

PONDERACIÓN Y APERTURA SOBRE 2 DE LAS PROPUESTAS LICITACIÓN PÚBLICA LP-016-2026

OBJETO: "PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA SANTA TERESA DESDE LA (CARRERA 5 CON CALLE 12) HASTA EL KILOMETRO 1 DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA CUNDINAMARCA"

PRESUPUESTO: \$5.553.443.189,04

PLAZO EJECUCIÓN: Nueve (09) Meses

Ponderación y Apertura Sobre 2 de las Ofertas

La Asociación en reunión siendo las 14:00 H de fecha (15) de abril de 2026, después de conocido el informe final entregado por el COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR (Evaluación Jurídica, Evaluación técnica Habilitante, Experiencia y Evaluación Financiera), arrojando como resultado el siguiente oferente HÁBIL, se dispone a realizar la apertura de la oferta Económica del sobre N° 2 y la respectiva Ponderación de requisitos evaluables según el pliego de condiciones definitivo:

PROPONENTE:

ARONA GRUPO EMPRESARIAL S.A.S.

NIT: 900078306-9

R/L: GUILLERMO ALFONSO SEGURA SÁENZ

C.C. 79.263.598 DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCIÓN: AV. CALLE 26 # 69D – 91 OFICINA 301

CORREO ELECTRÓNICO: dirección.arona@gmail.com

TELÉFONO: 3102460944

Para realizar el proceso de Ponderación, se tendrá en cuenta lo siguiente:

- La Entidad calificará las ofertas que hayan cumplido con los requisitos habilitantes con los siguientes puntajes:

Concepto	Puntaje máximo
Oferta económica	48,5
Factor de calidad	30
Apoyo a la industria nacional	20
Vinculación de personas con discapacidad	1
Emprendimientos y empresas de mujeres	0,25
Mipyme	0,25
Total	100

- Para determinar el método de ponderación, la Entidad tomará los centavos de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM), certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia (en su sitio web: [<https://www.superfinanciera.gov.co/publicacion/60819>]).

"La entidad tomará la TRM que rija para el día hábil siguiente. En caso contrario, cuando el pronunciamiento se dé después de las 3:00 pm, la entidad tomará la TRM que rija para el segundo día hábil siguiente."

El método de ponderación se determinará de acuerdo con los rangos del siguiente cuadro:

Rango (inclusive)	Número	Método
De 0.00 a 0.24	1	Mediana con valor absoluto
De 0.25 a 0.49	2	Media geométrica
De 0.50 a 0.74	3	Media aritmética baja
De 0.75 a 0.99	4	Menor valor

Se verifica y se determina que la oferta presentada por el oferente **ARONA GRUPO EMPRESARIAL S.A.S.**, CUMPLE, con las características, cantidades y valores ofertados en el presupuesto oficial de la presente licitación pública, por tanto, se realizará la ponderación y evaluación de criterios.

La TRM a tener en cuenta es la que rige para el día 16 de abril 2026, la cual se publica el día 15 de abril 2026 después de las 5:00 pm, que es de \$3.603,19. Determinando así que la ponderación de la oferta económica se realizara bajo el cálculo 1. Mediana con valor absoluto.

Por lo anterior, la puntuación del oferente queda de la siguiente manera:

ARONA GRUPO EMPRESARIAL S.A.S.

NIT: 900078306-9

R/L: GUILLERMO ALFONSO SEGURA SÁENZ

C.C. 79.263.598 DE BOGOTÁ D.C.

DIRECCIÓN: AV. CALLE 26 # 69D – 91 OFICINA 301

CORREO ELECTRÓNICO: dirección.arona@gmail.com

TELÉFONO: 3102460944

REQUISITOS DE PONDERACIÓN			
Requisitos	Soportes	Puntaje	Observación
Oferta económica	FORMULARIO 1	48,5	Presenta la oferta económica con las características, cantidades y valores ofertados acordes y sin sobre pasar el presupuesto oficial
Factor de calidad	FORMATO 7C	10	Presenta formato diligenciado y firmado donde se compromete con presentar un plan de calidad específico
	FORMATO 14	20	Presenta formato donde se compromete a presentar un programa adicional que cumpla con los criterios de ambientales.
Apoyo a la industria nacional	FORMATO 9A	20	Presenta formato diligenciado y firmado donde se compromete a incorporar a la ejecución el 40% del personal nacional.

