

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social
versión 2 del 21 de agosto de 2025

[La Entidad puede utilizar este Formulario de detalle del **Presupuesto Oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes analizarán y presentarán su 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.]

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1.00				PRELIMINARES				
1.01				DESMONTE CUBIERTA TEJA BARRO	M2	625.00	\$ 30,208.10	\$ 18,880,062.50
1.02				DESMONTE APARATO SANITARIO	UND	26.00	\$ 55,926.00	\$ 1,454,076.00
1.03				DESMONTE VENTANA EXISTENTE	M2	33.36	\$ 52,553.80	\$ 1,753,194.80
1.04				DESMONTE MARCO + NAVE SENCILLA	UND	32.00	\$ 39,999.70	\$ 1,279,990.40
1.05				CARGUE Y RETIRO MATERIAL VOLQUETA <= 10 KM.	M3	30.00	\$ 53,844.70	\$ 1,615,341.00
Subtotal								\$ 24,982,664.70
2.00				CUBIERTA				
2.01				SUMINISTRO E INSTALACION TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR 180X65X4 MM INCLUYE ANTICORROSIVO + ESMALTE	ML	504.00	\$ 224,474.90	\$ 113,135,349.60
2.02				SUMINISTRO E INSTALACION TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR 150X150X4 MM INCLUYE ANTICORROSIVO + ESMALTE	ML	71.60	\$ 371,987.20	\$ 26,634,283.50
2.03				SUMINISTRO E INSTALACION TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR 80X40 CAL.14 INCLUYE ANTICORROSIVO + ESMALTE	ML	830.00	\$ 193,373.70	\$ 160,500,171.00
2.04				TEJA UPVC	M2	811.20	\$ 97,804.20	\$ 79,338,767.00
2.05				CABALLETE UPVC	M	120.00	\$ 128,437.40	\$ 15,412,488.00
2.06				C.FALSO LAMINA PVC A=25CM E=10MM	M2	381.00	\$ 179,182.90	\$ 68,268,684.90
Subtotal								\$ 463,289,744.00
3.00				ENLUCIMIENTO DE MUROS				
3.01				RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	1,518.00	\$ 6,058.00	\$ 9,196,044.00
3.02				ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]	M2	95.00	\$ 23,379.20	\$ 2,221,024.00
3.03				EPOXICA MURO POLIAMIDA	M2	95.00	\$ 37,748.10	\$ 3,586,069.50
3.04				BARNIZ POLIURETANO SUPERFICIE [2M]	M2	1,518.00	\$ 36,653.50	\$ 55,640,013.00
Subtotal								\$ 70,643,150.50
4.00				INSTALACIONES SANITARIAS E HIDRAULICAS				
4.01				SANITARIO LINEA MEDIA DS	UND	13.00	\$ 988,999.70	\$ 12,856,996.10
4.02				LAVAMANOS SOBREPONER MEZ.LINEA MEDIA	UND	13.00	\$ 603,414.50	\$ 7,844,388.50
4.03				TANQUE AGUA 500 LTS EN PLASTICO	UND	8.00	\$ 1,953,368.30	\$ 15,626,946.40
4.04				SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA BOLA PVC 3/4"	UND	9.00	\$ 43,799.60	\$ 394,196.40
4.05				SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA BOLA PVC 1/2"	UND	8.00	\$ 32,384.30	\$ 259,074.40
4.06				TUBERIA PVC ,3/4"	M	120.00	\$ 14,870.70	\$ 1,784,484.00
4.07				TUBERIA PVC ,1/2"	M	60.00	\$ 11,668.80	\$ 700,128.00
Subtotal								\$ 39,466,213.80
5.00				ENCHAPES				
5.01				ENCHAPE CERAMICA 25x35	M2	47.18	\$ 159,617.90	\$ 7,530,772.50
Subtotal								\$ 7,530,772.50
6.00				ACCESOS				
6.01				EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	M3	9.40	\$ 50,213.80	\$ 472,009.70
6.02				RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA	M3	7.05	\$ 127,940.80	\$ 901,982.60
6.03				CONTRAPISO REFORZADO E=15CM 3.000Psi	M2	47.00	\$ 150,178.60	\$ 7,058,394.20
Subtotal								\$ 8,432,386.50

7.00			INSTALACIONES ELECTRICAS				
7.01			SAL TOMA 120 PVC	UND	36.00	\$ 146,003.00	\$ 5,256,108.00
7.02			SUMINISTRO E INSTALACION CABLE #12	ML	1,200.00	\$ 7,420.40	\$ 8,904,480.00
7.03			BALA PANEL LED 24W	UND	75.00	\$ 102,216.40	\$ 7,666,230.00
7.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TOTALIZADOR 60 AMP TRIFASICO INCLUYE CAJA	UND	1.00	\$ 494,052.00	\$ 494,052.00
7.05			TABLERO 2F 24 CTOS TQCP	UND	1.00	\$ 667,166.35	\$ 667,166.35
7.06			BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	15.00	\$ 102,893.70	\$ 1,543,405.50
7.07			BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	6.00	\$ 185,209.70	\$ 1,111,258.20
7.08			SUMINISTRO E INSTALACIÓN APLIQUE OVALADO 1 LUZ E27 NEGRO O ALUMINIO	UND	10.00	\$ 117,379.60	\$ 1,173,796.00
7.09			CAJA ELECTRICA 30X30	UND	1.00	\$ 139,620.00	\$ 139,620.00
Subtotal							\$ 26,956,116.05
8.00			PATIO INTERNO				
8.01			RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA	M3	6.40	\$ 127,940.80	\$ 818,821.10
8.02			MALLA ELECTROSOLDADA U-84	KG	83.80	\$ 12,971.40	\$ 1,087,003.30
8.03			CONTRAPISO REFORZADO E=15CM 3.000Psi	M2	16.00	\$ 150,178.60	\$ 2,402,857.60
8.04			PEDESTAL CONCRETO 3100 PSI 21.0 MPA	M3	0.38	\$ 1,251,563.30	\$ 475,594.10
8.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINAS 0,35 X 0,35 X 3/8"	UND	8.00	\$ 243,064.90	\$ 1,944,519.20
Subtotal							\$ 6,728,795.30
9.00			CARPINTERIA METALICA				
9.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAM GALVANIZADA.VIDRIO-VARILLA CAL.22 COR. + ANTICORRIVO + ESMALTE	M2	33.36	\$ 814,424.00	\$ 27,169,184.60
9.02			SUMINISTRO E INSTALACION DE NAVE EN LAMINA LLENA GALVANIZADA CAL.220+ ANTICORRISVO + ESMALTE	M2	76.21	\$ 595,260.90	\$ 45,364,833.20
9.03			MARCO LAMINA GALVANIZADA 0.70-1.0 M CAL.22 PEST C/LUCE	UND	33.00	\$ 479,746.80	\$ 15,831,644.40
9.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA EN TUBO CUADRADO DE 2"x2" CAL 16 ANTICORROSIVO + ESMALTE	M2	18.72	\$ 854,818.90	\$ 16,002,209.80
Subtotal							\$ 104,367,872.00
SUBTOTAL OBRAS						\$	752,397,715.00

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	\$ 752,397,715.00
MOBILIARIO	\$ 28,563,537.00
CERTIFICACION RETIE	\$ 5,000,000.00
VALOR TOTAL	\$ 785,961,252.00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.		DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará 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=	[Determinar por la Entidad]
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).		IMPREVISTO	I=	[Determinar por la Entidad]
ELABORO: <i>Maria Camila Urrea S.</i>		UTILIDAD	U=	[Determinar por la Entidad]
MARIA CAMILA URREA SANCHEZ 1.144.097.127 EXP CALI (VALLE)		TOTAL A.I.U	A.I.U.=	[Determinar por la Entidad]

