2

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ITEM 6	RED DE DESAGUES AGUAS LLUVIAS INTERNAS		
ACTIVIDAD:	SOPORTE PERA 4"	ITEM	14.6.3
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 3,247.72	0.20	$ 650
			SUB-TOTAL	$ 650

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	1.00	$ 2,816.00	$ 2,816
			SUB-TOTAL	$ 2,816

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
SOPORTE PERA 4"	UND	$ 24,000.00	1.00	$ 24,000
VARILLA CINCADA 3/8"	ML	$ 6,200.00	0.30	$ 1,860
ANCLAJE	UND	$ 2,300.00	1.00	$ 2,300
			SUB-TOTAL	$ 28,160

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.01	$ 3,248
				SUB-TOTAL	$ 3,248
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 34,873

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ITEM 6	RED DE DESAGUES AGUAS LLUVIAS INTERNAS		
ACTIVIDAD:	SOPORTE BAJANTE A.LLUVIAS	ITEM	14.6.4
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 12,990.88	0.20	$ 2,598
			SUB-TOTAL	$ 2,598

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	1.00	$ 438.86	$ 439
			SUB-TOTAL	$ 439

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
SOPORTE BAJANTE A.LLUVIAS	UND	$ 18,995.00	1.00	$ 18,995
SOLDADURA PVC	1/8gl	$ 150,149.00	0.01	$ 1,501
LIMPIADOR PVC	12 ONZ	$ 72,325.00	0.02	$ 1,447
			SUB-TOTAL	$ 21,943

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.04	$ 12,991
				SUB-TOTAL	$ 12,991
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 37,971

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ITEM 6	RED DE DESAGUES AGUAS LLUVIAS INTERNAS		
ACTIVIDAD:	JUNTA DE EXPANSION 4"	ITEM	6.5
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 16,238.60	0.20	$ 3,248
			SUB-TOTAL	$ 3,248

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	1.00	$ 1,852.35	$ 1,852
			SUB-TOTAL	$ 1,852

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
JUNTA DE EXPANSION 4"	UND	$ 57,585.00	1.00	$ 57,585
VARILLA HINCADA 3/8"	ML	$ 6,200.00	0.30	$ 1,860
ANCLAJE	UND	$ 2,300.00	1.00	$ 2,300
			SUB-TOTAL	$ 61,745

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.05	$ 16,239
				SUB-TOTAL	$ 16,239
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 83,084

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ITEM 7	**MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS**		
ACTIVIDAD:	**LAVAMANOS DE 2"**	**ITEM**	**14.7.1**
		UNIDAD	**UND**

1. EQUIPOS	**UNIDAD**	**TARIFA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
		$/Día	**Un/día**	**$**
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 12,178.95	0.20	$ 2,436
			SUB-TOTAL	**$ 2,436**

2. TRANSPORTE	**UNIDAD**	**Cant.**	**Valor**	**VALOR UNIT**
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	1.00	$ 2,962.79	$ 2,963
			SUB-TOTAL	**$ 2,963**

3. MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR UNIT**
		$		**$**
ACOFLEX O MATERIALES DE MONTAJE	UND	$ 21,651.00	1.00	$ 21,651
SOLDADURA PVC	1/8gl	$ 150,149.00	0.09	$ 13,513
LIMPIADOR PVC	12 ONZ	$ 72,325.00	0.06	$ 4,340
			SUB-TOTAL	**$ 39,504**

4. MANO DE OBRA	**CANT.**	**UNIDAD**	**T. SALARIO**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
			$/Día	**Un/día**	**$**
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.10	$ 32,477
				SUB-TOTAL	**$ 32,477**
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					**$ 77,380**

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ITEM 7	MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS		
ACTIVIDAD:	SANITARIO DE FLUXOMETRO 4"	ITEM	14.7.2
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 12,178.95	0.20	$ 2,436
			SUB-TOTAL	$ 2,436

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	1.00	$ 2,962.79	$ 2,963
			SUB-TOTAL	$ 2,963

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
ACOFLEX O MATERIALES DE MONTAJE	UND	$ 21,651.00	1.00	$ 21,651
SOLDADURA PVC	1/8gl	$ 150,149.00	0.09	$ 13,513
LIMPIADOR PVC	12 ONZ	$ 72,325.00	0.06	$ 4,340
			SUB-TOTAL	$ 39,504

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.10	$ 32,477
				SUB-TOTAL	$ 32,477
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 77,380

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ITEM 7	MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS		
ACTIVIDAD:	ORINAL SENCILLO 2"	ITEM	14.7.3
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 16,238.60	0.20	$ 3,248
			SUB-TOTAL	$ 3,248

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	1.00	$ 1,975.20	$ 1,975
			SUB-TOTAL	$ 1,975

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
ACOFLEX O MATERIALES DE MONTAJE	UND	$ 21,651.00	1.00	$ 21,651
SOLDADURA PVC	1/8gl	$ 150,149.00	0.09	$ 13,513
LIMPIADOR PVC	12 ONZ	$ 72,325.00	0.06	$ 4,340
			SUB-TOTAL	$ 39,504

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.10	$ 32,477
				SUB-TOTAL	$ 32,477
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 77,204

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ITEM 7	MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS		
ACTIVIDAD:	LAVAPLATOS 2"	ITEM	14.7.4
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 16,238.60	0.20	$ 3,248
			SUB-TOTAL	$ 3,248

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	1.00	$ 1,975.20	$ 1,975
			SUB-TOTAL	$ 1,975

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
ACOFLEX O MATERIALES DE MONTAJE	UND	$ 21,651.00	1.00	$ 21,651
SOLDADURA PVC	1/8gl	$ 150,149.00	0.09	$ 13,513
LIMPIADOR PVC	12 ONZ	$ 72,325.00	0.06	$ 4,340
			SUB-TOTAL	$ 39,504

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.10	$ 32,477
				SUB-TOTAL	$ 32,477
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 77,204

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ITEM 8	RED DE VENTILACIONES Y REVENTILACIONES		
ACTIVIDAD:	TUBERIA PVC L 2"	ITEM	14.8.1
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 2,435.79	0.20	$ 487
			SUB-TOTAL	$ 487

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	1.00	$ 1,456.18	$ 1,456
			SUB-TOTAL	$ 1,456

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
TUBERIA PVC L 2"	ML	$ 12,741.50	1.00	$ 12,742
SOLDADURA PVC	1/8gl	$ 150,149.00	0.03	$ 4,504
LIMPIADOR PVC	12 ONZ	$ 72,325.00	0.03	$ 2,170
			SUB-TOTAL	$ 19,416

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.02	$ 6,495
				SUB-TOTAL	$ 6,495
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 27,854

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ITEM 8	RED DE VENTILACIONES Y REVENTILACIONES		
ACTIVIDAD:	ACCESORIO PVC S 2"	ITEM	14.8.2
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 4,871.58	0.20	$ 974
			SUB-TOTAL	$ 974

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	1.00	$ 894.66	$ 895
			SUB-TOTAL	$ 895

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
ACCESORIO PVC S 2"	UND	$ 11,219.00	1.00	$ 11,219
SOLDADURA PVC	1/8gl	$ 150,149.00	0.03	$ 4,504
LIMPIADOR PVC	12 ONZ	$ 72,325.00	0.03	$ 2,170
			SUB-TOTAL	$ 17,893

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.03	$ 9,743
				SUB-TOTAL	$ 9,743
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 29,505

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ITEM 8	RED DE VENTILACIONES Y REVENTILACIONES		
ACTIVIDAD:	TUBERIA PVC L 4"	ITEM	14.8.3
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 4,871.58	0.20	$ 974
			SUB-TOTAL	$ 974

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	1.00	$ 1,811.30	$ 1,811
			SUB-TOTAL	$ 1,811

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
TUBERIA PVC L 4"	UND	$ 29,551.70	1.00	$ 29,552
SOLDADURA PVC	1/8gl	$ 150,149.00	0.03	$ 4,504
LIMPIADOR PVC	12 ONZ	$ 72,325.00	0.03	$ 2,170
			SUB-TOTAL	$ 36,226

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.03	$ 9,743
				SUB-TOTAL	$ 9,743
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 48,755

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ITEM 8	RED DE VENTILACIONES Y REVENTILACIONES		
ACTIVIDAD:	ACCESORIO PVC S 4"	ITEM	14.8.4
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 8,119.30	0.20	$ 1,624
			SUB-TOTAL	$ 1,624

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	1.00	$ 2,549.94	$ 2,550
			SUB-TOTAL	$ 2,550

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
ACCESORIO PVC S 4"	UND	$ 39,875.00	1.00	$ 39,875
SOLDADURA PVC	1/8gl	$ 150,149.00	0.05	$ 7,507
LIMPIADOR PVC	12 ONZ	$ 72,325.00	0.05	$ 3,616
			SUB-TOTAL	$ 50,999

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.05	$ 16,239
				SUB-TOTAL	$ 16,239
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 71,411

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ACTIVIDAD:	**CAJAS DE INSPECCION AGUAS LLUVIAS Y NEGRAS 70 cm X 70 cm**	**ITEM**	**14.9.1**
		UNIDAD	**UND**

1. EQUIPOS	**UNIDAD**	**TARIFA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
		$/Día	**Un/día**	**$**
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 56,835.10	0.20	$ 11,367
			SUB-TOTAL	**$ 11,367**

2. TRANSPORTE	**UNIDAD**	**Cant.**	**Valor**	**VALOR UNIT**
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.10	$ 365,166.68	$ 36,517
			SUB-TOTAL	**$ 36,517**

3. MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR UNIT**
		$		**$**
CONCRETO 3000 P.S.I	M3	$ 471,684.00	0.27	$ 127,355
LADRILLO RECOCIDO	UND	$ 400.00	350.00	$ 140,000
SIKA 1 220	KG	$ 10,703.00	4.00	$ 42,812
MARCO CAJA	GL	$ 55,000.00	1.00	$ 55,000
			SUB-TOTAL	**$ 365,167**

4. MANO DE OBRA	**CANT.**	**UNIDAD**	**T. SALARIO**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
			$/Día	**Un/día**	**$**
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.35	$ 113,670
				SUB-TOTAL	**$ 113,670**
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					**$ 526,721**

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	EXCAVACION MANUAL	ITEM	14.10.1
		UNIDAD	M3

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 8,119.30	0.20	$ 1,624
			SUB-TOTAL	$ 1,624

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.20	$ 83,721.00	$ 16,744
			SUB-TOTAL	$ 16,744

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
			SUB-TOTAL	

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.10	$ 32,477
				SUB-TOTAL	$ 32,477
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 50,845



CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	RELLENO ARENA DE PEÑA	ITEM	14.10.2
		UNIDAD	M3

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 3,247.72	0.20	$ 650
			SUB-TOTAL	$ 650

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.10	$ 83,721.00	$ 8,372
			SUB-TOTAL	$ 8,372

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
ARENA DE PEÑA	M3	$ 90,000.00	1.00	$ 90,000
			SUB-TOTAL	$ 90,000

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.04	$ 12,991
				SUB-TOTAL	$ 12,991
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 112,013

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACION	ITEM	14.10.3
		UNIDAD	M3

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 8,119.30	0.20	$ 1,624
			SUB-TOTAL	$ 1,624

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.20	$ 83,721.00	$ 16,744
			SUB-TOTAL	$ 16,744

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
	M3			
			SUB-TOTAL	

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.10	$ 32,477
				SUB-TOTAL	$ 32,477
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 50,845

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ACTIVIDAD:	ROTURA PLACA EN CONCRETO	ITEM	14.10.4
		UNIDAD	M3

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 16,238.60	0.20	$ 3,248
			SUB-TOTAL	$ 3,248

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.20	$ 83,721.00	$ 16,744
			SUB-TOTAL	$ 16,744

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
	M3			
			SUB-TOTAL	

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.20	$ 64,954
				SUB-TOTAL	$ 64,954
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 84,946

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	RETIRO DE SOBRANTES	ITEM	14.10.5
		UNIDAD	M3

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 6,495.44	0.30	$ 1,949
			SUB-TOTAL	$ 1,949

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.10	$ 83,721.00	$ 8,372
			SUB-TOTAL	$ 8,372

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
	M3			
			SUB-TOTAL	

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.02	$ 6,495
				SUB-TOTAL	$ 6,495
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 16,816

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ACTIVIDAD:	**TUBERIA ACERO INOXIDABLE 2"**	**ITEM**	**14.11.1**
		UNIDAD	**UND**

1. EQUIPOS	**UNIDAD**	**TARIFA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
		$/Día	**Un/día**	**$**
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 48,715.80	0.13	$ 6,333
			SUB-TOTAL	**$ 6,333**

2. TRANSPORTE	**UNIDAD**	**Cant.**	**Valor**	**VALOR UNIT**
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	1.00	$ 16,794.20	$ 16,794
			SUB-TOTAL	**$ 16,794**

3. MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR UNIT**
		$		**$**
TUBERIA ACERO INOXIDABLE 2"	UND	$ 208,840.00	1.00	$ 208,840
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	**$ 209,928**

4. MANO DE OBRA	**CANT.**	**UNIDAD**	**T. SALARIO**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
			$/Día	**Un/día**	**$**
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.15	$ 48,716
				SUB-TOTAL	**$ 48,716**
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					**$ 281,771**

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ACTIVIDAD:	**TUBERIA ACERO INOXIDABLE 11/2"**	**ITEM**	**14.11.2**
		UNIDAD	**UND**

1. EQUIPOS	**UNIDAD**	**TARIFA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
		$/Día	**Un/día**	**$**
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 48,715.80	0.13	$ 6,333
			SUB-TOTAL	**$ 6,333**

2. TRANSPORTE	**UNIDAD**	**Cant.**	**Valor**	**VALOR UNIT**
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	1.00	$ 14,238.92	$ 14,239
			SUB-TOTAL	**$ 14,239**

3. MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR UNIT**
		$		**$**
TUBERIA ACERO INOXIDABLE 11/2"	UND	$ 176,899.00	1.00	$ 176,899
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	**$ 177,987**

4. MANO DE OBRA	**CANT.**	**UNIDAD**	**T. SALARIO**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
			$/Día	**Un/día**	**$**
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.15	$ 48,716
				SUB-TOTAL	**$ 48,716**
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					**$ 247,274**

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ACTIVIDAD:	TUBERIA ACERO INOXIDABLE 1"	ITEM	14.11.3
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 25,981.76	0.13	$ 3,378
			SUB-TOTAL	$ 3,378

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	1.00	$ 6,120.44	$ 6,120
			SUB-TOTAL	$ 6,120

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
TUBERIA ACERO INOXIDABLE 1"	UND	$ 75,418.00	1.00	$ 75,418
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	$ 76,506

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.08	$ 25,982
				SUB-TOTAL	$ 25,982
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 111,985

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	ACCESORIO ACERO INOXIDABLE 2"	ITEM	14.11.4
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/dia	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 16,238.60	0.13	$ 2,111
			SUB-TOTAL	$ 2,111

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.25	$ 6,029.32	$ 1,507
			SUB-TOTAL	$ 1,507

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
ACCESORIO ACERO INOXIDABLE 2"	UND	$ 74,279.00	1.00	$ 74,279
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	$ 75,367

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.05	$ 16,239
				SUB-TOTAL	$ 16,239
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 95,223

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	ACCESORIO ACERO INOXIDABLE 11/2"	ITEM	14.11.5
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 16,238.60	0.13	$ 2,111
			SUB-TOTAL	$ 2,111

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.25	$ 5,312.60	$ 1,328
			SUB-TOTAL	$ 1,328

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
ACCESORIO ACERO INOXIDABLE 11/2"	UND	$ 65,320.00	1.00	$ 65,320
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	$ 66,408

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.05	$ 16,239
				SUB-TOTAL	$ 16,239
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 86,085

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	ACCESORIO ACERO INOXIDABLE 1"	ITEM	14.11.6
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 12,990.88	0.05	$ 650
			SUB-TOTAL	$ 650

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.08	$ 4,257.00	$ 341
			SUB-TOTAL	$ 341

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
ACCESORIO ACERO INOXIDABLE 1"	UND	$ 52,125.00	1.00	$ 52,125
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	$ 53,213

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.04	$ 12,991
				SUB-TOTAL	$ 12,991
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 67,193

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	REDUCCION EXCENTRICA DE ACERO INOX 2 1/2" X 2"	ITEM	14.11.7
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 16,238.60	0.13	$ 2,111
			SUB-TOTAL	$ 2,111

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.25	$ 3,751.00	$ 938
			SUB-TOTAL	$ 938

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
REDUCCION EXCENTRICA DE ACERO INOX 2 1/2" X 2"	UND	$ 45,800.00	1.00	$ 45,800
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	$ 46,888

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.05	$ 16,239
				SUB-TOTAL	$ 16,239
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 66,175

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	VALVULA DE MARIPOSA BRIDADA 21/2"	ITEM	14.11.8
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 48,715.80	0.13	$ 6,333
			SUB-TOTAL	$ 6,333

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.25	$ 47,434.76	$ 11,859
			SUB-TOTAL	$ 11,859

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
VALVULA DE MARIPOSA BRIDADA 21/2"	UND	$ 591,847.00	1.00	$ 591,847
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	$ 592,935

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.15	$ 48,716
				SUB-TOTAL	$ 48,716
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 659,842



CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ACTIVIDAD:	JUNTA ANTIVIBRATORIA 2"	ITEM	14.11.9
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 9,743.16	0.13	$ 1,267
			SUB-TOTAL	$ 1,267

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.25	$ 1,847.00	$ 462
			SUB-TOTAL	$ 462

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
JUNTA ANTIVIBRATORIA 2"	UND	$ 22,000.00	1.00	$ 22,000
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	$ 23,088

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.03	$ 9,743
				SUB-TOTAL	$ 9,743
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 34,559

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ACTIVIDAD:	VALVULA DE CORTINA R.W PESADA 1"	ITEM	14.11.10
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 16,238.60	0.20	$ 3,248
			SUB-TOTAL	$ 3,248

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.50	$ 1,734.68	$ 867
			SUB-TOTAL	$ 867

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
VALVULA DE CORTINA R.W PESADA 1"	UND	$ 158,370.00	1.00	$ 158,370
EMPAQUE EN TEFLON	ML	$ 2,500.00	3.00	$ 7,500
SOLDADURA ETERNA	GL	$ 15,195.00	0.50	$ 7,598
			SUB-TOTAL	$ 173,468

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.05	$ 16,239
				SUB-TOTAL	$ 16,239
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 193,821

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	VALVULA DE CHEQUE CORTINA RW PESADA 2"	ITEM	14.11.11
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 48,715.80	0.10	$ 4,872
			SUB-TOTAL	$ 4,872

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.50	$ 4,227.70	$ 2,114
			SUB-TOTAL	$ 2,114

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
VALVULA DE CHEQUE CORTINA RW PESADA 2"	UND	$ 417,500.00	1.00	$ 417,500
EMPAQUE EN TEFLON	ML	$ 2,500.00	1.50	$ 3,750
SOLDADURA ETERNA	GL	$ 15,195.00	0.10	$ 1,520
			SUB-TOTAL	$ 422,770

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.15	$ 48,716
				SUB-TOTAL	$ 48,716
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 478,471

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	VALVULA DE MARIPOSA 1" (SALIDA EQUIPO)	ITEM	14.11.12
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 64,954.40	0.10	$ 6,495
			SUB-TOTAL	$ 6,495

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.50	$ 6,267.98	$ 3,134
			SUB-TOTAL	$ 3,134

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
VALVULA DE MARIPOSA 1" (SALIDA EQUIPO)	UND	$ 611,700.00	1.00	$ 611,700
EMPAQUE EN TEFLON	ML	$ 2,500.00	3.00	$ 7,500
SOLDADURA ETERNA	GL	$ 15,195.00	0.50	$ 7,598
			SUB-TOTAL	$ 626,798

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.20	$ 64,954
				SUB-TOTAL	$ 64,954
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 701,381



CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	FLOTADOR MECANICO BRONCE 1"	ITEM	14.11.13
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 32,477.20	0.10	$ 3,248
			SUB-TOTAL	$ 3,248

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.50	$ 3,017.62	$ 1,509
			SUB-TOTAL	$ 1,509

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
FLOTADOR MECANICO BRONCE 1"	UND	$ 286,664.00	1.00	$ 286,664
EMPAQUE EN TEFLON	ML	$ 2,500.00	3.00	$ 7,500
SOLDADURA ETERNA	GL	$ 15,195.00	0.50	$ 7,598
			SUB-TOTAL	$ 301,762

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.10	$ 32,477
				SUB-TOTAL	$ 32,477
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 338,995

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ACTIVIDAD:	**EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO 1,35 H.P**	**ITEM**	**14.11.14**
		UNIDAD	**UND**

1. EQUIPOS	**UNIDAD**	**TARIFA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
		$/Día	**Un/día**	**$**
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 3,247,720.00	0.10	$ 324,772
			SUB-TOTAL	**$ 324,772**

2. TRANSPORTE	**UNIDAD**	**Cant.**	**Valor**	**VALOR UNIT**
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.50	$ 757,553.90	$ 378,777
			SUB-TOTAL	**$ 378,777**

3. MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR UNIT**
		$		**$**
EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO 1,35 H.P	UND	$ 75,700,000.00	1.00	$ 75,700,000
EMPAQUE EN TEFLON	ML	$ 2,500.00	10.00	$ 25,000
SOLDADURA ETERNA	GL	$ 15,195.00	2.00	$ 30,390
			SUB-TOTAL	**$ 75,755,390**

4. MANO DE OBRA	**CANT.**	**UNIDAD**	**T. SALARIO**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
			$/Día	**Un/día**	**$**
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	10.00	$ 3,247,720
				SUB-TOTAL	**$ 3,247,720**
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					**$ 79,706,659**

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ACTIVIDAD:	**TUBERIA AC INOX 21/2"**	**ITEM**	**14.11.15**
		UNIDAD	**UND**

1. EQUIPOS	**UNIDAD**	**TARIFA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
		$/Día	**Un/día**	**$**
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 48,715.80	0.13	$ 6,333
			SUB-TOTAL	**$ 6,333**

2. TRANSPORTE	**UNIDAD**	**Cant.**	**Valor**	**VALOR UNIT**
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	1.00	$ 19,730.20	$ 19,730
			SUB-TOTAL	**$ 19,730**

3. MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR UNIT**
		$		**$**
TUBERIA AC INOX 21/2"	UND	$ 245,540.00	1.00	$ 245,540
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	**$ 246,628**

4. MANO DE OBRA	**CANT.**	**UNIDAD**	**T. SALARIO**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
			$/Día	**Un/día**	**$**
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.15	$ 48,716
				SUB-TOTAL	**$ 48,716**
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					**$ 321,407**

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	TUBERIA AC INOX 2"	ITEM	14.11.16
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 48,715.80	0.13	$ 6,333
			SUB-TOTAL	$ 6,333

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	1.00	$ 16,794.20	$ 16,794
			SUB-TOTAL	$ 16,794

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
TUBERIA AC INOX 2"	UND	$ 208,840.00	1.00	$ 208,840
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	$ 209,928

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.15	$ 48,716
				SUB-TOTAL	$ 48,716
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 281,771

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ACTIVIDAD:	**ACCESORIO AC INOX 21/2"**	**ITEM**	**14.11.19**
		UNIDAD	**UND**

1. EQUIPOS	**UNIDAD**	**TARIFA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
		$/Día	**Un/día**	**$**
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 22,734.04	0.13	$ 2,955
			SUB-TOTAL	**$ 2,955**

2. TRANSPORTE	**UNIDAD**	**Cant.**	**Valor**	**VALOR UNIT**
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.25	$ 7,746.92	$ 1,937
			SUB-TOTAL	**$ 1,937**

3. MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR UNIT**
		$		**$**
ACCESORIO AC INOX 21/2"	UND	$ 95,749.00	1.00	$ 95,749
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	**$ 96,837**

4. MANO DE OBRA	**CANT.**	**UNIDAD**	**T. SALARIO**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
			$/Día	**Un/día**	**$**
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.07	$ 22,734
				SUB-TOTAL	**$ 22,734**
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					**$ 124,463**

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ACTIVIDAD:	**VALVULA DE CORTINA R.W PESADA 11/2"**	**ITEM**	**14.11.25**
		UNIDAD	**UND**

1. EQUIPOS	**UNIDAD**	**TARIFA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
		$/Día	**Un/día**	**$**
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 32,477.20	0.20	$ 6,495
			SUB-TOTAL	**$ 6,495**

2. TRANSPORTE	**UNIDAD**	**Cant.**	**Valor**	**VALOR UNIT**
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.50	$ 3,130.64	$ 1,565
			SUB-TOTAL	**$ 1,565**

3. MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR UNIT**
		$		**$**
VALVULA DE CORTINA R.W PESADA 11/2"	UND	$ 285,369.00	1.00	$ 285,369
EMPAQUE EN TEFLON	ML	$ 2,500.00	5.00	$ 12,500
SOLDADURA ETERNA	GL	$ 15,195.00	1.00	$ 15,195
			SUB-TOTAL	**$ 313,064**

4. MANO DE OBRA	**CANT.**	**UNIDAD**	**T. SALARIO**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
			$/Día	**Un/día**	**$**
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.10	$ 32,477
				SUB-TOTAL	**$ 32,477**
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					**$ 353,602**

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	UNIVERSAL AC INOX 21/2"	ITEM	14.11.27
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 22,734.04	0.13	$ 2,955
			SUB-TOTAL	$ 2,955

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.25	$ 8,761.04	$ 2,190
			SUB-TOTAL	$ 2,190

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
UNIVERSAL AC INOX 21/2"	UND	$ 107,338.00	1.00	$ 107,338
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.10	$ 2,175
			SUB-TOTAL	$ 109,513

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.07	$ 22,734
				SUB-TOTAL	$ 22,734
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 137,393

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	UNIVERSAL AC INOX 2"	ITEM	14.11.28
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 22,734.04	0.13	$ 2,955
			SUB-TOTAL	$ 2,955

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.25	$ 4,648.40	$ 1,162
			SUB-TOTAL	$ 1,162

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
UNIVERSAL AC INOX 2"	UND	$ 55,930.00	1.00	$ 55,930
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.10	$ 2,175
			SUB-TOTAL	$ 58,105

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.07	$ 22,734
				SUB-TOTAL	$ 22,734
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 84,957



CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	UNIVERSAL AC INOX 11/2"	ITEM	14.11.29
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 16,238.60	0.13	$ 2,111
			SUB-TOTAL	$ 2,111

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.25	$ 2,419.40	$ 605
			SUB-TOTAL	$ 605

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
UNIVERSAL AC INOX 11/2"	UND	$ 29,155.00	1.00	$ 29,155
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	$ 30,243

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.05	$ 16,239
				SUB-TOTAL	$ 16,239
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 49,197

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	UNIVERSAL AC INOX 1"	ITEM	14.11.30
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 9,743.16	0.13	$ 1,267
			SUB-TOTAL	$ 1,267

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.25	$ 1,943.40	$ 486
			SUB-TOTAL	$ 486

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
UNIVERSAL AC INOX 1"	UND	$ 23,205.00	1.00	$ 23,205
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	$ 24,293

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.03	$ 9,743
				SUB-TOTAL	$ 9,743
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 35,788



CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ACTIVIDAD:	**BASTON DE VENTILACION 4"**	**ITEM**	**14.11.31**
		UNIDAD	**UND**

1. EQUIPOS	**UNIDAD**	**TARIFA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
		$/Día	**Un/día**	**$**
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 22,734.04	0.13	$ 2,955
			SUB-TOTAL	**$ 2,955**

2. TRANSPORTE	**UNIDAD**	**Cant.**	**Valor**	**VALOR UNIT**
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.25	$ 21,507.00	$ 5,377
			SUB-TOTAL	**$ 5,377**

3. MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR UNIT**
		$		**$**
BASTON DE VENTILACION 4"	UND	$ 267,750.00	1.00	$ 267,750
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
(INCLUYE 2 CODOS 4" Y UN NIPLE 4")				
			SUB-TOTAL	**$ 268,838**

4. MANO DE OBRA	**CANT.**	**UNIDAD**	**T. SALARIO**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
			$/Día	**Un/día**	**$**
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.07	$ 22,734
				SUB-TOTAL	**$ 22,734**
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					**$ 299,904**

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ACTIVIDAD:	**EQUIPO DE BOMBEO A, POTABLEO 3,0 H.P**	**ITEM**	**14.11.33**
		UNIDAD	**UND**

1. EQUIPOS	**UNIDAD**	**TARIFA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
		$/Día	**Un/día**	**$**
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 487,158.00	0.10	$ 48,716
			SUB-TOTAL	**$ 48,716**

2. TRANSPORTE	**UNIDAD**	**Cant.**	**Valor**	**VALOR UNIT**
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.50	$ 21,887.20	$ 10,944
			SUB-TOTAL	**$ 10,944**

3. MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR UNIT**
		$		**$**
EQUIPO DE BOMBEO A, POTABLEO 3,0 H.P	UND	$ 2,183,450.00	1.00	$ 2,183,450
EMPAQUE EN TEFLON	ML	$ 2,500.00	1.50	$ 3,750
SOLDADURA ETERNA	GL	$ 15,195.00	0.10	$ 1,520
			SUB-TOTAL	**$ 2,188,720**

4. MANO DE OBRA	**CANT.**	**UNIDAD**	**T. SALARIO**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
			$/Día	**Un/día**	**$**
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	1.50	$ 487,158
				SUB-TOTAL	**$ 487,158**
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					**$ 2,735,537**

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ACTIVIDAD:	**TUBERIA ACERO INOXIDABLE 316 L 1"**	**ITEM**	**14.12.1**
		UNIDAD	**UND**

1. EQUIPOS	**UNIDAD**	**TARIFA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
		$/Día	**Un/día**	**$**
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 32,477.20	0.13	$ 4,222
			SUB-TOTAL	**$ 4,222**

2. TRANSPORTE	**UNIDAD**	**Cant.**	**Valor**	**VALOR UNIT**
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	1.00	$ 6,120.44	$ 6,120
			SUB-TOTAL	**$ 6,120**

3. MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR UNIT**
		$		**$**
TUBERIA ACERO INOXIDABLE 316 L 1"	UND	$ 75,418.00	1.00	$ 75,418
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	**$ 76,506**

4. MANO DE OBRA	**CANT.**	**UNIDAD**	**T. SALARIO**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
			$/Día	**Un/día**	**$**
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.10	$ 32,477
				SUB-TOTAL	**$ 32,477**
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					**$ 119,325**

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	TUBERIA ACERO INOXIDABLE 316 L 3/4"	ITEM	14.12.2
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 25,981.76	0.05	$ 1,299
			SUB-TOTAL	$ 1,299

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	1.00	$ 3,424.52	$ 3,425
			SUB-TOTAL	$ 3,425

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
TUBERIA ACERO INOXIDABLE 316 L 3/4"	UND	$ 41,719.00	1.00	$ 41,719
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	$ 42,807

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.08	$ 25,982
				SUB-TOTAL	$ 25,982
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 73,512

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	TUBERIA ACERO INOXIDABLE 316 L 1/2"	ITEM	14.12.3
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 25,981.76	0.05	$ 1,299
			SUB-TOTAL	$ 1,299

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	1.00	$ 2,999.08	$ 2,999
			SUB-TOTAL	$ 2,999

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
TUBERIA ACERO INOXIDABLE 316 L 1/2"	UND	$ 36,401.00	1.00	$ 36,401
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	$ 37,489

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.08	$ 25,982
				SUB-TOTAL	$ 25,982
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 67,768

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	ACCESORIO ACERO INOXIDABLE 316 L 1"	ITEM	14.12.4
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 12,990.88	0.05	$ 650
			SUB-TOTAL	$ 650

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	1.00	$ 4,257.00	$ 4,257
			SUB-TOTAL	$ 4,257

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
ACCESORIO ACERO INOXIDABLE 316 L 1"	UND	$ 52,125.00	1.00	$ 52,125
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	$ 53,213

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.04	$ 12,991
				SUB-TOTAL	$ 12,991
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 71,110

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ACTIVIDAD:	ACCESORIO ACERO INOXIDABLE 316 L 3/4"	ITEM	14.12.5
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 12,990.88	0.13	$ 1,689
			SUB-TOTAL	$ 1,689

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.25	$ 3,307.00	$ 827
			SUB-TOTAL	$ 827

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
ACCESORIO ACERO INOXIDABLE 316 L 3/4"	UND	$ 40,250.00	1.00	$ 40,250
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	$ 41,338

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.04	$ 12,991
				SUB-TOTAL	$ 12,991
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 56,844



CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	ACCESORIO ACERO INOXIDABLE 316 L 1/2"	ITEM	14.12.6
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 15,329.24	0.05	$ 766
			SUB-TOTAL	$ 766

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.10	$ 14,675.00	$ 1,468
			SUB-TOTAL	$ 1,468

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
ACCESORIO ACERO INOXIDABLE 316 L 1/2"	UND	$ 35,600.00	1.00	$ 35,600
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	$ 36,688

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.04	$ 12,991
				SUB-TOTAL	$ 12,991
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 51,912

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ACTIVIDAD:	**SOPORTE ANTISISMICO 1"**	**ITEM**	**14.12.7**
		UNIDAD	**UND**

1. EQUIPOS	**UNIDAD**	**TARIFA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
		$/Día	**Un/día**	**$**
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 15,329.24	0.05	$ 766
			SUB-TOTAL	**$ 766**

2. TRANSPORTE	**UNIDAD**	**Cant.**	**Valor**	**VALOR UNIT**
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.10	$ 19,755.00	$ 1,976
			SUB-TOTAL	**$ 1,976**

3. MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR UNIT**
		$		**$**
SOPORTE ANTISISMICO 1"	UND	$ 48,300.00	1.00	$ 48,300
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	**$ 49,388**

4. MANO DE OBRA	**CANT.**	**UNIDAD**	**T. SALARIO**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
			$/Día	**Un/día**	**$**
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.04	$ 12,991
				SUB-TOTAL	**$ 12,991**
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					**$ 65,120**

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ACTIVIDAD:	SOPORTE ANTISISMICO 3/4"	ITEM	14.12.8
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 12,990.88	0.13	$ 1,689
			SUB-TOTAL	$ 1,689

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.25	$ 2,088.52	$ 522
			SUB-TOTAL	$ 522

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
SOPORTE ANTISISMICO 3/4"	UND	$ 25,019.00	1.00	$ 25,019
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	$ 26,107

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.04	$ 12,991
				SUB-TOTAL	$ 12,991
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 41,308



CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ACTIVIDAD:	**SOPORTE ANTISISMICO 1/2"**	**ITEM**	**14.12.9**
		UNIDAD	**UND**

1. EQUIPOS	**UNIDAD**	**TARIFA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
		$/Día	**Un/día**	**$**
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 12,990.88	0.13	$ 1,689
			SUB-TOTAL	**$ 1,689**

2. TRANSPORTE	**UNIDAD**	**Cant.**	**Valor**	**VALOR UNIT**
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.25	$ 1,653.32	$ 413
			SUB-TOTAL	**$ 413**

3. MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNIT**	**CANTIDAD**	**VALOR UNIT**
		$		**$**
SOPORTE ANTISISMICO 1/2"	UND	$ 19,579.00	1.00	$ 19,579
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	**$ 20,667**

4. MANO DE OBRA	**CANT.**	**UNIDAD**	**T. SALARIO**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNIT**
			$/Día	**Un/día**	**$**
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.04	$ 12,991
				SUB-TOTAL	**$ 12,991**
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					**$ 35,760**

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	SOPORTE COMUN 1"	ITEM	14.12.10
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 19,161.55	0.05	$ 958
			SUB-TOTAL	$ 958

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.10	$ 20,720.60	$ 2,072
			SUB-TOTAL	$ 2,072

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
SOPORTE COMUN 1"	UND	$ 50,714.00	1.00	$ 50,714
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	$ 51,802

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.05	$ 16,239
				SUB-TOTAL	$ 16,239
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 71,070



CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	SOPORTE COMUN 3/4"	ITEM	14.12.11
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 15,329.24	0.05	$ 766
			SUB-TOTAL	$ 766

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.10	$ 16,110.20	$ 1,611
			SUB-TOTAL	$ 1,611

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
SOPORTE COMUN 3/4"	UND	$ 39,188.00	1.00	$ 39,188
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	$ 40,276

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.04	$ 12,991
				SUB-TOTAL	$ 12,991
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 55,644

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	SOPORTE COMUN 1/2"	ITEM	14.12.12
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 15,329.24	0.05	$ 766
			SUB-TOTAL	$ 766

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.10	$ 8,374.20	$ 837
			SUB-TOTAL	$ 837

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
SOPORTE COMUN 1/2"	UND	$ 19,848.00	1.00	$ 19,848
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	$ 20,936

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.04	$ 12,991
				SUB-TOTAL	$ 12,991
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 35,530



CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025			
ACTIVIDAD:	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO FL-300 (LIFECO)	ITEM	14.12.13
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 191,615.48	0.05	$ 9,581
			SUB-TOTAL	$ 9,581

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.10	$ 514,235.00	$ 51,424
			SUB-TOTAL	$ 51,424

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO FL-300 (LIFECO)	UND	$ 1,284,500.00	1.00	$ 1,284,500
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.05	$ 1,088
			SUB-TOTAL	$ 1,285,588

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324;772.00	0.50	$ 162,386
				SUB-TOTAL	$ 162,386
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 1,508,978

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA-EDIFICIO BIBLIOTECA CENTRAL FF MM-NOV 02 2025

ACTIVIDAD:	SPLINKER TYPE 1B 1ME 6MF 10 RA (HI-FOG)	ITEM	14.12.14
		UNIDAD	UND

1. EQUIPOS	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
		$/Día	Un/día	$
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$ 12,990.88	0.05	$ 650
			SUB-TOTAL	$ 650

2. TRANSPORTE	UNIDAD	Cant.	Valor	VALOR UNIT
				$
Transporte de materiales, personal y equipo	GL	0.17	$ 7,528.62	$ 1,280
			SUB-TOTAL	$ 1,280

3. MATERIALES	UNIDAD	VALOR UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
		$		$
SPLINKER TYPE 1B 1ME 6MF 10 RA (HI-FOG)	UND	$ 33,411.00	1.00	$ 33,411
LOCTIGAS FUERZA ALTA	ML	$ 21,750.00	0.50	$ 10,875
			SUB-TOTAL	$ 44,286

4. MANO DE OBRA	CANT.	UNIDAD	T. SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
			$/Día	Un/día	$
CUADRILLA HIDRAULICA (1 OF + 1 AYUD)	1	JORNADA	324,772.00	0.04	$ 12,991
				SUB-TOTAL	$ 12,991
TOTAL COSTO UNITARIO DIRECTO					$ 59,206

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.1.1	SALIDA PARA LUMINARIA PARA SOBREPONER EN TECHO O PARED.	UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.50	750.00	
Atomillador		1,000.00	0.50	500.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
Escalera		10,600.00	0.10	1,060.00	
				Sub-Total	2,835.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Caja 2400	Un	$ 4,392.00	1.00	4,392.00	
Suplemento para caja 2400	Un	$ 2,025.20	1.00	2,025.20	
Tubo conduit EMT 3/4"	Ml	$ 14,640.00	3.00	43,920.00	
Cable de cobre No 12 TIPO PE-HF-FR-LS-CT	Ml	$ 3,172.00	9.00	28,548.00	
Unión EMT 3/4"	Un	$ 1,464.00	2.00	2,928.00	
Boquilla terminal EMT de 1"	Un	$ 2,440.00	1.00	2,440.00	
Abrazadera de 3/4"	Un	$ 366.00	2.00	732.00	
Cinta aislante	Un	$ 24,156.00	0.05	1,207.80	
Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG	Ml	$ 12,350.00	0.80	9,880.00	
Tornillo autoperforante	Un	$ 219.60	1.80	395.28	
Varilla 3/8 x 3 mts roscada	ML	$ 12,600.00	0.20	2,520.00	
				-	
Desperdicio	%	3%	98,988.28	2,969.65	
				Sub-Total	101,957.93

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	101,957.93	5,097.90	
					Sub-Total	5,097.90

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	1.50	41,600.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	1.50	58,666.67	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	1.50	64,000.00	
					Sub-Total	164,266.67

Total Costo Directo	274,157

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		UNIDAD:	und
13.1.2	S/I LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 7W		

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.05	75.00	
Atornillador		1,000.00	0.05	50.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
Escalera		10,600.00	0.10	1,060.00	
				-	
				Sub-Total	1,635.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 7W	Un	$ 87,979.00	1.00	87,979.00	
Kit de montaje y/o descuelgue de luminaria	Un	$ 22,399.20	0.8	17,919.36	
Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG	Ml	$ 12,350.00	0.8	9,880.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	115778.36	3,473.35	
				Sub-Total	119,251.71

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	119,251.71	5,962.59	
					Sub-Total	5,962.59

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.50	31,200.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.50	44,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.50	48,000.00	
					Sub-Total	123,200.00

Total Costo Directo	250,049

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.1.3	S/I LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 13W	UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Segueta		500.00	1.00	500.00	
Andamio Certificado		21,200.00	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	2,645.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 13W	Un	$ 110,876.00	1.00	110,876.00	
Kit de montaje y/o descuelgue de luminaria	Un	$ 22,399.20	0.8	17,919.36	
Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG	Ml	$ 12,350.00	0.8	9,880.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	138675.36	4,160.26	
				Sub-Total	142,835.62

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	142,835.62	7,141.78	
					Sub-Total	7,141.78

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.50	31,200.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.50	44,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.50	48,000.00	
					Sub-Total	123,200.00

Total Costo Directo	275,822

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.1.4	S/I LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 13W + CILINDRO	UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Segueta		500.00	1.00	500.00	
Andamio Certificado		21,200.00	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	2,645.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 13W + CILIND	Un	$ 209,806.00	1.00	209,806.00	
Kit de montaje y/o descuelgue de luminaria	Un	$ 22,399.20	0.8	17,919.36	
Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG	Ml	$ 12,350.00	0.8	9,880.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	237605.36	7,128.16	
				Sub-Total	244,733.52

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	244,733.52	12,236.68	
					Sub-Total	12,236.68

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.50	31,200.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.50	44,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.50	48,000.00	
					Sub-Total	123,200.00

Total Costo Directo	382,815

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.1.5	S/I LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 16W + CILINDRO	UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Segueta		500.00	1.00	500.00	
Andamio Certificado		21,200.00	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	2,645.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 16W + CILIND	Un	$ 209,806.00	1.00	209,806.00	
Kit de montaje y/o descuelgue de luminaria	Un	$ 22,399.20	0.8	17,919.36	
Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG	Ml	$ 12,350.00	0.8	9,880.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	237605.36	7,128.16	
				Sub-Total	244,733.52

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	244,733.52	12,236.68	
					Sub-Total	12,236.68

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.50	31,200.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.50	44,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.50	48,000.00	
					Sub-Total	123,200.00

Total Costo Directo	382,815

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.1.6	S/I LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 22W	UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.10	150.00	
Atornillador		1,000.00	0.10	100.00	
Segueta		500.00	1.00	500.00	
Andamio Certificado		21,200.00	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	2,870.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 22W	Un	$ 139,368.00	1.00	139,368.00	
Kit de montaje y/o descuelgue de luminaria	Un	$ 22,399.20	0.8	17,919.36	
Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG	Ml	$ 12,350.00	0.8	9,880.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	167167.36	5,015.02	
				Sub-Total	172,182.38

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	172,182.38	8,609.12	
					Sub-Total	8,609.12

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.50	31,200.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.50	44,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.50	48,000.00	
					Sub-Total	123,200.00

Total Costo Directo	306,861

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.1.7	S/I LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 22W + CILINDRO	UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.10	150.00	
Atornillador		1,000.00	0.10	100.00	
Segueta		500.00	1.00	500.00	
Andamio Certificado		21,200.00	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	2,870.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 22W + CILIND	Un	$ 251,545.00	1.00	251,545.00	
Kit de montaje y/o descuelgue de luminaria	Un	$ 22,399.20	0.8	17,919.36	
Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG	Ml	$ 12,350.00	0.8	9,880.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	279344.36	8,380.33	
				Sub-Total	287,724.69

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	287,724.69	14,386.23	
					Sub-Total	14,386.23

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.50	31,200.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.50	44,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.50	48,000.00	
					Sub-Total	123,200.00

Total Costo Directo **428,181**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.1.8	S/I LUMINARIA TIPO MURANO STIL LED Ø60cm 60W	UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.10	150.00	
Atomillador		1,000.00	0.10	100.00	
Segueta		500.00	1.00	500.00	
Andamio Certificado		21,200.00	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	2,870.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA TIPO MURANO STIL LED Ø60cm 60W	Un	$ 681,071.00	1.00	681,071.00	
Kit de montaje y/o descuelgue de luminaria	Un	$ 22,399.20	0.8	17,919.36	
Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG	Ml	$ 12,350.00	0.8	9,880.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	708870.36	21,266.11	
				Sub-Total	730,136.47

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	730,136.47	36,506.82	
					Sub-Total	36,506.82

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.50	31,200.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.50	44,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.50	48,000.00	
					Sub-Total	123,200.00

Total Costo Directo	892,713

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.1.9	S/I LUMINARIA TIPO LINEAR ROUND STIL LED Ø91cm 60W	UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.10	150.00	
Atornillador		1,000.00	0.10	100.00	
Segueta		500.00	1.00	500.00	
Andamio Certificado		21,200.00	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	2,870.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA TIPO LINEAR ROUND STIL LED Ø91cm 60W	Un	$ 1,404,765.00	1.00	1,404,765.00	
Kit de montaje y/o descuelgue de luminaria	Un	$ 22,399.20	0.8	17,919.36	
Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG	Ml	$ 12,350.00	0.8	9,880.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	1432564.36	42,976.93	
				Sub-Total	1,475,541.29

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	1,475,541.29	73,777.06	
					Sub-Total	73,777.06

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.50	31,200.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.50	44,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.50	48,000.00	
					Sub-Total	123,200.00

Total Costo Directo **1,675,388**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.1.10	S/I LUMINARIA TIPO PANEL BACKLIGHT STIL LED 60x60cm 40W	UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.10	150.00	
Atornillador		1,000.00	0.10	100.00	
Segueta		500.00	1.00	500.00	
Andamio Certificado		21,200.00	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	2,870.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA TIPO PANEL BACKLIGHT STIL LED 60x60cm 40W	Un	$ 210,960.00	1.00	210,960.00	
Kit de montaje y/o descuelgue de luminaria	Un	$ 22,399.20	0.8	17,919.36	
Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG	Ml	$ 12,350.00	0.8	9,880.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	238759.36	7,162.78	
				Sub-Total	245,922.14

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	245,922.14	12,296.11	
					Sub-Total	12,296.11

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.50	31,200.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.50	44,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.50	48,000.00	
					Sub-Total	123,200.00

Total Costo Directo	384,288

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.1.11	S/I LUMINARIA TIPO HERMETICA STIL LED 40W	UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.10	150.00	
Atomillador		1,000.00	0.10	100.00	
Segueta		500.00	1.00	500.00	
Andamio Certificado		21,200.00	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	2,870.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA TIPO HERMETICA STIL LED 40W	Un	$ 142,116.00	1.00	142,116.00	
Kit de montaje y/o descuelgue de luminaria	Un	$ 22,399.20	0.8	17,919.36	
Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG	Ml	$ 12,350.00	0.8	9,880.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	169915.36	5,097.46	
				Sub-Total	175,012.82

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	175,012.82	8,750.64	
					Sub-Total	8,750.64

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.50	31,200.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.50	44,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.50	48,000.00	
					Sub-Total	123,200.00

Total Costo Directo	309,833

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.1.12	S/I LUMINARIA TIPO LINEAR MINISQUARE STIL LED 1.25m 40W	UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.10	150.00	
Atornillador		1,000.00	0.10	100.00	
Segueta		500.00	1.00	500.00	
Andamio Certificado		21,200.00	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	2,870.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA TIPO LINEAR MINISQUARE STIL LED 1.25m 40W	Un	$ 258,732.00	1.00	258,732.00	
Kit de montaje y/o descuelgue de luminaria	Un	$ 22,399.20	0.8	17,919.36	
Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG	Ml	$ 12,350.00	0.8	9,880.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	286531.36	8,595.94	
				Sub-Total	295,127.30

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	295,127.30	14,756.37	
					Sub-Total	14,756.37

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.50	31,200.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.50	44,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.50	48,000.00	
					Sub-Total	123,200.00

Total Costo Directo	435,954

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.1.13	S/I LUMINARIA TIPO LINEAR MINISQUARE STIL LED 2.5m 40W	UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.10	150.00	
Atornillador		1,000.00	0.10	100.00	
Segueta		500.00	1.00	500.00	
Andamio Certificado		21,200.00	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	2,870.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA TIPO LINEAR MINISQUARE STIL LED 2.5m 40W	Un	$ 450,684.00	1.00	450,684.00	
Kit de montaje y/o descuelgue de luminaria	Un	$ 22,399.20	0.8	17,919.36	
Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG	Ml	$ 12,350.00	0.8	9,880.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	478483.36	14,354.50	
				Sub-Total	492,837.86

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	492,837.86	24,641.89	
					Sub-Total	24,641.89

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.50	31,200.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.50	44,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.50	48,000.00	
					Sub-Total	123,200.00

Total Costo Directo	643,550

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.1.14	S/I LUMINARIA TIPO LINEAR MINISQUARE STIL LED 3.75m 60W	UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.10	150.00	
Atornillador		1,000.00	0.10	100.00	
Segueta		500.00	1.00	500.00	
Andamio Certificado		21,200.00	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	2,870.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA TIPO LINEAR MINISQUARE STIL LED 3.75m 60V	Un	$ 661,716.00	1.00	661,716.00	
Kit de montaje y/o descuelgue de luminaria	Un	$ 22,399.20	0.8	17,919.36	
Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG	Ml	$ 12,350.00	0.8	9,880.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	689515.36	20,685.46	
				Sub-Total	710,200.82

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	710,200.82	35,510.04	
					Sub-Total	35,510.04

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.50	31,200.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.50	44,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.50	48,000.00	
					Sub-Total	123,200.00

Total Costo Directo	871,781

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.1.15	S/I LUMINARIA TIPO LINEAR MINISQUARE STIL LED 5m 80W	UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	1.00	1,500.00	
Atornillador		1,000.00	1.00	1,000.00	
Segueta		500.00	1.00	500.00	
Andamio Certificado		21,200.00	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	5,120.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA TIPO LINEAR MINISQUARE STIL LED 5m 80W	Un	$ 901,368.00	1.00	901,368.00	
Kit de montaje y/o descuelgue de luminaria	Un	$ 22,399.20	0.8	17,919.36	
Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG	Ml	$ 12,350.00	0.8	9,880.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	929167.36	27,875.02	
				Sub-Total	957,042.38

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	957,042.38	47,852.12	
					Sub-Total	47,852.12

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.50	31,200.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.50	44,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.50	48,000.00	
					Sub-Total	123,200.00

Total Costo Directo	1,133,214

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.1.16	S/I LUMINARIA TIPO LINEAR MINISQUARE STIL LED 5m 160W	UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	1.00	1,500.00	
Atornillador		1,000.00	1.00	1,000.00	
Segueta		500.00	1.00	500.00	
Andamio Certificado		21,200.00	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	5,120.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA TIPO LINEAR MINISQUARE STIL LED 5m 160W	Un	$ 1,034,928.00	1.00	1,034,928.00	
Kit de montaje y/o descuelgue de luminaria	Un	$ 22,399.20	0.8	17,919.36	
Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG	Ml	$ 12,350.00	0.8	9,880.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	1062727.36	31,881.82	
				Sub-Total	1,094,609.18

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	1,094,609.18	54,730.46	
					Sub-Total	54,730.46

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.50	31,200.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.50	44,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.50	48,000.00	
					Sub-Total	123,200.00

Total Costo Directo	1,277,660

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.1.17	S/I LUMINARIA TIPO LINEAR MINISQUARE STIL LED 6.25m 50W	UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	1.00	1,500.00	
Atornillador		1,000.00	1.00	1,000.00	
Segueta		500.00	1.00	500.00	
Andamio Certificado		21,200.00	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	5,120.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA TIPO LINEAR MINISQUARE STIL LED 6.25m 50W	Un	$ 1,147,986.00	1.00	1,147,986.00	
Kit de montaje y/o descuelgue de luminaria	Un	$ 22,399.20	0.8	17,919.36	
Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG	Ml	$ 12,350.00	0.8	9,880.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	1175785.36	35,273.56	
				Sub-Total	1,211,058.92

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	1,211,058.92	60,552.95	
					Sub-Total	60,552.95

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.50	31,200.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.50	44,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.50	48,000.00	
					Sub-Total	123,200.00

Total Costo Directo	1,399,932

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.1.18	S/I LUMINARIA TIPO CUADRADO MINISQUARE STIL LED 1.25x1.25m 40W	UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	1.00	1,500.00	
Atornillador		1,000.00	1.00	1,000.00	
Segueta		500.00	1.00	500.00	
Andamio Certificado		21,200.00	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	5,120.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA TIPO CUADRADO MINISQUARE STIL LED 1.25x	Un	$ 1,304,820.00	1.00	1,304,820.00	
Kit de montaje y/o descuelgue de luminaria	Un	$ 22,399.20	0.8	17,919.36	
Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG	Ml	$ 12,350.00	0.8	9,880.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	1332619.36	39,978.58	
				Sub-Total	1,372,597.94

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	1,372,597.94	68,629.90	
					Sub-Total	68,629.90

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.50	31,200.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.50	44,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.50	48,000.00	
					Sub-Total	123,200.00

Total Costo Directo	1,569,548

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.1.19	S/I BATERIA DE EMERGENCIA STIL LED 22-45W	UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	1.00	1,500.00	
Atornillador		1,000.00	1.00	1,000.00	
Segueta		500.00	1.00	500.00	
Andamio Certificado		21,200.00	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	5,120.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BATERIA DE EMERGENCIA STIL LED 22-45W	und	$ 254,300.00	1.00	254,300.00	
Kit de montaje y/o descuelgue de luminaria	Un	$ 22,399.20	0.8	17,919.36	
Cable de cobre encauchetado 3x14 AWG	Ml	$ 12,350.00	0.8	9,880.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	282099.36	8,462.98	
				Sub-Total	290,562.34

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	290,562.34	14,528.12	
					Sub-Total	14,528.12

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.30	18,720.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.30	26,400.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.30	28,800.00	
					Sub-Total	73,920.00

Total Costo Directo **384,130**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.2.1	SALIDA TOMACORRIENTE REGULADA CON POLO A TIERRA AISLADO, DOBLE MONOFÁSICO DE MURO, CANAELTA O GROMET, 15 AMP., 120 VOLT. INLCUYE: TOMA DOBLE COLOR BLANCA CON TAPA.	UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.10	1,050.00	
				-	
Andamio Certificado		21,200	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	3,195.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	u	$ 2,563.00	4	10,252.00	
CURVA PVC 3/4"	u	$ 1,978.00	1.333333333	2,637.33	
TERMINAL PVC 3/4"	u	$ 698.00	2	1,396.00	
SOLDADURA 1/4 DE GALON PAVCO	u	$ 37,879.00	0.01	378.79	
CAJA METALICA 2400	u	$ 3,329.00	1	3,329.00	
SUPLEMENTO GALVANIZADO 2400 RETIE	u	$ 1,131.00	1	1,131.00	
GRAPA 3/4 DOBLE OJO GALVANIZADA	u	$ 200.00	1.866666667	373.33	
CHAZO TODO USO SUPRA 1/4	u	$ 146.00	3.733333333	545.07	
TORNILLO GOLOSO DE 8 X 1	u	$ 52.00	3.733333333	194.13	
CABLE AWG TRENZADO 3X12 AZUL HFFR-LS-CT	u	$ 7,520.00	4.1	30,832.00	
CINTA AISLANTE X 20m NEGRA	u	$ 4,146.00	0.1	414.60	
CONECTOR EMP AUTODESFORRE 10-12	u	$ 1,485.00	3	4,455.00	
MARQUILLA GRAVOPLAY 2.5*1 CM	u	$ 1,428.00	1	1,428.00	
TOMA LEVITON REGULADA COLOR NARANJA	u	$ 17,900.00	1	17,900.00	
TAPA LEVITON NARANJA	u	$ 2,700.00	1	2,700.00	
CONECTOR EMP 18 - 8 RESORTE ROJ/AMA	u	$ 1,200.00	3	3,600.00	
				-	
Desperdicio	%	3%	81,566.26	2,446.99	
				Sub-Total	84,013.24

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	84,013.24	4,200.66	
					Sub-Total	4,200.66

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.50	31,200.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.50	44,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.50	48,000.00	
					Sub-Total	123,200.00

Total Costo Directo	214,609

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.2.2	SALIDA TOMACORRIENTE RED NORMAL CON POLO A TIERRA, DOBLE MONOFÁSICO DE MURO, CANAELTA O GROMET, 15 AMP., 120 VOLT. INLCUYE: TOMA DOBLE COLOR BLANCA CON TAPA.	UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.10	1,050.00	
				-	
Andamio Certificado		21,200	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	3,195.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	u	$ 2,563.00	4.00	10,252.00	
CURVA PVC 3/4"	u	$ 1,978.00	1.33	2,637.33	
TERMINAL PVC 3/4"	u	$ 698.00	2.00	1,396.00	
SOLDADURA 1/4 DE GALON PAVCO	u	$ 37,879.00	0.01	378.79	
CAJA METALICA 2400	u	$ 3,329.00	1.00	3,329.00	
SUPLEMENTO GALVANIZADO 2400 RETIE	u	$ 1,131.00	1.00	1,131.00	
CHAZO TODO USO SUPRA 1/4	u	$ 146.00	3.73	545.07	
TORNILLO GOLOSO DE 8 X 1	u	$ 52.00	3.73	194.13	
GRAPA 3/4 DOBLE OJO GALVANIZADA	u	$ 200.00	1.87	374.00	
CABLE AWG TRENZADO 3X12 AZUL HFFR-LS-CT	u	$ 7,520.00	4.10	30,832.00	
CINTA AISLANTE X 20m NEGRA	u	$ 4,146.00	0.10	414.60	
CONECTOR EMP AUTODESFORRE 10-12	u	$ 1,485.00	3.00	4,455.00	
MARQUILLA GRAVOPLAY 2.5*1 CM	u	$ 1,428.00	1.00	1,428.00	
TOMA LEVITON BLANCA NORMAL	u	$ 3,870.00	1.00	3,870.00	
TAPA LEVITON BLANCA CORBATIN	u	$ 1,936.00	1.00	1,936.00	
CONECTOR EMP 18 - 8 RESORTE ROJ/AMA	u	$ 1,200.00	3.00	3,600.00	
				-	
Desperdicio	%	3%	66,772.92	2,003.19	
				Sub-Total	68,776.11

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	68,776.11	3,438.81	
					Sub-Total	3,438.81

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.50	31,200.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.50	44,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.50	48,000.00	
					Sub-Total	123,200.00

Total Costo Directo	198,610

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.3.1	SALIDA DATOS SENCILLA	UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.10	1,050.00	
				-	
Andamio Certificado		21,200	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	3,195.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubo conduit EMT 3/4"	ml	$ 14,640.00	3.00	43,920.00	
Union emt 3/4"	Un	$ 1,602.00	1.00	1,602.00	
Curva emt 3/4"	Un	$ 4,998.00	1.00	4,998.00	
Terminal emt 3/4"	Un	$ 1,676.00	2.00	3,352.00	
Caja fundida en aluminio 2400 5 salidas 3/4"	Un	$ 11,781.00	1.00	11,781.00	
Tapa cuadrada 2400 radwell	Un	$ 2,380.00	1.00	2,380.00	
Abrazadera colg 3/4 zin	Un	$ 1,071.00	0.60	642.60	
Grapa 3/4 doble ojo galvanizada	Un	$ 200.00	1.40	280.00	
Chazo 3/8 multiusos rl	Un	$ 650.00	0.60	390.00	
Chazo todo uso supra 1/4	Un	$ 146.00	2.80	408.80	
Varilla 3/8 x 3 mts roscada	ml	$ 4,070.00	0.36	1,465.20	
Tornillo goloso de 8 x 1	Un	$ 52.00	2.80	145.60	
Arandela de 3/8	Un	$ 69.00	1.20	82.80	
Tuerca de 3/8 ro	Un	$ 80.00	1.20	96.00	
Face place doble	Un	$ 7,643.00	1.00	7,643.00	
Jack cat 6a azul	Un	$ 28,828.00	2.00	57,656.00	
cable utp cat 6a	ml	$ 3,358.00	3.00	10,074.00	
				-	
				Sub-Total	146,917.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	146,917.00	7,345.85	
					Sub-Total	7,345.85

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	3.00	20,800.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	4.00	22,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	4.00	24,000.00	
					Sub-Total	66,800.00

Total Costo Directo **224,258**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.3.2	SALIDAD DATOS DOBLE	UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.10	1,050.00	
				-	
Andamio Certificado		21,200	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	3,195.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubo conduit EMT 3/4"	Ml	$ 14,640.00	3.00	43,920.00	
Union emt 3/4"	Un	$ 1,602.00	1.00	1,602.00	
Curva emt 3/4"	Un	$ 4,998.00	1.00	4,998.00	
Terminal emt 3/4"	Un	$ 1,676.00	2.00	3,352.00	
Caja fundida en aluminio 2400 5 salidas 3/4"	Un	$ 11,781.00	1.00	11,781.00	
Tapa cuadrada 2400 radwell	Un	$ 2,380.00	1.00	2,380.00	
Abrazadera colg 3/4 zin	Un	$ 1,071.00	0.60	642.60	
Grapa 3/4 doble ojo galvanizada	Un	$ 200.00	1.40	280.00	
Chazo 3/8 multiusos rl	Un	$ 650.00	0.60	390.00	
Chazo todo uso supra 1/4	Un	$ 146.00	2.80	408.80	
Varilla 3/8 x 3 mts roscada	ml	$ 4,070.00	0.36	1,465.20	
Tornillo goloso de 8 x 1	Un	$ 52.00	2.80	145.60	
Arandela de 3/8	Un	$ 69.00	1.20	82.80	
Tuerca de 3/8 ro	Un	$ 80.00	1.20	96.00	
Face place sencillo	Un	$ 4,987.00	1.00	4,987.00	
Jack cat 6a azul	Un	$ 28,828.00	1.00	28,828.00	
cable utp cat 6a	ml	$ 3,358.00	3.00	10,074.00	
				-	
				Sub-Total	115,433.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	115,433.00	5,771.65	
					Sub-Total	5,771.65

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	3.00	20,800.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	4.00	22,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	4.00	24,000.00	
					Sub-Total	66,800.00

Total Costo Directo **191,200**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE RACK DE PISO CON 42 UR	UNIDAD: ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.10	1,050.00	
				-	
Andamio Certificado		21,200	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	3,195.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CHAZO 3/8 MULTIUSOS RL	Un	$ 650.00	4.00	2,600.00	
TORNILLO HEX 3/8 * 1.1/2	Un	$ 380.00	4.00	1,520.00	
TUERCA DE 3/8 RO	Un	$ 80.00	8.00	640.00	
ARANDELA DE 3/8	Un	$ 69.00	8.00	552.00	
GABINETE PISO 19	Un	$ 1,436,967.00	1.00	1,436,967.00	
ORGANIZADOR VERTICAL DE 210	Un	$ 650,473.00	1.00	650,473.00	
KIT DE VENTILACION DOBLE	Un	$ 130,556.00	1.00	130,556.00	
VERSAGROUND KIT	Un	$ 541,620.00	1.00	541,620.00	
BARRAJE DE TIERRA PARA RACK	Un	$ 118,000.00	1.00	118,000.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	2,882,928.00	86,487.84	
				Sub-Total	2,969,415.84

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	2,969,415.84	148,470.79	
					Sub-Total	148,470.79

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	3.00	20,800.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	4.00	22,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	4.00	24,000.00	
					Sub-Total	66,800.00

Total Costo Directo **3,187,882**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE 20 CM TIPO ESCALERA	UNIDAD:	ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.10	1,050.00	
				-	
Andamio Certificado		21,200	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	3,195.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BANDEJA PORTACABLE ESCALERA 20X8 CM	ml	$ 26,723.00	1.00	26,723.00	
RIEL CHANEL 4X4X240CM TROQUELADO	und	$ 19,256.00	0.27	5,134.93	
CHAZO 3/8 MULTIUSOS RL	Un	$ 650.00	1.33	866.67	
VARILLA 3/8 X 3 MTS ROSCADA	ml	$ 4,070.00	0.80	3,256.00	
TUERCA DE 3/8 RO	Un	$ 80.00	2.67	213.33	
ARANDELA DE 3/8	Un	$ 69.00	2.67	184.00	
CABLE 8 VERDE HFFR-LS-CT	und	$ 5,712.00	1.00	5,712.00	
BORNA TERMINAL EN COBRE DE 1 HUECO 8 AWG	und	$ 827.00	0.83	689.17	
TORNILLO AUTOPERFORANTE ZINCADO	und	$ 59.00	0.83	49.17	
CURVA 20X8 TIPO ESCALERA	und	$ 67,434.00	0.07	4,495.60	
TEE 20X8 PARA BANDEJA TIPO ESCALERA	und	$ 47,831.00	0.07	3,188.73	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	50,512.60	1,515.38	
				Sub-Total	52,027.98

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	52,027.98	2,601.40	
					Sub-Total	2,601.40

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	3.00	20,800.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	4.00	22,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	4.00	24,000.00	
					Sub-Total	66,800.00

Total Costo Directo	124,624

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.3.5	TUBERIA EMT 3/4	UNIDAD:	ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.10	1,050.00	
				-	
Andamio Certificado		21,200	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	3,195.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubo conduit EMT 3/4"	Ml	$ 14,640.00	3.00	43,920.00	
UNION EMT 3/4"	Un	$ 1,602.00	0.33	534.00	
CURVA EMT 3/4"	Un	$ 4,998.00	0.07	333.20	
TERMINAL EMT 3/4"	Un	$ 1,676.00	0.25	419.00	
CAJA METALICA 2400	und	$ 3,329.00	0.13	416.13	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	und	$ 1,489.00	0.13	186.13	
ABRAZADERA COLG 3/4 ZIN	Un	$ 1,071.00	0.20	214.20	
GRAPA 3/4 DOBLE OJO GALVANIZADA	Un	$ 200.00	0.47	93.33	
CHAZO TODO USO SUPRA 1/4	Un	$ 146.00	0.20	29.20	
CHAZO 3/8 MULTIUSOS RL	Un	$ 650.00	0.93	606.67	
TORNILLO GOLOSO DE 8 X 1	Un	$ 52.00	0.12	6.24	
VARILLA 3/8 X 3 MTS ROSCADA	ml	$ 4,070.00	0.93	3,798.67	
ARANDELA DE 3/8	Un	$ 69.00	0.40	27.60	
TUERCA DE 3/8 RO	Un	$ 80.00	0.40	32.00	
MARQUILLA ADHESIVA COLOR	und	$ 230.28	0.20	46.06	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	50,662.41	1,519.87	
				Sub-Total	52,182.29

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	52,182.29	2,609.11	
					Sub-Total	2,609.11

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	3.00	20,800.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	4.00	22,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	4.00	24,000.00	
					Sub-Total	66,800.00

Total Costo Directo	124,786

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.3.6	CABLE UTP CAT 6A	UNIDAD: ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.10	1,050.00	
				-	
Andamio Certificado		21,200	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	3,195.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE UTP CAT 6A	ml	$ 3,358.00	1.00	3,358.00	
VELCRO 3/4 (METRO)	ml	$ 1,200.00	0.10	120.00	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	-	-	
				Sub-Total	3,478.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	3,478.00	173.90	
					Sub-Total	173.90

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	1.50	41,600.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	1.50	58,666.67	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	1.50	64,000.00	
						164,266.67

Total Costo Directo **171,114**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.3.7	ACCESS POINT TIPO POE CAT 6A	UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.10	1,050.00	
				Sub-Total	1,075.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Access Point Tp-link De Techo Gigabit Wifi 6 Ax1800 Blanco	und	$ 750,000.00	1.00	750,000.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	750000	22,500.00	
				Sub-Total	772,500.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	772,500.00	38,625.00	
					Sub-Total	38,625.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	3.00	20,800.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	4.00	22,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	4.00	24,000.00	
					Sub-Total	66,800.00

Total Costo Directo	879,000

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.3.8	SWITCH POE 48 PUERTOS POE	UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.01	105.00	
				-	
				Sub-Total	130.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TL-SG1048 Gigabit Switch de 48 puertos (POE)	und	$ 820,000.00	1.00	820,000.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	820000	24,600.00	
				Sub-Total	844,600.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	844,600.00	42,230.00	
					Sub-Total	42,230.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	3.00	20,800.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	4.00	22,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	4.00	24,000.00	
					Sub-Total	66,800.00

