

# INFORME FINAL DE EVALUACION DE LAS PROPUESTAS

## PROCESO DE CONTRATACION SAMC- 007 – 2024

**OBJETO:** CONSTRUCCIÓN PUENTE HAMACA EN LA CALLE 12 ENTRE AVENIDAS 16 Y 17 DEL BARRIO LA ALEJANDRA EN EL MUNICIPIO DE EL ZULIA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

**PRESUPUESTO OFICIAL:** TRESCIENTOS VEINTITRÉS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE **\$323.946.947,00**

**Plazo de Ejecución:** DOS (02) MESES.

### Informe Final de Evaluación De las Ofertas CONSOLIDADO

La Asociación en reunión de fecha (12) de marzo de 2024, conoció los informes definitivos entregados por el COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR (Evaluación Jurídica, Evaluación técnica Habilitante, Experiencia y Evaluación Financiera), arrojando el siguiente resultado y recomendando su publicación:

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"							
<b>ASOSUPRO</b>		Selección Abreviada por menor cuantía No. SAMC-007-2024			GOBIERNO DE COLOMBIA		
Villavicencio, 08 de marzo de 2024							
CONSTRUCCIÓN PUENTE HAMACA EN LA CALLE 12 ENTRE AVENIDAS 16 Y 17 DEL BARRIO LA ALEJANDRA EN EL MUNICIPIO DE EL ZULIA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER							
CUADRO No. 1							
RESUMEN DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES Y EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS							
PROPONENTE No.	PROPONENTE/INTEGRANTE	CAPACIDAD JURIDICA	EXPERIENCIA REQUERIDA	CAPACIDAD FINANCIERA	CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	CAPACIDAD RESIDUAL	CALIFICACION FINAL
NÚMERO	(Razon social/nombre)	HABILNO HABIL	HABILNO HABIL	HABILNO HABIL	HABILNO HABIL	HABILNO HABIL	HABILNO HABIL
PROPONENTE: 1	SURYCONSA NIT. 900.517.589-0 R/L SALVADOR RIOS CAÑAS Cedula Ciudadanía: 88.222.840 de Cúcuta	HABIL	HABIL	HABIL	HABIL	HABIL	HABIL

NOMBRE DEL PROPONENTE:

**SURYCONSA**

**NIT. 900.517.589-0**

R/L SALVADOR RIOS CAÑAS

Cedula Ciudadanía: 88.222.840 de Cúcuta

Dirección: Carrera 3 No. 3 06 B san Rafael

Correo Electrónico: [suryconsa@gmail.com](mailto:suryconsa@gmail.com)

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	HABIL
CAPACIDAD FINANCIERA	HABIL
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA	HABIL

<b>DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS</b>	<b>HABIL</b>
<b>RESULTADO FINAL</b>	<b>HABIL</b>

Después de que los evaluadores jurídicos/financieros/técnicos dieran sus informes de evaluación el oferente **SURYCONSA con NIT. 900.517.589-0** se encuentra **HABIL**, por lo tanto, se le realizara la ponderación bajo los criterios de evaluación según el pliego de condiciones.

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

<b>Concepto</b>	<b>Puntaje máximo</b>
Oferta económica	59,5
Factor de calidad	20
Apoyo a la industria nacional	20
Emprendimientos y empresas de mujeres	0,25
Mipyme	0.25
Total	100

- Para mayor claridad, y siendo esta la regla prevalente de acuerdo con lo indicado, *la TRM que la Entidad utilizará para determinar el método de ponderación será la que rija el día hábil siguiente del día en que efectivamente se realice la apertura del segundo sobre*. Esto es, la que la Superintendencia Financiera publique en horas de la tarde el día de la apertura del segundo sobre.

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

<b>Rango (inclusive)</b>	<b>Número</b>	<b>Método</b>
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

En todos los casos se tendrá en cuenta hasta el séptimo (7°) decimal del valor obtenido como puntaje y las fórmulas se aplicarán con las propuestas que no han sido rechazadas y se encuentran válidas.

Las propuestas que al aplicar las fórmulas obtengan puntajes negativos obtienen cero (0) puntos en la oferta económica

Para la ponderación se tomó la TMR del día 07 de marzo que fue publicada el día 06 de marzo sobre las 5:30 pm., y que arrojó como resultado las últimas dos cifras decimales así: **55**.

