	70,00	70,00
	AGUAS ARRIBA PROTECCION ZONA DE APOYO PUENTE PROVISIONAL	20,00					20,00	90,00	20,00
							0,00	90,00	0,00
							0,00	90,00	0,00
							0,00	90,00	0,00
SUBTOTAL									90,00
REGISTRO FOTOGRAFICO									
Elaboró contratista: Ing. Residente							Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista							Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha 9/05/2023

Página 1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos criticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia						CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S						PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.								
FECHA:									
NÚMERO DEL ÍTEM:	12,030								
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Instalacion micro hexapodos incluye Juego de fijacion y acarreo en talud y lecho de río.								
UNIDAD:	un								
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Alto	Volumen			
	AGUAS ARRIBA PROTECCION MURO DE CONTENCION	70,00					70,00	70,00	70,00
	AGUAS ARRIBA PROTECCION ZONA DE APOYO PUENTE PROVISIONAL	20,00					20,00	90,00	20,00
							0,00	90,00	0,00
							0,00	90,00	0,00
							0,00	90,00	0,00
SUBTOTAL									90,00
REGISTRO FOTOGRAFICO									
Elaboró contratista: Ing. Residente							Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista							Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Ing. Civiles
ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S.

Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

[illegible]



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos criticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia						CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024																																																																												
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S						PREACTA N°-1																																																																												
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.																																																																																		
FECHA:																																																																																			
NÚMERO DEL ÍTEM:	12.050																																																																																		
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Anclaje Pasivo para fijación de Micro hexapodos																																																																																		
UNIDAD:	ml																																																																																		
<table><tr><th rowspan="2">Fecha (1)</th><th rowspan="2">Descripción (2) Localización</th><th rowspan="2">No. De unidades (3)</th><th colspan="4">Medidas (4)</th><th rowspan="2">Cantidad parcial (5)</th><th rowspan="2">Cantidad acumulada (6)</th><th rowspan="2">Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)</th></tr><tr><th>Longitud</th><th>Ancho</th><th>Alto</th><th>Volumen</th></tr><tr><td></td><td>MURO CONTENCION</td><td>33,00</td><td>1,00</td><td></td><td></td><td></td><td>33,00</td><td>33,00</td><td>33,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>33,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>33,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>33,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>33,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td colspan="9">SUBTOTAL</td><td>33,00</td></tr></table>										Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)	Longitud	Ancho	Alto	Volumen		MURO CONTENCION	33,00	1,00				33,00	33,00	33,00								0,00	33,00	0,00								0,00	33,00	0,00								0,00	33,00	0,00								0,00	33,00	0,00	SUBTOTAL									33,00
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)																																																																										
			Longitud	Ancho	Alto	Volumen																																																																													
	MURO CONTENCION	33,00	1,00				33,00	33,00	33,00																																																																										
							0,00	33,00	0,00																																																																										
							0,00	33,00	0,00																																																																										
							0,00	33,00	0,00																																																																										
							0,00	33,00	0,00																																																																										
SUBTOTAL									33,00																																																																										
REGISTRO FOTOGRAFICO																																																																																			
Elaboró contratista: Ing. Residente							Revisó interventor Ing. Residente:																																																																												
Vo. Bo Ing. Director Contratista							Vo. Bo. Ing. Director Interventor																																																																												



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha 9/05/2023

Página 1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos críticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia						CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S						PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.								
FECHA:									
NÚMERO DEL ÍTEM:	13.010								
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Demol pavimento rígido E<0.21 m (m2)								
UNIDAD:	m2								
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Alto	Volumen			
	Demolicion pavimento zona box culver	1,00	11,00	1,80			19,80	19,80	19,80
	Demolicion pavimento puente existente	1,00	10,00	6,00			60,00	79,80	60,00
	Demolicion pavimento zona caisson	2,00	6,00	1,40			16,80	96,60	16,80
	Demolicion de pavimento via	1,00	17,00	7,00			119,00	215,60	119,00
							0,00	215,60	0,00
SUBTOTAL									215,60
REGISTRO FOTOGRAFICO									
Elaboró contratista: Ing. Residente							Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista							Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha 9/05/2023