Total Costo Directo	953,760

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.4.1	SALIDA PARA EQUIPO DETECCION, ESTACION MANUAL Y SIRENA. INCLUYE CAJA RAWELT 2400, TUBO EMT 3/4	UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.10	1,050.00	
				-	
Andamio Certificado		21,200	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	3,195.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT EMT 3/4"	ml	$ 10,491.00	3	31,473.00	
UNION EMT 3/4"	Un	$ 1,602.00	1.333333333	2,136.00	
CURVA EMT 3/4"	Un	$ 4,998.00	1	4,998.00	
TERMINAL EMT 3/4"	Un	$ 1,676.00	2	3,352.00	
CAJA RAWELT 2400	und	$ 13,000.00	1	13,000.00	
ABRAZADERA COLG 3/4 ZIN	Un	$ 1,071.00	1	1,071.00	
GRAPA 3/4 DOBLE OJO GALVANIZADA	Un	$ 200.00	0.8	160.00	
CHAZO 3/8 MULTIUSOS RL	Un	$ 650.00	1.866666667	1,213.33	
CHAZO TODO USO SUPRA 1/4	Un	$ 146.00	0.8	116.80	
VARILLA 3/8 X 3 MTS ROSCADA	ml	$ 4,070.00	3.733333333	15,194.67	
TORNILLO GOLOSO DE 8 X 1	Un	$ 52.00	0.48	24.96	
ARANDELA DE 3/8	Un	$ 69.00	3.733333333	257.60	
TUERCA DE 3/8 RO	Un	$ 80.00	1.6	128.00	
PRENSA ESTOPA PG13 1/2	und	$ 1,500.00	1.6	2,400.00	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	75525.36	2,265.76	
					77,791.12

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	77,791.12	3,889.56	
					Sub-Total	3,889.56

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	3.00	20,800.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	4.00	22,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	4.00	24,000.00	
					Sub-Total	66,800.00

Total Costo Directo **151,676**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ANTIFLAMA CERTIFICADO 1X2X16 AWG. INCLUYE INCIDENCIA DE ACCESORIOS FIJACIÓN.	UNIDAD: ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		$ 1,500.00	0.01	$ 15.00	
Atornillador		$ 1,000.00	0.01	$ 10.00	
Pistola de fijación		$ 10,500.00	0.10	$ 1,050.00	
Escalera		$ 10,600.00	0.50	$ 5,300.00	
				Sub-Total	$ 6,375.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE ANTIFLAMA 2X16	UND	$ 4,500.00	1.00	4,500.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	4,500.00	135.00	
				Sub-Total	4,635.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	4,635.00	231.75	
					Sub-Total	231.75

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.20	12,480.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.20	17,600.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.20	19,200.00	
					Sub-Total	49,280.00

Total Costo Directo	60,522

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.4.3	TUBERIA EMT 3/4	UNIDAD:	ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.10	1,050.00	
				-	
Andamio Certificado		21,200	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	3,195.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubo conduit EMT 3/4"	Ml	$ 14,640.00	3.00	43,920.00	
UNION EMT 3/4"	Un	$ 1,602.00	0.33	534.00	
CURVA EMT 3/4"	Un	$ 4,998.00	0.07	333.20	
TERMINAL EMT 3/4"	Un	$ 1,676.00	0.25	419.00	
CAJA METALICA 2400	und	$ 3,329.00	0.13	416.13	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	und	$ 1,489.00	0.13	186.13	
ABRAZADERA COLG 3/4 ZIN	Un	$ 1,071.00	0.20	214.20	
GRAPA 3/4 DOBLE OJO GALVANIZADA	Un	$ 200.00	0.47	93.33	
CHAZO TODO USO SUPRA 1/4	Un	$ 146.00	0.20	29.20	
CHAZO 3/8 MULTIUSOS RL	Un	$ 650.00	0.93	606.67	
TORNILLO GOLOSO DE 8 X 1	Un	$ 52.00	0.12	6.24	
VARILLA 3/8 X 3 MTS ROSCADA	ml	$ 4,070.00	0.93	3,798.67	
ARANDELA DE 3/8	Un	$ 69.00	0.40	27.60	
TUERCA DE 3/8 RO	Un	$ 80.00	0.40	32.00	
MARQUILLA ADHESIVA COLOR	und	$ 230.28	0.20	46.06	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	50,662.41	1,519.87	
				Sub-Total	52,182.29

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	52,182.29	2,609.11	
					Sub-Total	2,609.11

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	3.00	20,800.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	4.00	22,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	4.00	24,000.00	
					Sub-Total	66,800.00

Total Costo Directo	124,786

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.4.4	TABLERO RCI	UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.01	105.00	
Escalera		$ 10,600.00	0.10	1,060.00	
				Sub-Total	1,190.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PANEL DE CONTROL	UND	$ 8,500,000.00	1.00	8,500,000.00	
CONFIGURACION	UND	$ 1,500,000.00	1.00	1,500,000.00	
				-	
Desperdicio	%	3%	10,000,000.00	300,000.00	
				Sub-Total	10,300,000.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	10,300,000.00	515,000.00	
					Sub-Total	515,000.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	3.00	20,800.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	4.00	22,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	4.00	24,000.00	
					Sub-Total	66,800.00

Total Costo Directo **10,882,990**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.4.5	LUZ ESTROBOSCOPICA CON SIRENA	UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.10	1,050.00	
Escalera		$ 10,600.00	0.05	530.00	
				Sub-Total	1,605.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUZ ESTROBOCOPICA Y SIRENA	UND	$ 220,000.00	1.00	220,000.00	
CORAZA 3/4 AMERICANA	ML	$ 6,850.00	1.50	10,275.00	
CONECTOR 3/4 CURVO PARA CORAZA	UND	$ 6,100.00	1.00	6,100.00	
CONECTOR 3/4 RECTO PARA CORAZA	UND	$ 4,150.00	1.00	4,150.00	
				-	
Desperdicio	%	3%	240,525.00	7,215.75	
				Sub-Total	247,740.75

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	247,740.75	12,387.04	
					Sub-Total	12,387.04

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.50	31,200.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.50	44,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.50	48,000.00	
					Sub-Total	123,200.00

Total Costo Directo **384,933**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.5.1	SALIDA PARLANTE DE TECHO	UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
				-	
Andamio Certificado		21,200	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	2,670.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT EMT 3/4"	ml	$ 10,491.00	4.00	41,964.00	
UNION EMT 3/4"	Un	$ 1,602.00	1.33	2,136.00	
CURVA EMT 3/4"	Un	$ 4,998.00	1.00	4,998.00	
TERMINAL EMT 3/4"	Un	$ 1,676.00	2.00	3,352.00	
CAJA FUNDIDA EN ALUMINIO 2400 5 SALIDAS 3/4"	Un	$ 11,781.00	1.00	11,781.00	
TAPA CUADRADA 2400 RADWELL	Un	$ 2,380.00	1.00	2,380.00	
ABRAZADERA COLG 3/4 ZIN	Un	$ 1,071.00	0.80	856.80	
GRAPA 3/4 DOBLE OJO GALVANIZADA	Un	$ 200.00	1.87	373.33	
CHAZO 3/8 MULTIUSOS RL	Un	$ 650.00	0.80	520.00	
CHAZO TODO USO SUPRA 1/4	Un	$ 146.00	3.73	545.07	
VARILLA 3/8 X 3 MTS ROSCADA	ml	$ 4,070.00	0.48	1,953.60	
TORNILLO GOLOSO DE 8 X 1	Un	$ 52.00	3.73	194.13	
ARANDELA DE 3/8	Un	$ 69.00	1.60	110.40	
TUERCA DE 3/8 RO	Un	$ 80.00	1.60	128.00	
CABLE DESOXIGENADO	Ml	$ 1,300.00	4.10	5,330.00	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	76,622.33	2,298.67	
				Sub-Total	78,921.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	78,921.00	3,946.05	
					Sub-Total	3,946.05

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.20	12,480.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.20	17,600.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.20	19,200.00	
					Sub-Total	49,280.00

Total Costo Directo	134,817

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.5.2	S/I PARLANTE DE TECHO	UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
				-	
Andamio Certificado		21,200	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	2,670.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MCM CUSTOM AUDIO 50-14020 ALTAVOZ DE TECHO ESTÉREO DE UN P	Un	$ 87,682.00	1.00	87,682.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	87,682.00	2,630.46	
				Sub-Total	90,312.46

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	90,312.46	4,515.62	
					Sub-Total	4,515.62

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.20	12,480.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.20	17,600.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.20	19,200.00	
					Sub-Total	49,280.00

Total Costo Directo **146,778**

CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.5.3	S/I AMPLIFICADOR DE SONIDO DE 4 CANALES	UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
				-	
Andamio Certificado		21,200	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	2,670.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONSOLA DE SONIDO	Un	$ 3,500,000.00	2.00	7,000,000.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	7,000,000.00	210,000.00	
				Sub-Total	7,210,000.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	7,210,000.00	360,500.00	
					Sub-Total	360,500.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.30	18,720.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.30	26,400.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.30	28,800.00	
					Sub-Total	73,920.00

Total Costo Directo	7,647,090

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.5.4	S/I CABLEADO DESOXIGENADO 2*14	UNIDAD:	ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atomillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
Escalera		12,630.00	0.10	1,263.00	
				Sub-Total	1,813.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE DESOXIGENADO	Ml	$ 1,300.00	1.00	1,300.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	1,300.00	39.00	
				Sub-Total	1,339.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	1,339.00	66.95	
					Sub-Total	66.95

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.10	6,240.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.10	8,800.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.10	9,600.00	
					Sub-Total	24,640.00

Total Costo Directo	27,859

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.5.5	TUBERIA EMT 3/4	UNIDAD: ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
				-	
Andamio Certificado		21,200	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	2,670.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubo conduit EMT 3/4"	Ml	$ 14,640.00	3.00	43,920.00	
UNION EMT 3/4"	Un	$ 1,602.00	0.33	534.00	
CURVA EMT 3/4"	Un	$ 4,998.00	0.07	333.20	
TERMINAL EMT 3/4"	Un	$ 1,676.00	0.25	419.00	
CAJA METALICA 2400	und	$ 3,329.00	0.13	416.13	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	und	$ 1,489.00	0.13	186.13	
ABRAZADERA COLG 3/4 ZIN	Un	$ 1,071.00	0.20	214.20	
GRAPA 3/4 DOBLE OJO GALVANIZADA	Un	$ 200.00	0.47	93.33	
CHAZO TODO USO SUPRA 1/4	Un	$ 146.00	0.20	29.20	
CHAZO 3/8 MULTIUSOS RL	Un	$ 650.00	0.93	606.67	
TORNILLO GOLOSO DE 8 X 1	Un	$ 52.00	0.12	6.24	
VARILLA 3/8 X 3 MTS ROSCADA	ml	$ 4,070.00	0.93	3,798.67	
ARANDELA DE 3/8	Un	$ 69.00	0.40	27.60	
TUERCA DE 3/8 RO	Un	$ 80.00	0.40	32.00	
MARQUILLA ADHESIVA COLOR	und	$ 230.28	0.20	46.06	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	50,662.41	1,519.87	
				Sub-Total	52,182.29

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	52,182.29	2,609.11	
					Sub-Total	2,609.11

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	3.00	20,800.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	4.00	22,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	4.00	24,000.00	
					Sub-Total	66,800.00

Total Costo Directo **124,261**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.6.1	S/I BANDEJA TIPO DUCTO CERRADA DE 20 CM. INCLUYE: ACCESORIOS Y SOPORTERIAS.	UNIDAD:	ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
escalera		12,630.00	0.05	631.50	
Andamio Certificado		21,200	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	3,301.50

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BANDEJA TIPO DUCTO CERRADO PORTACABLE DE 20X8X	ml	$ 59,873.00	1.00	59,873.00	
TEE PARA BANDEJA ZINCADA INTERIOR DE 20X8 CM	und	$ 104,939.00	0.07	6,995.93	
CURVA 30X8 VERTICAL INT GALVANIZADA	und	$ 81,541.00	0.10	8,154.10	
CHAZO 3/8 MULTIUSOS.RL	Un	$ 650.00	1.33	866.67	
RIEL CHANEL 4X4X240CM TROQUELADO	und	$ 19,256.00	0.33	6,418.67	
VARILLA 3/8 X 3 MTS ROSCADA	ml	$ 4,070.00	1.00	4,070.00	
TUERCA DE 3/8 RO	Un	$ 80.00	3.33	266.67	
ARANDELA DE 3/8	Un	$ 69.00	3.33	230.00	
CABLE 8 VERDE HFFR-LS-CT	und	$ 5,712.00	1.00	5,712.00	
BORNA TERMINAL EN COBRE DE 1 HUECO 8 AWG	und	$ 827.00	0.83	689.17	
TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA DE LENTEJA ZINC	und	$ 75.00	0.83	62.50	
DIVISION BANDEJA DE 0.08 X 2.40 CAL 18 PH	und	$ 15,542.00	1.00	15,542.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	15,604.50	468.14	
				Sub-Total	109,348.84

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	109,348.84	5,467.44	
					Sub-Total	5,467.44

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.30	18,720.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.30	26,400.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.30	28,800.00	
					Sub-Total	73,920.00

Total Costo Directo **192,038**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.6.2	TUBERIA EMT 3/4	UNIDAD: ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
				-	
Andamio Certificado		21,200	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	2,670.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubo conduit EMT 3/4"	Ml	$ 14,640.00	3.00	43,920.00	
UNION EMT 3/4"	Un	$ 1,602.00	0.33	534.00	
CURVA EMT 3/4"	Un	$ 4,998.00	0.07	333.20	
TERMINAL EMT 3/4"	Un	$ 1,676.00	0.25	419.00	
CAJA METALICA 2400	und	$ 3,329.00	0.13	416.13	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	und	$ 1,489.00	0.13	186.13	
ABRAZADERA COLG 3/4 ZIN	Un	$ 1,071.00	0.20	214.20	
GRAPA 3/4 DOBLE OJO GALVANIZADA	Un	$ 200.00	0.47	93.33	
CHAZO TODO USO SUPRA 1/4	Un	$ 146.00	0.20	29.20	
CHAZO 3/8 MULTIUSOS RL	Un	$ 650.00	0.93	606.67	
TORNILLO GOLOSO DE 8 X 1	Un	$ 52.00	0.12	6.24	
VARILLA 3/8 X 3 MTS ROSCADA	ml	$ 4,070.00	0.93	3,798.67	
ARANDELA DE 3/8	Un	$ 69.00	0.40	27.60	
TUERCA DE 3/8 RO	Un	$ 80.00	0.40	32.00	
MARQUILLA ADHESIVA COLOR	und	$ 230.28	0.20	46.06	
				-	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	50,662.41	1,519.87	
				Sub-Total	52,182.29

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	52,182.29	2,609.11	
					Sub-Total	2,609.11

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	3.00	20,800.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	4.00	22,000.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	4.00	24,000.00	
					Sub-Total	66,800.00

Total Costo Directo **124,261**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.6.3	TUBERIA PVC 3/4 EMBEBIDA EN MURO O PISO	UNIDAD:	ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
				-	
				Sub-Total	550.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	$ 2,563.00	1.00	2,563.00	
CURVA PVC 3/4"	und	$ 1,978.00	0.066666667	131.87	
TERMINAL PVC 3/4"	und	$ 698.00	0.25	174.50	
CAJA METALICA 2400	und	$ 3,329.00	0.125	416.13	
SUPLEMENTO GALVANIZADO 2400 RETIE	und	$ 1,131.00	0.125	141.38	
SOLDADURA 1/4 DE GALON PAVCO	und	$ 37,879.00	0.01	378.79	
MARQUILLA ADHESIVA COLOR	und	$ 230.28	0.2	46.06	
				-	
Desperdicio	%	3%	3851.712667	115.55	
				Sub-Total	3,967.26

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	3,967.26	198.36	
					Sub-Total	198.36

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.10	6,240.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.10	8,800.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.10	9,600.00	
					Sub-Total	24,640.00

Total Costo Directo	29,356

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.6.4	CONDUCTORES CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENO A 90°C 1 #12 + 1 #12 + 1 #12T CU	UNIDAD:	ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
				-	
Andamio Certificado		21,200	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	2,670.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE 12 NEGRO HFFR-LS-CT	und	$ 3,800.00	3.00	11,400.00	
BORNA TERMINAL EN COBRE DE 1 HUECO 12 AWG	und	$ 670.00	0.10	67.00	
FUNDA TERMOENCOGIBLE COLOR 3/16	und	$ 1,146.00	0.03	34.38	
CINTA AISLANTE X 20m NEGRA	und	$ 4,146.00	0.03	124.38	
AMARRE PLASTICO DE 10 CM	und	$ 20.00	3.00	60.00	
CONECTOR EMP AUTODESFORRE 10-12	und	$ 1,485.00	0.01	14.85	
				-	
Desperdicio	%	3%	11,700.61	351.02	
				Sub-Total	12,051.63

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	12,051.63	602.58	
					Sub-Total	602.58

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.30	18,720.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.30	26,400.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.30	28,800.00	
					Sub-Total	73,920.00

Total Costo Directo	89,244

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.6.5	TABLERO 12 CIRCUITOS	UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
				-	
Andamio Certificado		21,200	0.05	1,060.00	
				Sub-Total	1,610.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CHAZO 3/8 MULTIUSOS RL	Un	$ 650.00	4.00	2,600.00	
TORNILLO HEX 3/8X 1	und	$ 129.00	4.00	516.00	
TUERCA DE 3/8 RO	Un	$ 80.00	8.00	640.00	
ARANDELA DE 3/8	Un	$ 69.00	8.00	552.00	
MARQUILLA GRAVOPLAY 5*2CM	und	$ 3,570.00	1.00	3,570.00	
TABLERO 12 CIRCUITOS C/ESPACIO Y PUERTA BARRA DI	und	$ 369,649.00	1.00	369,649.00	
				-	
Desperdicio	%	3%	377,527.00	11,325.81	
				Sub-Total	388,852.81

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	388,852.81	19,442.64	
					Sub-Total	19,442.64

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.05	3,120.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.05	4,400.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.05	4,800.00	
					Sub-Total	12,320.00

Total Costo Directo	422,225

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.6.6	TABLERO 18 CIRCUITOS	UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
				-	
Andamio Certificado		21,200	0.05	1,060.00	
				Sub-Total	1,610.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CHAZO 3/8 MULTIUSOS RL	Un	$ 650.00	0.00	-	
TORNILLO HEX 3/8X 1	und	$ 129.00	0.00	-	
TUERCA DE 3/8 RO	Un	$ 80.00	0.00	-	
ARANDELA DE 3/8	Un	$ 69.00	0.00	-	
MARQUILLA GRAVOPLAY 5*2CM	und	$ 3,570.00	0.00	-	
TABLERO 18 CIRCUITOS C/ESPACIO Y PUERTA BARRA DI	und	$ 486,792.00	0.00	-	
				-	
Desperdicio	%	3%	0.00	-	
				Sub-Total	0.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	0.00	0.00	
					Sub-Total	0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.30	18,720.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.30	26,400.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.30	28,800.00	
					Sub-Total	73,920.00

Total Costo Directo **75,530**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.6.7	CONDUCTORES CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENO A 90°C 3 #6 + 1 #6 + 8T CU	UNIDAD:	ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
				-	
Andamio Certificado		21,200	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	2,670.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE 6 NEGRO HFFR-LS-CT	ml	$ 8,687.00	4.00	34,748.00	
CABLE 8 NEGRO HFFR-LS-CT	und	$ 6,500.00	1.00	6,500.00	
BORNA TERMINAL EN COBRE DE 1 HUECO 6 AWG	und	$ 727.00	0.30	218.10	
BORNA TERMINAL EN COBRE DE 1 HUECO 8 AWG	und	$ 827.00	0.10	82.70	
FUNDA TERMOENCOGIBLE COLOR 5/16	und	$ 1,273.00	0.04	50.92	
FUNDA TERMOENCOGIBLE COLOR 3/16	und	$ 1,146.00	0.01	11.46	
AMARRE PLASTICO DE 20 CM	und	$ 69.00	5.00	345.00	
CINTA AISLANTE X 20m NEGRA	und	$ 4,146.00	0.05	207.30	
Desperdicio	%	3%	42,163.48	1,264.90	
				Sub-Total	43,428.38

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	43,428.38	2,171.42	
					Sub-Total	2,171.42

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.30	18,720.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.30	26,400.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.30	28,800.00	
					Sub-Total	73,920.00

Total Costo Directo	122,190

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.6.8	CONDUCTORES CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENO A 90°C 1 #10 + 1 #10 + 1 #10T CU	UNIDAD:	ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
				-	
Andamio Certificado		21,200	0.10	2,120.00	
				Sub-Total	2,670.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE 10 NEGRO HFFR-LS-CT	ml	$ 4,500.00	3	13,500.00	
BORNA TERMINAL EN COBRE DE 1 HUECO 10 AWG	und	$ 463.00	0.2	92.60	
FUNDA TERMOENCOGIBLE COLOR 3/16	und	$ 1,146.00	0.03	34.38	
CINTA AISLANTE X 20m NEGRA	und	$ 4,146.00	0.03	124.38	
AMARRE PLASTICO DE 10 CM	und	$ 20.00	3	60.00	
CONECTOR EMP AUTODESFORRE 10-12	und	$ 1,485.00	0.01	14.85	
				-	
Desperdicio	%	3%	13826.21	414.79	
				Sub-Total	14,241.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material	-		5%	14,241.00	712.05	
					Sub-Total	712.05

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.20	12,480.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.20	17,600.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.20	19,200.00	
					Sub-Total	49,280.00

Total Costo Directo	66,903

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM			
13.6.9	CONDUCTORES CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENO A 90°C 3 #8 + 1 #8 + 10T CU	UNIDAD:	ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
escalera		12,630.00	0.10	1,263.00	
				Sub-Total	1,813.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE 8 NEGRO HFFR-LS-CT	und	$ 6,500.00	4.00	26,000.00	
CABLE 10 VERDE HFFR-LS-CT	und	$ 4,500.00	1.00	4,500.00	
BORNA TERMINAL EN COBRE DE 1 HUECO 8 AWG	und	$ 827.00	0.40	330.80	
BORNA TERMINAL EN COBRE DE 1 HUECO 10 AWG	und	$ 463.00	0.10	46.30	
FUNDA TERMOENCOGIBLE COLOR 5/16	und	$ 1,273.00	0.04	50.92	
FUNDA TERMOENCOGIBLE COLOR 3/16	und	$ 1,146.00	0.01	11.46	
CINTA AISLANTE X 20m NEGRA	und	$ 4,146.00	0.05	207.30	
AMARRE PLASTICO DE 10 CM	und	$ 20.00	5.00	100.00	
				-	
Desperdicio	%	3%	31,246.78	937.40	
				Sub-Total	32,184.18

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	32,184.18	1,609.21	
					Sub-Total	1,609.21

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.20	12,480.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.20	17,600.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.20	19,200.00	
					Sub-Total	49,280.00

Total Costo Directo	84,886

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.6.10	INTERRUPTORES AUTOMATICOS DE ENCHUFAR 1X20 A	UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
				-	
				Sub-Total	550.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MARQUILLA GRAVOPLAY 2.5*1 CM	ml	$ 1,428.00	1.00	1,428.00	
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE 1X20 A	und	$ 25,000.00	1	25,000.00	
				-	
				-	
Desperdicio	%	3%	26428	792.84	
				Sub-Total	27,220.84

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	27,220.84	1,361.04	
					Sub-Total	1,361.04

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.08	4,992.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.08	7,040.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.08	7,680.00	
					Sub-Total	19,712.00

Total Costo Directo	48,844

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.6.11	INTERRUPTORES AUTOMATICOS DE ENCHUFAR 1X30 A	UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
				-	
				Sub-Total	550.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MARQUILLA GRAVOPLAY 2.5*1 CM	ml	$ 1,428.00	1.00	1,428.00	
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE 1X30 A	und	$ 28,000.00	1	28,000.00	
				-	
Desperdicio	%	3%	29428	882.84	
				Sub-Total	30,310.84

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	30,310.84	1,515.54	
					Sub-Total	1,515.54

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.08	4,992.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.08	7,040.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.08	7,680.00	
					Sub-Total	19,712.00

Total Costo Directo **52,088**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.6.12	INTERRUPTORES AUTOMATICOS DE ENCHUFAR 3X30 A	UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
				-	
				Sub-Total	550.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MARQUILLA GRAVOPLAY 2.5*1 CM	ml	$ 1,428.00	1.00	1,428.00	
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE 3X30 A -3x40-3x50 4x60 A	und	$ 165,000.00	1	165,000.00	
Desperdicio	%	3%	166428	4,992.84	
				Sub-Total	171,420.84

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	171,420.84	8,571.04	
					Sub-Total	8,571.04

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.08	4,992.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.08	7,040.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.08	7,680.00	
					Sub-Total	19,712.00

Total Costo Directo	200,254

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.6.13	INTERRUPTORES AUTOMATICOS DE ENCHUFAR 3X40 A	UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
				-	
				Sub-Total	550.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MARQUILLA GRAVOPLAY 2.5*1 CM	ml	$ 1,428.00	1.00	1,428.00	
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE 3X30 A -3x40-3x50 4x60 A	und	$ 165,000.00	1	165,000.00	
Desperdicio	%	3%	166428	4,992.84	
				Sub-Total	171,420.84

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	171,420.84	8,571.04	
					Sub-Total	8,571.04

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.08	4,992.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.08	7,040.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.08	7,680.00	
					Sub-Total	19,712.00

Total Costo Directo	200,254

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.6.14	TUBERIA EMT 1"	UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
				-	
				Sub-Total	550.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT EMT 1	ml	$ 15,091.00	1.00	15,091.00	
UNION EMT 1"	und	$ 2,856.00	0.33	952.00	
CURVA EMT 1"	und	$ 7,427.00	0.07	495.13	
TERMINAL EMT 1"	und	$ 2,662.00	0.25	665.50	
CAJA DOBLE FONDO GALVANIZADA 10X10	und	$ 5,093.00	0.13	636.63	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	und	$ 1,489.00	0.13	186.13	
GRAPA 1 DOBLE OJO GALVANIZADA	und	$ 310.00	0.47	144.67	
ABRAZADERA COLG 1" ZIN	und	$ 1,547.00	0.20	309.40	
CHAZO TODO USO SUPRA 1/4	Un	$ 146.00	0.93	136.27	
CHAZO 3/8 MULTIUSOS RL	Un	$ 650.00	0.20	130.00	
TORNILLO GOLOSO DE 8 X 1	Un	$ 52.00	0.93	48.53	
VARILLA 3/8 X 3 MTS ROSCADA	ml	$ 4,070.00	0.12	488.40	
ARANDELA DE 3/8	Un	$ 69.00	1.87	128.80	
TUERCA DE 3/8 RO	Un	$ 80.00	1.87	149.33	
MARQUILLA ADHESIVA COLOR NARANJA	und	$ 230.28	0.20	46.06	
				-	
Desperdicio	%	3%	19,607.84	588.24	
				Sub-Total	20,196.07

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	20,196.07	1,009.80	
					Sub-Total	1,009.80

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.08	4,992.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.08	7,040.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.08	7,680.00	
					Sub-Total	19,712.00

Total Costo Directo	41,468

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM		
13.6.15	TUBERIA PVC 1"	UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora-Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Alicates		1,500.00	0.01	15.00	
Atornillador		1,000.00	0.01	10.00	
Pistola de fijación		10,500.00	0.05	525.00	
				-	
				Sub-Total	550.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 1"	ml	$ 3,314.00	1.00	3,314.00	
CURVA PVC 1"	und	$ 3,937.00	0.066666667	262.47	
TERMINAL PVC 1"	und	$ 1,297.00	0.25	324.25	
CAJA DOBLE FONDO GALVANIZADA 10X10	und	$ 5,093.00	0.125	636.63	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	und	$ 1,489.00	0.0625	93.06	
SUPLEMENTO GALVANIZADO 2400 RETIE	und	$ 1,131.00	0.0625	70.69	
SOLDADURA 1/4 DE GALON PAVCO	und	$ 37,879.00	0.01	378.79	
MARQUILLA ADHESIVA COLOR NARANJA	und	$ 230.28	0.2	46.06	
				-	
Desperdicio	%	3%	5125.937667	153.78	
				Sub-Total	5,279.72

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Porcentaje del costo de material			5%	5,279.72	263.99	
					Sub-Total	263.99

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 40,000.00	156.0%	$ 62,400.00	0.08	4,992.00	
Electricista	$ 55,000.00	160.0%	$ 88,000.00	0.08	7,040.00	
Oficial Electricista	$ 60,000.00	160.0%	$ 96,000.00	0.08	7,680.00	
					Sub-Total	19,712.00

Total Costo Directo **25,806**

1 EQUIPOS								
1.1.1 VOLQUETA M3	H							
1.1.2 MOTONIVELADORA 120 HP	H							
1.1.3 BULLDOZER D-6	H							
1.1.4 VIBROCOMPACTADOR 8 TON	H							
1.1.5 ALQUILER BOMBA PARA CONCRETO	M3							
1.1.6 PULIDORA MANUAL	D							
1.1.7 EQUIPO DE OXICORTE	D							
1.1.8 EQUIPO DE SOLDADURA	D							
1.1.9 COMPRESOR PINTURA	D							
1.1.10 PISTOLA PINTURA	D							
1.1.11 BOBCAT	H							
1.1.12 ESTACIÓN DE TOPOGRAFÍA	D							
1.1.13 HERRAMIENTA MENOR	GL							
1.1.14 RETROEXCAVADORA 75 HP	H							
1.1.15 VIBROCOMPACTADORA A GASOLINA (RANA)	D							
1.1.16 VIBRADOR PARA CONCRETO	D							
1.1.17 FORMALETA ENTREPISOS	MS							
1.1.18 CARROTANQUE DE AGUA 10000 LITROS	H							
ANDAMIO SECCION	D							
2 MATERIALES								
2.1 FERRETERIA								
AGUA	LT							
TEJA ETERNIT N0. 6	UN	$ 38,722.67	37,900.00	44,268.00	34,000.00	https://www.comaderas.com/teja-perfil-7-6-color-natural	https://multiobras.com/producto/teja-ondulada-p7-no-6-eternit/	https://www.easy.com.co/teja-fibroc-proteja-p7-n-6-183x92cm/p?srsltid=AfmBOop7D-7VL6Mzi1mPO73l4L0YL-ZxFtdw03VetK59oWT4sCt3Dth3
TEJA ZINC No. 6	UN	$ 13,730.65	14,730.01	17,643.44	8,818.50	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/87183/teja-zinc-ondulada-3658x080mt-cal-34-020mm/87186/?kid=shopp_goosho_1430587&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=17622046203&gbraid=0AAAADt6wnqtYIJOZT7RwMa0JwOp42AYt&gclid=Cj0KCQiAosrJBhD0ARIsAHebCNqEXwdHLqVxcC-MpC3HfFr9qjSvQe72WULZjkUa0p-Zq2ANh5gmhuMaAox4EALw_wcB	https://www.easy.com.co/teja-zinc-ondu-e-0-17mm-0-80x3-05m-acesc/p?idsku=1113376&gad_source=1&gad_campaignid=21013738686&gbraid=0AAAAC1OBpr84lHNDqtrRi2jF48HnS3ul&gclid=Cj0KCQiAosrJBhD0ARIsAHebCNq_UADOna42jLOs7GT40D1zQQ-yKR_IcwDIdD8QpD32ETCtHZp-OL8aAmSvEALw_wcB	https://solotejas.com/producto/teja-de-zinc-3-050-82-blanca/
TEJA DE BARRO	UN	$ 1,626.67	1,950.00	1,300.00	1,630.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/38784/teja-cartabon-37-x-16-cm-16k-30u-m2/38784/?kid=shopp_goosho_1430587&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=17622046203&gbraid=0AAAADt6wnqtYIJOZT7RwMa0JwOp42AYt&gclid=Cj0KCQiAosrJBhD0ARIsAHebCNrmVOGhuwQrleBKdmAozoIrDLjaZdbTEd4mqlfFCt5klyvwl2kYmn4aAuuHEALw_wcB	https://distriarcillas.com/producto/teja-cartabon-prensada/	https://www.almacencanaima.com/producto/465/teja-tubo-lisa

GANCHO TEJA	UN	$ 1,266.67	2,440.00	269.00	1,061.00	https://mitiendacoval.com/complementos-para-tejas/gancho-hierro-para-teja-ondulada-250-mm-?mitiendacoval.com=&gad_source=1&gad_campaignid=230975180445&gbraid=0AAAAABVdVxYiJpwOL5MUPwh8JqjAVo5oP&gclid=Cj0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxQWaYhHQwVPZ5dTonLMVoKSJN0a5UsIpPOIbuUCX1e9bqnxdl8s_3caAsXEEALw_wcB	https://solotejas.com/producto/gancho/	https://pinturasyyesos.com/catalogo/cubiertas-y-tejas/gancho-estructura-metalica/?srsltid=AfmBOooaks0l9Ukb5rttmsPda5fWQLWvr2evIwAsvsodv-ZoGGn3xO45
2 TELA VERDE	ML	$ 1,376.33	966.14	1,357.14	1,805.71	https://tiendaonline.puntoscolombia.com/rollo-tela-de-cerramiento-verde-210mt-x-100mt-ciplas-672702/p?idsku=1592515&utm_term=&utm_campaign=PCO_MKP_COL_GO-MAX-PEF_PEF_VENTAS_CPC_AON_238_PERFORMANCE-MAX&utm_source=adwords&utm_medium=ppc&hsa_acc=5412982870&hsa_cam=20313707187&hsa_grp=&hsa_ad=&hsa_src=x&hsa_tgt=&hsa_kw=&hsa_mt=&hsa_net=adwords&hsa_ver=3&gad_source=1&gad_campaignid=20318639453&gbraid=0AAAAAphcyaXDFFQ9nuFF811LE2jSe0PVJ&gclid=Cj0KCQiAosrJBhD0ARIsAHebCNpxUVZNhBbUw_wazqLGO9LINPPsicsc7aDoyhTOfYzHX2sf2_UEK4caAltOEALw_wcB	https://www.provesi.com.co/senalizacion-vial-temporal/874-tela-cerramiento-verde-rollo-21x100-mtrs.html?gad_source=1&gad_campaignid=22138916321&gbraid=0AAAAACq1dYOoP25RLTvsHtqfvlStKJ4QS&gclid=Cj0KCQiAosrJBhD0ARIsAHebCNrHA5cnWAmG94eih1IptouZeqLxJgERZ2x8ayJZGeKO2u-9Hn58XGoaAsM5EALw_wcB	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/425389/rollo-tela-verde-50m-x-210m-ancho-48gr-m2/425389/?kid=shopp_goosho_1430587&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=17622046203&gbraid=0AAAAADt6wnqtYIJOZT7RwMa0JwOp42AYt&gclid=Cj0KCQiAosrJBhD0ARIsAHebCNqbC2dSoBDMFW0SiWHbwUvlCBb50-Y_lqlAav4ACDEXacy2bHibjX0aAge4EALw_wcB
3 PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	$ 19,303.33	9,990.00	9,600.00	5,320.00	https://www.easy.com.co/clavo-de-hierro-2-500grs/p?srsltid=AfmBOopnnMuqpPT6BcTQ_VbEBxf_ESmYJrPZ3QxrMG6v6icjb5IJkIBi	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/91606/puntilla-con-cabeza-2pg-500g/91606/	https://ferricentro.com/puntilla-con-cabeza-de-2-x-12-ff-000002234?srsltid=AfmBOopVuk_UUiEw9RXwqHXeOjc4hgbJqZx3fv49uAKs60QTC1VEur5N
PUNTILLA SIN CABEZA 1"	LB	$ 8,030.00	7,200.00	9,990.00	6,900.00	https://homecenter.falabella.com.co/homecenter-co/product/128185730/Puntilla-Sin-Cabeza-1-500-G/128185792?exp=homecenter	https://www.easy.com.co/puntilla-scabeza-cl-hi--liso-1-12-1lb/p?srsltid=AfmBOornikeVsFqif50jUzXP4HqS__BAKEhWqYSCqmWo7xDNlV50FauL	https://www.comaderas.com/puntilla-sin-cabeza-1-pulg-x-500-gr
TAZA SANITARIA BLANCA	UN	#¡DIV/0!						
TUBO PVC SANITARIO 4"	ML	#¡DIV/0!						
HILO ROJO	ML	#¡DIV/0!						
CEMENTO GRIS ARGOS	KG	$ 691.33	658.00	756.00	660.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/220877/cemento-cemex-uso-general-50kg/220877/?kid=shopp_goosho_1430593&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=20228062686&gbraid=0AAAAADt6wnpLVLbQrS6npM5thL3HDy6xu&gclid=Cj0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxQC41bQJebtEh_5Bnde5i5mhcoElnKleiGW9f6nNq4Sc9-zYMMG4LQaAqTvEALw_wcB	https://mayoristademateriales.com/producto/cemento-gris-50-kilos/	https://www.loencuentras.com.co/cementos-y-morteros-secos/40-cemento-gris-argos-425kg.html

CEMENTO BLANCO	KG	$ 1,938.45	1,872.50	2,080.00	1,862.85	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/38220/cemento-argos-blanco-40-kg/38220/?kid=shopp_goosho_1430593&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=20228062686&gbraid=0AAAADt6wnpLVLbQrS6npM5thL3HDy6xu&gclid=Cj0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxT51yvY28Er427leZ4AEGq4WNQ3bz3pD-F2z-JUAWSI46VdaYjvJToaAn3EEALw_wcB	https://mayoristademateriales.com/producto/cemento-blanco-x-20-kilos/	https://www.metropoliscenter.com.co/p/cemento-blanco-20-kg-1~2-bolsa-argos/?srsltid=AfmBOoonVyO8oNi51jUEYWa2aP0NuitmUDHOLtVdgZYr06MQbn06anVz
CORTADORA DE LADRILLO 6.6 HP	D	#¡DIV/0!						
DISCO DIAMANTADO 7" SEGMENTADO	UN	#¡DIV/0!						
LADRILLO PRENSADO MACIZO	UN	$ 1,466.67	1,100.00	1,500.00	1,806.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/68598/ladrillo-macizo-20x10x6cm-50u-m2-23k-ardesa/68598/?kid=shopp_goosho_1430593&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=20228062686&gbraid=0AAAADt6wnpLVLbQrS6npM5thL3HDy6xu&gclid=Cj0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxTuFVobxntIPBEmWMddFp0M7PekZLzj9BacWon_wfjXh-fLu1RM67EaAnvCEALw_wcB	https://www.exporarcillas.com/product-page/ladrillo-prensado-macizo	https://www.depositotruiillo.co/ladrillo-prensado-macizo-santa-fe
SEÑALIZADOR TUBULAR COLOMBINA PLÁSTICA BASE RECTANGULAR	UN	$ 46,769.67	39,999.00	46,410.00	59,900.00	https://www.atdistribuciones.co/senalizador-tubular-colombina-plastica-base-rectangular	https://www.electromanferonline.com/conos-viales/178-colombina-se%C3%B1alizaci%C3%B3n-130-cm-con-reflectivo.html	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/490472/senalizador-tubular-base-negra-rectangular/490472/
SEÑAL PARE O SIGA	UN	$ 33,146.67	45,900.00	35,690.00	17,850.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/256070/senal-pare-siga-30cm/256070/?kid=goosho_1161562&shop=googleShopping&gclid=Cj0KCQjwuaiXBhCCARIsAKZLt3m5eCI4YU6YqldgouTI1zsV2uAEwIlwF5kFh3uBAr7H_q0levtigSMaAtIWEALw_wcB	https://www.easy.com.co/se%C3%B1al-paleta-pare-siga-en-c100-30cms/p	https://www.electromanferonline.com/senalizacion/181-787-paleta-pare-y-siga-de-30-cm.html#/161-peso-300_gr/162-tama%C3%B1o-mango_3x15_cms
CINTA DE ACORDONAMIENTO ROLLO 500MT	UN	$ 32,333.33	36,900.00	29,900.00	30,200.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/336895/cinta-de-acordonamiento-rollo-500mt/336895/	https://icaroml.mercadoshops.com.co/MCO-652554719-cinta-senalizacion-peligro-rollo-500-mts-_JM	https://www.unitorni.co/cinta-senalizacion-500-mts
PLASTICO INVERNADERO	UN	$ 4,966.11	4,190.00	3,783.33	6,925.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/142932/agrolene-uv-1-metros-x-10-metros-ancho-cal-7-invernadero/142932/?kid=goosho_1161562&shop=googleShopping&gad_source=1&gclid=CjwKCAiAkc28BhB0EiwAM001Ten1CrFiB8XZJKHbfrHGqRrXXoHGCReE6-21_muvxNQN-dALK3-wFBoCvhYQAvD_BwE	https://www.belplasticos.com/productos/6-mts-de-ancho-cal-6-0-plastico-agrolene-ref-bel-136/?variant=422477225	https://gavastore.mercadoshops.com.co/MCO-1193729620-plastico-invernadero-ancho-4x-1metros-cal-8-_JM?gad_source=4&gclid=CjwKCAiAkc28BhB0EiwAM001Tfy6Q55sKmh3qxTbd-8avJ7f3aYNilhKyb7l2HHloPddwlg4lK7EahoCUp8QAvD_BwE
ARANDELA 3/8	UN	$ 501.23	1,016.67	433.00	54.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/71379/arandela-plana-3-8-6un/71379/	https://www.easy.com.co/arandela-plana-zinc-38pg-30un/p	https://ferreteriabarbosa.com/arandela/arandela-38-zn-r316

TUERCA 3/8	UN	$ 635.49	1,216.67	70.00	319.80	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/592959/tuerca-hexagonal-g8-3-8pavonado-2u/592959/	https://www.casaferretera.com/tuerca_galvanizada_3-8_ro/p	https://www.easy.com.co/tuerca-hexagonal-zinc-38pq-50un/p
BLOQUE ESTRUCTURAL DE PERFORACION VERTICAL	UN	$ 3,911.33	4,700.00	3,234.00	3,800.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/371905/bloque-liso-12-gris-12x19x39cm-13mpa-125-und-mt2/371905/?kid=shopp_goosho_1430593&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=20228062686&gbraid=0AAAADt6wnpLVLbQrS6npM5thL3HDy6xu&gclid=Ci0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxRcea4H3vUqizEksSM-wbNl74qffuDhNrDbw1NrmXD8hlYiylH1AUEaAn_GEALw_wcB	https://www.construmole.com/producto/bloque-12-estructural-12-x-19-x-39-cms/	https://www.prepeniel.com/bloque-de-concreto-ct-12?srsltid=AfmBOoqSKFi5VohZ48ho0EFh9n1-hqGuHvOIJ3U4n_S-UQYyAI5wGLfG
BLOQUE No. 4	UN	$ 1,733.33	2,000.00	1,800.00	1,400.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/23204/bloque-n4-33x23x9cm-52k-1225u-m2-stfe-as/23204/?kid=shopp_goosho_1430593&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=20228062686&gbraid=0AAAADt6wnpLVLbQrS6npM5thL3HDy6xu&gclid=Ci0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxTEawfm--YA7JPXvfSQ4KZF9Q_RpII08H8JmEniL7-m5yAM5cF1InoaAiqGEALw_wcB	https://www.loencuentras.com.co/bloques-y-ladrillos/63-bloque-no-4.html	https://www.exporarcillas.com/product-page/bloque-tradicional-4
BLOQUE No. 5	UN	$ 2,050.00	2,000.00	2,100.00	2,050.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/23205/bloque-n5-33x23x115cm-615k-1225u-m2-stfe-as/23205/	https://www.loencuentras.com.co/bloques-y-ladrillos/64-bloque-no-5.html	https://www.easy.com.co/bloque-tradicional-n-5-33x23x11-5-santaf/p?srsltid=AfmBOorFrpBxJZ68IOvIt1PZbh9z0SaOrq06fzokK2jrRi5CTra-Aryq
DILATACION EN BRONCE	ML							
PIRLAN ALUMINIO	ML							
MALLA CON VENA 0.50X2.0	UN							
PEGANTE CAPA GRUESA	BOLSA							
BOQUILLA JUNTA FLEX COLOR CREMA	BOLSA							
BISAGRA COMÚN 3"	UN	$ 4,233.33	6,450.00	3,200.00	3,050.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/89917/bisagra-cobre-nudo-cabeza-plana-3pq-2und/89917/	https://ferreteriaonlinelevallejoaz.com/bisagra-comun-cob-3-c-tornillo-indum/	https://www.casaferretera.com/bisagra_comun-induma-3-cobrizc-tpar_12576/p?srsltid=AfmBOoqgWqSCErbAU50KmKrLZtVMvERKzAoqNrlQeeA1F7L1PydcPWyR
BISAGRA ALUMINIO EXT 2"	UN	#¡DIV/0!						
ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	$ 6,860.05	6,088.04	6,500.00	7,992.10	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/271595/alambre-negro-recocido-25k-calibre-17-almasa/271595/?kid=shopp_goosho_1430593&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=20228062686&gbraid=0AAAADt6wnpLVLbQrS6npM5thL3HDy6xu&gclid=Ci0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxT2xQ0ZeuiYh6KPZkNtRQ4dodPFOJ7fsNc_r6gVMXcPR1n1tp_PMaUaAixfEALw_wcB	https://www.loencuentras.com.co/hierros/70-alambre-negro-de-amarre.html	https://mitiendacoval.com/alambre-negro-r659/alambre-recocido-negro-x-30-kg-proalco?srsltid=AfmBOoqSYkGJehiA3wsvsI_Lt9u3CPHsZQ7nYxcvST4lVaOraBV7y_NE

SEGUETA	UN	$ 5.466,33	7,899.00	6,450.00	2,050.00	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/119102316/Sequeta-Bimetalica-De-12-Para-Uso-Rudo-En-Marco,-18-Dpp-Truper/119102318	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/901839/set-2-hojas-sequeta-12pg-300mm-24d-redline/901839/	https://ferricentro.com/sequeta-de-mano-para-metales-de-12-x-32-dientes-f-ff-0000030820?srsltid=AfmBOoqoROKMiYpKG5FqWMqwTjF-4wY2qfGA4fVYWoGvvjpTD3vxyPn7
ACIDO MURIATICO	LT							
TORNILLO PUNTA AGUDA 7X7/16	UN	$ 42.51	47.80	41.65	38.08	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/565065/tornillo-est-pta-aguda-fosfato-7x7-16pg-500und/565065/?kid=shopp_goosho_1430587&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=17622046203&gbraid=0AAAADt6wnqtYIJOZT7RwMa0JwOp42AYt&gclid=Cj0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxSNKGPW7W5XZnG89v2TUlkeKp5wvdQ-ZEc-N_7RVAbkerfmVe5pYzMaAmSuEALw_wcB	https://pinturasyyesos.com/catalogo/sistem-drywall/perfileria/tornillo-estructura-7x7-16-100-und/?srsltid=AfmBOoopi8CncLNWs-gRkqQJUQbmsKOFYRqhxbXeX9caHyA7nUSbnW5C	https://grupoideasa.com/products/tornillos-de-estructura?srsltid=AfmBOoqwV_bZikmjq2a_o9rZVw0lhjiB3-idiqvvb8p4lhcF1hJV5RUK
Tornillo Panel Drywall Pta Aguda 6X1-5/8	UN	$ 60.33	86.00	63.00	32.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/37132/tornillo-panel-drywall-pta-aguda-6x1-5-8-100-und-fixser/37132/	https://homecenter.falabella.com.co/homecenter-co/product/118851483/Tornillo-Panel-Drywall-Pta-Aguda-6X1-1-4-100-Und-Fixser/118851485	https://www.adldrywall.com/shop/caja-de-tornillo-importado-panel-punta-aguda-6x1?srsltid=AfmBOoq2ajngH-5it-KJV6ebycJjL3R7ZNePoLR6ZGZzVE_wm5qW1eHD
TORNILLO 8 X 2 1/2	UN	$ 132.66	58.99	200.00	139.90	https://www.ferragro.com/products/tor-drywall-8-2-1-2-plegadiza-x-250-un?variant=43872138952899&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOoroL8Q3e8X4gitJGi5DtxaV2wAPRcds8D2tu2OHjvH9M1U97g5Bk1E	https://torniland.com/producto/tornillo-drywall-ro/?attribute_pa_diametro=8&attribute_pa_longitud-pulg=2-1-2&srsltid=AfmBOop21y5M0Hwxm6aJH2wID_iUoStyqGr_t2JY83ILzkC6wCr7wwkRNZU	https://www.easy.com.co/tornillo-drywall-8-2-12-100u/p?idsku=1360899&srsltid=AfmBOoqXFb9xmMf9AbxAzc2edTcTmtoC0ex55i5cMa0XQDF96MkNWVpkqRk
PORTACANDADO 4"	UN	$ 14,733.33	15,900.00	11,400.00	16,900.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/89942/portacandado-negro-4pg/89942/	https://soelco.co/producto/portacandado-niquel-satinado-4-1-2-lock-lpc412nib/?srsltid=AfmBOoqStEl6L6Urtifoh14RedvsQq8QD_O5l3XVVN-YfQDYKwCQ2SdrwzE	https://homecenter.falabella.com.co/homecenter-co/product/118825833/Portacandado-Galvanizado-4-1-2Pg-Fixser/118825834
SOLDADURA 6013 DE 1/8	KG	$ 19.131,67	15,780.00	20,250.00	21,365.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/401817/soldadura-ho-e-6013-1-8-5kg/401817/	https://www.casaferretera.com/soldsuper-west-arco-6013-1-8-rosa_sw613skilo520/p?srsltid=AfmBOorRZjN7TdSmL2iDP84uP53pDikX0Pqzu4oUTsZVoQa_ElYbr0i3	https://hierrosbogota.com/producto/caja-soldadura-6013-3-32-west-arco/?srsltid=AfmBOoqkoJOtUP_MDSxC_U-ox9PN6TW4sVtc7RegbYcZcwU4304fP9-2
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	$ 24.741,67	26,095.00	27,900.00	20,230.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/502151/soldadura-as-6013-3-32-x-20und/502151/	https://homecenter.falabella.com.co/homecenter-co/product/122380507/Soldadura-Electrica-E-6013-de-1-Kg-Diametro-3-32-Pulgadas/122380556	https://panelconstructor.com.co/producto/soldadura-w-a-6013-3-32-x-kg/?srsltid=AfmBOoqSawDv04mV263kSNQcWGGnao_M39RKLKKDuwGSnYrL0E4ixOlL

SOLDADURA 7018	KG	$ 25,648.33	29,900.00	24,595.00	22,150.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/07525/electrodo-7018-1-8-pulgada-x-1-kilo/07525/?kid=shopp_goosho_1430587&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=17622046203&gbraid=0AAAADt6wnqtYlJOZT7RwMa0JwOp42AYt&gclid=Cj0KCQiAosrJBhD0ARIsAHebCNp4_v3H6CFR-oBvjUtXD2zr_Wwtx-H8kP72VX-1YAW7a_CgMTJzlV0aAvvnEALw_wcB	https://www.easy.com.co/electrodo-soldadura-gricon-15-3-32-e7018-20kg-lincoln-electric-1446450/p?idsku=1446450&gad_source=1&gad_campaignid=21013738686&gbraid=0AAAAAC1OBpr84lHNDqtrRi2iF48HnS3ul&gclid=Cj0KCQiAosrJBhD0ARIsAHebCNpVI_qzdpytDVPcef1lc-aG2awJl6i4yfpzBoDKfgLCvSUixmNR77qaAvtxEALw_wcB	https://www.casaferretera.com/soldadura-west-arco-7018-1-8-wiz18_skilo520/p?srsltid=AfmBOordaMbTUqu1yf0CdaYi2wniX0GwNeN-TV4-ivFj3-mOO8chYKEf
GRANITO	BT							
MARMOLINA	BT	$ 19,533.33	20,100.00	18,500.00	20,000.00	https://www.metropoliscenter.com.co/p/marmolina-mm-40-kg-x-bolsa/?srsltid=AfmBOop_Y370QMLtObCTqiiOSL9Y6twZjmunG1oKsbxmHzYWw7y0c5ag	https://ferresuministros.com.co/producto/marmolina-x-40kg/	https://www.geominerales.com.co/productos/marmolina-gris-marmol-en-polvo/?srsltid=AfmBOor4tqOR_jqhDuf7dkUYv_7kHKMQBdFcCgi0LIIPkG6Pv6O4-b78
MALLA DE GALLINERO								
VARILLA 1/2"	KG	$ 4,507.63	3,764.25	4,800.00	4,958.33	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/73637/varilla-g-60-w-1-2pulg-x6m-corrugada/73637/	https://ferreterialacasitaroja.com/product/varilla-corrugada-1-2/	https://www.hlfromero.com/products/varilla-corrugada-de-media-precio?srsltid=AfmBOopMhpJf5sz4BqMCGQv9UdTKl8WfyIlvqK2lSBDe-qdFJanfZPeb
VARILLA 3/4"		$ 4,121.56	3,922.45		4,320.66	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/73639/varilla-g-60-w-3-4-pulg-x-6m-13410kg-aprox-corrugada/73639/		https://www.hlfromero.com/products/varilla-de-3-4?pr_prod_strat=e5_desc&pr_rec_id=c3eceed2f&pr_rec_pid=6560278216838&pr_ref_pid=6560278315142&pr_seq=uniform
VARILLA 1"		$ 4,744.92	4,497.82		4,992.03	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/73641/varilla-g-60-w-1-pulg-x-6m-23838kg-aprox-corrugada/73641/		https://www.hlfromero.com/products/varilla-de-1?pr_prod_strat=e5_desc&pr_rec_id=d682b6a93&pr_rec_pid=6560278347910&pr_ref_pid=6560278216838&pr_seq=uniform
VARILLA PROMEDIADA		$ 4,456.00						
ALUMOL 16 KG	KG	$ 55,472.60	62,244.44	50,414.00	53,759.38	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/00454/pintura-reflectiva-de-aluminio-para-proteccion-de-cubiertas-16-kg/00454/	https://mitiendacoval.com/impermeabilizantes-asfaltico-para-cubiertas-r1030/alumol-pintura-para-proteccin-de-cubiertas-16-kg-sika?mitiendacoval.com=&gad_source=4&gad_campaignid=23097518045&gbraid=0AAAABVdVxbWQQTVHYPmMAS3jabGoHZxs&gclid=Cj0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxQAEyDAry8Tb_ZdPK1qxhXFi2Js_gTXT09Hwh04REITw6smh-Z8A5laAovzEALw_wcB	https://www.easy.com.co/pintura-bituminosa-de-aluminio-x16kg-texsa-2193649/p?idsku=2193649&gad_source=4&gad_campaignid=21013738686&gbraid=0AAAAC1OBpnRTDYsU4EYUFUlXwRd4JaG&gclid=Cj0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxRxq1pPr36qhADi521lDSptspNqTJAry5J0pr1RLYZUneKpQbwFJl8aAlcTEALw_wcB
SANITARIO FLUXOMETRO	UN	$ 659,683.67	409,900.00	819,251.00	749,900.00	https://fvcolombia.com.co/product/sanitario-quantum-sin-tapa-asiento/	https://www.alfa.com.co/taza-institucional-nao-0000000000135028602/p?skuId=1806	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/560467/taza-baltica-plus-entrada-superior/560467/

LAVAMANOS MESON TIPO VESSEL	UN	$ 303,450.00	270,000.00	320,450.00	319,900.00	https://www.decorceramica.com/lavamanos-meson-olivia-60-ks08bl980/p	https://corona.co/productos/lavamanos/lavamanos-tipo-vessel/lavamanos-cascade/p/O12901001?region_id=AC83AC03&gad_source=1&gad_campaignid=17335637457&gbraid=0AAAADH_9AC9HWiU2AYJZW8w-JiAcWJ_u&gclid=Cj0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxQbEjOZM9vugnw8yKGzKstd56YpiY6uA0NJay8l4-JYTlmAihiO3VqaAh9GEALw_wcB	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/344131/lavamanos-porcelana-empotrado-81x46-cm-sensi-dacqua/344131/?kid=shopp_goosho_1430598&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=22296499605&gbraid=0AAAADt6wnrf0vpVxyYUw95Ne2IwXo88G&gclid=Cj0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxRTULMaydsBNkpYlw6vyf3v2fA4HSXZYRxsDkh5UvDDCjwidCtT6toaAtm-EALw_wcB
GRIFERIA LAVAMANOS	UN	$ 208,933.33	288,900.00	179,000.00	158,900.00	https://corona.co/productos/griferias/griferia-para-lavamanos/griferia-para-lavamanos-cascade-alta/p/CA1060001	https://www.decorceramica.com/griferia-lavm-monoc--baja-niagara-negro-kg25ng497/p	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/725953/griferia-lavamanos-ultraahorradora-monocontrol-barcelona-media-cromo-corona/725953/
FLUXOMETRO PARA BAÑO		$ 880,026.67	892,381.00	962,805.00	784,900.00	https://fvcolombia.com.co/?post_types=&s=FLUXOMETRO	https://www.alfa.com.co/fluxometro-para-bano-de-manija-0000000000135046501/p?skuId=4123	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/381110/fluxometro-para-sanitario-accionamiento-palanca-tig/381110/
ORINAL		$ 9,493,227.33	750,000.00	427,392.00	302,290.00	https://www.decorceramica.com/orinal-suspend-city-plus-ent-superior-ks09bl033/p?srsltid=AfmBOorE9nfJNW5n1SWr98D-fFcu574t1ZMt3dZepnK-9rGGZ5wM6BTi	https://ferreteriacolombiafc.com/producto/orinal-arrecife-entrada-superior/?srsltid=AfmBOog7WxI4qS3woxzUCrHUiuq8peaQGBn1HRq5Vt5nYo7upOCqkem9	https://mitiendacoval.com/orinales-r1591/orinal-mediano-entrada-superior-corona?srsltid=AfmBOoohmZyjux6K-NTW0Be2SXXlhn2RWVNPi8fGlYSRODtQo3VATgUK
GRIFERIA ORINAL		$ 270,833.33	312,600.00	260,000.00	239,900.00	https://ferreteriacolombiafc.com/producto/griferia-orinal-push-tradicional/	https://www.decorceramica.com/griferia-orinal-push-presmatic-fv38cr049/p?srsltid=AfmBOortxb8fqccXylch8HyOA37EYoKmcULuJpJ-ZHk3fuNUv6uQNW06	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/33882/griferia-orinal-push/33882/
LAVAPLATOS DE EMPOTRAR45X49		$ 86,200.00	55,700.00	107,900.00	95,000.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/00282/lavaplatos-para-empotrar-1-poceta-45x49-cm-acero-inoxidable/00282/	https://www.comaderas.com/lavaplato-north-60x40-4-sencillo-acero-inox	https://ferreteriaherkules.com.co/comprar/poceta-de-lavaplatos-con-griferia/
GRIFERIA LAVAPLATOS		$ 61,266.33	59,900.00	66,900.00	56,999.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/311208/griferia-lavaplatos-ultraahorradora-palanca-sencilla-balta-grival/311208/	https://www.comaderas.com/griferia-para-lavaplatos-sencilla-nogal-lt-negro	https://grifoscenter.com/products/griferia-lavaplatos-aqua-fria-cuello-ganso-negro-mate?variant=43027999719483&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOoqnHsLqR4S0IMUVigV3FUqL_LAYHF-9zJH2wcDI1Qy_Vdn3ifb48D0
ASFALTO LIQUIDO 190		$ 8,634.84	7,553.00	9,716.67		https://www.depositotrujillo.co/asfalto-liquido-r-190-x-galon-multimarca	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/66860/sika-emulsion-asfaltica-impermeabilizante-para-cubierta-18kg-5-galones/66860/	

BROCA RANURADA TUNGSTENO DE 3/4"	$ 67,266.67	39,900.00	105,000.00	56,900.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/114273/broca-sds-tungsteno-3-4-8-pulgadas/114273/	https://maquitecdecolombia.com/compra-de/consumibles/broca/sds/max/broca-sds-max-werk-3-4x16x21-punta-de-tungsteno/?srsltid=AfmBOopHYfqbxFa7zRso9tvHVxkaytZr79t2CroERYnkjivE6cVBhHKD	https://homecenter.falabella.com.co/homecenter-co/product/119151175/Broca-para-Muro-Tungsteno-Trabajo-Pesado-Discover-3-4-X-13-/119151177
CANAL B 9X2.44 CAL. 26	$ 8,263.33	7,490.00	8,900.00	8,400.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/340819/canal-base-9-calibre-26-x-244-mt-paquete-x-10-unidades/340819/	https://www.comaderas.com/perfil-canal-base-9-galvanizado-calibre-26-244-m	https://mayoristademateriales.com/producto/paral-2-44-base-9-calibre-26/
CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/16" B. VEL. 1"	$ 530.12	297.50	646.43	646.43	https://www.construmole.com/producto/carga-cal-22-clavo-5-16-x-1-p-drywall-amarillo-uso-concreto-macizoue100/	https://www.agaval.com/carga---clavo-5-16-x-1-para-pistola-fijacion-caja-x-100-unds-194134/p	https://www.casaferretera.com/carga-clavo_5-16x1_p-pistola_fijacionmedvercaj100un/p?srsltid=AfmBOoq2eEFb22ZPNWTiTe4NdxS2EQX8A9vE7bgZ1njtyr8n4GqksD1r
CHAZOPLASTICO1/4"	$ 31.91	22.86	50.00	22.86	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/438483/paqx30000-chazo-plastico-estriado-1-4-blanco/438483/	https://www.producabos.com/producto/chazo-plastico-de-1-4/	https://homecenter.falabella.com.co/homecenter-co/product/119150249/Paqx30000-Chazo-Plastico-Estriado-1-4-Blanco/119150251
CERCO ORDINARIO	$ 21,616.67	21,616.67			https://forandes.com/producto/madera-liston-pino-8-x-8-x-300-cm-por-unidad/?srsltid=AfmBOoqZvFFgL4dKUswpherV3TLBoqZcN5JHkHGxOZYXmueDdi5q8qUN		
PARAL B 9X2.44 CAL. 26	$ 9,430.00	8,990.00	8,400.00	10,900.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/340820/paral-base-9-calibre-26-x-244-mt-paquete-x-10-unidades/340820/	https://mayoristademateriales.com/producto/paral-2-44-base-9-calibre-26/	https://www.comaderas.com/perfil-paral-base-9-galvanizado-calibre-26-244-m
PERFIL OMEGA METÁLICO 63 MM X 3,05 M	$ 6,256.33	4,900.00	4,879.00	8,990.00	https://www.comaderas.com/perfil-omega-galvanizado-cal-26-x-244-mt	https://multiobras.com/producto/perfil-omega-c26/	https://www.easy.com.co/perfil-omega-acero-0-40mmx2-44mts/p?srsltid=AfmBOorUWczJOQ-dDBVbQTQtlYEIJG4i2v3mK8xPhUAJztMfaPW0g98u
CINTADEPAPEL SUPERCINTA 250	$ 8,136.00	8,500.00	6,848.00	9,060.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/110488/cinta-papel-75-metros-x-50-mm/110488/	https://mitiendacoval.com/cintas-r1169/cinta-de-papel-y-fibras-especiales-5-cm-x-75-metros?srsltid=AfmBOoqEZf7WqlXJQqRXYyLZcAGlgoPr9-2z6vx-Cqbr5WxAyZ7m8maH	https://www.easy.com.co/cinta-de-papel-buildco-75m/p?srsltid=AfmBOopcQq8CIPk21jA8x4dXvCk6lgJAZr-9wPBPCP-wfeWkPZyRS9PS
CINTA EN FIBRA DE VIDRIO DE 50 MM, 90M	$ 14,260.89	12,376.00	13,966.67	16,500.00	https://mitiendacoval.com/cintas-r1169/cinta-de-malla-en-fibra-de-vidrio-5-cm-x-90-metros-delta?srsltid=AfmBOorjC1rQuxKV5VIsVBn7FiNE6LFdwEo_5vqGQQYKNltbTLFyHmBW	https://homecenter.falabella.com.co/homecenter-co/product/119405448/Cinta-Malla-Fibra-Vidrio-48mm-X-90m-X-3Unds/119405450	https://ferreteriasaray.com/inicio/cinta-malla-50-mm--4446.html
CLAVO LANCERO 6´´	$ 298.02	280.00	343.75	270.31	https://construnar.com/producto/clavo-de-6-caja-x-800gm/	https://ferreteriamoderna.com/product/clavo-c-cabeza-6-x-kilo/?srsltid=AfmBOoomBA5lkGP4CbGZIlqvVwolBTZDHZOUqbZz23B36ipxR3BDnKJE	https://www.casaferretera.com/clavo_comun_6-cc-corsan-kilo-25/p?srsltid=AfmBOorhViR3ceT6vVdjLGTinNnHAq1TSqqWwiQ1nrQywf_2kfHSwh6x

CLAVO ACERO 1"	$ 10,080.00	10,400.00	7,850.00	11,990.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/90447/clavo-acero-estriado-vertical-1-500-g/90447/?kid=shopp_goosho_1430593&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=20228062686&gbraid=0AAAADt6wnpLVLbQrS6npM5thL3HDy6xu&gclid=Cj0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxTLgCa-pG-4rCZI8mOaf832DlOTsEHARe5q1b6YsrZ9WXSqSfUvHJkaAiqCEALw_wcB	https://www.casaferretera.com/clavo_acero_liso_1-libra_775_ca_mejia_50/p?srsltid=AfmBOoqimHLWinF0Dwl6p7RDq5TTkqrs0-41z3B-t-AArYuUAexBQIoN	https://www.easy.com.co/clavo-acero-liso-concreto-3-0x1-1-lb/p?srsltid=AfmBOooFNZ_D8XJwl5ffmA0X_x9ZmlA3_gQv5eNCM3SPjyMo5kTTBagF
COLOR MINERAL	$ 12,333.33	19,800.00	11,000.00	6,200.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/07915/mineral-rojo-aleman-1-libra/07915/	https://www.almacencanaima.com/producto/673/mineral-aleman	https://ferreteriaonlinelevallejoaz.com/mineral-pisos-rojo-extra-aleman/
DILATACION EN BRONCE	$ 18,580.00	24,000.00	13,160.00		https://www.almacencanaima.com/producto/948/pirlan-en-bronce	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/455624/perfil-t-20-bronce-brillo-25-metros/455624/	
DISCO DIAMANTADO 7" SEGMENTADO	$ 62,700.00	62,900.00	70,400.00	54,800.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/283695/disco-diamantado-segmentado-7-pulgadas-ref-dw47702hp/283695/?kid=shopp_goosho_1430632&shop=1&gclsrc=aw.ds&&kid=shopp_goosho_1430632&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=22621338659&gbraid=0AAAADt6wnofOHBquVMir83plcwrETW0C&gclid=Cj0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxSl409g2TqzGKQaKyuZkxOs2Tqv1n_ydLMFb9kDtmU-FN3p8vfYyJMaAlnxEALw_wcB	https://www.unitorni.co/disco-diamantado-segmentado-abracol-7	https://belltec.com.co/discos-diamantados/20298-disco-diamantado-7-segmentado-irwin-iw8947.html?srsltid=AfmBOopINPiQzs0Im_IQ_WFrfKed82shKN5BQti1JAx8hr4L0fTaWkTt
DIVISION DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE	$ 736,666.67	800,000.00	649,000.00	761,600.00	https://alvimac.com/producto/divisiones-de-bano-en-acero-inoxidable/	https://www.mercadolibre.com.co/baterias-sanitarias-acero-inoxidable-304--divisiones-de-bano/up/MCOU3356757781#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=6&type=product&tracking_id=a532d0fb-b376-441a-b791-424f4527dbde&wid=MCO1580325223&sid=search	https://quinovart.com.co/producto/divisiones-para-banos/?srsltid=AfmBOoo6PAY8iVJ8mam2fHHOTNDWQlZ9j_csRO3QCJSNexxN5_nJU3hm
LÁMINA DE DRYWALL 1/2	$ 41,432.83	41,420.00	43,900.00	38,978.50	https://solotejas.com/producto/lamina-de-drywall-1-2/	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/71096/placa-de-yeso-st-1-2pg-122x244m-127mm-knauf/71096/	https://multiobras.com/producto/lamina-yesos-rf-1-2-knauf/
MANILA 1/2 PG	$ 2,869.73	3,949.50	1,859.70	2,800.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/670629/cuerda-de-manila-twt-natl-1-2-pulgada-x-200/670629/	https://www.ferragro.com/products/manila-13mm-x-200-mts-1-2?srsltid=AfmBOopVd7eHheB9OW0uDfEu6BUcaEdQpW1_M3V-KOcp3SOYW_TaOhN2	https://ferreteriaonlinelevallejoaz.com/manila-poliprop-12-30-1-2-200mt-apro/