De esta manera el método de ponderación será el número 3. Media aritmética baja. Por lo tanto, la Evaluación de los proponentes HABLES queda de la siguiente manera:

**NOMBRE DEL PROPONENTE:**  
**SURYCONSA**

**NIT. 900.517.589-0**

R/L SALVADOR RIOS CAÑAS

Cedula Ciudadanía: 88.222.840 de Cúcuta

Dirección: Carrera 3 No. 3 06 B san Rafael

Correo Electrónico: [suryconsa@gmail.com](mailto:suryconsa@gmail.com)

Concepto	Puntaje máximo
Oferta económica	59,5
Factor de calidad	20
Apoyo a la industria nacional	20
Emprendimientos y empresas de mujeres	0
Mipyme	0
<b>Total</b>	<b>99,5</b>

Después de que los evaluadores jurídicos/financieros/técnicos dieran sus informes de evaluación los proponentes **SURYCONSA con NIT. 900.517.589-0** y se les realizara la ponderación bajo los criterios de evaluación según el pliego de condiciones, y de no encontrarse ninguna observación a realizar, la puntuación final del proponente queda de la siguiente manera:

Ítem	Proponente	Puntuación
1	SURYCONSA	99,5

De acuerdo con lo anterior, los miembros del comité evaluador dan como ganador al proponente **SURYCONSA con NIT. 900.517.589-0**, representado legalmente por SALVADOR RIOS CAÑAS, identificado con cedula de ciudadanía No 88.222.840 de Cúcuta, así mismo recomiendan al ordenador del gasto adjudicar al proponente, por la suma total de **TRESCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y UN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$ 320.771.169,00)**.

Cordialmente,

*Juan David Del Campo*  
**JUAN DAVID DEL CAMPO GOMEZ**  
Evaluador Jurídico

*Dayana Marcela Carvajal Castaño*  
**DAYANA MARCELA CARVAJAL CASTAÑO**  
Evaluador Financiero

*Maria Victoria Ruiz Prieto*  
**MARIA VICTORIA RUIZ PRIETO**  
Evaluador Técnico

*Jorge Andres Baquero Vanegas*  
**JORGÉ ANDRÉS BAQUERO VANEGAS**  
Director Ejecutivo

Proyecto.  
Oficina de Contratación

**ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO**

Calle 32 N.º 39 -11 Barrio Barzal Alto, Villavicencio – Meta. Teléfono: 608-6623648 Cel. 3108708920

[direccionejecutiva@asosupro.gov.co](mailto:direccionejecutiva@asosupro.gov.co) - [info@asosupro.gov.co](mailto:info@asosupro.gov.co) - [juridica@asosupro.gov.co](mailto:juridica@asosupro.gov.co)

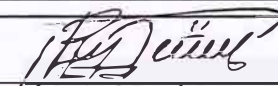
[www.asosupro.gov.co](http://www.asosupro.gov.co)

FORMULARIO 1  
 SAMC-007-2024

[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]  
 [Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

Quando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.U. resultantes en color amarillo.

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1	1,01		X	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	184,80	\$ 2.648,50	\$ 489.443,00
2	1,02		X	DESCAPOTE MAQUINA H:0,10 M SIN RETIRO	M2	80,60	\$ 2.133,00	\$ 171.920,00
3	1,03		X	DEMOLICION LOSA EN CONCRETO	M2	21,20	\$ 17.296,00	\$ 366.675,00
Subtotal								\$ 1.028.038,00
4	2,01		X	EXCAVACION RETROEXCAVADORA EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	178,20	\$ 51.596,00	\$ 9.194.407,00
5	2,02		X	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	81,00	\$ 23.258,00	\$ 1.883.896,00
6	2,03		X	NIVELACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	M2	30,00	\$ 26.402,00	\$ 792.050,00
7	2,04		X	RETIRO, CARGUE Y ACARREO INTERNO MATERIAL SOBRENTE	M3	154,20	\$ 21.023,00	\$ 3.241.747,00
8	2,05		X	FILTROMURO	ML	8,00	\$ 300.834,00	\$ 2.406.672,00
Subtotal								\$ 17.518.784,00
9	3,01		X	CONCRETO DE SANEAMIENTO E=0,07 M	M3	2,20	\$ 515.862,00	\$ 1.134.895,00
10	3,02		X	CONCRETO CICLOPEDO	M3	54,40	\$ 442.764,00	\$ 24.086.362,00
11	3,03		X	ZAPATAS EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 28 MPA PARA ESTRIBOS	M3	3,00	\$ 854.791,00	\$ 2.554.373,00
12	3,04		X	CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 28 MPA MURO DE CONTENCIÓN	M3	28,30	\$ 1.067.475,00	\$ 30.209.543,00
13	3,05		X	CONCRETO CONTRAFUERTE	M3	5,52	\$ 1.099.745,00	\$ 6.070.592,00
14	3,06		X	VIGA DE CONCRETO DE 0.4*0.4 DE 28 Mpa	ML	4,00	\$ 197.537,00	\$ 790.148,00
15	3,07		X	COLUMNA EN CONCRETO DE 0.3*0.4 DE 28 Mpa	ML	29,40	\$ 167.657,00	\$ 4.829.116,00
16	3,08		X	CONCRETO VIA DE ACCESO E=0,12	M2	65,00	\$ 140.322,00	\$ 9.120.930,00
Subtotal								\$ 78.905.960,00
16	4,01		X	ACERO DE REFUERZO 420 MPA PARA ESTRUCTURAS EN CONCRETO- MURO DE PROTECCION	KG	2.163,67	\$ 7.967,00	\$ 17.237.995,00
17	4,02		X	ACERO DE REFUERZO 420 MPA PARA ESTRUCTURAS EN CONCRETO ESTRIBOS Y CONTRAFUERTE PUENTE HAMACA	KG	3.666,60	\$ 7.565,00	\$ 27.737.829,00
Subtotal								\$ 44.975.824,00
18	5,01		X	MONTAJE DE GUAYA DE 1"	ML	176,00	\$ 99.198,00	\$ 17.458.848,00
19	5,02		X	PENDOLONES DE 5/8" EN VARILLA LISA ROSCADA Y LOG VARIABLE PROM	UND	46,00	\$ 334.335,00	\$ 15.379.410,00
20	5,03		X	PLATINA CONEXIÓN SUPERIOR PENDOLONES	UND	46,00	\$ 81.729,00	\$ 3.759.534,00
21	5,04		X	PLATINA CONEXIÓN INFERIOR PENDOLONES	UND	46,00	\$ 56.629,00	\$ 2.604.934,00
22	5,05		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE PISO PUENTE INCLUYE	M2	33,60	\$ 1.012.680,00	\$ 34.026.048,00
23	5,06		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ESLABONADA PARA PROTECCION	M2	56,00	\$ 141.512,00	\$ 7.924.672,00
24	5,07		X	IMPERMEABILIZACIÓN METALICA EN CROMATO DE ZINC 3CAPAS	ML	28,00	\$ 172.500,00	\$ 4.830.000,00
Subtotal								\$ 85.983.446,00
25	6,01		X	REFLECTOR LED SOLAR 100W CON CONTROL	UND	4,00	\$ 260.264,00	\$ 1.041.056,00
Subtotal								\$ 1.041.056,00
26	7,01		X	ASEO Y LIMPIEZA	M2	323,00	\$ 2.742,00	\$ 885.666,00
Subtotal								\$ 885.666,00
<b>SUBTOTAL OBRAS</b>								<b>\$ 230.338.774,00</b>
ADMINISTRACIÓN							27,00%	\$ 62.191.169,00
IMPREVISTOS							0,00%	\$ -
UTILIDAD							6,00%	\$ 13.820.326,00
COSTOS INDIRECTOS							\$ 76.011.795,00	
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO - PMT							\$ 8.975.600,00	
PLAN DE MANEJO INTEGRAL DE OBRA - PGIO							\$ 5.445.000,00	
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>\$ 380.771.169,00</b>	