Página 1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos criticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia						CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S						PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.								
FECHA:									
NÚMERO DEL ÍTEM:	13.020								
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Demol andenes (m2)								
UNIDAD:	m2								
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Alto	Volumen			
	ANDEN CD K0+012 AL K0+032 (VIA)	1,00	20,00	1,00			20,00	20,00	20,00
							0,00	20,00	0,00
							0,00	20,00	0,00
							0,00	20,00	0,00
							0,00	20,00	0,00
SUBTOTAL									20,00
REGISTRO FOTOGRAFICO									
Elaboró contratista: Ing. Residente							Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista							Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha 9/05/2023

Página 1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos criticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia						CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S						PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.								
FECHA:									
NÚMERO DEL ÍTEM:	<u>13.030</u>								
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Demol sardineles (m)								
UNIDAD:	m								
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Alto	Volumen			
	CI K0+012 AL K0+032 (VIA)	1,00	20,00	1,00			20,00	20,00	20,00
							0,00	20,00	0,00
							0,00	20,00	0,00
							0,00	20,00	0,00
							0,00	20,00	0,00
SUBTOTAL									20,00
REGISTRO FOTOGRAFICO									
Elaboró contratista: Ing. Residente							Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista							Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha 9/05/2023

Página 1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos críticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia						CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S						PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.								
FECHA:									
NÚMERO DEL ÍTEM:	13.040								
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Demol estructuras varias de concreto reforzado (m3)								
UNIDAD:	m3								
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Alto	Volumen			
	Vigas puente viejo	2,00	10,00	0,15	0,40		1,20	1,20	1,20
	vastago central	1,00	5,50	0,40	2,50		5,50	6,70	5,50
	vigas horizontales puente viejo	2,00	5,50	0,40	1,00		4,40	11,10	4,40
	Demolicion canal	2,00	2,00	0,80	1,40		4,48	15,58	4,48
		2,00	1	2	0,2		0,80	16,38	0,80
SUBTOTAL									16,38
REGISTRO FOTOGRAFICO									
Elaboró contratista: Ing. Residente							Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista							Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha 9/05/2023

Página 1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos criticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia						CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S						PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.								
FECHA:									
NÚMERO DEL ÍTEM:	<u>13.050</u>								
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Demol columnas reforzadas 0.30 x 0.30 (ml)								
UNIDAD:	m								
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Alto	Volumen			
	Columnas puente viejo	7,00	5,00				35,00	35,00	35,00
							0,00	35,00	0,00
							0,00	35,00	0,00
							0,00	35,00	0,00
							0,00	35,00	0,00
SUBTOTAL									35,00
REGISTRO FOTOGRAFICO									
Elaboró contratista: Ing. Residente							Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista <i>[Signature]</i>							Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Ing. Civiles
ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S.

Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

[illegible]



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha

Página

9/05/2023

1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos criticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia						CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S						PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.								
FECHA:									
NÚMERO DEL ÍTEM:	NP 01								
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	acero estructural A709 GR50								
UNIDAD:	KG								
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	peso	Volumen			
	Vigas principales	5,00	12,00		172,70		10362,00	10362,00	10362,00
	riostroas	4,00	8,00		167,90		5372,80	15734,80	5372,80
							0,00	15734,80	0,00
							0,00	15734,80	0,00
							0,00	15734,80	0,00
SUBTOTAL									15734,80
REGISTRO FOTOGRAFICO									
Elaboró contratista: Ing. Residente							Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista							Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha 9/05/2023