MASILLA SUPERMÁSTICO 5GLN	GLN	$ 30,097.33	52,900.00	17,500.00	19,892.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/630727/masilla-etercoat-1g-2en1-junta-y-superficie/630727/	https://mayoristademateriales.com/producto/masilla-supermastick-galon-5-6-kg/	https://mitiendacoval.com/para-yeso-r522/masilla-supermastick-galon---56-kg-r9?srsltid=AfmBOorazZLD_nRwmi-3xSFsMKqzFfz5qiXOmCMd_r2kenS7OXS0Rcoq
PEGANTE COLBON MADERA		$ 31,541.67	37,825.00	31,900.00	24,900.00	https://madecentro.com/products/unifix-m-54-1-kg-blanco-es-fr-gb-pt-marca-quilosa?variant=45370191282406&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&gad_source=1&gad_campaignid=18213364517&gbraid=0AAAAAoWqnNwHbWr9X_zV5555497EoJJib&gclid=Cj0KCQjA_8TJBhDNARIsAPX5qxQ7bESqB9aX_UEZH1H4kWdR4-Aq_fOXPMqGCzR1cwRmLwS3E-F9d9saAj1fEALw_wcB	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/203374/pegante-carpincol-para-madera-1-kilo/203374/?kid=shopp_goosho_1430587&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=17622046203&gbraid=0AAAADt6wnqtYIJOZT7RwMa0JwOp42AYt&gclid=Cj0KCQjA_8TJBhDNARIsAPX5qxTbkcw6pkeaE1WBUi9k3zb-PpQsUUQIRiXO9Y8UGzNuvGCIZJXDqjMaAkl2EALw_wcB	https://repilos.com/product/pegante-madera-1-kilo-colbon/
PEGANTE AMARILLO (BOXER)	KG	$ 28,330.00	28,900.00	24,100.00	31,990.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/69862/pegante-pl285-uso-profesional-750-ml/69862/?kid=shopp_goosho_1430587&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=17622046203&gbraid=0AAAADt6wnqtYIJOZT7RwMa0JwOp42AYt&gclid=Cj0KCQjA_8TJBhDNARIsAPX5qxQMiijqnR38I-h3DwLZd2KYJIOfeqi8RA3nhS899ydQJQzT0ubmOb0aAuc1EALw_wcB	https://www.unitorni.co/pegante-boxer-750cc-pl285	https://www.easy.com.co/pegante-caucho-750cc-arteplack-990/p
MANTO COLOMBIA 2MM FIBERGLASS	M2	$ 23,052.33	14,477.00	18,690.00	35,990.00	https://centrodelaimpermeabilizacion.com/producto/manto-colombia-2mm-fiberglass/	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/67711/manto-protektor-fiberglass-10mt2-25mm-fv/67711/	https://www.mercadolibre.com.co/manto-asfaltica-1m-x-10m-2mm-acabado-aluminizado-color-negro-aluminizado/p/MCO53019263#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=2&type=product&tracking_id=17c653b1-48d2-49f2-9d3d-5d10385fbc76&wid=MCO1622858157&sid=search
PLACA DE FIBROCEMENTO 17MM 1.22X2.44	UN	$ 175,843.00	178,350.00	187,279.00	161,900.00	https://www.adldrywall.com/shop/superboard-estandar-de-17mm-?srsltid=AfmBOoq9-l2HGSxnT-aiXKmeEJDeIrlhJNfAqh39b1swuGMOozMSEwUI	https://pinturasyyesos.com/catalogo/sistem-drywall/placas/placa-superboard-st-17mm/?srsltid=AfmBOoojvLzHbPbAlwSeEKQOFnuvhMUhyvfpTFGnV74MD5xfwq6CBaLB	https://www.easy.com.co/superboard-entrepiso-1220x2440x17mm/p?srsltid=AfmBOopn6n7nlqNCT0SqkVslv42traGtvtK8b_N8qytTpEBiDvIg_-vG

SIKADUR 42 ANCLAJE	KG	$ 70,471.20	74,260.00	72,353.60	64,800.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/12740/sikadur-42-15k-anclaje/12740/	https://ferredistarco.com/products/sikadur-42-anclaje-15kg-ref-94668-und?variant=46660353392882&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOoqVGZPxNCqm_knHYzJcttP9Lo-LVwoTPEfxV6QeWexsdwi4rr8Awvc	https://megaferr.com/producto/sikadur-42-anclaje/?srsltid=AfmBOop3siXbuHedcdMx03qkKk8FXV4qbDiE558jBvqxojoKqq_l3tK8K_c
SIKA 1		$ 26,120.00	27,995.00	22,390.00	24,975.00	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/143782312/Aditivo-para-Impermeabilizar-Sika-1-Universal-2kg/143782313	https://www.easy.com.co/sika-1-universal-1kg/p?idsku=1419489&gad_source=1&gad_campaignid=21013738686&gbraid=0AAAAAC1QBpr84lHNDgtrRi2jF48HnS3ul&gclid=Cj0KCQiAosrJBhD0ARIsAHebCNoSO2eyikA6SixLqupKR2-4SUw1E_tRANQWAAr1poZLkMsCXCJMJl0aAi9_EALw_wcB	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/00423/sika-1-aditivo-impermeabilizante-para-morteros-4kg/00423/?kid=shopp_goosho_1430587&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=17622046203&gbraid=0AAAADt6wnqtYlJQZT7RwMa0JwQp42AYt&gclid=Cj0KCQiAosrJBhD0ARIsAHebCNplQ_C0BvrH2si1lDmPHcfpJ4XQiDkZXJi0tcgJJHASVHueko6CvfAaAqmaEALw_wcB
TORNILLO TIRAFONDO ZINCADO 3/8 X 5		$ 3,000.00	3,000.00			https://torniland.com/producto/tornillo-tirafondo-zincado/?attribute_pa_diametro-pulg=1-4&attribute_pa_longitud-pulg=5&srsltid=AfmBOoqe2aFYirKYNHUbitHLt9wZAEJw11IFBGNhv4V6e9SA7l7Vpxv8kHo		
2.2 PINTURAS								
ANTICORROSIVO	GLN	$ 71,900.00	73,900.00	70,900.00	70,900.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/64807/pintura-anticorrosiva-roja-corrotec-1-galon/64807/?kid=shopp_goosho_1430593&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=20228062686&gbraid=0AAAADt6wnpLVLbQrS6npM5thL3HDy6xu&gclid=Cj0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxTydD3qkUt7BnXJFx9h-ZTLnL3zfHm6aEtdBkbaHbveS1XpAmbbThkaArQrEALw_wcB	https://www.comaderas.com/anticorrosivo-14-roja-p01-310f-10012445	https://www.ferreinox.co/es/de-la-seccion-pintuco-de-anticorrosivos-en-pereira-CP14791?srsltid=AfmBOop7J6v7P067D73lR65uiVHtU1eKCvKS_eW0F0tN1_cyUzLdKMQC
ESMALTE SINTÉTICO	GLN	$ 106,500.00	125,900.00	80,600.00	113,000.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/356768/pintura-para-exterior-esmalte-tipo-1-blanco-mate-pintulux-teu-1-galon/356768/?kid=shopp_goosho_1430593&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=20228062686&gbraid=0AAAADt6wnpLVLbQrS6npM5thL3HDy6xu&gclid=Cj0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxTSenmbzv-tRbN_hbvw77xRM62FtMcqQh7JKXU34UZe1DcsIQGn-IsaAiSAEALw_wcB	https://pintuland.com.co/product/esmalte-sintetico-para-metal/	https://philaac.com.co/products/esmalte-de-uso-industrial-unicolor?srsltid=AfmBOoo5H39bpGRxWBjw2ZTOCkWWjM38L144QUG19iBrEWB09UJrfb6-

DISOLVENTE THINNER	GLN	$ 44,263.33	36,900.00	45,990.00	49,900.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/67286/thinner-comun-galon/67286/	https://www.easy.com.co/thinner-comun-3750-ml-djg-2192166/p	https://colorcolpinturas.com/producto/thinner/
LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	$ 1,766.67	1,700.00	1,900.00	1,700.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/15744/lija-de-agua-150/15744/	https://www.comaderas.com/hoja-lija-agua-150-abracol	https://homecenter.falabella.com.co/homecenter-co/product/118853490/Lija-de-Agua-150/118853492
VINILO TIPO 1	GLN	$ 96,950.00	93,900.00	100,000.00		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/725625/pintura-para-interior-super-lavable-tipo-1-blanco-viniltex-ultra-lavable-1-galon/725625/	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/132509311/VINILO-TIPO-I-COLOREX-BLANCO-1-GALON/132509312	https://ferreteriaya.com.co/producto/vinilo-tipo-1-galon-blanco-tito-pabon/?srsltid=AfmBOoqf2k1TwrTbej1bJU81T95sTiUDAV7_ppxUQrUkWQbwXpM6jZZ8kT8
VINILO TIPO 2	GLN	$ 50,230.33	57,900.00	47,404.00	45,387.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/135123/pintura-para-interior-lavable-tipo-2-blanco-kolor-1-galon-%E2%89%A5-50-ciclos-de-lavado/135122/	https://mitiendacoval.com/paredes-pintura/vinilux-blanco-almendra-ungalon-ico	https://pinturastitopabon.com/producto/vinilo-corriente-tipo-2/?srsltid=AfmBOoo7hxErwBLScAr5eBMxkILRoxLQ4Ph-mnjEk_s4pgzVv7y_Y9dg
VINILO EXTERIORES	GLN	$ 118,626.67	127,900.00	98,990.00	128,990.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/25440/pintura-para-exterior-blanca-koraza-1-galon/25440/	https://www.easy.com.co/vinilo-fachada-1gl-fortaleza-blanco/p?idsku=1134065&srsltid=AfmBOoofEf_fexv6cdb92ZeTKW6tH13J87VkovUsumnXHMp5GjZ_IXdTYSU	https://www.easy.com.co/vinilo-fachada-1gl-koraza-5-a%C3%B1os-blanco/p
BARNIZ VITRIFLEX A BASE DE AGUA	GLN	$ 82,263.33	85,900.00	85,900.00	74,990.00	HOMECENTER	https://www.comaderas.com/barniz-galon-transparente-extra-mate-559	https://www.easy.com.co/barniz-int-sintetico-1gl-icoloro-bte/p
TAPAPOROS NOGAL	GLN	$ 34,733.67	34,401.00	34,900.00	34,900.00	https://pinturasyyesos.com/catalogo/proteccion-para-maderas/porosil-masilla-para-maderas-corona/?attribute_pa_presentacion=1-16&attribute_pa_colores=blanco&srsltid=AfmBOop2d1061zQ6C7aFVOkBV1NBWUoiPqY8Nxnlib6TNuFS-qB5CIEzGXE	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/80938/porosil-abarco-oscuro-1-4-galon-x-13-kilogramos/80938/	https://homecenter.falabella.com.co/homecenter-co/product/118834696/Porosil-Blanco-1-4-Galon-X-1,3-Kilogramos/118834698
CAOLIN	BT	$ 29,563.00	32,900.00	24,489.00	31,300.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/300538/caolin-corona-25-kg/300538/	https://pinturasyyesos.com/catalogo/estucos-y-yesos/caolin-uno-a/?attribute_pa_presentacion=1-kgm&srsltid=AfmBOoql419w5WeFX_ySHaoK8pb_7FqlY0Xf-3BD-WzuidRwNby284c2FgY	https://tienda.bazaramericano.com.co/estucos-m001-n027/caolin-corona-25-kg-r899
YESO CORRIENTE VENCEDOR	BT	$ 37,933.33	50,100.00	31,900.00	31,800.00	https://mitiendacoval.com/estucos-y-yesos-/yeso-maravilla-x-25-kilos-corona?srsltid=AfmBOooMESyXxPB3DruJ0YTj_2EkeL4suHmQ9JRn3ldREnhF0-69vOhe	https://www.almacencanaima.com/producto/949/yeso-maestro-1ra	https://tul.com.co/details-product/yesos-y-caolines-del-caribe-yeso-ecoyeso-x-25-kilos
TINTILLA PARA MADERA	GLN	#¡DIV/0!						
2.3 CANTERA								
ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	$ 232,800.00	309,600.00	156,000.00		HOMECENTER	https://cubettu.com/producto/arena-de-pena/?cn-reloaded=1	
ARENA DE PEÑA	M3	$ 167,693.33	278,980.00	140,000.00	85,000.00	HOMECENTER	https://www.loencuentras.com.co/agregados-y-material-de-cantera/67-arena-de-pena.html	https://www.construramacolombia.com/CENTRALDEMATERIALES/catalogo/materiales-de-construccion/arenas/arena-de-pena-x-m3/p/100000947
ARENA LAVADA DE RIO	M3	$ 250,800.00	309,600.00	192,000.00		HOMECENTER	https://cubettu.com/producto/arena-de-rio/	

GRAVILLA DE RIO	m	$ 166,666.67	150,000.00	180,000.00	170,000.00	https://ferresmart.com.co/producto/gravilla-por-metro-cubico-m%C2%B3/	https://www.loencuentras.com.co/agregados-y-material-de-cantera/51-grava-1-1-2.html	https://ferreterialacasitaroja.com/producto/gravilla-m3/?srsltid=AfmBOor_Mbd1MnN_kAUdMk9x7e1tuDh50j32ckGrhPL_AkCbbL2OVHMW1
PIEDRA RAJON	M3	$ 130,000.00	130,000.00			https://www.loencuentras.com.co/agregados-y-material-de-cantera/42-rajon.html		
2.4 CONCRETOS Y MORTEROS								
CONCRETO 1500 PSI	M3							
CONCRETO 2000 PSI	M3							
CONCRETO 2500 PSI	M3							
CONCRETO 3000 PSI	M3							
CONCRETO 3500 PSI	M3							
MORTERO 1:4 ELABORADO EN OBRA	M3							
MORTERO 1:5 ELABORADO EN OBRA	M3							
CONCRETO GROUTING 3000 PSI	M3							
2.5 LAMINAS PERFILES ACEROS	**UNIDAD**	**CANTIDAD**						
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG							
LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 1.0 x 2.0	UN							
LAMINA GALVANIZADA CAL 22	UN	$ 122,805.33	165,462.00	125,164.00	77,790.00	https://www.construmole.com/producto/lamina-galvanizada-2-x-1-c-18-1-20-acesco/	https://gyj.com.co/bogota_65/lamina-galvanizada-bogota-65-acero-industrial.html?srsltid=AfmBOoo4rz0O77m8mvJobUr5abIFycCJI2KAgSaiziz9rss3vqt0p9_C	https://www.acerosbonilla.com/shop/lgv12c22-lamina-galvanizada-1-x-2-cal-22-11-82kg-2172?category=9#attr=
LAMINA GALVANIZADA CAL 24		$ 37,951.17	37,847.00	42,041.00	33,965.50	https://panelconstructor.com.co/producto/lamina-galvanizada-cal-24-0-55-mm-4x8/?srsltid=AfmBOoptqqkimlAbHhMbCTilazRleOfSwDktlvzx7JbeF8dNA0qzezJZ	https://www.construmole.com/producto/lamina-galvanizada-2-x-1-c-24-0-61/	https://gyj.com.co/bogota_65/lamina-galvanizada-bogota-65-acero-industrial.html?srsltid=AfmBOopTRyNVO6PGJFLNYsD_1Nt3zCYru4aZ50EaNmVV1c2hX7VpE6hx
ANGULO 4"X3/8 A572 GR. 50	KG	$ 6,306.96	6,306.96			https://gyj.com.co/bogota_65/angulos-nacionales-bogota-65-perfileria.html?srsltid=AfmBOoom668UiPlEfDzwCE9K-fRBDRohlPq3j4mmHUfZ8Gt_wnMRkNe1		
ANGULO SOPORTE SOBRECUBIERTA 3"X1/4	KG	$ 6,238.10	5,735.51	6,937.59	6,041.21	https://www.construmole.com/producto/angulo-acero-1-4-x-3-x-6mts/	https://elpalustre.com.co/index.php?route=product/product&product_id=3949	https://gyj.com.co/bogota_65/angulos-nacionales-bogota-65-perfileria.html
PLATINA 80X6.00 MM A572 GR.50	KG							
PLATINA 3/8" A572 GR.50 (LAMINA 122X244 8 MM)	KG	$ 6,498.21	6,498.21			https://gyj.com.co/el_aguila/lamina-hot-rolled-yumbo-acero-industrial.html		

BARRAS Φ=3/8" L= 30 CM ACERO A307 ROSCADA AMBOS EXTREMOS PARA ANCLAJE	UN	$ 14,980.00	15,000.00	15,980.00	13,900.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/113969/varilla-roscada-3-8-50cm/113969/	https://www.easy.com.co/varilla-roscada-38-pg-16-x-50-cm/p	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-2636454822-varilla-roscada-38-x-1-metro-zincada-x-2und-_JM?matt_tool=31402372&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22126928528&matt_ad_group_id=171342849057&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=729836838601&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=682330408&matt_product_id=MCO2636454822&matt_product_partition_id=2387500413587&matt_target_id=aud-2198853242563:pla-2387500413587&cq_src=google_ads&cq_cmp=22126928528&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22126928528&gbraid=0AAAAAD1DcozPJz8ooKVKY_UOzrFV1dTKp&gclid=Cj0KCQiA6NTJBhDEARIsAB7QHD1AqhgjpPPcDb_GMGn4imXFdXNqRCBVMs19gBDqYFf5lf1eX4GseZ4aAs83EALw_wcB
MALLA ELECTROSOLDADA 6X150X150	KG	$ 5,866.00	5,705.26	6,069.00	4,920.73	https://www.construmole.com/producto/malla-electrosoldada-6mm-15x15x2-35x6m/	https://qvi.com.co/bogota_65/malla-electrosoldada-bogota-65-acero-construccion.html?srsltid=AfmBOoq-8Y_XnQdkfTe_Zce0dmxfHv108uawkh7y2VN31rckc6yT8WHF	https://panelconstructor.com.co/producto/malla-electrosoldada-6mm/?srsltid=AfmBOooEqdX_CzNZ3oSRsSiqOOb-xlKL_At4QOPr4JJN3asqGixQqRZz
ÁNGULO CAL.26 LÁMINA GALV. 2.44 M	KG	$ 2,588.21	2,615.62	2,900.00	2,249.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/340824/angulo-calibre-26-x-20mm-x-20mm-x-244m-paquete-x-50-unidades/340824/	https://www.comaderas.com/perfil-angulo-galvanizado-cal-26-34-x-34-x-244-mt	https://casaandina.com.co/angulo-perimetral-25x25-calibre-26-x-2-44-mtrbreaob.html?srsltid=AfmBOootNg_P1TwdDJr_II0SpT2wKrwGqGRk7Igl2c6gGqSg7Lipybol
MALLA GALLINERO	M2	$ 2,164.34	2,583.33	1,970.37	1,939.33	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/214195/malla-gallinero-1-1-4pulgadas/214195/?kid=shopp_goosho_14305938shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=20228062686&gbraid=0AAAADt6wnpLVLbQrS6npM5thL3HDy6xu&gclid=Cj0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxQ7NACbbZq5yc31BTtFCc6alTuEdDmkTNw72sQvClbEBPJJt4HKc94aAitvEALw_wcB	https://www.easy.com.co/malla-gallinero-1-14pg-rollo-1-5x36m/p?idsku=2179663&gad_source=1&gad_campaignid=22395168164&gbraid=0AAAAAC1QBpqT4olvul3Gk1cJ29MUcrOhz&gclid=Cj0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxTr9g6Gnte9BXPNO4GvAQGldHYdVU6ab6v4ovbscMOPg_0UTYorpIMaAqIJEALw_wcB	https://www.construmole.com/producto/malla-gallinero-metalica-1-80-ue36-x-rollo/

MALLA CON VENA 0.60X2.00	UN	$ 9,463.33	5,100.00	12,790.00	10,500.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/214188/malla-con-vena-050x2mt/214188/?kid=shopp_goosho_1430593&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=20228062686&gbraid=0AAAADt6wnpLVLbQrS6npM5thL3HDy6xu&gclid=Cj0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxQwg6-vsRiEtoiEula9fleZNBnza0JOosVSlonfY8L6ypuBsEQacSMaArRREALw_wcB	https://www.easy.com.co/malla-con-vena-2mtx50cm/p?idsku=1084119&gad_source=1&gad_campaignid=22395168164&gbraid=0AAAAAC1OBpqT4oIvuI3Gk1cJ29MUcrOhz&gclid=Cj0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxRRLy60hAkXSvSKbyHPrvwFRCohi0htJxUhyk7BSVVyT4xXkpEkb_4aAoAMEALw_wcB	https://www.producabos.com/producto/malla-con-vena-0-50-x-2-mts-colmallas/
2.6 MADERAS								
REPISA EN ORDINARIO	ML	$ 7,630.00	7,140.00	10,916.67	4,833.33	https://www.loencuentras.com.co/maderas/384-repisas-en-madera.html	https://forandes.com/producto/madera-repisa-pino-8cm-x-4cm-por-unidad/?srsltid=AfmBOor0RLLlpWKToXGvqrAEN0R0uVohdTxdFNp5p3eCLfOJ0ZeQxurr	https://arciaceros.com.co/product/repisa-8-x-4/
VARA CLAVO	ML	$ 5,663.33		3,500.00	7,666.67		https://www.surtimaderas.com/product-page/vara-clavo-6m	https://arciaceros.com.co/product/vara-rolliza/
TIRAS DE ALISTADO 3X3X3	UN	$ 19,280.00	13,950.00	28,990.00	14,900.00	https://tiendaonline.impormaderasltda.com/product/bastidor-pino-3cm-x-3cm-x-3-mts/	https://www.easy.com.co/liston-3x3x250cm-madera-blancaamarilla-/p?srsltid=AfmBOooMG1eOcEdJKKVSaWW_kxDQLoNzsoxlbhyfkeMpickS-NbOD-LM	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/233907/bastidor-25x3cm-x-3m-pino-refocosta/233907/
LISTON ORDINARIO	ML	$ 9,194.79	7,483.33	10,906.25		https://forandes.com/producto/madera-liston-pino-8-x-25-x-300-cm-por-unidad/?srsltid=AfmBOoqTsJpko5wVJBX0-3JlNrbKakRo90FsP1PQeycDhHj6WYBTfilw	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/324146/liston-pino-2x3-pulg-32mt-micronizado-41x65cm-timbermac/324146/?kid=shopp_goosho_1430593&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=20228062686&gbraid=0AAAADt6wnrlmEpn6DyXZNFJ_313loM2R&gclid=Cj0KCQiAosrJBhD0ARIsAHebCNrr3rv1qxQI_YDo3dJVmM63-OxaPcO96BqXEdweCBqSEpc9HH_KNeMaAnWOEALw_wcB	
TABLA CHAPA ORDINARIO 0.10	ML	$ 5,535.66	2,975.00	6,476.33	7,156.25	https://www.surtimaderas.com/product-page/tabla-chapa	https://grupobell.com.co/producto/tabla-chapa-ordinario-10-cms-x-2-cms-grueso-x-3-metros-cepillada/	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/324145/liston-pino-1x4-pulg-32mt-micronizado-19x90cm-timbermac/324145/
TABLA CHAPA ORDINARIA 0.30	ML	$ 10,936.67	12,952.33	8,925.00		https://grupobell.com.co/producto/tabla-chapa-ordinario-30-cms-x-25-cms-grueso-x-3-metros/	https://www.surtimaderas.com/product-page/tabla-chapa	
TABLA BURRA ORDINARIO 0.30	ML	$ 11,900.00	11,900.00	11,900.00		https://grupobell.com.co/un/ferredepositobell/maderas/	https://www.surtimaderas.com/product-page/tabla-burra	https://www.loencuentras.com.co/maderas/380-tabla-burra-de-3-metros.html
CORDÓN SUPERIOR, INFERIOR, MONTANTES Y DIAGONALES EN SECCIÓN 12X18 CM - MADERA SAPAN INMUNIZADA	ML	$ 229,166.50	183,333.00	275,000.00		MADERAS TECNICAS INMUNIZADAS TEL 6015499695	MADERAS PUNTO BOYACA TEL 3138297588	
MONTANTES EN SECCIÓN 12X12 CM - MADERA SAPAN INMUNIZADA	ML	$ 152,666.50	122,000.00	183,333.00		MADERAS TECNICAS INMUNIZADAS TEL 6015499695	MADERAS PUNTO BOYACA TEL 3138297588	
TENSOR EN SECCIÓN 12X18 CM - MADERA SAPAN INMUNIZADA	ML	$ 229,166.50	183,333.00	275,000.00		MADERAS TECNICAS INMUNIZADAS TEL 6015499695	MADERAS PUNTO BOYACA TEL 3138297588	

PARES EN SECCIÓN 8X18 CM - MADERA SAPAN INMUNIZADA	ML	$ 152,777.50	122,222.00	183,333.00		MADERAS TECNICAS INMUNIZADAS TEL 6015499695	MADERAS PUNTO BOYACA TEL 3138297588	
CORREAS EN SECCIÓN 4X10 CM - MADERA SAPAN INMUNIZADA	ML	$ 42,437.81	33,950.62	50,925.00		MADERAS TECNICAS INMUNIZADAS TEL 6015499695	MADERAS PUNTO BOYACA TEL 3138297588	
MADERA PARA PISO EN GUAIMARO	M2	$ 199,920.00	199,920.00			https://forandes.com/producto/madera-guaimaro-16-x-1-8-cm-por-metro-cuadrado/		
MADERA PARA PISO EN CENIZO	M2	$ 199,660.00	199,920.00	199,200.00		https://forandes.com/producto/madera-granadillo-16-x-1-8-cm-por-metro-cuadrado/	https://forandes.com/producto/madera-sapan-16-x-1-8-cm-por-metro-cuadrado/	
Vigas en Pino de 10 cm x 10 cm x 3mts	ML	$ 17,591.67	9,000.00	26,183.33		https://tienda.elijamaderalegal.com/producto/vigas-en-pino-de-10-cm-x-10-cm-x-3mts/	https://forandes.com/producto/madera-pino-10-x-8-x-300-cm-por-unidad/	
CINTA BITUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	ML	$ 9,743.00	8,990.00	11,949.00	8,290.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/35566/cinta-multiseal-bituminosa-autoadhesiva-impermeabilizante-10-12mm-10cmx10m-sika/35566/?kid=shopp_goosho_1430587&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=17622046203&gbraid=0AAAADt6wnp4l6H0lUkC-y6Q0GXJKU5nV&gclid=Cj0KCQiAi9rJBhCYARIsALyPDtvd8xlvWv6UP9Oe79_SMViN3_pk8ZiP5wi9h2ZiJUkvMT6KUTu8C1YaAraKEALw_wcB	https://www.easy.com.co/sika-multiseal-10m-aluminio/p?idsku=1049487&gad_source=1&gad_campaignid=21013736686&gbraid=0AAAAC1OBprsJHGQlNHSHPwQSdcd3t1iF&gclid=Cj0KCQiAi9rJBhCYARIsALyPDttZWOZGrAYUFnZtJGdzZGJFAkqiUj7MmmhAGbhpnEhymR8hBc_76uwaAhyzEALw_wcB	https://www.comaderas.com/sika-multiseal-aluminio-de-10-cm-x-10-metros-1
2.8 PISOS ACABADOS								
PORCELANATO BLANCO HUESO 60X60	M2	$ 66,961.55	102,644.64	64,900.00	99,400.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/908857/gres-porcelanico-milky-white-60x60-cm-caja-144-m2-holztek/908857/	https://homecenter.falabella.com.co/homecenter-co/product/135539486/Piso-Porcelanico-Pulido-Puro-White-60x60-Cm-Caja-1.44-m2-Holztek/135539488	https://www.decorceramica.com/walk-60-60-blanco-kp04bl676/p
PISO PARED ECLIPSE NEGRO	M2	$ 127,500.00	127,500.00	127,500.00		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/3029904/piso-pared-eclipse-luz-negro-198x198-cm-corona/3029904/?kid=shopp_goosho_1430587&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=17622046203&gbraid=0AAAADt6wnqtY1JOZT7RwMa0JwOp42AYt&gclid=Cj0KCQiA_8TJBhDNARIsAPX5qxSn0kQYMZG0aDtxLii0YfdWrbJxKVz07wEoPqAi0kmb2hwvq_vBK-caApqMEALw_wcB	https://corona.co/productos/revestimientos/piso-pared-eclipse-luz-negro-cara-unica-198x198/p/2033516O1?region_id=AC83AC03&gad_source=1&gad_campaignid=17335637457&gbraid=0AAAADH_9ACOWD4AmJCfXFz0JcAy71_us&gclid=Cj0KCQiA8TJBhDNARIsAPX5qxR-KrZpTnDpSnFYz7ekhols9WkotiSoBSNHR-dteHISu-y2toNFmmkaAiYDEALw_wcB	
BALDOSA EN GRANO DE MARMOL NEGRA	M2	#¡DIV/0!						
BALDOSA HIDRAULICAS DE CEMENTO DE 20X20	M2	$ 131,963.33	95,000.00	186,990.00	113,900.00	https://www.centraldeprefabricados.com/product-page/baldosa-hidraulicas-de-cemento-de-20x20	https://www.attmosferas.com/porcelanico/hidraulico-berkane-negro-20x20-mate/	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/507952/piso-pared-gres-ceramico-hidraulico-black-waves-blanco-y-negro-20x20-cix-120-m2/507952/
MARMOL CREMA	M2	#¡DIV/0!						
GRANITO DE COLORES PARA PISO PULIDO	BT	$ 38,441.67	45,000.00	35,900.00	34,425.00	https://www.producabos.com/producto/granito-negro-no-1-x-40-kilos/	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/45959/granito-n2-negro-40k/45959/	https://ferresmart.com.co/producto/granito-negro-x-40k-n-2-y-2-y-medio/

3	**MANO DE OBRA**										
3.1.1	TOPOGRAFO			$ 59,304.83		220%	$ 130,470.63				
3.1.4	CADENERO			$ 36,854.53		220%	$ 81,079.97				
3.1.6	OFICIAL (1) AA			$ 93,002.00		220%	$ 204,604.40				
3.1.7	AYUDANTE (1) AA			$ 61,685.00		220%	$ 135,707.00				
3.1.9	AYUDANTE (3) AA			$ 185,055.00		220%	$ 407,121.00				
3.1.3	AYUDANTE (4) AA			$ 246,740.00		220%	$ 542,828.00				
3.1.8	CUADRILLA A (ADMON)			$ 185,055.00		220%	$ 407,121.00				
3.1.5	MANO DE OBRA AA			$ 154,687.00		220%	$ 340,311.40				
3.1.2	MANO DE OBRA CC			$ 177,890.00		220%	$ 391,358.00				
3.1.10	MANO DE OBRA DD			$ 185,624.00		220%	$ 408,372.80				
4	**TRANSPORTE**										
4.1.1	TRANS. RECEBO		10%	$ 15.00	$ 1.50	$ 995.00					
4.1.2	MATERIAL DESMONTADO		130%	$ 5.00	$ 6.50	$ 995.00					
4.1.3	TRANSPORTE AFIRMADO		130%	$ 15.00	$ 19.50	$ 1,735.00					
4.1.4	TRANSPORTE RECEBO		130%	$ 15.00	$ 19.50	$ 1,735.00					
4.1.5	TRANSPORTE BASE		20%	$ 30.00	$ 6.00	$ 995.00					

VALLA EN VANER CON MARCO Y SOPORTES METALICOS 1.5X2,5 M, INCRUSTADA Y ASEGURADA EN EL TERRENO	$ 550,000.00	550,000.00			
Líquido limpiador de mohos, hongos y manchas	$ 3,239.00	3,950.00	2,528.00	https://www.exito.com/antihongos-tld-todos-los-dias-500-ml-3069351/p	https://www.tiendasjumbo.co/limpiador-antihongos-maxima-x-500-ml/p?srsltid=AfmBOooAip7_OpwirPjZ5kKKVeXPli09tAPE21ovWinlvuVA_HxOlHMn
TEJA SUPER ONDA EN FIBROCEMENTO No. 8	$ 43,277.00	43,277.00		https://solotejas.com/producto/teja-eternit-p1000/	
PERNOS Φ=5/8" L= 20CM EN ACERO A325	$ 6,550.00	5,000.00	12,100.00	https://solucionesypartes.com/colections/tornillos/products/tornillo-5-8-x-6-pulgadas	https://torniland.com/producto/tornillo-hexagonal-grado-2-ro-zincado/?attribute_pa_diametro-pulg=5-8&attribute_pa_longitud-pulg=2&srsltid=AfmBOorTWqEFcokw58YGKBKDAvHClYzyWcpEVR7TQhYJBpG5wm7hMD_m_5E
PERNOS GALVANIZADOS A-307 1/2" L= 8´´	$ 5,800.00	5,800.00		https://torniland.com/producto/tornillo-hexagonal-grado-2-ro-zincado/?attribute_pa_diametro-pulg=5-8&attribute_pa_longitud-pulg=2&srsltid=AfmBOorTWqEFcokw58YGKBKDAvHClYzyWcpEVR7TQhYJBpG5wm7hMD_m_5E	
INMUNIZANTE PARA MADERA	$ 46,823.35	54,542.86	39,103.83	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/30628/inmunizante-insecticida-fungicida-para-madera-transparente-35-kg/30628/?kid=goosho_1330526&shop=googleShopping&gclsrc=aw.ds&&kid=goosho_1330526&shop=googleShopping&gad_source=1&gclid=CjwKCAiAtNK8BhBEiwA8wVt9yuxRofXlYFcPWeNQiZJgXTQerjSbd6axZGYV3UNOcfhG2ak8NomThoCWc4QAvD_BwE	https://pinturasyvesos.com/catalogo/pinturas/impra/impra-inmunizante-madera/

ANGULO 4"X4"X3/8" (ANCLAJE PLÁTINA) EN ACERO A572 GR50	#¡DIV/0!				https://gvi.com.co/bogota_65/angulos-nacionales-bogota-65-perfileria.html?srsltid=AfmBOopSRGNJg8HxtvT5VqlkJHJv889ELlnmr6CCoiwlpaORs1VXHewQ		
3.6.2 - PLÁTINA METÁLICA EN ACERO A572 GR50 PARA REFORZAMIENTO DE MUROS EXISTENTES 3.6.3- PLÁTINA METÁLICA EN ACERO A572 GR50 PARA ANCLAJE DE REFORZAMIENTO DE MUROS EXISTENTES EN PANTALLAS Y COLUMNAS DE COCNRETO EXISTENTE	$ 7,766.03	8,159.06	6,872.02	8,267.02	https://gvi.com.co/bogota_65/platinas-bogota-65-perfileria.html	https://www.construmole.com/producto/platina-1-4-x-3-x-6m/	https://ferropetrol.com/products/platina-hr-1-4-x-3-x-6-mts?variant=50210079768868&country=CO&currency=COP
	#¡DIV/0!				https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/113969/varilla-roscada-3-8-50cm/113969/	https://www.easy.com.co/varilla-roscada-38-pg-16-x-50-cm/p	https://www.hilti.com.co/c/CLS_FASTENER_7135/CLS_ANCHOR_RODS_ELEMENTS_7135/r8704625?CHA_GLOBAL_ANC_SIZE=3%2F8%20in&CHD_ANCHOR_LENGTH=203%20mm&combo_content=317031e98f65a9c06335e327fa988215&salespackquantity=10%20un&itemCode=2197987
PERNOS Φ=5/8" L= 30CM EN ACERO A307 ROSCADA A AMBOS EXTREMOS	$ 17,730.33	15,500.00	25,900.00	11,791.00	https://www.ferreteriamoderna.com/product/varilla-roscada-5-8-x-metro/	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/71646/varilla-roscada-5-8-100cm/71646/	https://ferreteriabarbosa.com/varilla/varilla-rtotal-b-7-58-x-1-mt-r38
LISTON MADERA 2X2	$ 6,011.46	7,156.25	4,866.67		https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/186024/liston-pino-2x2-pulg-32mt-dimensionado-45x45cm-timbermac/186024/	https://forandes.com/producto/durmiente-pino-4-cm-x-4cm-por-unidad/	
POLISOMBRA	$ 1,637.50	2,125.00	1,512.50	1,275.00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/434559/polisombra-negra-80-10mt-x-40mt-l-x-a-anti-uv/434559/	https://www.tiendascalypso.com/multisombra-calypso-50-/p?idsku=2247&utm_term=&utm_campaign=shopping-campana-inteligente&utm_source=adwords&utm_medium=ppc	https://www.metropoliscenter.com.co/p/polisombra-negra-80%25-x-mts-%28ancho-4-mt%29/
LAMINA 1220X2440 8M	#¡DIV/0!				https://gvi.com.co/el_aguila/lamina-hot-rolled-yumbo-acero-industrial.html		

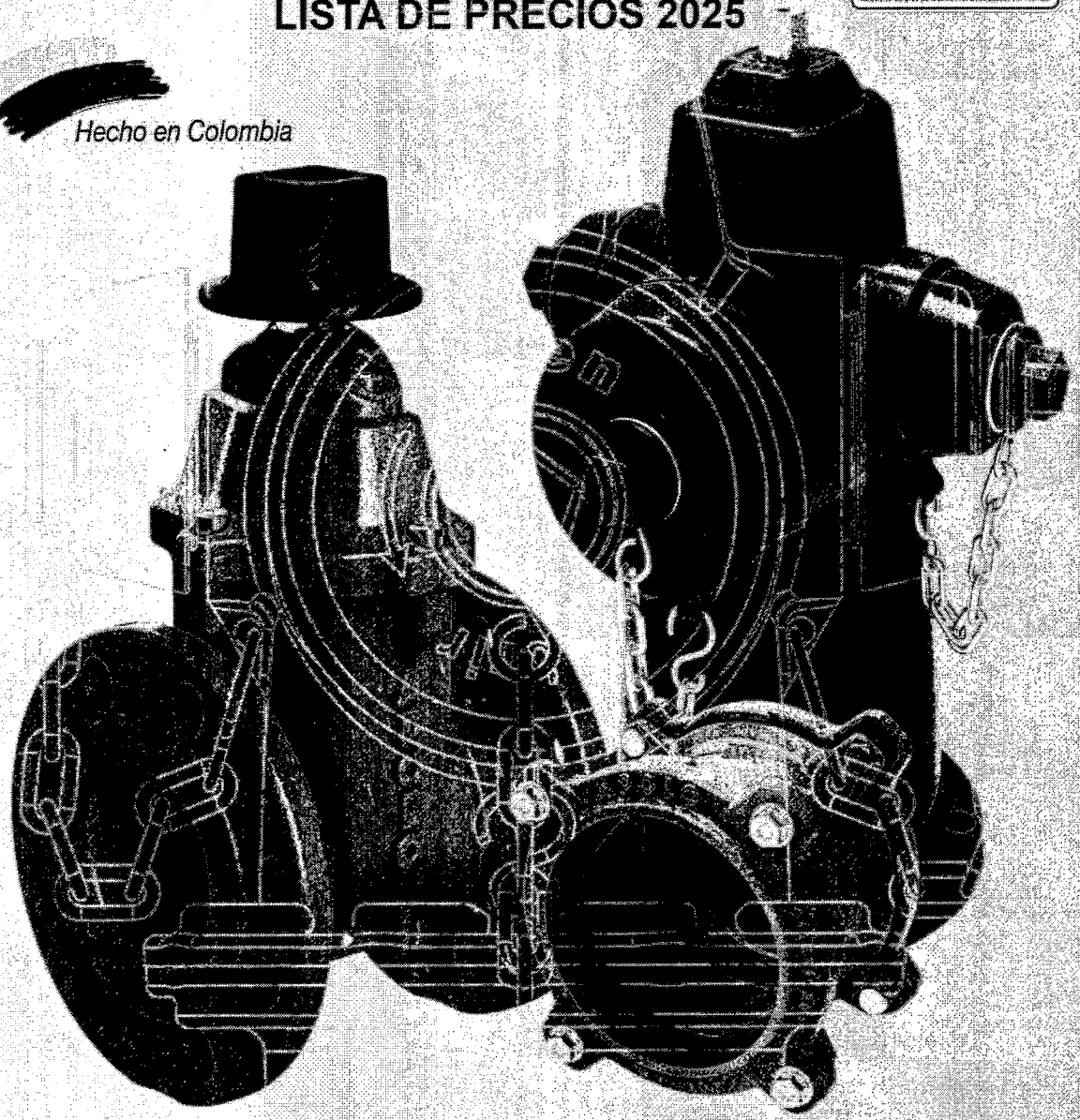
APOLO

Cumple Res.0501 Reglamento de Colombia

Los productos APOLO son revestidos con PINTURA EPÓXICA TERMOFUSIONADA
Recurso empleado para todos los acueductos del mundo

LISTA DE PRECIOS 2025

Hecho en Colombia



VÁLVULAS, HIDRANTES, VENTOSAS, ACOPLES, ACCESORIOS, TAPAS, REJILLAS, TUBERÍAS Y REGULADORAS EN H.D.

APOLO | CLA-VAL | ej

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

APOLO

99 Años al servicio del agua potable en Colombia y América Latina.

APOLO es la marca de mayor trayectoria y a la vez la empresa más moderna de Colombia para la fabricación de válvulas, hidrantes y accesorios en hierro dúctil para redes de acueducto y alcantarillado,Atendiendo las empresas de acueducto y organismos de agua potable del país y de Latinoamérica.

Nuestros sistemas de fundición por espuma perdida (Lost Foam) y Moldeo Químico, sumados a nuestros procesos de mecanizado por control numérico y pintura epóxica aplicada por termofusión, nos permiten fabricar productos de la más alta calidad bajo las normas AWWA / ISO.

Adicionalmente, ofrecemos aplicaciones especiales como válvulas y accesorios con los extremos (conexiones) combinados para simplificar montajes, eliminando o reduciendo acoples y adaptadores, así como tiempos de instalación y costos de mano de obra.

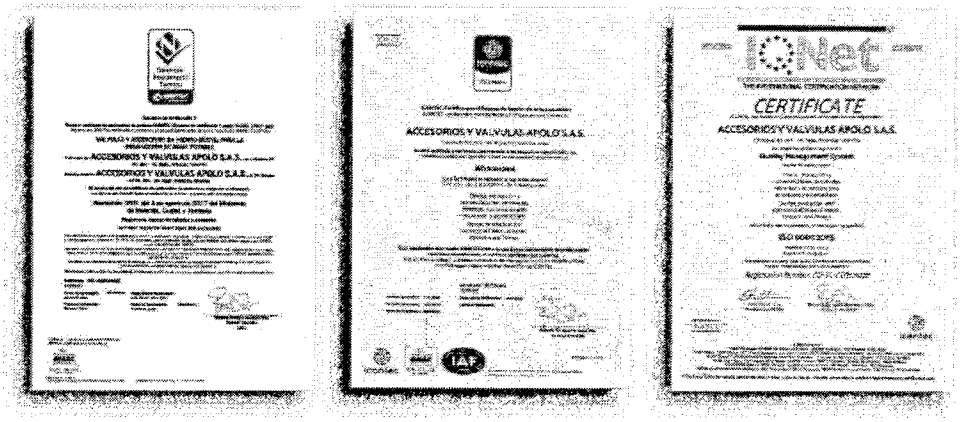
Todos los productos APOLO están certificados bajo la Resolución colombiana 0501 como aptos para la conducción de agua potable y están respaldados por nuestro sistema de calidad ISO 9001:2015.

Dentro de nuestra filosofía de complementar el portafolio de productos para el servicio de las redes de los acueductos de Colombia, hemos realizado importantes alianzas comerciales con empresas de categoría mundial, representando actualmente las prestigiosas marcas:
Cla-Val (U.S.A.): Válvulas de control.
EJ (U.S.A.): Tapas y rejillas en HD.
PAM Saint-Gobain (Francia): Tuberías, válvulas mariposa y accesorios en HD.

C.F: Consultar en Fabrica

Hecho en Colombia

Certificados de calidad



Condiciones comerciales

1. Los precios de lista quedan sujetos a cambio sin previo aviso.
2. Sobre los precios se aplicará el valor vigente del IVA.
3. Todos los pedidos deben ser confirmados por escrito por cualquiera de estos medios: correo electrónico, whatsapp o carta.
4. Toda devolución de mercancía, por error en el pedido o sobrante de obra tendrá un cobro equivalente al 30% del valor de ese material y serán recibidas siempre y cuando APOLO S.A.S. autorice por escrito la devolución.
5. APOLO S.A.S. no recibirá, sin previa autorización, ninguna devolución de material con fletes al cobro. Cualquier tipo de devolución bajo esa modalidad será devuelta al cliente.
6. Cualquier producto que sea desarmado, reparado o modificado sin previa autorización de la compañía y/o asesoría por escrito de nuestro departamento técnico, pierde automáticamente la garantía.
7. La cancelación o modificación de los pedidos deberá realizarse por escrito en un plazo máximo de 2 días hábiles posteriores a la confirmación del recibido por parte de APOLO S.A.S.
8. Se considera como fecha de facturación la fecha de despacho de la mercancía.
9. Todo pedido admitirá despachos y pagos parciales.
10. No se aceptarán descuentos que no estén previamente autorizados, los pagos deberán hacerse por los valores estipulados en las facturas.
11. En caso de mora con los pagos pactados, se liquidarán los intereses mensuales máximos permitidos por la ley.
12. Si existen facturas pendientes por pago con cartera vencida, automáticamente se suspenderán los despachos hasta que el cliente se ponga al día en sus cuentas.
13. Nuestros productos APOLO tienen una garantía hasta por 2 años, desde la fecha de factura por defectos de materiales o de fabricación.
14. Para efectuar los pagos por consignación nacional o transferencia electrónica ponemos a su disposición nuestras siguientes cuentas bancarias a nombre de APOLO S.A.S.:
    Bancolombia - Cuenta Corriente No.: 616-926794-40
    Banco de Bogotá - Cuenta Corriente No.: 038-24479-51

www.apolo.net.co

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

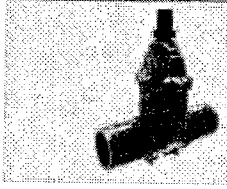
DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

APOLO

Válvulas Compuerta Elástica

Vástago no ascendente
Extremos Lisos



Diámetro Nominal	Extremo Liso (Espigo - ANSI/ISO)		Precio
Pulg.	Referencia	Peso Kg	
2	E72658	7	$506.000
3	E72681	12	$721.000
4	E72683	16	$955.000
6	E72902	36	$1.843.000
8	E72343	57	$2.696.000
10	E72842	75	$5.286.000
12	E72347	122	$6.290.000

Vástago no ascendente
Extremo Junta Rápida



Diámetro Nominal	Extremo Junta Rápida (Espigo - ANSI/ISO)		Precio
Pulg.	Referencia	Peso Kg	
2	E72647	7	$506.000
3	E72682	14	$721.000
4	E72684	19	$955.000
6	E72903	39	$1.843.000
8	E72345	60	$2.696.000
10	E72837	80	$5.286.000
12	E72349	125	$6.290.000

Vástago no ascendente
Extremos Bridas ASME / ANSI



Diámetro Nominal	Operación con Dado (Caperuza)		Precio
Pulg.	Referencia	Peso Kg	
2	E72667	8	$594.000
3	E72665	13	$936.000
4	E72666	19	$1.223.000
6	E72904	39	$2.068.000
8	E72344	63	$3.056.000
10	E72831	85	$5.481.000
12	E72348	145	$7.368.000

Vástago no ascendente
Extremos Bridas ISO 7005-2



Diámetro Nominal	Operación con Dado (Caperuza)		Precio
Pulg.	Referencia	Peso Kg	
2	E72832	8	$594.000
3	E72708	13	$936.000
4	E72707	19	$1.223.000
6	E72916	39	$2.068.000
8	E72433	63	$3.056.000
10	E72843	85	$5.481.000
12	E72358	145	$7.368.000

Vástago no ascendente
Extremos Bridas ASME / ANSI



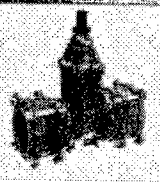
Diámetro Nominal	Operación con Volante (Rueda de Manejo)		Precio
Pulg.	Referencia	Peso Kg	
2	E72758	8	$620.000
3	E72430	18	$975.000
4	E72313	19	$1.274.000
6	E72760	39	$2.152.000
8	E72915	63	$3.117.000
10	E72841	58	$5.590.000
12	E72764	145	$7.515.000

Vástago no ascendente
Extremos Bridas ISO 7005-2



Diámetro Nominal	Operación con Volante (Rueda de Manejo)		Precio
Pulg.	Referencia	Peso Kg	
2	E72759	8	$620.000
3	E72430	18	$975.000
4	E72313	19	$1.274.000
6	E72760	39	$2.152.000
8	E72761	63	$3.117.000
10	E72848	85	$5.590.000
12	E72765	145	$7.515.000

Vástago no ascendente
Extremos Campana Garra de Tigre Universal



Diámetro Nominal	Garra de Tigre - Universal (PVC, ACERO, HF Y HD)		Precio
Pulg.	Referencia	Peso Kg	
2	E72808	21	$868.000
3	E72638	18	$899.000
4	E72737	22	$1.258.000
6	E72943	46	$1.977.000
8	E72359	55	$3.416.000

Vástago no ascendente
Extremos Campana Garra de Tigre PEAD ISO 4427



Diámetro Nominal	Garra de Tigre - Para POLIETILENO		Precio
Pulg.	Referencia	Peso Kg	
2	E72581	21	$932.000
3	E72726	18	$1.063.000
4	E72727	22	$1.422.000
6	E72394	46	$2.921.000
8	E72659	55	$3.937.000

Llave estándar APOLO para operar válvulas de compuerta elástica y de sellos en bronce.

E64035	$449.000

Vástago no ascendente
Extremos Campana Garra de Tigre PEAD AWWA C-901/906



Diámetro Nominal	Garra de Tigre - Para POLIETILENO		Precio
Pulg.	Referencia	Peso Kg	
2	E72771	21	$932.000
3	E72726	18	$1.063.000
4	E72772	22	$1.422.000
6	E72773	46	$2.921.000
8	E72784	55	$3.937.000

Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial APOLO.

Estos precios no incluyen el IVA

www.apolo.net.co

APOLO

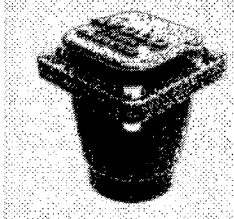
PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA
COVAL

APOLO

Válvulas Ventosas

Válvula Ventosa



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Tipo de Extremo (Conexión)	Precio
1/2	M79904	2	ROSCA	$396.000
3/4	M79988	2	ROSCA	$433.000
1	M79269	5	ROSCA	$433.000
1¼	E72546	14	ROSCA	$449.000
2	E72534	9	ROSCA	$629.000
2	E72523	9	BRIDA	$658.000
3	E72542	15	ROSCA	$721.000
3	E72546	15	BRIDA	$748.000
4	E72541	17	BRIDA	$1.063.000

Válvula en HD



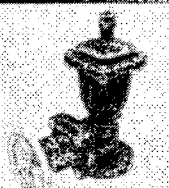
Referencia	Descripción	Precio
E72215	Tipo Chorote Liviana	$156.000
E98337	Tipo Chorote Pesada	$514.000
E98370	Tipo EAAB	$306.000

Válvula Ventosa



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Tipo de Extremo (Conexión)	Precio
1/2	E72549	12	ROSCA	$919.000
3/4	E72550	9	ROSCA	$927.000
1	E72551	10	ROSCA	$1.063.000
1¼	E72685	9	ROSCA	$1.097.000
2	E72543	7	ROSCA	$1.135.000
2	E72520	9	BRIDA	$1.169.000
3	E72544	15	ROSCA	$1.348.000
3	E72512	10	BRIDA	$1.422.000
4	E72529	17	BRIDA	$2.246.000
6	E72637	53	BRIDA	$6.002.000

Válvula Ventosa



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Tipo de Extremo (Conexión)	Precio
2	E72558	9	BRIDA	$1.475.000
3	E72582	10	BRIDA	$1.834.000
4	E72582	17	BRIDA	$2.427.000

APOLO

Hidrantes

Hidrante Mega



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Extremos	Precio
3	E74001	50	Liso P/PVC	$2.941.000
3	E74003	50	Junta Rápida	$2.941.000
3	E74002	52	Brida ANSI	$3.207.000
3	E74053	52	Brida ISO	$3.207.000
3	E74095	54	Garra de Tigre	$3.473.000
3	E74069	55	Garra de Tigre - RS	$3.651.000
4	E74016	67	Liso P/PVC	$3.740.000
4	E74057	67	Junta Rápida	$3.740.000
4	E74060	67	Brida ANSI	$4.452.000
4	E74044	67	Brida ISO	$4.452.000
4	E74097	68	Garra de Tigre	$4.806.000
4	E74102	69	Garra de Tigre - RS	$4.988.000

Hidrante Mega Trafico



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Extremos	Precio
3	E74144	75	Liso P/PVC	$3.306.000
3	E74143	75	Junta Rápida	$3.663.000
3	E74145	75	Brida ANSI	$3.663.000
3	E74145	75	Brida ISO	$3.663.000
3	E74147	79	Garra de Tigre	$3.946.000
3	E74148	80	Garra de Tigre - RS	$4.134.000
4	E74162	82	Liso P/PVC	$4.226.000
4	E74161	82	Junta Rápida	$4.226.000
4	E74163	95	Brida ANSI	$4.979.000
4	E74163	95	Brida ISO	$4.979.000
4	E74164	95	Garra de Tigre	$5.075.000
4	E74165	95	Garra de Tigre - RS	$5.542.000

Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial APOLO.

Estos precios no incluyen el IVA

www.apolo.net.co

APOLO

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

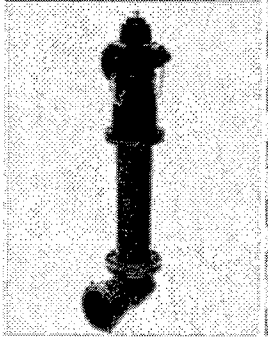
DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

APOLO

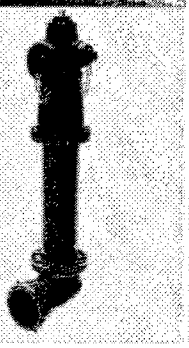
Hidrantes

Hidrante Mega



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Extremos	Precio
4	E74004	82	Liso P/PVC	$4.452.000
4	E74006	82	Junta Rápida	$4.452.000
4	E74010	82	Bridada ANSI	$4.629.000
4	E74046	82	Bridada ISO	$4.629.000
4	E74014	84	Garra de Tigre	$5.166.000
4	E74103	84	Garra de Tigre - PE	$5.342.000
6	E74011	102	Liso P/PVC	$6.328.000
6	E74019	102	Junta Rápida	$6.328.000
6	E74020	102	Bridada ANSI	$6.410.000
6	E74048	102	Bridada ISO	$6.410.000
6	E74015	102	Garra de Tigre	$6.677.000
6	E74098	102	Garra de Tigre - PE	$6.856.000

Hidrante Mega Tráfico



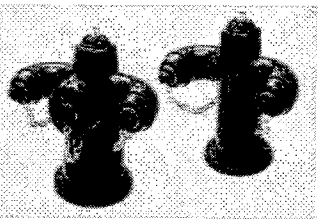
Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Extremos	Precio
4	E74066	102	Liso P/PVC	$4.334.000
4	E74059	96	Junta Rápida	$4.719.000
4	E74109	102	Bridada ANSI	$4.897.000
4	E74109	102	Bridada ISO	$4.897.000
4	E74070	96	Garra de Tigre	$5.432.000
4	E74150	98	Garra de Tigre - PE	$5.610.000
6	E74067	102	Liso P/PVC	$6.589.000
6	E74054	102	Junta Rápida	$6.589.000
6	E74084	113	Bridada ANSI	$6.677.000
6	E74084	113	Bridada ISO	$6.677.000
6	E74142	98	Garra de Tigre	$6.945.000
6	E74166	112	Garra de Tigre - PE	$7.123.000

Hidrante Mega



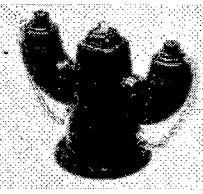
Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Extremo (Entrada de red)	Número de salidas (Conexion para mangueras)	Precio
3	E74185	C.F	Rosca 3"-ANSI / ISO	Dos salidas de 2½"	$2.443.000
4	E74186	C.F	Rosca 4"-NPT		$2.547.000
4	E74187	C.F	Rosca 4"-ANSI / ISO		$2.547.000
4	E74108	C.F	Rosca 3"- NPT	Dos salidas de 2½" y Una de 4½"	$2.443.000
4	E74072	39	Rosca 4"-NPT		$2.607.000
4	E74175	43	Rosca 4"-ANSI / ISO		$2.607.000
6	E74188	C.F	Rosca 6"-NPT		$2.787.000
6	E74176	47	Rosca 6"-ANSI / ISO		$2.787.000

Hidrante Mega



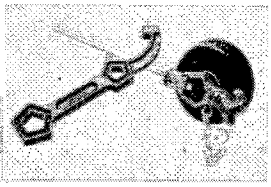
Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Extremo (Entrada de red)	Número de salidas (Conexion para mangueras)	Precio
4	E74189	C.F	Brida ANSI / ISO	Dos de 2½"	$4.489.000
4	E74104	80		Dos de 2½" y Una de 4½"	$5.786.000
6	E74163	120		Dos de 2½" y Una de 4½"	$6.233.000

Hidrante Mega



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Extremo (Entrada de red)	Número de salidas (Conexion para mangueras)	Precio
4	E74154	62	Brida ANSI / ISO	Dos de 2½"	$5.342.000
6	E74191	80			$5.786.000

Llave para operación y maniobra de hidrantes



Referencia	Peso Kg	Extremo (Entrada de red)	Precio
E30029	C.F	Llave estándar APOLO en HD para operar Hidrantes	$305.000
E89000	C.F	Llave graduable o universal APOLO en acero para operar hidrantes	$358.000
E64318	C.F	Llave de reparación APOLO para Hidrantes tipo trafico	$981.000

Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial APOLO.
Estos precios no incluyen el IVA

www.apolo.net.co

APOLO

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

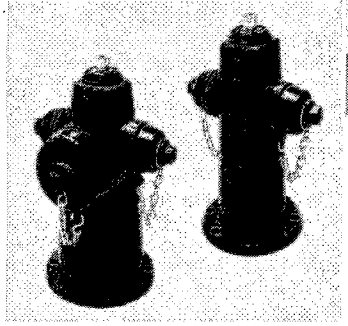
DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

APOLO

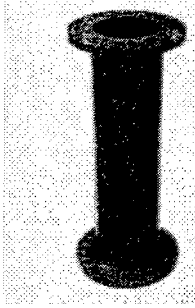
Hidrantes

Cuerpo superior Hidrante MEGA



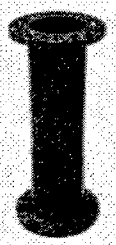
Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Descripción	Precio
3 y 4	E30122	21	Cabezote MEGA de 2 salidas	$ 2.583.000
4 y 6	E33140	52	Cabezote MEGA de 3 salidas	$3.473.000

Cuadrinivelación para Hidrante Mega APOLO



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	MM	Longitud	Precio
3	E64188	80	300	$641.000
3	E87624	80	400	$727.000
3	E64175	80	500	$768.000
3	E64304	80	600	$884.000
4	E64247	100	300	$749.000
4	E88781	100	400	$778.000
4	E87414	100	500	$891.000
4	E64176	100	600	$981.000
6	E64161	150	300	$875.000
6	E64190	150	400	$910.000
6	E64160	150	500	$1.035.000
6	E64179		600	$1.143.000

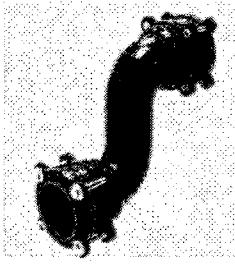
Kit de nivelación para Hidrantes Mega Tráfico APOLO



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	MM	Longitud	Precio
3	E64347	80	300	$766.000
3	E64351	80	400	$920.000
3	E64361	80	600	$1.054.000
4	E64173	100	300	$1.035.000
4	E88756	100	400	$1.058.000
4	E64076	100	600	$1.035.000
6	E64173	150	300	$1.035.000
6	E88756	150	400	$1.058.000
6	E64076	105	600	$1.335.000

Incluye vástago de extensión y unión vástago

Sistema de nivelación para Hidrantes APOLO



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Extremo (Entrada de red)	Precio
3	E88111	12	Liso x Liso P / PVC	C.F
3	E88112	8	JR XJR P / PVC	C.F
3	E88115	9	Garra de Tigre x Garra de Tigre	C.F
4	E88131	10	Liso x Liso P / PVC	C.F
4	E88133	12	JR XJR P / PVC	C.F
4	E88137	15	Garra de Tigre x Garra de Tigre	C.F
6	E88163	36	Liso x Liso P / PVC	C.F
6	E88161	26	JR XJR P / PVC	C.F
6	E88961	31	Garra de Tigre x Garra de Tigre	C.F

Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial **APOLO.**

Estos precios no incluyen el IVA

www.apolo.net.co

APOLO

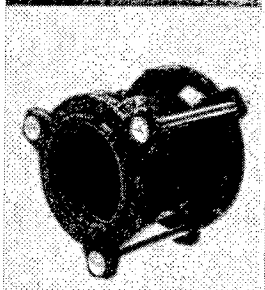
PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA
COVAL

APOLO

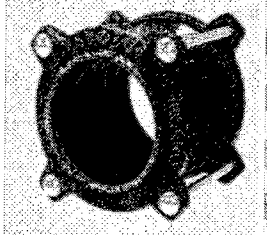
Uniones y Adaptadores Brida

Unión de Reparación y Transición APOLO Flex



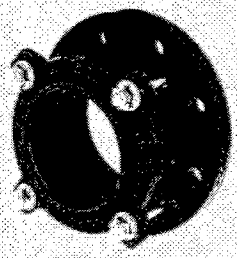
Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Uniones Apolo Flex PVC x Universal (R1, R2 o R3) Rango mm	Precio
2	E76271	4	PVC x R1 (57-70mm)	$117.000
3	E76241	6	PVC x R1 (85-103mm)	$156.000
4	E76242	7	PVC x R1 (110-128mm)	$168.000
6	E76298	11	PVC x R1 (159-181mm)	$319.000
6	E76243	10	PVC x R2 (167-189mm)	$369.000
8	E76299	17	PVC x R1 (218-235mm)	$436.000
8	E76244	15	PVC x R2 (234-252mm)	$524.000
10	E76300	23	PVC x R1 (268-286mm)	$759.000
10	E76246	26	PVC x R2 (292-310mm)	$815.000
12	E76201	30	PVC x R1 (315-333mm)	$940.000
12	E76248	34	PVC x R3 350-368mm)	$981.000

Uniones Universales



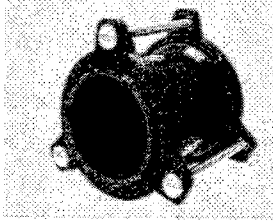
Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Rango Ext. Universal	Precio
2	E76150	4	R1 57-70	$127.000
3	E76312	5	R1 85-103	$160.000
4	E76152	6	R1 110-128	$177.000
6	E76159	11	R1 159-181	$278.000
6	E76109	10	R1xR2 167-189	$366.000
8	E76160	16	R1 218-235	$429.000
8	E76111	17	R1xR2 234-252	$545.000
10	E76191	22	R1 268-286	$739.000
10	E76106	24	R1xR2 292-310	$883.000
12	E76201	30	R1 351-333	$940.000
12	E76277	32	R1xR2 334-352	$1.000.000
12	E76212	30	R1 x R3 350-368	$1.000.000

Adaptador Brida Universal



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Adaptador Brida x Universal	Precio
2	E88751	3	R1 57-70	$134.000
3	E88750	4	R1 85-103	$168.000
4	E88760	6	R1 110-128	$185.000
6	E88763	9	R1 159-181	$303.000
6	M78298	C.F	R1xR2 167-189	C.F
8	E88764	13	R1 218-235	$446.000
8	M79056	C.F	R1xR2 234-252	C.F
10	E89724	24	R1 268-286	$731.000
10	M79223	C.F	R1xR2 292-310	C.F
12	E89143	35	R1 351-333	$1.070.000
12	C.F	C.F	R1xR2 334-352	C.F
12	M79691	C.F	R1 x R3 350-368	C.F

Uniones Dresser



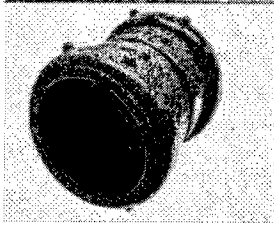
Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Precio
2	E76295	3	$110.000
3	E76307	3	$156.000
4	E76238	7	$168.000
6	E76353	12	$319.000
8	E76240	15	$454.000
10	E76247	26	$690.000
12	E76245	31	$899.000
14	E76114	34	$1.201.000

Uniones Rapidas Dresser



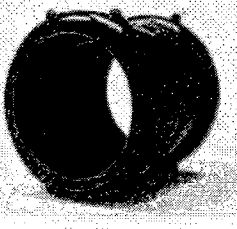
Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Precio
2	E76276	2	$77.000
3	E76286	3	$110.000
4	E76287	4	$127.000
6	E76288	6	$278.000

Uniones de Construcción



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Precio
2	E86275	C.F	C.F
3	E86276	C.F	C.F
4	E86277	C.F	C.F
6	E86278	C.F	C.F
8	E86279	C.F	C.F
10	E86280	C.F	C.F
12	E86281	C.F	C.F
Para altas presiones (Hasta 500 PSI)			

Uniones de Reparación



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Precio
2	E86593	C.F	C.F
3	E86594	C.F	C.F
4	E86595	C.F	C.F
6	E86596	C.F	C.F
8	E86597	C.F	C.F
10	E86598	C.F	C.F
12	E86599	C.F	C.F
Para altas presiones (Hasta 500 PSI)			

Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial APOLO.