OBRAS DE ADECUACIÓN Y ENLUCIMIENTO PARA EL PUESTO DE SALUD DE LA VEREDA MONTERREDONDO	AIU
---	-----

VALOR COSTO DIRECTO		\$ 578,767,473.00	% ADMINISTRACIÓN PPTO		27%	
VALOR COSTO TOTAL		\$ 752,397,715.00	% ADMINISTRACIÓN CALCULADO		27%	
DURACIÓN EN DÍAS CALENDARIO		90				
COSTO ADMINISTRATIVO	VALOR MENSUAL	%OCUPACIONAL	DEDICACIÓN (MES)	VALOR PARCIAL	%COSTO DIRECTO	VALOR TOTAL

PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO (INCLUYE PRESTACIONES SOCIALES)						
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	\$ 6,056,993.00	50%	3	\$ 9,085,490.00	1.57%	\$ 9,085,490.00
MAESTRO DE OBRA	\$ 2,873,012.49	50%	3	\$ 4,309,519.00	0.74%	\$ 4,309,519.00

PAPELERIA						
IMPRESIÓN INFORMES	\$ 80,000.00	100%	3	\$ 240,000.00	0.04%	\$ 240,000.00

LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO	% REQUERIDO	% PRIMA	VIGENCIA (Meses)			
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (30 días+6 meses)	10.00%	0.10%	7	\$ 752,398.00	0.13%	\$ 752,398.00
PAGOS DE SALARIOS, PREST. SOCIALES E INDEM. LABORALES (30 días + 3 años)	5.00%	0.05%	37	\$ 376,199.00	0.07%	\$ 376,199.00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL (120 días)	30.00%	0.30%	2	\$ 2,257,193.00	0.39%	\$ 2,257,193.00
ESTABILIDAD DE LA OBRA (5 años)	20.00%	0.20%	60	\$ 1,504,795.00	0.26%	\$ 1,504,795.00

IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES	% REQUERIDO					
ICA	0.008%			\$ 60,192.00	0.01%	\$ 60,192.00
RETENCIÓN EN LA FUENTE	2.000%			\$ 15,047,954.00	2.60%	\$ 15,047,954.00
ESTAMPILLA UNICAUCA 180 AÑOS	1.00%			\$ 7,523,977.00	1.30%	\$ 7,523,977.00
JUSTICIA FAMILIAR	2.00%			\$ 15,047,954.00	2.60%	\$ 15,047,954.00
CONTRIBUCIÓN AL DEPORTE	2.50%			\$ 18,809,943.00	3.25%	\$ 18,809,943.00
EMTAMPILLA PROCULTURA	2.00%			\$ 15,047,954.00	2.60%	\$ 15,047,954.00
ADULTO MAYOR	4.00%			\$ 30,095,909.00	5.20%	\$ 30,095,909.00
FONSET	5.00%			\$ 37,619,886.00	6.50%	\$ 37,619,886.00

ADMINISTRACIÓN		
TOTAL COSTOS ADMINISTRATIVOS	27.0%	\$ 156,267,218.00
IMPREVISTOS		
TOTAL COSTOS IMPREVISTOS	0.00%	\$ -
UTILIDAD		
TOTAL COSTOS UTILIDAD	3.00%	\$ 17,363,024.00
COSTO TOTAL AIU		\$ 173,630,242.00

44

PRESUPUESTO MOBILIARIO					
No	DESCRIPCION	U.M	CANTIDAD	Vr.Unitario	Vr.Total
10.01	ESCRITORIO CON CAJONERA	UND	5.00	\$ 1,029,698.00	\$ 5,148,490.00
10.02	SILLA GIRATORIA CON APOYO LUMBAR	UND	7.00	\$ 857,700.00	\$ 6,003,900.00
10.03	SILLA DE TRABAJO	UND	18.00	\$ 317,703.00	\$ 5,718,654.00
10.04	ARCHIVADOR METÁLICO	UND	4.00	\$ 782,164.00	\$ 3,128,656.00
10.05	LOCKER PARA EMPLEADOS	UND	1.00	\$ 728,017.00	\$ 728,017.00
10.06	SILLAS TÁNDEM METÁLICA 3 PUESTOS	UND	10.00	\$ 783,582.00	\$ 7,835,820.00
VALOR TOTAL MOBILIARIO (INCLUIDO IVA 19%)					\$ 28,563,537.00

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

FECHA DD MM AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.01	DESMONTE CUBIERTA TEJA BARRO	M2	625.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	1%	\$ 21,225.05		\$ 212.25
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	0.1	\$ 18,000.00		\$ 1,800.00
SUBTOTAL \$					2,012.00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 2 AYUDANTES + 1 OFICIAL	\$ 235,834.00	180%	\$ 424,501.00	20.00	\$ 21,225.05
SUBTOTAL \$					21,225.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 23,237.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 6,274.00
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 697.10
SUBTOTAL \$		6,971.10

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 30,208.10

Firma Maria Camila Urrea S.
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE

FECHA DD MM AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.02	DESMONTE APARATO SANITARIO	UND	26.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	1%	\$ 42,593.62		\$ 425.94
SUBTOTAL \$					426.00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 189,305.00	180%	\$ 340,749.00	8.00	\$ 42,593.63
SUBTOTAL \$					42,594.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 43,020.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 11,615.40
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 1,290.60
SUBTOTAL \$		12,906.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 55,926.00

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE

FECHA DD MM AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.03	DESMONTE VENTANA EXISTENTE	M2	26.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	1%	\$ 38,243.33		\$ 382.43
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	0.1	\$ 18,000.00		\$ 1,800.00
SUBTOTAL \$					2,182.43

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 1 AYUDANTE	\$ 63,739.00	180%	\$ 114,730.00	3.00	\$ 38,243.33
SUBTOTAL \$					38,243.33

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 40,426.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 10,915.02
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 1,212.78
SUBTOTAL \$		12,127.80

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 52,553.80

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

FECHA DD MM AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.04	DESMONTE MARCO + NAVE SENCILLA	UND	32.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	1%	\$ 28,682.50		\$ 286.83
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	0.1	\$ 18,000.00		\$ 1,800.00
SUBTOTAL \$					2,086.83

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 1 AYUDANTE	\$ 63,739.00	180%	\$ 114,730.00	4.00	\$ 28,682.50
SUBTOTAL \$					28,682.50

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 30,769.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 8,307.63
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 923.07
SUBTOTAL \$		9,230.70

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 39,999.70

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE 1

FECHA DD MM AA

ÍTEMES DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMES NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.05	CARGUE Y RETIRO MATERIAL VOLQUETA <= 10 KM.	M3	30.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	5%	\$ 4,780.41		\$ 239.02
VOLQUETA O CAMION (ACARREO)	M3	1.3	\$ 28,000.00		\$ 36,400.00
SUBTOTAL \$					36,639.02

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 1 AYUDANTE	\$ 63,739.00	180%	\$ 114,730.00	24.00	\$ 4,780.42
SUBTOTAL \$					4,780.42

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 41,419.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 11,183.13
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 1,242.57
SUBTOTAL \$		12,425.70

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 53,844.70

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
	PÁGINA	1	DE	1

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.01	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR 180X65X4 MM INCLUYE ANTICORROSIVO + ESMALTE	ML	504.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0.05	\$ 80,000.00		\$ 4,000.00
EQUIPO DE OXICORTE Y SOLDADURA, CAPACIDAD DE CORTE 6"-	H	0.05	\$ 6,000.00		\$ 300.00
PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0.1	\$ 50,000.00		\$ 5,000.00
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	0.4	\$ 18,000.00		\$ 7,200.00
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	5%	\$ 36,517.13		\$ 1,825.86
SUBTOTAL \$					18,325.86