Página 1 de 1

OBJETO :	Construcción de obras para los puntos críticos de puente de acceso al I.E. Hugo Ángel Jaramillo, socavación de la quebrada La Dulcera en la Urbanización Caminos de Maraya y movimiento en masa de Olivar de los vientos Etapa II y demás zonas de la ciudad que lo requieran debido a las temporadas de lluvia						CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S						PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.								
FECHA:									
NÚMERO DEL ÍTEM:	NP H. 02								
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Concreto impermeable 20.7 MPa (m3)								
UNIDAD:	m3								
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)				Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Alto	Volumen			
	PAREDES BOXCULVERT	2,00	11,00	1,26	0,20		5,53	5,53	5,53
	LOSA Y TAPA	1,00	11,00	1,10	0,20		2,42	7,95	2,42
		1,00	11,00	0,02			0,22	8,17	0,22
	ALETAS ENTRADA	1,00	2,00	0,20	1,70		0,68	8,85	0,68
	CIMENTACION ALETAS ENTRADA	1,00	1,00	1,00	0,30		0,30	9,15	0,30
	ALETAS DE SALIDA	1,00	1,00	0,20	2,00		0,40	9,25	0,40
	CIMENTACION ALETAS SALIDA	1,00	1,00	1,50	0,30		0,45	9,60	0,45
SUBTOTAL									10,00
REGISTRO FOTOGRAFICO									
Elaboró contratista: Ing. Residente							Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista							Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA

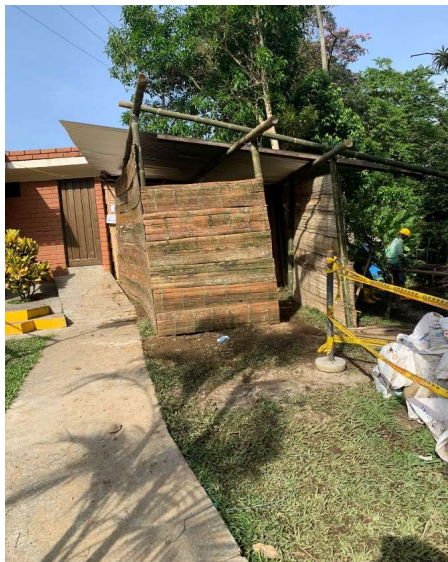


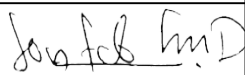
Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	14,010	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Campamento (tabla +teja Ac+ piso) (m2)	
UNIDAD:	m2	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	Campamento	1,00	7,90	4,00		31,60	31,60	31,60
SUBTOTAL								31,60

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista 		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha 9/05/2023

Página 1 de 1

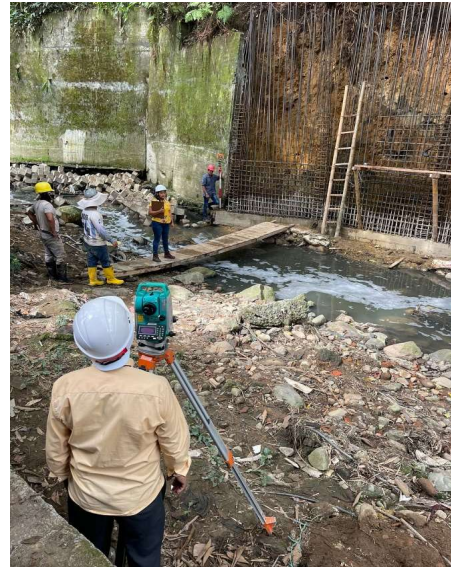
OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	<u>14,020</u>	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Localización y replanteo obra (m2)	
UNIDAD:	m2	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	localizacion y replanteo de muro 1	1,00	32,30		9,00	290,70	290,70	290,70
	localizacion y replanteo de muro existente	1,00	19,35		6,35	122,87	122,87	122,87
	localizacion y replanteo de muro 2	1,00	16,20		6,35	102,87	102,87	102,87
	localizacion de exapodos	1	68,96		2,9	199,97	199,97	199,97