  
 SALVADOR RIOS CANAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

<b>ASOSUPRO</b>			
<b>SAMC-007-2023</b>			
<b>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>		VERSIÓN	
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA
	4	3	2024

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA   X   ÍTEM NO PREVISTOS           

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	164,50

**I. EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Equipo de topografía	De		32.000,00	0,01	320,00
HERRAMIENTA MENOR	5%				34,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>354,00</b>

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tabla pegachento de 2x20x300	UND	0,03	\$ 15.500,00	\$ 465,00
Puntillas de 1" x 400 gramos	KG	0,01	\$ 72.500,00	\$ 725,00
Vara comun de 4 metros	UND	0,035	\$ 12.300,00	\$ 430,50
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>1.620,50</b>

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M/ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>-</b>

**IV. MANO DE OBRA**


TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA	\$ 7.837,00	215%	16.850,00	25,00	674,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>674,00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

**Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 2.648,50**

Firma   
 Nombre: SALVADOR RÍOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matricula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO		VERSIÓN	
SAMC-007-2023			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1 DE 1

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA <u>  X  </u>		ÍTEM NO PREVISTOS <u>      </u>	
		FECHA	DD MM AA
			4 3 2024

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
02	DESCAPOTE MAQUINA H/0.101M SIN RETIRO	M2	80.60

**I. EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Retroexcavadora	-	HM	16,500.00	0.1	1,650.00
HERRAMIENTA MENOR	5%				23.00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>1,673.00</b>

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>-</b>

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M <sup>3</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>-</b>

**IV. MANO DE OBRA**

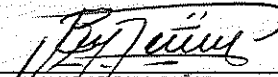
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE CONSTRUCCION 0X1	\$ 5,344.00	215%	11,488.00	25.00	460.00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>460.00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

**Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 2,133.00**

Firma   
 Nombre SALVADOR RIOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matricula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO					
SAMC-007-2023		VERSIÓN			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	4	3	2024

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA     X     ÍTEM NO PREVISTOS           

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.03	DEMOLICION LOSA EN CONCRETO	M2	21,20

**I. EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Compresor de Aire Martillo	-	HM	8,500,00	1,2	10,200,00
Cortadora de Juntas		DM	8,500,00	0,48	4,080,00
Herramienta menor	5%				144,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>14,424,00</b>

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>-</b>

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M <sup>3</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>-</b>

**V. MANO DE OBRA**

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE CONSTRUCCION 1X1	\$ 6,680,00	215%	14,361,00	5,00	2,872,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>2,872,00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

**Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 17,296,00**

Firma   
 Nombre: SALVADOR RIOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matricula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO					
SAMC-007-2023		VERSIÓN			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1