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DISOLVENTE PARA PINTURA (TINNER)	GLN	0.1	0.00	\$ 29,500.00	\$ 2,950.00
ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0.05	0.00	\$ 102,400.00	\$ 5,120.00
SOLDADURA 6011 X 1/8"	KG	0.05	0.00	\$ 26,900.00	\$ 1,345.00
ESMALTE PINTUÇOAT	GLN	0.05	0.00	\$ 264,300.00	\$ 13,215.00
TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR 200 X 100 X 4 MM	UND	0.17	0.00	\$ 560,000.00	\$ 95,200.00
SUBTOTAL \$					117,830.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 172,095.00	180%	\$ 309,771.00	80.00	\$ 3,872.14
M.O. 2 AYUDANTES	\$ 127,478.00	180%	\$ 229,460.00	54.00	\$ 4,249.26
M.O. CARP TALLER 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 189,305.00	180%	\$ 340,749.00	12.00	\$ 28,395.75
SUBTOTAL \$					36,517.15

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 172,673.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 46,621.71
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 5,180.19
SUBTOTAL \$		51,801.90

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 224,474.90

Firma Maria Camila Urrea S.
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA DD MM AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR 150x150X4 MM INCLUYE ANTICORROSIVO + ESMALTE	ML	71.60

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0.05	\$ 80,000.00		\$ 4,000.00
EQUIPO DE OXICORTE Y SOLDADURA, CAPACIDAD DE CORTE 6"-	H	1	\$ 6,000.00		\$ 6,000.00
PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0.03	\$ 50,000.00		\$ 1,500.00
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	2	\$ 18,000.00		\$ 36,000.00
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	5%	\$ 43,175.20		\$ 2,158.76
SUBTOTAL \$					49,658.76

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DISOLVENTE PARA PINTURA (TINNER)	GLN	0.1	0.00	\$ 29,500.00	\$ 2,950.00
ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0.05	0.00	\$ 102,400.00	\$ 5,120.00
SOLDADURA 6011 X 1/8"	KG	0.05	0.00	\$ 26,900.00	\$ 1,345.00
ESMALTE PINTUCOAT	GLN	0.05	0.00	\$ 264,300.00	\$ 13,215.00
TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR 200 X 200 X 4 MM	UND	0.17	0.00	\$ 1,004,000.00	\$ 170,680.00
SUBTOTAL \$					193,310.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 172,095.00	180%	\$ 309,771.00	32.00	\$ 9,680.34
M.O. 2 AYUDANTES	\$ 127,478.00	180%	\$ 229,460.00	45.00	\$ 5,099.11
M.O. CARP.TALLER 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 189,305.00	180%	\$ 340,749.00	12.00	\$ 28,395.75
SUBTOTAL \$					43,175.20

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 286,144.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 77,258.88
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 8,584.32
SUBTOTAL \$		85,843.20

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 371,987.20

Firma *Maria Camila Urrea Sanchez*
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

	FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEM NO PREVISTOS			

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.03	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR 80X40 CAL.14 INCLUYE ANTICORROSIVO + ESMALTE	ML	830.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0.05	\$ 80,000.00		\$ 4,000.00
EQUIPO DE OXICORTE Y SOLDADURA, CAPACIDAD DE CORTE 6".	H	1	\$ 6,000.00		\$ 6,000.00
PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0.03	\$ 50,000.00		\$ 1,500.00
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	2	\$ 18,000.00		\$ 36,000.00
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	5%	\$ 48,970.24		\$ 2,448.51
SUBTOTAL \$					49,948.51

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DISOLVENTE PARA PINTURA (TINNER)	GLN	0.1	0.00	\$ 29,500.00	\$ 2,950.00
ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0.05	0.00	\$ 102,400.00	\$ 5,120.00
SOLDADURA 6011 X 1/8"	KG	0.05	0.00	\$ 26,900.00	\$ 1,345.00
ESMALTE PINTUCOAT	GLN	0.05	0.00	\$ 264,300.00	\$ 13,215.00
TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR 100 X 40 CAL 14	UND	0.17	0.00	\$ 160,000.00	\$ 27,200.00
SUBTOTAL \$					49,830.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 172,095.00	180%	\$ 309,771.00	32.00	\$ 9,680.34
M.O. 2 AYUDANTES	\$ 127,478.00	180%	\$ 229,460.00	44.00	\$ 5,215.00
M.O. CARP.TALLER 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 189,305.00	180%	\$ 340,749.00	10.00	\$ 34,074.90
SUBTOTAL \$					48,970.24

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 148,749.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 40,162.23
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 4,462.47
SUBTOTAL \$		44,624.70

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 193,373.70

Firma Maria Camila Urrea S
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.04	TEJA UPVC	M2	811.20

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	0.25	\$ 18,000.00		\$ 4,500.00
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	7%	\$ 21,225.05		\$ 1,485.75
SUBTOTAL \$					5,985.75

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TEJA UPVC TRAPEZ. 2.5MM - 1.07X11.80M H:37MM	UND	0.075	1	\$ 593,200.00	\$ 44,934.90
AMARRA TEJA TAPA PLASTICA	UND	2	0	\$ 620.00	\$ 1,240.00
SET FIJACION TEJA UPVC PLACA-TO	UND	3	1	\$ 610.00	\$ 1,848.30
SUBTOTAL \$					48,023.20

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 2 AYUDANTES + 1 OFICIAL	\$ 235,834.00	180%	\$ 424,501.00	20.00	\$ 21,225.05
SUBTOTAL \$					21,225.05

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 75,234.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 20,313.18
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 2,257.02
SUBTOTAL \$		22,570.20

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 97,804.20

Firma Maria Camila Urrea S
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de
Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.05	CABALLETE UPVC	M	120.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	0.25	\$ 18,000.00		\$ 4,500.00
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	6%	\$ 15,488.55		\$ 929.31
SUBTOTAL \$					5,429.31

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
AMARRA TEJA TAPA PLASTICA	UND	4		\$ 620.00	\$ 2,480.00
CABALLETE UPVC 2.5MM 90-110CM	UND	1		\$ 75,400.00	\$ 75,400.00
SUBTOTAL \$					77,880.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 172,095.00	180%	\$ 309,771.00	20.00	\$ 15,488.55
SUBTOTAL \$					15,488.55

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 98,798.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 26,675.46
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 2,963.94
SUBTOTAL \$		29,639.40

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 128,437.40

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de
Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA			

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.06	C. FALSO LAMINA PVC A=25CM E=10MM	M2	381.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	0.8	\$ 18,000.00		\$ 14,400.00
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	6%	\$ 28,395.75		\$ 1,703.75
SUBTOTAL \$					16,103.75

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 10	KG	0.1		\$ 9,300.00	\$ 930.00
ESTRUCTURA CIELO FALSO CANAL 40 GALV. 3.0	UND	0.355	1	\$ 7,200.00	\$ 2,581.56
ESTRUCTURA CIELO FALSO ANGULO C26 29X29X2440MM	UND	0.55	1	\$ 4,700.00	\$ 2,610.85
ESTRUCTURA CIELO FALSO OMEGA C26 60X2440MM	UND	0.7	1	\$ 5,900.00	\$ 4,171.30
PUNTILLA ACERO CONCRETO 1-1/2"	LB	0.05		\$ 12,800.00	\$ 640.00
CHAZO EXPANDIBLE 3/8" X 1-7/8"	UND	0.5		\$ 1,350.00	\$ 675.00
LAMINA CIELO FALSO PVC 10MM - 0.25X5.95M	M2	1.05	2	\$ 69,900.00	\$ 74,862.90
PERFIL PVC PERIMETRAL S-S	UND	0.05	1	\$ 18,400.00	\$ 929.20
PERFIL PVC PERIMETRAL C-S	UND	0.065	1	\$ 18,700.00	\$ 1,227.66
PERFIL PVC PERIMETRAL P-P	UND	0.065	1	\$ 25,900.00	\$ 1,700.34
PERFIL PVC SOPORTE SUJECC	UND	0.125	1	\$ 23,800.00	\$ 3,004.75
SUBTOTAL \$					93,333.55