Estos precios no incluyen el IVA

www.apolo.net.co

APOLO

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

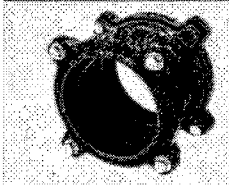
DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

APOLO

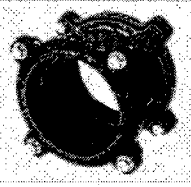
Uniones y Adaptadores Brida

Uniones Garra de Tigre



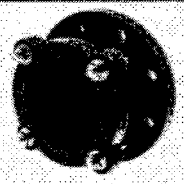
Diámetro Nominal Pulg.	mm	Peso Kg	Referencia ISO 4427	Referencia AWWA C-901/906	Precio
2	63	3	E76296	E76301	$ 219.000
3	90	5	E76108	E76108	$268.000
4	10	6	E76107	E76302	$319.000
6	160	11	E76202	E76303	$446.000
8	200	13	E76273	E76304	$689.000

Uniones Garra de Tigre



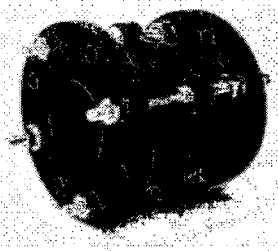
Diámetro Nominal Pulg.	mm	Peso Kg	Referencia PEAD x UNIVERSAL RI	Referencia PEAD x DRESSER	Precio
2	63	3	E76274	E76297	$219.000
3	90	5	E76104	E76345	$268.000
4	10	6	E76103	E76346	$319.000
6	160	11	E76117	E76347	$446.000
8	200	13	E76275	E76348	$689.000

Adaptador Brida x Garra de Tigre



Diámetro Nominal Pulg.	mm	Peso Kg	Referencia ISO 4427	Referencia AWWA C-901/906	Precio
2	63	3	E89476	E89728	$219.000
3	90	5	E88839	E88839	$268.000
4	10	7	E88840	E89729	$319.000
6	160	9	E88841	E89730	$446.000
8	200	14	E89477	E89731	$689.000

Uniones de Desmontaje Autoportante



Diámetro Nominal Pulg.	Peso Kg	Referencia BRIDA ANSI	Referencia BRIDA ISO	Precio
2	8	E76255	E76258	$353.000
3	11	E76253	E76259	$554.000
4	14	E76254	E76260	$756.000
6	20	E76252	E76261	$990.000
8	30	E76250	E76262	$1.796.000
10	48	E76256	E76263	$2.552.000
12	62	E76251	E76264	$3.493.000

Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial **APOLO.**
Estos precios no incluyen el IVA

www.apolo.net.co

APOLO

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

APOLO

Accesorios en Hierro Dúctil

Codos
Extremos unión rápida para PVC/EVOL



Diámetro Nominal Pulg.	Ángulo	Peso Kg	Referencia Extremos	Precio
2	90	3	E86210	$122.000
2	45	3	E86225	$114.000
2	22.5	2	E86240	$99.000
2	11.25	2	E86255	$96.000
3	90	6	E86211	$187.000
3	45	5	E86226	$164.000
3	22.5	5	E86241	$164.000
3	11.25	4	E86256	$164.000
4	90	9	E86552	$320.000
4	45	7	E86566	$232.000
4	22.5	5	E86579	$232.000
4	11.25	6.2	E86592	$221.000
6	90	16	E86213	$583.000
6	45	15	E86228	$504.000
6	22.5	13	E86243	$461.000
6	11.25	13	E86258	$451.000
8	90	24	E86214	$955.000
8	45	22	E86229	$920.000
8	22.5	19	E86244	$716.000
8	11.25	16	E86259	$672.000
10	90	36	E86215	$1.748.000
10	45	34	E86230	$1.484.000
10	22.5	29	E86245	$1.361.000
10	11.25	24	E86260	$1.235.000
12	90	78	E86216	$2.289.000
12	45	59	E86231	$1.846.000
12	22.5	50	E86246	$1.797.000
12	11.25	44	E86261	$1.589.000
14	C.F	C.F	M78204	CF
14	45	56	E86232	$2.807.000
14	22.5	51	E86247	$2.807.000
14	11.25	42	E86262	$2.807.000
16	90	136	E86218	$4.267.000
16	45	99	E86233	$3.795.000
16	22.5	77	E86249	$3.618.000
16	11.25	67	E86263	$3.618.000

Codos
Extremos Liso para PVC



Diámetro Nominal Pulg.	Ángulo	Peso Kg	Referencia Extremos	Precio
2	90	3	E85090	$107.000
2	45	7	E85174	$124.000
2	22.5	4	E85258	$99.000
2	11.25	4	E85342	$96.000
3	90	5	E84808	$154.000
3	45	8	E85175	$152.000
3	22.5	4	E84768	$152.000
3	11.25	3	E84748	$143.000
4	90	7	E85092	$239.000
4	45	6	E85176	$230.000
4	22.5	6	E84769	$195.000
4	11.25	5	E84749	$188.000
6	90	15	E85093	$515.000
6	45	11	E85177	$433.000
6	22.5	10	E84770	$412.000
6	11.25	7	E84750	$345.000
8	90	24	E84811	$955.000
8	45	19	E84791	$902.000
8	22.5	16	E84771	$698.000
8	11.25	12	E84751	$678.000
10	90	93	E84812	$1.748.000
10	45	67	E84792	$1.619.000
10	22.5	51	E84772	$1.580.000
10	11.25	48	E84752	$1.235.000
12	90	104	E84813	$2.215.000
12	45	100	E84793	$2.031.000
12	22.5	82	E84773	$1.764.000
12	11.25	70	E84753	$1.518.000
14	C.F	C.F	M79108	CF
14	45	181	M78504	CF
14	22.5	159	E85265	C.F
14	11.25	136	E85349	C.F
16	90	214	M79266	CF
16	45	248	M79232	CF
16	22.5	194	M78514	CF
16	11.25	139	M78516	CF

Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial APOLO.
Estos precios no incluyen el IVA

www.apolo.net.co

APOLO

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

APOLO

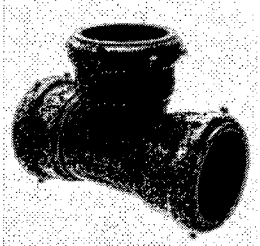
Accesorios en Hierro Dúctil

Codos
Extremos Bridados ANSI (150)



Diámetro Nominal Pulg.	Ángulo	Peso Kg	Referencia Extremos	Precio
2	90	7	E82112	$177.000
2	45	8	E82140	$175.000
2	22.5	8	E82168	$162.000
2	11.25	9	E82210	$166.000
3	90	15	E82113	$354.000
3	45	12	E82141	$266.000
3	22.5	14	E82169	$262.000
3	11.25	13	E82211	$262.000
4	90	19	E82114	$461.000
4	45	23	E82142	$461.000
4	22.5	23	E82170	$461.000
4	11.25	25	E82212	$461.000
6	90	39	E82115	$760.000
6	45	34	E82143	$707.000
6	22.5	37	E82171	$707.000
6	11.25	36	E82213	$707.000
8	90	64	E82116	$1.323.000
8	45	52	E82144	$1.307.000
8	22.5	48	E82172	$1.235.000
8	11.25	49	E82214	$1.235.000
10	90	99	E82117	$2.870.000
10	45	73	E82145	$1.977.000
10	22.5	75	E82173	$2.067.000
10	11.25	74	E82215	$1.746.000
12	90	137	E82118	$2.888.000
12	45	113	E82146	$2.566.000
12	22.5	114	E82174	$2.246.000
12	11.25	115	E82216	$2.246.000
14	C.F	C.F	M78503	C.F
14	45	C.F	M78279	C.F
14	22.5	C.F	M78507	C.F
14	11.25	C.F	M78511	C.F
16	90	C.F	M78512	C.F
16	45	C.F	M78513	C.F
16	22.5	C.F	M78515	C.F
16	11.25	C.F	M78517	C.F

Tee
Extremos Junta Rapida (JRV)



Diámetro Nominal Pulg.	Peso Kg	Referencia Extremos	Precio
2x2	4	E86007	$140.000
3x2	8	E86008	$239.000
3x3	9	E86009	$250.000
4x2	11	E86010	$277.000
4x3	11	E86011	$322.000
4x4	12	E86405	$416.000
6x2	21	E86013	$595.000
6x3	22	E86014	$610.000
6x4	22	E86408	$565.000
6x6	25	E86016	$707.000
8x2	29	E86102	$866.000
8x3	30	E86017	$999.000
8x4	31	E86411	$1.132.000
8x6	32	E86019	$1.184.000
8x8	32	E86020	$1.235.000
10x2	C.F	M79041	C.F
10x3	47	E86021	$1.555.000
10x4	48	E86415	$1.625.000
10x6	54	E86012	$1.690.000
10x8	106	E86024	$1.942.000
10x10	57	E86025	$2.525.000
12x3	91	E86026	$2.405.000
12x4	85	E86420	$2.736.000
12x6	93	E86027	$2.823.000
12x8	90	E86028	$3.088.000
12x10	C.F	M78339	C.F
12x12	97	E86030	$3.850.000
14x3	C.F	M78340	C.F
14x4	C.F	M78342	C.F
14x6	C.F	M78753	C.F
14x8	C.F	M78754	C.F
14x10	C.F	M79882	C.F
14x12	C.F	M78348	C.F
14x14	C.F	M79883	C.F
16x4	C.F	M78353	C.F
16x6	C.F	M78355	C.F
16x8	C.F	M79296	C.F
16x10	C.F	M78357	C.F
16x12	C.F	M78359	C.F
16x14	C.F	M78360	C.F
16x16	C.F	M79883	C.F

Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial **APOLO.**
Estos precios no incluyen el IVA

www.apolo.net.co

APOLO

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

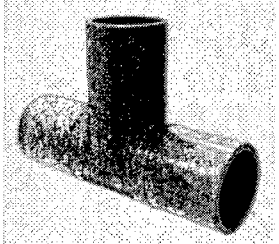
DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

APOLO

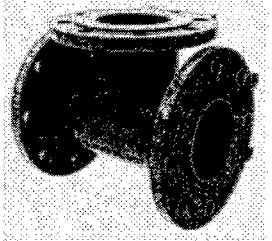
Accesorios en Hierro Dúctil

Tee Extremos Lisos



Diámetro Nominal Pulg.	Peso Kg	Referencia Extremos	Precio
2x2	3	E85524	$140.000
3x2	5	E85525	$219.000
3x3	7	E85526	$250.000
4x2	9	E85527	$277.000
4x3	10	E85528	$354.000
4x4	10	E85529	$416.000
6x2	23	E83031	$620.000
6x3	17	E85531	$595.000
6x4	18	E85532	$565.000
6x6	16	E85533	$707.000
8x2	30	E83035	$905.000
8x3	27	E85534	$999.000
8x4	28	E85536	$1.132.000
8x6	29	E85537	$1.184.000
8x8	30	E85535	$1.235.000
10x2	50	E83040	$1.370.000
10x3	61	E85539	$1.657.000
10x4	63	E85540	$1.720.000
10x6	72	E85541	$1.885.000
10x8	82	E85542	$2.092.000
10x10	99	E85543	$2.549.000
12x3	80	E85544	$2.358.000
12x4	77	E85545	$2.119.000
12x6	112	E85546	$2.725.000
12x8	103	E85547	$2.823.000
12x10	145	E85548	$3.354.000
12x12	121	E85549	$3.208.000
14x3	C.F	M79873	C.F
14x4	C.F	M79211	C.F
14x6	C.F	M79137	C.F
14x8	C.F	M78345	C.F
14x10	C.F	M79221	C.F
14x12	C.F	M78349	C.F
14x14	C.F	M78351	C.F
16x4	C.F	M79434	C.F
16x6	C.F	M79852	C.F
16x8	C.F	M79854	C.F
16x10	C.F	M79693	C.F
16x12	C.F	M79267	C.F
16x14	C.F	M79847	C.F
16x16	C.F	M79268	C.F

Tee Extremos Bridados



Diámetro Nominal Pulg.	Peso Kg	Referencia Extremos	Precio
2x2	9	E81300	$284.000
3x2	12	E81301	$384.000
3x3	14	E81302	$461.000
4x2	23	E81303	$601.000
4x3	17	E81304	$707.000
4x4	19	E81305	$778.000
6x2	25	E81306	$955.000
6x3	28	E81307	$1.008.000
6x4	22	E81308	$1.114.000
6x6	24	E81309	$1.132.000
8x2	34	E81310	$1.466.000
8x3	34	E81311	$1.573.000
8x4	66	E81312	$1.694.000
8x6	73	E81313	$1.764.000
8x8	41	E81314	$1.871.000
10x2	100	E81315	$2.695.000
10x3	111	E81316	$3.209.000
10x4	100	E81317	$3.088.000
10x6	105	E81318	$3.856.000
10x8	112	E81319	$3.659.000
10x10	145	E81320	$3.441.000
12x2	138	E81321	$3.529.000
12x3	140	E81322	$3.105.000
12x4	158	E81323	$3.176.000
12x6	164	E81324	$3.320.000
12x8	166	E81325	$3.392.000
12x10	175	E81326	$3.537.000
12x12	220	E81327	$3.641.000
14x3	C.F	M78341	C.F
14x4	C.F	M78743	C.F
14x6	C.F	M78344	C.F
14x8	C.F	M78346	C.F
14x10	C.F	M78347	C.F
14x12	C.F	M78350	C.F
14x14	C.F	M78352	C.F
16x4	C.F	M78354	C.F
16x6	C.F	M78356	C.F
16x8	C.F	M79851	C.F
16x10	C.F	M78358	C.F
16x12	C.F	M79432	C.F
16x14	C.F	M78361	C.F
16x16	C.F	M79182	C.F

Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial **APOLO.**
Estos precios no incluyen el IVA

www.apolo.net.co

APOLO

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

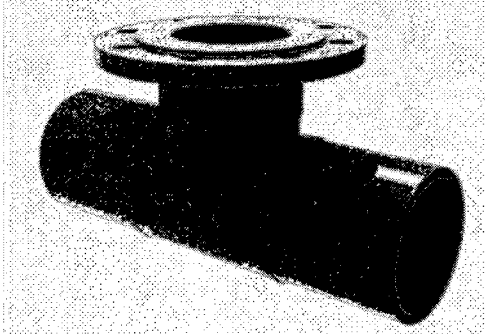
DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

APOLO

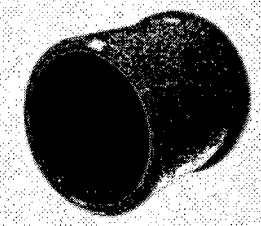
Accesorios en Hierro Dúctil

Tees Hibridas para Ventosas, Purgas o Acometidas



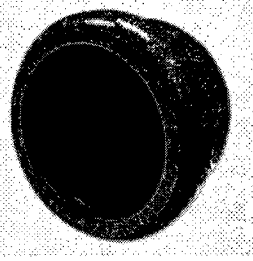
Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Extremo (Entrada de red)	Precio
6x2	E88552	PVC X BRIDA	$654.000
6x2	E86466	GT X BRIDA	$973.000
6x3	E88586	JH X BRIDA	$761.000
6x3	E86465	GT X BRIDA	$720.000
6x3	E88551	PVC X BRIDA	$761.000
6x4	E88550	PVC X BRIDA	$843.000
6x4	E88767	JH X BRIDA	$844.000
8x3	E88867	PVC X BRIDA	$1.228.000
8x2	E88821	JH X BRIDA	$1.142.000
8x3	E88816	JH X BRIDA	$1.045.000
10x2	E88822	PVC X BRIDA	$2.339.000
10x3	E88368	PVC X BRIDA	$2.065.000
12x3	E88792	PVC X BRIDA	$2.752.000
12x3	E86483	JH X BRIDA	$1.695.000
12x4	E88557	PVC X BRIDA	$2.958.000
12x4	E85599	JH X BRIDA	$2.869.000

Tapón Macho



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso	Precio
2	E85426	1	$57.000
3	E85427	2	$112.000
4	E85428	3	$131.000
6	E85429	8	$301.000
8	E85430	15	$605.000
10	E85431	34	$1.209.000
12	E85432	38	$1.307.000
14	M79438	55	C.F
16	M79131	C.F	C.F

Tapón Hembra (Unión Rápida/ Campana)



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso	Precio
2	E86001	1	$85.000
3	E86002	3	$112.000
4	E86003	4	$131.000
6	E86004	9	$360.000
8	E86005	12	$409.000
10	M79802	C.F	C.F
12	E86006	44	$1.307.000
14	M79818	C.F	C.F
16	M79819	C.F	C.F

Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial APOLO.
Estos precios no incluyen el IVA

www.apolo.net.co

APOLO

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

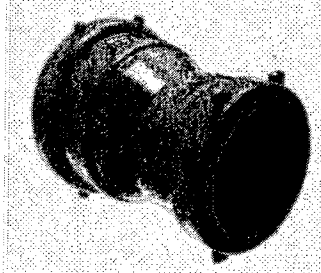
DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

APOLO

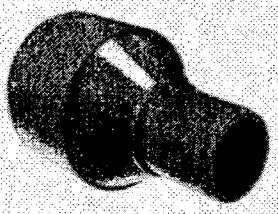
Accesorios en Hierro Dúctil

Reducciones Extremo Junta Rápida



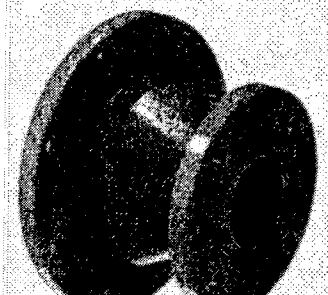
Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Precio
3 a 2	E86140	3	$136.000
4 a 2	E86141	5	$146.000
4 a 3	E86142	5	$169.000
6 a 2	E86143	8	$284.000
6 a 3	E86144	9	$389.000
6 a 4	E86485	11	$407.000
8 a 2	E86200	30	$461.000
8 a 3	E86147	32	$496.000
8 a 4	E86487	36	$515.000
8 a 6	E86149	37	$548.000
10 a 3	M78243	C.F	C.F
10 a 4	M79391	C.F	C.F
10 a 6	M79839	C.F	C.F
10 a 8	E86153	C.F	$962.000
12 a 3	E86544	C.F	$1.139.000
12 a 4	E86494	C.F	$1.307.000
12 a 6	E86156	C.F	$1.237.000
12 a 8	E86157	C.F	$1.540.000
12 a 10	M79845	C.F	C.F

Reducciones Extremo Liso P/PVC



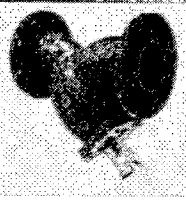
Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Precio
3 a 2	E84215	3	$124.000
4 a 2	E84216	4	$133.000
4 a 3	E84217	4	$169.000
6 a 2	E84218	6	$284.000
6 a 3	E84219	7	$354.000
6 a 4	E84220	7	$370.000
8 a 2	E84221	11	$482.000
8 a 3	E84974	11	$496.000
8 a 4	E84975	12	$515.000
8 a 6	E84976	28	$548.000
10 a 3	E84977	34	$955.000
10 a 4	E84978	32	$917.000
10 a 6	E84979	28	$965.000
10 a 8	E84980	36	$940.000
12 a 3	E84981	50	$1.123.000
12 a 4	E84982	52	$1.323.000
12 a 6	E84983	81	$1.237.000
12 a 8	E84984	71	$1.494.000
12 a 10	E84985	78	$2.161.000

Reducciones Extremo Ranurado (ANSI/ISO)



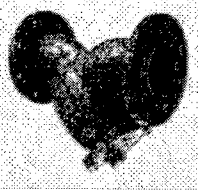
Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Precio
3 a 2	E81720	3	$212.000
4 a 2	E81721	5	$285.000
4 a 3	E81722	5	$345.000
6 a 2	E81723	8	$441.000
6 a 3	E81724	9	$442.000
6 a 4	E81725	11	$482.000
8 a 2	E81726	30	$619.000
8 a 3	E81727	32	$725.000
8 a 4	E81728	36	$778.000
8 a 6	E81729	37	$963.000
10 a 3	E81731	40	$1.140.000
10 a 4	E81732	40	$1.184.000
10 a 6	E81733	49	$1.307.000
10 a 8	E81734	25	$1.396.000
12 a 3	E81736	54	$1.540.000
12 a 4	E81737	61	$1.729.000
12 a 6	E81738	68	$1.604.000
12 a 8	E81739	39	$1.766.000
12 a 10	E81740	88	$1.846.000

Filtro en Y con Llave de Bola



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Precio
2	E72640	13	C.F
3	E72559	15	$944.000
4	E72535	21	$1.348.000
6	E72686	44	C.F
8	E72687	74	C.F
10	E72705	108	C.F
12	E72706	169	C.F

Filtro en Y con Tapón



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Precio
2	M78373	13	C.F
3	E72545	15	$855.000
4	E72533	21	$1.258.000
6	M78376	44	C.F
8	M78377	74	C.F
10	M79220	108	C.F
12	M78330	169	C.F

Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial APOLO.
Estos precios no incluyen el IVA

www.apolo.net.co

APOLO

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

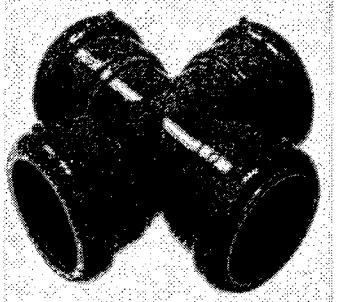
DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

APOLO

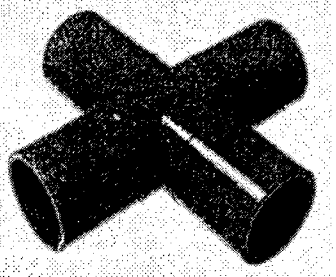
Accesorios en Hierro Dúctil

Cruces Extremo Junta Rapida P/PVC



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Precio
2x2	E86075	5	$154.000
3x2	E86076	9	$264.000
3x3	E86077	11	$302.000
4x2	E86056	12	$322.000
4x3	E86444	14	$421.000
4x4	E86445	15	$484.000
6x2	E86081	24	$606.000
6x3	E86082	26	$749.000
6x4	E86083	27	$732.000
6x6	E86084	30	$786.000
8x2	E86421	38	$963.000
8x3	E86085	41	$1.110.000
8x4	E86086	35	$1.257.000
8x6	E86087	38	$1.317.000
8x8	E86088	37	$1.376.000
10x3	M79822	C.F	C.F
10x4	M78684	C.F	C.F
10x6	M78247	C.F	C.F
10x8	M78246	C.F	C.F
10x10	M78690	C.F	C.F
12x3	M78693	C.F	C.F
12x4	M78706	C.F	C.F
12x6	M78923	C.F	C.F
12x8	M78926	C.F	C.F
12x10	M78929	C.F	C.F
12x12	M78931	C.F	C.F

Cruces Extremo Liso P/PVC



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Precio
2x2	E85560	3	$154.000
3x2	E85561	8	$242.000
3x3	E85562	10	$290.000
4x2	E85636	8	$295.000
4x3	E85564	11	$432.000
4x4	E85565	12	$463.000
6x2	E83661	24	$661.000
6x3	E83662	21	$749.000
6x4	E83663	25	$750.000
6x6	E83664	23	$859.000
8x2	E83665	42	$963.000
8x3	E83666	41	$1.110.000
8x4	E83667	32	$1.257.000
8x6	E83668	32	$1.317.000
8x8	E83669	33	$1.501.000
10x3	M78682	C.F	C.F
10x4	M79581	C.F	C.F
10x6	M78686	C.F	C.F
10x8	M78688	C.F	C.F
10x10	M78691	90	C.F
12x3	M78704	C.F	C.F
12x4	M78714	C.F	C.F
12x6	M78924	C.F	C.F
12x8	M78927	C.F	C.F
12x10	M79459	C.F	C.F
12x12	M78932	C.F	C.F

Brida Roscada



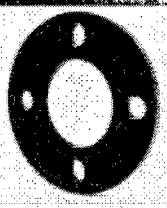
Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Precio
2	E82266	3	$81.000
3	E82267	5	$138.000
4	E82268	6	$193.000
6	E82269	9	$242.000
8	E82270	13	$362.000
10	E82271	19	$643.000
12	E82272	28	$755.000

Brida Ciega



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Precio
2	E82238	2	$77.000
3	E82239	4	$140.000
4	E82240	8	$177.000
6	E82241	14	$291.000
8	E82242	21	$468.000
10	E82243	29	$868.000
12	E82244	44	$1.076.000

Brida Loca Para PEAD



Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Precio
2	E88682	1	$44.000
3	E82293	2	$62.000
4	E33226	2	$71.000
6	E82296	3	$111.000
8	E82295	5	$138.000
10	E82294	7	$181.000
12	E82297	9	$349.000

Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial APOLO.

Estos precios no incluyen el IVA

www.apolo.net.co

APOLO

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

APOLO

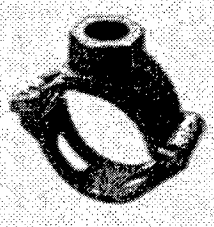
Accesorios en Hierro Dúctil

Cruces Extremo Bridado P/PVC



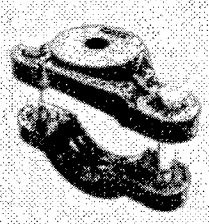
Diámetro Nominal Pulg.	Referencia	Peso Kg	Precio
2x2	E81510	13	$316.000
3x2	E81511	19	$426.000
3x3	E81512	23	$512.000
4x2	E81513	26	$669.000
4x3	E81514	29	$788.000
4x4	E81515	41	$865.000
6x2	E81516	40	$1.058.000
6x3	E81517	44	$1.120.000
6x4	E81518	50	$1.235.000
6x6	E81519	71	$1.257.000
8x2	E81520	75	$1.629.000
8x3	E81521	67	$1.747.000
8x4	E81522	72	$1.884.000
8x6	E81523	78	$1.964.000
8x8	E81524	90	$2.080.000
10x3	M78683	C.F	C.F
10x4	M78685	C.F	C.F
10x6	M78687	C.F	C.F
10x8	M78689	C.F	C.F
10x10	M78692	C.F	C.F
12x3	M78705	C.F	C.F
12x4	M78922	C.F	C.F
12x6	M78925	C.F	C.F
12x8	M78928	C.F	C.F
12x10	M78930	C.F	C.F
12x12	M78933	C.F	C.F

Collares De Derivación



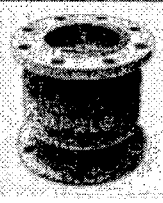
Diámetro Nominal Pulg.	Diámetro Derivación	Referencia	Precio
3	1/2	E76171	C.F
3	3/4	E76282	C.F
3	1	E76280	C.F
4	1/2	E76172	C.F
4	3/4	E76289	C.F
4	1	E76281	C.F
6	1/2	E76178	C.F
6	3/4	E76284	C.F
6	1	E76285	C.F

Collares De Derivación



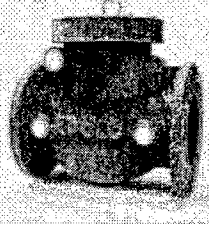
Diámetro Nominal Pulg.	Diámetro Derivación	Referencia	Precio
3	1/2	E76164	C.F
3	3/4	E76165	C.F
3	1	E76166	C.F
4	1/2	E76167	C.F
4	3/4	E76168	C.F
4	1	E76169	C.F
6	1/2	E76170	C.F
6	3/4	E76180	C.F
6	1	E76181	C.F

CHEQUE TIPO SILENT



Código	Diámetro Nominal Pulg.	Descripción	Precio
M76580	3	Válvula Cheque Silent	C.F
M80174	4	Válvula Cheque Silent	C.F
M80175	6	Válvula Cheque Silent	C.F
M76579	8	Válvula Cheque Silent	C.F

CHEQUE TIPO SWING



Código	Diámetro Nominal Pulg.	Descripción	Precio
M80387	4	Válvula Cheque Swing	C.F
M79102	6	Válvula Cheque Swing	C.F
M79085	8	Válvula Cheque Swing	C.F
M79089	10	Válvula Cheque Swing	C.F
M79090	12	Válvula Cheque Swing	C.F

Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial APOLO.
Estos precios no incluyen el IVA

www.apolo.net.co

APOLO

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

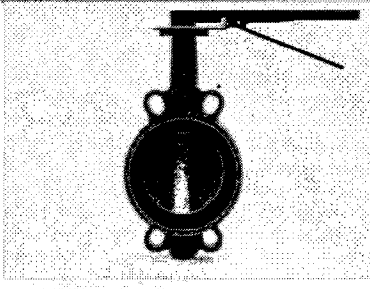
DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

APOLO

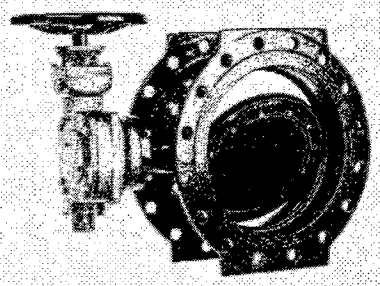
Accesorios en Hierro Dúctil

VÁLVULA MARIPOSA
Tipo Wafer



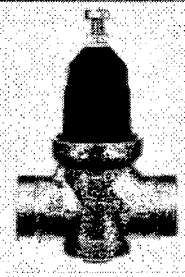
Referencia	Diámetro Nominal Pulg.	Descripción	Precio
M78299	2	Mariposa Wafer con palanca	C.F
M79466	3	Mariposa Wafer con palanca	C.F
M78764	4	Mariposa Wafer con palanca	C.F
M78763	6	Mariposa Wafer con palanca	C.F
M79379	8	Mariposa Wafer con palanca	C.F

VÁLVULA MARIPOSA
Doble Excentricidad



Referencia	Diámetro Nominal Pulg.	Descripción	Precio
M78307	6	Válvula Mariposa Brida doble excentricidad con red	C.F
M77058	8	Válvula Mariposa Brida doble excentricidad con red	C.F
M77964	10	Válvula Mariposa Brida doble excentricidad con red	C.F
M77057	12	Válvula Mariposa Brida doble excentricidad con red	C.F
M77025	14	Válvula Mariposa Brida doble excentricidad con red	C.F
M79518	16	Válvula Mariposa Brida doble excentricidad con red	C.F
M79997	18	Válvula Mariposa Brida doble excentricidad con red	C.F
M78310	20	Válvula Mariposa Brida doble excentricidad con red	C.F
M80213	24	Válvula Mariposa Brida doble excentricidad con red	C.F

VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
Acción Directa



Referencia	Diámetro Nominal Pulg.	Descripción	Precio
M77078	1/2	Válvula de control	C.F
M77079	3/4	Válvula de control	C.F
M77081	1	Válvula de control	C.F
M77082	1 1/2	Válvula de control	C.F
M77097	2	Válvula de control	C.F

Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial **APOLO.**
Estos precios no incluyen el IVA

www.apolo.net.co

APOLO

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

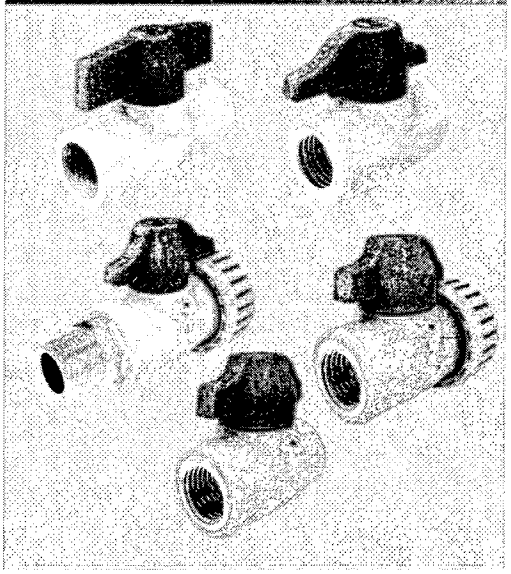
DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

APOLO

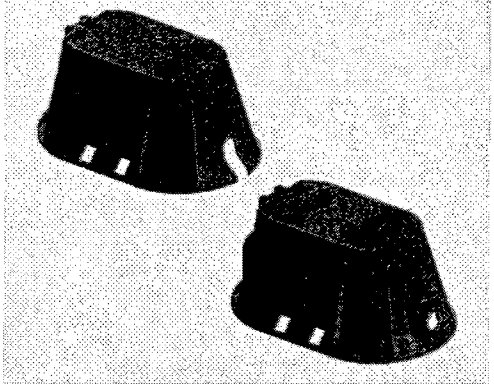
Acometidas Domiciliarias

Registros En PVC



Diámetro	Referencia	Descripción	Conexión
1/2	M78180	Registro de contención (Usuario)	Hembra x Hembra - NPT
1/2 x 16	M76836	Registro de Corte de 16 mm	Hembra NPT x PEAD
1/2 x 20	M76839	Registro de Corte de 20 mm	Hembra NPT x PEAD
1/2 x 16	M76837	Registro de Incorporación de 16 mm	Macho NPT x PEAD
1/2 x 20	M77016	Registro de Incorporación de 20 mm	Macho NPT x PEAD
1/2	M77015	Registro de Incorporación de 1/2 mm	Hembra x Macho NPT
1/2	M76959	Válvula Ferretera	Para Soldar (Cementar)
REGISTROS ANTIFRAUDES			
1/2 x 16	M76835	Registro Antifraude de 16 mm	Hembra NPT x PEAD
1/2 x 20	M76834	Registro Antifraude de 20 mm	Hembra NPT x PEAD
1/2	M76833	Registro Antifraude de 1/2 mm	Hembra x Hembra NPT

Caja Plástica Para Medidores



Dimensiones	Referencia	Descripción	Precio
330 x 172	M77753	CORTA	C.F
364 x 172	M77734	LARGA	$66.000
330 x172	M77754	ABIERTA	$66.000

Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial APOLO.
Estos precios no incluyen el IVA

www.apolo.net.co

APOLO

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

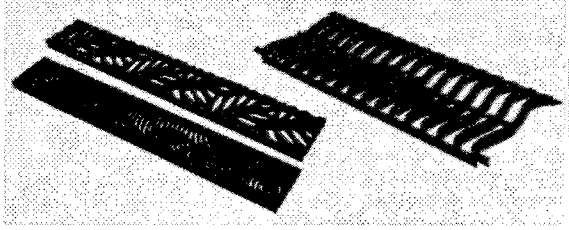
DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

APOLO

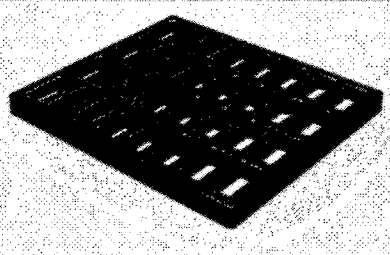
Rejillas - Amoblamiento Urbano

Rejillas Ornamentales



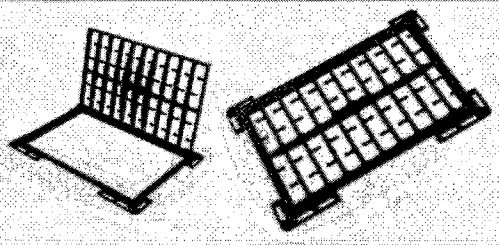
Referencia	Peso	Descripción	Dimensiones
E96224	3.2	Rejilla Gaia	60 x 10 CM
E96225	3.4	Rejilla Contempo	60 x 10 CM
E96228	12.7	Rejilla Aqua	70 x 30 CM

Rejillas Carcamo



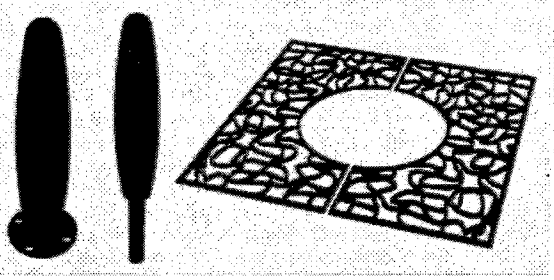
Referencia	Peso	Dimensiones
E96217	32	70 x 50 CM
96216	23	70 x 40 CM
E96218	20	70 x 30 CM
E96470	16	70 x 25 CM
E96219	15	70 x 20 CM

Rejillas Sumidero



Referencia	Peso	Descripción	Dimensiones
E96222	36	Rejilla Sumidero APOLO	80 x 50 CM

Bolardos y Rejillas Árbol



Referencia	Peso	Descripción
E88820	20.0	Bolardo Tipo EDU - Espigo
E88069	20.0	Bolardo Tipo EDU - Bridado
C.F	C.F	Rejilla para Árbol con Marco

Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial APOLO.

Estos precios no incluyen el IVA

www.apolo.net.co

APOLO urban

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

CLA-VAL™

Válvulas de control

CLA-VAL es la marca pionera en la fabricación de válvulas de control y a la vez la de mayor venta en el mundo. Su excelente desempeño está respaldado por más de 80 años de experiencia, combinando ingeniería, diseño y calidad.
Su diseño simple, al contar con el menor número de componentes, su facilidad de calibración, junto con su alta precisión y estabilidad, hacen de las Válvulas **CLA-VAL** las de mejor desempeño y calidad del mercado.

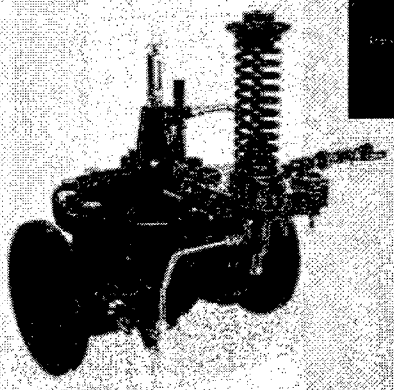
APOLO es distribuidor autorizado para Colombia y gran parte de Centroamérica de la marca **CLA-VAL** en sistemas de conducción y control de agua potable y aplicaciones industriales.





Controlador Electrónico

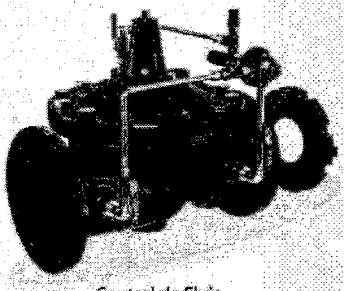
Control Electrónico



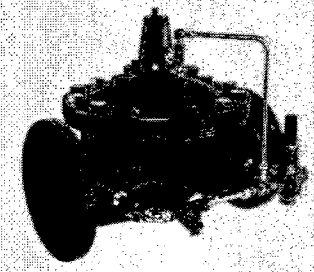
Control de Altitud



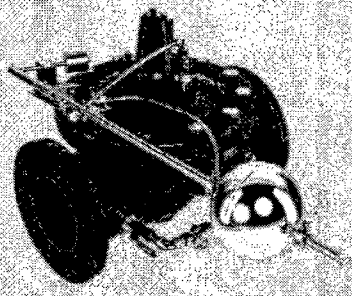
Filtro tipo H



Control de Flujo



Válvula Reguladora de Presión



Control de Nivel

*Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial APOLO.
Estos precios no incluyen el IVA

www.apolo.net.co

APOLO

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

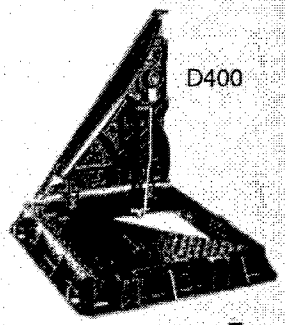
Tapas y Rejillas en Hierro Dúctil (HD)

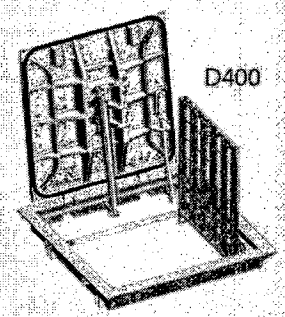
Soluciones de acceso y drenaje

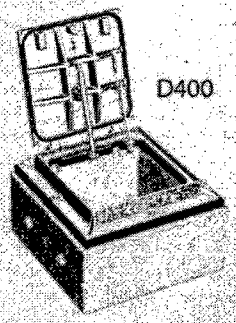
Norma EN:124
Material: Hierro Dúctil ASTM A-536

APOLO es representante exclusivo para Colombia de la marca **EJ**, líderes mundiales en diseño y fabricación de dispositivos de acceso para redes de agua, saneamiento, alcantarillado, energía, telecomunicaciones y otros servicios.

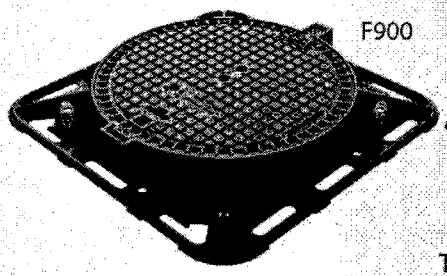
Nuestros productos tienen aplicación en proyectos de urbanismo e infraestructura como: centros comerciales, instituciones educativas, hospitales, hoteles, parques, unidades deportivas, conjuntos residenciales, zonas verdes, vías de alto flujo vehicular, túneles, deprimidos o soterrados, estaciones de servicio, centros de distribución, bodegas, puertos y aeropuertos.

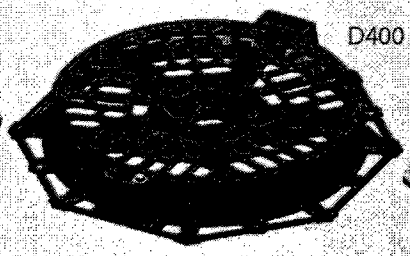

D400

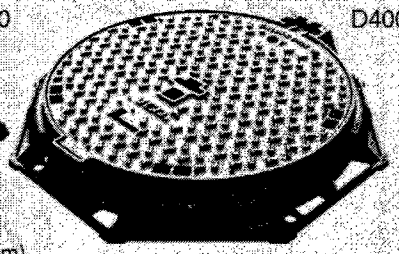

D400


D400

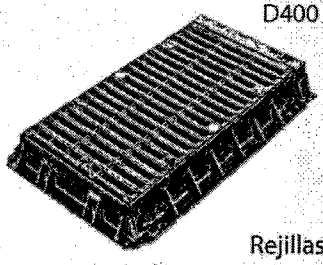
Tapas de seguridad (Apertura Libre: De 24" a 48)

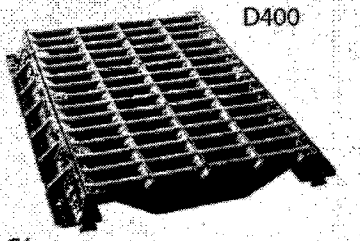

F900


D400


D400

Tapas Manhole (Diámetro Libre: De 60 cm)


D400


D400


C250

Rejillas Cárcamo
Ancho libre en F900: Desde 30 a 100 cm
Ancho libre en D400: Desde 20 a 100 cm.

Rejillas Sumidero
Apertura libre: 61 x 27 cm

*Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial APOLO.

www.apolo.net.co **APOLO**

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

PAM
SAINT-GOBAIN

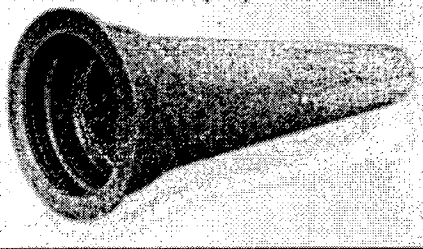
Tuberías, accesorios en HD y válvulas mariposa

Saint Gobain PAM desde 1856, diseña, fabrica y comercializa un conjunto completo de soluciones específicas en hierro dúctil para el abastecimiento de agua potable, saneamiento, riego e industria. Su reputación en el sector de las canalizaciones se basa en su experiencia, la fiabilidad de sus productos, así como en la eficacia de los servicios prestados a sus clientes.

APOLO es representante en Colombia de esta prestigiosa marca internacional para la comercialización de su portafolio en general.

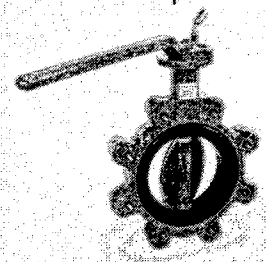
Norma: ISO 2531:2009 Diámetros: DN 100 a 2.000mm

Tuberías en Hierro Dúctil (HD)

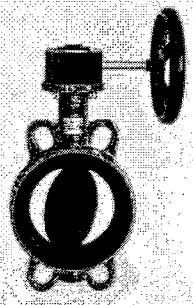




Válvulas Mariposa

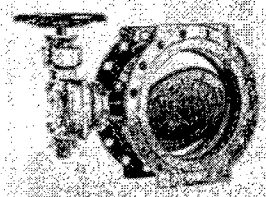


Tipo LUG

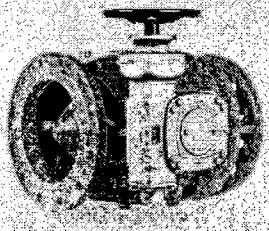


Tipo Wafer

Concéntricas: DN 40 a 1.000mm



Tipo Brida
De Doble Excentricidad:
DN 150 a 2.000mm (PN 10, 16 y 25 Bar)



Válvula de Flujo Anular

Accesorios en Hierro Dúctil (HD)



*Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial APOLO.
Estos precios no incluyen el IVA

www.apolo.net.co **APOLO**

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

APOLO

Hecho en Colombia

Calidad y tecnología en el manejo de fluidos

EDICIÓN #9 FEBRERO 2025

Cumple Res.0501 República de Colombia

Los productos APOLO son revestidos con PINTURA EPOXICA TERMOFUSIONADA

GRUPO BICA

BIG — Metalmecánica de Precisión

INCODI — Envases Plásticos

cobral — Fundición

APOLO — Válvulas, Hidrantes, Accesorios

www.apolo.net.co

MEDELLÍN:
Fábrica, Oficinas y punto de Venta:
Autopista Medellín Bogotá vía aeropuerto JMC km 1.2 Vereda San José, Guarne
Tels: (4) 448 - 2422 / 303 - 1166
Dirección Comercial Zona Occidente: Antioquia y Chocó
E-mail: andres.ruiz@apolo.net.co / Cel: 318-323-9776
Dirección Línea Tapas y Rejillas:
E-mail: manuela.sanchez@apolo.net.co / Cel: 318-285-0259
Dirección Línea Válvulas de Control:
E-mail: juan.alvarez@apolo.net.co / Cel: 317-664-5398
Direccion Linea Tuberías:
E-mail: apolo.tuberias@apolo.net.co / Cel: 317-403-0314

BOGOTÁ:
Dirección de Ventas Nacionales:
E-mail: patricia.soto@apolo.net.co / Cel: 318-323-9777
Oficina y Punto de Venta:
Carrera 27 #17-74, Paloquemao, Bogotá D.C.
Tel: (1) 722 49 13
E-mail: apolo.bogota@apolo.net.co / Cel: 318-651-7538
Direccion Comercial Zona Centro 2: Bogotá, Boyacá y Huila
E-mail: apolo.bogota2@apolo.net.co / Cel: 318-677-4611
Dirección Comercial Zona Centro 3: C/marca, Tolima, Meta y Caquetá
Email: apolo.bogota3@apolo.net.co / Cel: 304-412-1727

BARRANQUILLA:
Dirección Comercial Zona Norte: Magdalena, Cesar y Guajira
E-mail: petra.ruidiaz@apolo.net.co / Cels: 318-481-3731
Dirección Comercial Zona Norte 2: Atlantico y Bolivar
E-mail: apolo.barranquilla@apolo.net.co / Cel.304-344-0906
Direccion Comercial Zona Nor-Occidente: Córdoba y Sucre
Email: apolo.monteria@apolo.net.co Cel: 304-477-6730

CALI:
Oficina y Punto de Venta:
Carrera 28 # 9-39, Local 01, Barrio Champagnat
Tel (2) 308-7108/ Cel. 3175175857/ Email:apolo.cali@apolo.net.co
Dirección Comercial Zona Sur-Occidente: Valle del Cauca, Cauca, Nariño y Putumayo
Email: apolo.cali1@apolo.net.co / Cel. 3184259091

PEREIRA:
Dirección Comercial Zona Eje Cafetero: Risaralda, Caldas y Quindío
E-mail: apolo.pereira@apolo.net.co / Cel: 318-351-3528

BUCARAMANGA:
Dirección Comercial Zona Oriente: Santanderes, Arauca y Casanare
E-mail: apolo.bucaramanga@apolo.net.co / Cel: 317-664-5410

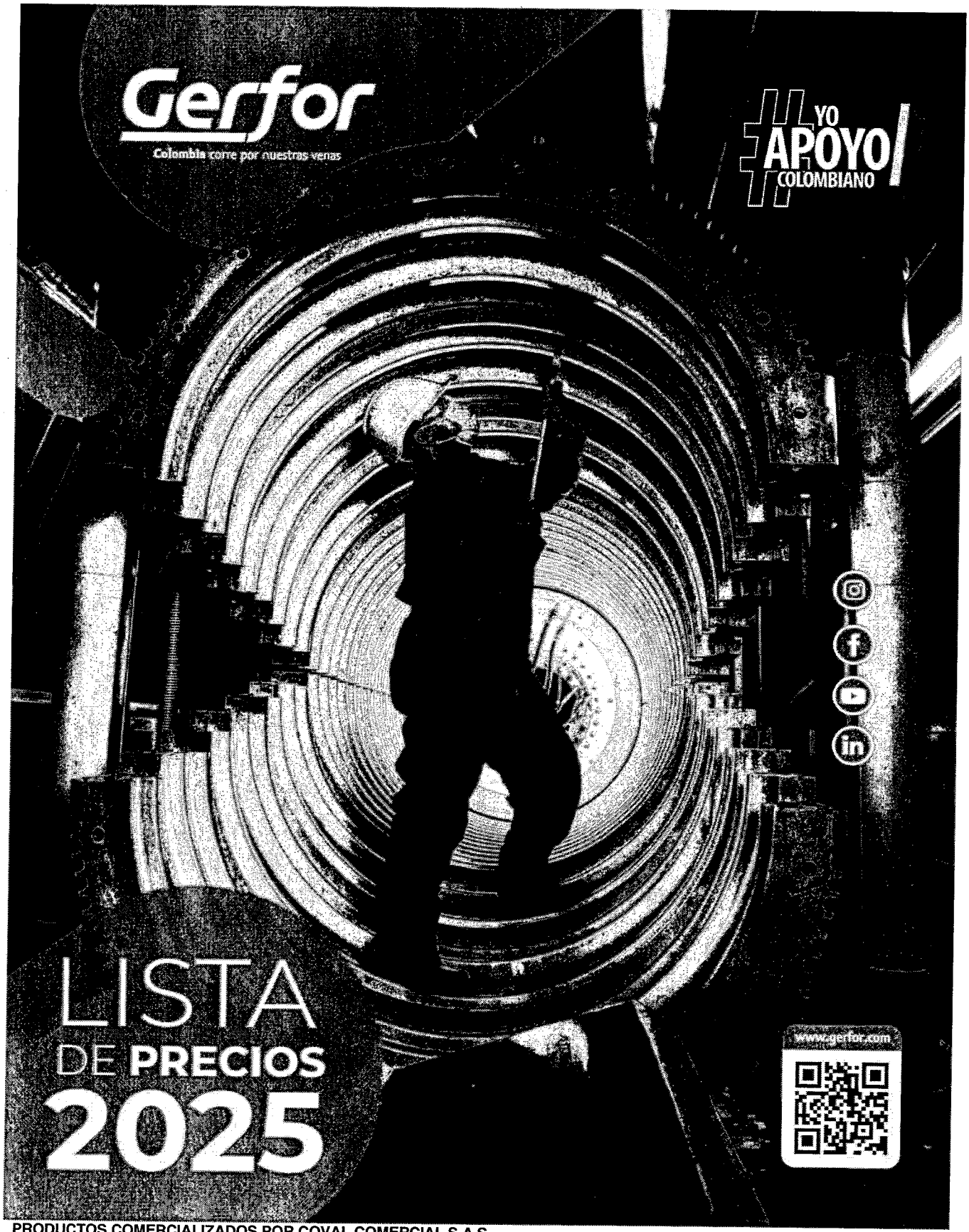
VÁLVULAS, HIDRANTES, VENTOSAS, ACOPLES, ACCESORIOS, TAPAS, REJILLAS, TUBERÍAS Y REGULADORAS EN H.D.

APOLO | CLA-VAL | ej | SAINT-GOBAIN

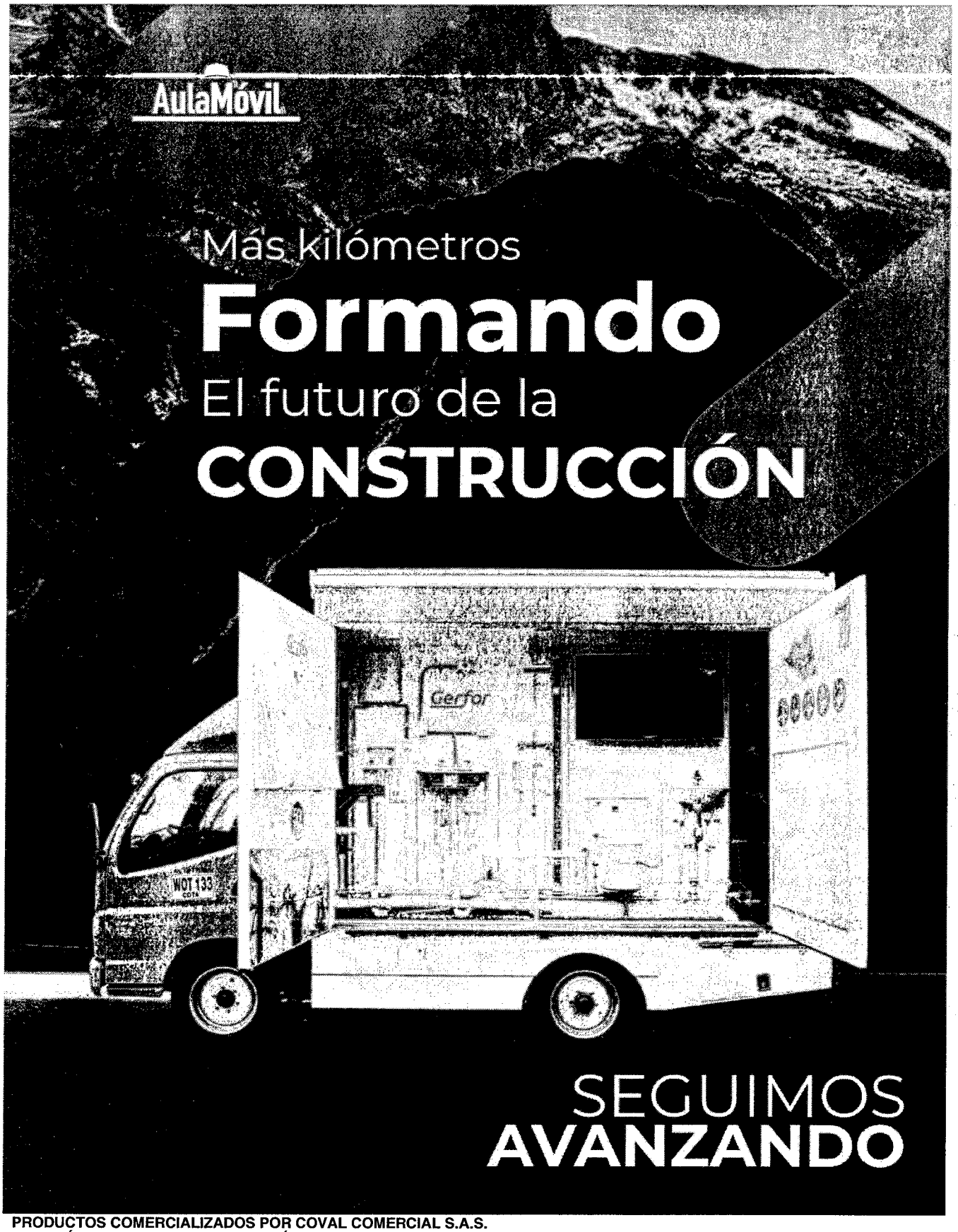
PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MARZO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE MARZO DE 2023.

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

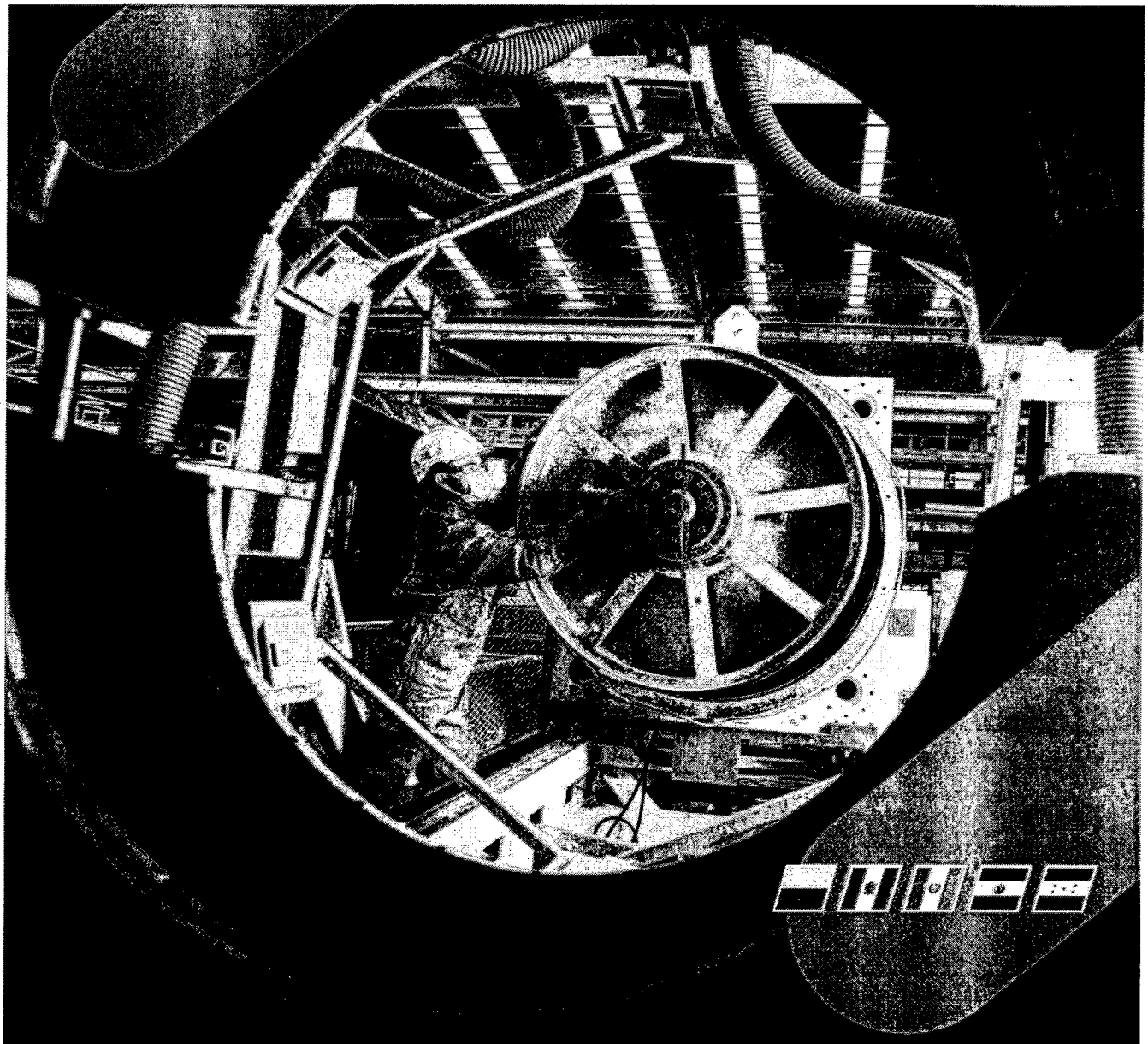
COVAL



PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025



PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025



PVC GERFOR, es una compañía multinacional 100% colombiana con más de 55 años de experiencia en la producción y comercialización de tuberías y accesorios de PVC para construcción e infraestructura, griferías de uso doméstico, barras de latón, tejas de PVC y geosistemas.

ISO 9001:2015
SC 156-1

Cuenta con una planta de producción de **84.000** metros cuadrados ubicada en el municipio de Cota - Cundinamarca – **COLOMBIA** y dos en Latinoamérica, una en **PERÚ** y otra en **GUATEMALA**; además de tener centros de distribución en **BARRANQUILLA, EL SALVADOR** y **HONDURAS**.

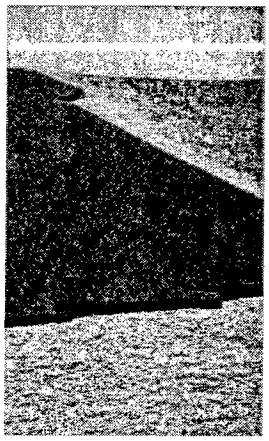
La confianza que originan los productos ha sido una de las claves del éxito de **GERFOR**, que hoy ubica a la compañía como la cuarta en América Latina en su sector y la segunda en Colombia. Tiene presencia en diferentes países de Latinoamérica, exportando productos a más de 10 destinos dentro de América y ofreciendo soluciones de altísima calidad para el uso eficiente del agua."

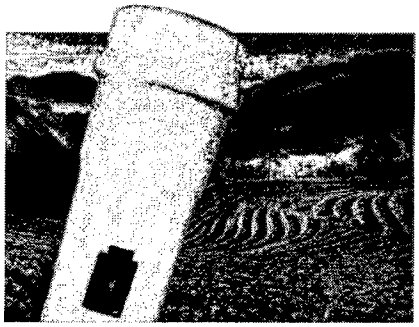
PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

CONTENIDO

LISTA DE PRECIOS 2025






Construcción 4
Solventes y pegantes..... 14
Infraestructura..... 16
Agrícola..... 28
Tejas PVC..... 32
Geosistemas..... 34
Barras de latón..... 38

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025



PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

Gerfor

TUBOSISTEMAS

Lista de precios sugerida al cliente final. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

LÍNEA PRESIÓN

TUBERÍA PRESIÓN EXTREMO LISO 6m



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
RDE 9 (500 PSI)	100104	1/2"	$ 28.719	$ 34.176	25
RDE 11 (400 PSI)	100105	3/4"	$ 38.130	$ 45.375	20
RDE 13.5 (315 PSI)	100097	1/2"	$ 20.604	$ 24.519	25
	100106	1"	$ 51.672	$ 61.490	20
RDE 21 (200 PSI)	100098	3/4"	$ 25.419	$ 30.249	20
	100099	1"	$ 35.865	$ 42.679	20
	100100	1 1/4"	$ 64.243	$ 76.449	15
	100101	1 1/2"	$ 84.108	$ 100.089	15
	100107	2"	$ 128.672	$ 153.120	10
	100136	2 1/2"	$ 247.000	$ 293.930	1
	100109	3"	$ 290.000	$ 345.100	1
	100129	4"	$ 494.230	$ 588.134	1
RDE 26 (160 PSI)	100102	2"	$ 106.256	$ 126.445	10
	100132	2 1/2"	$ 165.462	$ 196.900	1
	100108	3"	$ 227.857	$ 271.150	1
	100130	4"	$ 375.756	$ 447.150	1
RDE 32.5 (125 PSI)	100103	3"	$ 193.193	$ 229.900	1
	103119	4"	$ 368.823	$ 438.899	1

ADAPTADOR HEMBRA ROSCADO



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100515	1/2" x 1/4"	$ 1.127	$ 1.341	200
	100516	1/2" x 3/8"	$ 2.116	$ 2.518	200
	100517	1/2"	$ 628	$ 747	200
	100519	3/4"	$ 1.200	$1.428	150
	100518	1"	$ 2.468	$ 2.937	90
⊙	200137	1 1/4"	$ 4.741	$ 5.642	25
⊙	200139	1 1/2"	$ 7.000	$ 8.330	25
⊙	200130	2"	$ 12.200	$ 14.518	25
⊙	200101	2 1/2"	$ 24.000	$ 28.560	10
⊙	200138	3"	$ 36.500	$ 43.435	10
⊙	200131	4"	$ 65.500	$ 77.945	5

⊙PRODUCTO IMPORTADO

ADAPTADOR MACHO ROSCADO



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100520	1/2"	$ 550	$ 655	300
	100521	3/4"	$ 1.007	$ 1.198	200
	100522	1"	$ 2.024	$ 2.409	100
	100523	1 1/4"	$ 4.362	$ 5.191	70
	100524	1 1/2"	$ 5.120	$ 6.093	65
	100525	2"	$ 7.339	$ 8.733	50
⊙	200102	2 1/2"	$ 22.445	$ 26.710	10
⊙	200103	3"	$ 34.004	$ 40.465	10
⊙	200104	4"	$ 53.900	$ 64.141	5

⊙PRODUCTO IMPORTADO

BUJE SOLDADO



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100526	3/4 x 1/2"	$ 776	$ 923	400
	100527	1" x 1/2"	$ 1.534	$ 1.825	200
	100528	1" x 3/4"	$ 1.534	$ 1.825	200
	100529	1 1/4" x 1/2"	$ 2.930	$ 3.487	120
	100530	1 1/4" x 3/4"	$ 2.930	$ 3.487	120
	100531	1 1/4" x 1"	$ 2.920	$ 3.475	120
	100532	1 1/2" x 1/2"	$ 4.557	$ 5.423	100
	100533	1 1/2" x 3/4"	$ 4.576	$ 5.445	100
	100534	1 1/2" x 1"	$ 4.529	$ 5.390	100
	100535	1 1/2" x 1 1/4"	$ 4.576	$ 5.445	100
	100536	2" x 1/2"	$ 7.015	$ 8.348	60
	100537	2" x 3/4"	$ 7.015	$ 8.348	60
	100538	2" x 1"	$ 6.988	$ 8.316	60
	100539	2" x 1 1/4"	$ 6.988	$ 8.316	60
	100540	2" x 1 1/2"	$ 6.988	$ 8.316	60
⊙	200132	2 1/2" x 1 1/2"	$ 18.900	$ 22.491	10
⊙	200105	2 1/2" x 2"	$ 18.500	$ 22.015	10
⊙	200099	3" x 1 1/2"	$ 24.130	$ 28.715	10
	100708	3" x 2"	$ 25.142	$ 29.919	20
⊙	200106	3" x 2 1/2"	$ 26.000	$ 30.940	10
	100707	4" x 2"	$ 39.655	$47.189	10
⊙	200133	4" x 2 1/2"	$ 46.707	$55.581	5
	100706	4" x 3"	$ 39.655	$ 47.189	10
⊙	200360	6" x 4"	$ 107.117	$ 127.469	5

⊙ PRODUCTO IMPORTADO

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

CONSTRUCCIÓN

LÍNEA PRESIÓN

BUJE ROSCADO

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
○	200110	1/2" x 1/4"	$ 4.121	$ 4.904	100
○	200111	1/2" x 3/8"	$ 3.229	$ 3.843	100
○	200112	3/4" x 1/2"	$ 2.141	$ 2.548	100
○	200153	1" x 1/2"	$ 3.871	$ 4.606	100
○	200357	1" x 3/4"	$ 4.294	$ 5.110	100
○	200140	1-1/4" x 1/2"	$ 6.350	$ 7.557	25
○	200154	1-1/4" x 3/4"	$ 6.405	$ 7.622	25
○	200155	1-1/4" x 1"	$ 6.470	$ 7.699	25
○	200156	1-1/2" x 1/2"	$ 8.590	$ 10.222	25
○	200147	1-1/2" x 3/4"	$ 8.252	$ 9.820	25
○	200157	1-1/2" x 1"	$ 7.665	$ 9.121	25
○	200158	1-1/2" x 1-1/4"	$ 8.210	$ 9.770	25
○	200356	2" x 3/4"	$ 11.940	$ 14.209	10
○	200159	2" x 1"	$ 11.940	$ 14.209	10
○	200141	2" x 1-1/4"	$ 11.300	$ 13.447	10
○	200169	2" x 1-1/2"	$ 11.940	$ 14.209	10
○	200354	2-1/2" x 1"	$ 8.796	$ 10.467	10
○	200119	2-1/2" x 2"	$ 11.908	$ 14.171	10
○	200120	3" x 2"	$ 44.500	$ 52.955	10

○ PRODUCTO IMPORTADO

CODO 90° ROSCADO - SOLDADO

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
○	200113	1/2"	$ 2.337	$ 2.781	200

○ PRODUCTO IMPORTADO

CODO 45°

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100628	1/2"	$ 1.312	$ 1.561	200
	100629	3/4"	$ 2.116	$ 2.518	120
	100630	1"	$ 4.020	$ 4.784	70
○	200150	1-1/4"	$ 8.362	$ 9.951	25
○	200148	1-1/2"	$ 11.407	$ 13.574	25
○	200146	2"	$ 17.200	$ 20.468	25
○	200134	2-1/2"	$ 48.500	$ 57.715	1
○	200149	3"	$ 60.888	$ 72.457	10
○	200100	4"	$ 125.000	$ 148.750	5

○ PRODUCTO IMPORTADO

CODO 90°

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100541	1/2"	$ 795	$ 946	200
	100542	3/4"	$ 1.276	$ 1.518	130
	100543	1"	$ 2.487	$ 2.960	70
	100544	1-1/4"	$ 4.797	$ 5.708	30
	100545	1-1/2"	$ 8.947	$ 10.647	20
	100546	2"	$ 14.650	$ 17.434	40
○	200151	2-1/2"	$ 46.500	$ 55.335	10
	100547	3"	$ 54.400	$ 64.736	12
	100548	4"	$ 117.00	$ 139.230	6
○	200358	6"	$ 227.285	$ 270.469	1

○ PRODUCTO IMPORTADO

TAPÓN ROSCADO

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100549	1/2"	$ 684	$ 814	400
	100638	3/4"	$ 1.820	$ 2.166	200
	100639	1"	$ 2.634	$ 3.134	150
○	200160	1-1/4"	$ 6.415	$ 7.634	25
○	200161	1-1/2"	$ 7.057	$ 8.398	25
○	200129	2"	$ 11.636	$ 13.847	10
○	200108	2-1/2"	$ 26.914	$ 32.028	10
○	200109	3"	$ 37.900	$ 45.101	10
○	200128	4"	$ 75.000	$ 89.250	5

○ PRODUCTO IMPORTADO

TEE REDUCIDA

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100562	3/4" x 1/2"	$ 2.634	$ 3.134	80
	100563	1" x 1/2"	$ 5.185	$ 6.170	50
	100564	1" x 3/4"	$ 5.185	$ 6.170	50

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

Gerfor

TUBOSISTEMAS

Lista de precios sugerida al cliente final. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

LÍNEA PRESIÓN

TAPÓN SOLDADO



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100550	1/2"	$ 457	$ 544	400
	100551	3/4"	$ 915	$ 1.089	300
	100553	1"	$ 1.515	$ 1.803	150
	100555	1-1/4"	$ 3.660	$ 4.355	100
	100552	1-1/2"	$ 4.797	$ 5.708	50
	100554	2"	$ 7.616	$ 9.063	50
	◇200135	2-1/2"	$ 21.151	$ 25.170	10
	◇200107	3"	$ 30.000	$ 35.700	10
	◇200136	4"	$ 60.000	$ 71.400	1

◇PRODUCTO IMPORTADO

TEE



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100556	1/2"	$1.053	$1.253	120
	100557	3/4"	$ 1.774	$2.111	80
	100558	1"	$ 3.466	$4.125	40
	100559	1-1/4"	$ 8.993	$10.702	20
	100560	1-1/2"	$ 11.822	$14.068	15
	100561	2"	$ 18.755	$22.318	25
	◇200142	2-1/2"	$ 52.416	$62.375	10
	100565	3"	$ 70.714	$84.150	10
	100566	4"	$154.277	$183.590	5
	◇200359	6"	$ 400.000	$476.000	4

◇PRODUCTO IMPORTADO

TEE DOBLE REDUCIDA



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100631	2" x 1/2"	$ 20.326	$ 24.188	16
	100632	2" x 3/4"	$ 20.742	$ 24.683	16

Nuestros accesorios para presión son en su mayoría **Campanas Lisas** en **SCH40** y requiere uso de **Soldadura** y **Limpiador Gerfor.**

UNIÓN



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100567	1/2"	$ 518	$ 616	200
	100568	3/4"	$ 812	$ 966	160
	100569	1"	$ 1.331	$ 1.584	100
	100570	1-1/4"	$ 2.403	$ 2.860	60
	100571	1-1/2"	$ 3.308	$ 3.937	40
	100572	2"	$ 5.407	$ 6.434	30
	◇200143	2-1/2"	$ 21.900	$ 26.061	1
	100573	3"	$ 26.437	$ 31.460	24
	100574	4"	$ 57.218	$ 68.089	12
	◇202116	6"	$ 184.764	$ 219.869	1

◇PRODUCTO IMPORTADO

UNIÓN REPARACIÓN



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100853	1/2"	$ 7.700	$ 9.163	150
	100854	3/4"	$ 8.476	$ 10.086	144
	100855	1"	$ 17.692	$ 21.053	80