FECHA DD MM AA  
4 3 2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA   X   ÍTEMS NO PREVISTOS       

**DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.01	EXCAVACION RETROEXCAVADORA EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	178.20

**I. EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Retroexcavadora		HM	16,500.00	2	33,000.00
Volqueta 5 m3		Vje	86,000.00	0,155	13,330.00
					-
					-
Herramienta menor	10%				479.00
SUBTOTAL \$					46,809.00

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				-

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M <sup>2</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				-

**V. MANO DE OBRA**

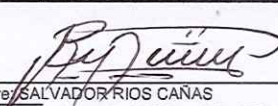
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE CONSTRUCCION 0X1	\$ 6,680.00	215%	14,361.00	3.00	4,787.00
SUBTOTAL \$					4,787.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
SUBTOTAL \$		

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 51,596.00

Firma   
 Nombre: SALVADOR RIOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matricula No.: 54202-331492 NTS



[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO			
SAMC-007-2023			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ÍTEMS NO PREVISTOS	4	3	2024

**DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,02	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	81,00

**EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Retroexcavadora		HM	16.500,00	0,75	12.375,00
Vibrocompactador	-	HM	12.500,00	0,75	9.375,00
Herramienta menor	5%				72,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					21.822,00

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				-

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M <sup>2</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				-

**IV. MANO DE OBRA**


TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE CONSTRUCCION 0X1	\$ 6.680,00	215%	14.361,00	10,00	1.436,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					1.436,00

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

**Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 23.258,00**

Firma   
 Nombre SALVADOR RIOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matrícula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO			
SAMC-007-2023			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	4	3	2024
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA <u>  X  </u>		ÍTEM NO PREVISTOS <u>      </u>	

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.03	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	M2	30.00

**EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Retroexcavadora		HM	16.500,00	0,65	10.725,00
Vibrocompactador	-	HM	12.500,00	0,65	8.125,00
Herramienta menor	5%				48,00
SUBTOTAL \$					18.898,00

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BASE GRANULAR	M3	0,08	\$ 81.833,00	\$ 6.547,00
SUBTOTAL \$				6.547,00

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA (M. o Ton/Km)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				-

**IV. MANO DE OBRA**

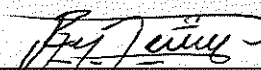
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE CONSTRUCCION 0X1	\$ 6.680,00	215%	14.361,00	15,00	957,00
SUBTOTAL \$					957,00

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
SUBTOTAL \$		

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 25.402,00

Firma   
 Nombre: SALVADOR RIOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matrícula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

<b>ASOSUPRO</b>			
<b>SAMC-007-2023</b>			
<b>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>			
VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

			FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA <u>  X  </u>			ÍTEM NO PREVISTOS <u>      </u>	4	3	2024

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2/04	RETIRO, CARGUE Y ACARREO INTERNO MATERIAL SOBRIANTE	M3	154,20

**I. EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Retroexcavadora		HM	16.500,00	0,22	3.630,00
Volqueta 5 m3		Vje	86.000,00	0,19	16.340,00
Herramienta menor	10%				96,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					20.066,00

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				-

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA (M o Tare/Km)	TARIFA	V. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				-

**V. MANO DE OBRA**

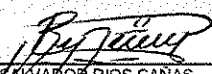
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIÓN ONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
CUADRILLA DE CONSTRUCCION 0X1	\$ 6.680,00	215%	14.361,00	15,00	957,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					957,00

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION IMPREVISTOS UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

**Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 21.023,00**

Firma   
 Nombre: SALVADOR RIOS CANAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matricula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO			
SAMC-007-2023			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

			FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA <u>  X  </u>			ÍTEMS NO PREVISTOS <u>      </u>	4	3	2024

**DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.05	FILTRO MURO	ML	8.00

**EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	3%				862,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>862,00</b>

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Triturado de 1/2"	M3	2,5	\$ 65.500,00	\$ 163.750,00
Geotextil Nt 1600	M2	6,5	\$ 8.000,00	\$ 52.000,00
Tubo de 2" perforado	ML	3	\$ 18.500,00	\$ 55.500,00
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>271.250,00</b>

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M <sup>3</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>-</b>

**V. MANO DE OBRA**

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE CONSTRUCCION 1X1	\$ 6.680,00	215%	14.361,00	0,50	28.722,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>28.722,00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

**Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 300.834,00**

Firma   
 Nombre: SALVADOR RIOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matrícula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO			
SAMC-007-2023			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA <u>  X  </u>	ÍTEMS NO PREVISTOS <u>          </u>	FECHA	DD	MM	AA
			4	3	2024

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.01	CONCRETO DE SANEAMIENTO E=0.07 M	M3	2.20

**EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	3%				804,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>804,00</b>

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto de 17 Mpa	M3	1,05	\$ 465.000,00	\$ 488.250,00
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>488.250,00</b>

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M <sup>3</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>-</b>

**IV. MANO DE OBRA**

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE CONSTRUCCION 1X2	\$ 6.234,00	215%	13.404,00	0,50	26.808,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>26.808,00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

**Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 515.862,00**

Firma   
 Nombre: SALVADOR RIOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matrícula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO			
SAMC-007-2023			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	4	3	2024

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA   X   ÍTEM NO PREVISTOS       

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.02	CONCRETO CICLOPEDO	M3	54.40

**EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	5%				2.894,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>2.894,00</b>

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto de 28 Mpa	M3	0,62	\$ 570.000,00	\$ 353.400,00
Piedra rajoneada de 1" a 4"	M3	0,44	\$ 65.000,00	\$ 28.600,00
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>382.000,00</b>

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M <sup>2</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>-</b>

**IV. MANO DE OBRA**

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ESPECIALIDAD 1X4	\$ 7.267,00	215%	15.625,00	0,27	57.870,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>57.870,00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

**Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 442.764,00**

  
 Firma  
 Nombre: SALVADOR RÍOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matrícula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO			
SAMC-007-2023			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA <u>  X  </u>			4	3	2024
ÍTEM NO PREVISTOS <u>          </u>					

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.03	ZAPATAS EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 28 MPa PARA ESTRIBOS	M <sup>3</sup>	3.00

**EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Vibrador (gas/electrico)	-	Dm	6.200,00	2,3	14.260,00
Formaleta metalica 1'0,5 M-und	-	Du	1.500,00	12	18.000,00
Herramienta menor	5%				3.906,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>36.166,00</b>

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO
Concreto de 28 Mpa	M3	1,05	\$ 570.000,00	\$ 598.500,00
Sika Plastocrete y/o similar	KG	10	\$ 14.200,00	\$ 142.000,00
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>740.500,00</b>

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA (M o Ton/Km)	TARIFA	V. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>-</b>

**IV. MANO DE OBRA**

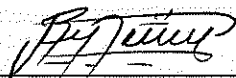
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTAJE ORES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
CUADRILLA DE CONSTRUCCION 1X2	\$ 7.267,00	215%	15.625,00	0,20	78.125,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>78.125,00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

**Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 854.791,00**

Firma   
 Nombre: SALVADOR RIOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matricula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

<b>ASOSUPRO</b>  <b>SAMC-007-2023</b>  <b>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>	VERSIÓN			
	PÁGINA	1	DE	1

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA <u>  X  </u>	ÍTEM NO PREVISTOS <u>      </u>	FECHA	DD 4	MM 3	AA 2024
---	---------------------------------	-------	---------	---------	------------

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.01	CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 28 MPA MURO DE CONTENCION	M3	25.30

**EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Vibrador (gas/electrico)		Dm	6.000,00	1,6	9.600,00
Formaleta metalica 1*0,5 M-und		Du	1.500,00	42	63.000,00
Cercha Metalica		Du	1.200,00	8	9.600,00
Paral metalico 3m		Du	1.000,00	1,4	1.400,00
Andamio tubular		Du	1.500,00	6	9.000,00
Herramienta menor	5%				11.161,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>103.761,00</b>

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO
Concreto de 28 Mpa	M3	1,05	\$ 570.000,00	\$ 598.500,00
Sika Plastocrete y/o similar	KG	10	\$ 14.200,00	\$ 142.000,00
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>740.500,00</b>

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M <sup>2</sup> o Ton/Km	TARIFA	V. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>-</b>

**IV. MANO DE OBRA**

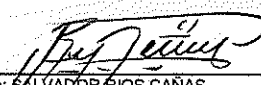
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
CUADRILLA DE ESPECIALIDAD 1X4	\$ 7.267,00	215%	15.625,00	0,07	223.214,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>223.214,00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

Precio Unitario Total Aproximado al paso \$ **1.067.475,00**

Firma   
 Nombre: **SALVADOR RIOS CAÑAS**  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matrícula No. : 54202-331492 NTS



[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO			
SAMC-007-2023			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA <u>  X  </u>	ÍTEM NO PREVISTOS <u>          </u>	FECHA	DD	MM	AA
			4	3	2024

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.05	CONCRETO CONTRAFUERTE	M3	5.52

**I. EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Vibrador (gas/electrico)	-	Dm	6.200,00	2,6	16.120,00
Formaleta metalica 1*0,5 M-und	-	Du	1.500,00	10	15.000,00
Herramienta menor	5%				15.625,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>46.745,00</b>

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto de 28 Mpa	M3	1,05	\$ 570.000,00	\$ 598.500,00
Sika Plastocrete y/o similar	KG	10	\$ 14.200,00	\$ 142.000,00
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>740.500,00</b>

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M <sup>3</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>-</b>

**V. MANO DE OBRA**

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ESPECIALIDAD 1X4	\$ 7.267,00	215%	15.625,00	0,05	312.500,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>312.500,00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

**Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1.099.745,00**

Firma   
 Nombre: SALVADOR RIOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matrícula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO					
SAMC-007-2023		VERSIÓN			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1

		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA <u>  X  </u>			4	3	2024
ÍTEM NO PREVISTOS <u>          </u>					