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO OBRA PANELERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 189,305.00	180%	\$ 340,749.00	12.00	\$ 28,395.75
SUBTOTAL \$					28,395.75

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 137,833.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 37,214.91
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 4,134.99
SUBTOTAL \$		41,349.90

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 179,182.90

Firma 
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura
Matricula No.: 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			PÁGINA	1	DE	1
			FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEM NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
3.01	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	1,518.00			
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	0.1	\$ 18,000.00		\$ 1,800.00	
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	6%	\$ 2,065.14		\$ 123.91	
SUBTOTAL \$					1,923.91	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
ESTUCCO PLASTICO EXTERIOR POLVO	KG	0.15		\$ 2,250.00	\$ 337.50	
ACRONAL	GLN	0.005		\$ 54,800.00	\$ 274.00	
AGUA	LT	0.5		\$ 80.00	\$ 40.00	
LIJA AGUA 400 - 9"X11" (23X28CM)	UND	0.01		\$ 1,900.00	\$ 19.00	
SUBTOTAL \$					670.50	
III. TRANSPORTES						
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
SUBTOTAL \$						
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 172,095.00	180%	\$ 309,771.00	150.00	\$ 2,065.14	
SUBTOTAL \$					2,065.14	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					4,660.00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACION	27%	\$ 1,258.20				
IMPREVISTOS		\$ -				
UTILIDAD	3%	\$ 139.80				
SUBTOTAL \$				1,398.00		
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$				6,058.00		
Firma <u>Maria Camila Urrea Sanchez</u> Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura Matricula No.: 061037-0626498 CAU						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1
			FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
3.02	ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]	M2	95.00			
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0.1	\$ 18,000.00		\$ 1,800.00
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	1%	\$ 8,604.75		\$ 86.05
SUBTOTAL \$						1,886.05
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
AGUA		LT	0.9		\$ 80.00	\$ 72.00
ESTUCO PLASTICO PASTA		KG	2.15	1	\$ 3,400.00	\$ 7,383.10
LIJA AGUA 400 - 9"X11" (23X28CM)		UND	0.02		\$ 1,900.00	\$ 38.00
SUBTOTAL \$						7,493.10
III. TRANSPORTES						
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL		\$ 172,095.00	180%	\$ 309,771.00	36.00	\$ 8,604.75
SUBTOTAL \$						8,604.75
TOTAL COSTO DIRECTO \$						17,984.00
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción		Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION		27%	\$ 4,855.68			
IMPREVISTOS			\$ -			
UTILIDAD		3%	\$ 539.52			
SUBTOTAL \$						5,395.20
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$						23,379.20
Firma <u>Maria Camila Urrea Sanchez</u> Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura Matricula No. : 061037-0626498 CAU						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN			
		PÁGINA			
		1	DE	1	
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEM NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
3.03	EPOXICA MURO POLIAMIDA	M2	95.00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	0.1	\$ 18,000.00		\$ 1,800.00
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	5%	\$ 6,453.56		\$ 322.68
COMPRESOR AIRE + PISTOLA	DÍA	0.05	\$ 65,000.00		\$ 3,250.00
SUBTOTAL \$					5,372.68
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
EPOXICO POLIAMIDA - B CATALIZADOR	GLN	0.006	1	\$ 364,200.00	\$ 2,207.05
EPOXICO POLIAMIDA - A	GLN	0.055	1	\$ 270,100.00	\$ 15,004.06
SUBTOTAL \$					17,211.11
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 172,095.00	180%	\$ 309,771.00	48.00	\$ 6,453.56
SUBTOTAL \$					6,453.56
TOTAL COSTO DIRECTO \$					29,037.00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	27%	\$ 7,839.99			
IMPREVISTOS		\$ -			
UTILIDAD	3%	\$ 871.11			
SUBTOTAL \$					8,711.10
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					37,748.10
Firma <u>Maria Camila Urrea Sanchez</u>					
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ					
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura					
Matricula No. : 061037-0626498 CAU					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 9.2. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.04	BARNIZ POLIURETANO SUPERFICIE [2M]	M2	1,518.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO METÁLICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	0.1	\$ 18,000.00		\$ 1,800.00
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	5%	\$ 15,488.55		\$ 774.43
SUBTOTAL \$					2,574.43

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
AGUA	LT	1		\$ 80.00	\$ 80.00
RODILLO FELPA	UND	0.05	1	\$ 12,860.00	\$ 649.43
LJJA AGUA 180 - 9"X11" (23X28CM)	UND	0.15	1	\$ 2,100.00	\$ 318.15
BARNIZ VITRIFLEX BRILL. B	GLN	0.025	1	\$ 149,800.00	\$ 3,782.45
BARNIZ VITRIFLEX S. BRILL. A	GLN	0.025	1	\$ 198,300.00	\$ 5,007.08
DISOLVENTE PARA PINTURA (TINNER)	GLN	0.01		\$ 29,500.00	\$ 295.00
SUBTOTAL \$					10,132.11

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 172,095.00	180%	\$ 309,771.00	20.00	\$ 15,488.55
SUBTOTAL \$					15,488.55

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 28,195.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 7,612.65
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 845.85
SUBTOTAL \$		8,458.50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 36,653.50

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de
Infraestructura
Matricula No.: 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]		VERSIÓN			
	[NÚMERO DEL PROCESO]		PÁGINA			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			1	DE	1	
			FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEM NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD
4 01	SANITARIO LINEA MEDIA DS				UND	13.00
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	1%	\$ 85,187.25		\$ 851.87
SUBTOTAL \$						851.87
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
AGUA		LT	1		\$ 80.00	\$ 80.00
CEMENTO BLANCO		KG	1		\$ 1,900.00	\$ 1,900.00
MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX 40CM		UND	1		\$ 4,950.00	\$ 4,950.00
SANITARIO ALONGADO LINEA MEDIA - COLOR BLANCO (Una Pieza - Ancho: 43.5 m - Alto: 66.5 m)		UND	1		\$ 667,800.00	\$ 667,800.00
SUBTOTAL \$						674,730.00
III. TRANSPORTES						
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL		\$ 189,305.00	180%	\$ 340,749.00	12.00	\$ 28,395.75
M.O. ALB. ACABADOS 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL		\$ 189,305.00	180%	\$ 340,749.00	6.00	\$ 56,791.50
SUBTOTAL \$						85,187.25
TOTAL COSTO DIRECTO \$						760,769.00
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción		Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION		27%	\$ 205,407.63			
IMPREVISTOS			\$ -			
UTILIDAD		3%	\$ 22,823.07			
SUBTOTAL \$						228,230.70
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$						988,999.70

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de
Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA			
		DD	MM	AA	
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4.02	LAVAMANOS SOBREPONER MEZ.LINEA MEDIA	UND	13.00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	1%	\$ 90,866.40		\$ 908.66
SUBTOTAL \$					908.66
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
AGUA	LT	0.5		\$ 80.00	\$ 40.00
CEMENTO BLANCO	KG	0.5		\$ 1,900.00	\$ 950.00
LAVAMANOS CON PEDESTAL. MEZCL LINEA MEDIA COLOR BLANCO (ANCHO: 46.8 CM - ALTO:	UND	1		\$ 256,400.00	\$ 256,400.00
KIT LAVAMANOS DESAGUE SENCILLO	UND	1		\$ 45,000.00	\$ 45,000.00
KIT LAVAMANOS GRIFERIA	UND	1		\$ 70,000.00	\$ 70,000.00
SUBTOTAL \$					372,390.00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 189,305.00	180%	\$ 340,749.00	10.00	\$ 34,074.90
M.O. ALB. ACABADOS 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 189,305.00	180%	\$ 340,749.00	6.00	\$ 56,791.50
SUBTOTAL \$					90,866.40
TOTAL COSTO DIRECTO \$					464,165.00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	27%	\$ 125,324.55			
IMPREVISTOS		\$ -			
UTILIDAD	3%	\$ 13,924.95			
SUBTOTAL \$					139,249.50
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					603,414.50
Firma <u>Maria Camila Urrea Sanchez</u> Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura Matricula No. : 061037-0626498 CAU					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.03	TANQUE AGUA 500 LTS EN PLASTICO	UND	8.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	2	\$ 18,000.00		\$ 36,000.00
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	5%	\$ 340,749.00		\$ 17,037.45
SUBTOTAL \$					53,037.45