SUBTOTAL

716,41

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

Jon fel mD

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA

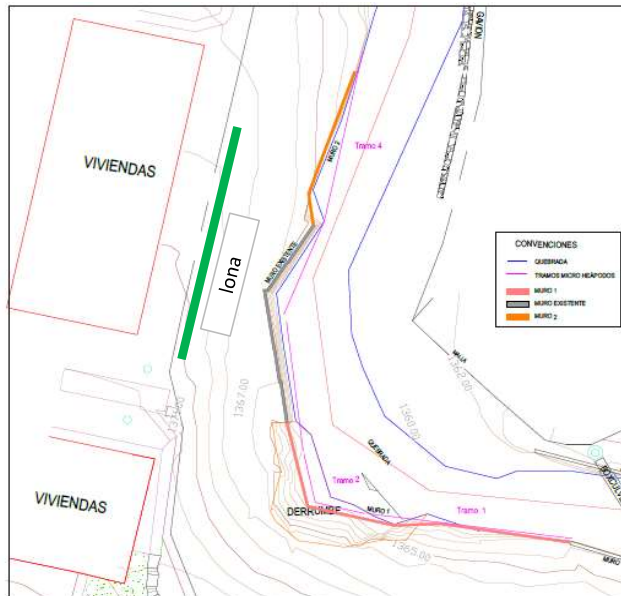


Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	<u>14,030</u>	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Cerramiento provisional con tela verde (m)	
UNIDAD:	m	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	cerramiento en lona junto al parqueadero del conjunto	1,00	10,00			10,00	10,00	10,00
SUBTOTAL								10,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

[Handwritten signature]

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	14,040	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Descapote y limpieza manual (incluye retiro) (m2)	
UNIDAD:	m2	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	muro 1	1,00	32,50		9	292,50	292,50	292,50
	muro 2	1,00	16,48		6	98,90	98,90	98,90
SUBTOTAL								391,40

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



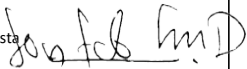
Código	
Versión	
Fecha	12/10/2024
Página	1 de 1

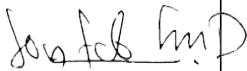
OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024						
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S					PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.							
FECHA:								
NÚMERO DEL ÍTEM:	<u>14.050</u>							
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Valla informativa instalada (m2)							
UNIDAD:	m2							
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	Valla informativa de obra	1,00	1,00	2,00		2,00	2,00	2,00
SUBTOTAL								2,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista		Vo. Bo. Ing. Director Interventor

<div><div>Alcaldía de PEREIRA</div></div>		<div><div>Ing. Civiles <small>ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S</small></div></div>		<div>Código</div>				
<div>PREACTA DE OBRA</div>				<div>Versión</div>				
				<div>Fecha</div>	12/10/2024			
				<div>Página</div>	1 de 1			
<div>OBJETO :</div>		Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024			CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024			
<div>CONTRATISTA :</div>		ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S			PREACTA N°-1			
<div>INTERVENTOR O SUPERVISOR:</div>		INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.						
<div>FECHA:</div>								
<div>NÚMERO DEL ÍTEM:</div>		14.060						
<div>DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:</div>		Control/manejo de aguas quebrada con saco de arena (m3)						
<div>UNIDAD:</div>		m3						
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	instalacion sacos de arena para manejo de aguas en muro 1	1,00	22,00	0,40	0,5	4,40	4,40	4,40
	instalacion sacos de arena para manejo de aguas en muro existente	1,00	11,00	0,40	0,5	2,20	2,20	2,20
	instalacion sacos de arena para manejo de aguas en muro 2	1,00	7,00	0,40	0,5	1,40	1,40	1,40
SUBTOTAL								8,00
REGISTRO FOTOGRAFICO								
<div><div></div><div></div></div>								
<div>Elaboró contratista: Ing. Residente</div>						<div>Revisó interventor Ing. Residente:</div>		
<div>Vo. Bo Ing. Director Contratista</div> <div></div>						<div>Vo. Bo. Ing. Director Interventor</div>		

<div><div>Alcaldía de PEREIRA</div></div>		<div><div>Ing. Civiles <small>ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S</small></div></div>		<div>Código</div> <div>Versión</div> <div>Fecha12/10/2024</div> <div>Página1 de 1</div>				
OBJETO :		Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024				CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024		
CONTRATISTA :		ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S				PREACTA N°-1		
INTERVENTOR O SUPERVISOR:		INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.						
FECHA:								
NÚMERO DEL ÍTEM:		14.070						
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:		Control/manejo de aguas quebrada con tablestacado madera (m2)						
UNIDAD:		m2						
Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	instalacion tableros de madera para manejo de aguas en muro 1, existente y 2	12,00	1,42		0,704	12,00	12,00	12,00
SUBTOTAL								12,00
REGISTRO FOTOGRAFICO								
<div></div>								
Elaboró contratista: Ing. Residente						Revisó interventor Ing. Residente:		
Vo. Bo Ing. Director Contratista		<div></div>				Vo. Bo. Ing. Director Interventor		



