VERIFICACIÓN DE LA OFERTA ECONOMICA

AJUSTE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR LOS PINOS SECTOR LOS PUENTE MUNICIPIO DE MOSQUERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA" EN EL MARCO DEL CONVENIO CELEBRADO ENTRE EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE MOSQUERA No. ICCU-787-2024.

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FASE I - AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS						
1	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB	1.00	11,198,118.00	11,198,118.00
2	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIO DE SUELOS	GLB	1.00	20,497,745.00	20,497,745.00
3	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIOS ESTRUCTURALES	GLB	1.00	23,348,235.00	23,348,235.00
4	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIOS HIDRAULICOS E HIDROLOGICOS	GLB	1.00	12,943,451.00	12,943,451.00
5	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIOS DE TRANSITO	GLB	1.00	11,396,451.00	11,396,451.00
6	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIO GEOMETRICO	GLB	1.00	11,118,784.00	11,118,784.00
7	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIOS AMBIENTALES	GLB	1.00	9,180,627.00	9,180,627.00
8	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	TRAMITES Y PERMISOS	GLB	1.00	7,242,469.00	7,242,469.00
9	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA Y ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	GLB	1.00	10,938,627.00	10,938,627.00
Subtotal						**117,864,507.00**
FASE II – EJECUCIÓN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN						
1	ICCU-VIAS-2.12 (600,4)	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m3	66.69	$ 36,086.00	2,406,575.00
2	ICCU-VIAS-4.15 (621.1 P)	PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIAMETRO 1.5M. CONSTRUCCION MANUAL (INCLUYE EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS)	m	40.00	$ 10,013,005.00	400,520,200.00
3	ICCU-VIAS-4.24 (630,6)	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	m3	1.17	$ 737,811.00	863,239.00
4	ICCU-VIAS-4.4 (630,P)	CONCRETOS f´c =3500 psi (bases)	m3	18.72	$ 1,179,030.00	22,071,442.00
5	ICCU-VIAS-4.5 (630,P)	CONCRETOS f´c =3500 psi (elevaciones)	m3	7.96	$ 1,413,746.00	11,253,418.00
6	ICCU-VIAS-4.2 (630,3)	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (placas)	m3	18.80	$ 1,571,031.00	29,535,383.00
7	ICCU-VIAS-4.12 (650 P)	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B	Kg	6,368.00	$ 37,908.00	241,398,144.00
8	ICCU-VIAS-4.17 (642,1)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS	U (dm3	20.00	$ 174,003.00	3,480,060.00
9	ICCU-VIAS-4.52 (640,1)	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	4,538.00	$ 11,242.00	51,016,196.00
10	ICCU-VIAS-4.20	DREN TUBERIA PVC SANITARIA , D=4" (PUENTES)	UNIDAI	12.00	$ 34,565.00	414,780.00
11	ICCU-VIAS-4.18 (632.1)	BARANDAS DE CONCRETO DE 3000 PSI, H=1.05 M, D= 0.35 M	m	24.00	$ 846,726.00	20,321,424.00
12	***	JUNTA DE DILATACION	m	10.00	$ 412,741.00	4,127,410.00
13	ICCU-VIAS-4.23 (610.1)	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	35.10	$ 118,008.00	4,142,081.00
14	ICCU-VIAS-4.32 (681,1)	GAVIÓN MALLA PVC	m3	38.00	$ 388,163.00	14,750,194.00
					SUBTOTAL OBRAS	**806,300,546.00**
					SUBTOTAL FASE I (INCLUYE IVA)	117,864,507.00
					SUBTOTAL FASE II (INCLUYE AIU)	806,300,546.00
					VALOR TOTAL	**924,165,053.00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO de la FASE I y CERTIFICADOS incluye el valor del IVA y el PRECIO UNITARIO de la FASE II incluye el valor del A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	**A=**	26.00%
IMPREVISTO	**I=**	3.00%
UTILIDAD	**U=**	4.00%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	33.00%

OFERTA ECONOMICA PRESENTADA POR EL PROPONENTE 2 — CONSORCIO PUENTE J8

AJUSTE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR LOS PINOS SECTOR LOS PUENTE MUNICIPIO DE MOSQUERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA" EN EL MARCO DEL CONVENIO CELEBRADO ENTRE EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE MOSQUERA No. ICCU-787-2024.

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FASE I - AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS					
1	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB	1.00	11,198,118.00	11,198,118.00
2	ESTUDIO DE SUELOS	GLB	1.00	20,497,745.00	20,497,745.00
3	ESTUDIOS ESTRUCTURALES	GLB	1.00	23,348,235.00	23,348,235.00
4	ESTUDIOS HIDRAULICOS E HIDROLOGICOS	GLB	1.00	12,943,451.00	12,943,451.00
5	ESTUDIOS DE TRANSITO	GLB	1.00	11,396,451.00	11,396,451.00
6	ESTUDIO GEOMETRICO	GLB	1.00	11,118,784.00	11,118,784.00
7	ESTUDIOS AMBIENTALES	GLB	1.00	9,180,627.00	9,180,627.00
8	TRAMITES Y PERMISOS	GLB	1.00	7,242,469.00	7,242,469.00
9	PRESUPUESTO DE OBRA Y ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	GLB	1.00	10,938,627.00	10,938,627.00
Subtotal					**117,864,507.00**
FASE II – EJECUCIÓN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN					
1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m3	66.69	$ 33,657.00	2,244,585.33
2	PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIAMETRO 1.5M. CONSTRUCCION MANUAL (INCLUYE EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS)	m	40.00	$ 9,339,121.00	373,564,840.00
3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	m3	1.17	$ 688,156.00	805,142.52
4	CONCRETOS f´c =3500 psi (bases)	m3	18.72	$ 1,099,680.00	20,586,009.60
5	CONCRETOS f´c =3500 psi (elevaciones)	m3	7.96	$ 1,318,600.00	10,496,056.00
6	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (placas)	m3	18.80	$ 1,465,299.00	27,547,621.20
7	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B	Kg	6,368.00	$ 35,357.00	225,153,376.00
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS	U (dm3)	20.00	$ 162,292.00	3,245,840.00
9	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	4,538.00	$ 10,485.00	47,580,930.00
10	DREN TUBERIA PVC SANITARIA , D=4" (PUENTES)	UNIDAD	12.00	$ 32,239.00	386,868.00
11	BARANDAS DE CONCRETO DE 3000 PSI, H=1.05 M, D= 0.35 M	m	24.00	$ 789,741.00	18,953,784.00
12	JUNTA DE DILATACION	m	10.00	$ 384,963.00	3,849,630.00
13	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	35.10	$ 110,066.00	3,863,316.60
14	GAVIÓN MALLA PVC	m3	38.00	$ 362,039.00	13,757,482.00
				SUBTOTAL OBRAS	**752,035,481.25**
				SUBTOTAL FASE I (INCLUYE IVA)	117,864,507.00
				SUBTOTAL FASE II (INCLUYE AIU)	752,035,481.25
				VALOR TOTAL	**869,899,988.25**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO de la FASE I y CERTIFICADOS incluye el valor del IVA y el PRECIO UNITARIO de la FASE II incluye el valor del A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	**A=**	26.00%
IMPREVISTO	**I=**	3.00%
UTILIDAD	**U=**	4.00%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	33.00%