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	UND	0.2		\$ 119,100.00	\$ 23,820.00
TUBO PRS RDE-9 - 1/2"	M	12		\$ 5,200.00	\$ 62,400.00
VALVULA CIERRE METALICO - 1"	UND	1		\$ 152,600.00	\$ 152,600.00
VALVULA CIERRE METALICO - 1/2"	UND	1		\$ 22,700.00	\$ 22,700.00
LIMPIADOR PVC 1/4 GLN (760 GRMS)	UND	0.25		\$ 65,300.00	\$ 16,325.00
CINTA TEFLON 18MM X 10 M	UND	1		\$ 8,300.00	\$ 8,300.00
ADAPTADOR MACHO PRS PVC 1/2"	UND	4		\$ 720.00	\$ 2,880.00
ADAPTADOR MACHO PRS PVC 1"	UND	2		\$ 2,400.00	\$ 4,800.00
TANQUE AGUA PLASTICO 500 L	UND	1		\$ 410,000.00	\$ 410,000.00
CODO PRS 90 - 1/2"	UND	6		\$ 830.00	\$ 4,980.00
VALV. FLOTADOR TANQUE COBRE 1"	UND	1		\$ 266,400.00	\$ 266,400.00
TEE PRS PVC 1/2"	UND	5		\$ 1,300.00	\$ 6,500.00
TUBO PRS RDE-21 EL - 1"	M	5		\$ 6,500.00	\$ 32,500.00
VALVULA CHEQ. HORIZ. 125PSI 1/2"	UND	1		\$ 88,900.00	\$ 88,900.00
UNIVERSAL PRS PVC 1/2"	UND	1		\$ 5,700.00	\$ 5,700.00
SUBTOTAL \$					1,108,805.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 189,305.00	180%	\$ 340,749.00	1.00	\$ 340,749.00
SUBTOTAL \$					340,749.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,502,591.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 405,699.57
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 45,077.73
SUBTOTAL \$		450,777.30

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,953,368.30

Firma Maria Camila Urrea
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE

FECHA DD MM AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.04	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA BOLA PVC 3/4"	UND	9.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	5%	\$ 14,197.87		\$ 709.89
SUBTOTAL \$					709.89

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	UND	0.001		\$ 119,100.00	\$ 119.10
LIMPIADOR PVC 1/4 GLN (760 GRMS)	UND	0.001		\$ 65,300.00	\$ 65.30
VALVULA BOLA PVC 3/4"	UND	1		\$ 18,600.00	\$ 18,600.00
SUBTOTAL \$					18,784.40

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 189,305.00	180%	\$ 340,749.00	24.00	\$ 14,197.88
SUBTOTAL \$					14,197.88

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 33,692.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 9,096.84
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 1,010.76
SUBTOTAL \$		10,107.60

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 43,799.60

Firma Maria Camila Urrea S
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de
Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE

FECHA DD MM AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.05	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA BOLA PVC 1/2"	UND	8.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	5%	\$ 11,358.30		\$ 567.92
SUBTOTAL \$					567.92

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	UND	0.001		\$ 119,100.00	\$ 119.10
LIMPIADOR PVC 1/4 GLN (760 GRMS)	UND	0.001		\$ 65,300.00	\$ 65.30
VALVULA BOLA PVC 1/2"	UND	1		\$ 12,800.00	\$ 12,800.00
SUBTOTAL \$					12,984.40

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 189,305.00	180%	\$ 340,749.00	30.00	\$ 11,358.30
SUBTOTAL \$					11,358.30

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 24,911.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 6,725.97
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 747.33
SUBTOTAL \$		7,473.30

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 32,384.30

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE

FECHA DD MM AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.06	TUBERIA PVC 3/4"	M	120.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	7%	\$ 3,407.49		\$ 238.52
SUBTOTAL \$					238.52

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	UND	0.005		\$ 119,100.00	\$ 595.50
LIMPIADOR PVC 1/4 GLN (760 GRMS)	UND	0.004		\$ 65,300.00	\$ 261.20
TUBO PRS RDE-11 EL - 3/4"	M	1	2	\$ 6,800.00	\$ 6,936.00
SUBTOTAL \$					7,792.70

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 189,305.00	180%	\$ 340,749.00	100.00	\$ 3,407.49
SUBTOTAL \$					3,407.49

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 11,439.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 3,088.53
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 343.17
SUBTOTAL \$		3,431.70

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 14,870.70

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de
Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.07	TUBERIA PVC , 1/2"	M	60.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	7%	\$ 2,839.57		\$ 198.77
SUBTOTAL \$					198.77

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	UND	0.004		\$ 119,100.00	\$ 476.40
LIMPIADOR PVC 1/4 GLN (760 GRMS)	UND	0.004		\$ 65,300.00	\$ 261.20
TUBO PRS RDE-9 - 1/2"	M	1		\$ 5,200.00	\$ 5,200.00
SUBTOTAL \$					5,937.60

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 189,305.00	180%	\$ 340,749.00	120.00	\$ 2,839.58
SUBTOTAL \$					2,839.58

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 8,976.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 2,423.52
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 269.28
SUBTOTAL \$		2,692.80

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 11,668.80

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de
Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE

		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEM NO PREVISTOS			

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.01	ENCHAPE CERAMICA 25x35	M2	47.18

I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	1%	\$ 30,977.10		\$ 309.77
SUBTOTAL \$					309.77

II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
PEGACOR BLANCO	KG	3	2	\$ 2,900.00	\$	8,874.00
GUAÍPE	KG	0.2		\$ 9,700.00	\$	1,940.00
CEMENTO BLANCO SACO 40KG	BULTO	0.02		\$ 74,900.00	\$	1,498.00
CERAMICA 25 X 35 CM	M2	1	1	\$ 78,400.00	\$	79,184.00
SUBTOTAL \$					91,496.00	

III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 172,095.00	180%	\$ 309,771.00	10.00	\$ 30,977.10
SUBTOTAL \$					30,977.10

TOTAL COSTO DIRECTO \$		122,783.00
------------------------	--	------------

V. COSTOS INDIRECTOS			
Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	27%	\$ 33,151.41	
IMPREVISTOS		\$ -	
UTILIDAD	3%	\$ 3,683.49	
SUBTOTAL \$			36,834.90

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		159,617.90
---	--	------------

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de
Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]		VERSIÓN		
	[NÚMERO DEL PROCESO]		PÁGINA		
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			1	DE	1
			FECHA	DD	MM
				AA	
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
6.01	EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)			M3	9.40
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	1%	\$ 38,243.33	
SUBTOTAL \$					382.43
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.
SUBTOTAL \$					-
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
M.O. 1 AYUDANTE		\$ 63,739.00	180%	\$ 114,730.00	3.00
SUBTOTAL \$					38,243.33
TOTAL COSTO DIRECTO \$					38,626.00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		27%	\$ 10,429.02		
IMPREVISTOS			\$ -		
UTILIDAD		3%	\$ 1,158.78		
SUBTOTAL \$					11,587.80
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					50,213.80