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,06	VIGA DE CONCRETO DE 0.4*0.4 DE 28 Mpa	ML	4.00

**EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Vibrador (gas/eléctrico)		Dm	6.000,00	0,35	2.100,00
Formaleta metálica 1*0,5 M-und		Du	1.500,00	10	15.000,00
Cercha Metálica		Du	1.200,00	3	3.600,00
Paral metálico 3m		Du	1.000,00	6	6.000,00
Andamio tubular		Du	1.500,00	1,5	2.250,00
Herramienta menor	5%				2.604,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>31.554,00</b>

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto de 28 Mpa	M3	0,15	\$ 570.000,00	\$ 85.500,00
Sika Plastocrete y/o similar	KG	2	\$ 14.200,00	\$ 28.400,00
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>113.900,00</b>

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M <sup>2</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>-</b>

**IV. MANO DE OBRA**

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ESPECIALIDAD 1X4	\$ 7.267,00	215%	15.625,00	0.30	52.083,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>52.083,00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ **197.537,00**

  
 Firma  
 Nombre SALVADOR RIOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matrícula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO		VERSIÓN	
SAMC-007-2023			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1 DE 1

FECHA		DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA <u>  X  </u> ÍTEM NO PREVISTOS <u>      </u>		4	3	2024

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,07	COLUMNA EN CONCRETO DE 0.3*0.4 DE 28 Mpa	ML	29,40

**I. EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Vibrador (gas/electrico)		Dm	6.000,00	0,35	2.100,00
Formaleta metalica 1*0,5 M-und		Du	1.500,00	10	15.000,00
Cercha Metalica		Du	1.200,00	3	3.600,00
Paral metalico 3m		Du	1.000,00	6	6.000,00
Andamio tubular		Du	1.500,00	1,5	2.250,00
Herramienta menor	5%				2.604,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>31.554,00</b>

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto de 28 Mpa	M3	0,12	\$ 570.000,00	\$ 68.400,00
Sika Plastocrete y/o similar	KG	1,1	\$ 14.200,00	\$ 15.620,00
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>84.020,00</b>

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M <sup>2</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>-</b>

**IV. MANO DE OBRA**

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ESPECIALIDAD 1X4	\$ 7.267,00	215%	15.625,00	0,30	52.083,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>52.083,00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

**Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 167.657,00**

Firma   
 Nombre: SALVADOR RIOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matrícula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO			
SAMC-007-2023			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	4	3	2024

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA   X   ÍTEM NO PREVISTOS           

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.02	CONCRETO VIA DE ACCESO E=0.12	M2	65.00

**I. EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Vibrador (gas/eléctrico)		Dm	6.000,00	0,37	2.220,00
Formaleta metálica 1*0,5 M-und		Du	1.500,00	10	15.000,00
Herramienta menor	5%				2.232,00
SUBTOTAL \$					19.452,00

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto de 28 Mpa	M3	0,12	\$ 570.000,00	\$ 68.400,00
Malla electrosoldada mm6	M2	1,1	\$ 7.115,00	\$ 7.827,00
SUBTOTAL \$				76.227,00

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M. o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				-

**IV. MANO DE OBRA**

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ESPECIALIDAD 1X4	\$ 7.267,00	215%	15.625,00	0,35	44.643,00
SUBTOTAL \$					44.643,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
SUBTOTAL \$		

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 140.322,00

Firma   
 Nombre: SALVADOR RIOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matricula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

<b>ASOSUPRO</b>  <b>SAMC-007-2023</b>  <b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>	VERSIÓN
	PÁGINA 1 DE 1

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA <u>  X  </u> ÍTEMS NO PREVISTOS <u>          </u>	FECHA DD MM AA 4 3 2024
---	----------------------------

**DATOS ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.07	ACERO DE REFUERZO 420 MPA PARA ESTRUCTURAS EN CONCRETO MURO DE PROTECCIÓN	KG	2,163.57

**EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Herramienta menor	5%				65.00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>65.00</b>

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO
Hierro figurado	KG	1	\$ 6.600,00	\$ 6.600,00
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>6.600,00</b>

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M. o Ton/Km	TARIFA	V. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>-</b>

**MANO DE OBRA**


TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
CUADRILLA DE CONSTRUCCION 1X2	\$ 7.267,00	215%	15.625,00	12,00	1.302,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>1.302,00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ **7.987,00**

  
 Firma  
 Nombre: SALVADOR RIOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matricula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO  
SAMC-007-2023

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA

DD

MM

AA

4

3

2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA   X  

ÍTEMS NO PREVISTOS           

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.02	ACERO DE REFUERZO 420 MPA PARA ESTRUCTURAS EN CONCRETO ESTRIBOS Y CONTRAFUERTE PUENTE HAMACA	KG	3.666,60

EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	5%				46,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>46,00</b>

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Hierro figurado	KG	1	\$ 6.600,00	\$ 6.600,00
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>6.600,00</b>

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M <sup>3</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>-</b>