VALOR CORREGIDO	$ 869,899,989.00	**CUMPLE**
VALOR OFERTADO SIN CORRECCIONES	$ 869,899,988.25	**CUMPLE**
ADICIONE, SUPRIMA, CAMBIE, O MODIFIQUE LOS ITEMS, LA DESCRIPCION, LAS ESPECIFICACIONES, EL DETALLE, LAS UNIDADES O CANTIDADES SEÑALADAS		**CUMPLE**
VERIFICACION DEL A.I.U.		**CUMPLE**
VERIFICACION TOTAL OFERTA ECONOMICA		**HABILITADO**

VERIFICACIÓN DE LA OFERTA ECONOMICA

VALOR UNITARIO CORREGIDO	VALOR UNITARIO CON AIU CORREGIDO x CANTIDAD	VERIFICACIÓN VALOR UNITARIO Y VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN ÍTEMS	VERIFICACIÓN DESCRIPCIÓN	VERIFICACIÓN UNIDAD	VERIFICACIÓN CANTIDAD
11,198,118.00	11,198,118.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
20,497,745.00	20,497,745.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
23,348,235.00	23,348,235.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12,943,451.00	12,943,451.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11,396,451.00	11,396,451.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11,118,784.00	11,118,784.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9,180,627.00	9,180,627.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7,242,469.00	7,242,469.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10,938,627.00	10,938,627.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	117,864,507.00	CUMPLE				
33,657.00	2,244,585.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9,339,121.00	373,564,840.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
688,156.00	805,143.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,099,680.00	20,586,010.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,318,600.00	10,496,056.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,465,299.00	27,547,621.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
35,357.00	225,153,376.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
162,292.00	3,245,840.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10,485.00	47,580,930.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
32,239.00	386,868.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
789,741.00	18,953,784.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
384,963.00	3,849,630.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
110,066.00	3,863,317.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
362,039.00	13,757,482.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	117,864,507.00	CUMPLE				
	752,035,482.00	CUMPLE				
	869,899,989.00	CUMPLE				

VERIFICACIÓN DE LA OFERTA ECONOMICA

AJUSTE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR LOS PINOS SECTOR LOS PUENTE MUNICIPIO DE MOSQUERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA" EN EL MARCO DEL CONVENIO CELEBRADO ENTRE EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE MOSQUERA No. ICCU-787-2024.

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FASE I - AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS						
1	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB	1.00	11,198,118.00	11,198,118.00
2	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIO DE SUELOS	GLB	1.00	20,497,745.00	20,497,745.00
3	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIOS ESTRUCTURALES	GLB	1.00	23,348,235.00	23,348,235.00
4	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIOS HIDRAULICOS E HIDROLOGICOS	GLB	1.00	12,943,451.00	12,943,451.00
5	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIOS DE TRANSITO	GLB	1.00	11,396,451.00	11,396,451.00
6	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIO GEOMETRICO	GLB	1.00	11,118,784.00	11,118,784.00
7	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIOS AMBIENTALES	GLB	1.00	9,180,627.00	9,180,627.00
8	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	TRAMITES Y PERMISOS	GLB	1.00	7,242,469.00	7,242,469.00
9	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA Y ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	GLB	1.00	10,938,627.00	10,938,627.00
Subtotal						**117,864,507.00**
FASE II – EJECUCIÓN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN						
1	ICCU-VIAS-2.12 (600,4)	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m3	66.69	$ 36,086.00	2,406,575.00
2	ICCU-VIAS-4.15 (621.1 P)	PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIAMETRO 1.5M. CONSTRUCCION MANUAL (INCLUYE EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS)	m	40.00	$ 10,013,005.00	400,520,200.00
3	ICCU-VIAS-4.24 (630,6)	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	m3	1.17	$ 737,811.00	863,239.00
4	ICCU-VIAS-4.4 (630,P)	CONCRETOS f´c =3500 psi (bases)	m3	18.72	$ 1,179,030.00	22,071,442.00
5	ICCU-VIAS-4.5 (630,P)	CONCRETOS f´c =3500 psi (elevaciones)	m3	7.96	$ 1,413,746.00	11,253,418.00
6	ICCU-VIAS-4.2 (630,3)	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (placas)	m3	18.80	$ 1,571,031.00	29,535,383.00
7	ICCU-VIAS-4.12 (650 P)	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B	Kg	6,368.00	$ 37,908.00	241,398,144.00
8	ICCU-VIAS-4.17 (642,1)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS	J (dm3	20.00	$ 174,003.00	3,480,060.00
9	ICCU-VIAS-4.52 (640,1)	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	4,538.00	$ 11,242.00	51,016,196.00
10	ICCU-VIAS-4.20	DREN TUBERIA PVC SANITARIA , D=4" (PUENTES)	UNIDAI	12.00	$ 34,565.00	414,780.00
11	ICCU-VIAS-4.18 (632.1)	BARANDAS DE CONCRETO DE 3000 PSI, H=1.05 M, D= 0.35 M	m	24.00	$ 846,726.00	20,321,424.00
12	***	JUNTA DE DILATACION	m	10.00	$ 412,741.00	4,127,410.00
13	ICCU-VIAS-4.23 (610.1)	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	35.10	$ 118,008.00	4,142,081.00
14	ICCU-VIAS-4.32 (681,1)	GAVIÓN MALLA PVC	m3	38.00	$ 388,163.00	14,750,194.00
					SUBTOTAL OBRAS	**806,300,546.00**
					SUBTOTAL FASE I (INCLUYE IVA)	117,864,507.00
					SUBTOTAL FASE II (INCLUYE AIU)	806,300,546.00
					VALOR TOTAL	**924,165,053.00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO de la FASE I y CERTIFICADOS incluye el valor del IVA y el PRECIO UNITARIO de la FASE II incluye el valor del A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	**A=**	26.00%
IMPREVISTO	**I=**	3.00%
UTILIDAD	**U=**	4.00%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	33.00%