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	14,080	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Red provisional agua (m)	
UNIDAD:	m	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	red agua existente	1,00	21,00			21,00	21,00	21,00
SUBTOTAL								21,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

[Handwritten signature]

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	14.090	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Tala y retiro de árboles H<12m	
UNIDAD:	und	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	Tala y retiro de arboles	3,00				5,00	5,00	5,00
SUBTOTAL								5,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista <i>[Signature]</i>		Vo. Bo. Ing. Director Interventor

OBJETO :	<p>Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024</p>	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	<u>15,010</u>	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Excavación conglomer seco H=0-1,5 m man (m3)	
UNIDAD:	m3	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Espesor	Altura			
	Material producto de la excavacion para la viga de cimentacion muro 1	1,00	32,50	1,20	0,7	25,35	25,35	25,35
	Material producto de la excavacion para la viga de cimentacion muro 2	1,00	16,30	0,90	0,6	8,80	8,80	8,80
	Material producto de las columnas para muro 2	5,00	0,54	0,30	6	4,85	4,85	4,85
SUBTOTAL								39,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente	Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista 	Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PRACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha 9/05/2023

Página 1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PRACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	15.020	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Cargue manual + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada (m3)	
UNIDAD:	m3	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Espesor	Altura			
	Material producto de la perfilacion del talud tramo de muro de contencion de 15m	1,00	15,00	1,70	6,0	153,00	153,00	153,00
	Material producto de la perfilacion del talud tramo de muro de contencion 32m	1,00	32,50	1,10	9,0	321,75	321,75	321,75
	Porcentaje de expansion 30%							142,43
SUBTOTAL								617,18

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

Jon feb mD

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



PREACTA DE OBRA

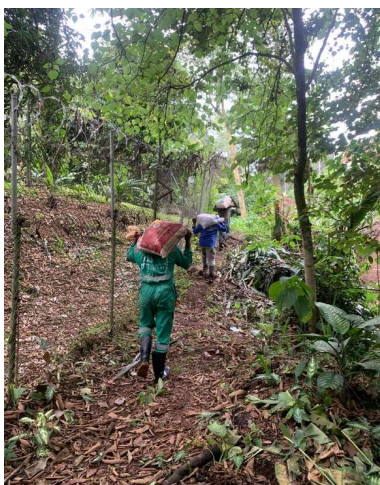


Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	<u>15,030</u>	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Sobreacarreo horizontal talud man (m3)	
UNIDAD:	m3	

[illegible]

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista:
Ing. Residente

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo Ing. Director Contratista

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha

Página

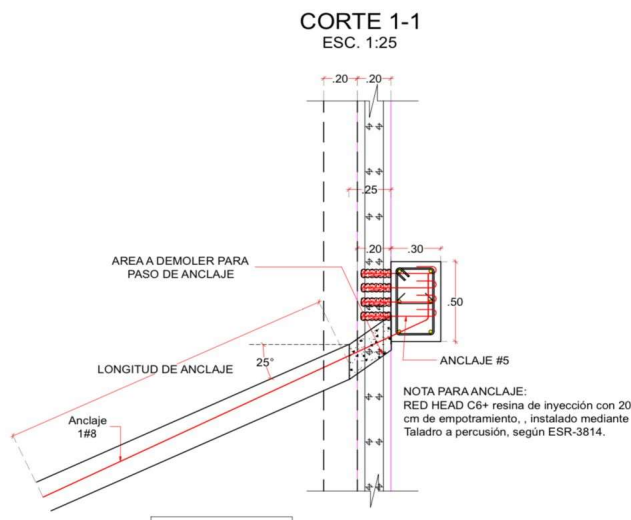
9/05/2023

1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	16,010	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Anclaje pseudoactivos en barra 1". Incluye centralizadores, excavación, y relleno con grouting (Cemento+Arenón 1:3) perforación manual. No incluye acero ni dado en concreto	
UNIDAD:	m	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	Anclajes de 12m de profundidad	50,00	12,00			600,00	600,00	600,00
SUBTOTAL								600,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA