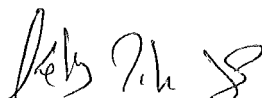
Vinculación de personas con discapacidad		0	
Emprendimientos y empresas de mujeres		0	
Mipyme		0	
Total		98,5	

Realizada la ponderación bajo los criterios de evaluación según el pliego de condiciones, y de no encontrarse ninguna observación a realizar, la puntuación final del oferente queda de la siguiente manera:

Ítem	Proponente	Puntuación
1	ARONA GRUPO EMPRESARIAL S.A.S.	98,5

De acuerdo con lo anterior, los miembros del comité evaluador dan como ganador al proponente **ARONA GRUPO EMPRESARIAL S.A.S.** con NIT: 900078306-9, representada legalmente por GUILLERMO ALFONSO SEGURA SÁENZ con documento de identidad No. 79.263.598 de Bogotá D.c., así mismo recomiendan al ordenador del gasto después de realizada la corrección aritmética adjudicar al proponente, por la suma total **CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA MILLONES CIENTO SEIS MIL CIENTO VEINTIÚN PESOS M/CTE (\$5.550.106.121,00)**, incluido IVA y descuentos de ley, y un plazo de ejecución de nueve (9) Meses, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio.

Cordialmente,


KELLY JOHANNA LEAL POLO
Evaluador Jurídico


DAYANA MARCELA CARVAJAL CASTAÑO
Evaluador Financiero


IVAN RODRIGO PARRADO HERRERA
Evaluador Técnico


JAIRO ANDRÉS PINTO MORENO
Evaluador Criterios

 GRUPO EMPRESARIAL S.A.S.	GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS GESTIÓN DE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	 ASOSUPRO Asociación Supradepartamental de Municipios para el Progreso	CÓDIGO: AP-GRF-BI001101 VERSIÓN: 00 FECHA: 01/02/2019 PÁGINA: 2 DE 1
---	--	---	---

Bogotá D.C., 20 de marzo de 2026.

SOBRE No.2

Señores
ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO (ASOSUPRO).
Calle 33 # 37-35 Barrio Centro
VILLAVICENCIO

REFERENCIA: Proceso de contratación No. LP-016-2026 en adelante el "proceso de contratación"

Objeto: PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA SANTA TERESA DESDE LA (CARERRA 5 CON CALLE 12) HASTA EL KILOMETRO 1 DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA, CUNDINAMARCA.

PROPONENTE:
ARONA GRUPO EMPRESARIAL S.A.S.
NIT: 900.078.306-9
GUILLERMO ALFONSO SEGURA SÁENZ
CC. 79.263.598 BOGOTÁ D.C.
AV. Calle 26 # 69D- 91 oficina 301, Bogotá D.C.
CEL: 310.246.09.44.

ASOSUPRO 
OFICINA DE CONTRATACIÓN

24 MAR 2026

RECIBIDO

	GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS GESTIÓN DE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		CÓDIGO: AP-GRF-BI001I01 VERSIÓN: 00 FECHA: 01/02/2019 PÁGINA: 2 DE 1
---	--	--	---

Bogotá D.C., 20 de marzo de 2026.

SOBRE No.2

Señores

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO (ASOSUPRO).

**Calle 33 # 37-35 Barrio Centro
VILLAVICENCIO**

REFERENCIA: Proceso de contratación No. LP-016-2026 en adelante el "proceso de contratación"

Objeto: PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA SANTA TERESA DESDE LA (CARERRA 5 CON CALLE 12) HASTA EL KILOMETRO 1 DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA, CUNDINAMARCA.

PROPONENTE:

ARONA GRUPO EMPRESARIAL S.A.S.

NIT: 900.078.306-9

GUILLERMO ALFONSO SEGURA SÁENZ

CC. 79.263.598 BOGOTÁ D.C.

AV. Calle 26 # 69D- 91 oficina 301, Bogotá D.C.

CEL: 310.246.09.44.