OFERTA ECONOMICA PRESENTADA POR EL PROPONENTE 3 CONSTRUSUELOS DE COLOMBIA SAS

AJUSTE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR LOS PINOS SECTOR LOS PUENTE MUNICIPIO DE MOSQUERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA" EN EL MARCO DEL CONVENIO CELEBRADO ENTRE EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE MOSQUERA No. ICCU-787-2024.

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FASE I - AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS					
1	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB	1.00	10,078,306.00	10,078,306.00
2	ESTUDIO DE SUELOS	GLB	1.00	18,447,971.00	18,447,971.00
3	ESTUDIOS ESTRUCTURALES	GLB	1.00	21,013,412.00	21,013,412.00
4	ESTUDIOS HIDRAULICOS E HIDROLOGICOS	GLB	1.00	11,649,106.00	11,649,106.00
5	ESTUDIOS DE TRANSITO	GLB	1.00	10,256,806.00	10,256,806.00
6	ESTUDIO GEOMETRICO	GLB	1.00	10,006,906.00	10,006,906.00
7	ESTUDIOS AMBIENTALES	GLB	1.00	8,262,564.00	8,262,564.00
8	TRAMITES Y PERMISOS	GLB	1.00	7,097,620.00	7,097,620.00
9	PRESUPUESTO DE OBRA Y ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	GLB	1.00	9,297,833.00	9,297,833.00
Subtotal					**106,110,524.00**
FASE II – EJECUCIÓN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN					
1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m3	69.69	$ 36,014.00	2,509,816.00
2	PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIAMETRO 1.5M. CONSTRUCCION MANUAL (INCLUYE EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS)	m	40.00	$ 9,111,835.00	364,473,400.00
3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	m3	1.17	$ 682,475.00	798,496.00
4	CONCRETOS f´c =3500 psi (bases)	m3	18.72	$ 1,090,603.00	20,416,088.00
5	CONCRETOS f´c =3500 psi (elevaciones)	m3	7.96	$ 1,307,715.00	10,409,411.00
6	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (placas)	m3	18.80	$ 1,523,900.00	28,649,320.00
7	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B	Kg	6,368.00	$ 36,013.00	229,330,784.00
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS	U (dm3)	20.00	$ 160,953.00	3,219,060.00
9	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	4,538.00	$ 11,073.00	50,249,274.00
10	DREN TUBERIA PVC SANITARIA , D=4" (PUENTES)	UNIDAD	12.00	$ 31,973.00	383,676.00
11	BARANDAS DE CONCRETO DE 3000 PSI, H=1.05 M, D= 0.35 M	m	24.00	$ 783,222.00	18,797,328.00
12	JUNTA DE DILATACION	m	10.00	$ 381,785.00	3,817,850.00
13	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	35.10	$ 109,157.00	3,831,411.00
14	GAVIÓN MALLA PVC	m3	38.00	$ 380,400.00	14,455,200.00
				SUBTOTAL OBRAS	**751,341,114.00**
				SUBTOTAL FASE I (INCLUYE IVA)	106,110,524.00
				SUBTOTAL FASE II (INCLUYE AIU)	751,341,114.00
				VALOR TOTAL	**857,451,638.00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO de la FASE I y CERTIFICADOS incluye el valor del IVA y el PRECIO UNITARIO de la FASE II incluye el valor del A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	**A=**	26.00%
IMPREVISTO	**I=**	3.00%
UTILIDAD	**U=**	4.00%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	33.00%

VALOR CORREGIDO	$ 857,451,638.00	CUMPLE
VALOR OFERTADO SIN CORRECCIONES	$ 857,451,638.00	CUMPLE
ADICIONE, SUPRIMA, CAMBIE, O MODIFIQUE LOS ITEMS, LA DESCRIPCION, LAS ESPECIFICACIONES, EL DETALLE, LAS UNIDADES O CANTIDADES SEÑALADAS		NO CUMPLE
VERIFICACION DEL A.I.U.		CUMPLE

VERIFICACION TOTAL OFERTA ECONOMICA	**NO HABILITADO**

VERIFICACIÓN DE LA OFERTA ECONOMICA

VALOR UNITARIO CORREGIDO	VALOR UNITARIO CON AIU CORREGIDO x CANTIDAD	VERIFICACIÓN VALOR UNITARIO Y VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN ÍTEMS	VERIFICACIÓN DESCRIPCIÓN	VERIFICACIÓN UNIDAD	VERIFICACIÓN CANTIDAD
10,078,306.00	10,078,306.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18,447,971.00	18,447,971.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21,013,412.00	21,013,412.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11,649,106.00	11,649,106.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10,256,806.00	10,256,806.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10,006,906.00	10,006,906.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8,262,564.00	8,262,564.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7,097,620.00	7,097,620.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9,297,833.00	9,297,833.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	106,110,524.00	CUMPLE				
36,014.00	2,509,816.00	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
9,111,835.00	364,473,400.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
682,475.00	798,496.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,090,603.00	20,416,088.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,307,715.00	10,409,411.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,523,900.00	28,649,320.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
36,013.00	229,330,784.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
160,953.00	3,219,060.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11,073.00	50,249,274.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
31,973.00	383,676.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
783,222.00	18,797,328.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
381,785.00	3,817,850.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
109,157.00	3,831,411.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
380,400.00	14,455,200.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	106,110,524.00	CUMPLE				
	751,341,114.00	CUMPLE				
	857,451,638.00	CUMPLE				