UNIVERSAL



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100575	1/2"	$ 4.900	$ 5.831	60
	100590	3/4"	$ 7.884	$ 9.382	50
	100600	1"	$ 11.915	$ 14.179	30
	100646	1-1/4"	$ 21.500	$ 25.585	20
	100647	1-1/2"	$ 36.881	$ 43.888	10
	100648	2"	$ 47.604	$ 56.649	8

VÁLVULA PVC DE BOLA



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	101786	1/2"	$ 5.798	$ 6.900	200
	101787	3/4"	$ 10.168	$ 12.100	162
	101788	1"	$ 13.109	$ 15.600	120

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

CONSTRUCCIÓN

LÍNEA CPVC AGUA CALIENTE

TUBERÍA CPVC AGUA CALIENTE 3m. 82°C (100 PSI)



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100180	1/2" - 15mm	$ 26.206	$ 31.185	25
	100181	3/4" - 20mm	$ 43.066	$ 51.249	25

ADAPTADOR HEMBRA NPT



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100831	3/4" x 1/2"	$ 3.096	$ 3.684	250

ADAPTADOR MACHO



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100789	1/2"	$ 2.080	$ 2.475	50
	100809	3/4"	$ 2.680	$ 3.189	200
⊙	200166	1"	$ 16.319	$ 19.420	100

⊙PRODUCTO IMPORTADO

BUJE SOLDADO



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100827	3/4" x 1/2"	$1.839	$2.188	50
⊙	200167	1" x 1/2"	$8.554	$10.179	100
⊙	200168	1" x 3/4"	$8.554	$10.179	100

⊙PRODUCTO IMPORTADO

CODO 90°



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100711	1/2"	$1.950	$2.321	50
	100811	3/4"	$3.531	$4.202	150
⊙	200163	1"	$14.000	$16.660	1

⊙PRODUCTO IMPORTADO

CODO 45°



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100832	1/2"	$ 1.922	$ 2.287	300
	100834	3/4"	$ 3.493	$ 4.157	200
⊙	200164	1"	$ 12.800	$ 15.232	100

⊙PRODUCTO IMPORTADO

TAPÓN SOLDADO



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100791	1/2"	$ 1.839	$ 2.188	50
	100895	3/4"	$ 1.839	$ 2.188	500
⊙	200144	1"	$ 9.100	$ 10.829	100

⊙PRODUCTO IMPORTADO

TEE



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100709	1/2"	$ 2.579	$ 3.069	200
	100790	3/4"	$ 4.104	$ 4.884	100
⊙	200162	1"	$ 26.547	$ 31.591	100

⊙PRODUCTO IMPORTADO

TRANSICIÓN METAL



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100788	1/2"	$ 3.401	$ 4.047	300
⊙	200353	3/4"	$ 5.300	$ 6.307	150

⊙PRODUCTO IMPORTADO

UNIÓN



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100712	1/2"	$ 1.433	$ 1.705	500
	100833	3/4"	$ 2.080	$ 2.475	250
⊙	200165	1"	$ 14.178	$ 16.872	100

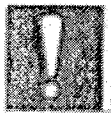
⊙PRODUCTO IMPORTADO

UNIVERSAL



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
⊙	200322	1/2"	$13.940	$16.589	60
⊙	200323	3/4"	$18.555	$22.080	48

⊙PRODUCTO IMPORTADO



No olvide incluir **Soldadura CPVC** Agua caliente y **Limpiador Gerfor.**

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445

LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025



SANITARIA - VENTILACIÓN

TUBERÍA SANITARIA / AGUAS LLUVIAS 6m

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100139	1-1/2"	$ 74.411	$ 88.549	15
	100140	2"	$ 92.345	$ 109.891	10
	100141	3"	$ 137.731	$ 163.900	1
	100142	4"	$ 194.025	$ 230.890	1
	100143	6"	$ 406.630	$ 483.890	1
	100296	8"	$ 730.252	$ 869.000	1
	100297	10"	$ 1.142.381	$ 1.359.433	1

TUBERÍA SANITARIA / AGUAS LLUVIAS VERDE 6m

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	103457	2"	$ 92.345	$ 109.891	1
	103458	3"	$ 137.731	$ 163.900	1
	103459	4"	$ 194.025	$ 230.890	1
	103460	6"	$ 406.630	$ 483.890	1

TUBERÍA SANITARIA COEXTRUIDA 6m

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	101917	2"	$ 92.345	$ 109.891	1
	100149	3"	$ 137.731	$ 163.900	1
	100150	4"	$ 194.025	$ 230.890	1
	100151	6"	$ 406.630	$ 483.890	1

TUBERÍA VENTILACIÓN 6m

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100144	1-1/2"	$ 45.201	$ 53.789	15
	100145	2"	$ 64.243	$ 76.449	10
	100146	3"	$ 85.873	$ 102.189	1
	100147	4"	$ 149.000	$ 177.310	1

ADAPTADOR LIMPIEZA

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100636	3"	$18.477	$21.988	12
	100637	4"	$27.222	$32.394	20
	⊙ 200425	8"	$904.000	$1.075.760	5
	⊙ 200426	10"	$2.450.000	$2.915.500	1

⊙PRODUCTO IMPORTADO

BUJE SOLDADO

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100577	2" x 1-1/2"	$3.188	$3.794	100
	100581	3" x 1-1/2"	$7.349	$8.745	25
	100578	3" x 2"	$6.923	$8.238	30
	100579	4" x 2"	$12.247	$14.574	36
	100580	4" x 3"	$12.247	$14.574	36
	100640	6" x 4"	$46.080	$54.835	9
	⊙ 200427	8" x 6"	$281.660	$335.175	1
	⊙ 200428	10" x 6"	$641.620	$763.528	1
	⊙ 200429	10" x 8"	$625.000	$743.750	1

⊙PRODUCTO IMPORTADO

CODO 90° 1/4 CXC

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100582	1-1/2"	$3.493	$4.157	25
	100584	2"	$4.112	$4.893	50
	100586	3"	$9.520	$11.329	30
	100588	4"	$16.453	$19.579	28
	100644	6"	$139.570	$166.088	7
	⊙ 200418	8"	$320.000	$380.800	1
	⊙ 200419	10"	$1.350.000	$1.606.500	1

⊙PRODUCTO IMPORTADO

CODO 90° 1/4 CXE

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100583	1-1/2"	$4.242	$5.048	25
	100585	2"	$5.038	$5.995	50
	100587	3"	$10.953	$13.034	30
	100589	4"	$20.318	$24.178	28
	100645	6"	$139.487	$165.990	7

CODO 45° 1/8 CXC

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100710	1-1/2"	$4.049	$4.818	40
	100592	2"	$4.889	$5.818	60
	100602	3"	$10.528	$12.528	50
	100613	4"	$18.210	$21.670	24
	100643	6"	$68.024	$80.949	6
	⊙ 200420	8"	$315.371	$375.291	1
	⊙ 200421	10"	$859.120	$1.022.353	1

⊙PRODUCTO IMPORTADO

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

CONSTRUCCIÓN

LÍNEA SANITARIA - VENTILACIÓN

CODO 45° 1/8 CXE



CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
100713	1-1/2"	$ 4.057	$ 4.828	40
100593	2"	$ 4.880	$ 5.807	25
100603	3"	$ 10.528	$ 12.528	50
100614	4"	$ 18.191	$ 21.647	24
100641	6"	$ 68.024	$ 80.949	6

CODO 90° REVENTILADO 1/4 CXC



CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
100674	3" x 2"	$ 28.979	$ 34.485	12
100633	4" x 2"	$ 38.777	$ 46.145	6

JUNTA DE EXPANSIÓN



CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
101903	3"	$ 42.169	$ 50.181	36
101904	4"	$ 48.391	$ 57.585	16

SIFÓN CON TAPÓN 180° CXC



CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
100591	1-1/2"	$7.580	$9.020	35
100776	2"	$11.231	$13.365	25

SIFÓN SIN TAPÓN 180° CXC



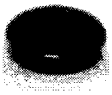
CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
100594	2"	$ 6.793	$ 8.084	30
100775	3"	$ 14.327	$ 17.049	10

SIFÓN 135° CXE



CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
100595	3"	$13.671	$16.268	20
100576	4"	$29.847	$35.518	7

TAPÓN DE PRUEBA



CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
100624	1-1/2"	$1.155	$1.374	150
100625	2"	$1.515	$1.803	100
100626	3"	$2.024	$2.409	60
100627	4"	$3.808	$4.532	40

TEE



CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
100596	1-1/2"	$7.293	$8.679	60
100597	2"	$8.310	$9.889	60
100598	3"	$10.491	$12.484	25
100599	4"	$21.861	$26.015	20
100890	6"	$198.277	$235.950	5
⊙ 200422	8"	$660.000	$785.400	1
⊙ 200423	10"	$955.000	$1.136.450	1

⊙PRODUCTO IMPORTADO

TEE REDUCIDA



CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
100621	3" x 2"	$ 20.150	$ 23.979	15
100622	4" x 2"	$ 35.080	$ 41.745	9
100623	4" x 3"	$ 35.080	$ 41.745	12

TEE DOBLE



CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
100601	2"	$15.668	$18.645	24
100768	3"	$35.588	$42.350	16
100772	4"	$56.525	$67.265	3

UNIÓN



CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
100604	1-1/2"	$ 2.911	$ 3.464	70
100605	2"	$ 3.281	$ 3.904	45
100606	3"	$ 4.714	$ 5.610	36
100607	4"	$ 9.446	$ 11.241	20
100608	6"	$ 41.827	$ 49.774	8
⊙ 200416	8"	$ 172.910	$ 205.763	1
⊙ 200417	10"	$ 370.000	$ 440.300	1

⊙PRODUCTO IMPORTADO

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

Gerfor

TUBOSISTEMAS

Lista de precios sugerida al cliente final. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

SANITARIA - VENTILACIÓN

YEE

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100642	2"	$ 9.428	$ 11.219	30
	100609	3"	$ 19.273	$ 22.935	24
	100611	4"	$ 33.508	$ 39.875	17
	100780	6"	$ 158.899	$ 189.090	4
	◎ 200414	8"	$ 641.620	$ 763.528	1
	◎ 200415	10"	$ 1.511.615	$ 1.798.822	1

◎PRODUCTO IMPORTADO

YEE DOBLE

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100777	2"	$ 15.020	$ 17.874	20
	100778	3"	$ 36.789	$ 43.779	16
	100779	4"	$ 59.150	$ 70.389	6

YEE REDUCIDA

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100612	3"x 2"	$ 18.200	$ 21.658	30
	100610	4"x 2"	$ 28.839	$ 34.318	20
	100767	4"x 3"	$ 28.793	$ 34.264	5
	100781	6"X 4"	$ 151.411	$ 180.179	6

YEE DOBLE REDUCIDA

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100782	2" x 3" x 2"	$ 30.966	$ 36.850	18
	100635	2" x 4" x 2"	$ 38.038	$ 45.265	15
	100783	3" x 4" x 3"	$ 47.789	$ 56.869	7



PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

CONSTRUCCIÓN

LÍNEA CONDUIT TL

TUBERÍA CONDUIT ELÉCTRICA 3m



CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
100093	1/2"	$ 7.755	$ 9.228	25
100094	3/4"	$ 10.158	$ 12.088	25
100095	1"	$ 14.142	$ 16.829	20
100096	1 1/4"	$ 21.900	$ 26.061	15
100134	1 1/2"	$ 27.800	$ 33.082	15
100135	2"	$ 42.700	$ 50.813	10

CURVA CONDUIT 45° CXE



CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
100433	1/2"	$ 1.543	$ 1.836	90
100434	3/4"	$ 2.487	$ 2.960	50
100435	1"	$ 4.612	$ 5.488	25
100436	1 1/4"	$ 8.226	$ 9.789	15
100437	1 1/2"	$ 11.924	$ 14.190	15
100438	2"	$ 22.000	$ 26.180	15

ADAPTADOR CONDUIT TERMINAL



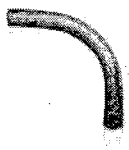
CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
100507	1/2"	$ 581	$ 691	400
100508	3/4"	$ 785	$ 934	200
100509	1"	$ 1.469	$ 1.748	120
100510	1 1/4"	$ 3.500	$ 4.165	80
100511	1 1/2"	$ 4.100	$ 4.879	50
100512	2"	$ 5.900	$ 7.021	40

UNIÓN CONDUIT



CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
100513	1/2"	$530	$631	200
100514	3/4"	$850	$1.012	160
100812	1"	$1.380	$1.642	100
100858	1 1/4"	$4.483	$5.335	60
100792	1 1/2"	$4.242	$5.048	40
100773	2"	$6.285	$7.479	36

CURVA CONDUIT 90° CXE



CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
100427	1/2"	$ 1.490	$ 1.773	100
100428	3/4"	$ 2.390	$ 2.844	60
100429	1"	$ 4.490	$ 5.343	40
100431	1 1/4"	$ 7.890	$ 9.389	20
100430	1 1/2"	$ 11.450	$ 13.626	12
100432	2"	$ 22.000	$ 26.180	15

CAJA ELÉCTRICA RECTANGULAR



CÓDIGO	DIMENSIÓN	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
100886	99 x 99 x 48 mm	$ 2.600	$ 3.094	30

CAJA ELÉCTRICA CUADRADA.



CÓDIGO	DIMENSIÓN	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
100884	105x105x 45mm	$ 3.900	$ 4.641	20

CURVA CORTA CONDUIT 90° CXE



CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
103552	1/2"	$ 1.100	$ 1.309	200

CAJA ELÉCTRICA OCTAGONAL



CÓDIGO	DIMENSIÓN	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
100885	105x105x 45mm	$ 3.650	$ 4.344	20

No olvide incluir **Soldadura PVC** y **Limpiador.**

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025



LÍNEA CONDUIT SCH40

TUBERÍA CONDUIT GRIS SCH 40 3,05m



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	103601	1/2"	$ 14.883	$ 17.711	1
	103602	3/4"	$ 19.600	$ 23.324	1
	103603	1"	$ 29.200	$ 34.748	1
	103604	1 1/4"	$ 39.655	$ 47.189	1
	103605	1 1/2"	$ 47.100	$ 56.049	1
	103606	2"	$ 63.690	$ 75.791	1
	104608	2-1/2"	$ 102.267	$ 121.698	1
	103607	3"	$ 142.747	$ 169.869	1
	104609	3-1/2"	$ 169.507	$ 201.713	1
	103608	4"	$ 192.495	$ 229.069	1
	104610	5"	$ 285.362	$ 339.581	1
	104611	6"	$ 395.102	$ 470.171	1

CURVA 90° LARGA CONDUIT GRIS SCH 40



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	104275	1/2"	$ 2.400	$ 2.856	1
	102029	3/4"	$ 4.390	$ 5.224	1
	104161	1"	$ 7.480	$ 8.901	1
	104162	1-1/4"	$ 12.100	$ 14.399	1
	104163	1-1/2"	$ 16.200	$ 19.268	1
	104164	2"	$ 25.798	$ 30.700	1
	102030	2-1/2"	$ 61.261	$ 72.900	1
	102462	3"	$ 178.235	$ 212.100	1
	104519	3-1/2"	$ 183.824	$ 218.750	1
	102468	4"	$ 267.353	$ 318.150	1
	104520	5"	$ 297.647	$ 354.200	1
	102127	6"	$ 480.000	$ 571.200	1

ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT GRIS SCH 40



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	101956	1/2"	$920	$1.095	300
	101957	3/4"	$1.240	$1.476	200
	101958	1"	$2.280	$2.713	120

UNIÓN CONDUIT GRIS SCH 40



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	101948	1/2"	$ 620	$ 738	200
	101949	3/4"	$ 1.320	$ 1.571	160
	101950	1"	$ 2.168	$ 2.580	100
	101951	1-1/4"	$ 5.420	$ 6.450	60
	101952	1-1/2"	$ 6.450	$ 7.676	40
	101954	2"	$ 9.390	$ 11.174	30

CAJA ELÉCTRICA GRIS RECTANGULAR



PRODUCTO	CÓDIGO	DIMENSIÓN	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	102959	109 x 69 x 46 mm	$ 2.764	$ 3.289	30

CAJA ELÉCTRICA GRIS CUADRADA



PRODUCTO	CÓDIGO	DIMENSIÓN	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	102958	105 x 105 x 45 mm	$ 4.039	$ 4.806	20

CAJA ELÉCTRICA GRIS OCTAGONAL



PRODUCTO	CÓDIGO	DIMENSIÓN	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	101845	99 x 99 x 48 mm	$ 3.650	$ 4.344	20

No olvide incluir **Soldadura PVC** y **Limpiador.**

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

CONDUIT SCH 80

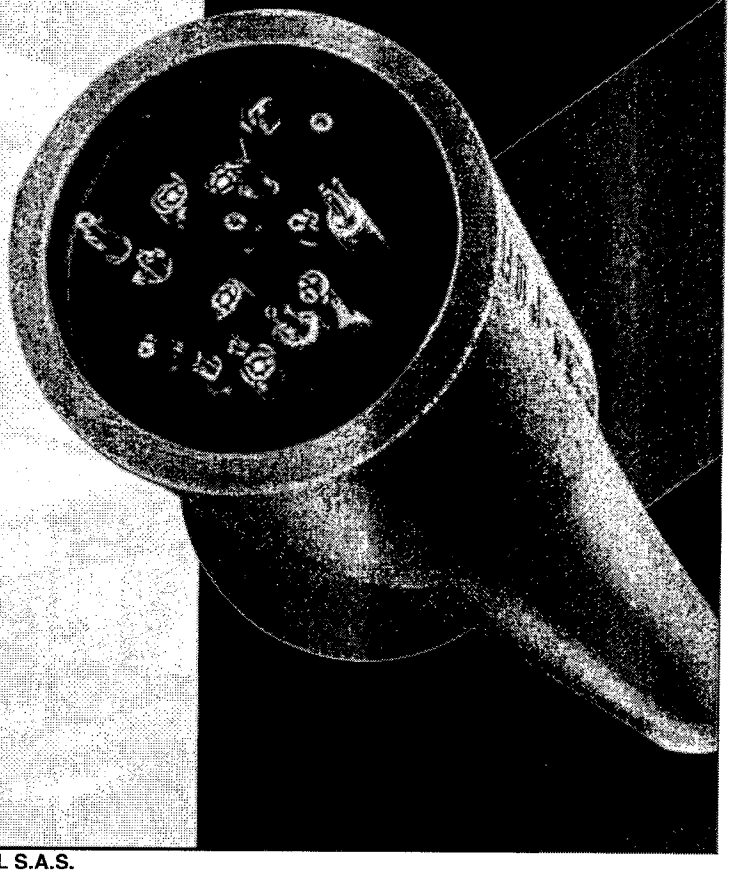
Nueva línea de tubería y curvas; cuenta con certificación ***UL;*** Calidad garantizada con **NTC 979** y la RESOLUCIÓN del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – **RETIE**



Seguridad, durabilidad y facilidad de instalación.

USOS COMUNES

1. Protección de conductores eléctricos.
2. Resistencia en condiciones extremas.
3. Aplicaciones subterráneas.
4. Instalaciones de larga duración.
5. Uso en instalaciones industriales, comerciales y domiciliarias a la vista.



TUBERÍA CONDUIT SCH 80 3m

CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	UDE
104417	1/2"	$ 24.582	$ 29.253	1
104418	3/4"	$ 34.933	$ 41.571	1
104419	1"	$ 49.422	$ 58.812	1
104420	1 1/4"	$ 61.902	$ 73.664	1
104421	1 1/2"	$ 87.627	$ 104.276	1
104422	2"	$ 110.542	$ 131.545	1
104423	2-1/2"	$ 176.000	$ 209.440	1
104424	3"	$ 272.147	$ 323.855	1
104425	3-1/2"	$ 303.978	$ 361.734	1
104426	4"	$ 382.716	$ 455.432	1
104427	5"	$ 501.227	$ 596.460	1
104428	6"	$ 720.591	$ 857.503	1

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

LÍNEA SOLVENTES Y PEGANTES



PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

SOLVENTES Y PEGANTES

LÍNEA DE SOLDADURAS, LIMPIADORES, LUBRICANTES, ADHESIVOS

SOLDADURA PVC LOW VOC



PRODUCTO	CÓDIGO	CONTENIDO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
○	101028	1/4 gal	$ 126.176	$ 150.149	12
○	101029	1/8 gal	$ 65.168	$ 77.550	24
○	101030	1/16 gal	$ 40.256	$ 47.905	36
○	101031	1/32 gal	$ 23.987	$ 28.545	48
○	101032	1/64 gal	$ 13.856	$ 16.489	48
	101033	1/128 gal	$ 7.164	$ 8.525	60

○ ENVASE EN HOJALATA E INCLUYE APLICADOR

SOLDADURA PVC PEGA EN HÚMEDO



PRODUCTO	CÓDIGO	CONTENIDO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
○	201887	1/4 gal	$ 135.419	$ 161.149	12
○	201888	1/8 gal	$ 75.335	$ 89.649	24
○	201889	1/16 gal	$ 45.756	$ 54.450	36
	201890	1/32 gal	$ 27.722	$ 32.989	48
	201891	1/64 gal	$ 16.453	$ 19.579	30
	201892	1/128 gal	$ 8.310	$ 9.889	60

○ ENVASE EN HOJALATA E INCLUYE APLICADOR

SOLDADURA CPVC AGUA CALIENTE LOW VOC



PRODUCTO	CÓDIGO	CONTENIDO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
○	101034	1/4 gal	$ 135.419	$ 161.149	12
○	101035	1/8 gal	$ 75.335	$ 89.649	24
○	101036	1/16 gal	$ 45.756	$ 54.450	36
○	101037	1/32 gal	$ 27.722	$ 32.989	48
○	101038	1/64 gal	$ 16.453	$ 19.579	48
	101039	1/128 gal	$ 7.533	$ 8.964	60

○ ENVASE EN HOJALATA E INCLUYE APLICADOR

SOLDADURA PVC ALTA VISCOSIDAD LOW VOC



PRODUCTO	CÓDIGO	CONTENIDO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
○	103015	1/4 gal	$ 126.176	$ 150.149	12

○ ENVASE EN HOJALATA E INCLUYE APLICADOR

SOLDADURA PVC VERDE LOW VOC



PRODUCTO	CÓDIGO	CONTENIDO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
○	101047	1/4 gal	$ 126.176	$ 150.149	12
○	101048	1/8 gal	$ 65.168	$ 77.550	24
○	101049	1/16 gal	$ 40.256	$ 47.905	36
○	101045	1/32 gal	$ 23.987	$ 28.545	48
○	101046	1/64 gal	$ 13.856	$ 16.489	48
	101050	1/128 gal	$ 7.164	$ 8.525	60

○ ENVASE EN HOJALATA E INCLUYE APLICADOR

LIMPIADOR PVC - CPVC LOW VOC



PRODUCTO	CÓDIGO	CONTENIDO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	101040	1/4 gal	$60.777	$72.325	12
	101041	12 onzas	$33.046	$39.325	24
	101042	1/32 gal	$10.523	$12.522	48
	101043	1/64 gal	$5.684	$6.764	40
	101044	1/128 gal	$4.011	$4.773	60

ADHESIVO EPÓXICO



PRODUCTO	CÓDIGO	CONTENIDO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	202298	1 Litro	$ 134.033	$ 159.499	12

LUBRICANTE



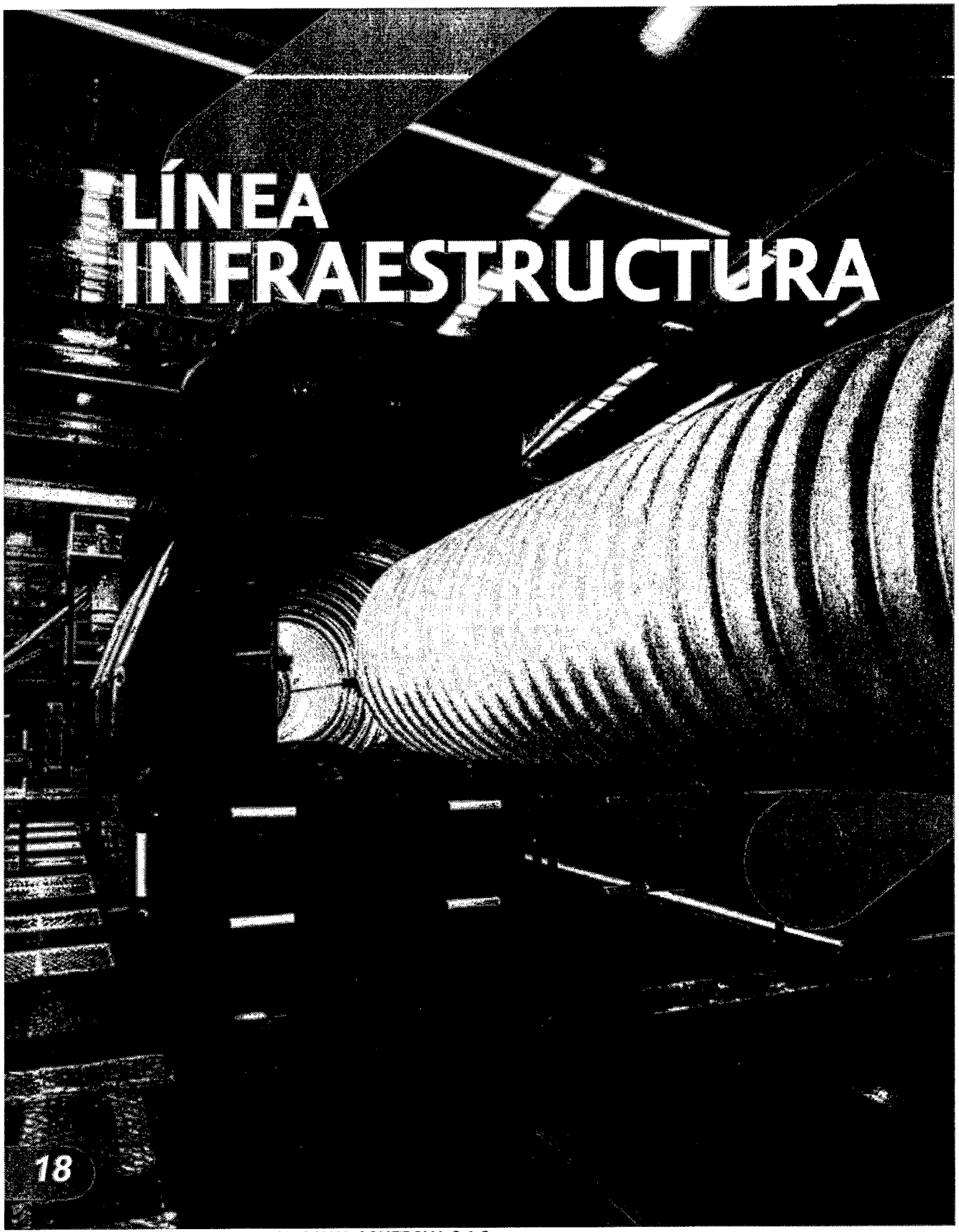
PRODUCTO	CÓDIGO	CONTENIDO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	200098	500 gr	$ 28.562	$ 33.989	24

ADHESIVO SELLANTE



PRODUCTO	CÓDIGO	CONTENIDO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	200097	310 ml	$ 79.495	$ 94.599	1
	200081	160 ml	$ 41.042	$ 48.840	1

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025



PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

INFRAESTRUCTURA

LÍNEA RCI C900

TUBERÍA PVC RCI C900 AWWA 6m.

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	o 103434	4"	$ 633.100	$ 753.389	1
	o 103435	6"	$ 1.306.966	$ 1.555.290	1
	201920	8"	$ 3.503.361	$ 4.169.000	1

o FABRICACIÓN NACIONAL

CODO 45° HD JM x JM

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	201893	4"	$ 646.134	$ 768.899	1
	201894	6"	$ 1.039.915	$ 1.237.499	1

CODO 90° HD JM x JM

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	201895	4"	$915.126	$1.089.000	1
	201896	6"	$1.155.462	$1.375.000	1

TAPÓN HEMBRA HD JM x JM

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	201897	4"	$291.176	$346.499	1
	201898	6"	$514.165	$611.856	1

TEE SENCILLA HD JM x JM

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	201899	4"	$1.100.000	$1.309.000	1
	201900	6"	$1.839.495	$2.188.999	1

TEE REDUCIDA HD JM x JM

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	201907	6" X 4"	$1.736.891	$2.066.900	1

UNIÓN HD JM x JM

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	201901	4"	$ 919.747	$ 1.094.499	1
	201902	6"	$ 1.132.353	$ 1.347.500	1

ADAPTADORES CAMPANA JM X BRIDA

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	201908	4"	$ 1.524.285	$ 1.813.899	1
	201909	6"	$ 2.241.596	$ 2.667.499	1

REDUCCIÓN HD JM x JM

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	201912	6" X 4"	$ 748.739	$ 890.999	1

RESTRICTORES TUBO A TUBO

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	201903	4"	$ 660.924	$ 786.500	1
	201904	6"	$ 855.042	$ 1.017.500	1

RESTRICTORES TUBO A ACCESORIO

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	201905	4"	$ 623.949	$ 742.499	1
	201906	6"	$ 794.033	$ 944.899	1

SELLO ELASTOMÉRICO

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	421046	4"	$ 452.941	$ 539.000	1
	421047	6"	$ 462.185	$ 550.000	1



El sistema de accesorios de **Junta Mecánica** aserrejada **(JM)** está compuesto por el accesorio y un restrictor Tubo a Accesorio para cada una de sus campanas. **Consulte** con su **Asesor**.

CONSTRUCCIÓN | SOLVENTES Y PEGANTES | **INFRAESTRUCTURA** | FACHADAS | HIDRÁULICO | SOLUCIONES | FORMATOS DE INSTALACIÓN

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

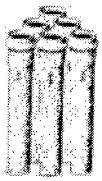


LÍNEA ALTA PRESIÓN

TUBERÍA PVC ORIENTADO CLASE 500 6m.

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
PVC O (250psi)	104054	24"	$ 9.142.016	$ 10.878.999	1
	104055	30"	$ 14.327.731	$ 17.049.999	1
	104056	20"	$ 6.772.857	$ 8.059.699	1
PVC O (200psi)	100307	4"	$ 327.800	$390.082	1
	100273	6"	$ 672.200	$799.918	1
	100272	8"	$ 1.141.000	$1.357.790	1
	100274	10"	$ 1.802.520	$2.144.999	1
	100275	12"	$ 2.522.604	$3.001.899	1
	100276	14"	$ 3.133.612	$3.728.998	1
	100277	16"	$ 4.087.200	$4.863.768	1
	104057	20"	$ 6.534.000	$7.775.460	1
	104058	24"	$ 10.584.033	$12.594.999	1
	104059	30"	$ 17.276.470	$20.558.999	1
PVC O (160psi)	100306	4"	$ 281.933	$ 335.500	1
	100266	6"	$ 553.200	$ 658.308	1
	100267	8"	$ 941.933	$ 1.120.900	1
	100268	10"	$ 1.468.823	$ 1.747.899	1
	100269	12"	$ 2.152.857	$ 2.561.900	1
	100270	14"	$ 2.559.900	$ 3.096.281	1
	100271	16"	$ 3.396.500	$ 4.041.835	1
	104053	20"	$ 5.610.200	$ 6.676.138	1
	104054	24"	$ 9.142.016	$ 10.878.999	1
	104055	30"	$ 14.327.731	$ 17.050.000	1

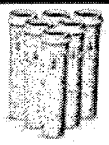
TUBERÍA UNIÓN MECÁNICA 6m. RDE 13.5



RDE 13.5 (315psi)

CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
100278	2"	$ 190.419	$ 226.599	10
100284	3"	$ 422.899	$ 503.250	1
100289	4"	$ 646.134	$ 768.899	1
100225	6"	$ 1.432.773	$ 1.705.000	1
100230	8"	$ 2.394.118	$ 2.849.000	1
100236	10"	$ 3.465.462	$ 4.123.900	1
103120	12"	$ 4.925.966	$ 5.861.900	1
100308	14"	$ 5.814.285	$ 6.918.999	1

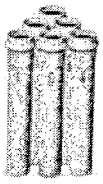
TUBERÍA UNIÓN MECÁNICA 6m. RDE 17



RDE 17 (250psi)

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	103856	4"	$ 440.831	$ 524.589	1
	100199	6"	$ 1.025.126	$ 1.219.900	1
	103857	8"	$ 1.524.285	$ 1.813.899	1
	103858	10"	$ 2.525.377	$ 3.005.199	1
	103442	12"	$ 3.475.630	$ 4.136.000	1
	103443	14"	$ 4.155.966	$ 4.945.600	1

TUBERÍA UNIÓN MECÁNICA 6m. RDE 21



RDE 21 (200psi)

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100279	2"	$ 100.000	$ 119.000	1
	100282	2- 1/2"	$ 180.252	$ 214.500	1
	100285	3"	$ 258.900	$ 308.091	1
	100290	4"	$ 327.800	$ 390.082	1
	100226	6"	$ 672.200	$ 799.918	1
	100231	8"	$ 1.141.000	$ 1.357.790	1
	100237	10"	$ 1.802.520	$ 2.144.999	1
	100241	12"	$ 2.522.604	$ 3.001.899	1
	100246	14"	$ 3.133.612	$ 3.728.998	1
	100220	16"	$ 4.087.200	$ 4.863.768	1
	100221	18"	$ 5.247.200	$ 6.244.168	1
	100310	20"	$ 6.534.000	$ 7.775.460	1
	101821	24"	$ 10.584.033	$ 12.594.999	1

TUBERIA EXTREMO LISO 6m. RDE 11

RDE 11 (400psi)

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100204	3"	$ 470.504	$ 559.900	1
	100214	4"	$ 822.688	$ 978.999	1
	100213	6"	$ 1.710.084	$ 2.035.000	1
	100215	8"	$ 2.856.302	$ 3.398.999	1

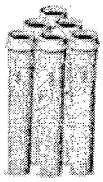
PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

INFRAESTRUCTURA

LÍNEA ALTA PRESIÓN

TUBERÍA UNIÓN MECÁNICA 6m RDE 26

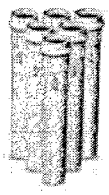
PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100280	2"	$ 83.655	$ 99.549	1
	100283	2-1/2"	$ 149.747	$ 178.199	1
	100286	3"	$ 215.000	$ 255.850	1
	100291	4"	$ 281.933	$ 335.500	1
	100227	6"	$ 553.200	$ 658.308	1
	100232	8"	$ 941.933	$ 1.120.900	1
	103121	10"	$ 1.468.823	$ 1.747.899	1
	100242	12"	$ 2.152.857	$ 2.561.900	1
	100247	14"	$ 2.559.900	$ 3.046.281	1
	100219	16"	$ 3.396.500	$ 4.041.835	1
	103122	18"	$ 4.390.756	$ 5.225.000	1
	100312	20"	$ 5.610.200	$ 6.676.138	1
	101822	24"	$ 9.142.016	$ 10.878.999	1



RDE 26 (160psi)

TUBERÍA UNIÓN MECÁNICA 6m RDE 41

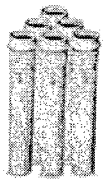
PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100252	2"	$ 67.849	$ 80.740	1
	100288	3"	$ 143.184	$ 170.389	1
	100293	4"	$ 179.235	$ 213.290	1
	100229	6"	$ 363.000	$ 431.970	1
	100234	8"	$ 613.000	$ 729.470	1
	100239	10"	$ 958.000	$ 1.140.020	1
	100244	12"	$ 1.331.500	$ 1.584.485	1
	103124	14"	$ 1.713.200	$ 2.038.708	1
	103125	16"	$ 2.402.437	$ 2.858.900	1
	100222	18"	$ 2.945.950	$ 3.505.681	1
	100311	20"	$ 3.978.980	$ 4.734.986	1



RDE 41 (100psi)

TUBERÍA UNIÓN MECÁNICA 6m RDE 32.5

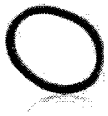
PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100281	2"	$ 70.500	$ 83.895	1
	100287	3"	$ 173.319	$ 206.250	1
	100292	4"	$ 230.168	$ 273.900	1
	100228	6"	$ 470.504	$ 559.900	1
	100233	8"	$ 799.580	$ 951.500	1
	100238	10"	$ 1.252.520	$ 1.490.499	1
	100243	12"	$ 1.755.377	$ 2.088.899	1
	100248	14"	$ 2.089.000	$ 2.485.910	1
	101855	16"	$ 2.780.000	$ 3.308.200	1
	103123	18"	$ 3.517.900	$ 4.186.301	1



RDE 32.5 (125psi)

SELLO ELASTOMÉRICO PVC ORIENTADO

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	420834	4"	$ 25.789	$ 30.689	1
	420835	6"	$ 27.638	$ 32.889	1
	420836	8"	$ 36.881	$43.888	1
	420837	10"	$ 82.269	$ 97.900	1
	420838	12"	$ 91.512	$ 108.899	1
	420138	14"	$ 150.580	$ 179.190	1
	420139	16"	$ 190.327	$ 226.489	1



ADAPTADOR CON CAMPANA

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100406	2"	$ 21.168	$ 25.190	15
	100414	2-1/2"	$ 28.562	$ 33.989	26
	100397	3"	$ 42.197	$ 50.214	15
	100399	4"	$ 69.327	$ 82.499	8



CODO 90° GRAN RADIO CON CAMPANA

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100410	2"	$ 74.411	$ 88.549	8
	100418	2-1/2"	$ 90.393	$ 107.568	1
	100402	3"	$ 110.831	$ 131.889	1
	100348	4"	$ 148.731	$ 176.990	1
	100349	6"	$ 304.118	$ 361.900	1
	100350	8"	$ 1.109.243	$ 1.319.999	1
	100351	10"	$ 2.418.983	$ 2.878.590	1
	100387	12"	$ 3.281.512	$ 3.904.999	1



PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025



LÍNEA ALTA PRESIÓN

CODO 45° GRAN RADIO CON CAMPANA



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100409	2"	$ 71.684	$ 85.304	19
	100417	2 1/2"	$ 93.546	$ 111.320	8
	100401	3"	$ 105.839	$ 125.948	8
	100354	4"	$ 140.504	$ 167.200	1
	100355	6"	$ 263.445	$ 313.500	1
	100356	8"	$ 738.571	$ 878.899	1
	100357	10"	$ 1.582.058	$ 1.882.649	1
	100386	12"	$ 2.226.807	$ 2.649.900	1
	100394	14"	$ 2.689.453	$ 3.200.449	1

CODO 22,5° GRAN RADIO CON CAMPANA



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100408	2"	$ 34.562	$ 41.129	20
	100416	2 1/2"	$ 47.688	$ 56.749	12
	100400	3"	$ 67.339	$ 80.133	8
	100360	4"	$ 110.462	$ 131.450	1
	100361	6"	$ 271.487	$ 323.070	1
	100362	8"	$ 574.957	$ 684.199	1
	100369	10"	$ 1.288.571	$ 1.533.399	1
	100385	12"	$ 1.747.520	$ 2.079.549	1
	100393	14"	$ 2.139.915	$ 2.546.499	1

CODO 11,25° GRAN RADIO CON CAMPANA



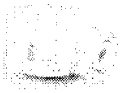
PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100407	2"	$ 40.071	$ 47.684	24
	100415	2 1/2"	$ 45.756	$ 54.450	15
	100398	3"	$ 61.516	$ 73.204	10
	100365	4"	$ 104.731	$ 124.630	1
	100366	6"	$ 243.016	$ 289.189	1
	100367	8"	$ 493.150	$ 586.849	1
	100370	10"	$ 1.053.411	$ 1.253.559	1
	100384	12"	$ 1.402.176	$ 1.668.589	1
	100392	14"	$ 1.727.646	$ 2.055.899	1

CODO GRAN RADIO 6° CON CAMPANA



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100396	8"	$ 305.042	$ 363.000	1
	100383	12"	$ 855.042	$ 1.017.500	1

COLLAR DE DERIVACIÓN



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100615	2" X 1/2"	$ 10.666	$ 12.693	24
	100617	3" x 1/2"	$ 19.827	$ 23.594	12
	100619	4" X 1/2"	$ 24.311	$ 28.930	8
	100716	6" x 1/2"	$ 29.995	$ 35.694	10
	100616	2" x 3/4"	$ 12.849	$ 15.290	24
	100618	3" x 3/4"	$ 23.895	$ 28.435	12
	100620	4" x 3/4"	$ 26.345	$ 31.351	8
	100717	6" x 3/4"	$ 30.772	$ 36.619	10

REDUCCIÓN CON CAMPANA



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100212	2" 1/2" x 2"	$ 57.218	$ 68.089	1
	100211	3"x 2"	$ 65.538	$ 77.990	1
	100207	3" x 2 1/2"	$ 69.327	$ 82.499	1
	100210	4"x 2"	$ 110.831	$ 131.889	1
	100209	4"x 2 1/2"	$ 110.000	$ 130.900	1
	100208	4"x 3"	$ 116.933	$ 139.150	1

Los **Codos** y **Accesorios** en tubería unión mecánica (UM) tienen una presión nominal de **200 PSI.**

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

INFRAESTRUCTURA

LÍNEA ALTA PRESIÓN

UNIÓN PRESIÓN CON CAMPANA



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100412	2"	$ 35.588	$ 42.350	12
	100420	2 1/2"	$ 43.214	$ 51.425	18
	100404	3"	$ 57.301	$ 68.188	10
	100338	4"	$ 86.243	$ 102.629	8
	100339	6"	$ 201.512	$ 239.799	1
	100340	8"	$ 369.655	$ 439.889	1
	100376	10"	$ 660.924	$ 786.500	1
	100378	12"	$ 1.026.050	$ 1.221.000	1
	103094	14"	$ 1.438.319	$ 1.711.600	1

UNIÓN PASANTE CON CAMPANA



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100411	2"	$ 34.108	$ 40.589	20
	100419	2 1/2"	$ 40.580	$ 48.290	24
	100403	3"	$ 56.293	$ 66.989	15
	101801	4"	$ 82.915	$ 98.669	8
	100389	6"	$ 190.041	$ 226.149	1
	100391	8"	$ 353.016	$ 420.089	1
	100377	10"	$ 628.479	$ 747.890	1
	100380	12"	$ 978.907	$ 1.164.899	1
	100382	14"	$ 1.474.369	$ 1.754.499	1

UNIÓN REPARACIÓN CON CAMPANA



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100413	2"	$ 39.655	$ 47.189	20
	100421	2 1/2"	$ 44.646	$ 53.129	12
	100405	3"	$ 62.755	$ 74.678	9
	100343	4"	$ 96.596	$ 114.949	5
	100344	6"	$ 223.697	$ 266.199	1
	100345	8"	$ 412.176	$ 490.489	1
	100375	10"	$ 705.756	$ 839.850	1
	100379	12"	$ 1.296.428	$ 1.542.749	1
	100381	14"	$ 2.694.538	$ 3.206.500	1

TEE CON CAMPANA



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100153	2" x 2"x 2"	$ 81.335	$ 96.789	1
	100202	2 1/2" x 2" x 2"	$ 82.269	$ 97.900	1
	100201	2 1/2" x 2" x 2" 1/2"	$ 81.345	$ 96.801	1
	100190	2 1/2" x 2 1/2" x 2"	$ 78.479	$ 93.390	1
	100200	2 1/2"x2 1/2"x2 1/2"	$ 82.915	$ 98.669	1
	100182	3"x2"x2"	$ 100.756	$ 119.900	1
	100189	3"x 2"x 2 1/2"	$ 100.756	$ 119.900	1
	100158	3"x2"x3"	$ 116.008	$ 138.050	1
	100203	3"x 2 1/2" x 2 1/2"	$ 103.529	$ 123.200	1
	100188	3" x 2 1/2" x 3"	$ 122.931	$ 146.288	1
	100157	3" x 3" x 2"	$ 116.377	$ 138.489	1
	100224	3" x 3" x 2 1/2"	$ 110.831	$ 131.889	1
	100154	3"x 3"x 3"	$ 143.184	$ 170.389	1
	103090	4"x 2"x 3"	$ 157.142	$ 186.999	1
	100156	4"x 2"x 4"	$ 169.160	$ 201.300	1
	100187	4"x 2 1/2"x 4"	$ 193.193	$ 229.900	1
	103091	4"x 3"x 2"	$ 157.142	$ 186.999	1
	103092	4"x 3"x 2 1/2"	$ 162.688	$ 193.599	1
	100160	4"x 3"x 3"	$ 177.479	$ 211.200	1
	100159	4"x 3"x 4"	$ 188.108	$ 223.849	1
	100161	4"x 4"x 2"	$ 168.604	$ 200.639	1
	100223	4"x 4"x 2 1/2"	$ 179.327	$ 213.399	1
	100186	4"x 4"x 3"	$ 188.108	$ 223.849	1
	100155	4"x 4"x 4"	$ 223.604	$ 266.089	1

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

TUBOSISTEMAS

Lista de precios sugerida al cliente final. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

LÍNEA ALTA PRESIÓN

LUBRICANTE

PRODUCTO	CÓDIGO	CONTENIDO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	200098	500 gr	$ 28.562	$ 33.989	24

RENDIMIENTO LUBRICANTE 500g.

DIÁMETRO MM	DIÁMETRO IN	No DE UNIONES	DIÁMETRO MM	DIÁMETRO IN	No DE UNIONES	DIÁMETRO MM	DIÁMETRO IN	No DE UNIONES
60	2"	200	273	10"	20	609	24"	4
73	2,5"	180	323	12"	15	762	30"	3
88	3"	160	355	14"	12	914	36"	2
114	4"	100	406	16"	10	1015	40"	1
168	6"	45	457	18"	9	1116	44"	1
219	8"	30	508	20"	8	1266	48"	1

LÍNEA ACOMETIDA DOMICILIARIA

ACOMETIDA DOMICILIARIA PE80 CTS RDE 9

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
 *(160psi)*	200117	1/2" (16 mm)	$ 281.933	$ 335.500	1
	200118	3/4" (22 mm)	$ 360.504	$ 429.000	1

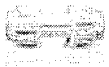
ADAPTADOR HEMBRA PARA ACOMETIDA

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	200123	1/2"	$ 3.558	$ 4.234	90

ADAPTADOR MACHO PARA ACOMETIDA

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	200122	1/2"	$ 3.272	$ 3.894	100

UNIÓN PARA ACOMETIDA

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	200124	1/2"	$ 6.793	$ 8.084	50
	200127	3/4"	$ 24.865	$ 29.589	32

TUBERÍA
PVC ORIENTADO

Encuentra nuestra tubería en estas presentaciones:

Tubo PVC Orientado 20"
Cod. 104053

Tubo PVC Orientado 20"
Cod. 104057

Tubo PVC Orientado 20"
Cod. 104056



Mayor Resistencia, Mayor Durabilidad.

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

INFRAESTRUCTURA

LÍNEA ALCANTARILLADO

TUBERÍA ALCANTARILLADO CORRUGADA DOBLE PARED

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
 RS 8 / 6m Norma 3722-3	100450	110 mm - 4"	$ 141.081	$ 167.886	1
	100447	160 mm - 6"	$ 266.343	$ 316.948	1
	100448	200mm - 8"	$ 379.199	$ 451.247	1
	100449	250 mm - 10"	$ 554.352	$ 659.679	1
	100454	315 mm - 12"	$ 796.140	$ 947.407	1
	100465	355 mm - 14"	$ 1.190.588	$ 1.416.800	1
	100455	400 mm - 16"	$ 1.458.729	$ 1.735.888	1
	100466	450 mm - 18"	$ 1.998.500	$ 2.378.215	1
	100456	500 mm - 20"	$ 2.456.470	$ 2.923.199	1
 RS 4 / 6m Norma 3722-3	100461	6" - 160 mm	$ 266.343	$ 316.948	1
	100462	8" - 200 mm	$ 379.199	$ 451.247	1
	100463	10" - 250 mm	$ 554.352	$ 659.679	1
	100464	12" - 315 mm	$ 796.140	$ 947.407	1

TUBERÍA ALCANTARILLADO CORRUGADA DOBLE PARED

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
 PS 46 / 6.5m Norma 5055	103554	24" - 600mm	$ 4.335.293	$ 5.158.999	1
	103262	30" - 750 mm	$ 6.424.369	$ 7.644.999	1
	103264	36" - 900 mm	$ 11.970.588	$ 14.245.000	1
	103260	39" - 975 mm	$ 15.945.377	$ 18.974.999	1
	103450	42" - 1050 mm	$ 18.478.150	$ 21.988.999	1
	103261	45" - 1125 mm	$ 20.243.697	$ 24.089.999	1
	101916	48" - 1200 mm	$ 24.578.991	$ 29.248.999	1
 PS 28 / 6.5m Norma 5055	100499	24" - 600mm	$ 3.700.000	$ 4.403.000	1
	100479	27" - 675 mm	$ 4.335.293	$ 5.158.999	1
	100501	30" - 750 mm	$ 5.439.000	$ 6.472.410	1
	100485	33" - 800 mm	$ 7.500.000	$ 8.925.000	1
	100486	36" - 900 mm	$ 10.116.500	$ 12.038.635	1
	103415	39" - 975 mm	$ 13.529.000	$ 16.099.510	1
	101915	42" - 1050 mm	$ 15.890.000	$ 18.909.100	1
	103449	45" - 1125 mm	$ 17.132.000	$ 20.387.080	1
	103453	48" - 1200 mm	$ 20.888.000	$ 24.856.720	1

TUBO CORTO ALCANTARILLADO CORRUGADO DOBLE PARED

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
 PS28 3,25m	103523	24" - 600mm	$ 1.839.495	$ 2.188.999	1
	103524	27" - 675 mm	$ 2.250.839	$ 2.678.498	1
	103525	30" - 750 mm	$ 2.819.327	$ 3.354.999	1
	103526	33" - 800 mm	$ 3.743.697	$ 4.454.999	1
	103527	36" - 900 mm	$ 5.222.688	$ 6.214.999	1
	103522	39" - 975 mm	$ 6.978.991	$ 8.304.999	1
	103515	42" - 1050 mm	$ 8.217.646	$ 9.778.999	1
	103528	45" - 1125 mm	$ 8.864.706	$ 10.549.000	1
	103529	48" - 1200 mm	$ 10.805.881	$ 12.858.998	1

TUBO CORTO ALCANTARILLADO CORRUGADA

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
 PS 46 / 3.25m	104982	45" - 1125 mm	$ 10.627.941	$ 12.647.250	1
	104973	48" - 1200 mm	$ 12.903.970	$ 15.355.724	1

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025



LÍNEA ALCANTARILLADO

SELLO ELASTOMÉRICO



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	420066	110 mm	$ 3.318	$ 3.948	1
	420137	160 mm	$ 5.342	$ 6.357	1
	420087	200 mm	$ 9.660	$ 11.495	1
	420113	250 mm	$ 17.100	$ 20.349	1
	420088	315mm	$ 35.588	$ 42.350	1
	420100	355mm	$ 37.807	$ 44.990	1
	420089	400mm	$ 72.377	$ 86.129	1
	420101	450mm	$ 105.285	$ 125.289	1
	420090	500mm	$ 117.302	$ 139.589	1
	420168	24"	$ 129.319	$ 153.890	1
	420163	27"	$ 202.437	$ 240.900	1
	420171	30"	$ 251.891	$ 299.750	1
	420099	33"	$ 323.070	$ 384.453	1
	420167	36"	$ 378.066	$ 449.899	1
	421202	39"	$ 457.380	$ 544.282	1
	420643	42"	$ 515.460	$ 613.397	1
	421223	45"	$ 824.046	$ 980.615	1
	420644	48"	$ 1.007.562	$ 1.198.999	1

ADAPTADOR



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100070	4"-110 mm	$ 22.970	$ 27.334	6
	100055	6"-160 mm	$ 43.722	$ 52.029	9
	100056	8"-200 mm	$ 208.445	$ 248.050	4

CODO 45°



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100075	110 mm	$ 28.646	$ 34.089	12
	100084	160 mm	$ 68.393	$ 81.388	6
	100044	200 mm	$ 197.815	$ 235.400	4
	100045	250 mm	$ 380.839	$ 453.198	1
	100046	315mm	$ 588.731	$ 700.590	1

CODO 90°



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100069	110 mm	$ 56.849	$ 67.650	20
	100881	160 mm	$ 132.693	$ 157.905	6
	100047	200 mm	$ 200.588	$ 238.700	3
	100048	250 mm	$ 383.612	$ 456.498	1
	100049	315 mm	$ 588.823	$ 700.699	1
	100060	355 mm	$ 1.437.395	$ 1.710.500	1

TEE



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100050	160 mm	$ 119.706	$ 142.450	4
	100068	200 x 160 mm	$ 203.130	$ 241.725	3
	100051	200 mm	$ 213.991	$ 254.649	2
	100057	250x160 mm	$ 214.139	$ 254.825	1
	100052	250 mm	$ 658.150	$ 783.199	1
	100053	315 mm	$ 810.395	$ 964.370	1
	100054	355mm	$ 1.172.500	$ 1.395.275	1
	100085	168mm	$ 208.445	$ 248.050	54

YEE



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100074	160 mm	$ 119.706	$ 142.450	3
	o100883	200 x 160 mm	$ 207.891	$ 247.390	2
	100058	250 x 160 mm	$ 393.781	$ 468.599	1
	100059	315 x 160 mm	$ 421.512	$ 501.599	1

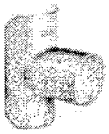
o Inyectado

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

INFRAESTRUCTURA

LÍNEA ALCANTARILLADO

SILLA TEE



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100018	160 x 110 mm	$ 96.042	$ 114.290	12
	100017	200 x 110 mm	$ 116.377	$ 138.489	5
	100016	200 x 160 mm	$ 116.933	$ 139.150	6
	100010	250x110 mm	$ 138.562	$ 164.889	8
	100015	250x160 mm	$ 136.714	$ 162.690	5
	100037	250x200 mm	$ 193.193	$ 229.900	3
	100038	315x110 mm	$ 207.520	$ 246.949	8
	100014	315x160 mm	$ 207.520	$ 246.949	5
	100063	315x200 mm	$ 284.612	$ 338.688	2
	100064	355x110 mm	$ 283.900	$ 337.841	8
	100026	355x160 mm	$ 315.118	$ 374.990	5
	100028	400x110 mm	$ 347.100	$ 413.049	6
	100013	400x160 mm	$ 347.100	$ 413.049	5
	100039	400x200 mm	$ 347.100	$ 413.049	2
	100012	450x160 mm	$ 369.655	$ 439.889	5
	102953	450x200 mm	$ 368.823	$ 438.899	3
	100011	500x160 mm	$ 566.546	$ 674.190	5
	100065	500x200 mm	$ 582.260	$ 692.889	2
	100040	24"x 160 mm	$ 529.571	$ 630.189	5
	100062	27"x 160 mm	$ 576.345	$ 685.851	6
	100041	30"x 160 mm	$ 600.839	$ 714.998	6
	100042	33"x 160 mm	$ 665.453	$ 791.889	6
	100043	36"x 160 mm	$ 674.697	$ 802.889	5

SILLA YEE



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100024	160 x 110 mm	$ 96.042	$ 114.290	14
	100805	200 x 110 mm	$ 117.302	$ 139.589	6
◎	103414	200 mm x 4"	$ 120.076	$ 142.890	5
	100806	200 x 160 mm	$ 116.933	$ 139.150	8
	100807	250x110 mm	$ 138.562	$ 164.889	5
	100808	250x160 mm	$ 135.789	$ 161.589	3
	100029	250x200 mm	$ 203.269	$ 241.890	2
	100023	315x110 mm	$ 207.520	$ 246.949	6
	100852	315x160 mm	$ 209.369	$ 249.149	8
	100022	315x200 mm	$ 284.612	$ 338.688	2
	100078	355x110 mm	$ 310.126	$ 369.050	8
	100007	355x160 mm	$ 315.118	$ 374.990	5
	100021	355x200 mm	$ 317.983	$ 378.400	2
	100027	400x110 mm	$ 347.100	$ 413.049	4
	100005	400x160 mm	$ 346.546	$ 412.390	5
	100020	400x200 mm	$ 347.100	$ 413.049	2
	100061	400x250 mm	$ 348.000	$ 414.120	1
	100008	450x160 mm	$ 369.655	$ 439.889	5
	102952	450x200 mm	$ 368.823	$ 438.899	2
	100006	500x160 mm	$ 566.546	$ 674.190	5
	100019	500x200 mm	$ 565.900	$ 673.421	2
	100009	24"x160 mm	$ 464.865	$ 553.189	5
	100030	24"x200 mm	$ 574.865	$ 684.089	3
	100025	27"x160 mm	$ 576.345	$ 685.851	5
	100031	27"x200 mm	$ 578.562	$ 688.489	2
	100032	30"x160 mm	$ 600.839	$ 714.998	5
	100033	30"x200 mm	$ 917.000	$ 1.091.230	1
	100034	33"x160 mm	$ 627.646	$ 746.899	5
	100035	36"160 mm	$ 674.697	$ 802.889	5
	100036	36"x200 mm	$ 692.353	$ 823.900	3

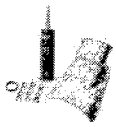
◎ Accesorio con salida a tubería sanitaria

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025



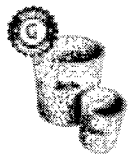
LÍNEA AlCANTARILLADO

KIT SILLA YEE



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100086	160 x 110 mm	$ 166.293	$ 197.889	1
	100087	200 x 110 mm	$ 183.949	$ 218.899	1
	100088	200 x 160 mm	$ 183.949	$ 218.899	1
	100089	250 x 160 mm	$ 208.815	$ 248.490	1
	100091	250 x 110 mm	$ 207.891	$ 247.390	1
	100090	315 x 110 mm	$ 310.495	$ 369.489	1
	100092	315 x 160 mm	$ 311.419	$ 370.589	1

UNIÓN PASANTE



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	104802	4"	$ 21.899	$ 26.060	1
	104803	6"	$ 56.387	$ 67.101	1
	104804	8"	$ 67.757	$ 80.631	1
	104805	10"	$ 166.618	$ 198.275	1
	104806	12"	$ 284.521	$ 338.580	1

UNIÓN



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100076	110 mm	$ 24.865	$ 29.589	8
	100067	160 mm	$ 62.764	$ 74.689	6
	100072	250 mm	$ 193.193	$ 229.900	3
	100073	355mm	$ 417.815	$ 497.200	1

CAJA DE INSPECCIÓN



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	101851	315 mm	$ 100.756	$ 119.900	18

LÍNEA DRENAJE

TUBERÍA DRENAJE PVC



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	ROLLO
	100001	4"	$ 18.309	$ 21.788	30m

○ Precio por metro.

TUBERÍA DRENAJE HDPE



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	ROLLO
	200037	2 1/2"	$ 20.235	$ 24.080	30m
	200033	4"	$ 24.570	$ 29.238	30m
	200032	6"	$ 52.035	$ 61.922	6m

○ Precio por metro.

TUBERÍA DRENAJE KANANET



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	ROLLO
	200012	4"	$ 33.455	$ 39.811	50m
	200013	8"	$ 106.487	$ 126.720	5,9m

○ Precio por metro.