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE CONSTRUCCION 1X2	\$ 7.267,00	215%	15.625,00	17,00	919,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>919,00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ **7.565,00**

Firma

Nombre: BALVADOR RIOS CANAS  
Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
Abona Matricula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO		VERSIÓN			
SAMC-007-2023					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1

		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA <u>  X  </u>			4	3	2024
ÍTEM NO PREVISTOS <u>          </u>					

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.01	MONTAJE DE GUAYA DE 1"	ML	176.00

**EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	5%				521.00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>521.00</b>

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Guaya 1" Alma de Acero	ML	1	\$ 70.000,00	\$ 70.000,00
Tensor 1"	UND	0.02	\$ 18.000,00	\$ 360,00
Grapa Crosbi de 1"	UND	0.06	\$ 65.000,00	\$ 3.900,00
Carros de Dilatacion	UND	0.02	\$ 700.000,00	\$ 14.000,00
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>88.260,00</b>

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M <sup>3</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>-</b>

**IV. MANO DE OBRA**

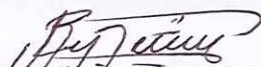
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE CONSTRUCCION 1X2	\$ 7.267,00	215%	15.625,00	1.50	10.417,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>10.417,00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 99.198,00

Firma   
Nombre SALVADOR RIOS CAÑAS  
Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
Abona Matrícula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO		VERSIÓN			
SAMC-007-2023					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1

		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA <u>  X  </u>			4	3	2024
ÍTEM NO PREVISTOS <u>          </u>					

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.02	PENDOLONES DE 5/8" EN VARILLA LISA ROSCADA Y LOG VARIABLE PROM DE 2.77 METROS	UND	46.00

**EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	5%				1.202,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>1.202,00</b>

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Grapa Crosbi de 1"	UND	4	\$ 56.500,00	\$ 226.000,00
Tensor varilla lisa 1/2" con doble tuerca y arandela	UND	1	\$ 18.000,00	\$ 18.000,00
Varilla lisa 5/8"	UND	2,7	\$ 21.850,00	\$ 58.995,00
Tuerca 5/8"	UND	2	\$ 3.050,00	\$ 6.100,00
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>309.095,00</b>

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M <sup>2</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>-</b>

**IV. MANO DE OBRA**

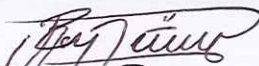
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE CONSTRUCCION 1X2	\$ 7.267,00	215%	15.625,00	0,65	24.038,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>24.038,00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

**Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 334.335,00**

Firma   
 Nombre: SALVADOR RIOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matricula No. : 54202-331492 NTS



[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO		VERSIÓN	
SAMC-007-2023			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1 DE 1

FECHA		DD	MM	AA
		4	3	2024

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA   X   ÍTEM NO PREVISTOS           

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.03	PLATINA CONEXIÓN SUPERIOR PENDLONES	UND	45.00

**EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Herramienta menor	5%				868,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>868,00</b>

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO
Platina en acero amarra superior	UND	1	\$ 37.500,00	\$ 37.500,00
Pernos de sujecion tuerca 5/8"	UND	5	\$ 5.200,00	\$ 26.000,00
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>63.500,00</b>

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M. o Ton/Km	TARIFA	V. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>-</b>

**V. MANO DE OBRA**

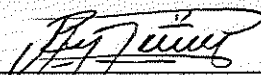
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
CUADRILLA DE CONSTRUCCION 1X2	\$ 7.267,00	215%	15.625,00	0,90	17.361,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>17.361,00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

**Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 91.729,00**

Firma   
 Nombre SALVADOR RIOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matrícula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO			
SAMC-007-2023			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	4	3	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA   X   ÍTEMS NO PREVISTOS           

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.04	PLATINA CONEXIÓN INFERIOR PENDOLONES	UND	46.00

**I. EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Herramienta menor	5%				868,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>868,00</b>

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO
Platina en acero amare inferior	UND	1	\$ 28.000,00	\$ 28.000,00
Pernos de sujecion tuerca 5/8"	UND	2	\$ 5.200,00	\$ 10.400,00
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>38.400,00</b>

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M <sup>3</sup> o Ton/Km	TARIFA	V. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>-</b>

**IV. MANO DE OBRA**

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
CUADRILLA DE CONSTRUCCION 1X2	\$ 7.267,00	215%	15.625,00	0,90	17.361,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>17.361,00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

**Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 56.629,00**

Firma   
 Nombre: SALVADOR RIOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matrícula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO			
SAMC-007-2023			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN	
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA
	4	3	2024

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA      X ÍTEM NO PREVISTOS     

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.05	CIÓN DE ESTRUCTURA DE PISO PUENTE INCLUYE CERCOS EN MADERA TRANSV ANGULO LONGITUDINAL DE 3".TORNILLE	M2	33,60

**I. EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	5%				5.580,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>5.580,00</b>