OBSERVACIONES

Una vez revisada la propuesta económica presentada por el proponente y, en particular, el Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial, se evidencia una modificación respecto de la cantidad establecida por la Entidad para uno de los ítems que integran la Fase II – EJECUCIÓN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

En efecto, para el ítem 1 – EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM), la cantidad establecida en el Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial corresponde a 66,69, mientras que en la propuesta presentada por el proponente se registra una cantidad de 69,69.

Por lo anterior, se evidencia que el proponente modificó la cantidad establecida por la Entidad en el Formulario 1, al incrementarla de 66,69 a 69,69, situación que constituye una alteración de una de las condiciones económicas definidas en el presupuesto oficial.

Al respecto, el numeral 1.15 – CAUSALES DE RECHAZO de los documentos del proceso establece expresamente como causal de rechazo:

"(...) N. Que el proponente adicione, suprima, cambie, o modifique los ítems, la descripción, las especificaciones, el detalle, las unidades o cantidades señaladas en el Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial, de acuerdo con lo exigido por la entidad (...)"

En consecuencia, teniendo en cuenta que la cantidad correspondiente al ítem señalado fue expresamente definida por la Entidad y que el proponente la modificó en su oferta, pasando de 66,69 a 69,69, se configura objetivamente el supuesto previsto en la causal de rechazo citada, específicamente en lo relacionado con la modificación de las cantidades señaladas en el Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial.

Por lo tanto, la propuesta se encuentra incursa en la causal de rechazo establecida en el numeral 1.15, razón por la cual procede su rechazo de conformidad con las reglas establecidas en los documentos del proceso.

VERIFICACIÓN DE LA OFERTA ECONOMICA

AJUSTE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR LOS PINOS SECTOR LOS PUENTE MUNICIPIO DE MOSQUERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA" EN EL MARCO DEL CONVENIO CELEBRADO ENTRE EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE MOSQUERA No. ICCU-787-2024.

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FASE I - AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS						
1	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB	1.00	11,198,118.00	11,198,118.00
2	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIO DE SUELOS	GLB	1.00	20,497,745.00	20,497,745.00
3	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIOS ESTRUCTURALES	GLB	1.00	23,348,235.00	23,348,235.00
4	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIOS HIDRAULICOS E HIDROLOGICOS	GLB	1.00	12,943,451.00	12,943,451.00
5	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIOS DE TRANSITO	GLB	1.00	11,396,451.00	11,396,451.00
6	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIO GEOMETRICO	GLB	1.00	11,118,784.00	11,118,784.00
7	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIOS AMBIENTALES	GLB	1.00	9,180,627.00	9,180,627.00
8	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	TRAMITES Y PERMISOS	GLB	1.00	7,242,469.00	7,242,469.00
9	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA Y ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	GLB	1.00	10,938,627.00	10,938,627.00
Subtotal						**117,864,507.00**
FASE II – EJECUCIÓN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN						
1	ICCU-VIAS-2.12 (600,4)	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m3	66.69	$ 36,086.00	2,406,575.00
2	ICCU-VIAS-4.15 (621.1 P)	PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIAMETRO 1.5M. CONSTRUCCION MANUAL (INCLUYE EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS)	m	40.00	$ 10,013,005.00	400,520,200.00
3	ICCU-VIAS-4.24 (630,6)	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	m3	1.17	$ 737,811.00	863,239.00
4	ICCU-VIAS-4.4 (630,P)	CONCRETOS f´c =3500 psi (bases)	m3	18.72	$ 1,179,030.00	22,071,442.00
5	ICCU-VIAS-4.5 (630,P)	CONCRETOS f´c =3500 psi (elevaciones)	m3	7.96	$ 1,413,746.00	11,253,418.00
6	ICCU-VIAS-4.2 (630,3)	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (placas)	m3	18.80	$ 1,571,031.00	29,535,383.00
7	ICCU-VIAS-4.12 (650 P)	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B	Kg	6,368.00	$ 37,908.00	241,398,144.00
8	ICCU-VIAS-4.17 (642,1)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS	U (dm3	20.00	$ 174,003.00	3,480,060.00
9	ICCU-VIAS-4.52 (640,1)	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	4,538.00	$ 11,242.00	51,016,196.00
10	ICCU-VIAS-4.20	DREN TUBERIA PVC SANITARIA , D=4" (PUENTES)	UNIDAI	12.00	$ 34,565.00	414,780.00
11	ICCU-VIAS-4.18 (632.1)	BARANDAS DE CONCRETO DE 3000 PSI, H=1.05 M, D= 0.35 M	m	24.00	$ 846,726.00	20,321,424.00
12	***	JUNTA DE DILATACION	m	10.00	$ 412,741.00	4,127,410.00
13	ICCU-VIAS-4.23 (610.1)	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	35.10	$ 118,008.00	4,142,081.00
14	ICCU-VIAS-4.32 (681,1)	GAVIÓN MALLA PVC	m3	38.00	$ 388,163.00	14,750,194.00
					SUBTOTAL OBRAS	**806,300,546.00**
					SUBTOTAL FASE I (INCLUYE IVA)	117,864,507.00
					SUBTOTAL FASE II (INCLUYE AIU)	806,300,546.00
					VALOR TOTAL	**924,165,053.00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO de la FASE I y CERTIFICADOS incluye el valor del IVA y el PRECIO UNITARIO de la FASE II incluye el valor del A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	**A=**	26.00%
IMPREVISTO	**I=**	3.00%
UTILIDAD	**U=**	4.00%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	33.00%

OFERTA ECONOMICA PRESENTADA POR EL PROPONENTE 5 CONSORCIO OVICOD MOSQUERA

AJUSTE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR LOS PINOS SECTOR LOS PUENTE MUNICIPIO DE MOSQUERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA" EN EL MARCO DEL CONVENIO CELEBRADO ENTRE EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE MOSQUERA No. ICCU-787-2024.