UNIÓN DRENAJE



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100872	3"88 mm	$ 6.008	$ 7.149	1
	100866	4"109 mm	$ 11.693	$ 13.914	20

ADAPTADOR DRENAJE



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100879	4"	$14.050	$ 16.719	12

○ EL ADAPTADOR PERMITE LA UTILIZACIÓN DE LOS ACCESORIOS DE LA LÍNEA SANITARIA

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

INFRAESTRUCTURA

LÍNEA DUCTO ELÉCTRICO - TELÉFONO

TDP - TUBERÍA DOBLE PARED

TUBERÍA DUCTO CORRUGADO ELÉCTRICO Y TELÉFONICO



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100152	3" - 88 mm	$ 120.940	$ 143.919	1
	100137	4"- 109 mm	$ 144.471	$ 171.920	1
	100216	6" - 168 mm	$ 324.235	$ 385.840	1

SELLO ELASTOMÉRICO



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	420065	3"	$ 5.073	$ 6.036	1
	420066	4"	$ 3.318	$ 3.948	1
	420102	6"	$ 5.460	$ 6.497	1

TAPÓN E/T DUCTO CORRUGADO



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100650	3"	$ 4.797	$ 5.708	70
	100651	4"	$ 7.580	$ 9.020	40

TERMINAL DUCTO CORRUGADO



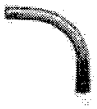
PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100801	3"	$ 8.735	$ 10.395	30
	100804	4"	$ 15.370	$ 18.290	18
	100803	6"	$ 28.184	$ 33.539	18

UNIÓN DUCTO CORRUGADO



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100798	3"	$ 8.033	$ 9.559	36
	100799	4"	$ 10.899	$ 12.970	20
	250425	6"	$ 24.671	$ 29.358	18

CURVA GRAN RADIO 90° DUCTO CORRUGADO



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100444	3" - 88 mm	$ 63.596	$75.679	1
	104330	4" - 109 mm CxC	$ 100.000	$119.000	1

EB/ DB - DUCTO LISO

TUBERÍA DUCTO TELEFÓNICO EB / DB



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
EB /6m	100124	3"	$ 85.873	$ 102.189	1
	100125	4"	$ 147.437	$ 175.450	1
	100131	6"	$ 313.823	$ 373.449	1
DB / 6m	100126	2"	$ 56.293	$ 66.989	1
	100127	3"	$ 123.900	$ 147.441	1
	100128	4"	$ 208.815	$ 248.490	1
	100133	6"	$ 434.361	$ 516.890	1
DB / 3m	100183	2"	$ 27.300	$ 32.487	1
	100184	3"	$ 61.839	$ 73.588	1
	100185	4"	$ 107.134	$ 127.489	1

CURVA GRAN RADIO 90° DB



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100426	2" - 60 mm	$ 24.300	$28.917	15
	100444	3" - 88 mm	$ 60.500	$71.995	1
	100445	4" - 114 mm	$ 106.200	$126.378	1

TERMINAL CAMPANA



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100800	2"	$ 5.722	$6.809	80
	100801	3"	$ 8.735	$10.395	30
	100802	4"	$ 16.907	$20.119	18
	100803	6"	$ 28.184	$33.539	18

UNIÓN DUCTO LISO



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100798	3"	$ 8.033	$9.559	36
	100634	4"	$ 11.554	$13.749	20
	250425	6"	$ 24.671	$29.358	18

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025



PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

AGRÍCOLA

LÍNEA DE RIEGO

TUBERÍA ALTO IMPACTO ORIENTADA (125 PSI) 6m



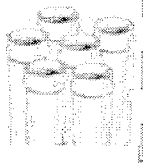
PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	104158	4"	$ 179.235	$ 213.290	1
	104159	6"	$ 378.066	$ 449.899	1
	104160	8"	$ 623.764	$ 742.279	1
	104183	10"	$ 974.747	$ 1.159.949	1
	104184	12"	$ 1.354.108	$ 1.611.389	1
	100303	14"	$ 1.765.315	$ 2.100.724	1
	101809	16"	$ 2.998.241	$ 3.567.906	1

TUBERÍA ACAMPANADA RDE41 (100 PSI) 6m



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	104185	2"	$ 58.142	$ 69.189	1
	104186	3"	$ 116.377	$ 138.489	1
	100293	4"	$ 179.235	$ 213.290	1
	100229	6"	$ 378.066	$ 449.899	1
	100234	8"	$ 623.764	$ 742.279	1
	100239	10"	$ 974.747	$ 1.159.949	1
	100244	12"	$ 1.354.108	$ 1.611.389	1
	103124	14"	$ 1.765.315	$ 2.100.724	1
	103125	16"	$ 2.306.340	$ 2.744.544	1
	100222	18"	$ 2.998.655	$ 3.568.399	1
	100311	20"	$ 4.021.008	$ 4.785.000	1

TUBERÍA ACAMPANADA RDE51 (80 PSI) 6m



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	105094	2"	$ 46.200	$ 54.978	1
	104187	3"	$ 96.134	$ 114.399	1
	100298	4"	$ 157.605	$ 187.549	1
	100324	6"	$ 307.815	$ 366.300	1
	100235	8"	$ 512.470	$ 609.958	1
	100240	10"	$ 792.000	$ 942.480	1
	100245	12"	$ 1.108.300	$ 1.318.877	1
	102685	14"	$ 1.796.050	$ 2.137.300	1

TUBERÍA ALTO IMPACTO ORIENTADA (100 PSI) 6m



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	104911	4"	$ 171.932	$ 204.600	1
	104912	6"	$ 369.378	$ 439.560	1
	104913	8"	$ 683.293	$ 813.119	1
	104914	10"	$ 1.056.000	$ 1.256.640	1
	104414	12"	$ 1.478.400	$ 1.759.296	1

TUBERÍA CAMPANA LISA

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
RDE 21 (200 PSI)	104075	1/2"	$ 15.991	$ 19.029	1
	105093	1/2"	$ 13.592	$ 16.174	1
	104076	3/4"	$ 21.250	$ 25.288	1
RDE 26 (160 PSI)	104077	1"	$ 32.815	$ 39.050	1
	104078	1-1/4"	$ 49.176	$ 58.519	1
	104079	1-1/2"	$ 62.013	$ 73.795	1
	104972	3/4"	$ 16.967	$ 20.190	1
RDE 32.5 (125 PSI)	102082	1"	$ 23.670	$ 28.167	1
	104188	1-1/2"	$ 43.892	$ 52.231	1

TUBERÍA CORRUGADA (60 PSI)

DOBLE SELLO



PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100472	6" - 160mm	$ 261.587	$ 311.289	1
	100473	8" - 200mm	$ 373.445	$ 444.400	1
	100451	10" - 250mm	$ 543.529	$ 646.800	1
	100453	12" - 315mm	$ 781.924	$ 930.490	1
	100468	14" - 355mm	$ 1.169.327	$ 1.391.499	1
	100474	16" - 400mm	$ 1.432.773	$ 1.705.000	1
	103126	18" - 450mm	$ 1.940.252	$ 2.308.900	1
	100452	20" - 500mm	$ 2.343.277	$ 2.788.500	1

TUBERÍA CORRUGADA GRANDES DIÁMETROS (30 PSI)



DOBLE SELLO

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	104797	24" - 600mm	$ 3.595.798	$ 4.279.000	1
	104798	27" - 675mm	$ 4.335.293	$ 5.158.999	1
	104799	30" - 750mm	$ 5.352.100	$ 6.368.999	1

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025



TUBERÍA DE COMPUERTAS

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
TUBO DE COMPUERTAS	105092	8" - 8,92 m	$ 890.900	$ 106.171	1
	104356	8" - 9,17 m	$ 915.869	$ 1.089.884	1
	104392	8" - 10,08 m	$ 1.006.789	$ 1.198.078	1
	103127	10" - 8,92 m	$ 1.060.695	$ 1.262.227	1
	104357	10" - 9,17 m	$ 1.090.423	$ 1.297.603	1
	104358	10" - 10,08 m	$ 1.195.765	$ 1.422.960	1
TUBO CIEGO	104388	8" - 9,17 m	$ 915.899	$ 1.089.919	1
	104389	8" - 10,08 m	$ 1.006.789	$ 1.198.078	1
	104390	10" - 9,17 m	$ 1.090.423	$ 1.297.603	1
	104391	10" - 10,08 m	$ 1.195.765	$ 1.422.960	1
SELLOS ELASTOMÉRICOS	421422	8"	$ 21.217	$ 25.248	1
	421423	10"	$ 27.494	$ 32.718	1
COMPUERTA	©202478	8" y 10"	$ 12.562	$ 14.949	1

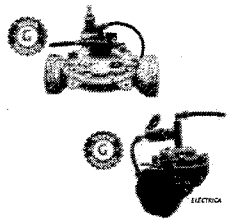
©PRODUCTO IMPORTADO, NO INCLUIDA EN LA TUBERÍA

TUBERÍA CAMPANA LISA RDE 21

PRODUCTO	CÓDIGO	DIÁMETRO	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	100206	4"	$ 332.680	$ 395.889	1
	103649	6"	$ 700.580	$ 833.690	1

VÁLVULA HIDRÁULICA ELIPTIX

PRODUCTO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	©202446	VÁLV HIDR ELIPTIX 3"N R20 NPT GALIT PN10	$ 1.422.286	$ 1.692.520	1
	©202447	VÁLV HIDR ELIPTIX 3"S R20 NPT GALIT PN10	$ 2.134.272	$ 2.539.784	1
	©202448	VÁLV HIDR ELIPTIX 2"N R20 NPT LATCH PN10	$ 1.657.596	$ 1.972.539	1
	©202449	VÁLV HIDR ELIPTIX 2"S R20 NPT LATCH PN10	$ 1.479.872	$ 1.761.048	1
	©202450	VÁLV HIDR ELIPTIX 2"N R20 NPT 24VAC PN10	$ 1.657.596	$ 1.972.539	1
	©202451	VÁLV HIDR ELIPTIX 2"S R20 NPT 24VAC PN10	$ 1.479.872	$ 1.761.048	1



©PRODUCTO IMPORTADO

VÁLVULA DE AIRE DOROT

PRODUCTO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. SIN IVA	P. CON IVA	U/E
	©202452	VÁLV DE AIRE DOROT DAV-P-KA 2"NPT PN10	$ 518.278	$ 616.751	1
	©202453	VÁLV DE AIRE DOROT DAV-P-K 2"NPT PN10	$ 206.418	$ 245.637	1
	©202454	VÁLV HIDR ELIPTIX 2"N R20 NPT LATCH PN10	$ 1.069.618	$ 1.272.845	1
	©202455	VÁLV DE AIRE ARI DG-70 2" NPT PN10	$ 198.574	$ 236.303	1
	©202456	VÁLV DE AIRE ARI DG10 3/4" NPT PN10	$ 305.605	$ 363.670	1



©PRODUCTO IMPORTADO

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

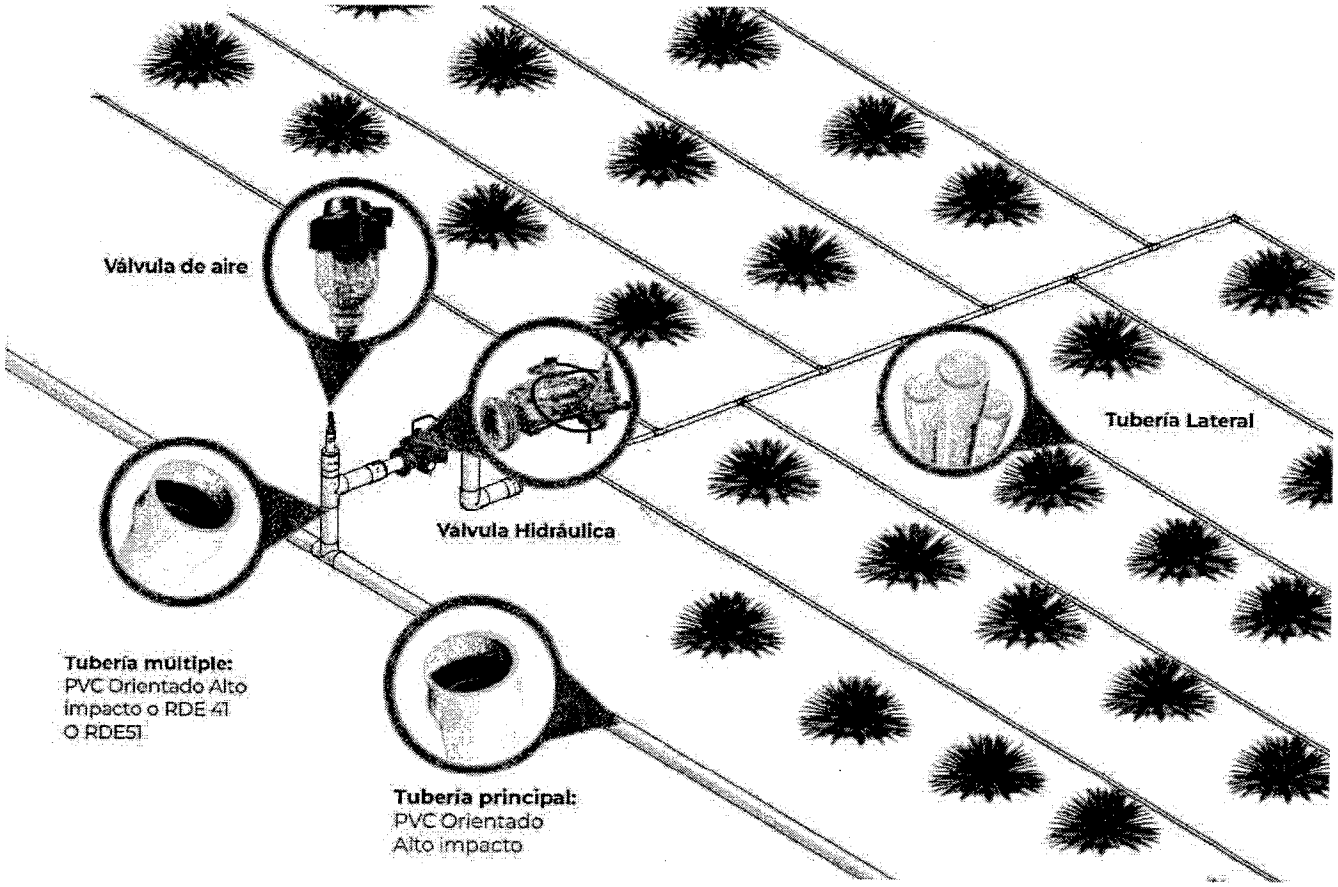
AGRÍCOLA

LÍNEA DE RIEGO

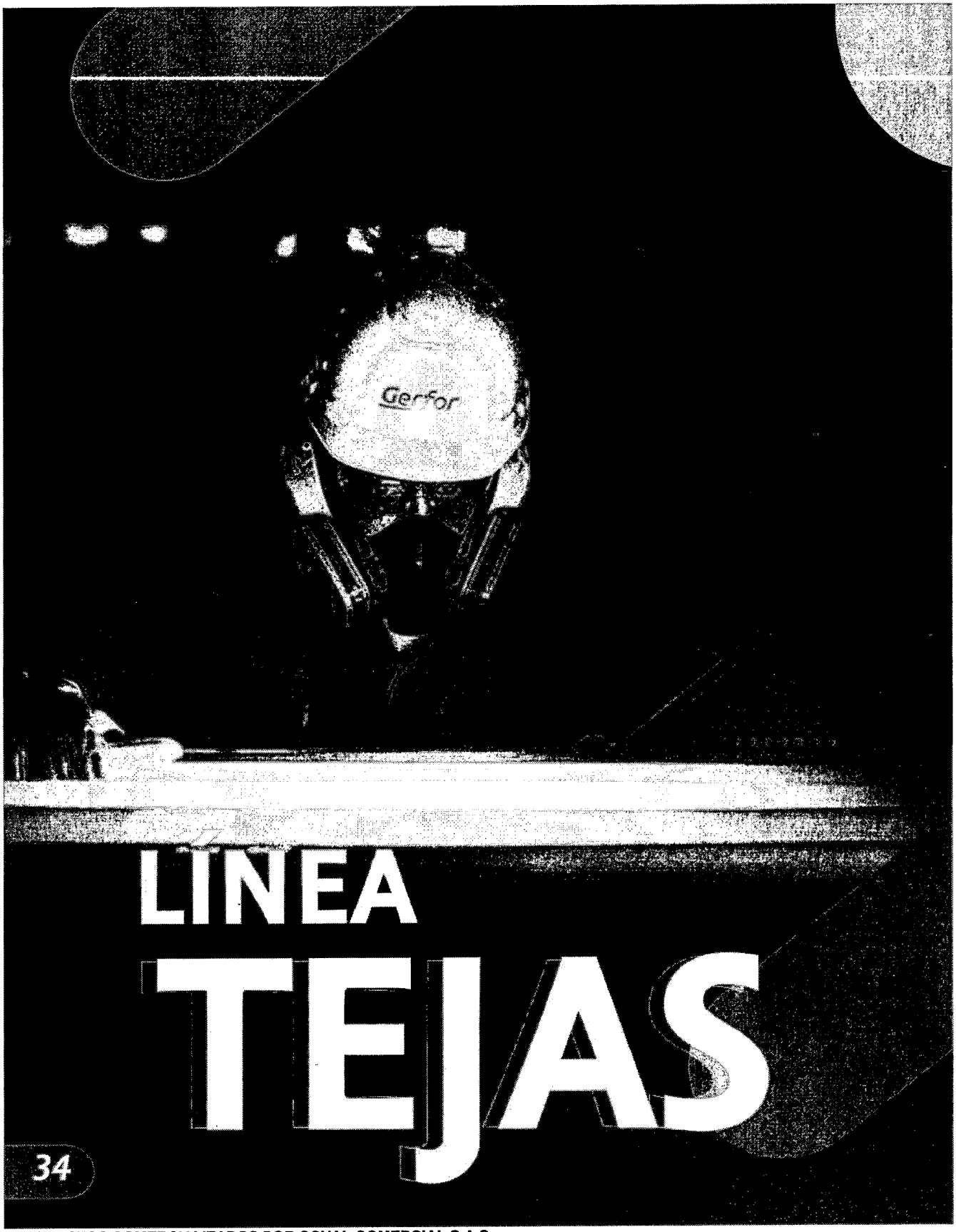
Beneficios PVC Orientado Alto Impacto

- Elevada resistencia a impacto.
- Resistencia al golpe de ariete.
- Inmune a la corrosión.
- Mayor ratio de instalación en m/h
- Esperanza de vida superior a 100 años
- Fácil conexión
- Gran ligereza
- Sello hermeticidad absoluta

Esquema de Conducción en un Sistema de riego



PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

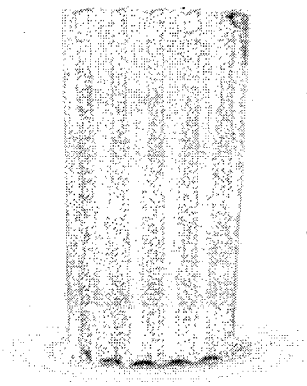


PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

TEJAS

LÍNEA LUMINIT - LUMINIT PREMIUM

TEJA LUMINIT PERFIL 7Y TIPO ZINC



TEJA LUMINIT PERFIL 7

Espesor 1,00 mm

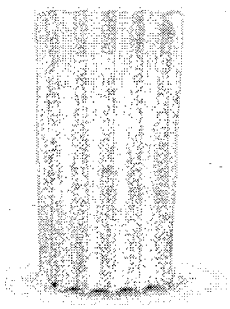
CÓDIGO	#	$ SIN IVA	$ CON IVA	COLOR	LONGITUD
100983	# 4	$ 37.346	$ 44.442	Marfil	1,22
100984	# 5	$ 46.421	$ 55.241	Marfil	1,52
100985	# 6	$ 55.815	$ 66.420	Marfil	1,83
100986	# 8	$ 74.375	$ 88.506	Marfil	2,44
100987	# 10	$ 93.024	$ 110.699	Marfil	3,05
100988	# 12	$ 110.631	$ 131.651	Marfil	3,66
100998	# 4	$ 48.327	$ 57.509	Transparente	1,22
100999	# 5	$ 60.397	$ 71.872	Transparente	1,52
101000	# 6	$ 72.151	$ 85.860	Transparente	1,83
101001	# 8	$ 96.655	$ 115.019	Transparente	2,44
101002	# 10	$ 120.615	$ 143.532	Transparente	3,05
101003	# 12	$ 144.302	$ 171.719	Transparente	3,66

TEJA LUMINIT TIPO ZINC

Espesor 0,95 mm

CÓDIGO	#	$ SIN IVA	$ CON IVA	COLOR	LONGITUD
101009	# 6	$ 50.733	$ 60.372	Marfil	1,83
100989	# 7	$ 62.168	$ 73.980	Marfil	2,13
100990	# 8	$ 71.243	$ 84.779	Marfil	2,44
100991	# 10	$ 88.850	$ 105.732	Marfil	3,05
100992	# 12	$ 106.184	$ 126.359	Marfil	3,66
101010	# 6	$ 68.884	$ 81.972	Transparente	1,83
101004	# 7	$ 80.364	$ 95.633	Transparente	2,13
101005	# 8	$ 92.117	$ 109.619	Transparente	2,44
101006	# 10	$ 114.807	$ 136.620	Transparente	3,05
101007	# 12	$ 138.403	$ 164.700	Transparente	3,66

TEJA LUMINIT PERFIL 7Y TIPO ZINC



TEJA LUMINIT PREMIUM PERFIL 7

Espesor 1,3 mm

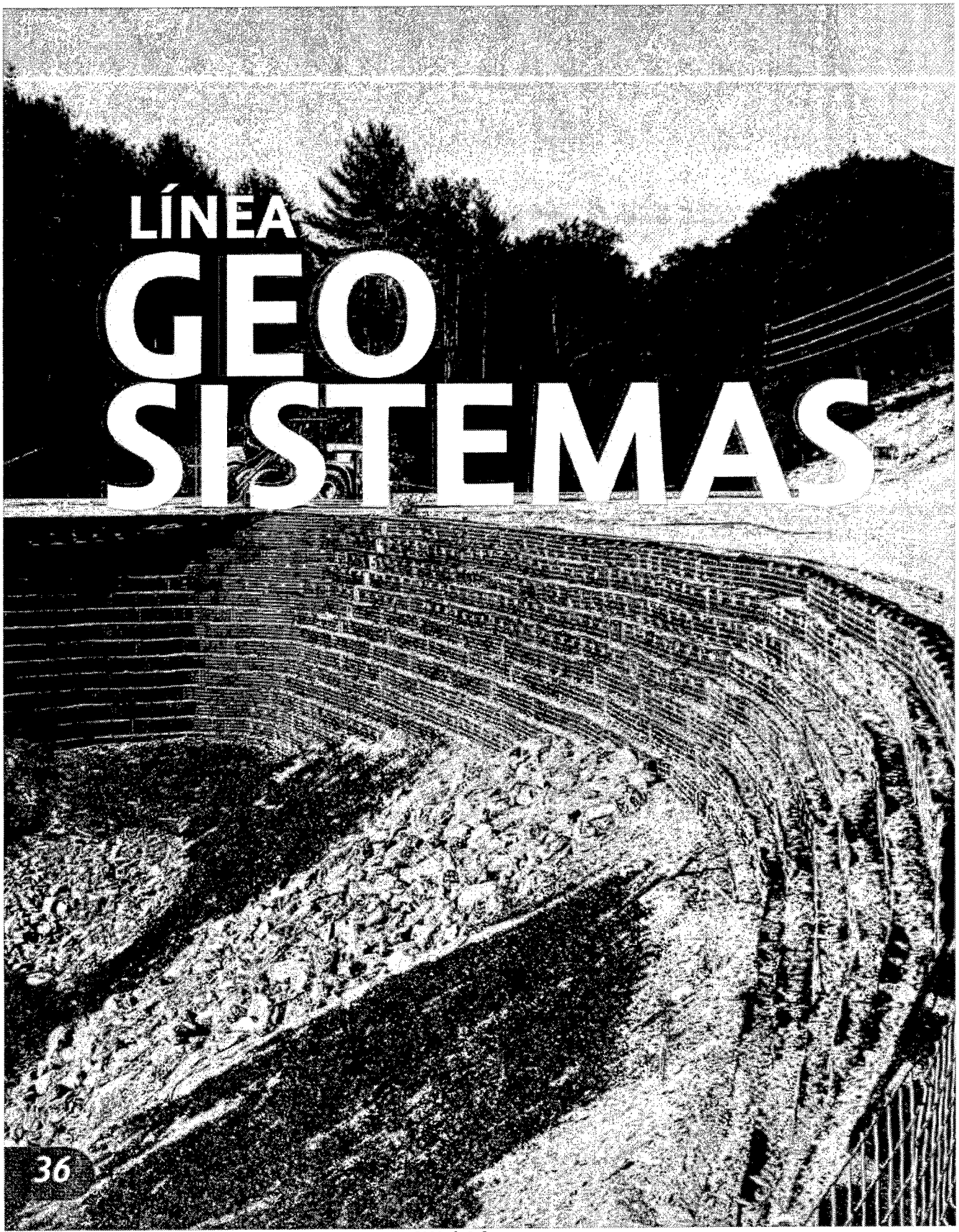
CÓDIGO	#	$ SIN IVA	$ CON IVA	COLOR	LONGITUD
100897	# 4	$ 50.370	$ 59.940	Marfil	1,22
100898	# 5	$ 63.075	$ 75.059	Marfil	1,52
100899	# 6	$ 75.781	$ 90.179	Marfil	1,83
100900	# 8	$ 101.192	$ 120.418	Marfil	2,44
100901	# 10	$ 126.151	$ 150.120	Marfil	3,05
100902	# 12	$ 150.564	$ 179.171	Marfil	3,66

TEJA LUMINIT PREMIUM TIPO ZINC

Espesor 1,00 mm

CÓDIGO	#	$ SIN IVA	$ CON IVA	COLOR	LONGITUD
100914	#7	$ 69.882	$ 83.160	Marfil	2,13
100915	# 8	$ 79.866	$ 95.041	Marfil	2,44
100916	# 10	$ 98.924	$ 117.720	Marfil	3,05
100917	# 12	$ 120.706	$ 143.640	Marfil	3,66

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025



PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

GEOSISTEMAS

LINEA GEOTEXTILES

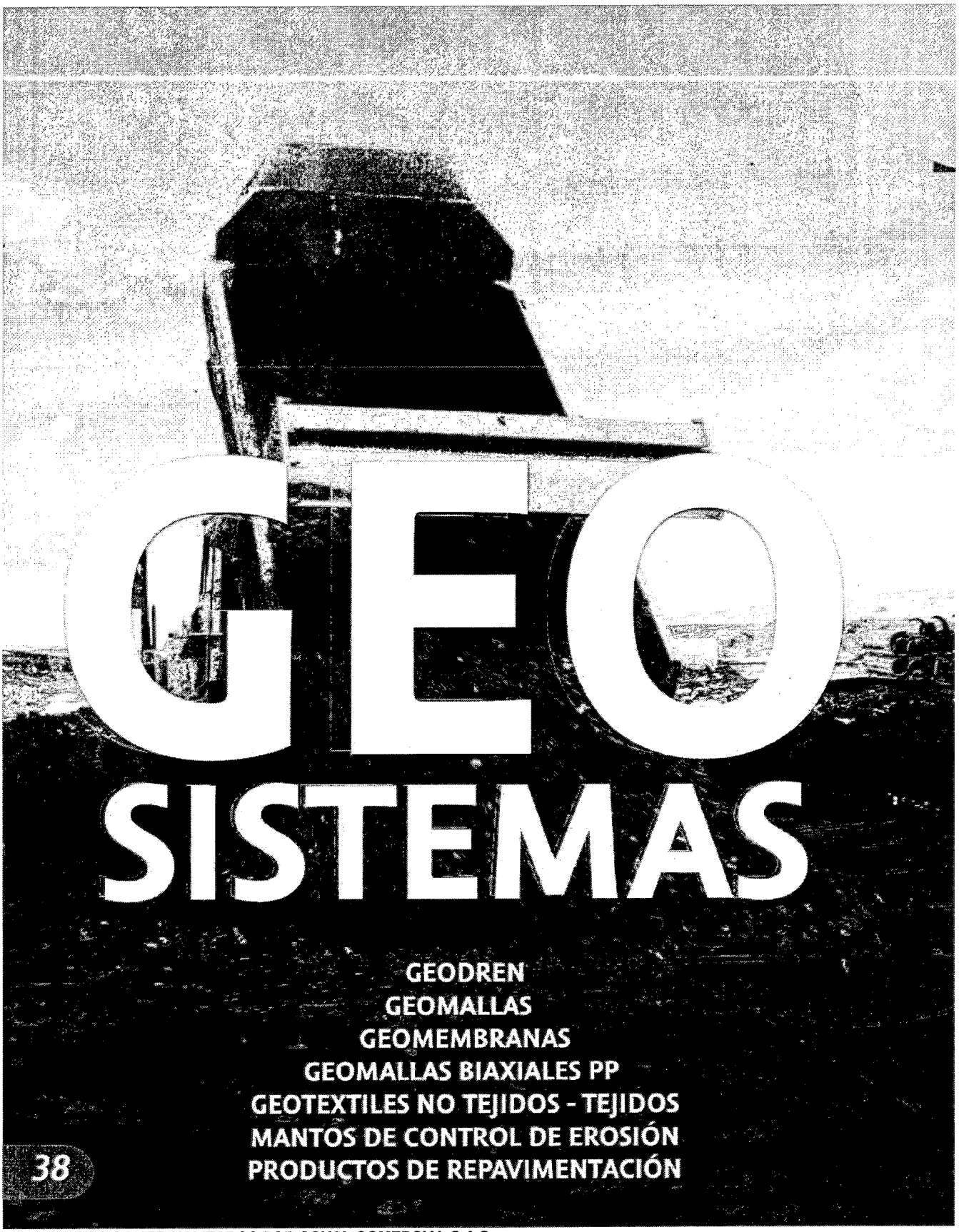
GEOTEXTILES NO TEJIDOS

		ANCHO (M)	ANCHO (M)	AREA (m2)		
200002	GG Geotextil No Tejido 120GR-1600	3,8	110	418	$ 4.990	$ 5.938
200044	GG Geotextil No Tejido 401 - NT 1800	3,5	150	525	$ 6.264	$ 7.454
202427	GG Geotextil No Tejido 401 - NT 1800	3,8	110	418	$ 6.264	$ 7.454
200045	GG Geotextil No Tejido 451 - 2000	3,5	120	420	$ 7.448	$ 8.863
201886	GG Geotextil No Tejido 451 - 2000	3,8	110	418	$ 7.448	$ 8.863
201605	GG Geotextil No Tejido 700N-2500	3,8	110	418	$ 7.808	$ 9.292
201606	Geotextil No Tejido 801N-3000	3,5	120	420	$ 9.785	$ 11.644
200004	Geotextil No Tejido 701N-3000	3,8	110	418	$ 9.785	$ 11.644
200046	GG Geotextil No Tejido 801-4000NT	3,5	100	350	$ 12.658	$ 15.063
	GG Geotextil No Tejido 1110-5000NT	3,5	80	280	$ 15.746	$ 18.738
	GG Geotextil No Tejido 1120-6000NT	3,5	70	245	$ 17.982	$ 21.399
200019	GG Geotextil No Tejido 1160 - 7000	3,5	50	175	$ 22.442	$ 26.706

GEOTEXTILES TEJIDOS

		ANCHO (M)	ANCHO (M)	AREA (m2)		
200049	GG Geotextil Tejido 200W - T 1700	3,80	132	502	$ 6.394	$ 7.609
200005	Geotextil Tejido 25kN-170	3,85	160	616	$ 6.394	$ 7.609
200047	GG Geotextil Tejido 250W - T 2100	3,80	110	418	$ 7.582	$ 9.023
200006	Geotextil Tejido 38kN-210	3,85	140	539	$ 7.582	$ 9.023
200048	GG Geotextil Tejido 315W - T 2400	3,80	110	418	$ 8.586	$ 10.217
200007	Geotextil Tejido 41kN-240	3,85	120	462	$ 8.586	$ 10.217
200029	GG Geotextil Tejido350 (3000)	3,80	110	418	$ 11.642	$ 13.854
201866	GG Geotextil Tejido 72KN-400	3,80	110	418	$ 14.671	$ 17.458

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025



PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

GEOSISTEMAS

LÍNEA GEOMEMBRANAS, GEOMALLAS, GEODREN, REPAVIMENTACIÓN

GEOMEMBRANAS

COD.	DESCRIPCIÓN	ANCHO (m)	LONG. (m)	AREA (m2)	PRECIO	PRECIO
200008	20 mils (e:0,50mm)	7,00	250	1.750	$ 11.877	$ 14.133
200009	30 mils (e:0,75mm)	7,00	275	1.925	$ 17.186	$ 20.451
200010	40 mils (e:1,00mm)	7,00	215	1.505	$ 23.197	$ 27.605
200011	60 mils (e:1,50mm)	7,00	140	980	$ 34.902	$ 41.534

GEOMALLAS BIAXIALES PP

COD.	DESCRIPCIÓN	ANCHO (m)	LONG. (m)	AREA (m2)	PRECIO	PRECIO
200038	Geomalla Biaxial G2020	3,95	50	197,5	$ 10.292	$ 12.247
200039	Geomalla Biaxial G3030	3,95	50	197,5	$ 13.986	$ 16.643

GEODREN

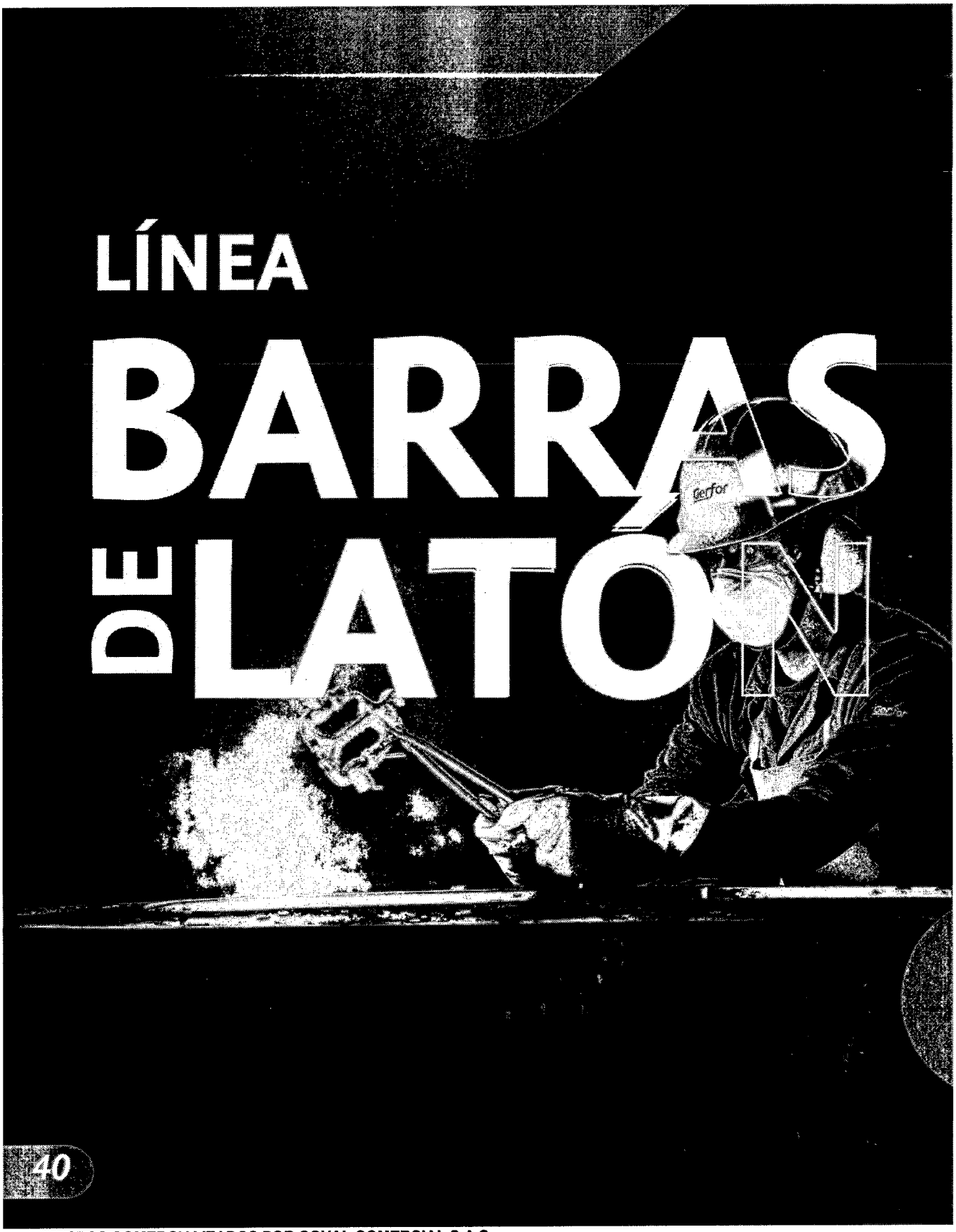
COD.	DESCRIPCIÓN	ANCHO (m)	LONG. (m)	AREA (m2)	PRECIO	PRECIO
200034	Geodren Planar Gerfor H:1,0 m	1	30	30	$ 38.696	$ 46.048
200384	Geodren Planar Gerfor H:0,5 m	0,5	30	15	$ 19.354	$ 23.031
200385	Geodren Planar Gerfor H:2.0m	2	30	60	$ 77.393	$ 92.098
202392	Tekdrain Star GDL 200 kN	2,4	20	48	$ 36.401	$ 43.317

PRODUCTOS DE REPAVIMENTACIÓN

COD.	DESCRIPCIÓN	ANCHO (m)	LONG. (m)	AREA (m2)	PRECIO	PRECIO
200021	Geotextil No Tejido MPV500	3,8	180	684	$ 6.426	$ 7.647
202255	Geomalla Fibra de Vidrio 100KN	3,95	100	395	$ 11.880	$ 14.137
202256	Geomalla Fibra de Vidrio 50KN	3,95	100	395	$ 7.020	$ 8.354
	Geotextil MPM 50	3,81	76,2	290,322	$ 42.379	$ 50.431

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

LÍNEA DE BARRAS DE LATÓN



PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

BARRAS DE LATÓN

BARRAS CALIBRADAS

BARRA DE LATÓN HEXAGONAL

CÓDIGO	LONGITUD (m)	DIÁMETRO (pulg.)	PESO METRO LINEAL (kg.)	PESO BARRA LATÓN (kg)	PRECIO kg. ANTES DE IVA
104439	3 m	1/2"	1,2	3,6	$ 45.880
104440	3 m	9/16"	1,5	4,5	$ 45.880
104442	3 m	11/16"	2,2	6,7	$ 45.880
104500	3 m	7/8" x 1/2"	2,2	6,7	$ 45.880
104675	3 m	1/2"	1,2	3,6	$ 45.880
104676	3 m	9/16"	1,5	4,5	$ 45.880
104677	3 m	5/8"	1,9	5,6	$ 45.880
104678	3 m	11/16"	2,2	6,7	$ 45.880

BARRA DE LATÓN RED FORJA mm.

CÓDIGO	LONGITUD (m)	DIÁMETRO (mm)	PESO METRO LINEAL (kg.)	PESO BARRA LATÓN (kg.)	PRECIO kg. ANTES DE IVA
103397	3 m	15 mm	1,59	4,76	$ 45.880
103396	3 m	15 mm	2,03	6,10	$ 45.880
103395	3 m	15 mm	2,52	7,57	$ 45.880
103394	3 m	15 mm	3,22	9,67	$ 45.880
103393	3 m	15 mm	4,39	13,16	$ 45.880
103392	3 m	15 mm	5,09	15,26	$ 45.880
103391	3 m	15 mm	5,56	16,69	$ 45.880
103390	3 m	15 mm	6,29	18,88	$ 45.880
103389	3 m	15 mm	8,14	24,42	$ 45.880
103219	3 m	15 mm	12,93	38,80	$ 45.880

BARRA DE LATÓN RED FORJA Pulg.

CÓDIGO	LONGITUD (m)	DIÁMETRO (mm)	PESO METRO LINEAL (kg.)	PESO BARRA LATÓN (kg.)	PRECIO gk. ANTES DE IVA
103461	3 m	11/2"	1,34	4,03	$ 45.880
103455	3 m	9/16"	1,51	4,53	$ 45.880
103360	3 m	5/8"	1,68	5,04	$ 45.880
103499	3 m	11/16"	2,04	6,11	$ 45.880
103361	3 m	3/4"	2,42	,7,26	$ 45.880
103368	3 m	7/8"	3,30	9,90	$ 45.880
103367	3 m	1"	4,31	12,93	$ 45.880
103362	3 m	11/8"	5,45	16,35	$ 45.880
103363	3 m	11/4"	6,73	20,19	$ 45.880
103369	3 m	15/16"	7,42	22,26	$ 45.880
103365	3 m	13/8"	8,14	24,42	$ 45.880
103364	3 m	11/2"	9,69	29,07	$ 45.880
103366	3 m	15/8"	11,37	34,11	$ 45.880

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025



PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025



PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

LISTA DE PRECIOS 2025



PVC GERFOR S.A.S
Sede principal: Autopista Medellín km 2 - 600 m. Entrada Parcelas - Cota
Sede grifería: Autopista Medellín Km. 1,7 - 450 m. entrada cementerio el Paraíso,PH Gerfor, bodegas 4 y 5. Cota, Cundinamarca - **Colombia.**

www.gerfor.com

PBX: +57 (601) 577 6800

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
JUNIO DE 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE MAYO DE 2025

Lista de Precios - Registros y Cheques

Registros de Acometida

Descripción	Referencia	Diámetro	Precio Unidad
Incorporación	079610	1/2	27.279
Hg - Hg	079620	3/4	67.396
Sin acople	079630	1	115.536
Incorporación	079710	1/2	32.495
Cu - Hg	079720	3/4	86.652
Con Acople	079730	1	138.001
Corte	079810	1/2	27.279
Hg - Hg	079820	3/4	67.396
Sin acople	079830	1	112.327
Corte	079910	1/2	32.495
Cu - Hg	079920	3/4	86.652
Con Acople	079930	1	138.001
Valvula Seguridad FIC	079999	1/2	41.083

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 875-9100
LOS PRECIOS SE MUESTRAN CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
01 DE FEBRERO DE 2022
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2021.

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

LISTA DE PRECIOS REDWHITE
Registros de válvula pesada y cheques

Referencia	Descripción item	Precio sin iva	Precio con iva
072020	CHEQUE ROSCADO 236 3/4 REDW	81,242	96,678
072030	CHEQUE ROSCADO 236 1 REDW	109,760	130,614
072040	CHEQUE ROSCADO 236 1 1/4 REDW	157,780	187,758
072050	CHEQUE ROSCADO 236 1 1/2 REDW	209,720	249,567
072060	CHEQUE ROSCADO 236 2 REDW	350,840	417,500
071650	REGIST CORTI ROSC LIV 272A 1 1/2 KITZ	190,414	226,593
071640	REGIST CORTI ROSC LIV 272A 1 1/4 KITZ	145,432	173,064
071670	REGIST CORTI ROSC LIV 272A 2 1/2 KITZ	497,056	591,497
071680	REGIST CORTI ROSC LIV 272A 3 KITZ	638,470	759,779
071630	REGIST CORTI ROSC LIVIANO 1 KITZ	94,472	112,422
071660	REGIST CORTI ROSC LIVIANO 2 KITZ	305,662	363,738
071610	REGIST CORTI ROSC LIVIANO 1/2 KITZ	55,468	66,007
071620	REGIST CORTI ROSC LIVIANO 3/4 KITZ	65,758	78,252
071010	REGIST CORTI ROSCADO 206 1/2 REDW	74,284	88,398
071020	REGIST CORTI ROSCADO 206 3/4 REDW	93,590	111,372
071030	REGIST CORTI ROSCADO 206 1 REDW	133,084	158,370
071040	REGIST CORTI ROSCADO 206 1 1/4 REDW	178,360	212,248
071050	REGIST CORTI ROSCADO 206 1 1/2 REDW	239,806	285,369
071060	REGIST CORTI ROSCADO 206 2 REDW	387,100	460,649
071070	REGIST CORTI ROSCADO 206 2 1/2 REDW	678,258	807,127
071080	REGIST CORTI ROSCADO 206 3 REDW	938,154	1,116,403
071090	REGIST CORTI ROSCADO 206 4 REDW	2,199,120	2,616,953

Febrero 2023

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 875-9100
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
FEBRERO DE 2023
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DEL 1 DE FEBRERO DE 2022.

DISTRIBUIDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

COVAL

ACCESORIOS GALVANIZADOS MECH

BUSHINGS GALVANIZADOS FIG 30/241

BUSHING GALVANIZADO FIG 241

			Sin Iva	Con Iva
20300	BUSHING GALV. 3/8" x 1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	1,400	$ 1,666
20500	BUSHING GALV. 1/2" x 3/8" MECH @GAS-AGUA	UND	1,400	$ 1,666
20800	BUSHING GALV. 1/2" x 1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	1,400	$ 1,666
20900	BUSHING GALV. 3/4" x 1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	1,720	$ 2,047
21000	BUSHING GALV. 3/4" x 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	1,500	$ 1,785
21100	BUSHING GALV. 3/4" x 3/8" MECH @GAS-AGUA	UND	1,720	$ 2,047
21150	BUSHING GALV. 1" X 1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	2,610	$ 3,106
21200	BUSHING GALV. 1" x 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	2,480	$ 2,951
21300	BUSHING GALV. 1" X 3/8" MECH @GAS-AGUA	UND	2,400	$ 2,856
21400	BUSHING GALV. 1" x 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	2,400	$ 2,856
22000	BUSHING GALV. 1.1/4" x 3/8" MECH @GAS-AGUA	UND	4,100	$ 4,879
22200	BUSHING GALV. 1.1/4" x 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	4,100	$ 4,879
22400	BUSHING GALV. 1.1/4" x 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	4,100	$ 4,879
22600	BUSHING GALV. 1.1/4" x 1" MECH @GAS-AGUA	UND	4,100	$ 4,879
23200	BUSHING GALV. 1.1/2" x 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	4,900	$ 5,831
23400	BUSHING GALV. 1.1/2" x 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	4,900	$ 5,831
23600	BUSHING GALV. 1.1/2" x 1" MECH @GAS-AGUA	UND	4,900	$ 5,831
23700	BUSHING GALV. 1.1/2" x 1.1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	4,900	$ 5,831
24400	BUSHING GALV. 2" x 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	7,900	$ 9,401
24500	BUSHING GALV. 2" x 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	7,900	$ 9,401
24600	BUSHING GALV. 2" x 1" MECH @GAS-AGUA	UND	7,900	$ 9,401
24700	BUSHING GALV. 2" x 1.1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	7,900	$ 9,401
24800	BUSHING GALV. 2" x 1.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	7,900	$ 9,401
25800	BUSHING GALV. 2.1/2" x 1.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	13,500	$ 16,065
25900	BUSHING GALV. 2.1/2" x 2" MECH @GAS-AGUA	UND	13,500	$ 16,065
26200	BUSHING GALV. 3" x 1" MECH @GAS-AGUA	UND	19,500	$ 23,205
26500	BUSHING GALV. 3" x 1.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	19,500	$ 23,205
26600	BUSHING GALV. 3" x 2" MECH @GAS-AGUA	UND	19,500	$ 23,205
26700	BUSHING GALV. 3" x 2.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	19,500	$ 23,205
27500	BUSHING GALV. 4" x 1.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	41,000	$ 48,790
27600	BUSHING GALV. 4" x 2" MECH @GAS-AGUA	UND	41,000	$ 48,790
27700	BUSHING GALV. 4" x 2.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	41,000	$ 48,790
27800	BUSHING GALV. 4" x 3" MECH @GAS-AGUA	UND	41,000	$ 48,790
27900	BUSHING GALV. 6" x 3" MECH @GAS-AGUA	UND	135,000	$ 160,650
28000	BUSHING GALV. 6" x 4" MECH @GAS-AGUA	UND	135,000	$ 160,650
28100	BUSHING GALV. 6" x 2" MECH @GAS-AGUA	UND	135,000	$ 160,650

CODOS 90 GRADOS GALVANIZADOS FIG 3/90

CODOS 90 GRADOS GALVANIZADOS FIG 90

41600	CODO GALVANIZADO 1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	1,900	$ 2,261
42400	CODO GALVANIZADO 3/8" MECH @GAS-AGUA	UND	1,750	$ 2,083
43200	CODO GALVANIZADO 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	1,550	$ 1,845

44800	CODO GALVANIZADO 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	2,410	$	2,868
46400	CODO GALVANIZADO 1" MECH @GAS-AGUA	UND	3,870	$	4,605
47200	CODO GALVANIZADO 1.1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	6,880	$	8,187
47700	CODO GALVANIZADO 1.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	7,800	$	9,282
48000	CODO GALVANIZADO 2" MECH @GAS-AGUA	UND	14,800	$	17,612
48100	CODO GALVANIZADO 2.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	29,900	$	35,581
48300	CODO GALVANIZADO 3" MECH @GAS-AGUA	UND	42,900	$	51,051
48400	CODO GALVANIZADO 4" MECH @GAS-AGUA	UND	75,000	$	89,250
48600	CODO GALVANIZADO 6" MECH @GAS-AGUA	UND	363,000	$	431,970

CODOS GALVANIZADOS REDUCIDOS 90 FIG 4/90R

CODOS REDUCIDOS GALVANIZADOS 90 FIG 90R

50500	CODO REDUCIDO GALV. 1/2" x 3/8" MECH @GAS-AGUA	UND	2,000	$	2,380
51000	CODO REDUCIDO GALV. 3/4" x 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	2,800	$	3,332
51200	CODO REDUCIDO GALV. 1" x 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	4,500	$	5,355
51400	CODO REDUCIDO GALV. 1" x 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	4,640	$	5,522

CODOS GALVANIZADOS MIXTOS RADIO LARGO

CURVA MIXTA RADIO-LARGO GALVANIZADA 1#

54800	CURVA MIXTA RADIO-LARGO GALV. 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	3,980	$	4,736
56400	CURVA MIXTA RADIO-LARGO GALV. 1" MECH @GAS-AGUA	UND	6,250	$	7,438
57200	CURVA MIXTA RADIO-LARGO GALV. 1.1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	10,200	$	12,138
57700	CURVA MIXTA RADIO-LARGO GALV. 1.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	13,800	$	16,422

CODOS GALVANIZADOS MIXTOS FIG 7B/92

CODOS MIXTOS GALVANIZADOS FIG 92

61600	CODO MIXTO GALVANIZADO 1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	1,980	$	2,356
62400	CODO MIXTO GALVANIZADO 3/8" MECH @GAS-AGUA	UND	1,980	$	2,356
63200	CODO MIXTO GALVANIZADO 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	1,700	$	2,023
64800	CODO MIXTO GALVANIZADO 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	2,700	$	3,213
66400	CODO MIXTO GALVANIZADO 1" MECH @GAS-AGUA	UND	4,200	$	4,998
67200	CODO MIXTO GALVANIZADO 1.1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	8,930	$	10,627
67700	CODO MIXTO GALVANIZADO 1.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	9,500	$	11,305
68000	CODO MIXTO GALVANIZADO 2" MECH @GAS-AGUA	UND	17,000	$	20,230
68100	CODO MIXTO GALVANIZADO 2.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	45,300	$	53,907
68300	CODO MIXTO GALVANIZADO 3" MECH @GAS-AGUA	UND	68,400	$	81,396
68400	CODO MIXTO GALVANIZADO 4" MECH @GAS-AGUA	UND	109,000	$	129,710

CONTRATUERCAS GALVANIZADAS FIG 29/310

CONTRATUERCAS GALVANIZADAS FIG 310

73200	CONTRATUERCA GALVANIZADA 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	1,520	$	1,809
74800	CONTRATUERCA GALVANIZADA 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	1,570	$	1,868
76400	CONTRATUERCA GALVANIZADA 1" MECH @GAS-AGUA	UND	1,900	$	2,261
77200	CONTRATUERCA GALVANIZADA 1.1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	2,830	$	3,368
77700	CONTRATUERCA GALVANIZADA 1.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	3,570	$	4,248
78000	CONTRATUERCA GALVANIZADA 2" MECH @GAS-AGUA	UND	6,800	$	8,092
78400	CONTRATUERCA GALVANIZADA 4" MECH @GAS-AGUA	UND	17,300	$	20,587

CRUZ GALVANIZADA FIG 19A/180

CRUZ GALVANIZADA FIG 180

83200	CRUZ GALVANIZADA 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	5,230	$	6,224
84800	CRUZ GALVANIZADA 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	8,020	$	9,544
86400	CRUZ GALVANIZADA 1" MECH @GAS-AGUA	UND	9,500	$	11,305
87200	CRUZ GALVANIZADA 1.1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	18,900	$	22,491
87700	CRUZ GALVANIZADA 1.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	22,000	$	26,180
88000	CRUZ GALVANIZADA 2" MECH @GAS-AGUA	UND	42,500	$	50,575
88100	CRUZ GALVANIZADA 2.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	77,000	$	91,630
88300	CRUZ GALVANIZADA 3" MECH @GAS-AGUA	UND	110,000	$	130,900
88400	CRUZ GALVANIZADA 4" MECH @GAS-AGUA	UND	210,000	$	249,900

NIPLES BARRIL GALVANIZADOS FIG 32/280

NIPLES BARRIL GALVANIZADO FIG 280

91600	NIPLE BARRIL GALV.1/4" C-HEXAGONO MECH @GAS-AGUA	UND	1,390	$	1,654
92400	NIPLE BARRIL GALV.3/8" C-HEXAGONO MECH @GAS-AGUA	UND	1,390	$	1,654
93200	NIPLE BARRIL GALV.1/2" C-HEXAGONO MECH @GAS-AGUA	UND	1,300	$	1,547
94800	NIPLE BARRIL GALV.3/4" C-HEXAGONO MECH @GAS-AGUA	UND	1,800	$	2,142
96400	NIPLE BARRIL GALV.1" C-HEXAGONO MECH @GAS-AGUA	UND	2,600	$	3,094
97200	NIPLE BARRIL GALV.1.1/4" C-HEXAGONO MECH @GAS-AGUA	UND	3,800	$	4,522
97700	NIPLE BARRIL GALV. 1.1/2" C-HEXAGONO MECH @GAS-AGUA	UND	5,500	$	6,545
98000	NIPLE BARRIL GALV.2" C-HEXAGONO MECH @GAS-AGUA	UND	9,500	$	11,305
98100	NIPLE BARRIL GALV.2.1/2" C-HEXAGONO MECH @GAS-AGUA	UND	18,300	$	21,777
98300	NIPLE BARRIL GALV.3" C-HEXAGONO MECH @GAS-AGUA	UND	30,900	$	36,771
98400	NIPLE BARRIL GALV.4" C-HEXAGONO MECH @GAS-AGUA	UND	51,300	$	61,047

REDUCCIONES COPA GALVANIZADAS FIG 26/240

REDUCCIONES COPA GALVANIZADA FIG 240

100300	REDUCCION GALV. 3/8" x 1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	1,500	$	1,785
100800	REDUCCION GALV. 1/2" x 1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	1,500	$	1,785
100900	REDUCCION GALV. 1/2" x 3/8" MECH @GAS-AGUA	UND	1,490	$	1,773
101000	REDUCCION GALV. 3/4" x 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	2,200	$	2,618
101100	REDUCCION GALV. 3/4" x 3/8" MECH @GAS-AGUA	UND	2,200	$	2,618
101200	REDUCCION GALV. 1" x 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	3,100	$	3,689
101300	REDUCCION GALV. 1" x 3/8" MECH @GAS-AGUA	UND	3,100	$	3,689
101400	REDUCCION GALV. 1" x 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	3,100	$	3,689
102200	REDUCCION GALV. 1.1/4" x 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	4,700	$	5,593
102400	REDUCCION GALV. 1.1/4" x 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	4,700	$	5,593
102600	REDUCCION GALV. 1.1/4" x 1" MECH @GAS-AGUA	UND	4,700	$	5,593
103200	REDUCCION GALV. 1.1/2" x 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	5,800	$	6,902
103400	REDUCCION GALV. 1.1/2" x 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	5,800	$	6,902
103600	REDUCCION GALV. 1.1/2" x 1" MECH @GAS-AGUA	UND	5,800	$	6,902
103700	REDUCCION GALV. 1.1/2" x 1.1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	5,800	$	6,902
104200	REDUCCION GALV. 2" x 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	10,500	$	12,495
104400	REDUCCION GALV. 2" x 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	10,500	$	12,495
104600	REDUCCION GALV. 2" x 1" MECH @GAS-AGUA	UND	10,500	$	12,495
104700	REDUCCION GALV. 2" x 1.1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	10,500	$	12,495

104800	REDUCCION GALV. 2" x 1.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	10,500	$ 12,495
105000	REDUCCION GALV. 2.1/2" x 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	21,000	$ 24,990
105400	REDUCCION GALV. 2.1/2" x 1" MECH @GAS-AGUA	UND	21,000	$ 24,990
105600	REDUCCION GALV. 2.1/2" x 1.1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	21,000	$ 24,990
105800	REDUCCION GALV. 2.1/2" x 1.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	21,000	$ 24,990
105900	REDUCCION GALV. 2.1/2" x 2" MECH @GAS-AGUA	UND	21,000	$ 24,990
106100	REDUCCION GALV. 3" x 1" MECH @GAS-AGUA	UND	33,000	$ 39,270
106200	REDUCCION GALV. 3" x 1.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	33,000	$ 39,270
106600	REDUCCION GALV. 3" x 2" MECH @GAS-AGUA	UND	33,000	$ 39,270
106700	REDUCCION GALV. 3" x 2.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	33,000	$ 39,270
107500	REDUCCION GALV. 4" x 1.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	62,000	$ 73,780
107600	REDUCCION GALV. 4" x 2" MECH @GAS-AGUA	UND	62,000	$ 73,780
107700	REDUCCION GALV. 4" x 2.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	62,000	$ 73,780
107800	REDUCCION GALV. 4" x 3" MECH @GAS-AGUA	UND	62,000	$ 73,780
107900	REDUCCION GALV. 6" x 3" MECH @GAS-AGUA	UND	193,000	$ 229,670
108000	REDUCCION GALV. 6" x 4" MECH @GAS-AGUA	UND	193,000	$ 229,670

SEMICODOS GALVANIZADOS FIG 6/120

SEMICODOS GALVANIZADOS FIG 120

121600	SEMICODO GALVANIZADO 1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	2,410	$ 2,868
122400	SEMICODO GALVANIZADO 3/8" MECH @GAS-AGUA	UND	2,270	$ 2,701
123200	SEMICODO GALVANIZADO 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	1,480	$ 1,761
124800	SEMICODO GALVANIZADO 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	2,700	$ 3,213
126400	SEMICODO GALVANIZADO 1" MECH @GAS-AGUA	UND	4,210	$ 5,010
127200	SEMICODO GALVANIZADO 1.1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	7,750	$ 9,223
127700	SEMICODO GALVANIZADO 1.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	7,800	$ 9,282
128000	SEMICODO GALVANIZADO 2" MECH @GAS-AGUA	UND	16,000	$ 19,040
128100	SEMICODO GALVANIZADO 2.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	36,200	$ 43,078
128300	SEMICODO GALVANIZADO 3" MECH @GAS-AGUA	UND	54,000	$ 64,260
128400	SEMICODO GALVANIZADO 4" MECH @GAS-AGUA	UND	96,900	$ 115,311
128600	SEMICODO GALVANIZADO 6" MECH @GAS-AGUA	UND	348,000	$ 414,120

TAPAS GALVANIZADAS FIG 21/301

TAPAS GALVANIZADAS FIG 300

141600	TAPA GALVANIZADA 1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	1,490	$ 1,773
142400	TAPA GALVANIZADA 3/8" MECH @GAS-AGUA	UND	1,250	$ 1,488
143200	TAPA GALVANIZADA 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	1,200	$ 1,428
144800	TAPA GALVANIZADA 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	1,500	$ 1,785
146400	TAPA GALVANIZADA 1" MECH @GAS-AGUA	UND	2,300	$ 2,737
147200	TAPA GALVANIZADA 1.1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	3,800	$ 4,522
147700	TAPA GALVANIZADA 1.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	4,500	$ 5,355
148000	TAPA GALVANIZADA 2" MECH @GAS-AGUA	UND	9,140	$ 10,877
148100	TAPA GALVANIZADA 2.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	18,600	$ 22,134
148300	TAPA GALVANIZADA 3" MECH @GAS-AGUA	UND	25,500	$ 30,345
148400	TAPA GALVANIZADA 4" MECH @GAS-AGUA	UND	46,400	$ 55,216
148600	TAPA GALVANIZADA 6" MECH @GAS-AGUA	UND	156,000	$ 185,640

TAPONES GALVANIZADOS FIG 31A/291

TAPONES GALVANIZADOS FIG 291

161600	TAPON GALVANIZADO 1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	1,100	$	1,309
162400	TAPON GALVANIZADO 3/8" MECH @GAS-AGUA	UND	1,180	$	1,404
163200	TAPON GALVANIZADO 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	1,090	$	1,297
164800	TAPON GALVANIZADO 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	1,440	$	1,714
166400	TAPON GALVANIZADO 1" MECH @GAS-AGUA	UND	1,950	$	2,321
167200	TAPON GALVANIZADO 1.1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	3,650	$	4,344
167700	TAPON GALVANIZADO 1.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	4,180	$	4,974
168000	TAPON GALVANIZADO 2" MECH @GAS-AGUA	UND	6,200	$	7,378
168100	TAPON GALVANIZADO 2.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	14,100	$	16,779
168300	TAPON GALVANIZADO 3" MECH @GAS-AGUA	UND	20,800	$	24,752
168400	TAPON GALVANIZADO 4" MECH @GAS-AGUA	UND	37,900	$	45,101
168600	TAPON GALVANIZADO 6" MECH @GAS-AGUA	UND	128,000	$	152,320

TEES GALVANIZADAS FIG 13/130

TEE GALVANIZADA FIG 130

181600	TEE GALVANIZADA 1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	2,200	$	2,618
182400	TEE GALVANIZADA 3/8" MECH @GAS-AGUA	UND	2,200	$	2,618
183200	TEE GALVANIZADA 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	1,990	$	2,368
184800	TEE GALVANIZADA 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	3,340	$	3,975
186400	TEE GALVANIZADA 1" MECH @GAS-AGUA	UND	5,320	$	6,331
187200	TEE GALVANIZADA 1.1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	7,500	$	8,925
187700	TEE GALVANIZADA 1.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	10,500	$	12,495
188000	TEE GALVANIZADA 2" MECH @GAS-AGUA	UND	19,500	$	23,205
188100	TEE GALVANIZADA 2.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	45,600	$	54,264
188300	TEE GALVANIZADA 3" MECH @GAS-AGUA	UND	60,800	$	72,352
188400	TEE GALVANIZADA 4" MECH @GAS-AGUA	UND	111,000	$	132,090
188600	TEE GALVANIZADA 6" MECH @GAS-AGUA	UND	442,000	$	525,980

TEES REDUCIDAS GALVANIZADAS FIG 14/130R

TEE REDUCIDA GALVANIZADA FIG 130R

193200	TEE REDUCIDA GALV. 1/2" x 3/8" MECH @GAS-AGUA	UND	3,600	$	4,284
194800	TEE REDUCIDA GALV. 3/4" x 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	3,900	$	4,641
196400	TEE REDUCIDA GALV. 1" x 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	6,500	$	7,735
196600	TEE REDUCIDA GALV. 1" x 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	6,500	$	7,735
197200	TEE REDUCIDA GALV. 1.1/4" x 1" MECH @GAS-AGUA	UND	10,500	$	12,495
197800	TEE REDUCIDA GALV. 1.1/2" x 1" MECH @GAS-AGUA	UND	15,000	$	17,850
198000	TEE REDUCIDA GALV. 1.1/2" x 1.1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	15,800	$	18,802
198800	TEE REDUCIDA GALV. 2" x 1.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	24,100	$	28,679

UNIONES SIMPLES FIG 24B/220

UNIONES SIMPLES FIG 220

201600	UNION GALVANIZADA 1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	1,640	$	1,952
202400	UNION GALVANIZADA 3/8" MECH @GAS-AGUA	UND	1,300	$	1,547
203200	UNION GALVANIZADA 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	1,200	$	1,428
204800	UNION GALVANIZADA 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	1,600	$	1,904
206400	UNION GALVANIZADA 1" MECH @GAS-AGUA	UND	2,900	$	3,451

207200	UNION GALVANIZADA 1.1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	5,110	$	6,081
207700	UNION GALVANIZADA 1.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	5,100	$	6,069
208000	UNION GALVANIZADA 2" MECH @GAS-AGUA	UND	9,500	$	11,305
208100	UNION GALVANIZADA 2.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	22,200	$	26,418
208300	UNION GALVANIZADA 3" MECH @GAS-AGUA	UND	31,400	$	37,366
208400	UNION GALVANIZADA 4" MECH @GAS-AGUA	UND	49,000	$	58,310
208600	UNION GALVANIZADA 6" MECH @GAS-AGUA	UND	172,000	$	204,680

UNIVERSALES GALVANIZADAS FIG 35B/342

UNIVERSAL GALVANIZADA SELLO CONICO Br FIG 342

221600	UNIVERSAL GALVANIZADA 1/4" MECH @AGUA	UND	9,780	$	11,638
222400	UNIVERSAL GALVANIZADA 3/8" MECH @AGUA	UND	9,020	$	10,734
223200	UNIVERSAL GALVANIZADA 1/2" MECH @AGUA	UND	7,900	$	9,401
224800	UNIVERSAL GALVANIZADA 3/4" MECH @AGUA	UND	11,100	$	13,209
226400	UNIVERSAL GALVANIZADA 1" MECH @AGUA	UND	13,800	$	16,422
227200	UNIVERSAL GALVANIZADA 1.1/4" MECH @AGUA	UND	19,500	$	23,205
227700	UNIVERSAL GALVANIZADA 1.1/2" MECH @AGUA	UND	24,500	$	29,155
228000	UNIVERSAL GALVANIZADA 2" MECH @AGUA	UND	47,000	$	55,930
228100	UNIVERSAL GALVANIZADA 2.1/2" MECH @AGUA	UND	90,200	$	107,338
228300	UNIVERSAL GALVANIZADA 3" MECH @AGUA	UND	142,000	$	168,980
228400	UNIVERSAL GALVANIZADA 4" MECH @AGUA	UND	283,000	$	336,770
228600	UNIVERSAL GALVANIZADA 6" MECH @AGUA	UND	704,000	$	837,760

UNIVERSAL GALV. SELLO PLANO+EMPAQUE FIG 330D

228698	UNIVERSAL GALV 3/8" P/GAS SELLO PLANO+EMPAQUE	UND	7,450	$	8,866
228700	UNIVERSAL GALV 1/2" P/GAS SELLO PLANO+EMPAQUE	UND	6,910	$	8,223
228701	UNIVERSAL GALV 3/4" P/GAS SELLO PLANO+EMPAQUE	UND	8,990	$	10,698
228702	UNIVERSAL GALV 1" P/GAS SELLO PLANO+EMPAQUE	UND	11,300	$	13,447
228703	UNIVERSAL GALV 1.1/4" P/GAS SELLO PLANO+EMPAQUE	UND	15,500	$	18,445
228704	UNIVERSAL GALV 1.1/2" P/GAS SELLO PLANO+EMPAQUE	UND	20,600	$	24,514
228705	UNIVERSAL GALV 2" P/GAS SELLO PLANO+EMPAQUE	UND	40,900	$	48,671
228708	UNIVERSAL GALV MACHO 1/2" P/GAS SELLO PLANO+EMPAQ	UND	0	$	-
228710	UNIVERSAL GALV MACHO 3/4" P/GAS SELLO PLANO+EMPAQ	UND	0	$	-
228712	UNIVERSAL GALV MACHO 1" P/GAS SELLO PLANO+EMPAQUE	UND	0	$	-
228718	UNIVERSAL GALV MACHO 2" P/GAS SELLO PLANO+EMPAQUE	UND	0	$	-

YEES GALVANIZADAS FIG 165

YEE GALVANIZADA FIG 165

177300	YEE GALVANIZADA 1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	7,190	$	8,556
177400	YEE GALVANIZADA 3/4" MECH @GAS-AGUA	UND	8,680	$	10,329
177500	YEE GALVANIZADA 1" MECH @GAS-AGUA	UND	12,200	$	14,518
177600	YEE GALVANIZADA 1.1/4" MECH @GAS-AGUA	UND	22,900	$	27,251
177700	YEE GALVANIZADA 1.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	28,000	$	33,320
178000	YEE GALVANIZADA 2" MECH @GAS-AGUA	UND	52,000	$	61,880
178100	YEE GALVANIZADA 2.1/2" MECH @GAS-AGUA	UND	109,000	$	129,710
178300	YEE GALVANIZADA 3" MECH @GAS-AGUA	UND	160,000	$	190,400
178400	YEE GALVANIZADA 4" MECH @GAS-AGUA	UND	283,000	$	336,770



PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

Durman® Colombia, hacemos parte del grupo Aliaxis, líder mundial en soluciones para la conducción de fluidos y energía. Contamos con un portafolio innovador de sistemas plásticos en PVC y CPVC diseñados para los segmentos de infraestructura, edificación y agricultura.

Nuestros productos cumplen con los más altos estándares de calidad y certificación bajo Normas Técnicas Colombianas, garantizando soluciones seguras y eficientes. Además, brindamos asistencia técnica en proyectos que lo requieran, asegurando una experiencia ágil y confiable.

En Durman, entendemos sus necesidades y trabajamos para ofrecerle soluciones que optimicen su desempeño y maximicen el valor de sus obras.