000001

		PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA SANTA TERESA DESDE LA (CARERRA 5 CON CALLE 12) HASTA EL KILOMETRO 1 DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA CUNDINAMARCA				
FORMULARIO 1 : FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL					PLAZO:	9 MESES
ÍTEM	ITEM ICCU	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1		PRELIMINARES				\$ 472.016.007
1.1		PRELIMINARES				
1.1.1		Ajustes a estudios y diseños	und	1,00	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000
1.1.2	1,1	Campamento 18m²	Un	2,00	\$ 2.976.383	\$ 5.952.766
1.1.3	1,22	Demolición placa maciza 0,20	m²	1505,63	\$ 101.883	\$ 153.398.101
1.1.4	1,30	Descapote a máquina E=0.20m	m²	3666,89	\$ 2.038	\$ 7.473.122
1.1.5	16,1	Explanación y extendida	m³	3867,22	\$ 7.497	\$ 28.992.548
1.1.6	1,41	Localización y replanteo con elementos de precisión	m²	16997,00	\$ 13.540	\$ 230.143.289
1.1.7	N 1	Remoción de árboles hasta 5m de altura, de 0 a 30cm de diámetro(No incluye retiro)	Un	45,00	\$ 80.441	\$ 3.619.866
1.1.8	1,45	Retiro de sobrantes a una distancia de 5Km (Incluye cargue)	m³	1034,50	\$ 12.022	\$ 12.436.314
2		URBANISMO ARQUITECTÓNICO				\$ 889.041.568
2.1		ACABADOS DE PISO				
2.1.1	5,11	Loseta prefabricada A-40	m²	2097,16	\$ 90.158	\$ 189.075.751
2.1.2	N 2	Loseta Toperol prefabricada A-56 (40x40x6cm)	m²	5,12	\$ 109.141	\$ 558.802
2.1.3	N 3	Loseta Guía 6 franjas prefabricada (40x40x6cm)	m²	1436,40	\$ 109.141	\$ 156.770.132
2.1.4	5,12	Loseta Lisa prefabricada A-60	m²	718,20	\$ 125.046	\$ 89.808.037
2.1.5	5,15	Sardinel prefabricado A-10	ml	1990,00	\$ 129.946	\$ 258.592.540
2.1.6	N4	Sardinel prefabricado A-100	ml	10,00	\$ 96.301	\$ 963.010
2.1.7	6,8	Bordillo prefabricado A80	ml	1515,38	\$ 93.419	\$ 141.565.284
2.1.8	7,1	Líneas de demarcación con pinturas en frío	ml	3000,00	\$ 5.385	\$ 16.155.000
2.1.9	7,2	Marca vial con pintura en frío	m²	395,73	\$ 60.215	\$ 23.828.882
2.1.10	N 5	Pompeyano en concreto 3500 PSI	m³	9,22	\$ 504.786	\$ 4.655.061
2.2		MOBILIARIO				
2.2.1	N 6	Siembra de árboles paisajísticos	Un	30,00	\$ 114.026	\$ 3.420.780
2.2.2	6,3	Bolardo M-63 Alto /Hierro	Un	12,00	\$ 304.024	\$ 3.648.288
3		URBANISMO VÍAS				\$ 1.642.773.502
3.1		DEMOLICIONES				
3.1.1	460,1	Fresado concreto asfáltico (E=5-12cm)	m²	7384,80	\$ 7.811	\$ 57.682.673