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1	
			FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
6.02	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA	M3	7.05			
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	1%	\$ 38,243.33		\$ 382.43	
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO (RANA) CON MOTOR DE 6	H	0.48	\$ 6,125.00		\$ 2,940.00	
SUBTOTAL \$					3,322.43	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
ROCA MUERTA	M3	1.3		\$ 42,000.00	\$ 54,600.00	
GASOLINA CORRIENTE	GLN	0.05		\$ 20,000.00	\$ 1,000.00	
ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0.01		\$ 125,000.00	\$ 1,250.00	
SUBTOTAL \$					56,850.00	
III. TRANSPORTES						
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
SUBTOTAL \$						
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
M.O. 2 AYUDANTES	\$ 127,478.00	180%	\$ 229,460.00	6.00	\$ 38,243.33	
SUBTOTAL \$					38,243.33	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					98,416.00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACION	27%	\$ 26,572.32				
IMPREVISTOS		\$ -				
UTILIDAD	3%	\$ 2,952.48				
SUBTOTAL \$					29,524.80	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					127,940.80	
Firma <u>Maria Camila Urrea Sanchez</u> Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura Matricula No. : 061037-0626498 CAU						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN			
		PÁGINA			
		1	DE	1	
		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
6.03	CONTRAPISO REFORZADO E=15CM 3.000Psi	M2	47.00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	3%	\$ 30,977.10		\$ 929.31
SUBTOTAL \$					929.31
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PUNTILLA CON CABEZA 1-1/2"	LB	0.05		\$ 5,100.00	\$ 255.00
TABLA OTOBO [1C] 1X08X300 CM	UND	0.335		\$ 22,000.00	\$ 7,370.00
MALLA ELEC. M-0.84 / DO84	KG	1.33	2	\$ 7,100.00	\$ 9,631.86
MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 210 Mpa	M3	0.15		\$ 442,393.00	\$ 66,358.95
SUBTOTAL \$					83,615.81
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 172,095.00	180%	\$ 309,771.00	10.00	\$ 30,977.10
SUBTOTAL \$					30,977.10
TOTAL COSTO DIRECTO \$					115,522.00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	27%	\$ 31,190.94			
IMPREVISTOS		\$ -			
UTILIDAD	3%	\$ 3,465.66			
SUBTOTAL \$					34,656.60
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					150,178.60
Firma <u>Maria Camila Urrea Sanchez</u> Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura Matricula No. : 061037-0626498 CAU					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

FECHA DD MM AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7.01	SAL TOMA 120 PVC	UND	36.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	1%	\$ 54,209.87		\$ 542.10
SUBTOTAL \$					542.10

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SOLDADURA PVC 1/4 GLN	UND	0.003	5	\$ 119,100.00	\$ 375.17
ALAMBRE COBRE THWN #12	M	6	5	\$ 3,500.00	\$ 22,050.00
ALAMBRE COBRE THWN #14	M	3	5	\$ 2,500.00	\$ 7,875.00
ADAP. TERMINAL PVC 1/2"	UND	2		\$ 660.00	\$ 1,320.00
CURVA PVC 1/2"	UND	1		\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
LIMPIADOR PVC 1/4 GLN (760 GRMS)	UND	0.003	5	\$ 65,300.00	\$ 205.70
TUBO PVC 1/2" X 3 M	UND	1	2	\$ 7,500.00	\$ 7,650.00
CAJA PVC SENCILLA RECTANGULAR 2" X 4"	UND	1		\$ 2,300.00	\$ 2,300.00
ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	0.1		\$ 18,000.00	\$ 1,800.00
CINTA AISLANTE #33	UND	0.01		\$ 33,200.00	\$ 332.00
TOMA DOBLE P-T AMBIA	UND	1		\$ 12,400.00	\$ 12,400.00
SUBTOTAL \$					57,557.86

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 240,933.00	180%	\$ 433,679.00	8.00	\$ 54,209.88
SUBTOTAL \$					54,209.88

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 112,310.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 30,323.70
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 3,369.30
SUBTOTAL \$		33,693.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 146,003.00

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de
Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN			
		PÁGINA			
		1	DE	1	
		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
7.02	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE #12	ML	1,200.00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	0%	\$ 1,806.99		\$ -
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	0.001	\$ 18,000.00		\$ 18.00
SUBTOTAL \$					18.00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE COBRE THW #12	M	1.1	0	\$ 3,500.00	\$ 3,850.00
CINTA AISLANTE 33 SUPER	UND	0.001	0	\$ 33,200.00	\$ 33.20
SUBTOTAL \$					3,883.20
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 240,933.00	180%	\$ 433,679.00	240.00	\$ 1,807.00
SUBTOTAL \$					1,807.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					5,708.00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	27%	\$ 1,541.16			
IMPREVISTOS		\$ -			
UTILIDAD	3%	\$ 171.24			
SUBTOTAL \$					1,712.40
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					7,420.40
Firma <u>Maria Camila Urrea Sanchez</u> Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura Matricula No.: 061037-0626498 CAU					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS			

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7.03	BALA PANEL LED 24W	UND	75.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	5%	\$ 21,683.95		\$ 1,084.20
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	0.1	\$ 18,000.00		\$ 1,800.00
SUBTOTAL \$					2,884.20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BALA PANEL LED 24W	UND	1	0	\$ 52,400.00	\$ 52,400.00
CINTA AISLANTE #33	UND	0.05	0	\$ 33,200.00	\$ 1,660.00
SUBTOTAL \$					54,060.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 240,933.00	180%	\$ 433,679.00	20.00	\$ 21,683.95
SUBTOTAL \$					21,683.95

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 78,628.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 21,229.56
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 2,358.84
SUBTOTAL \$		23,588.40

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 102,216.40

Firma Maria Camila Urrea S
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de
Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA			DD

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TOTALIZADOR 60 AMP TRIFASICO INCLUYE CAJA	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	5%	\$ 27,104.93		\$ 1,355.25
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	0.01	\$ 18,000.00		\$ 180.00
SUBTOTAL \$					1,535.25

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BREAKER TOTALIZADOR DE 60 AMP 3F	UND	1	0	\$ 275,000.00	\$ 275,000.00
CAJA PARA TOTALIZADOR INDUSTRIAL	UND	1	0	\$ 76,400.00	\$ 76,400.00
SUBTOTAL \$					351,400.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 240,933.00	180%	\$ 433,679.00	16.00	\$ 27,104.94
SUBTOTAL \$					27,104.94

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 380,040.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 102,610.80
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 11,401.20
SUBTOTAL \$		114,012.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 494,052.00

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura
Matricula No.: 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7.05	TABLERO 2F 24 CTOS TQCP	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	1%	\$ 144,559.66		\$ 1,445.60
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	0.1	\$ 18,000.00		\$ 1,800.00
SUBTOTAL \$					3,245.60

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TABLERO 2F-24 CTOS TBC	UND	1	0	\$ 365,400.00	\$ 365,400.00
SUBTOTAL \$					365,400.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 240,933.00	180%	\$ 433,679.00	3.00	\$ 144,559.67
SUBTOTAL \$					144,559.67

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 513,205.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 138,565.35
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 15,396.00
SUBTOTAL \$		153,961.35