Durman®
by aliaxis

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

TABLA DE CONTENIDO

	PAG
Edificación	
Sistema Hidráulico	5
Sistema en PVC presión extremo liso	5
Accesorios en PVC grandes diámetros SCH 40	9
Soldadura para grandes diámetros	9
Sistema CPVC Flowguard Gold®	11
Sistema de alta presión PVC SCH 80	13
Acoples bridados PVC SCH 80	15
Sistema Industrial	16
Sistema CPVC Corzan® SCH 80	16
Sistema red contra incendios	19
Sistema CPVC red contra incendios aérea BlazeMaster®	19
Sistemas PVC red contra incendios enterrados C900 FP®	22
Sistema Sanitario	25
Sistema sanitario y ventilación	25
Interceptores de grasa (Trampas)	28
Sistema de drenaje y ventilación activa Studor®	28
Sistema de Canales	29
Canales y bajantes para techo en PVC	29
Sistema Eléctrico	30
Sistema conduit PVC SCH 40 Kraloy®	30
Sistema eléctrico conduit PVC	34
Sistema en PVC ducto telefónico EB, DB y TDP	34
Soldaduras y Limpiadores	35
Infraestructura	39
Sistema de Acueducto	39
Sistema de acueducto unión mecánica SNAP	39
Válvulas de aire - ventosas	41
Sistema de Alcantarillado	42
Sistema tubos doble pared TDP	42
Válvulas anti-retorno	46
Sistema para alcantarillado RIB STEEL®	47

Geosistemas 49
Geotextiles 49
Geocompuesto para drenaje 49
Sistema tubos perforados para drenaje en PVC 50
Sistema tubos perforados para drenaje RIB DRAIN en PVC 51

Agricultura 54

Sistema acampanado para riego 54
Sistema AquaRiego 54
Sistema de acueducto unión mecánica SNAP 54
Sistema TDP doble pared para riego 55
Sistema para riego por compuertas 55
Sistema pozo profundo 56
Sistema para descarga de pozos profundos 56

SISTEMA HIDRÁULICO - SISTEMA EN PVC PRESIÓN EXTREMO LISO

TUBERÍA PRESIÓN EXTREMO LISO POR 6 METROS NTC 382

TUBOS RDE 9 - 500 PSI POR 6 M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016264	1/2"	24	$ 26.241	$ 31.227

TUBOS RDE 11 - 400 PSI POR 6 M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016260	3/4"	24	$ 34.939	$ 41.577

TUBOS RDE 13.5 - 315 PSI POR 6 M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016218	1/2"	24	$ 18.725	$ 22.283
2016261	1"	10	$ 47.144	$ 56.101

TUBOS RDE 21 - 200 PSI POR 6 M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016234	3/4"	24	$ 23.201	$ 27.609
2016229	1"	10	$ 32.559	$ 38.745
2016228	1 1/4"	10	$ 58.647	$ 69.790
2016227	1 1/2"	1	$ 76.577	$ 91.127
2016231	2"	1	$ 117.426	$ 139.737
2016230	2 1/2"	1	$ 224.913	$ 267.646
2016232	3"	1	$ 264.256	$ 314.465
2016235	4"	1	$ 449.551	$ 534.966
2016237	6"	1	$ 922.180	$ 1.097.394

TUBOS RDE 41 - 100 PSI POR 6 M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016254*	2"	1	$ 75.241	$ 89.537
2016255*	3"	1	$ 154.380	$ 183.712

TUBOS RDE 26 - 160 PSI POR 6 M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016243*	1"	10	$ 29.273	$ 34.835
2016242*	1 1/4"	10	$ 44.314	$ 52.734
2016241	1 1/2"	1	$ 55.884	$ 66.502
2016245	2"	1	$ 96.951	$ 115.372
2016244*	2 1/2"	1	$ 152.329	$ 181.272
2016246*	3"	1	$ 207.128	$ 246.482
2016247*	4"	1	$ 354.746	$ 422.148

ACCESORIOS PRESIÓN EXTREMO LISO - SCH 40

ADAPTADOR HEMBRA

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005901	1/2"	100	$ 564	$ 671
2005902	3/4"	50	$ 1.015	$ 1.208
2005903	1"	25	$ 2.263	$ 2.693
2005904	1 1/4"	24	$ 3.699	$ 4.402
2005905	1 1/2"	150	$ 6.256	$ 7.445
2005906	2"	100	$ 11.136	$ 13.252
9013111	2 1/2"	10	$ 20.722	$ 24.659
2012277	3"	24	$ 32.717	$ 38.933
2012278	4"	15	$ 59.080	$ 70.305
9004239	6"	6	$ 158.902	$ 189.093

ADAPTADOR MACHO

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005911	1/2"	100	$ 499	$ 594
2005913	3/4"	50	$ 905	$ 1.077
2005915	1"	25	$ 1.890	$ 2.249
2005916	1 1/4"	300	$ 3.978	$ 4.734
2005918	1 1/2"	200	$ 4.661	$ 5.547
2005920	2"	140	$ 6.658	$ 7.923
2005922	2 1/2"	10	$ 17.312	$ 20.601
2005924	3"	63	$ 26.172	$ 31.145
2005926	4"	25	$ 48.145	$ 57.293
2005927	6"	10	$ 142.695	$ 169.807

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

ADAPTADOR HEMBRA CON INSERTO METÁLICO PRESION ROSC x SOLD				
CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2018726*	1/2"	150	$ 11.959	$ 14.231
2018727*	3/4"	120	$ 16.029	$ 19.075

BUJE ROSCADO				
CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2010902	3/4" x 1/2"	100	$ 1.635	$ 1.946
2013960	1" x 1/2"	100	$ 2.849	$ 3.390
2013961	1" x 3/4"	100	$ 2.849	$ 3.390
2013962	1 1/4" x 1/2"	25	$ 4.781	$ 5.689
2013963	1 1/4" x 3/4"	25	$ 4.781	$ 5.689
2013964	1 1/4" x 1"	25	$ 4.781	$ 5.689
2013965	1 1/2" x 1/2"	25	$ 5.696	$ 6.778
2013966	1 1/2" x 3/4"	25	$ 5.696	$ 6.778
2013967	1 1/2" x 1"	20	$ 5.696	$ 6.778
2013968*	1 1/2" x 1 1/4"	25	$ 5.696	$ 6.778
2013969	2" x 1/2"	10	$ 9.162	$ 10.903

BUJE SOLDADO				
CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005845	3/4" x 1/2"	50	$ 702	$ 835
2005846	1" x 1/2"	100	$ 1.397	$ 1.662
2005847	1" x 3/4"	100	$ 1.397	$ 1.662
2005848	1 1/4" x 1/2"	400	$ 2.683	$ 3.193
2005849	1 1/4" x 3/4"	100	$ 2.683	$ 3.193
2005850	1 1/4" x 1"	200	$ 2.683	$ 3.193
2005851	1 1/2" x 1/2"	30	$ 4.142	$ 4.929
2005852	1 1/2" x 3/4"	60	$ 4.142	$ 4.929
2005853	1 1/2" x 1"	30	$ 4.142	$ 4.929
2005854	1 1/2" x 1 1/4"	200	$ 4.142	$ 4.929
2005855	2" x 1/2"	200	$ 6.332	$ 7.535
2005856	2" x 3/4"	200	$ 6.332	$ 7.535
2005857	2" x 1"	200	$ 6.332	$ 7.535
2005858	2" x 1 1/4"	200	$ 6.332	$ 7.535
2005859	2" x 1 1/2"	200	$ 6.332	$ 7.535
2005861	2 1/2" x 2"	10	$ 14.915	$ 17.749
2005866	3" x 2"	60	$ 22.804	$ 27.137
2013021	3" x 2 1/2"	20	$ 22.804	$ 27.137
2005868	4" x 2"	10	$ 35.960	$ 42.792
2005870	4" x 3"	10	$ 35.960	$ 42.792
9047996	6"X4"	10	$ 93.348	$ 111.084

CODO 45°				
CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005928	1/2"	100	$ 1.197	$ 1.424
2005929	3/4"	50	$ 1.913	$ 2.276
2005930	1"	25	$ 3.642	$ 4.334
2005931	1 1/4"	45	$ 6.587	$ 7.839
2005932	1 1/2"	100	$ 8.832	$ 10.510
2005933	2"	60	$ 14.604	$ 17.379
2005934	2 1/2"	10	$ 41.166	$ 48.988
2005935	3"	20	$ 47.017	$ 55.950
2005936	4"	11	$ 100.031	$ 119.037
2005938	6"	4	$ 206.463	$ 245.691

CODO 90°				
CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005875	1/2"	100	$ 725	$ 863
2005876	3/4"	50	$ 1.161	$ 1.382
2005877	1"	20	$ 2.268	$ 2.699
2005878	1 1/4"	30	$ 4.356	$ 5.184
2005879	1 1/2"	100	$ 8.133	$ 9.678
2005880	2"	60	$ 13.330	$ 15.863
2005883	2 1/2"	20	$ 38.387	$ 45.681
2005884	3"	14	$ 49.677	$ 59.116
2005885	4"	9	$ 107.771	$ 128.247
2005886	6"	4	$ 131.387	$ 156.351

CODO 90° ROSC x SOLD				
CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005939	1/2"	500	$ 1.665	$ 1.981
9038820	3/4"	50	$ 3.280	$ 3.903

CODO 90° CON INSERTO METÁLICO ROSC x SOLD				
CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2018722*	1/2"	100	$ 10.737	$ 12.777
2018723*	3/4"	75	$ 13.772	$ 16.389

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

REDUCCIÓN CONCÉNTRICA - SCHEDULE 40

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	PSI	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9040725	6"X4"	4	$ 152.673	$ 181.681

TAPÓN ROSCADO

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005971	1/2"	400	$ 565	$ 672
2005972	3/4"	100	$ 1.658	$ 1.973
2005973	1"	125	$ 2.358	$ 2.806
2005974	1 1/4"	35	$ 4.173	$ 4.966
2005975	1 1/2"	25	$ 5.523	$ 6.572
2005976	2"	80	$ 9.031	$ 10.747
9040865	2 1/2"	10	$ 20.811	$ 24.765
2011601	3"	50	$ 33.131	$ 39.426
2011602	4"	35	$ 61.169	$ 72.791
2011603	6"	25	$ 157.375	$ 187.276

TE

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005887	1/2"	75	$ 955	$ 1.136
2005888	3/4"	40	$ 1.615	$ 1.922
2005889	1"	25	$ 3.155	$ 3.754
2005890	1 1/4"	90	$ 8.148	$ 9.696
2005891	1 1/2"	75	$ 10.695	$ 12.727
2005893	2"	40	$ 17.031	$ 20.267
2005895	2 1/2"	15	$ 40.396	$ 48.071
2005896	3"	12	$ 64.260	$ 76.469
2005897	4"	5	$ 140.229	$ 166.873
2005899	6"	2	$ 206.472	$ 245.702

UNIVERSAL

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2013062	1/2"	60	$ 4.026	$ 4.791
2013063	3/4"	40	$ 7.139	$ 8.495
2013064	1"	25	$ 10.791	$ 12.841

TAPÓN SOLDADO

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005943	1/2"	100	$ 414	$ 493
2005944	3/4"	100	$ 829	$ 987
2005945	1"	100	$ 1.387	$ 1.651
2005946	1 1/4"	100	$ 3.341	$ 3.976
2005949	1 1/2"	300	$ 4.349	$ 5.175
2005951	2"	180	$ 6.911	$ 8.224
2005953	2 1/2"	10	$ 16.269	$ 19.360
2005955	3"	50	$ 26.443	$ 31.467
2005957	4"	30	$ 48.045	$ 57.174
2005958	6"	12	$ 168.296	$ 200.272

TE ROSC x SOLD

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005941	1/2"	50	$ 2.165	$ 2.576
9038819*	3/4"	1	$ 4.545	$ 5.409

TE CON INSERTO METÁLICO PRESIÓN ROSC x SOLD

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2018724*	1/2"	80	$ 11.209	$ 13.339
2018725*	3/4"	1	$ 14.240	$ 16.946

TE REDUCIDA

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005959	3/4" x 1/2"	25	$ 2.379	$ 2.831
2005960	1 x 1/2"	20	$ 4.694	$ 5.586
2005961	1 x 3/4"	50	$ 4.694	$ 5.586

UNIÓN TRANSICIÓN

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005994*	1/2"	135	$ 22.642	$ 26.944

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445

LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

UNIÓN				
CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005828	1/2"	100	$ 463	$ 551
2005830	3/4"	50	$ 730	$ 869
2005832	1"	50	$ 1.197	$ 1.424
2005833	1 1/4"	60	$ 2.191	$ 2.607
2005835	1 1/2"	60	$ 2.993	$ 3.562
2005837	2"	30	$ 4.904	$ 5.836
2005838	2 1/2"	50	$ 19.401	$ 23.087
2005840	3"	35	$ 24.033	$ 28.599
2005842	4"	20	$ 52.208	$ 62.128
2005844	6"	6	$ 143.068	$ 170.251

SISTEMA HIDRÁULICO

ACCESORIOS EN PVC GRANDES DIÁMETROS SCH 40

BUJE SOLDADO - SCHEDULE 40

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	PRESIÓN (PSI)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9004350	8"x6"	180	1	$ 875.153	$ 1.041.432
9004131*	10"x8"	160	2	$ 3.298.313	$ 3.924.992

CODO 45° - SCHEDULE 40

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	PRESIÓN (PSI)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9004358	8"	160	3	$ 1.232.133	$ 1.466.238
9004270*	10"	140	5	$ 4.235.813	$ 5.040.617

CODO 90° - SCHEDULE 40

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	PRESIÓN (PSI)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9004351	8"	160	2	$ 1.298.698	$ 1.545.451
9008411*	10"	140	1	$ 6.482.943	$ 7.714.702

REDUCCION CONCENTRICA - SCHEDULE 40

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	PRESIÓN (PSI)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9042219*	8"x6"	180	4	$ 855.525	$ 1.018.075
9042220*	10"x8"	160	1	$ 4.101.407	$ 4.880.674

TAPON SOLDADO - SCHEDULE 40

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	PRESIÓN (PSI)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9004361	8"	160	4	$ 581.953	$ 692.524
9041421*	10"	140	1	$ 1.554.749	$ 1.850.151

TE SENCILLA - SCHEDULE 40

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	PRESIÓN (PSI)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9004354	8"	160	2	$ 1.791.488	$ 2.131.871
9004352*	10"	140	1	$ 8.070.638	$ 9.604.059

UNION SENCILLA - SCHEDULE 40

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	PRESIÓN (PSI)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9004130	8"	140	4	$ 528.135	$ 628.481
9004128*	10"	130	15	$ 2.116.181	$ 2.518.255

SOLDADURA PARA GRANDES DIÁMETROS				
CÓDIGO	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE EMPAQUE	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9057822	1/4 gal	12	$ 114.871	$ 136.696

LIMPIADOR PARA PVC/CPVC				
CÓDIGO	PRESENTACIÓN	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2026206	1/4 gal	12	$ 55.387	$ 65.911
2026156	12 onz	24	$ 33.112	$ 39.403
2018226	1/32 gal	24	$ 10.626	$ 12.645
9028177	1/64 gal	36	$ 6.818	$ 8.113
9028174	1/128 gal	36	$ 4.024	$ 4.789

SISTEMA HIDRÁULICO - SISTEMA CPVC FLOWGUARD GOLD®

TUBERÍA CPVC CTS FLOWGUARD GOLD HP 125 - NTC 1062 (ASTM D 2846)

TUBO CPVC CTS RDE 11 FGG - 3 MTS (ESP X ESP)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2035810*	1/2"	25	$ 23.843	$ 28.373
2035812	3/4"	15	$ 39.182	$ 46.627

TUBO CPVC CTS RDE 11 FGG - 6 MTS (ESP X ESP)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2035809	1/2"	25	$ 47.685	$ 56.745
2035811	3/4"	15	$ 78.364	$ 93.253
2005709	1"	15	$ 132.574	$ 157.763
2005718	1-1/4"	10	$ 271.495	$ 323.079
2005724	1-1/2"	10	$ 391.296	$ 465.642
2005729	2"	1	$ 666.038	$ 792.585

ACCESORIOS CPVC CTS FLOWGUARD GOLD HP 125 (ASTM D 2846)

ADAPTADOR MACHO IM FGG (CAM X ROS)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2014636	1/2"	200	$ 19.670	$ 23.407
9016665	3/4"	100	$ 35.267	$ 41.968
9024120	1"	5	$ 61.105	$ 72.715
9028117*	1-1/4"	1	$ 168.533	$ 200.554
9027515*	1-1/2"	2	$ 222.539	$ 264.821
9028064*	2"	5	$ 349.290	$ 415.655

ADAPTADOR HEMBRA IM FGG (CAM X ROS)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2014634*	1/2"	10	$ 23.973	$ 28.528
2014635*	3/4"	1	$ 27.817	$ 33.102
9024121*	1"	5	$ 83.916	$ 99.860
9028120*	1-1/4"	10	$ 122.560	$ 145.846
9018567*	1-1/2"	10	$ 200.540	$ 238.643
9004190*	2"	5	$ 241.044	$ 286.842

ADAPTADOR MACHO FGG (CAM X ROS)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005813	1/2"	50	$ 1.932	$ 2.299
2005814	3/4"	50	$ 2.375	$ 2.826
9004180	1"	10	$ 14.334	$ 17.057
9004181	1-1/4"	10	$ 23.884	$ 28.422
9004182	1-1/2"	10	$ 29.693	$ 35.335
9004183	2"	5	$ 51.777	$ 61.615

BUJE SOLDADO FGG (CAM X ESP)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005823	3/4" x 1/2"	25	$ 1.687	$ 2.008
9004204	1" x 1/2"	10	$ 6.676	$ 7.944
2012150	1" x 3/4"	10	$ 6.558	$ 7.804
9004206	1-1/4" x 1/2"	10	$ 9.932	$ 11.819
9004207	1-1/4" x 3/4"	10	$ 9.854	$ 11.726
9004208	1-1/4" x 1"	10	$ 8.422	$ 10.022
9004209*	1-1/2" x 1/2"	100	$ 11.586	$ 13.787
9004210	1-1/2" x 3/4"	10	$ 12.368	$ 14.718
9004211	1-1/2" x 1"	5	$ 12.349	$ 14.695
9004212	1-1/2" x 1-1/4"	10	$ 12.318	$ 14.658
9004215	2" x 1"	5	$ 25.477	$ 30.318
9004217	2" x 1-1/2"	5	$ 24.960	$ 29.702

ADAPTADOR HEMBRA FGG (CAM X ROS)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2012148	1/2"	25	$ 3.031	$ 3.607
2012149	3/4"	25	$ 3.358	$ 3.996

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

LISTA DE PRECIOS 2025

REEMPLAZA LISTA DE PRECIOS 2024

PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

Durman

BUJES IPS X CTS FGG (CAM X ESP)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9032654*	1" X 1"	100	$ 35.198	$ 41.886
9032655*	1-1/4" X 1-1/4"	100	$ 22.941	$ 27.300
9032656*	1-1/2" X 1-1/2"	50	$ 33.595	$ 39.978
9028118	2" X 2"	10	$ 35.198	$ 41.886

CODO 45° SOLDADO FGG (CAM X CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2012151	1/2"	100	$ 1.774	$ 2.111
2012152	3/4"	50	$ 3.209	$ 3.819
2013563	1"	20	$ 8.443	$ 10.047
2014848*	1-1/4"	50	$ 21.887	$ 26.046
2013564	1-1/2"	10	$ 31.005	$ 36.896
2013565	2"	5	$ 75.898	$ 90.319

TAPÓN HEMBRA LISO FGG (CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005815	1/2"	25	$ 1.687	$ 2.008
2005816	3/4"	25	$ 1.687	$ 2.008
9004191	1"	10	$ 6.105	$ 7.265
9004192*	1-1/4"	50	$ 11.250	$ 13.388
9004193*	1-1/2"	50	$ 17.400	$ 20.706
9004194*	2"	25	$ 42.250	$ 50.278

TE REDUC FGG (C,CXC)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2011930	3/4" X 1/2" X 1/2"	25	$ 7.242	$ 8.618
2012153*	3/4" X 1/2" X 3/4"	25	$ 7.242	$ 8.618
2011929	3/4" X 3/4" X 1/2"	25	$ 7.242	$ 8.618

UNIÓN UNIVERSAL LISA FGG (CAM X CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2019039	1/2"	25	$ 12.298	$ 14.635
9004228	3/4"	10	$ 13.701	$ 16.304
9004229	1"	5	$ 38.792	$ 46.162

SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455

CÓDIGO	PRESENT.	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9057815	1/4 gal	12	$ 123.165	$ 146.566
9057816	1/8 gal	24	$ 68.658	$ 81.703
9057817	1/16 gal	36	$ 41.436	$ 49.309
9057818	1/32 gal	35	$ 25.428	$ 30.259
9057819	1/64 gal	30	$ 15.033	$ 17.889
9057820	1/128 gal	60	$ 6.806	$ 8.099

CODO OREJA 90 IM FGG (CAM X ROS)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9016506*	1/2"	25	$ 33.618	$ 40.005

CODO 90° SOLDADO FGG (CAM X CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005811	1/2"	50	$ 1.774	$ 2.111
2005812	3/4"	50	$ 3.209	$ 3.819
2011900	1"	20	$ 9.424	$ 11.215
9004177	1-1/4"	10	$ 19.129	$ 22.764
9004178	1-1/2"	10	$ 33.694	$ 40.096
9004179	2"	5	$ 66.217	$ 78.798

TE LISA FGG (CAM X CAM X CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005819	1/2"	50	$ 2.355	$ 2.802
2005821	3/4"	25	$ 3.730	$ 4.439
2011899	1"	20	$ 21.407	$ 25.474
9004200	1-1/4"	10	$ 37.635	$ 44.786
9004201	1-1/2"	10	$ 50.540	$ 60.143
9004203	2"	5	$ 91.951	$ 109.422

UNIÓN SENCILLA (CAM X CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005817	1/2"	50	$ 1.289	$ 1.534
2005818	3/4"	50	$ 1.903	$ 2.265
2011919	1"	25	$ 8.399	$ 9.995
9004196	1-1/4"	10	$ 26.572	$ 31.621
9004197	1-1/2"	10	$ 29.390	$ 34.974
9004198	2"	5	$ 32.208	$ 38.328

VALVULA BOLA FGG (CAM X CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9004218	1/2"	5	$ 25.144	$ 29.921
9004219	3/4"	5	$ 33.998	$ 40.458
9004220	1"	1	$ 47.103	$ 56.053
9020129*	1-1/4"	1	$ 368.927	$ 439.023
9016505*	1-1/2"	25	$ 307.438	$ 365.851
9004221*	2"	25	$ 368.927	$ 439.023

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

SISTEMA HIDRÁULICO - SISTEMA DE ALTA PRESIÓN PVC SCH 80

TUBERÍA PVC SCH 80 IPS - ASTM D 1785

TUBO PVC SCH 80 X 6,10 M (ESP X ESP)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2021512*	1/2"	395	$ 48.259	$ 57.428
2021510*	3/4"	274	$ 86.757	$ 103.241
2021508*	1"	228	$ 129.669	$ 154.306
2021506*	1-1/4"	165	$ 167.128	$ 198.882
2021505*	1-1/2"	147	$ 182.113	$ 216.714
2021502	2"	1	$ 254.257	$ 302.566
2021499*	2-1/2"	58	$ 435.507	$ 518.253
2021498	3"	1	$ 540.756	$ 643.500
2021496	4"	1	$ 732.281	$ 871.414
2021493	6"	1	$ 1.392.085	$ 1.656.581
9067962*	8"	7	$ 2.098.444	$ 2.497.148

PVC SCH 80 @ 23°C

DIAMETRO	PSI
1/2"	850
3/4"	690
1"	630
1-1/4"	520
1-1/2"	470
2"	400
2-1/2"	420
3"	370
4"	320
6"	280
8"	250
10" - 12"	230
14" - 16" - 18"	220

ACCESORIOS PVC SCH 80 IPS - ASTM D 2467

ADAPTADOR HEMBRA PVC SCH 80 (CAM X ROS)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9034330*	1/2"	30	$ 10.172	$ 12.105
9004386*	3/4"	25	$ 15.258	$ 18.157
9011290*	1"	20	$ 22.416	$ 26.675
9036089*	1-1/4"	1	$ 34.688	$ 41.279
9013434*	1-1/2"	10	$ 42.543	$ 50.626
9006456*	2"	10	$ 74.171	$ 88.263
9034331*	2-1/2"	5	$ 117.185	$ 139.450
9004387*	3"	1	$ 130.957	$ 155.839
9004390*	4"	5	$ 226.763	$ 269.848

ADAPTADOR MACHO PVC SCH 80 (CAM X ROS)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9034786*	1/2"	1	$ 12.809	$ 15.243
9004378*	3/4"	1	$ 14.127	$ 16.811
9022802*	1"	20	$ 24.526	$ 29.186
9034930*	1-1/4"	20	$ 27.271	$ 32.452
9008820*	1-1/2"	15	$ 36.565	$ 43.512
9008819*	2"	10	$ 57.876	$ 68.872
9018547*	2-1/2"	10	$ 64.376	$ 76.607
9018549	3"	5	$ 71.452	$ 85.028
9018548*	4"	5	$ 129.937	$ 154.625

BRIDA VAN STONE PVC SCH 80 (CAM X BRIDA)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9062100*	1/2"	1	$ 26.583	$ 31.634
9062101*	3/4"	1	$ 28.411	$ 33.809
9062102*	1"	1	$ 31.650	$ 37.664
9062103*	1-1/4"	15	$ 32.601	$ 38.795
9062104*	1-1/2"	5	$ 34.591	$ 41.163
9062066*	2"	20	$ 47.092	$ 56.039
9062105*	2-1/2"	1	$ 68.411	$ 81.409
9062053*	3"	20	$ 75.602	$ 89.966
9062054*	4"	10	$ 95.637	$ 113.808
9062065*	6"	10	$ 150.435	$ 179.018
9062106*	8"	5	$ 244.969	$ 291.513
9062107*	10"	3	$ 617.130	$ 734.385
9067545*	12"	1	$ 665.381	$ 791.803

CODO 45° SOLDADO PVC SCH 80 (CAM X CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9017006*	1/2"	40	$ 8.360	$ 9.948
9034333*	3/4"	30	$ 12.779	$ 15.207
9006031*	1"	25	$ 19.148	$ 22.786
9026232*	1-1/4"	1	$ 31.109	$ 37.020
9010281*	1-1/2"	20	$ 40.876	$ 48.642
9018550*	2"	15	$ 48.607	$ 57.842
9034787*	2-1/2"	5	$ 111.261	$ 132.401
9007610	3"	5	$ 124.301	$ 147.918
9007611*	4"	5	$ 213.943	$ 254.592
9022544*	6"	5	$ 283.610	$ 337.496
9034613*	8"	2	$ 584.148	$ 695.136

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

LISTA DE PRECIOS 2025

REEMPLAZA LISTA DE PRECIOS 2024

PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

Durman

CODO 90° SOLDADO PVC SCH 80 (CAM x CAM)

CÓDIGO	DIAMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9034334*	1/2"	45	$ 7.164	$ 8.525
9004395*	3/4"	20	$ 9.142	$ 10.879
9006030*	1"	50	$ 14.741	$ 17.542
9036090*	1-1/4"	20	$ 16.721	$ 19.898
9010282*	1-1/2"	15	$ 16.723	$ 19.900
9032167	2"	15	$ 22.758	$ 27.082
9026399*	2-1/2"	5	$ 47.301	$ 56.288
9061753	3"	5	$ 55.976	$ 66.611
9004392*	4"	5	$ 78.788	$ 93.758
9004394*	6"	5	$ 235.998	$ 280.838
9018831*	8"	2	$ 617.926	$ 735.332

TAPON HEMBRA SOLDADO PVC SCH 80 (CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9034342*	1/2"	100	$ 9.828	$ 11.695
9034343*	3/4"	1	$ 10.356	$ 12.324
9034344*	1"	1	$ 18.397	$ 21.892
9035860*	1-1/4"	1	$ 23.090	$ 27.477
9034345*	1-1/2"	1	$ 23.613	$ 28.099
9018554*	2"	5	$ 45.612	$ 54.278
9034346*	2-1/2"	1	$ 93.084	$ 110.770
9018555*	3"	10	$ 95.643	$ 113.815
9018552*	4"	1	$ 116.615	$ 138.772
9018553*	6"	1	$ 481.004	$ 572.395
9036187*	8"	1	$ 561.341	$ 667.996

UNION LISA PVC SCH 80 (CAM X CAM)

CÓDIGO	DIAMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9004384*	1/2"	65	$ 8.029	$ 9.555
9004385*	3/4"	1	$ 10.876	$ 12.942
9061798*	1"	30	$ 13.961	$ 16.614
9035864*	1-1/4"	1	$ 22.461	$ 26.729
9010284*	1-1/2"	20	$ 24.346	$ 28.972
9061749*	2"	15	$ 27.944	$ 33.253
9061796*	2-1/2"	1	$ 60.332	$ 71.795
9061754*	3"	10	$ 69.271	$ 82.432
9061751	4"	5	$ 89.030	$ 105.946
9061800*	6"	10	$ 186.725	$ 222.203
9036185*	8"	1	$ 265.759	$ 316.253

PRIMER PVC SCH 80 - GD - CORZAN

CÓDIGO	PRESENT.	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9028173	1/4 gal	12	$ 388.757	$ 462.621
9019613*	1/8 gal	12	$ 233.254	$ 277.572

SOLDADURA PVC SCH 80 Y GD

CÓDIGO	PRESENT.	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9057822	1/4 gal	12	$ 114.871	$ 136.696

REDUCCION SOLDADA PVC SCH 80 (CAM x ESP)

CÓDIGO	DIAMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9034335*	3/4" x 1/2"	100	$ 3.240	$ 3.856
9034337*	1" x 3/4"	50	$ 9.269	$ 11.030
9035857*	1-1/4" x 1"	25	$ 16.036	$ 19.083
9022801*	1-1/2" x 3/4"	20	$ 20.596	$ 24.509
9034339*	1-1/2" x 1"	20	$ 20.217	$ 24.058
9035858*	1-1/2" x 1-1/4"	20	$ 20.598	$ 24.512
9026088*	2" x 1"	15	$ 29.948	$ 35.638
9026231*	2" x 1-1/4"	15	$ 28.082	$ 33.418
9022799*	2" x 1-1/2"	90	$ 29.552	$ 35.167
9026402*	2-1/2" x 1"	10	$ 72.591	$ 86.383
9035859*	2-1/2" x 1-1/2"	10	$ 51.999	$ 61.879
9033991*	2-1/2" x 2"	5	$ 48.756	$ 58.020
9022800*	3" x 2"	20	$ 77.365	$ 92.064
9018551*	3" x 2-1/2"	20	$ 79.399	$ 94.485
9008622*	4" x 2"	20	$ 114.258	$ 135.967
9045925*	4" x 2-1/2"	20	$ 115.305	$ 137.213
9008626*	4" x 3"	20	$ 114.258	$ 135.967
9036178*	6" x 3"	10	$ 154.626	$ 184.005
9026241*	6" x 4"	10	$ 148.961	$ 177.264
9036619*	8" x 4"	1	$ 362.378	$ 431.230

TE SOLDADA SOLD PVC SCH 80 (CAM x CAM x CAM)

CÓDIGO	DIAMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9034354*	1/2"	20	$ 15.653	$ 18.627
9004382*	3/4"	30	$ 16.403	$ 19.520
9006029*	1"	25	$ 20.519	$ 24.418
9035863*	1-1/4"	20	$ 60.597	$ 72.110
9061799*	1-1/2"	10	$ 63.634	$ 75.724
9061750	2"	10	$ 74.790	$ 89.000
9061797*	2-1/2"	10	$ 76.249	$ 90.736
9061795*	3"	5	$ 97.808	$ 116.392
9061752*	4"	5	$ 113.328	$ 134.860
9061782*	6"	4	$ 407.304	$ 484.692
9023028*	8"	2	$ 874.428	$ 1.040.569

UNION UNIVERSAL PVC SCH 80 (CAM x CAM)

CÓDIGO	DIAMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9035866*	1/2"	1	$ 22.228	$ 26.451
9034790*	3/4"	1	$ 28.254	$ 33.622
9026200*	1"	10	$ 32.212	$ 38.332
9034831*	1-1/4"	15	$ 73.840	$ 87.870
9035867*	1-1/2"	15	$ 83.550	$ 99.425
9027049*	2"	5	$ 113.353	$ 134.890
9035089*	3"	5	$ 182.904	$ 217.656
9035139*	4"	1	$ 252.977	$ 301.043

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

SISTEMA HIDRÁULICO

ACOPLES BRIDADOS

BRIDA VAN STONE PVC SCH80				
CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2006003	2"	45	$ 15.764	$ 18.759
2006004	3"	20	$ 31.983	$ 38.060
2006005	4"	14	$ 49.733	$ 59.182
2006007	6"	4	$ 76.586	$ 91.137
2006009	8"	2	$ 180.847	$ 215.208
9004399*	10"	3	$ 862.745	$ 1.026.667

SISTEMA INDUSTRIAL - SISTEMA CPVC CORZAN® SCH 80

TUBERÍA CPVC CORZAN - ASTM F 441 SCH 80

TUBO SCH 80 CORZAN 6.10 M (ESP X ESP)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9022690	1/2"	1	$ 334.150	$ 397.639
9028190	3/4"	1	$ 367.557	$ 437.393
9028188	1"	1	$ 453.360	$ 539.498
9015384*	1-1/4"	165	$ 630.913	$ 750.786
9020133	1-1/2"	1	$ 707.400	$ 841.806
9022777	2"	1	$ 1.082.602	$ 1.288.296
2024415	2-1/2"	1	$ 1.395.753	$ 1.660.946
2024414	3"	1	$ 1.764.663	$ 2.099.949

TUBO SCH 80 CORZAN 6.10 M (ESP X ESP)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2024413	4"	1	$ 2.990.905	$ 3.559.177
9025380*	6"	20	$ 5.774.534	$ 6.871.695
9033093*	8"	7	$ 11.542.471	$ 13.735.540
9025251*	10"	7	$ 18.095.703	$ 21.533.887
9045393*	12"	8	$ 24.825.692	$ 29.542.573
9033157*	14"	1	$ 39.403.363	$ 46.890.002

ACCESORIOS CPVC CORZAN - ASTM F 437/439 (SCH 80)

ADAPTADOR MACHO CORZAN (CAMxROS)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9012274*	1/2"	50	$ 21.103	$ 25.113
9012275*	3/4"	50	$ 25.737	$ 30.627
9012276*	1"	20	$ 38.747	$ 46.109
9012277*	1-1/4"	15	$ 98.930	$ 117.727
9012278	1-1/2"	10	$ 119.967	$ 142.761
9012279*	2"	10	$ 210.057	$ 249.968
9012280*	2-1/2"	10	$ 320.590	$ 381.502
9012281*	3"	5	$ 431.121	$ 513.034
9012282*	4"	5	$ 724.589	$ 862.261

ADAPTADOR HEMBRA CORZAN (CAMxROS)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9012265*	1/2"	40	$ 23.592	$ 28.074
9012266*	3/4"	40	$ 26.069	$ 31.022
9012267*	1"	20	$ 51.677	$ 61.496
9012268*	1-1/4"	10	$ 66.015	$ 78.558
9012269*	1-1/2"	10	$ 76.834	$ 91.432
9012270*	2"	10	$ 118.371	$ 140.861
9012271*	2-1/2"	5	$ 253.937	$ 302.185
9012272*	3"	5	$ 519.904	$ 618.686
9012273*	4"	5	$ 934.085	$ 1.111.561

BRIDA VAN STONE CORZAN (CAMxBRIDA)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9022671	1/2"	25	$ 56.555	$ 67.300
9022672*	3/4"	25	$ 57.761	$ 68.736
9022670*	1"	15	$ 63.094	$ 75.082
9035745*	1-1/4"	10	$ 77.068	$ 91.711
9044322*	1-1/2"	25	$ 120.786	$ 143.735
9015441	2"	1	$ 145.999	$ 173.739
9015442*	2-1/2"	10	$ 302.764	$ 360.289
9035749*	3"	20	$ 345.006	$ 410.557
9033893	4"	10	$ 387.250	$ 460.828
9015445	6"	1	$ 659.367	$ 784.647
9035752*	8"	5	$ 1.556.053	$ 1.851.703
9035753*	10"	3	$ 6.479.512	$ 7.710.619

CODO 90° SOLDADO CORZAN (CAM X CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9012852*	1/2"	45	$ 15.956	$ 18.988
9012853*	3/4"	20	$ 18.491	$ 22.004
9012854*	1"	10	$ 31.584	$ 37.585
9022673*	1-1/4"	10	$ 60.575	$ 72.084
9012855*	1-1/2"	15	$ 76.283	$ 90.777
9012856	2"	15	$ 126.748	$ 150.830
9012857*	2-1/2"	5	$ 208.771	$ 248.437
9010598	3"	5	$ 255.344	$ 303.859
9010599	4"	5	$ 385.279	$ 458.482
9012860*	6"	5	$ 733.929	$ 873.376
9012861*	8"	2	$ 1.720.356	$ 2.047.224
9026566*	10"	1	$ 7.952.333	$ 9.463.276

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

CODO 45° SOLDADO CORZAN (CAM X CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9012862*	1/2"	40	$ 18.906	$ 22.498
9012863*	3/4"	30	$ 27.323	$ 32.514
9012864*	1"	15	$ 43.469	$ 51.728
9015409*	1-1/4"	10	$ 85.272	$ 101.474
9012865*	1-1/2"	20	$ 87.480	$ 104.101
9012866	2"	10	$ 98.197	$ 116.854
9010377*	2-1/2"	5	$ 200.696	$ 238.828
9010376	3"	5	$ 206.788	$ 246.078
9010602	4"	4	$ 380.752	$ 453.095
9012870*	6"	5	$ 970.511	$ 1.154.908
9012871*	8"	2	$ 1.852.731	$ 2.204.750
9025696*	10"	1	$ 6.081.413	$ 7.236.881

TAPÓN HEMBRA SOLDADO CORZAN (CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9012283*	1/2"	100	$ 27.369	$ 32.569
9012312*	3/4"	40	$ 38.867	$ 46.252
9012313*	1"	40	$ 68.790	$ 81.860
9012314*	1-1/4"	15	$ 75.300	$ 89.607
9012315*	1-1/2"	15	$ 75.631	$ 90.001
9012316*	2"	10	$ 79.386	$ 94.469
9012875*	2-1/2"	5	$ 194.511	$ 231.468
9012876*	3"	5	$ 212.680	$ 253.089
9010619*	4"	5	$ 222.561	$ 264.848
9012317*	6"	1	$ 734.368	$ 873.898
9012318*	8"	1	$ 2.275.037	$ 2.707.294
9036744*	10"	1	$ 5.996.688	$ 7.136.059

YE SENCILLA CORZAN (CAM X CAM X CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9069957	1-1/2"	20	$ 116.217	$ 138.298
9049713*	2"	10	$ 145.871	$ 173.586
9044253*	3"	5	$ 339.139	$ 403.575
9049725*	4"	4	$ 561.195	$ 667.822
9038799*	6"	3	$ 1.564.088	$ 1.861.265
9063513*	6"x4"	5	$ 1.697.354	$ 2.019.851

REDUCCIÓN SOLDADA CORZAN (CAM X ESP)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9012319*	3/4" x 1/2"	100	$ 18.124	$ 21.568
9012285*	1" x 3/4"	50	$ 41.886	$ 49.844
9012288*	1-1/4" x 1"	30	$ 77.449	$ 92.164
9012291*	1-1/2" x 1"	20	$ 76.043	$ 90.491
9015456*	1-1/2" x 1-1/4"	20	$ 76.043	$ 90.491
9012295*	2" x 1"	10	$ 113.122	$ 134.615
9012296*	2" x 1-1/4"	10	$ 120.385	$ 143.258
9012297*	2" x 1-1/2"	10	$ 106.767	$ 127.053
9012298*	2-1/2" x 1-1/2"	10	$ 102.308	$ 121.747
9010616*	2-1/2" x 2"	10	$ 114.054	$ 135.724
9012301	3" x 2"	10	$ 173.801	$ 206.823
9010615*	3" x 2-1/2"	10	$ 224.098	$ 266.677
9012303*	4" x 2"	20	$ 231.620	$ 275.628
9010612	4" x 3"	10	$ 192.068	$ 228.561
9015755*	6" x 2"	5	$ 372.699	$ 443.512
9012305*	6" x 3"	10	$ 372.699	$ 443.512
9012306*	6" x 4"	10	$ 369.315	$ 439.485
9015753*	8" x 6"	5	$ 1.349.108	$ 1.605.439
9072037*	10" x 6"	1	$ 7.444.817	$ 8.859.332
9072038*	10" x 8"	1	$ 7.444.817	$ 8.859.332

TE SENCILLA CORZAN (CAM X CAM X CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9012231*	1/2"	20	$ 36.228	$ 43.111
9012232*	3/4"	15	$ 36.894	$ 43.904
9012233*	1"	15	$ 45.187	$ 53.773
9012234*	1-1/4"	10	$ 97.044	$ 115.482
9012235*	1-1/2"	10	$ 117.693	$ 140.055
9012236	2"	10	$ 131.084	$ 155.990
9010606*	2-1/2"	10	$ 274.674	$ 326.862
9012850	3"	5	$ 358.228	$ 426.291
9010608	4"	5	$ 441.780	$ 525.718
9012237*	6"	4	$ 857.374	$ 1.020.275
9012238*	8"	2	$ 2.506.244	$ 2.982.430
9072039*	10"	1	$ 8.576.148	$ 10.205.616

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

UNIÓN UNIVERSAL CORZAN (CAMxCAM)				
CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9022696*	1/2"	15	$ 72.758	$ 86.582
9022698*	3/4"	10	$ 75.397	$ 89.722
9016514*	1"	10	$ 90.267	$ 107.418
9022694*	1-1/4"	15	$ 182.760	$ 217.484
9015752*	1-1/2"	15	$ 186.240	$ 221.626
9016516*	2"	5	$ 411.623	$ 489.831
9016137*	3"	5	$ 502.185	$ 597.600
9016138*	4"	4	$ 642.199	$ 764.217

SOLDADURA CORZAN				
CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2019083	1/4 gal	12	$ 278.904	$ 331.896
2019084*	1/8 gal	12	$ 166.958	$ 198.680

PRIMER PARA CPVC CORZAN Y PVC GRANDES DIÁMETROS CUALQUIER SCHEDULE Y PRESIÓN				
CÓDIGO	GALÓN	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9028173	1/4 gal	12	$ 388.757	$ 462.621
9019613*	1/8 gal	12	$ 233.254	$ 277.572

UNION SENCILLA CORZAN (CAM X CAM)				
CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9012257*	1/2"	65	$ 16.271	$ 19.362
9012258*	3/4"	30	$ 22.849	$ 27.190
9012259*	1"	20	$ 30.676	$ 36.504
9012260*	1-1/4"	10	$ 43.133	$ 51.328
9012261*	1-1/2"	10	$ 57.949	$ 68.959
9012262*	2"	10	$ 99.162	$ 118.003
9010603*	2-1/2"	5	$ 140.373	$ 167.044
9012872	3"	5	$ 226.306	$ 269.304
9010605	4"	5	$ 366.322	$ 435.923
9012263*	6"	1	$ 506.339	$ 602.543
9012264*	8"	48	$ 1.109.232	$ 1.319.986
9072040*	10"	1	$ 4.633.616	$ 5.514.003

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

SISTEMA CPVC RED CONTRA INCENDIOS AÉREA BLAZEMASTER®

TUBERÍA CPVC BLAZEMASTER - ASTM F 442

TUBO RDE 13,5 POR 4,57M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2024513	3/4"	10	$ 146.021	$ 173.765
2024512	1"	5	$ 208.933	$ 248.630
2024511	1-1/4"	5	$ 334.520	$ 398.079
2024509	1-1/2"	5	$ 430.097	$ 511.815
2024510	2"	3	$ 642.491	$ 764.564
2024508	2-1/2"	3	$ 953.116	$ 1.134.208
2024507	3"	2	$ 1.439.385	$ 1.712.868

ACCESORIOS CPVC BLAZEMASTER - ASTM F 438 (SCH 40) Y ASTM F 439 (SCH 80)

ADAPTADOR MACHO IM BM (CAM X ROS)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9030628*	3/4"	1	$ 54.258	$ 64.567
9015895*	1"	1	$ 89.907	$ 106.989
9032652*	1-1/4"	1	$ 108.872	$ 129.558
9028065*	1-1/2"	1	$ 138.820	$ 165.196
9030640*	2"	1	$ 148.940	$ 177.239

ADAPTADOR HEMBRA IM BM (CAM X ROS)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9027574*	3/4"	25	$ 68.360	$ 81.348
9028067*	1"	50	$ 76.007	$ 90.448
9020772*	1-1/4"	10	$ 157.916	$ 187.920
9011900	1-1/2"	10	$ 206.626	$ 245.885
9024577*	2"	8	$ 689.352	$ 820.329

ADAPTADOR HEMBRA P/ROCIADOR IM BM (CAM X ROS)

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9023893*	3/4" x 1/2"	100	$ 23.713	$ 28.218
9011761*	1" x 3/4"	50	$ 70.916	$ 84.390
9011762	1" x 1/2"	80	$ 70.916	$ 84.390

BRIDA SOLDADA BM (CAM X BRIDA)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9028076*	3/4"	20	$ 42.771	$ 50.897
9028072*	1"	25	$ 42.771	$ 50.897
9027578*	1-1/4"	15	$ 83.413	$ 99.261
9028071*	1-1/2"	15	$ 83.413	$ 99.261
9028074*	2"	9	$ 116.162	$ 138.233
9028073*	2-1/2"	10	$ 234.788	$ 279.398
9028075*	3"	10	$ 288.454	$ 343.260

CODO 90° P/ROCIADOR IM BM (CAM X ROS)

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9014930*	3/4" x 1/2"	80	$ 31.205	$ 37.134
9011898*	1" x 1/2"	60	$ 31.205	$ 37.134

CRUZ LISA BLAZEMASTER 25MM (1")

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9011747	1"	1	$ 75.588	$ 89.950

ESCUDOS P/ROCIADOR BM

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9026285*	BLANCO 1/2"	1	$ 12.114	$ 14.416

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

CODO 90° SOLDADO BM (CAM X CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9027573	3/4"	50	$ 9.359	$ 11.137
9011710	1"	70	$ 18.156	$ 21.606
9011711	1-1/4"	20	$ 23.377	$ 27.819
9011712	1-1/2"	25	$ 32.626	$ 38.825
9011714	2"	15	$ 43.009	$ 51.181
9011716	2-1/2"	4	$ 84.706	$ 100.800
9011717	3"	5	$ 115.427	$ 137.358

CODO 45° SOLDADO BM (CAM X CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9015869*	3/4"	75	$ 23.631	$ 28.121
9011718	1"	40	$ 23.631	$ 28.121
9011719	1-1/4"	25	$ 28.966	$ 34.470
9011720	1-1/2"	20	$ 28.966	$ 34.470
9011721	2"	20	$ 46.793	$ 55.684
9011722	2-1/2"	5	$ 158.283	$ 188.357
9011723	3"	5	$ 228.879	$ 272.366

ROCIADOR PENDIENTE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9028095	BLANCO	50	$ 94.585	$ 112.556
9028091	CROMO	250	$ 94.585	$ 112.556
9028090*	BRONCE	1	$ 94.585	$ 112.556
9021629*	BLANCO	1	$ 94.585	$ 112.556

ROCIADOR MONTANTE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9028093*	BLANCO	1	$ 94.585	$ 112.556
9028089*	BRONCE	1	$ 94.585	$ 112.556

ROCIADOR OCULTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9028094*	BLANCO	1	$ 146.594	$ 174.447

ROCIADOR LATERAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9028086*	BRONCE	1	$ 94.585	$ 112.556
9028087*	CROMO	1	$ 94.585	$ 112.556
9028092*	BLANCO	1	$ 94.584	$ 112.555

REDUCCIÓN SOLDADA BM (CAM X ESP)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9024140*	1" x 3/4"	125	$ 6.802	$ 8.094
9028080*	1-1/4" x 3/4"	50	$ 13.441	$ 15.995
9011752	1-1/4" x 1"	75	$ 13.441	$ 15.995
9020208*	1-1/2" x 3/4"	50	$ 13.441	$ 15.995
9011753	1-1/2" x 1"	50	$ 13.441	$ 15.995
9011754	1-1/2"x1-1/4"	50	$ 13.441	$ 15.995
9028082*	2" x 3/4"	50	$ 23.135	$ 27.531
9011755	2" x 1"	50	$ 23.134	$ 27.529
9011756	2" x 1-1/4"	35	$ 23.134	$ 27.529
9011757	2" x 1-1/2"	35	$ 23.134	$ 27.529
9011758	2-1/2" x 2"	20	$ 30.502	$ 36.297
9011759	3" x 2"	10	$ 88.597	$ 105.430
9011760	3" x 2-1/2"	10	$ 88.597	$ 105.430

TAPÓN SOLDADO BM (CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9023905	3/4"	125	$ 5.959	$ 7.091
9011698*	1"	80	$ 8.191	$ 9.747
9011699*	1-1/4"	40	$ 15.686	$ 18.666
9011700*	1-1/2"	40	$ 16.677	$ 19.846
9011701*	2"	25	$ 32.804	$ 39.037
9011702*	2-1/2"	15	$ 46.785	$ 55.674
9011703*	3"	5	$ 146.294	$ 174.090

TE P/ROCIADOR IM BM (CAM X CAM X ROS 1/2")

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9028104*	3/4" x3/4"x1/2"	60	$ 35.751	$ 42.544
9011765*	1" X 1" X 1/2"	30	$ 46.442	$ 55.266
9011769*	1 1/4"x1 1/4"x1/2"	15	$ 78.834	$ 93.812
9011770*	1-1/2"x1-1/2"x1/2"	25	$ 120.243	$ 143.089

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

TE REDUCIDA BM (CAM X CAM X CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9020006*	1" x 1" x 3/4"	30	$ 36.596	$ 43.549
9020778	-1/4"x1-1/4"x1	15	$ 48.237	$ 57.402
9011737	-1/2"x1-1/2"x1	10	$ 48.237	$ 57.402
9011738*	/2"x1-1/2"x1-1	10	$ 48.237	$ 57.402
9011741	2" x 2" x 1"	5	$ 73.513	$ 87.480
9011742	2" x 2" x 1-1/2"	10	$ 73.513	$ 87.480
9011743*	2-1/2"x2-1/2"x1	5	$ 100.943	$ 120.122
9011745	3" x 3" x 2"	10	$ 149.564	$ 177.981
9028101*	3" x 3" x 2-1/2"	6	$ 149.564	$ 177.981
9011740*	2" x 2" x 3/4"	10	$ 73.513	$ 87.480
9011736*	1/2"x 1 1/2" x 3	15	$ 48.237	$ 57.402
9009519*	2" x 2" x 1 1/4"	1	$ 73.513	$ 87.480
9028100*	3" x 3" x 1 1/2"	1	$ 149.564	$ 177.981

UNIÓN SOLDADA BM (CAM X CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9022440	3/4"	80	$ 8.435	$ 10.038
9011704	1"	50	$ 9.744	$ 11.595
9011705	1-1/4"	25	$ 16.677	$ 19.846
9011706	1-1/2"	25	$ 23.917	$ 28.461
9011707	2"	15	$ 32.259	$ 38.388
9011708	2-1/2"	10	$ 57.365	$ 68.264
9011709	3"	10	$ 69.438	$ 82.631

SOLDADURA CPVC BLAZEMASTER

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2019085	1/4 gal (1 Qt)	12	$ 278.392	$ 331.286
2019086*	1/8 gal (1 Pt)	12	$ 159.401	$ 189.687

TE SOLDADA BM (CAM X CAM X CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9022427	3/4"	40	$ 12.478	$ 14.849
9011724	1"	25	$ 22.651	$ 26.955
9011727	1-1/4"	25	$ 35.584	$ 42.345
9011728	1-1/2"	20	$ 52.318	$ 62.258
9011729	2"	12	$ 77.362	$ 92.061
9011730	2-1/2"	5	$ 129.908	$ 154.591
9011731	3"	5	$ 494.972	$ 589.017

UNIÓN RANURADA BM (CAM X RAN)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9028107*	1-1/4"	30	$ 50.366	$ 59.936
9014913*	1-1/2"	25	$ 54.025	$ 64.290
9014914*	2"	15	$ 54.025	$ 64.290
9021314	2-1/2"	10	$ 66.920	$ 79.635
9014915	3"	5	$ 155.441	$ 184.975

UNIÓN UNIVERSAL SOLDADA BM (CAM X CAM)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9020781*	1"	10	$ 115.446	$ 137.381
9020782*	1-1/2"	1	$ 115.446	$ 137.381
9020783*	1 1/4"	1	$ 115.446	$ 137.381
9020784*	2"	5	$ 267.067	$ 317.810

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

SISTEMAS PVC RED CONTRA INCENDIOS ENTERRADOS C900 FP®

TUBERIA PVC AWWA C900 - UL / FM - ANSI/AWWA C900

TUBO PVC AZUL X 6M DR18 C900 CEL CE UL/FM

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
2025259	4"	1	$ 575.753	$ 685.146
2025260	6"	1	$ 1.188.503	$ 1.414.319

PVC C900 AZUL X 5,80 M DR 18 (235 PSI) CIOD

2036497	8"	1	$ 2.034.762	$ 2.421.367
2026434*	10"	1	$ 3.410.185	$ 4.058.120
2030478*	12"	1	$ 4.597.461	$ 5.470.979

PVC C900 AZUL X 5,80 M DR 14 (305 PSI) CIOD

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
2026309*	4"	1	$ 721.592	$ 858.694
2026310	6"	1	$ 1.497.513	$ 1.782.040
2026311*	8"	75	$ 2.563.800	$ 3.050.922
2026312*	10"	1	$ 3.944.630	$ 4.694.110

ACCESORIOS PVC AWWA C907 - UL / FM

CODO 22.5° PVC (CAMxCAM) CIOD

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9038099*	4"	96	$ 569.449	$ 677.644
9035665*	6"	42	$ 950.156	$ 1.130.686
9038103*	8"	1	$ 1.809.364	$ 2.153.143

CODO 11,25° PVC (CAMxCAM) CIOD

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9038098*	4"	1	$ 2.081.218	$ 2.476.649
2026648*	6"	45	$ 950.156	$ 1.130.686

CODO 90° PVC (CAMxCAM) CIOD

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9033610	4"	1	$ 552.664	$ 657.670
9039019	6"	1	$ 975.506	$ 1.160.852
9033612	8"	1	$ 1.885.722	$ 2.244.009
9033613*	10"	1	$ 6.445.799	$ 7.670.501
9033614*	12"	1	$ 10.697.788	$ 12.730.368

CODO 45° PVC (CAMxCAM) CIOD

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9045691	4"	1	$ 637.307	$ 758.395
9033606	6"	1	$ 1.096.998	$ 1.305.428
9038104*	8"	1	$ 1.730.164	$ 2.058.895
9033608*	10"	1	$ 5.115.937	$ 6.087.965

REDUCCIÓN PVC (CAMxESP) CIOD

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9037876	6"x4"	1	$ 904.715	$ 1.076.611
9045681*	8"x6"	1	$ 1.281.592	$ 1.525.094
9038295*	10"x8"	36	$ 1.896.172	$ 2.256.445

SELLO ELASTOMÉRICO CIOD

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9047922	4"	175	$ 66.758	$ 79.442
9032402*	6"	1	$ 80.099	$ 95.318
9052556*	8"	1	$ 92.692	$ 110.303
9047925*	10"	320	$ 154.853	$ 184.275

SELLO TRANSICIÓN CIODxIPS

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9046345	4"	1	$ 244.699	$ 291.192
9046346*	6"	50	$ 299.176	$ 356.019

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

TAPÓN MACHO PVC (ESP) CIOD

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9041686	4"	1	$ 278.654	$ 331.598
9047001	6"	1	$ 566.471	$ 674.100
9047002*	8"	60	$ 784.978	$ 934.124
9051612*	10"	26	$ 1.254.798	$ 1.493.210

TE PVC (CAMxCAMxCAM) CIOD

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9033615	4"	1	$ 898.564	$ 1.069.291
9045675	6"	1	$ 1.933.227	$ 2.300.540
9046329*	8"	10	$ 2.985.441	$ 3.552.675
9047354*	10"	6	$ 11.744.044	$ 13.975.412

TE RED PVC (CAMxCAMxCAM) CIOD

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9040084	6"x6"x4"	1	$ 1.741.622	$ 2.072.530
9046114	8"x8"x4"	1	$ 2.432.661	$ 2.894.867
9046333*	8"x8"x6"	1	$ 2.565.352	$ 3.052.769
9046335*	10"x10"x4"	1	$ 11.138.796	$ 13.255.167
9046336*	10"x10"x6"	1	$ 11.138.796	$ 13.255.167
9047924*	10"x10"x8"	6	$ 11.138.796	$ 13.255.167

UNIÓN REPAR PVC (CAMxCAM) CIOD

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9038117	4"	1	$ 316.380	$ 376.492
2025840	6"	1	$ 742.998	$ 884.168
9038119*	8"	1	$ 1.401.220	$ 1.667.452
9014398*	10"	1	$ 2.265.846	$ 2.696.357
9070039*	12"	1	$ 3.569.792	$ 4.248.052

RESTRICTORES EN HIERRO DÚCTIL ASTM A536 PARA PVC C900 / PVC C907- UL/FM

RESTRICTOR HD SERIE 1100 - TUBO PVC x TUBO PVC

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9048975	4"	1	$ 600.174	$ 714.207
9048976	6"	1	$ 776.893	$ 924.503
9048977	8"	1	$ 1.282.038	$ 1.525.625
9052287*	10"	1	$ 2.258.988	$ 2.688.196

RESTRICTOR HD SERIE 1200 - TUBO PVC x ACC PVC

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9047129	4"	1	$ 583.503	$ 694.369
9046292	6"	1	$ 787.728	$ 937.396
9047130*	8"	1	$ 1.287.873	$ 1.532.569
9049381*	10"	1	$ 2.108.946	$ 2.509.646

KIT ADAPTADOR BRIDA SERIE 4200 - TUBO PVC A ACERO IPS

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9047311	4"	1	$ 1.385.586	$ 1.648.847
9047312	6"	1	$ 2.037.629	$ 2.424.779
9047313	8"	1	$ 3.171.289	$ 3.773.834
9058859*	10"	1	$ 4.725.444	$ 5.623.278

RESTRICTOR HD SERIE 4000 - TUBO PVC x ACC HD

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9045823	4"	1	$ 564.464	$ 671.712
9045824*	6"	1	$ 716.825	$ 853.022
9057777*	8"	1	$ 980.284	$ 1.166.538
9057096*	10"	52	$ 1.712.163	$ 2.037.474

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

ACCESORIOS EN HIERRO DÚCTIL MJ AWWA C153 PARA PVC C900 - UL/FM

BRIDA CIEGA HD (MJxMJ)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9057203*	4"	1	$ 673.211	$ 801.121
9057204*	6"	1	$ 1.028.870	$ 1.224.355
9057185*	8"	1	$ 1.727.484	$ 2.055.706

CODO 22.5° HD (MJxMJ)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9060444*	4"	1	$ 560.162	$ 666.593
9049861*	6"	1	$ 868.824	$ 1.033.901
9048831*	8"	1	$ 1.348.962	$ 1.605.265

CODO 45° HD (MJxMJ)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9047108*	4"	1	$ 589.349	$ 701.325
9047109	6"	1	$ 944.992	$ 1.124.540
9047110*	8"	1	$ 1.536.953	$ 1.828.974
9071641*	10"	1	$ 2.248.270	$ 2.675.441
9068791*	12"	1	$ 3.366.055	$ 4.005.605

CODO 90° HD (MJxMJ)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9032345	4"	1	$ 828.949	$ 986.449
9047106	6"	1	$ 1.051.685	$ 1.251.505
9047107*	8"	1	$ 1.714.783	$ 2.040.592
9071642*	10"	1	$ 2.720.789	$ 3.237.739
9068792*	12"	1	$ 3.658.204	$ 4.353.263

REDUCCIÓN HD (MJxMJ)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9047117	6"x4"	1	$ 680.801	$ 810.153
9047118*	8"x6"	1	$ 1.092.379	$ 1.299.931
9048835*	10"x8"	1	$ 1.562.359	$ 1.859.207

TAPÓN HEMBRA HD (MJ)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9057657*	4"	1	$ 264.191	$ 314.387
9057658*	6"	1	$ 467.427	$ 556.238
9057767*	8"	1	$ 851.041	$ 1.012.739
9057660*	10"	1	$ 1.079.679	$ 1.284.818

TAPÓN MACHO HD (MJ)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9047119*	4"	1	$ 264.191	$ 314.387
9047120*	6"	1	$ 647.808	$ 770.892
9047121*	8"	1	$ 978.061	$ 1.163.893

TE REDUCIDA HD (MJxMJxMJ)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
9047114*	6"x4"	1	$ 1.577.601	$ 1.877.345
9047115*	8"x4"	1	$ 1.829.102	$ 2.176.631
9047116*	8"x6"	1	$ 2.114.899	$ 2.516.730
9057466*	10"x8"	1	$ 3.189.497	$ 3.795.501

TE HD (MJxMJxMJ)

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9047111	4"	1	$ 934.824	$ 1.112.441
9047112	6"	1	$ 1.696.926	$ 2.019.342
9047113*	8"	1	$ 2.832.568	$ 3.370.756
9048833*	10"	1	$ 4.051.969	$ 4.821.843

UNIÓN REPARACIÓN HD (MJxMJ)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9047122*	4"	1	$ 833.565	$ 991.942
9047123*	6"	1	$ 1.029.321	$ 1.224.892
9047124*	8"	1	$ 1.358.999	$ 1.617.209
9058861*	10"	1	$ 1.629.001	$ 1.938.511

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

SISTEMA SANITARIO Y VENTILACIÓN

TUBOS SANITARIA, AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN

TUBO SANITARIO POR 6 M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016464	1 1/2"	1	$ 67.645	$ 80.498
2016465	2"	1	$ 83.867	$ 99.802
2016466	3"	1	$ 125.266	$ 149.067
2016460	4"	1	$ 176.174	$ 209.647
2016467	6"	1	$ 369.684	$ 439.924
2018682	8"	1	$ 665.061	$ 791.423
2025502	10"	1	$ 1.038.804	$ 1.236.177

TUBO VENTILACIÓN POR 6 M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016543	1 1/2"	1	$ 40.763	$ 48.508
2016544	2"	1	$ 58.933	$ 70.130
2016546	3"	1	$ 78.655	$ 93.599
2016548	4"	1	$ 135.628	$ 161.397

ACCESORIOS SANITARIOS NTC 1341

ADAPTADOR DE LIMPIEZA

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9028036	2"	80	$ 7.790	$ 9.270
9028037	3"	44	$ 16.753	$ 19.936
9028038	4"	36	$ 24.907	$ 29.639
9028039	6"	15	$ 64.835	$ 77.154
9047963*	8"	8	$ 1.624.575	$ 1.933.244
9047964*	10"	2	$ 4.409.315	$ 5.247.085

BUJE SOLDADO

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2012868	2 x 1 1/2"	140	$ 2.915	$ 3.469
2013509	3 x 1 1/2"	30	$ 6.708	$ 7.983
2012869	3 x 2"	75	$ 6.328	$ 7.530
2012870	4 x 2"	36	$ 11.149	$ 13.267
2012871	4 x 3"	36	$ 11.147	$ 13.265
2006152	6 x 4"	20	$ 41.917	$ 49.881
9034559	8" x 4"	4	$ 312.597	$ 371.990
9034560	8" x 6"	1	$ 252.483	$ 300.455
9057320*	10" x 6"	1	$ 973.765	$ 1.158.780
9004422*	10" x 8"	1	$ 1.063.681	$ 1.265.780

CODO 45° C-C

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9031112	1 1/2"	60	$ 3.677	$ 4.376
2012847	2"	90	$ 4.461	$ 5.309
2012848	3"	25	$ 9.585	$ 11.406
2012849	4"	18	$ 16.883	$ 20.091
2015954	6"	5	$ 61.397	$ 73.062
9047966*	8"	50	$ 421.293	$ 501.339
9047967*	10"	6	$ 1.147.095	$ 1.365.043

CODO 90° C-C

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2012850	1 1/2"	30	$ 3.179	$ 3.783
2012851	2"	50	$ 3.726	$ 4.434
2012852	3"	20	$ 8.630	$ 10.270
2012853	4"	15	$ 15.006	$ 17.857
9031109	6"	3	$ 127.029	$ 151.165
9034562	8"	1	$ 399.793	$ 475.754
9047894*	10"	10	$ 1.363.831	$ 1.622.959

CODO 45° C-E

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2006088	1 1/2"	50	$ 3.677	$ 4.376
2012844	2"	80	$ 4.461	$ 5.309
2012845	3"	60	$ 9.585	$ 11.406
2012846	4"	24	$ 16.883	$ 20.091
9031108	6"	5	$ 61.397	$ 73.062
9034561	8"	3	$ 359.138	$ 427.374
9047965*	10"	15	$ 1.134.106	$ 1.349.586

CODO 90° C-E

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2012854	1 1/2"	30	$ 3.884	$ 4.622
2012855	2"	50	$ 4.595	$ 5.468
2012856	3"	15	$ 9.990	$ 11.888
2012857	4"	10	$ 18.501	$ 22.016
9049575	6"	4	$ 127.029	$ 151.165

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

CODO REVENTILADO

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9028033	3 x 2"	12	$ 26.373	$ 31.384
2012858	4 x 2"	10	$ 35.310	$ 42.019

JUNTA DE EXPANSIÓN

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9028049	3"	25	$ 38.374	$ 45.665
9028050	4"	8	$ 43.811	$ 52.135

REDUCTOR CONCÉNTRICO SANITARIO (BUJE)

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9066461*	8" x 4"	1	$ 312.595	$ 371.988
9066462*	8" x 6"	1	$ 252.483	$ 300.455

SIFON CON TAPÓN

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9028032	1 1/2"	40	$ 6.529	$ 7.770
2012877	2"	25	$ 10.034	$ 11.940

SIFON T35°

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2012879	3"	25	$ 12.441	$ 14.805
2012880	4"	10	$ 27.192	$ 32.358

SIFON 180° CxC

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9028053	1 1/2"	45	$ 6.167	$ 7.339
2012878	2"	30	$ 6.167	$ 7.339

TAPÓN DE PRUEBA

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2012863	1 1/2"	200	$ 1.054	$ 1.254
2012864	2"	150	$ 1.379	$ 1.641
2012865	3"	60	$ 1.750	$ 2.083
2012866	4"	30	$ 3.475	$ 4.135
9062826	6"	10	$ 15.634	$ 18.604
9047985	8"	4	$ 219.729	$ 261.478
9047986*	10"	1	$ 334.642	$ 398.224

TE DOBLE

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9013103	2"	25	$ 14.289	$ 17.004
9013102	3"	10	$ 32.417	$ 38.576
2006116	4"	3	$ 51.547	$ 61.341
9066465*	8"	1	$ 1.716.621	$ 2.042.779
9066466*	10"	1	$ 3.057.335	$ 3.638.229

TE REDUCIDA

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2013512	3 x 2"	20	$ 18.314	$ 21.794
2013511	4 x 2"	22	$ 31.945	$ 38.015
9028055	4 x 3"	14	$ 31.944	$ 38.013
9028056	6 x 4"	2	$ 180.505	$ 214.801

TE SENCILLA

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2012859	1 1/2"	60	$ 6.633	$ 7.893
2012860	2"	30	$ 7.601	$ 9.045
2012861	3"	15	$ 9.537	$ 11.349
2012862	4"	12	$ 19.877	$ 23.654
2006111	6"	2	$ 180.503	$ 214.799
9010243	8"	2	$ 953.676	$ 1.134.874
9047988*	10"	1	$ 1.698.517	$ 2.021.235

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

LISTA DE PRECIOS 2025

REEMPLAZA LISTA DE PRECIOS 2024

PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

Durman. by diaco

UNION SENCILLA

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2012872	1 1/2"	70	$ 2.625	$ 3.124
2012873	2"	45	$ 3.005	$ 3.576
2012874	3"	60	$ 4.337	$ 5.161
2012875	4"	24	$ 8.743	$ 10.404
2012876	6"	8	$ 37.980	$ 45.196
9034563	8"	4	$ 215.748	$ 256.740
9047987*	10"	4	$ 533.026	$ 634.301

YE REDUCIDA

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2012884	3 x 2"	25	$ 16.584	$ 19.735
2012885	4 x 2"	20	$ 26.225	$ 31.208
2012886	4 x 3"	12	$ 26.225	$ 31.208
2006169	6 x 4"	3	$ 137.673	$ 163.831
9004431	8" x 4"	1	$ 530.312	$ 631.071
9004432	8" x 6"	1	$ 518.230	$ 616.694
9047992*	10" x 4"	1	$ 1.116.711	$ 1.328.886
9047993*	10" x 6"	6	$ 1.486.921	$ 1.769.436
9047994*	10" x 8"	1	$ 1.909.847	$ 2.272.718

SOLDADURA PARA GRANDES DIÁMETROS 8" - 10"

CÓDIGO	PRESENT.	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9057822	1/4 gal	12	$ 114.871	$ 136.696

YE DOBLE

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9018924	2"	25	$ 13.673	$ 16.271
9028059	3"	10	$ 33.471	$ 39.830
9028060	4"	6	$ 53.849	$ 64.080

YE DOBLE REDUCIDA

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9028061	2" x 3" x 2"	18	$ 28.205	$ 33.564
9058186	2" x 4" x 2"	15	$ 34.720	$ 41.317
9019863*	3" x 4" x 3"	7	$ 43.519	$ 51.788

YE SENCILLA

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2012881	2"	36	$ 8.548	$ 10.172
2012882	3"	25	$ 17.558	$ 20.894
2012883	4"	8	$ 30.551	$ 36.356
2006129	6"	2	$ 144.558	$ 172.024
9034565	8"	1	$ 741.962	$ 882.935
9047989*	10"	1	$ 1.209.402	$ 1.439.188

PRIMER PARA GRANDES DIÁMETROS

CÓDIGO	PRESENT.	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9028173	1/4 gal	12	$ 388.757	$ 462.621
9019613*	1/8 gal	12	$ 233.254	$ 277.572

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

SISTEMA SANITARIO

INTERCEPTORES DE GRASA (TRAMPAS)

INTERCEPTORES DE GRASA (TRAMPAS)				
CÓDIGO	PRODUCTO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2019008*	INTERCEPTOR TRAMPA DE GRASA PVC 15GPM 50MM(2")	1	$ 1.656.933	$ 1.971.750
2019005*	INTERCEPTOR TRAMPA DE GRASA PVC 20GPM 50MM(2")	1	$ 1.678.570	$ 1.997.498
2019006*	INTERCEPTOR TRAMPA DE GRASA PVC 25GPM 50MM(2")	1	$ 3.865.433	$ 4.599.865
2019004	INTERCEPTOR TRAMPA DE GRASA PVC 35GPM 100MM (4")	1	$ 4.750.137	$ 5.652.663
9060765*	INTERCEPTOR TRAMPA DE GRASA PVC 50GPM 100MM(4")	1	$ 5.566.910	$ 6.624.623
9062868*	INTERCEPTOR TRAMPA DE GRASA XL 75GPM 100MM(4")	1	$ 24.385.137	$ 29.018.313
9062869*	INTERCEPTOR TRAMPA DE GRASA XL 100GPM 100MM(4")	1	$ 26.067.842	$ 31.020.732
	INTERCEPTOR TRAMPA DE GRASA XL 150GPM 100MM(4")			
9062867*	KIT DE EXTENSORES 90 cm - INTERCEPTOR 75 o 100 GPM	1	$ 10.151.591	$ 12.080.393

VÁLVULAS DE ADMISIÓN DE AIRE STUDOR

VALVULAS ADMISIÓN DE AIRE STUDOR				
CÓDIGO	PRODUCTO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9065070	VÁLVULA ADMISIÓN DE AIRE MINI-VENT 1 1/2" a 2"	1	$ 137.759	$ 163.933
9065069	VÁLVULA ADMISIÓN DE AIRE MAXI-VENT 3" a 4"	1	$ 293.894	$ 349.734
9072043*	VÁLVULA ADMISIÓN DE AIRE TECVENT 1 1/2"	1	$ 378.972	$ 450.977
9065072*	VÁLVULA MAXIFILTRA 100 mm	1	$ 552.693	$ 657.705
9072044*	REPUESTO FILTRO CARBONO ACTIVO MAXIFILTRA	1	$ 176.880	$ 210.487

ATENUADOR DE PRESIÓN DE AIRE POSITIVO				
CÓDIGO	PRODUCTO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9065068	SISTEMA P.A.P.A.	1	$ 2.039.290	$ 2.426.755

P.A.P.A.= Positive Air Pressure Attenuator

SISTEMA DE CANALES

CANALES PARA TECHO EN PVC

CANAL CLÁSICA

CÓDIGO	PRODUCTO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005658	CANAL CLASICA TRAMO DE 3 M BLANCA	4	$ 103.179	$ 122.783

BAJANTES PARA CANAL

CÓDIGO	PRODUCTO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2005563	RECTANGULAR TRAMO DE 3 M BLANCA	3	$ 83.991	$ 99.949
2016089	REDONDA TRAMO DE 3 M BLANCA	5	$ 67.195	$ 79.962

ACCESORIOS PARA CANAL

CÓDIGO	PRODUCTO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2006050	ESQUINERO EXTERNO	17	$ 29.159	$ 34.699
2006051*	ESQUINERO INTERNO	17	$ 29.159	$ 34.699
9028255	SOPORTE (GANCHO) METALICO DE CANAL	100	$ 11.281	$ 13.424
2006055	SOPORTE OCULTO DE CANAL	150	$ 3.372	$ 4.013
2017838	TAPA DERECHA	160	$ 7.797	$ 9.278
9031107	TAPA IZQUIERDA	160	$ 7.797	$ 9.278
2006057	UNION DE CANAL	96	$ 9.698	$ 11.541
2031319	UNION DE CANAL A BAJANTE RECTANGULAR	1	$ 26.246	$ 31.233
2031317	UNION DE CANAL A BAJANTE REDONDA	1	$ 23.638	$ 28.129

ACCESORIOS PARA BAJANTE RECTANGULAR

CÓDIGO	PRODUCTO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016162	ADAPTADOR (TRANSICION) BAJANTE RECTANGULAR A SANITARIA DE 3"	50	$ 13.795	$ 16.416
2006049	CODO 90° BAJANTE RECTANGULAR	48	$ 9.335	$ 11.109
2006054	SOPORTE DE BAJANTE RECTANGULAR	300	$ 3.004	$ 3.575
2006058	UNION DE BAJANTE RECTANGULAR	72	$ 5.864	$ 6.978

ACCESORIOS PARA BAJANTE REDONDA

CÓDIGO	PRODUCTO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016163*	ADAPTADOR (TRANSICION) BAJANTE REDONDA A SANITARIA DE 3"	1	$ 13.577	$ 16.157
2006094*	CODO 45° BAJANTE REDONDA	30	$ 6.722	$ 7.999
2006048	CODO 90° BAJANTE REDONDA	22	$ 8.401	$ 9.997
2006053	SOPORTE DE BAJANTE REDONDA	300	$ 2.916	$ 3.470
2014244*	UNION DE BAJANTE REDONDA	60	$ 4.693	$ 5.585

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

SISTEMA ELÉCTRICO - SISTEMA CONDUIT PVC SCH 40 KRALOY®

TUBOS KRALOY® PVC SCH 40

TUBERIA PVC SCH40 KRALOY POR 3 M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2035445	1/2"	24	$ 13.434	$ 15.986
2035589	3/4"	24	$ 17.804	$ 21.187
2035590	1"	10	$ 26.475	$ 31.505
2035591	1 1/4"	10	$ 35.834	$ 42.642
2035592	1 1/2"	1	$ 42.786	$ 50.915
2035593	2"	1	$ 57.487	$ 68.410
2014342*	3"	1	$ 251.893	$ 299.753
2014343*	4"	1	$ 358.302	$ 426.379
2014344*	6"	1	$ 737.628	$ 877.777

ACCESORIOS KRALOY PVC SCH 40

CAJA DOBLE KRALOY TIPO FSCC

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037246	1/2"	15	$ 57.734	$ 68.703
	3/4"			
	1"			

CAJA DOBLE KRALOY TIPO FSS

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037248*	1/2"	10	$ 54.262	$ 64.572
	3/4"			
	1"			

CAJA RECTANGAR SENCILLA KRALOY TIPO FSS

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037258*	1/2"	10	$ 23.422	$ 27.872
9037259	3/4"	15	$ 22.217	$ 26.438

CAJA DOBLE KRALOY TIPO FSC

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037244	1/2"	15	$ 56.015	$ 66.658
	3/4"			
	1"			

CAJA DOBLE KRALOY TIPO FSE

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037242*	1/2"	10	$ 44.031	$ 52.397
	3/4"			
	1"			

CAJA RECTANGAR SENCILLA KRALOY TIPO FSC

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037254	1/2"	10	$ 22.217	$ 26.438
9037255	3/4"	15	$ 21.156	$ 25.176

CAJA RECTANGAR SENCILLA KRALOY TIPO FSE

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037252*	1/2"	10	$ 21.705	$ 25.829
9037253	3/4"	15	$ 22.326	$ 26.568

CAJA OCTOGONAL KRALOY PVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037249	1/2" - 3/4"	10	$ 52.033	$ 61.919
9037508*	1"	12	$ 69.755	$ 83.008

CAJA REDONDA KRALOY PVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037250*	3/4"	1	Bajo Pedido	Bajo Pedido

CAJA TRIPLE KRALOY TIPO FSE

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037243*	1/2"	10	Bajo Pedido	Bajo Pedido
	3/4"			
	1"			

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

LISTA DE PRECIOS 2025

REEMPLAZA LISTA DE PRECIOS 2024

PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

Durman. by alkosto

CAJA RECTANGAR SENCILLA PROFUNDA KRALOY TIPO FSED

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037185*	1/2"	20	$ 48.159	$ 57.309
	3/4"			
	1"			