3.2		EXCAVACIONES Y RELLENOS				
3.2.1	600,4	Excavaciones varias en material común seco (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 Km)	m³	2825,73	\$ 25.704	\$ 72.632.564
3.2.3	16,8	Relleno en recebo común compactado mecánicamente	m³	64,40	\$ 30.937	\$ 1.992.356
3.2.4	320,1	Sub base Granular Clase C SBG-50 (Especificación INVIAS Artículo 320-13)	m³	822,30	\$ 172.955	\$ 142.220.897
3.2.5	330,1	Base Granular Clase C SBG-50 (Especificación INVIAS Artículo 330-13)	m³	816,90	\$ 168.615	\$ 137.741.594
3.2.6	1,45	Retiro de sobrantes a una distancia de 5Km (Incluye cargue)	m³	874,80	\$ 12.143	\$ 10.622.696
3.3		PAVIMENTOS FLEXIBLES				
3.3.1	420,1	Riego de imprimación	m²	6924,00	\$ 6.537	\$ 45.262.188
3.3.2	450,2 P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Incluye cemento asfáltico)	m³	551,04	\$ 1.148.588	\$ 632.917.932
3.3.3	450,3 P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-10 (Incluye cemento asfáltico)	m³	101,00	\$ 1.181.202	\$ 119.301.402
3.4		PREFABRICADOS				
3.4.1	5,5	Anden concreto 3500 PSI en sitio E=0.1m	m²	3220,00	\$ 83.665	\$ 269.401.300
3.4.2	6,8	Bordillo prefabricado A-80	ml	1637,76	\$ 93.419	\$ 152.997.901
4		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				\$ 1.138.042.649
4.1		ALCANTARILLADO PLUVIAL				
4.1.1	N7	Instalación de bloque de concreto tipo cárcamos reforzado en concreto (Incluye emboquillada)	ml	1990,00	\$ 142.841	\$ 284.253.590
4.1.2	N8	Bloque de concreto tipo cárcamo reforzado de 5,000 PSI para tráfico pesado vehicular sección hidráulica 0,40x0,50 incluye tapa para tráfico pesado	ml	718,00	\$ 950.000	\$ 682.100.000
4.1.3	4,29	Base en concreto pobre 1500 psi	m³	71,82	\$ 427.311	\$ 30.689.059
4.1.4	N 9	Cárcamo en concreto 3500 PSI impermeabilizado de 0.50 X 0.40 m. Incluye rejilla en concreto	ml	200,00	\$ 355.000	\$ 71.000.000
4.1.5	N 10	Cárcamo en concreto 3500 PSI impermeabilizado de 0.40 X 0.40 m. Incluye rejilla en concreto	ml	200,00	\$ 350.000	\$ 70.000.000
TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 4.141.873.725,51
ADMINISTRACIÓN					28%	\$ 1.159.724.643,14
IMPREVISTOS					1%	\$ 41.418.737,26
UTILIDAD					4%	\$ 165.674.949,02
TOTAL COSTOS INDIRECTOS						\$ 1.366.818.329,42
PMT					1%	\$ 41.418.737,26
VALOR TOTAL OBRA						\$ 5.550.110.792,18