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FASE I - AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS					
1	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB	1.00	10,078,306.00	10,078,306.00
2	ESTUDIO DE SUELOS	GLB	1.00	18,447,971.00	18,447,971.00
3	ESTUDIOS ESTRUCTURALES	GLB	1.00	21,013,412.00	21,013,412.00
4	ESTUDIOS HIDRAULICOS E HIDROLOGICOS	GLB	1.00	11,649,106.00	11,649,106.00
5	ESTUDIOS DE TRANSITO	GLB	1.00	10,256,806.00	10,256,806.00
6	ESTUDIO GEOMETRICO	GLB	1.00	10,006,906.00	10,006,906.00
7	ESTUDIOS AMBIENTALES	GLB	1.00	8,262,564.00	8,262,564.00
8	TRAMITES Y PERMISOS	GLB	1.00	6,518,222.00	6,518,222.00
9	PRESUPUESTO DE OBRA Y ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	GLB	1.00	9,844,764.00	9,844,764.00
Subtotal					**106,078,057.00**
FASE II – EJECUCIÓN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN					
1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m3	66.69	$ 36,086.00	2,406,575.00
2	PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIAMETRO 1.5M. CONSTRUCCION MANUAL (INCLUYE EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS)	m	40.00	$ 9,662,550.00	386,502,000.00
3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	m3	1.17	$ 737,811.00	863,239.00
4	CONCRETOS f´c =3500 psi (bases)	m3	18.72	$ 1,179,030.00	22,071,442.00
5	CONCRETOS f´c =3500 psi (elevaciones)	m3	7.96	$ 1,413,746.00	11,253,418.00
6	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (placas)	m3	18.80	$ 1,571,031.00	29,535,383.00
7	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B	Kg	6,368.00	$ 36,771.00	234,157,728.00
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS	U (dm3)	20.00	$ 174,003.00	3,480,060.00
9	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	4,538.00	$ 10,905.00	49,486,890.00
10	DREN TUBERIA PVC SANITARIA , D=4" (PUENTES)	UNIDAD	12.00	$ 34,565.00	414,780.00
11	BARANDAS DE CONCRETO DE 3000 PSI, H=1.05 M, D= 0.35 M	m	24.00	$ 770,521.00	18,492,504.00
12	JUNTA DE DILATACION	m	10.00	$ 412,741.00	4,127,410.00
13	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	35.10	$ 118,008.00	4,142,081.00
14	GAVIÓN MALLA PVC	m3	38.00	$ 388,163.00	14,750,194.00
				SUBTOTAL OBRAS	**781,683,704.00**
				SUBTOTAL FASE I (INCLUYE IVA)	106,078,057.00
				SUBTOTAL FASE II (INCLUYE AIU)	781,683,704.00
				VALOR TOTAL	**887,761,761.00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO de la FASE I y CERTIFICADOS incluye el valor del IVA y el PRECIO UNITARIO de la FASE II incluye el valor del A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	**A=**	26.00%
IMPREVISTO	**I=**	3.00%
UTILIDAD	**U=**	4.00%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	33.00%

VALOR CORREGIDO	$ 887,761,761.00	**CUMPLE**
VALOR OFERTADO SIN CORRECCIONES	$ 887,761,761.00	**CUMPLE**
ADICIONE, SUPRIMA, CAMBIE, O MODIFIQUE LOS ITEMS, LA DESCRIPCION, LAS ESPECIFICACIONES, EL DETALLE, LAS UNIDADES O CANTIDADES SEÑALADAS		**CUMPLE**
VERIFICACION DEL A.I.U.		**CUMPLE**
VERIFICACION TOTAL OFERTA ECONOMICA		**HABILITADO**

VERIFICACIÓN DE LA OFERTA ECONOMICA

VALOR UNITARIO CORREGIDO	VALOR UNITARIO CON AIU CORREGIDO x CANTIDAD	VERIFICACIÓN VALOR UNITARIO Y VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN ÍTEMS	VERIFICACIÓN DESCRIPCIÓN	VERIFICACIÓN UNIDAD	VERIFICACIÓN CANTIDAD
10,078,306.00	10,078,306.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18,447,971.00	18,447,971.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21,013,412.00	21,013,412.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11,649,106.00	11,649,106.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10,256,806.00	10,256,806.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10,006,906.00	10,006,906.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8,262,564.00	8,262,564.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6,518,222.00	6,518,222.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9,844,764.00	9,844,764.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	106,078,057.00	CUMPLE				
36,086.00	2,406,575.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9,662,550.00	386,502,000.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
737,811.00	863,239.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,179,030.00	22,071,442.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,413,746.00	11,253,418.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,571,031.00	29,535,383.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
36,771.00	234,157,728.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
174,003.00	3,480,060.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10,905.00	49,486,890.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
34,565.00	414,780.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
770,521.00	18,492,504.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
412,741.00	4,127,410.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
118,008.00	4,142,081.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
388,163.00	14,750,194.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	106,078,057.00	CUMPLE				
	781,683,704.00	CUMPLE				
	887,761,761.00	CUMPLE				

VERIFICACIÓN DE LA OFERTA ECONOMICA

AJUSTE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR LOS PINOS SECTOR LOS PUENTE MUNICIPIO DE MOSQUERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA" EN EL MARCO DEL CONVENIO CELEBRADO ENTRE EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE MOSQUERA No. ICCU-787-2024.