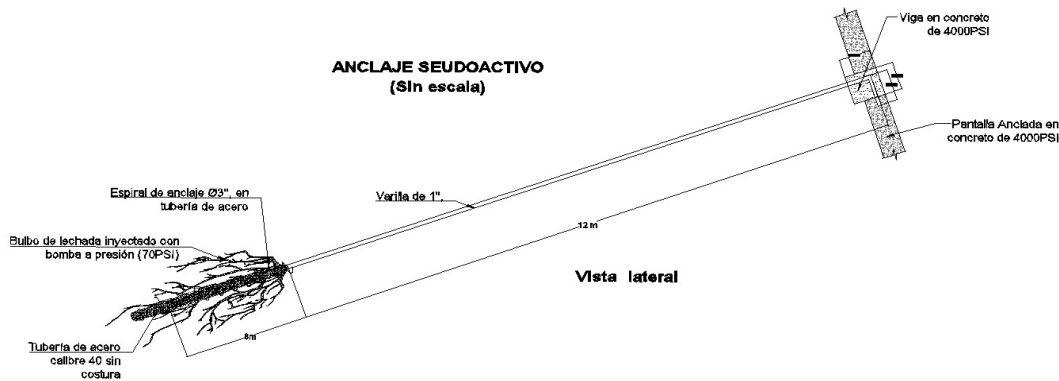


Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	16.020	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Anclajes pseudoactivos en espiral con tubería ϕ 1 1/4" de acero de calibre 40.	
UNIDAD:	m	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	Anclajes de 6m de profundidad	50,00	6,00			300,00	300,00	300,00
SUBTOTAL								300,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA

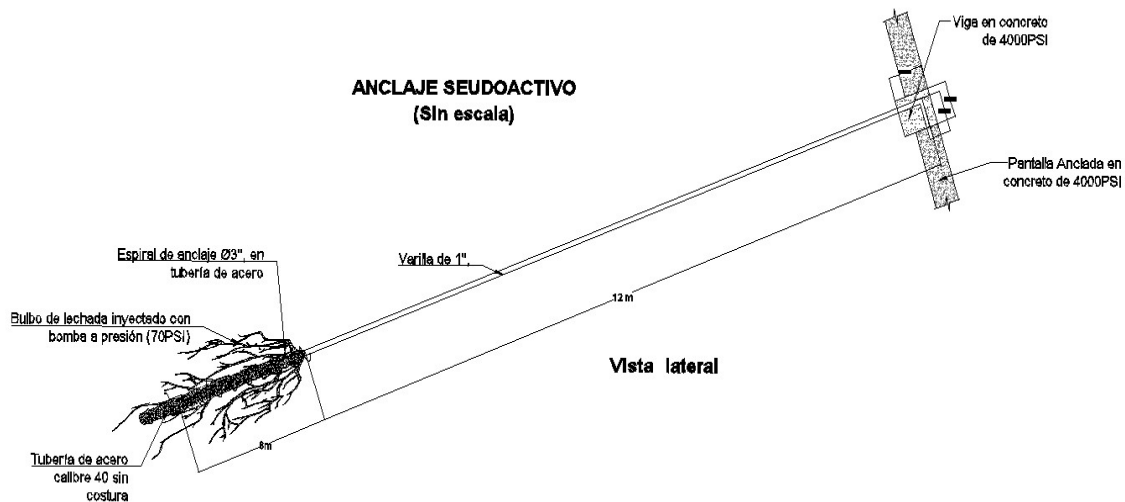


Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	<u>16.030</u>	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Inyección de lechada para una presion de 70 psi	
UNIDAD:	SC	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	cada anclaje en la parte interna llevara 25 sc alcanzando resistencia de 70 psi	50,00	25,00			1250,00	1250,00	1250,00
SUBTOTAL								1250,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista		Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha

Página

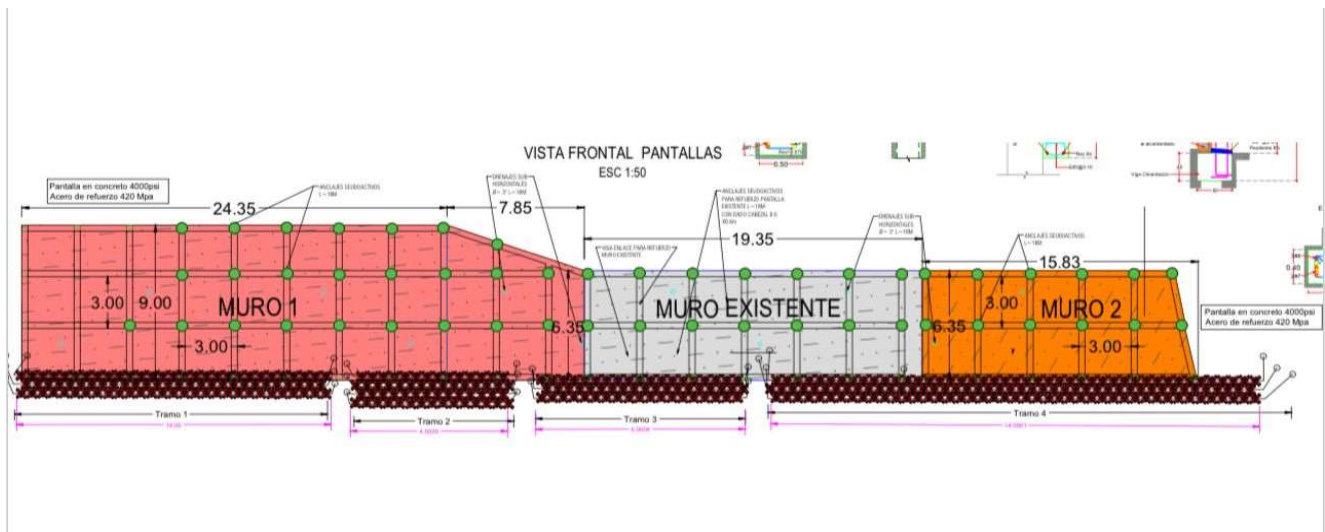
9/05/2023

1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	16,040	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Dados de anclajes de 0,5*0,5*0,5 en concreto de 4000 psi (27,6 Mpa)	
UNIDAD:	un	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	cada anclaje en la parte interna llevara un dado en la parte de finalizacion contra el muro	50,00				50,00	50,00	50,00
SUBTOTAL								50,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista		Vo. Bo. Ing. Director Interventor

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:		16.050
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Micro hexapodos de 0,70 m, en concreto de 4000 psi (27,6 Mpa), fabricado in situ. Incluye cable de baja relajación para amarre y acero de refuerzo.	
UNIDAD:	un	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	Micro hexapodos	674,00				674,00	674,00	674,00
SUBTOTAL								674,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código