Nota 1: De acuerdo a las directrices del municipio de ANAPOIMA, ASOSUPRO realizará la retención de las estampillas durante la ejecución del contrato de obra

GUILLERMO ALFONSO SEGURA SÁENZ.
 REP. LEGAL.
 ARONA GRUPO EMPRESARIAL S.A.S.
 direccion.arona@gmail.com

Proyecto: oficina de contratación

Elaboró
 ARONA GRUPO EMPRESARIAL S.A.S.
 ING. CRISTIAN CAMILO SANCHEZ G.
 CEL: 3102460944
 Director de obra

000002

PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA SANTA TERESA DESDE LA (CARERRA 5 CON CALLE 12) HASTA EL KILOMETRO 1 DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA CUNDINAMARCA									
VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA							ARONA GRUPO EMPRESARIAL S.A.S.		
LP-016-2026									
					PLAZO ESTABLECIDO	9 MESES			
					PLAZO OFERTADO		9 MESES		
VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA							OFERTA ECONÓMICA		
ÍTEM	ITEM ICCU	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	OBSERVACIONES
1		PRELIMINARES				\$ 474.502.870		\$ 472.012.521,00	
1.1		PRELIMINARES							
1.1.1		Ajustes a estudios y diseños	und	1,00	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000,00	\$ 30.000.000,00	
1.1.2	1,1	Campamento 18m²	Un	2,00	\$ 2.976.383	\$ 5.952.766	\$ 2.976.383,00	\$ 5.952.766,00	
1.1.3	1,22	Demolición placa maciza 0,20	m²	1505,63	\$ 101.883	\$ 153.398.101	\$ 101.883,00	\$ 153.398.101,00	
1.1.4	1,30	Descapote a máquina E=0.20m	m²	3666,89	\$ 2.038	\$ 7.473.122	\$ 2.038,00	\$ 7.473.122,00	
1.1.5	16,1	Explanación y extendida	m³	3867,22	\$ 7.497	\$ 28.992.548	\$ 7.497,00	\$ 28.992.548,00	
1.1.6	1,41	Localización y replanteo con elementos de precisión	m²	16997,00	\$ 13.677	\$ 232.467.969	\$ 13.540,00	\$ 230.139.380,00	Se realizo correccion aritmetica
1.1.7	N 1	Remoción de árboles hasta 5m de altura, de 0 a 30cm de diámetro(No incluye retiro)	Un	45,00	\$ 81.254	\$ 3.656.430	\$ 80.441,00	\$ 3.619.845,00	
1.1.8	1,45	Retiro de sobrantes a una distancia de 5Km (Incluye cargue)	m³	1034,50	\$ 12.143	\$ 12.561.934	\$ 12.022,00	\$ 12.436.759,00	Se realizo correccion aritmetica
2		URBANISMO ARQUITECTÓNICO				\$ 889.041.568		\$ 889.041.567,00	
2.1		ACABADOS DE PISO							
2.1.1	5,11	Loseta prefabricada A-40	m²	2097,16	\$ 90.158	\$ 189.075.751	\$ 90.158,00	\$ 189.075.751,00	
2.1.2	N 2	Loseta Toperol prefabricada A-56 (40x40x6cm)	m²	5,12	\$ 109.141	\$ 558.802	\$ 109.141,00	\$ 558.802,00	
2.1.3	N 3	Loseta Guía 6 franjas prefabricada (40x40x6cm)	m²	1436,40	\$ 109.141	\$ 156.770.132	\$ 109.141,00	\$ 156.770.132,00	
2.1.4	5,12	Loseta Lisa prefabricada A-60	m²	718,20	\$ 125.046	\$ 89.808.037	\$ 125.046,00	\$ 89.808.037,00	
2.1.5	5,15	Sardinel prefabricado A-10	ml	1990,00	\$ 129.946	\$ 258.592.540	\$ 129.946,00	\$ 258.592.540,00	
2.1.6	N 4	Sardinel prefabricado A-100	ml	10,00	\$ 96.301	\$ 963.010	\$ 96.301,00	\$ 963.010,00	
2.1.7	6,8	Bordillo prefabricado A80	ml	1515,38	\$ 93.419	\$ 141.565.284	\$ 93.419,00	\$ 141.565.284,00	
2.1.8	7,1	Lineas de demarcación con pinturas en frío	ml	3000,00	\$ 5.385	\$ 16.155.000	\$ 5.385,00	\$ 16.155.000,00	
2.1.9	7,2	Marca vial con pintura en frío	m²	395,73	\$ 60.215	\$ 23.828.882	\$ 60.215,00	\$ 23.828.882,00	
2.1.10	N 5	Pompeyano en concreto 3500 PSI	m³	9,22	\$ 504.786	\$ 4.655.061	\$ 504.786,00	\$ 4.655.061,00	
2.2		MOBILIARIO							
2.2.1	N 6	Siembra de árboles paisajísticos	Un	30,00	\$ 114.026	\$ 3.420.780	\$ 114.026,00	\$ 3.420.780,00	