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FASE I - AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS						
1	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB	1.00	11,198,118.00	11,198,118.00
2	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIO DE SUELOS	GLB	1.00	20,497,745.00	20,497,745.00
3	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIOS ESTRUCTURALES	GLB	1.00	23,348,235.00	23,348,235.00
4	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIOS HIDRAULICOS E HIDROLOGICOS	GLB	1.00	12,943,451.00	12,943,451.00
5	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIOS DE TRANSITO	GLB	1.00	11,396,451.00	11,396,451.00
6	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIO GEOMETRICO	GLB	1.00	11,118,784.00	11,118,784.00
7	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIOS AMBIENTALES	GLB	1.00	9,180,627.00	9,180,627.00
8	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	TRAMITES Y PERMISOS	GLB	1.00	7,242,469.00	7,242,469.00
9	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA Y ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	GLB	1.00	10,938,627.00	10,938,627.00
Subtotal						**117,864,507.00**
FASE II – EJECUCIÓN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN						
1	ICCU-VIAS-2.12 (600,4)	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m3	66.69	$ 36,086.00	2,406,575.00
2	ICCU-VIAS-4.15 (621.1 P)	PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIAMETRO 1.5M. CONSTRUCCION MANUAL (INCLUYE EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS)	m	40.00	$ 10,013,005.00	400,520,200.00
3	ICCU-VIAS-4.24 (630,6)	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	m3	1.17	$ 737,811.00	863,239.00
4	ICCU-VIAS-4.4 (630,P)	CONCRETOS f´c =3500 psi (bases)	m3	18.72	$ 1,179,030.00	22,071,442.00
5	ICCU-VIAS-4.5 (630,P)	CONCRETOS f´c =3500 psi (elevaciones)	m3	7.96	$ 1,413,746.00	11,253,418.00
6	ICCU-VIAS-4.2 (630,3)	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (placas)	m3	18.80	$ 1,571,031.00	29,535,383.00
7	ICCU-VIAS-4.12 (650 P)	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B	Kg	6,368.00	$ 37,908.00	241,398,144.00
8	ICCU-VIAS-4.17 (642,1)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS	U (dm3)	20.00	$ 174,003.00	3,480,060.00
9	ICCU-VIAS-4.52 (640,1)	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	4,538.00	$ 11,242.00	51,016,196.00
10	ICCU-VIAS-4.20	DREN TUBERIA PVC SANITARIA , D=4" (PUENTES)	UNIDAD	12.00	$ 34,565.00	414,780.00
11	ICCU-VIAS-4.18 (632.1)	BARANDAS DE CONCRETO DE 3000 PSI, H=1.05 M, D= 0.35 M	m	24.00	$ 846,726.00	20,321,424.00
12	***	JUNTA DE DILATACION	m	10.00	$ 412,741.00	4,127,410.00
13	ICCU-VIAS-4.23 (610.1)	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	35.10	$ 118,008.00	4,142,081.00
14	ICCU-VIAS-4.32 (681,1)	GAVIÓN MALLA PVC	m3	38.00	$ 388,163.00	14,750,194.00
					SUBTOTAL OBRAS	**806,300,546.00**
					SUBTOTAL FASE I (INCLUYE IVA)	117,864,507.00
					SUBTOTAL FASE II (INCLUYE AIU)	806,300,546.00
					VALOR TOTAL	**924,165,053.00**

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO de la FASE I y CERTIFICADOS incluye el valor del IVA y el PRECIO UNITARIO de la FASE II incluye el valor del A.I.U.			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	26.00%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3.00%
	UTILIDAD	**U=**	4.00%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	33.00%

OFERTA ECONOMICA PRESENTADA POR EL PROPONENTE 8 SANTAMARIA SAS

AJUSTE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR LOS PINOS SECTOR LOS PUENTE MUNICIPIO DE MOSQUERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA" EN EL MARCO DEL CONVENIO CELEBRADO ENTRE EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE MOSQUERA No. ICCU-787-2024.

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FASE I - AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS					
1	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB	1.00	10,592,300.00	10,592,300.00
2	ESTUDIO DE SUELOS	GLB	1.00	19,388,817.00	19,388,817.00
3	ESTUDIOS ESTRUCTURALES	GLB	1.00	22,085,095.00	22,085,095.00
4	ESTUDIOS HIDRAULICOS E HIDROLOGICOS	GLB	1.00	12,243,210.00	12,243,210.00
5	ESTUDIOS DE TRANSITO	GLB	1.00	10,779,903.00	10,779,903.00
6	ESTUDIO GEOMETRICO	GLB	1.00	10,517,258.00	10,517,258.00
7	ESTUDIOS AMBIENTALES	GLB	1.00	8,683,955.00	8,683,955.00
8	TRAMITES Y PERMISOS	GLB	1.00	6,850,651.00	6,850,651.00
9	PRESUPUESTO DE OBRA Y ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	GLB	1.00	10,346,847.00	10,346,847.00
Subtotal					**111,488,036.00**
FASE II – EJECUCIÓN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN					
1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m3	66.69	34,134.00	2,276,396.00
2	PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIAMETRO 1.5M. CONSTRUCCION MANUAL (INCLUYE EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS)	m	40.00	9,471,301.00	378,852,040.00
3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	m3	1.17	697,895.00	816,537.00
4	CONCRETOS f´c =3500 psi (bases)	m3	18.72	1,115,244.00	20,877,368.00
5	CONCRETOS f´c =3500 psi (elevaciones)	m3	7.96	1,337,262.00	10,644,606.00
6	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (placas)	m3	18.80	1,486,038.00	27,937,514.00
7	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B	Kg	6,368.00	35,857.00	228,337,376.00
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS	U (dm3)	20.00	164,589.00	3,291,780.00
9	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	4,538.00	10,634.00	48,257,092.00
10	DREN TUBERIA PVC SANITARIA , D=4" (PUENTES)	UNIDAD	12.00	32,695.00	392,340.00
11	BARANDAS DE CONCRETO DE 3000 PSI, H=1.05 M, D= 0.35 M	m	24.00	800,918.00	19,222,032.00
12	JUNTA DE DILATACION	m	10.00	390,412.00	3,904,120.00
13	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	35.10	111,624.00	3,918,002.00
14	GAVIÓN MALLA PVC	m3	38.00	367,163.00	13,952,194.00
				SUBTOTAL OBRAS	**762,679,397.00**
				SUBTOTAL FASE I (INCLUYE IVA)	111,488,036.00
				SUBTOTAL FASE II (INCLUYE AIU)	762,679,397.00
				VALOR TOTAL	**874,167,433.00**