Versión

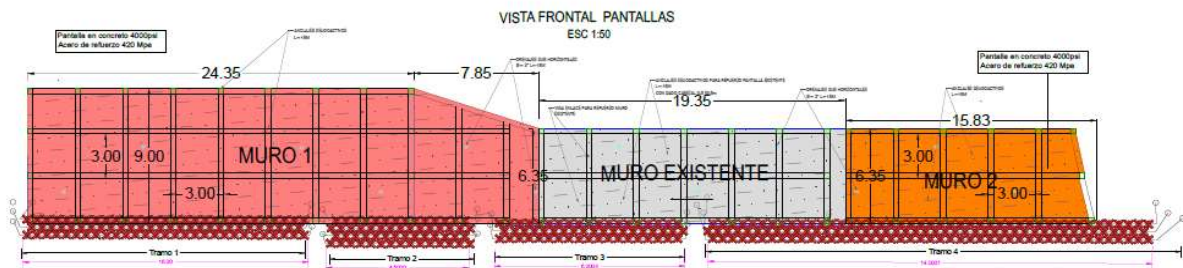
Fecha 9/05/2023

Página 1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	16.070	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Concreto lanzado o proyectado f'c (4000 psi), m3	
UNIDAD:	m3	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			Longitud	Ancho	Altura			
	cocreto lanzado muro 1	1,00	32,50	0,30	9	87,75	87,75	87,75
	cocreto lanzado muro existente	1,00	19,30	0,20	5,5	21,23	21,23	21,23
	cocreto lanzado muro 2	1,00	16,50	0,30	6,35	31,43	31,43	31,43
	vigas muro existente	3,00	19,35	0,30	0,5	8,71	8,71	8,71
	sobreancho columnas muro 1	12,00	0,30	0,50	9	16,20	16,20	16,20
	sobreancho columnas muro 2	6,00	0,32	0,50	6,35	6,10	6,10	6,10
	sobreancho viga cimenacion muro 1 y 2	1,00	57,53	0,30	0,5	8,63	8,63	8,63
SUBTOTAL								180,1

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

Ing. Residente

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PREACTA DE OBRA



Código	
Versión	
Fecha	9/05/2023
Página	1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PREACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	16,080	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar (Kg)	
UNIDAD:	kg	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			kg	Ancho	Altura			
	acero de refuerzo muro 1 incluye columnas, vigas y pantalla	1,00	10120,00			10120,00	10120,00	10120,00
	acero de refuerzo muro existente incluye columnas, vigas y pantalla	1,00	13444,79			13444,79	13444,79	13444,79
	acero de refuerzo muro 2 incluye columnas, vigas y pantalla	1	29685			29685,00	29685,00	29685,00
SUBTOTAL								53249,79

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista:
Ing. Residente

Vo. Bo Ing. Director Contratista

Jon feb Ing D

Revisó interventor
Ing. Residente:

Vo. Bo. Ing. Director Interventor



Alcaldía de
PEREIRA

PRACTA DE OBRA



Código

Versión

Fecha

Página

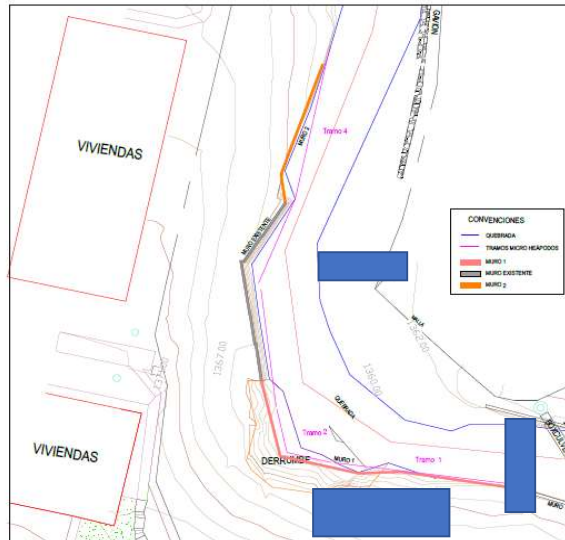
9/05/2023

1 de 1

OBJETO :	Construcción de la obra de protección, mitigación y de obras complementarias en puente de acceso al I.E hugo angel jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en la urbanización caminos de maraya y sector en la urbanización olivar de los vientos etapa II del municipio de pereira conforme a la declaratoria de calamidad publica segun decreto No 000883 del 08 de mayo de 2024	CONTRATO DE OBRA 3852 DE 2024
CONTRATISTA :	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S	PRACTA N°-1
INTERVENTOR O SUPERVISOR:	INGENIEROS CONSULTORES S.A. INCOL S.A.	
FECHA:		
NÚMERO DEL ÍTEM:	17,010	
DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	Demol estructuras varias de concreto reforzado (m3)	
UNIDAD:	m3	

Fecha (1)	Descripción (2) Localización	No. De unidades (3)	Medidas (4)			Cantidad parcial (5)	Cantidad acumulada (6)	Cantidad a pagar Acta Correspondiente (1)
			longitud	Ancho	Altura			
	demolicion estructurasde concreto reforzado para ejecutar la obra	10,00	2,00	1,00	0,5	10,00	10,00	10,00
SUBTOTAL								10,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró contratista: Ing. Residente		Revisó interventor Ing. Residente:
Vo. Bo Ing. Director Contratista		Vo. Bo. Ing. Director Interventor