2.2.2	6,3	Bolardo M-63 Alto /Hierro	Un	12,00	\$ 304.024	\$ 3.648.288	\$ 304.024,00	\$ 3.648.288,00	
3		URBANISMO VIAS				\$ 1.642.773.502		\$ 1.642.773.503,00	
3.1		DEMOLICIONES							
3.1.1	460,1	Fresado concreto asfáltico (E=5-12cm)	m²	7384,80	\$ 7.811	\$ 57.682.673	\$ 7.811,00	\$ 57.682.673,00	
3.2		EXCAVACIONES Y RELLENOS							
3.2.1	600,4	Excavaciones varias en material común seco (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 Km)	m³	2825,73	\$ 25.704	\$ 72.632.564	\$ 25.704,00	\$ 72.632.564,00	
3.2.3	16,8	Relleno en rebase común compactado mecánicamente	m³	64,40	\$ 30.937	\$ 1.992.356	\$ 30.937,00	\$ 1.992.356,00	
3.2.4	320,1	Sub base Granular Clase C SBG-50 (Especificación INVIAS Artículo 320-13)	m³	822,30	\$ 172.955	\$ 142.220.897	\$ 172.955,00	\$ 142.220.897,00	
3.2.5	330,1	Base Granular Clase C SBG-50 (Especificación INVIAS Artículo 330-13)	m³	816,90	\$ 168.615	\$ 137.741.594	\$ 168.615,00	\$ 137.741.594,00	
3.2.6	1,45	Retiro de sobrantes a una distancia de 5Km (Incluye cargue)	m³	874,80	\$ 12.143	\$ 10.622.696	\$ 12.143,00	\$ 10.622.696,00	
3.3		PAVIMENTOS FLEXIBLES							
3.3.1	420,1	Riego de imprimación	m²	6924,00	\$ 6.537	\$ 45.262.188	\$ 6.537,00	\$ 45.262.188,00	
3.3.2	450,2 P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Incluye cemento asfáltico)	m³	551,04	\$ 1.148.588	\$ 632.917.932	\$ 1.148.588,00	\$ 632.917.932,00	
3.3.3	450,3 P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-10 (Incluye cemento asfáltico)	m³	101,00	\$ 1.181.202	\$ 119.301.402	\$ 1.181.202,00	\$ 119.301.402,00	
3.4		PREFABRICADOS							
3.4.1	5,5	Anden concreto 3500 PSI en sillio E=0.1m	m²	3220,00	\$ 83.665	\$ 269.401.300	\$ 83.665,00	\$ 269.401.300,00	
3.4.2	6,8	Bordillo prefabricado A-80	ml	1637,76	\$ 93.419	\$ 152.997.901	\$ 93.419,00	\$ 152.997.901,00	
4		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				\$ 1.138.042.649		\$ 1.138.042.649,00	
4.1		ALCANTARILLADO PLUVIAL							
4.1.1	N7	Instalación de bloque de concreto tipo cárcamos reforzado en concreto (Incluye emboquillada)	ml	1990,00	\$ 142.841	\$ 284.253.590	\$ 142.841,00	\$ 284.253.590,00	
4.1.2	N8	Bloque de concreto tipo cárcamo reforzado de 5,000 PSI para tráfico pesado vehicular sección hidráulica 0,40x0,50 incluye tapa para tráfico pesado	ml	718,00	\$ 950.000	\$ 682.100.000	\$ 950.000,00	\$ 682.100.000,00	
4.1.3	4,29	Base en concreto pobre 1500 psi	m³	71,82	\$ 427.311	\$ 30.689.059	\$ 427.311,00	\$ 30.689.059,00	
4.1.4	N 9	Cárcamo en concreto 3500 PSI impermeabilizado de 0.50 X 0.40 m. Incluye rejilla en concreto	ml	200,00	\$ 355.000	\$ 71.000.000	\$ 355.000,00	\$ 71.000.000,00	
4.1.5	N 10	Cárcamo en concreto 3500 PSI impermeabilizado de 0.40 X 0.40 m. Incluye rejilla en concreto	ml	200,00	\$ 350.000	\$ 70.000.000	\$ 350.000,00	\$ 70.000.000,00	
TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 4.144.360.588,83		\$ 4.141.870.240,00	
ADMINISTRACIÓN					28%	\$ 1.160.420.964,87	28%	\$ 1.159.723.667,00	
IMPREVISTOS					1%	\$ 41.443.605,89	1%	\$ 41.418.702,00	
UTILIDAD					4%	\$ 165.774.423,55	4%	\$ 165.674.810,00	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS						\$ 1.367.638.994,32		\$ 1.366.817.179,00	
PMT					1%	\$ 41.443.605,89	1%	\$ 41.418.702,00	
VALOR TOTAL OBRA						\$ 5.553.443.189,04		\$ 5.550.106.121,00	

*SE REALIZO CORRECCION ARITMETICA

CUMPLE

IVAN RODRIGO PARRADO HERRERA
Evaluador