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO de la FASE I y CERTIFICADOS incluye el valor del IVA y el PRECIO UNITARIO de la FASE II incluye el valor del A.I.U.			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	26.00%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3.00%
	UTILIDAD	**U=**	4.00%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	33.00%

VALOR CORREGIDO	$ 874,167,433.00	**CUMPLE**
VALOR OFERTADO SIN CORRECCIONES	$ 874,167,433.00	**CUMPLE**
ADICIONE, SUPRIMA, CAMBIE, O MODIFIQUE LOS ITEMS, LA DESCRIPCIÓN, LAS ESPECIFICACIONES, EL DETALLE, LAS UNIDADES O CANTIDADES SEÑALADAS		**CUMPLE**
VERIFICACIÓN DEL A.I.U.		**CUMPLE**
VERIFICACIÓN TOTAL OFERTA ECONOMICA		**HABILITADO**

VERIFICACIÓN DE LA OFERTA ECONOMICA

VALOR UNITARIO CORREGIDO	VALOR UNITARIO CON AIU CORREGIDO x CANTIDAD	VERIFICACIÓN VALOR UNITARIO Y VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN ÍTEMS	VERIFICACIÓN DESCRIPCIÓN	VERIFICACIÓN UNIDAD	VERIFICACIÓN CANTIDAD
10,592,300.00	10,592,300.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19,388,817.00	19,388,817.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
22,085,095.00	22,085,095.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12,243,210.00	12,243,210.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10,779,903.00	10,779,903.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10,517,258.00	10,517,258.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8,683,955.00	8,683,955.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6,850,651.00	6,850,651.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10,346,847.00	10,346,847.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	111,488,036.00	CUMPLE				
34,134.00	2,276,396.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9,471,301.00	378,852,040.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
697,895.00	816,537.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,115,244.00	20,877,368.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,337,262.00	10,644,606.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,486,038.00	27,937,514.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
35,857.00	228,337,376.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
164,589.00	3,291,780.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10,634.00	48,257,092.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
32,695.00	392,340.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
800,918.00	19,222,032.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
390,412.00	3,904,120.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
111,624.00	3,918,002.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
367,163.00	13,952,194.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	111,488,036.00	CUMPLE				
	762,679,397.00	CUMPLE				
	874,167,433.00	CUMPLE				

VERIFICACIÓN DE LA OFERTA ECONOMICA

"AJUSTE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR LOS PINOS SECTOR LOS PUENTE MUNICIPIO DE MOSQUERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA" EN EL MARCO DEL CONVENIO CELEBRADO ENTRE EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE MOSQUERA No. ICCU-787-2024

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FASE I - AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS						
1	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB	1.00	11,198,118.00	11,198,118.00
2	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIO DE SUELOS	GLB	1.00	20,497,745.00	20,497,745.00
3	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIOS ESTRUCTURALES	GLB	1.00	23,348,235.00	23,348,235.00
4	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIOS HIDRAULICOS E HIDROLOGICOS	GLB	1.00	12,943,451.00	12,943,451.00
5	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIOS DE TRANSITO	GLB	1.00	11,396,451.00	11,396,451.00
6	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIO GEOMETRICO	GLB	1.00	11,118,784.00	11,118,784.00
7	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	ESTUDIOS AMBIENTALES	GLB	1.00	9,180,627.00	9,180,627.00
8	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	TRAMITES Y PERMISOS	GLB	1.00	7,242,469.00	7,242,469.00
9	ESTUDIO DE MERCADO - COTIZACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA Y ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	GLB	1.00	10,938,627.00	10,938,627.00
Subtotal						**117,864,507.00**
FASE II – EJECUCIÓN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN						
1	ICCU-VIAS-2.12 (600,4)	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m3	66.69	$ 36,086.00	2,406,575.00
2	ICCU-VIAS-4.15 (621.1 P)	PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI; DIAMETRO 1.5M. CONSTRUCCION MANUAL (INCLUYE EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS)	m	40.00	$ 10,013,005.00	400,520,200.00
3	ICCU-VIAS-4.24 (630,6)	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	m3	1.17	$ 737,811.00	863,239.00
4	ICCU-VIAS-4.4 (630,P)	CONCRETOS f´c =3500 psi (bases)	m3	18.72	$ 1,179,030.00	22,071,442.00
5	ICCU-VIAS-4.5 (630,P)	CONCRETOS f´c =3500 psi (elevaciones)	m3	7.96	$ 1,413,746.00	11,253,418.00
6	ICCU-VIAS-4.2 (630,3)	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (placas)	m3	18.80	$ 1,571,031.00	29,535,383.00
7	ICCU-VIAS-4.12 (650 P)	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B	Kg	6,368.00	$ 37,908.00	241,398,144.00
8	ICCU-VIAS-4.17 (642,1)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS	U (dm3	20.00	$ 174,003.00	3,480,060.00
9	ICCU-VIAS-4.52 (640,1)	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	4,538.00	$ 11,242.00	51,016,196.00
10	ICCU-VIAS-4.20	DREN TUBERIA PVC SANITARIA , D=4" (PUENTES)	UNIDAI	12.00	$ 34,565.00	414,780.00
11	ICCU-VIAS-4.18 (632.1)	BARANDAS DE CONCRETO DE 3000 PSI, H=1.05 M, D= 0.35 M	m	24.00	$ 846,726.00	20,321,424.00
12	***	JUNTA DE DILATACION	m	10.00	$ 412,741.00	4,127,410.00
13	ICCU-VIAS-4.23 (610.1)	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	35.10	$ 118,008.00	4,142,081.00
14	ICCU-VIAS-4.32 (681,1)	GAVIÓN MALLA PVC	m3	38.00	$ 388,163.00	14,750,194.00
					SUBTOTAL OBRAS	**806,300,546.00**
					SUBTOTAL FASE I (INCLUYE IVA)	117,864,507.00
					SUBTOTAL FASE II (INCLUYE AIU)	806,300,546.00
					VALOR TOTAL	**924,165,053.00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO de la FASE I y CERTIFICADOS incluye el valor del IVA y el PRECIO UNITARIO de la FASE II incluye el valor del A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	26.00%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3.00%
	UTILIDAD	**U=**	4.00%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	33.00%