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 667,166.35

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de
Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1
			FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEM NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	
7.06	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP			UND	15.00	
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	1%	\$ 54,209.87		\$ 542.10
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0.1	\$ 18,000.00		\$ 1,800.00
SUBTOTAL \$						2,342.10
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BREAKER 1 X 15A		UND	1	0	\$ 22,597.00	\$ 22,597.00
SUBTOTAL \$						22,597.00
III. TRANSPORTES						
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL		\$ 240,933.00	180%	\$ 433,679.00	8.00	\$ 54,209.88
SUBTOTAL \$						54,209.88
TOTAL COSTO DIRECTO \$						79,149.00
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción		Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION		27%	\$ 21,370.23			
IMPREVISTOS			\$ -			
UTILIDAD		3%	\$ 2,374.47			
SUBTOTAL \$						23,744.70
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$						102,893.70
Firma <u>Maria Camila Urrea Sanchez</u> Nombre: <u>MARIA CAMILA URREA SANCHEZ</u> Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura Matricula No.: <u>061037-0626498 CAU</u>						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA DD MM AA			
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
7.07	BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	6.00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	1%	\$ 81,365.66		\$ 813.66
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	0.1	\$ 18,000.00		\$ 1,800.00
SUBTOTAL \$					2,613.66
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BREAKER 2 X 15A	UND	1	0	\$ 58,490.00	\$ 58,490.00
SUBTOTAL \$					58,490.00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 240,933.00	180%	\$ 433,679.00	5.33	\$ 81,365.67
SUBTOTAL \$					81,365.67
TOTAL COSTO DIRECTO \$					142,469.00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	27%	\$ 38,466.63			
IMPREVISTOS		\$ -			
UTILIDAD	3%	\$ 4,274.07			
SUBTOTAL \$					42,740.70
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					185,209.70
Firma <u>Maria Camila Urrea Sanchez</u> Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura Matricula No. : 061037-0626498 CAU					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN		
	PÁGINA	1	DE 1

FECHA DD MM AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN APLIQUE OVALADO 1 LUZ E27 NEGRO O ALUMINIO	UND	10.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	5%	\$ 27,104.93		\$ 1,355.25
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	0.1	\$ 18,000.00		\$ 1,800.00
SUBTOTAL \$					3,155.25

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
APLIQUE OVALADO 1 LUZ E27 NEGRO O ALUMINIO	UND	1		\$ 59,700.00	\$ 59,700.00
CINTA AISLANTE 33 SUPER	UND	0.01		\$ 33,200.00	\$ 332.00
SUBTOTAL \$					60,032.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 240,933.00	180%	\$ 433,679.00	16.00	\$ 27,104.94
SUBTOTAL \$					27,104.94

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 90,292.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 24,378.84
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 2,708.76
SUBTOTAL \$		27,087.60

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 117,379.60

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de
Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7.09	CAJA ELECTRICA 30X30	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	5%	\$ 65,116.96		\$ 3,255.85
SUBTOTAL \$					3,255.85

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CAJA ELECTRICA 30X30	UND	1		\$ 39,027.00	\$ 39,027.00
SUBTOTAL \$					39,027.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. ELECTRICA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 240,933.00	180%	\$ 433,679.00	6.66	\$ 65,116.97
SUBTOTAL \$					65,116.97

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 107,400.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 28,998.00
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 3,222.00
SUBTOTAL \$		32,220.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 139,620.00

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de
Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN		
	PÁGINA	1	DE 1

FECHA DD MM AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8.01	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA	M3	6.40

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	1%	\$ 38,243.33		\$ 382.43
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO (RANA) CON MOTOR DE 6 H	H	0.48	\$ 6,125.00		\$ 2,940.00
SUBTOTAL \$					3,322.43

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ROCA MUERTA	M3	1.3		\$ 42,000.00	\$ 54,600.00
GASOLINA CORRIENTE	GLN	0.05		\$ 20,000.00	\$ 1,000.00
ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0.01		\$ 125,000.00	\$ 1,250.00
SUBTOTAL \$					56,850.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 2 AYUDANTES	\$ 127,478.00	180%	\$ 229,460.00	6.00	\$ 38,243.33
SUBTOTAL \$					38,243.33

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 98,416.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 26,572.32
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 2,952.48
SUBTOTAL \$		29,524.80

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 127,940.80

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura
Matricula No.: 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMES DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMES NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8.02	MALLA ELECTROSOLDADA U-84	KG	83.80

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	7%	\$ 2,358.33		\$ 165.08
SUBTOTAL \$					165.08

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MALLA ELEC. H-1.31/U131	KG	1.05		\$ 7,100.00	\$ 7,455.00
SUBTOTAL \$					7,455.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 2 AYUDANTES + 1 OFICIAL	\$ 237,834.00	180%	\$ 424,501.00	180.00	\$ 2,358.34
SUBTOTAL \$					2,358.34

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 9,978.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 2,694.06
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 299.34
SUBTOTAL \$		2,993.40

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 12,971.40

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de
Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

	FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS			

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8.03	CONTRAPISO REFORZADO E=15CM 3.000Psi	M2	16.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	3%	\$ 30,977.10		\$ 929.31
SUBTOTAL \$					929.31

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PUNTILLA CON CABEZA 1-1/2"	LB	0.05		\$ 5,100.00	\$ 255.00
TABLA OTOBO [1C] 1X08X300 CM	UND	0.335		\$ 22,000.00	\$ 7,370.00
MALLA ELEC. M-0.84 / D084	KG	1.33	2	\$ 7,100.00	\$ 9,631.86
MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 210 Mpa	M3	0.15		\$ 442,393.00	\$ 66,358.95
SUBTOTAL \$					83,615.81

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 172,095.00	180%	\$ 309,771.00	10.00	\$ 30,977.10
SUBTOTAL \$					30,977.10

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 115,522.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 31,190.94
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 3,465.66
SUBTOTAL \$		34,656.60

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 150,178.60

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de
Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1
			FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	
8.04	PEDESTAL CONCRETO 3100 PSI 21.0 MPA			M3	0.38	
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	1%	\$ 353,750.83		\$ 3,537.51
SUBTOTAL \$						3,537.51
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PUNTILLA CON CABEZA 2"		LB	2		\$ 5,100.00	\$ 10,200.00
TABLA OTOBO [1C] 1X08X300 CM		UND	2.67		\$ 22,000.00	\$ 58,740.00
CUARTON 2" X 4" AMARILLO		M3	4		\$ 18,000.00	\$ 72,000.00
MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 210 Mpa		M3	1.05		\$ 442,393.00	\$ 464,512.65
SUBTOTAL \$						605,452.65
III. TRANSPORTES						
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 2 AYUDANTES + 1 OFICIAL		\$ 235,834.00	180%	\$ 424,501.00	1.20	\$ 353,750.83
SUBTOTAL \$						353,750.83
TOTAL COSTO DIRECTO \$						962,741.00
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción		Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION		27%	\$ 259,940.07			
IMPREVISTOS			\$ -			
UTILIDAD		3%	\$ 28,882.23			
SUBTOTAL \$						288,822.30
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$						1,251,563.30
Firma  Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura Matricula No. : 061037-0626498 CAU						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]		VERSIÓN			
	[NÚMERO DEL PROCESO]					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			PÁGINA	1	DE	1
			FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	
8.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINAS 0,35 X 0,35 X 3/8"			UND	8.00	
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% de MO	5%	\$ 42,593.62		\$ 2,129.68
'ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS		U/D	0.01	\$ 18,000.00		\$ 180.00
SUBTOTAL \$						2,309.68
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SOLDADURA 6011 X 1/8"		KG	1		\$ 26,900.00	\$ 26,900.00
ANTICORROSIVO PHCL		GLN	0.1		\$ 88,300.00	\$ 8,830.00
ESMALTE SINTETICO MATE		GLN	0.1		\$ 113,400.00	\$ 11,340.00
PLATINAS 0,35 X 0,35 X 3/8"		UND	1		\$ 95,000.00	\$ 95,000.00
SUBTOTAL \$						142,070.00
III. TRANSPORTES						
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. CARP. TALLER 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL		\$ 189,305.00	180%	\$ 340,749.00	8.00	\$ 42,593.63
SUBTOTAL \$						42,593.63
TOTAL COSTO DIRECTO \$						186,973.00
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción		Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION		27%	\$ 50,482.71			
IMPREVISTOS			\$			
UTILIDAD		3%	\$ 5,609.19			
SUBTOTAL \$						56,091.90
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$						243,064.90
Firma <u>Maria Camila Urrea Sanchez</u> Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura Matricula No. : 061037-0626498 CAU						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]	VERSIÓN		
	[NÚMERO DEL PROCESO]			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE 1