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Listones de 14*9*160 cm	UND	0,55	\$ 155.000,00	\$ 85.250,00
Angulo de 2 x 1/2" x 6m	UND	0,33	\$ 89.000,00	\$ 29.370,00
Tabla inmunizada TECA de 18*5*160 cm	UND	4,6	\$ 163.000,00	\$ 749.800,00
Perno de 3/8" x 5	UND	0,84	\$ 4.700,00	\$ 3.948,00
Clavos o tornillo de 4"	UND	9,2	\$ 2.100,00	\$ 19.320,00
Varilla corrugada de 1/4"	KG	0,35	\$ 22.300,00	\$ 7.805,00
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>895.493,00</b>

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M <sup>3</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>-</b>

**IV. MANO DE OBRA**

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE CONSTRUCCION 1X2	\$ 7.267,00	215%	15.625,00	0,14	111.607,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>111.607,00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

**Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1.012.680,00**

Firma   
 Nombre SALVADOR RIOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matrícula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO			
SAMC-007-2023			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN	
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA
	4	3	2024

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA   X   ÍTEM NO PREVISTOS           

**DATOS ESPECÍFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ESLABONADA PARA PROTECCION LATERAL INCLUYE ACCESORIOS	M2	56.00

**I. EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Planta Eléctrica	-	DM	10,000.00	0,25	2,500.00
Soldador eléctrico	-	DM	7,500.00	0,02	150.00
Herramienta menor	5%				3,551.00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>6,201.00</b>

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Varilla corrugada de 1/4"	KG	0,25	\$ 5,750.00	\$ 1,438.00
Angulo de 1*1/4**6m	UND	0,75	\$ 41,700.00	\$ 31,275.00
Malla eslabonada cal 12 hueco 2*2	M2	1,05	\$ 22,500.00	\$ 23,625.00
Soldadura 3/32	KG	0,5	\$ 7,500.00	\$ 3,750.00
Anticorrosivo pintura 2en 1	GAL	0,06	\$ 70,000.00	\$ 4,200.00
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>64,288.00</b>

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M <sup>3</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>-</b>

**IV. MANO DE OBRA**

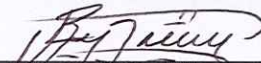
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE CONSTRUCCION 1X2	\$ 7,267.00	215%	15,625.00	0,22	71,023.00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>71,023.00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION IMPREVISTOS UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

**Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 141,512,00**

Firma   
 Nombre: SALVADOR RIOS CANAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matrícula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO		VERSIÓN	
SAMC-007-2023			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA
	4	3	2024

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA   X   ÍTEM NO PREVISTOS           

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.07	IMPERMEABILIZACIÓN METALICA EN CROMATO DE ZINC 3CAPAS	ML	28.00

**I. EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Planta Electrica	-	DM	10.000,00	1,5	15.000,00
Compresor de aire	-	DM	5.500,00	1,5	8.250,00
Herramienta menor	5%				4.464,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>27.714,00</b>

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Pintura en cromato de zinc	GAL	0,4	\$ 95.000,00	\$ 38.000,00
Anticorrosivo pintura 2en 1	GAL	0,25	\$ 70.000,00	\$ 17.500,00
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>55.500,00</b>

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M <sup>3</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>-</b>

**IV. MANO DE OBRA**

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE CONSTRUCCION 1X2	\$ 7.267,00	215%	15.625,00	0,18	89.286,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>89.286,00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

**Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 172.500,00**

Firma   
 Nombre: SALVADOR RIOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matrícula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO  SAMC-007-2023  ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN
	PÁGINA 1 DE 1

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA <u>  X  </u> ÍTEMS NO PREVISTOS <u>          </u>	FECHA DD MM AA 4 3 2024
---	----------------------------

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.01	REFLECTOR LED SOLAR 100W CON CONTROL	UND	4.00

**I. EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	5%				2.394,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>2.394,00</b>

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Reflector led 100 w con control	UND	1	\$ 210.000,00	\$ 210.000,00
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>210.000,00</b>

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M <sup>2</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>-</b>

**IV. MANO DE OBRA**

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE CONSTRUCCION 1X1	\$ 6.680,00	215%	14.361,00	0,30	47.870,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>47.870,00</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION IMPREVISTOS UTILIDAD		
<b>SUBTOTAL \$</b>		

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 260.264,00

Firma   
 Nombre SALVADOR RIOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matricula No. : 54202-331492 NTS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ASOSUPRO  
 SAMC-007-2023

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA   X  

ÍTEM NO PREVISTOS           

FECHA

DD

MM

AA

4

3

2024

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7.01	ASEO Y LIMPIEZA	M2	323,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor	5%				
SUBTOTAL \$					131,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				-

III. TRANSPORTES

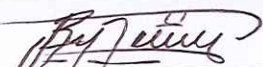
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M <sup>3</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE CONSTRUCCION 0X1	\$ 6.680,00	215%	14.361,00	5,50	2.611,00
SUBTOTAL \$					2.611,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
SUBTOTAL \$		
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		2.742,00

Firma   
 Nombre SALVADOR RIOS CAÑAS  
 Representante Legal de SURYCONSA LTDA  
 Abona Matricula No. : 54202-331492 NTS