OFERTA ECONOMICA PRESENTADA POR EL PROPONENTE 9 CONSORCIO PINOS 2026

"AJUSTE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR LOS PINOS SECTOR LOS PUENTE MUNICIPIO DE MOSQUERA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA" EN EL MARCO DEL CONVENIO CELEBRADO ENTRE EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE MOSQUERA No. ICCU-787-2024

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FASE I - AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS					
1	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB	1.00	11,198,118.00	11,198,118.00
2	ESTUDIO DE SUELOS	GLB	1.00	20,497,745.00	20,497,745.00
3	ESTUDIOS ESTRUCTURALES	GLB	1.00	23,348,235.00	23,348,235.00
4	ESTUDIOS HIDRAULICOS E HIDROLOGICOS	GLB	1.00	12,943,451.00	12,943,451.00
5	ESTUDIOS DE TRANSITO	GLB	1.00	11,396,451.00	11,396,451.00
6	ESTUDIO GEOMETRICO	GLB	1.00	11,118,784.00	11,118,784.00
7	ESTUDIOS AMBIENTALES	GLB	1.00	9,180,627.00	9,180,627.00
8	TRAMITES Y PERMISOS	GLB	1.00	7,242,469.00	7,242,469.00
9	PRESUPUESTO DE OBRA Y ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	GLB	1.00	10,938,627.00	10,938,627.00
Subtotal					**117,864,507.00**
FASE II – EJECUCIÓN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN					
1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m3	66.69	$ 35,725.00	2,382,500.25
2	PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI; DIAMETRO 1.5M. CONSTRUCCION MANUAL (INCLUYE EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS)	m	40.00	$ 9,011,704.00	360,468,160.00
3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	m3	1.17	$ 730,432.00	854,605.44
4	CONCRETOS f´c =3500 psi (bases)	m3	18.72	$ 1,167,239.00	21,850,714.08
5	CONCRETOS f´c =3500 psi (elevaciones)	m3	7.96	$ 1,399,608.00	11,140,879.68
6	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (placas)	m3	18.80	$ 1,555,320.00	29,240,016.00
7	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B	Kg	6,368.00	$ 34,117.00	217,257,056.00
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS	U (dm3)	20.00	$ 172,262.00	3,445,240.00
9	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	4,538.00	$ 11,129.00	50,503,402.00
10	DREN TUBERIA PVC SANITARIA , D=4" (PUENTES)	UNIDAD	12.00	$ 34,219.00	410,628.00
11	BARANDAS DE CONCRETO DE 3000 PSI, H=1.05 M, D= 0.35 M	m	24.00	$ 838,258.00	20,118,192.00
12	JUNTA DE DILATACION	m	10.00	$ 408,613.00	4,086,130.00
13	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	35.10	$ 116,827.00	4,100,627.70
14	GAVIÓN MALLA PVC	m3	38.00	$ 384,281.00	14,602,678.00
				SUBTOTAL OBRAS	**740,460,829.15**
				SUBTOTAL FASE I (INCLUYE IVA)	117,864,507.00
				SUBTOTAL FASE II (INCLUYE AIU)	740,460,829.15
				VALOR TOTAL	**858,325,336.15**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO de la FASE I y CERTIFICADOS incluye el valor del IVA y el PRECIO UNITARIO de la FASE II incluye el valor del A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	26.00%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3.00%
	UTILIDAD	**U=**	4.00%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	33.00%

VALOR CORREGIDO	$ 858,325,336.00	**CUMPLE**
VALOR OFERTADO SIN CORRECCIONES	$ 858,325,336.15	**CUMPLE**
ADICIONE, SUPRIMA, CAMBIE, O MODIFIQUE LOS ITEMS, LA DESCRIPCION, LAS ESPECIFICACIONES, EL DETALLE, LAS UNIDADES O CANTIDADES SEÑALADAS		**CUMPLE**
VERIFICACION DEL A.I.U.		**CUMPLE**
VERIFICACION TOTAL OFERTA ECONOMICA		**HABILITADO**

VERIFICACIÓN DE LA OFERTA ECONOMICA

VALOR UNITARIO CORREGIDO	VALOR UNITARIO CON AIU CORREGIDO x CANTIDAD	VERIFICACIÓN VALOR UNITARIO Y VALOR TOTAL	VERIFICACIÓN ÍTEMS	VERIFICACIÓN DESCRIPCIÓN	VERIFICACIÓN UNIDAD	VERIFICACIÓN CANTIDAD
11,198,118.00	11,198,118.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
20,497,745.00	20,497,745.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
23,348,235.00	23,348,235.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12,943,451.00	12,943,451.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11,396,451.00	11,396,451.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11,118,784.00	11,118,784.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9,180,627.00	9,180,627.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7,242,469.00	7,242,469.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10,938,627.00	10,938,627.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	117,864,507.00	CUMPLE				
35,725.00	2,382,500.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9,011,704.00	360,468,160.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
730,432.00	854,605.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,167,239.00	21,850,714.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,399,608.00	11,140,880.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1,555,320.00	29,240,016.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
34,117.00	217,257,056.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
172,262.00	3,445,240.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11,129.00	50,503,402.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
34,219.00	410,628.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
838,258.00	20,118,192.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
408,613.00	4,086,130.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
116,827.00	4,100,628.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
384,281.00	14,602,678.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	117,864,507.00	CUMPLE				
	740,460,829.00	CUMPLE				
	858,325,336.00	CUMPLE				