		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS			

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAM GALVANIZADA VIDRIO-VARILLA CAL.22 COR. + ANTICORRIVO + ESMALTE	M2	33.36

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	5%	\$ 216,839.66		\$ 10,841.98
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	1	\$ 18,000.00		\$ 18,000.00
SUBTOTAL \$					28,842.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DISOLVENTE PARA PINTURA (TINNER)	GLN	0.03		\$ 29,500.00	\$ 885.00
SOLDADURA 6011 X 1/8"	KG	0.15		\$ 26,900.00	\$ 4,035.00
ANTICORROSIVO GRIS	GLN	0.2		\$ 98,600.00	\$ 19,720.00
LIJA AGUA 320 - 9"x11" (23X28CM)	UND	1.5		\$ 1,900.00	\$ 2,850.00
MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0.02		\$ 184,200.00	\$ 3,684.00
SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0.5		\$ 32,500.00	\$ 16,250.00
ESMALTE PINTUCOAT	GLN	0.05		\$ 264,300.00	\$ 13,215.00
CIERRE MEDIA LUNA	UND	1		\$ 12,900.00	\$ 12,900.00
RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2		\$ 5,400.00	\$ 10,800.00
VARILLA REDONDA 1/2" (12MM) X6M	UND	1		\$ 38,600.00	\$ 38,600.00
MORTERO 1:3	M3	0.015		\$ 410,585.00	\$ 6,158.78
VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1		\$ 57,300.00	\$ 57,300.00
LAMINA GALV. CAL.22 (0.76MM) - 1.00X2.00M	UND	1.2		\$ 162,000.00	\$ 194,400.00
SUBTOTAL \$					380,798.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 172,095.00	180%	\$ 309,771.00	4.00	\$ 77,442.75
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 172,095.00	180%	\$ 309,771.00	4.00	\$ 77,442.75
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 206,514.00	180%	\$ 371,725.00	6.00	\$ 61,954.17
SUBTOTAL \$					216,839.67

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 626,480.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 169,149.60
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 18,794.40
SUBTOTAL \$		187,944.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 814,424.00

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de
Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

	FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEM NO PREVISTOS			

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE NAVE EN LAMINA LLENA GALVANIZADA CAL 220+ ANTICORRISIVO + ESMALTE	M2	33.36

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
PULIDORA MANUAL ELECTRICA	D/A	0.2	\$ 50,000.00		\$ 10,000.00
SOLDADOR ELECTRICO	D/A	0.35	\$ 80,000.00		\$ 28,000.00
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	5%	\$ 136,299.20		\$ 6,814.96
SUBTOTAL \$					44,815.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DISOLVENTE PARA PINTURA (TINNER)	GLN	0.03		\$ 29,500.00	\$ 885.00
SOLDADURA 6011 X 1/8"	KG	0.6		\$ 26,900.00	\$ 16,140.00
ANTICORROSIVO GRIS	GLN	0.1		\$ 98,600.00	\$ 9,860.00
LIJA AGUA 320 - 9"x11" (23X28CM)	UND	3		\$ 1,900.00	\$ 5,700.00
MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0.1		\$ 184,200.00	\$ 18,420.00
ESMALTE PINTUCOAT	GLN	0.18		\$ 264,300.00	\$ 47,574.00
LAMINA GALV. CAL 22 (0.76MM) - 1.00X2.00M	UND	1.1		\$ 162,000.00	\$ 178,200.00
SUBTOTAL \$					276,779.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 172,095.00	180%	\$ 309,771.00	5.00	\$ 61,954.20
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 206,514.00	180%	\$ 371,725.00	5.00	\$ 74,345.00
SUBTOTAL \$					136,299.20

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 457,893.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 123,631.11
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 13,736.79
SUBTOTAL \$		137,367.90

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 595,260.90

Firma Maria Camila Urrea Sanchez
Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ
Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de
Infraestructura
Matricula No. : 061037-0626498 CAU

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN			
		PÁGINA			
		1	DE	1	
FECHA		DD	MM	AA	
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
9.03	MARCO LAMINA GALVANIZADA 0.70-1.0 M CAL 22 PEST C/LUCE	UND	33.00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	0.5	\$ 18,000.00		\$ 9,000.00
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	7%	\$ 123,908.35		\$ 8,673.58
SUBTOTAL \$					17,674.00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BISAGRA COBRIZADA 3"X3"	PAR	1.5		\$ 15,400.00	\$ 23,100.00
LIJA AGUA 320 - 9"X11" (23X28CM)	UND	1.5		\$ 1,900.00	\$ 2,850.00
SOLDADURA 6011 X 1/8"	KG	0.1		\$ 26,900.00	\$ 2,690.00
LAMINA GALV. CAL 22 (0.76MM) - 1.00X2.00M	UND	1.2		\$ 162,000.00	\$ 194,400.00
ANTICORROSIVO GRIS	GLN	0.03		\$ 98,600.00	\$ 2,958.00
DISOLVENTE PARA PINTURA (TINNER)	GLN	0.01		\$ 29,500.00	\$ 295.00
SELLAPANEL DRYWALL PREMEZCLADA	CUNETE	0.015		\$ 77,400.00	\$ 1,161.00
SUBTOTAL \$					227,454.00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 206,514.00	180%	\$ 371,725.00	4.00	\$ 92,931.25
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 172,095.00	180%	\$ 309,771.00	10.00	\$ 30,977.10
SUBTOTAL \$					123,908.35
TOTAL COSTO DIRECTO \$					369,036.00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	27%	\$ 99,639.72			
IMPREVISTOS		\$ -			
UTILIDAD	3%	\$ 11,071.08			
SUBTOTAL \$					110,710.80
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					479,746.80
Firma <u>Maria Camila Urrea Sanchez</u> Nombre: MARIA CAMILA URREA SANCHEZ Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de Infraestructura Matricula No.: 061037-0626498 CAU					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA EN TUBO CUADRADO DE 2"X2" CAL 16 ANTICORROSIVO + ESMALTE	M2	18.72

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO METALICO CERTIFICADO ALTURAS	U/D	1.5	\$ 18,000.00		\$ 27,000.00
SOLDADOR ELECTRICO	DÍA	0.1	\$ 80,000.00		\$ 8,000.00
HERRAMIENTA MENOR	% de MO	5%	\$ 85,186.99		\$ 4,259.35
SUBTOTAL \$					39,259.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	% DESPERD.	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DISOLVENTE PARA PINTURA (TINNER)	GLN	0.1		\$ 29,500.00	\$ 2,950.00
SOLDADURA 6011 X 1/8"	KG	0.5		\$ 26,900.00	\$ 13,450.00
ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0.08		\$ 102,400.00	\$ 8,192.00
ESMALTE PINTUÇOAT	GLN	0.05		\$ 264,300.00	\$ 13,215.00
TUBO CUADRADO DE 2"X2" CAL 16	UND	13		\$ 38,100.00	\$ 495,300.00
SUBTOTAL \$					533,107.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 172,095.00	180%	\$ 309,771.00	8.00	\$ 38,721.38
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE + 1 OFICIAL	\$ 206,514.00	180%	\$ 371,725.00	8.00	\$ 46,465.63
SUBTOTAL \$					85,187.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 657,553.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	27%	\$ 177,539.31
IMPREVISTOS		\$ -
UTILIDAD	3%	\$ 19,726.59
SUBTOTAL \$		197,265.90

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 854,818.90

Firma

Nombre:

MARIA CAMILA URREA SANCHEZ

Contratista Apoyo Profesional - Secretaria de

Infraestructura

Matricula No. :

061037-0626498 CAU