CAJA RECTANGAR SENCILLA KRALOY TIPO FSCC

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037256*	1/2"	10	$ 44.360	$ 52.788
9037257*	3/4"	10	$ 40.706	$ 48.440

CAJA RECTANGAR SENCILLA PROFUNDA KRALOY TIPO FSCD

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037186*	1/2"	20	$ 50.206	$ 59.745
	3/4"			
	1"			

CAJA TRIPLE KRALOY TIPO FSC

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037245*	1/2"	1	Bajo Pedido	Bajo Pedido
	3/4"			
	1"			

CAJAS DE CONEXIONES (Cajas para registro)

CÓDIGO	DIAMETRO (Pgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037233*	4"x 4"x 2"	12	$ 64.566	$ 76.834
9037234*	4" x 4"x 4"	10	$ 93.133	$ 110.828
9037235*	4" x 4"x 6"	15	$ 102.726	$ 122.244
9037236*	5" x 5"x 2"	12	$ 81.846	$ 97.397

CONDULETA OVALADA TIPO LB

CÓDIGO	DIAMETRO (Pgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037174*	1/2"	1	$ 32.285	$ 38.419
9037175*	3/4"	1	$ 39.433	$ 46.925
9037176*	1"	1	$ 39.433	$ 46.925
9037177*	1 1/4"	1	$ 98.511	$ 117.228
9037178*	1 1/2"	1	$ 44.573	$ 53.042
9037179*	2"	1	$ 143.400	$ 170.646
9037181*	3"	1	Bajo Pedido	Bajo Pedido
9072195*	4"	1	Bajo Pedido	Bajo Pedido

CONDULETA CAPACETE KRALOY PVC

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037359*	1/2"	25	Bajo Pedido	Bajo Pedido
9037360*	3/4"	1		
9037361*	1"	15		
9037362*	1 1/4"	1		
9037363*	1 1/2"	1		
9037364*	2"	4		
9037366*	3"	1		
9037358*	4"	1		

CAUCHO GUIA

CÓDIGO	DIAMETRO (Pgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9040417*	1/2"	1	$ 130.511	$ 155.308
9040418*	3/4"	1	$ 165.169	$ 196.551
9040419*	1"	1	$ 276.861	$ 329.465

CONDULETA OVALADA TIPO LB

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037251*	1/2"	25	$ 14.101	$ 16.780
9037188	3/4"	10	$ 16.110	$ 19.171
9037189	1"	10	$ 28.448	$ 33.853
9037190*	1 1/4"	10	$ 43.817	$ 52.142
9037191*	1 1/2"	10	$ 43.571	$ 51.849
9037192*	2"	10	$ 65.533	$ 77.984
9037194*	3"	4	$ 195.261	$ 232.361
9037187*	4"	4	$ 257.192	$ 306.058

CONDULETA OVALADA TIPO LR

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037207	1/2"	20	$ 19.459	$ 23.156
9037208	3/4"	20	$ 21.856	$ 26.009
9037209*	1"	15	$ 25.804	$ 30.707
9037210*	1 1/4"	10	$ 42.442	$ 50.506
9037211*	1 1/2"	10	$ 66.272	$ 78.864
9037212*	2"	10	$ 110.831	$ 131.889
9037214*	3"	4	$ 212.689	$ 253.100
9037206*	4"	5	$ 278.035	$ 330.862

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

CONDULETA OVALADA TIPO T KRALOY PVC

CÓDIGO	DIAMETRO (Pgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037217*	1/2"	25	$ 18.366	$ 21.856
9037218	3/4"	10	$ 21.680	$ 25.799
9037219	1"	10	$ 26.263	$ 31.253
9037220*	1 1/4"	15	$ 40.222	$ 47.864
9037221*	1 1/2"	10	$ 66.801	$ 79.493
9037222*	2"	10	$ 109.243	$ 129.999
9037224*	3"	4	$ 220.012	$ 261.814
9037216*	4"		$ 307.152	$ 365.511

CONDULETA OVALADA TIPO C

CÓDIGO	DIAMETRO (Pgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037164*	1/2"	30	$ 17.978	$ 21.394
9037165*	3/4"	20	$ 21.151	$ 25.170
9037166*	1"	15	$ 25.839	$ 30.748
9037167*	1 1/4"	15	$ 40.786	$ 48.535
9037168*	1 1/2"	10	$ 65.074	$ 77.438
9037169*	2"	15	$ 107.129	$ 127.484
9037171*	3"		$ 222.266	$ 264.497
9037163*	4"	4	$ 274.091	$ 326.168

CONECTOR HEMBRA KRALOY PVC

CÓDIGO	DIAMETRO (Pgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037260*	1/2"	150	$ 1.808	$ 2.152
9037261	3/4"	125	$ 1.989	$ 2.367
9037262	1"	50	$ 2.960	$ 3.522
9037263*	1 1/4"	30	$ 3.909	$ 4.652
9037264*	1 1/2"	25	$ 4.896	$ 5.826
9037265*	2"	30	$ 7.820	$ 9.306
9037267*	3"	25	$ 19.549	$ 23.263
9037517*	4"	15	$ 27.259	$ 32.438
9048728*	6"	6	$ 108.451	$ 129.057

CONDULETA OVALADA TIPO LL

CÓDIGO	DIAMETRO (Pgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037197	1/2"	25	$ 19.459	$ 23.156
9037198*	3/4"	20	$ 22.032	$ 26.218
9037199	1"	10	$ 25.804	$ 30.707
9037200*	1 1/4"		$ 42.901	$ 51.052
9037201*	1 1/2"	10	$ 66.273	$ 78.865
9037202*	2"	10	$ 110.936	$ 132.014
9037204*	3"		$ 212.302	$ 252.639
9037196*	4"		$ 283.738	$ 337.648

CONECTOR MACHO KRALOY

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9066047	1/2"	150	$ 844	$ 1.004
9066048	3/4"	125	$ 1.117	$ 1.329
9066049	1"	50	$ 3.178	$ 3.782
9066053	1 1/4"	50	$ 5.061	$ 6.023
9066050	1 1/2"	25	$ 5.928	$ 7.054
9066051	2"	50	$ 8.593	$ 10.226
9066073*	3"		$ 24.376	$ 29.007
9066052*	4"		$ 44.767	$ 53.273
9066054*	6"	1	$ 63.428	$ 75.479

CURVA KRALOY 90° CAMP X ESP

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9073153	1/2"	1	$ 2.374	$ 2.825
9073154*	3/4"	1	$ 4.003	$ 4.764
9073155*	1"	1	$ 6.842	$ 8.142
2036239*	1 1/4"	1	$ 10.494	$ 12.488
2036240*	1 1/2"	1	$ 14.540	$ 17.303
2036241	2"	25	$ 23.444	$ 27.898
2019417*	3"	1	$ 162.031	$ 192.817
2019409*	4"		$ 243.047	$ 289.226
2020196*	6"		$ 436.347	$ 519.253

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

LISTA DE PRECIOS 2025

REEMPLAZA LISTA DE PRECIOS 2024

PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

Durman by eleando

PLACAS DOBLES Y SENCILLAS

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037368*	Sencilla toma doble	100	$ 8.796	$ 10.467
9047294*	Doble para 2 tomas		$ 32.736	$ 38.956
9037520	Sencilla Ciega +	50	$ 16.224	$ 19.307
9047292	Ciega doble + empaque	100	$ 8.796	$ 10.467

TAPÓN HEMBRA KRALOY PVC

CÓDIGO	DIAMETRO (Pgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9072185*	1/2"	1	$ 1.580	$ 1.880
9072186*	3/4"	1	$ 1.823	$ 2.169
9072187*	1"	1	$ 2.677	$ 3.186
9072188*	1 1/4"	1	Bajo Pedido	Bajo Pedido
9072189*	1 1/2"	1		
9072190*	2"	1		
9072192*	3"	1		
9072193*	4"	1		
9072194*	6"	1		

UNION KRALOY

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2032101	1/2"	150	$ 589	$ 701
9037280	3/4"	15	$ 1.227	$ 1.460
9037281	1"	50	$ 1.997	$ 2.376
9037282	1 1/4"	50	$ 5.061	$ 6.023
9037283	1 1/2"	25	$ 5.928	$ 7.054
9037284	2"	30	$ 8.593	$ 10.226
9037286*	3"		$ 20.808	$ 24.762
9037278*	4"		$ 30.574	$ 36.383
9048726*	6"	5	$ 85.105	$ 101.275

REDUCCIÓN BUSHING KRALOY PVC

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9037372*	3/4" x 1/2"	300	$ 268	$ 319
9037373*	1" x 1/2"	300	$ 710	$ 845
9037374*	1" x 3/4"	200	$ 384	$ 457
9037375*	1 1/4" x 3/4"		$ 2.121	$ 2.524
9037376*	11/4" x 1"		$ 949	$ 1.129
9037377*	1 1/2" x 1"	50	$ 1.918	$ 2.282
9037378*	11/2" x 1 1/4"		$ 835	$ 994
9037379*	2" x 1"	50	$ 2.984	$ 3.551
9037380*	2" x 1 1/4"		$ 2.946	$ 3.506
9037381*	2" x 1 1/2"	25	$ 1.938	$ 2.306
9037383*	3" x 2"		$ 9.508	$ 11.315
9072196*	4" x 2"	1	$ 18.575	$ 22.104
9072197*	4" x 3"	1	$ 17.615	$ 20.962
9072198*	4" x 3 1/2"	1	$ 6.217	$ 7.398

TERMINAL EN CAMPANA KRALOY PVC

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9063544*	1/2"	200	$ 4.250	$ 5.058
9063545*	3/4"	200	$ 4.348	$ 5.174
9063546	1"	100	$ 3.618	$ 4.305
9051125*	1 1/4"	100	$ 5.518	$ 6.566
9063547*	1 1/2"		$ 6.322	$ 7.523
9050402*	2"	40	$ 5.408	$ 6.436
9063549*	3"		$ 11.328	$ 13.480
9051126*	4"	30	$ 12.971	$ 15.435
9063550*	6"	15	$ 27.185	$ 32.350

SOLDADURA PARA CONDUIT - KRALOY

CÓDIGO	GALON	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2030647	1/4 gal	12	$ 93.046	$ 110.725
9057812	1/8 gal	24	$ 48.079	$ 57.214

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

SISTEMA ELÉCTRICO CONDUIT PVC

TUBOS Y ACCESORIOS CONDUIT NTC 979 Y ACCESORIOS NTC 5442

TUBERIA CONDUIT POR 3 M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016185	1/2"	24	$ 7.033	$ 8.369
2016188	3/4"	24	$ 9.213	$ 10.963
2017801	1"	10	$ 12.770	$ 15.196
2017800	1 1/4"	10	$ 19.728	$ 23.476
2017799	1 1/2"	1	$ 25.149	$ 29.927
2017802	2"	1	$ 38.684	$ 46.034

ADAPTADOR TERMINAL

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2012891	1/2"	150	$ 517	$ 615
2012892	3/4"	200	$ 687	$ 818
2012887	1"	50	$ 1.291	$ 1.536
2012888	1 1/4"	100	$ 3.117	$ 3.709
2012889	1 1/2"	70	$ 3.652	$ 4.346
2005799	2"	100	$ 5.296	$ 6.302

CAJAS

CÓDIGO	PRODUCTO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2012893	SENCILLA 103x60x45 mm RECTANGULAR	120	$ 2.349	$ 2.795
2012894	OCTAGONAL 100x100x47 mm	82	$ 3.512	$ 4.179
2014457	DOBLE 107x107x48 mm	54	$ 3.178	$ 3.782
9027928	SUPLEMENTO 107 x 107 mm	50	$ 1.460	$ 1.737

CURVA 90° CXE

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9073099*	1/2"	1	$ 1.342	$ 1.597
9073151*	3/4"	1	$ 2.146	$ 2.554
9073152*	1"	1	$ 4.068	$ 4.841
2036236*	1 1/4"	1	$ 7.158	$ 8.518
2036237*	1 1/2"	1	$ 10.365	$ 12.334
2036238*	2"	1	$ 19.140	$ 22.777

SISTEMA ELECTRICO EN PVC DUCTO TELEFONICO EB, DB Y TDP

TUBOS Y ACCESORIOS DUCTO ELÉCTRICO Y TELEFÓNICO NTC 1630 -- NTC 3363 Y NTC 5442

DUCTO DB POR 6 M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016201	2"	1	$ 50.474	$ 60.064
2016202	3"	1	$ 111.857	$ 133.110
2016203	4"	1	$ 188.733	$ 224.592
2016204*	6"	1	$ 393.639	$ 468.430

DUCTO DB POR 3 M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016200	2"	1	$ 25.234	$ 30.028
2016199	3"	1	$ 55.924	$ 66.550
2036085	4"	1	$ 94.366	$ 112.296

DUCTO TDP POR 6 M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2025590*	3"	1	$ 108.375	$ 128.966
2016632	4"	1	$ 128.407	$ 152.804
2020182	6"	1	$ 289.510	$ 344.517

DUCTO EB POR 6 M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016205*	3"	1	$ 77.579	$ 92.319
2016206*	4"	1	$ 133.560	$ 158.936
2016207*	6"	1	$ 284.346	$ 338.372

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

ADAPTADOR TERMINAL DE CAMPANA PARA DUCTO DE Y EB				
CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9018867	2"	80	$ 5.008	$ 5.960
9018868	3"	30	$ 8.335	$ 9.919
9018869	4"	18	$ 16.180	$ 19.254
2012947	6"	8	$ 26.942	$ 32.061

SOLDADURA PARA CONDUIT				
CÓDIGO	PRESENT.	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2030647	1/4 gal	12	$ 93.046	$ 110.725
9057812	1/8 gal	24	$ 48.079	$ 57.214

SOLDADURAS - LIMPIADORES

PRIMEROS EN COLOMBIA CON EL CUMPLIMIENTO DEL PRESTIGIOSO ESTANDAR INTERNACIONAL LOW VOC QUE GARANTIZA QUE EL PRODUCTO ES AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE Y SU SALUD



SOLDADURA PVC - NTC 576 - INCOLORA				
CÓDIGO	PRESENTACIÓN	U. EMPAQUE	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2030641	1/4 gal	12	$ 114.871	$ 136.696
2030642	1/8 gal	24	$ 59.356	$ 70.634
2030643	1/16 gal	36	$ 36.692	$ 43.663
9057805	1/32 gal	35	$ 21.875	$ 26.031
9057806	1/64 gal	30	$ 12.777	$ 15.205
9057807	1/128 gal	60	$ 6.523	$ 7.762

SOLDADURA PVC - NTC 576 - COLOR VERDE				
CÓDIGO	PRESENTACIÓN	U. EMPAQUE	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2030648	1/4 gal	12	$ 114.871	$ 136.696
2030649	1/8 gal	24	$ 59.356	$ 70.634
9057836	1/16 gal	36	$ 36.692	$ 43.663
9057837	1/32 gal	35	$ 21.875	$ 26.031
9057838	1/64 gal	30	$ 12.777	$ 15.205
9057839	1/128 gal	60	$ 6.523	$ 7.762

SOLDADURA CPVC FGG - NTC 4455				
CÓDIGO	PRESENTACIÓN	U. EMPAQUE	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9057815	1/4 gal	12	$ 123.165	$ 146.566
9057816	1/8 gal	24	$ 68.658	$ 81.703
9057817	1/16 gal	36	$ 41.436	$ 49.309
9057818	1/32 gal	35	$ 25.428	$ 30.259
9057819	1/64 gal	30	$ 15.033	$ 17.889
9057820	1/128 gal	60	$ 6.806	$ 8.099

SOLDADURA PVC CONDUIT				
CÓDIGO	PRESENTACIÓN	U. EMPAQUE	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2030647	1/4 gal	12	$ 93.046	$ 110.725
9057812	1/8 gal	24	$ 48.079	$ 57.214

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

SOLDADURA PVC WET BONDING - NTC 576 - COLOR AZUL PEGA EN HUMEDO Y SECO				
CÓDIGO	PRESENTACIÓN	U. EMPAQUE	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2030645	1/4 gal	12	$ 118.317	$ 140.797
2030646	1/8 gal	24	$ 61.137	$ 72.753
9057808	1/16 gal	36	$ 37.793	$ 44.974
9057809	1/32 gal	35	$ 22.531	$ 26.812
9057810	1/64 gal	30	$ 13.159	$ 15.659
9057811	1/128 gal	60	$ 6.719	$ 7.996

SOLDADURA RIB STEEL				
CÓDIGO	PRESENTACIÓN	U. EMPAQUE	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9057821	1/4 gal	12	$ 169.681	$ 201.920

SOLDADURA PVC DE GRANDES DIAMETROS				
CÓDIGO	PRESENTACIÓN	U. EMPAQUE	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9057822	1/4 gal	12	$ 114.871	$ 136.696

SOLDADURA BLAZEMASTER - CPVC				
CÓDIGO	PRESENTACIÓN	U. EMPAQUE	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2019085	1/4 gal (1 Qt)	12	$ 278.392	$ 331.286
2019086*	1/8 gal (1 Pt)	12	$ 159.401	$ 189.687

SOLDADURA CORZAN - CPVC				
CÓDIGO	PRESENTACIÓN	U. EMPAQUE	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2019083	1/4 gal	12	$ 278.904	$ 331.896
2019084*	1/8 gal	12	$ 166.958	$ 198.680

PRIMER PARA CORZAN Y PVC GRANDES DIAMETROS CUALQUIER SCHEDULE Y PRESION				
CÓDIGO	PRESENTACIÓN	U. EMPAQUE	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9028173	1/4 gal	12	$ 388.757	$ 462.621
9019613*	1/8 gal	12	$ 233.254	$ 277.572

LIMPIADOR PVC/ CPVC				
CÓDIGO	PRESENTACIÓN	U. EMPAQUE	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2026206	1/4 gal	12	$ 55.387	$ 65.911
2026156	12 onz	24	$ 33.112	$ 39.403
2018226	1/32 gal	24	$ 10.626	$ 12.645
9028177	1/64 gal	36	$ 6.818	$ 8.113
9028174	1/128 gal	36	$ 4.024	$ 4.789

ADHESIVO SELLANTE PVC				
CÓDIGO	PRESENTACIÓN	U. EMPAQUE	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9057257	150 ml	24	$ 32.791	$ 39.021
9028185	310 ml	24	$ 66.440	$ 79.064

LUBRICANTE				
CÓDIGO	PRESENTACIÓN	U. EMPAQUE	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9057840	500 g - 1 libra	24	$ 39.050	$ 46.470
9060215	1000 g - 2 libras	12	$ 71.390	$ 84.954

SISTEMA DE ACUEDUCTO - UNIÓN MECÁNICA SNAP

TUBOS UNIÓN MECÁNICA POR 6 METROS NTC 382 Y 2295

TUBOS RDE 13.5 - 315 PSI POR 6 M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016508*	2"	1	$ 174.275	$ 207.387
2016471*	3"	1	$ 438.717	$ 522.073
2016509*	4"	1	$ 531.037	$ 631.934
2016510*	6"	1	$ 1.284.567	$ 1.528.635
2016511*	8"	1	$ 2.176.995	$ 2.590.624

TUBOS RDE 17 - 250 PSI POR 6 M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016477*	4"	1	$ 400.733	$ 476.872
2016478*	6"	1	$ 931.316	$ 1.108.266

TUBOS RDE 21 - 200 PSI POR 6 M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016512	2"	1	$ 90.082	$ 107.198
2016481	2 1/2"	1	$ 163.865	$ 194.999
2016513	3"	1	$ 235.749	$ 280.541
2016514	4"	1	$ 297.849	$ 354.440
2016482	6"	1	$ 611.931	$ 728.198
2016483	8"	1	$ 1.036.538	$ 1.233.480
2016479*	10"	1	$ 1.631.723	$ 1.941.750
2016480	12"	1	$ 2.283.095	$ 2.716.883
2019532*	14"	1	$ 2.831.317	$ 3.369.267
2019533*	16"	1	$ 3.716.145	$ 4.422.213
2019534*	18"	1	$ 4.769.610	$ 5.675.836
2019535*	20"	1	$ 5.941.092	$ 7.069.899

TUBOS RDE 26 - 160 PSI POR 6 M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016487	2"	1	$ 74.742	$ 88.943
2016486*	2 1/2"	1	$ 136.133	$ 161.998
2016488	3"	1	$ 195.499	$ 232.644
2016489	4"	1	$ 250.799	$ 298.451
2016490	6"	1	$ 501.199	$ 596.427
2016491*	8"	1	$ 852.645	$ 1.014.648
2016484*	10"	1	$ 1.327.160	$ 1.579.320
2016485*	12"	1	$ 1.955.879	$ 2.327.496
2019536*	14"	1	$ 2.327.801	$ 2.770.083
2019537*	16"	1	$ 3.088.500	$ 3.675.315
2019538*	18"	1	$ 3.958.817	$ 4.710.992
2019539*	20"	1	$ 5.100.607	$ 6.069.722

TUBOS RDE 41 - 100 PSI POR 6 M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016521*	2 1/2"	1	$ 65.434	$ 77.866
2016524	4"	1	$ 155.481	$ 185.022
2016498	6"	1	$ 329.612	$ 392.238
2016499	8"	1	$ 556.732	$ 662.511
2016496	10"	1	$ 870.591	$ 1.036.003
2016497	12"	1	$ 1.210.957	$ 1.441.039
2016520*	14"	1	$ 1.557.076	$ 1.852.920
2019544*	16"	1	$ 2.096.102	$ 2.494.361
2019545*	18"	1	$ 2.678.281	$ 3.187.154
2019546*	20"	1	$ 3.617.770	$ 4.305.146

TUBOS RDE 32.5 - 125 PSI POR 6 M

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016516*	2 1/2"	1	$ 93.418	$ 111.167
2016518	3"	1	$ 157.549	$ 187.483
2016519	4"	1	$ 200.199	$ 238.237
2016494*	6"	1	$ 408.920	$ 486.615
2016495*	8"	1	$ 695.804	$ 828.007
2016492*	10"	1	$ 1.087.638	$ 1.294.289
2016493*	12"	1	$ 1.601.845	$ 1.906.196
2016515*	14"	1	$ 1.896.941	$ 2.257.360
2019540*	16"	1	$ 2.522.757	$ 3.002.081
2019541*	18"	1	$ 3.198.621	$ 3.806.359
2019542*	20"	1	$ 4.202.566	$ 5.001.054

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

ACCESORIOS UNIÓN MECÁNICA NTC 382 - NTC 2295 Y NTC 1339

COLLAR DERIVACIÓN

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2012938	2" x 1/2"	150	$ 9.634	$ 11.464
2012939	2" x 3/4"	150	$ 11.291	$ 13.436
2012940	3" x 1/2"	70	$ 19.277	$ 22.940
2012941	3" x 3/4"	70	$ 21.719	$ 25.846
2012942	4" x 1/2"	50	$ 23.650	$ 28.144
2012943	4" x 3/4"	50	$ 23.875	$ 28.411
2012944	6" x 1/2"	20	$ 27.744	$ 33.015
2012945	6" x 3/4"	20	$ 28.002	$ 33.322

CURVAS GRAN RADIO RDE 21 - 22.5°

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9051017	2"	1	$ 31.447	$ 37.422
9051016*	2 1/2"	12	$ 44.437	$ 52.880
9051018	3"	8	$ 61.224	$ 72.857
9051019*	4"	6	$ 100.576	$ 119.685
9051020	6"	6	$ 247.128	$ 294.082
9051021*	8"	6	$ 522.887	$ 622.236
9051014*	10"	1	$ 1.171.669	$ 1.394.286
9051015*	12"	6	$ 1.577.802	$ 1.877.584

CURVAS GRAN RADIO RDE 21 - 30°

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9051033	2"	8	$ 67.683	$ 80.543
9051032*	2 1/2"	6	$ 73.317	$ 87.247
9051034	3"	6	$ 101.918	$ 121.282
9051035	4"	6	$ 135.015	$ 160.668
9051036	6"	1	$ 276.077	$ 328.532
9051037*	8"	6	$ 1.011.331	$ 1.203.484
9051030*	10"	6	$ 2.199.596	$ 2.617.519
9051031*	12"	1	$ 2.985.254	$ 3.552.452

TE ENSAMBLADA

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016020	2"x2"x2"	1	$ 73.987	$ 88.045
2016011	3"x2"x3"	1	$ 105.584	$ 125.645
2016021	3"x3"x3"	1	$ 130.162	$ 154.893
2016015*	4"x2"x4"	1	$ 153.312	$ 182.441
2016017*	4"x3"x4"	1	$ 170.896	$ 203.366
2016022	4"x4"x4"	1	$ 203.183	$ 241.788

CURVAS GRAN RADIO RDE 21 - 11.25°

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9051009	2"	1	$ 36.357	$ 43.265
9051008*	2 1/2"	15	$ 42.017	$ 50.000
9051010	3"	1	$ 55.803	$ 66.406
9051011*	4"	6	$ 95.556	$ 113.712
9051012	6"	6	$ 220.972	$ 262.957
9051013*	8"	6	$ 448.997	$ 534.306
9051006*	10"	1	$ 958.526	$ 1.140.646
9051007*	12"	1	$ 1.268.762	$ 1.509.827

CURVAS GRAN RADIO RDE 21 - 45°

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9051025	2"	1	$ 64.951	$ 77.292
9051024*	2 1/2"	8	$ 84.080	$ 100.055
9051026	3"	8	$ 96.725	$ 115.103
9051027	4"	6	$ 127.652	$ 151.906
9051028	6"	6	$ 239.631	$ 285.161
9051029*	8"	6	$ 671.909	$ 799.572
9051022*	10"	6	$ 1.438.960	$ 1.712.362
9051023*	12"	6	$ 2.019.878	$ 2.403.655

REDUCCIONES

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016002*	2 1/2" x 2"	1	$ 96.743	$ 115.124
2016004	3" x 2"	1	$ 112.553	$ 133.938
2016003*	3" x 2 1/2"	1	$ 116.228	$ 138.311
2016006*	4" x 2"	1	$ 109.884	$ 130.762
2016005*	4" x 2 1/2"	1	$ 139.208	$ 165.658
2016007*	4" x 3"	1	$ 138.892	$ 165.281

UNIÓN RÁPIDA O PASANTE

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016061	2"	1	$ 31.136	$ 37.052
2016060	2 1/2"	1	$ 40.778	$ 48.526
2016062	3"	1	$ 51.261	$ 61.001
2016063	4"	1	$ 74.695	$ 88.887
2016064	6"	1	$ 174.401	$ 207.537
2016065	8"	1	$ 320.409	$ 381.287
2016058	10"	1	$ 572.472	$ 681.242
2016059	12"	1	$ 887.207	$ 1.055.776

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

UNIÓN REPARACIÓN

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016053	2"	1	$ 36.046	$ 42.895
2016052	2 1/2"	1	$ 42.182	$ 50.197
2016054	3"	1	$ 57.416	$ 68.325
2016055	4"	1	$ 88.215	$ 104.976
2016056	6"	1	$ 204.276	$ 243.088
2016057	8"	1	$ 375.603	$ 446.968
2016050	10"	1	$ 641.528	$ 763.418
2016051	12"	1	$ 1.174.375	$ 1.397.506

LUBRICANTE

CÓDIGO	PRESENT.	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9057840	500 g - 1 libra	24	$ 39.050	$ 46.470
9060215	1000 g - 2 libras	12	$ 71.390	$ 84.954

TUBERIA Y ACCESORIOS PF + UAD

PF + UAD POR METRO

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9028199	1/2"	90	$ 2.875	$ 3.421

ADAPTADOR HEMBRA

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9027937	1/2"	80	$ 3.529	$ 4.200

ADAPTADOR MACHO

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9027938	1/2"	100	$ 3.457	$ 4.114

CODO 90°

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9027939*	1/2"	50	$ 5.173	$ 6.156

UNIÓN

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9048803	1/2"	50	$ 6.070	$ 7.223

VÁLVULAS DE AIRE - VENTOSAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9034541	VÁLVULA DE AIRE X-294 3/4" Doble Efecto	10	$ 81.635	$ 97.146
9034542	VÁLVULA DE AIRE X-295 3/4" Triple Efecto	10	$ 209.101	$ 248.830
9023492	VÁLVULA DE AIRE X-294 1" Doble Efecto	10	$ 83.268	$ 99.089
9027581	VÁLVULA DE AIRE X-295 1" Triple Efecto	10	$ 213.284	$ 253.808
9036639	VÁLVULA DE AIRE ARI PN10 Doble Efecto	4	$ 436.248	$ 519.135
9061351	VÁLVULA DE AIRE ARI PN10 Triple Efecto	12	$ 795.552	$ 946.707
9049125	VALVULA DE AIRE DOROT (2") DOBLE EFECTO	1	$ 623.212	$ 741.622
9006769	VÁLVULA AIRE DOROT 2" TRIPLE EFECTO PN16	1	$ 935.944	$ 1.113.773

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

SISTEMA PARA ALCANTARILLADO - TUBOS DOBLE PARED TDP

TUBOS DOBLE PARED TDP PARA ALCANTARILLADO

TUBOS NTC 3722-3 SERIE B (8 kN/m2 - 57 PSI) POR 6 m

CÓDIGO	DIÁMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	pulg			
2016636	110	4"	1	$ 124.515	$ 148.173
2016598	160	6"	1	$ 236.644	$ 281.606
2016599	200	8"	1	$ 338.284	$ 402.558
2016595	250	10"	1	$ 494.081	$ 587.956
2016596	315	12"	1	$ 710.952	$ 846.033
2030736	355	14"	1	$ 1.065.457	$ 1.267.894
2016597	400	16"	1	$ 1.303.169	$ 1.550.771
2020184	450	18"	1	$ 1.790.146	$ 2.130.274
2019234	500	20"	1	$ 2.194.191	$ 2.611.087

TUBOS NTC 3722-3 SERIE 4 (4 kN/m2 -28 PSI) POR 6 m

CÓDIGO	DIÁMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	pulg			
2019235	160	6"	1	$ 236.644	$ 281.606
2019236	200	8"	1	$ 338.284	$ 402.558
2019237	250	10"	1	$ 494.081	$ 587.956
2019239	315	12"	1	$ 710.952	$ 846.033

TUBOS NTC 5055 SERIE 4 (4 kN/m2 - 28 PSI) POR 6,5 m

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	pulg			
2026615	24"	1	$ 3.316.484	$ 3.946.616
2034163	27"	1	$ 3.900.165	$ 4.641.196
2026616	30"	1	$ 4.867.028	$ 5.791.763
2030295	33"	1	$ 6.711.523	$ 7.986.712
2026617	36"	1	$ 9.033.809	$ 10.750.233
2026688	39"	1	$ 12.086.853	$ 14.383.355
2026618	42"	1	$ 14.189.847	$ 16.885.918

ACCESORIOS PARA TUBOS DE DOBLE PARED NTC 3722-3

ACCESORIO TE

CÓDIGO	DIÁMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	pulg			
2015477	160 X 160	6" x 6"		$ 144.953	$ 172.494
9037011*	250 X 160	10" x 6"	6	$ 454.830	$ 541.248
9036638	200 X 200	8" x 8"	2	$ 388.193	$ 461.950
2019642*	250 X 250	10" x 10"	10	$ 1.209.783	$ 1.439.642

ACCESORIO YE

CÓDIGO	DIÁMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	pulg			
2015471	160 X 160	6" x 6"	3	$ 198.014	$ 235.637
2015533*	200 X 160	8" x 6"	6	$ 378.837	$ 450.816
9037010*	250 X 160	10" x 6"	2	$ 718.710	$ 855.265
9072041*	315 X 160	12" x 6"	1	$ 768.578	$ 914.608

CODO CXC 45°

CÓDIGO	DIÁMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	pulg			
2012846	110	4"	24	$ 16.883	$ 20.091
2015470	160	6"		$ 62.380	$ 74.232
2016569	200	8"		$ 179.181	$ 213.225
2016567	250	10"	10	$ 347.115	$ 413.067
9028205*	315	12"	1	$ 533.464	$ 634.822

CODO CXC 90°

CÓDIGO	DIÁMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	pulg			
2012853	110	4"	15	$ 15.006	$ 17.857
2015476	160	6"		$ 120.914	$ 143.888
2016572	200	8"		$ 182.125	$ 216.729
2016570	250	10"		$ 348.286	$ 414.460
2019645*	450	18"	1	$ 4.455.700	$ 5.302.283
9072042*	500	20"	1	$ 4.678.424	$ 5.567.325

SELLO ELASTOMÉRICO TUBERÍA

CÓDIGO	DIÁMETRO		U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
	mm	pulg			
7003123*	110	4"	1	$ 3.008	$ 3.580
7003124*	160	6"	1	$ 4.887	$ 5.816
7003125*	200	8"	150	$ 8.834	$ 10.512
7003126*	250	10"	100	$ 15.430	$ 18.362
7003127*	315	12"	50	$ 32.370	$ 38.520
7003128*	400	16"		$ 65.920	$ 78.445
7004031*	450	18"		$ 95.286	$ 113.390
7003803*	500	20"		$ 107.197	$ 127.564

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

SILLA YE					
CÓDIGO	DIÁMETRO		U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
	mm	pulg			
2018402	160X110	6" x 4"	1	$ 86.810	$ 103.304
2018403	200X110	8" x 4"	1	$ 106.326	$ 126.528
2016579	200X160	8" x 6"	1	$ 106.326	$ 126.528
2018404	250X110	10" x 4"	1	$ 123.292	$ 146.717
2016580	250X160	10" x 6"	1	$ 123.292	$ 146.717
2020645*	250X200	10" x 8"	1	$ 182.833	$ 217.571
2018773	315X110	12" x 4"	1	$ 191.149	$ 227.467
2016581	315X160	12" x 6"	1	$ 191.149	$ 227.467
2020675*	315X200	12" x 8"	1	$ 258.406	$ 307.503
2018774*	355X110	14" x 4"	1	$ 287.779	$ 342.457
2018405	355X160	14" x 6"	1	$ 287.779	$ 342.457
2016582	400X160	16" x 6"	1	$ 315.541	$ 375.494
2019548*	400X200	16" x 8"	1	$ 315.541	$ 375.494
2019324	450X160	18" x 6"	1	$ 337.509	$ 401.636
2018702	500X160	20" x 6"	1	$ 514.875	$ 612.701
2019096	600X160	24" x 6"	1	$ 422.603	$ 502.898
2026624*	600X200	24" x 8"	1	$ 523.028	$ 622.403
2031402*	650X160	27" x 6"	1	$ 524.574	$ 624.243

SILLA TE					
CÓDIGO	DIÁMETRO		U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
	mm	pulg			
2018697	160X110	6" x 4"	1	$ 86.810	$ 103.304
9051047*	160X160	6" x 6"	1	$ 86.810	$ 103.304
2018400	200X110	8" x 4"	1	$ 106.326	$ 126.528
2016574	200X160	8" x 6"	1	$ 106.326	$ 126.528
2018769*	250X110	10" x 4"	1	$ 123.292	$ 146.717
2016575	250X160	10" x 6"	1	$ 123.292	$ 146.717
2018770*	315X110	12" x 4"	1	$ 191.149	$ 227.467
2016576	315X160	12" x 6"	1	$ 191.149	$ 227.467
2018771*	355X110	14" x 4"	1	$ 258.406	$ 307.503
2018401*	355X160	14" x 6"	1	$ 287.779	$ 342.457
2018772*	400X110	16" x 4"	1	$ 309.907	$ 368.789
2016577	400X160	16" x 6"	1	$ 315.538	$ 375.490
2019323*	450X160	18" x 6"	1	$ 337.509	$ 401.636
2019325*	500X160	20" x 6"	1	$ 514.875	$ 612.701

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

UNIÓN

CÓDIGO	DIÁMETRO		U/E	PRECIO	PRECIO CON IVA
	mm	pulg			
2012875	110	4"	24	$ 8.743	$ 10.404
2019015	160	6"	1	$ 35.117	$ 41.789
2015536	200	8"	1	$ 58.948	$ 70.148
2015535	250	10"	1	$ 167.438	$ 199.251
9028208	315	12"	1	$ 286.491	$ 340.924

ADHESIVO SELLANTE PVC

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9057257	150 ml	24	$ 32.791	$ 39.021
9028185	310 ml	24	$ 66.440	$ 79.064

LUBRICANTE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9057840	500 g - 1 libra	24	$ 39.050	$ 46.470
9060215	1000 g - 2 libras	12	$ 71.390	$ 84.954

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

SISTEMA PARA ALCANTARILLADO

VÁLVULAS ANTI-RETORNO

CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9018627	4"	4	$ 276.924	$ 329.540
9018628	6"	1	$ 941.481	$ 1.120.362
9022579	8"	1	$ 2.065.166	$ 2.457.548
9032751*	10"	1	$ 6.045.970	$ 7.194.704
9034428*	12"	1	$ 6.615.545	$ 7.872.499
9034429*	16"	1	$ 7.916.903	$ 9.421.115
9034430*	20"	1	$ 37.303.621	$ 44.391.309

SISTEMA PARA ALCANTARILLADO RIB STEEL®

TUBOS PARA ALCANTARILLADO RIB STEEL® NTC 4764

TUBERÍA RIB STEEL PS 10 (SERIE 10 PSI) POR M

CÓDIGO	DIÁMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	plg			
2016319*	900	36	1	$ 1.671.532	$ 1.989.123
2016320*	925	37	1	$ 1.859.833	$ 2.213.201
2016321*	950	38	1	$ 2.048.136	$ 2.437.282
2016322*	975	39	1	$ 2.236.438	$ 2.661.361
2016283*	1000	40	1	$ 2.260.917	$ 2.690.491
2016284*	1025	41		$ 2.285.395	$ 2.719.620
2016285*	1050	42	1	$ 2.309.875	$ 2.748.751
2016286*	1075	43	1	$ 2.374.508	$ 2.825.665
2016287*	1100	44	1	$ 2.397.145	$ 2.852.603
2016288*	1125	45	1	$ 2.419.785	$ 2.879.544
2016289*	1150	46	1	$ 2.578.927	$ 3.068.923
2016290*	1175	47	1	$ 2.738.070	$ 3.258.303
2016291*	1200	48	1	$ 2.897.215	$ 3.447.686
2016600*	1225	49	1	$ 3.064.553	$ 3.646.818
2016292*	1250	50	1	$ 3.231.893	$ 3.845.953
2016293*	1275	51	1	$ 3.399.236	$ 4.045.091
2016294*	1300	52	1	$ 3.458.990	$ 4.116.198
2016295*	1325	53	1	$ 3.518.746	$ 4.187.308
2016296*	1350	54	1	$ 3.578.504	$ 4.258.420
2016297*	1375	55	1	$ 3.631.280	$ 4.321.223
2016298*	1400	56	1	$ 3.684.058	$ 4.384.029
2016299*	1425	57	1	$ 3.736.838	$ 4.446.837
2016300*	1450	58	1	$ 3.902.146	$ 4.643.554
2016301*	1475	59	1	$ 4.067.457	$ 4.840.274
2016302*	1500	60	1	$ 4.232.772	$ 5.036.999
2016326*	1525	61	1	$ 4.194.351	$ 4.991.278
2016327*	1550	62	1	$ 4.236.949	$ 5.041.969
2016328*	1575	63	1	$ 4.261.044	$ 5.070.642
2016329*	1600	64	1	$ 4.285.143	$ 5.099.320
2016330*	1625	65	1	$ 4.373.771	$ 5.204.787
2016331*	1650	66	1	$ 4.460.066	$ 5.307.479
2019592*	1675	67	1	$ 4.548.691	$ 5.412.942
2016332*	1700	68	1	$ 4.551.853	$ 5.416.705
2019593*	1725	69	1	$ 4.650.759	$ 5.534.403
2016333*	1750	70	1	$ 4.731.022	$ 5.629.916

TUBERÍA ALTA RIGIDEZ RIB STEEL PS46 (SERIE 46 PSI) POR M

CÓDIGO	DIÁMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	plg			
2016372*	900	36	1	$ 2.005.839	$ 2.386.948
2016373*	925	37	1	$ 2.231.801	$ 2.655.843
2016374*	950	38	1	$ 2.457.765	$ 2.924.740
2016375*	975	39	1	$ 2.683.726	$ 3.193.634
2016376*	1000	40	1	$ 2.713.102	$ 3.228.591
2016377*	1025	41	1	$ 2.742.476	$ 3.263.546
2016378*	1050	42	1	$ 2.771.850	$ 3.298.502
2016379*	1075	43		$ 2.696.763	$ 3.209.148
2016380*	1100	44		$ 2.722.473	$ 3.239.743
2016381*	1125	45	1	$ 2.748.184	$ 3.270.339
2016382*	1150	46	1	$ 2.928.924	$ 3.485.420
2016383*	1175	47	1	$ 3.109.666	$ 3.700.503
2016384*	1200	48	1	$ 3.290.407	$ 3.915.584
2016385*	1225	49	1	$ 3.480.457	$ 4.141.744
2016386*	1250	50	1	$ 3.670.508	$ 4.367.905
2016387*	1275	51	1	$ 3.860.559	$ 4.594.065
2016388*	1300	52	1	$ 3.928.426	$ 4.674.827
2016389*	1325	53	1	$ 3.996.290	$ 4.755.585
2016390*	1350	54	1	$ 4.064.157	$ 4.836.347
2016391*	1375	55	1	$ 4.124.099	$ 4.907.678
2016392*	1400	56	1	$ 4.184.038	$ 4.979.005
2016393*	1425	57	1	$ 4.243.980	$ 5.050.336
2016394*	1450	58	1	$ 4.431.724	$ 5.273.752
2016395*	1475	59	1	$ 4.619.470	$ 5.497.169
2016396*	1500	60	1	$ 4.807.217	$ 5.720.588

Nota: Para diámetros mayores consulte con su Asesor Comercial

ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO RIB STEEL

CODOS 11.25° 2 SECCIONES

CÓDIGO	DIAMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	plg			
2019605*	900	36	1	$ 4.284.073	$ 5.098.047

CODOS 22.5° 2 SECCIONES

CÓDIGO	DIAMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	plg			
2019617*	900	36	1	$ 4.509.508	$ 5.366.315

CODOS 90° 4 SECCIONES

CÓDIGO	DIAMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	plg			
2019639*	900	36	1	$ 7.440.428	$ 8.854.109

CODOS 45° 3 SECCIONES

CÓDIGO	DIAMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	plg			
2019629*	900	36	1	$ 5.636.678	$ 6.707.647

PERFIL (METRO LINEAL)

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016033*	275mm-575mm		$ 19.906	$ 23.688
2025863	600mm-3000mm	1	$ 72.384	$ 86.137

SOLDADURA RIB STEEL

CÓDIGO	PRESENT.	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9057821	1/4 gal	12	$ 169.681	$ 201.920

LIMPIADOR PVC/CPVC

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2026206	1/4	12	$ 55.387	$ 65.911
2026156	12 onz	24	$ 33.112	$ 39.403
2018226	1/32	24	$ 10.626	$ 12.645
9028177	1/64	36	$ 6.818	$ 8.113
9028174	1/128	36	$ 4.024	$ 4.789

ADHESIVO SELLANTE PVC

CÓDIGO	PRESENT.	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9057257	150 ml	24	$ 32.791	$ 39.021
9028185	310 ml	24	$ 66.440	$ 79.064

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

GEOSISTEMAS

GEOTEXTILES TEJIDOS Y NO TEJIDOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MAT.	DIMENSIONES DEL ROLLO			U/E	PRECIO SIN IVA		PRECIO CON IVA	
			ANCHO (m)	LONG (m)	AREA (m²)		$/m²	$/Rollo	$/m²	$/Rollo
9067747	Geotextil No Tejido NT 16S-D	PP	3,80	160	608	608	3.580	2.176.640	4.260	2.590.080
9073569	Geotextil No Tejido NT 16-D	PP	3,50	150	525	525	3.877	2.035.425	4.614	2.422.350
9072387	Geotextil No Tejido NT17-D	PP	3,50	150	525	525	3.564	1.871.100	4.241	2.226.525
9072389*	Geotextil No Tejido NT 18-D	PP	3,50	150	525	525	4.168	2.188.200	4.960	2.604.000
9072388	Geotextil No Tejido NT 20-D	PP	3,50	120	420	420	4.469	1.876.980	5.318	2.233.560
9072390	Geotextil No Tejido NT 25-D	PP	3,50	120	420	420	4.690	1.969.800	5.581	2.344.020
9073570	Geotextil No Tejido NT 30-D	PP	3,80	120	456	456	5.870	2.676.720	6.985	3.185.160
9067753	Geotextil Tejido T17D	PP	3,85	160	616	616	4.948	3.047.968	5.888	3.627.008
9071975	Geotextil TejidoW250 - 2100	PP	3,81	109,73	418,07	418,07	5.200	2.173.964	6.188	2.587.017
9008561	Geotextil Tejido W315 - 2400	PP	3,81	109,73	418,07	418,07	5.773	2.413.518	6.870	2.872.141

GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MAT.	DIMENSIONES DEL ROLLO			U/E	PRECIO SIN IVA		PRECIO CON IVA	
			ANCHO (m)	LONG (m)	AREA (m²)		$/m²	$/Rollo	$/m²	$/Rollo
9018261	Geodren Circular TD 1 x 30	PP	1	30	30	30	42.550	1.276.500	50.635	1.519.050
9072415	Geodren circular 4" sin tubo 2x50	PP	2	50	100	100	42.550	4.255.000	50.635	5.063.500
9026007	Geodren Planar 1 X 30	PP	1	30	30	30	42.550	1.276.500	50.635	1.519.050

NOTA: El geodren circular está diseñado para tubería de drenaje de 4".

GEOSISTEMAS - TUBERÍAS PARA DRENAJE

TUBERÍA PERFORADA CORRUGADA PARA DRENAJE EN PVC SIN FILTRO

CÓDIGO	MAT.	DIÁMETRO		PRESENTACIÓN	U/E	PRECIO SIN IVA		PRECIO CON IVA	
		mm	pig			$/m	$/Rollo	$/m	$/Rollo
2019477	PVC	100,00	4"	ROLLO 30 M	30	$ 19.909	$ 597.270	$ 23.692	$ 710.751

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

GEOSISTEMAS - TUBERÍAS PARA DRENAJE

TUBERIA PERFORADA PARA DRENAJE EN PVC RIB DRAIN

TUBERIA PERFORADA PARA DRENAJE EN PVC RIB DRAIN SIN FILTRO					
CÓDIGO	DIÁMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	plg		$/m	$/m
2016397	160	6	1	$ 60.221	$ 71.663
2016398	200	8	1	$ 83.949	$ 99.899
2016399*	250	10	1	$ 116.854	$ 139.056
2016400*	300	12	1	$ 168.942	$ 201.041
2019687*	350	14	1	$ 201.992	$ 240.370
2018433*	400	16	1	$ 260.818	$ 310.373

ACCESORIOS PARA DRENAJE EN PVC RIB DRAIN

CODOS 11.25°					
CÓDIGO	DIAMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	plg			
2019714*	160	6	1	$ 96.258	$ 114.547
2019715*	200	8	1	$ 119.723	$ 142.470
2019716*	250	10	1	$ 128.896	$ 153.386
2019717*	300	12	1	$ 433.206	$ 515.515
2019718*	350	14	1	$ 589.633	$ 701.663
2019719*	400	16	1	$ 770.323	$ 916.684

CODOS 22.5°					
CÓDIGO	DIAMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	plg			
2015850*	160	6	1	$ 98.333	$ 117.016
2015849*	200	8	1	$ 122.915	$ 146.269
2016602*	250	10	1	$ 134.003	$ 159.464
2016603*	300	12	1	$ 454.915	$ 541.349
2019720*	350	14	1	$ 619.321	$ 736.992
2019721*	400	16	1	$ 808.633	$ 962.273

CODOS 45°					
CÓDIGO	DIAMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	plg			
2015857*	160	6	1	$ 117.168	$ 139.430
2015859*	200	8	1	$ 124.713	$ 148.408
2015852*	250	10	1	$ 193.344	$ 230.079
2015853*	300	12	1	$ 366.053	$ 435.603
2015773*	350	14	1	$ 884.611	$ 1.052.687
2015854*	400	16	1	$ 1.155.322	$ 1.374.833

CODOS 90

CÓDIGO	DIAMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	plg			
2015866*	160	6	1	$ 165.298	$ 196.705
2015867*	200	8	1	$ 198.376	$ 236.067
2015860*	250	10	1	$ 339.931	$ 404.518
2015861*	300	12	1	$ 501.654	$ 596.968
2015862*	350	14	1	$ 1.179.587	$ 1.403.709
2015863*	400	16	1	$ 1.540.327	$ 1.832.989

TAPÓN

CÓDIGO	DIÁMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	plg			
2016608*	160	6	1	$ 81.084	$ 96.490
2016082*	200	8	1	$ 101.517	$ 120.805
2018518*	250	10	1	$ 126.737	$ 150.817
2015940*	300	12	1	$ 225.700	$ 268.583
2019722*	350	14	1	$ 263.372	$ 313.413
2015941*	400	16	1	$ 300.720	$ 357.857

PERFIL (METRO LINEAL)

CÓDIGO	DESCRIPCION	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016033*	275mm-575mm		$ 19.906	$ 23.688

UNIÓN TUBULAR

CÓDIGO	DIÁMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	plg			
2016043*	160	6	1	$ 12.769	$ 15.195
2016045*	200	8	1	$ 15.961	$ 18.994
2016048*	250	10	1	$ 19.153	$ 22.792

SILLA TE (PARA RIB DRAIN)

CÓDIGO	DIAMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	plg			
2015895*	160X110	6" x 4"	1	$ 124.218	$ 147.819
2015899*	200X110	8" x 4"	1	$ 150.186	$ 178.721
2015900*	200X160	8" x 6"	1	$ 150.186	$ 178.721
2015805*	250X110	10" x 4"	1	$ 174.159	$ 207.249
2015896*	250X160	10" x 6"	1	$ 174.159	$ 207.249
2015901*	315X110	12" x 4"	1	$ 270.012	$ 321.314
2015902*	315X160	12" x 6"	1	$ 270.012	$ 321.314
2015815*	355X110	14" x 4"	1	$ 406.504	$ 483.740
2015903*	355X160	14" x 6"	1	$ 406.504	$ 483.740
2015806*	400X110	16" x 4"	1	$ 445.720	$ 530.407
2015904*	400X160	16" x 6"	1	$ 445.720	$ 530.407

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

SILLA YE (PARA RIB DRAIN)

CÓDIGO	DIÁMETRO		U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	mm	plg			
2015909*	160X110	6" x 4"	1	$ 124.241	$ 147.847
2015912*	200X110	8" x 4"	1	$ 150.186	$ 178.721
2015914*	200X160	8" x 6"	1	$ 150.186	$ 178.721
2015915*	250X110	10" x 4"	1	$ 174.159	$ 207.249
2015917*	250X160	10" x 6"	1	$ 174.159	$ 207.249
2015920*	315X110	12" x 4"	1	$ 270.012	$ 321.314
2015922*	315X160	12" x 6"	1	$ 270.012	$ 321.314
2015924*	355X110	14" x 4"	1	$ 406.504	$ 483.740
2015926*	355X160	14" x 6"	1	$ 406.504	$ 483.740
2015928*	400X110	16" x 4"	1	$ 445.720	$ 530.407
2015929*	400X160	16" x 6"	1	$ 445.720	$ 530.407

SOLDADURA RIB STEEL

CÓDIGO	PRESENT.	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9057821	1/4 gal	12	$ 169.681	$ 201.920

ADHESIVO SELLANTE PVC

CÓDIGO	PRESENT.	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9057257	150 ml	24	$ 32.791	$ 39.021
9028185	310 ml	24	$ 66.440	$ 79.064

AGRICULTURA

VÁLVULAS HIDRÁULICAS

VALVULAS MARIPOSA				
CÓDIGO	DIÁMETRO (Pulgadas)	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9072036*	2"	1	$ 284.316	$ 338.336
9042620*	3"	1	$ 369.573	$ 439.792
9042618*	4"	1	$ 504.156	$ 599.946
9042616*	6"	1	$ 785.074	$ 934.238
9059111*	8"	1	$ 1.885.925	$ 2.244.251

SISTEMA TUBOS ACAMPANADOS PARA RIEGO POR 6 METROS NTC 3317

RDE 21, PSI 200				
CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016426	1/2"	24	$ 14.176	$ 16.869
RDE 32.5, PSI 125				
CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016430	1 1/2"	1	$ 39.885	$ 47.463

RDE 26, PSI 160				
CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016420	3/4"	24	$ 18.905	$ 22.497
2016429	1"	10	$ 28.767	$ 34.233
2016428*	1 1/4"	10	$ 43.548	$ 51.822
2016427	1 1/2"	1	$ 54.918	$ 65.352

SISTEMA TUBOS PARA RIEGO POR 6 METROS AQUARIEGO

SISTEMA TUBOS 1/2" y 3/4" acampanada - 2" unión mecánica PSI 80				
CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2035133	1/2"	24	$ 12.759	$ 15.183
2035160	3/4"	24	$ 17.014	$ 20.247
2035120	2"	1	$ 46.548	$ 55.392

SISTEMA TUBOS UNIÓN MECÁNICA POR 6 METROS NTC 382 Y 2295

RDE 32.5, PSI 125				
CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016517	2"	1	$ 61.010	$ 72.602

RDE 41, PSI 100				
CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016522	2"	1	$ 51.717	$ 61.543
2016523	3"	1	$ 102.973	$ 122.538

RDE 51, PSI 80				
CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016527	3"	1	$ 85.198	$ 101.386
2016528	4"	1	$ 123.859	$ 147.392
2016529	6"	1	$ 265.517	$ 315.965
2016530	8"	1	$ 457.434	$ 544.346
2016525	10"	1	$ 706.304	$ 840.502
2016526	12"	1	$ 999.188	$ 1.189.034

SISTEMA TUBOS DOBLE PARED PARA RIEGO

PRECIO POR TUBO DE 6 M

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2035411*	8"	1	$ 332.900	$ 396.151
2035138*	10"	1	$ 486.217	$ 578.598
2035149	12"	1	$ 699.636	$ 832.567
2030736	355mm -14"	1	$ 1.065.457	$ 1.267.894
2035539*	16"	1	$ 1.281.844	$ 1.525.394

SELLO TDP RIEGO

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
7003125*	200mm -8"	150	$ 8.834	$ 10.512
7003126*	250mm -10"	100	$ 15.430	$ 18.362
7003127*	315mm -12"	50	$ 32.370	$ 38.520
7004286	14"	35	$ 50.611	$ 60.227
7003128*	400mm -16"		$ 65.920	$ 78.445

SISTEMA TUBOS PARA RIEGO POR COMPUERTAS NORMA SCS-430 HH

COMPUERTAS PARA SISTEMA TUBOS

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9021011	10" DAM GA	200	$ 25.705	$ 30.589

SELLOS ELASTOMERICOS SISTEMA TUBOS COMPUERTAS

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
7001959*	8"	1	$ 38.725	$ 46.083
7001958*	10"	1	$ 52.572	$ 62.561

TUBOS RDE 81 POR 9 M CON VENTANAS Y PROTECTOR UV 5%

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
	8"	1	$ 1.474.780	$ 1.754.988
	10"	1	$ 1.757.212	$ 2.091.082

El número de Ventanas por tubo depende de la distancia entre estas.
EL PRECIO INCLUYE LAS COMPUERTAS

ACCESORIOS PARA RIEGO POR COMPUERTAS NORMA SCS-430 HH

ACOPLE REPARACION COMPUERTAS CENTRAL SXS 0.5M

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2032312*	8"	1	$ 139.092	$ 165.519
2032316*	10"	1	$ 147.963	$ 176.076

ACOPLE REPARACION COMPUERTAS ESPIGO EXS 0.5M

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2032314*	8"	1	$ 139.092	$ 165.519
2032318*	10"	1	$ 147.963	$ 176.076

ACOPLE REPARACION COMPUERTAS CENTRAL SXS 1M

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2032311*	8"	1	$ 278.183	$ 331.038
2032315*	10"	1	$ 295.925	$ 352.151

ACOPLE REPARACION COMPUERTAS ESPIGO EXS 1M

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2032313*	8"	1	$ 278.183	$ 331.038
2032317*	10"	1	$ 295.925	$ 352.151

ACOPLE REPARACION COMPUERTAS CAMPANA CXS 0.5M

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2032310*	8"	1	$ 139.092	$ 165.519
2031549*	10"	1	$ 147.963	$ 176.076

ACOPLE REPARACION COMPUERTAS CAMPANA CXS 1M

CÓDIGO	DIÁMETRO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2032309*	8"	1	$ 278.183	$ 331.038
2031906*	10"	1	$ 295.925	$ 352.151

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

SISTEMA POZO PROFUNDO

TUBOS POZO PROFUNDO ROSCADO

SISTEMA TUBOS RDE 21 - 200 PSI POR 6 M				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2027203	TUBO POZO PROFUNDO ROSCADO 5" X 6 M	1	$ 811.484	$ 965.666
2011033	TUBO POZO PROFUNDO ROSCADO 6" X 6 M	1	$ 994.137	$ 1.183.023
2011020	TUBO POZO PROFUNDO ROSCADO 8" X 6 M	1	$ 2.263.285	$ 2.693.309

TUBOS POZO PROFUNDO CAMPANA LISA

SISTEMA TUBOS RDE 21 - 200 PSI POR 6 M				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2016236	TUBO POZO PROFUNDO CAMPANA LISA 4" X 6 M	1	$ 295.131	$ 351.206
2016238	TUBO POZO PROFUNDO CAMPANA LISA 6" X 6 M	1	$ 606.367	$ 721.577
2016240	TUBO POZO PROFUNDO CAMPANA LISA 8" X 6 M	1	$ 1.031.476	$ 1.227.456

REJILLA - FILTRO PARA POZO PROFUNDO

FILTRO PVC SLOT 40 RDE 21 - 200 PSI				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2027205	FILTRO PVC 5" X 3 MTS SLOT 40 RDE 21	1	$ 517.024	$ 615.259

FILTRO PVC SLOT 20 RDE 21 - 200 PSI				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
2011034	FILTRO PVC 6" X 3 MTS SLOT 20 RDE 21	1	$ 651.231	$ 774.965
2010977	FILTRO PVC 8" X 3 MTS SLOT 20 RDE 21	1	$ 1.207.916	$ 1.437.420

TUBOS Y ACCESORIOS PARA DESCARGA DE POZOS PROFUNDOS

DESCARGAS EN 1 1/2"				
CÓDIGO	ACCESORIO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9072379*	TUBERIA COLUM UPVC 38MM(11/2") 3M FUERTE	1	$ 199.722	$ 237.669
9051773*	ADAPTADOR INFERIOR 1 1/2"	1	$ 366.150	$ 435.719
9051771*	ADAPTADOR SUPERIOR 1 1/2"	1	$ 204.350	$ 243.177

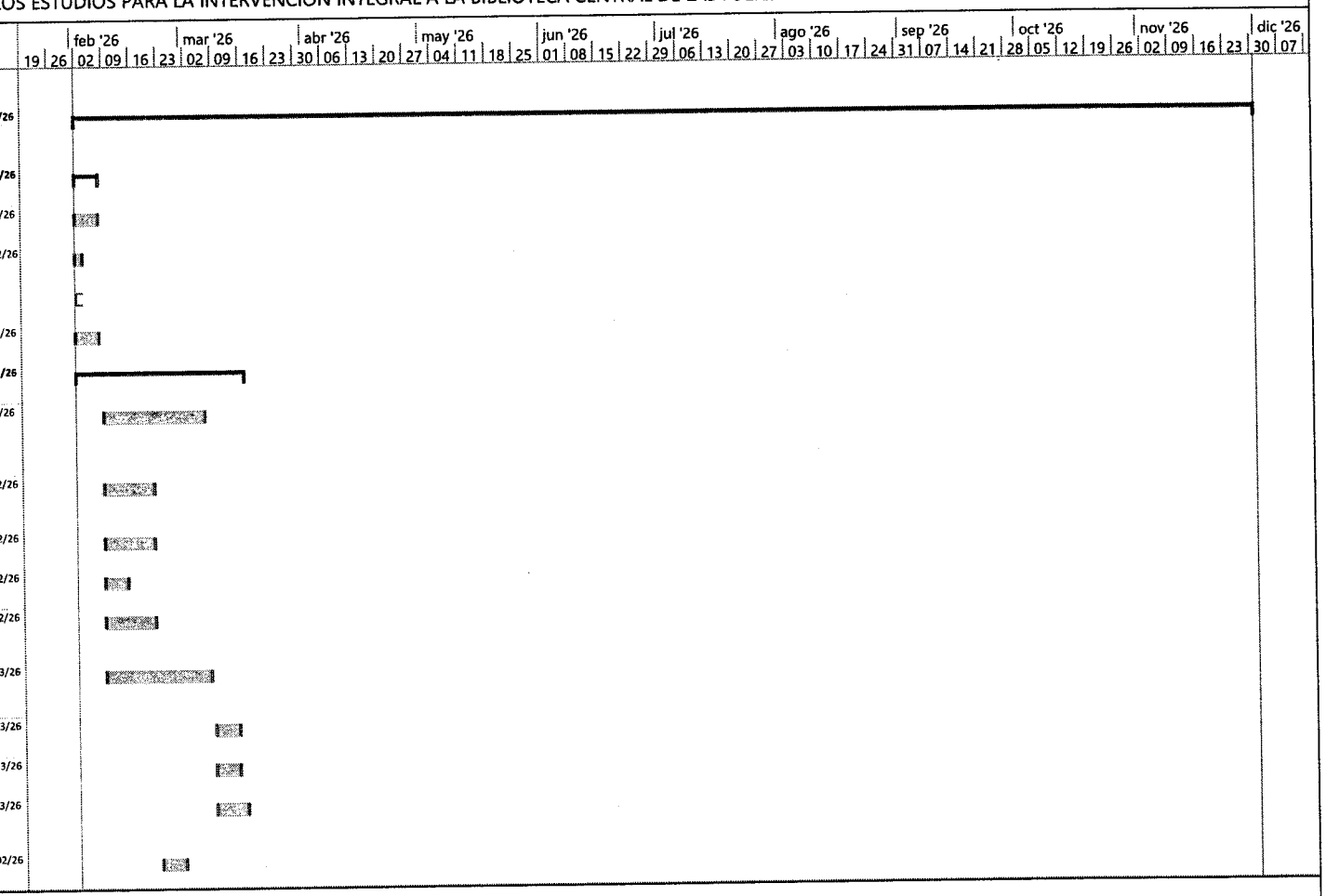
DESCARGAS EN 2"				
CÓDIGO	ACCESORIO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9072380*	TUBERIA COLUM UPVC 50MM(2") 3M FUERTE	1	$ 261.818	$ 311.563
9060203*	ADAPTADOR INFERIOR 2"	1	$ 816.601	$ 971.755
9060202*	ADAPTADOR SUPERIOR 2"	1	$ 684.131	$ 814.116

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR COVAL COMERCIAL S.A.S.
BOGOTÁ – CUNDINAMARCA – BOYACÁ – META – VALLE DEL CAUCA – EJE CAFETERO
WWW.COVAL.COM.CO - INFO@COVAL.COM.CO - PBX/FAX (601) 841-8445
LOS PRECIOS SE MUESTRAN SIN Y CON IVA.
SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
ENERO 2025
ESTA LISTA REEMPLAZA LA DE ENERO DE 2024

DESCARGAS EN 3"				
CÓDIGO	ACCESORIO	U/E	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA
9072381*	TUBERIA COLUM UPVC 75MM(3") 3M FUERTE	1	$ 500.116	$ 595.138
9060206*	ADAPTADOR INFERIOR 3"	1	$ 1.224.057	$ 1.456.628
9060205*	ADAPTADOR SUPERIOR 3"	1	$ 1.233.649	$ 1.468.042

CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS PARA LA INTERVENCIÓN INTEGRAL A LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LAS FUERZAS MILITARES "TOMAS RUEDA VARGAS"

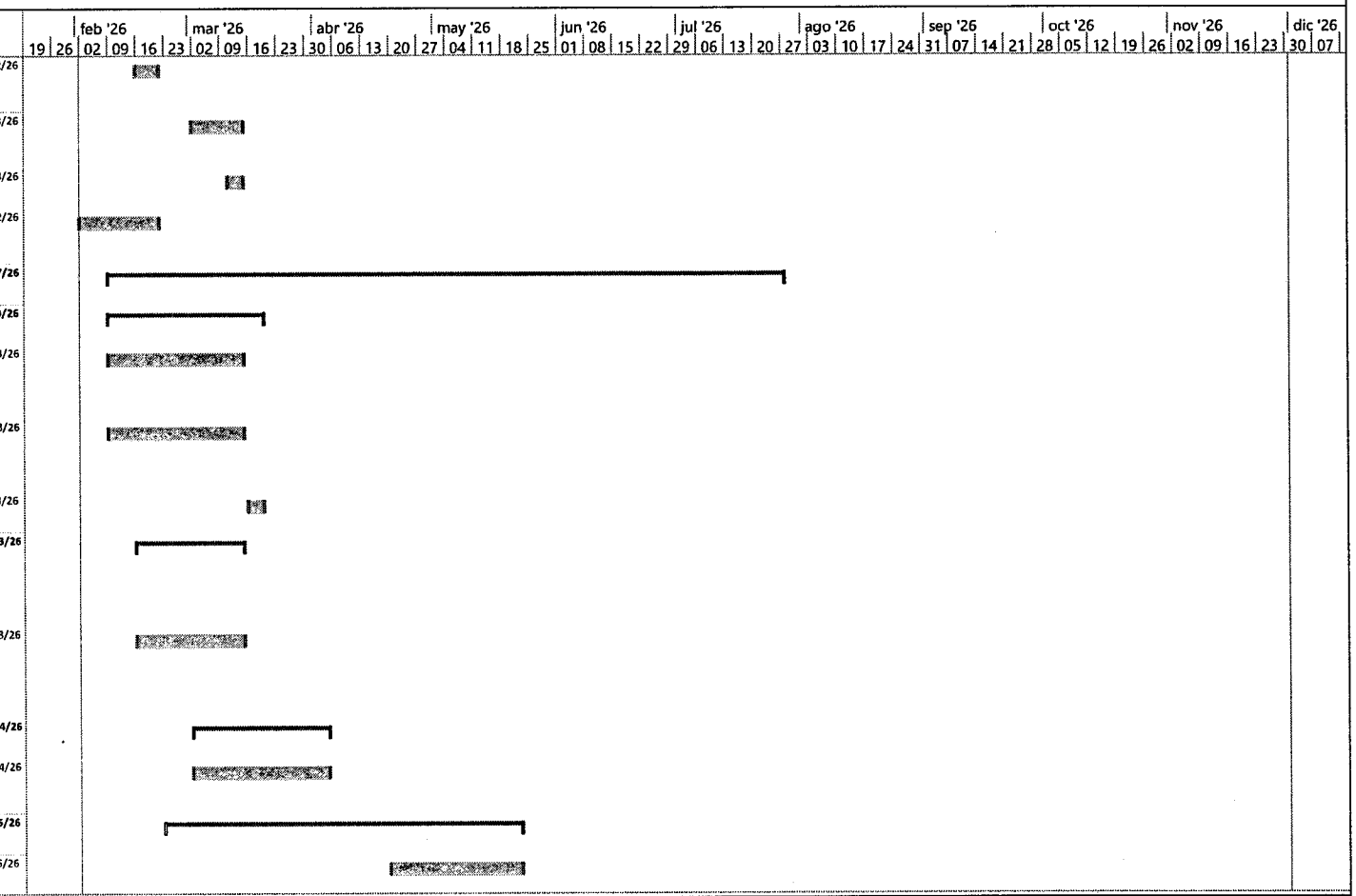
Id	Nombre de tarea	Dur	Comienz	Fin
1	INICIO			
2	**INTERVENCIÓN INTEGRAL A LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LAS FUERZAS MILITARES "TOMAS RUEDA VARGAS"**	**215.7! días**	**lun 02/02/26**	**lun 30/11/26**
3	**PRELIMINARES**	**5 días**	**lun 02/02/26**	**sáb 07/02/26**
4	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	5.88 d	lun 02/02/26	sáb 07/02/26
5	VALLAS INFORMATIVAS	2 días	lun 02/02/26	mar 03/02/26
6	SEÑALIZACION PREVENTIVA		lun 02/02/26	
7	CAMPAMENTO 18 M2	5.88 d	lun 02/02/26	sáb 07/02/26
8	**DESMONTES RETIROS DEMOLICIONES**	**30.75**	**lun 02/02/26**	**lun 16/03/26**
9	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO SOBRE ETERNIT (Incluye la totalidad de los elementos que la conforman Caballetes, tejas de barro, canales y limahoyas, hileras, correas,	20 días	lun 09/02/26	vie 06/03/26
10	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWAL O SUPERBOARD (Incluye el desmontye de la estructura de soporte en madera o perfileria de acero)	10.88 días	lun 09/02/26	sáb 21/02/26
11	DESMONTE DE CIELO RASO EN PAÑETE BAJO MALLA (Incluye el desmonte de la estructura de soporte	10.88 días	lun 09/02/26	sáb 21/02/26
12	DESMONTE DE MUROS DIVISORIOS EN DRYWALL, SUPERBOARD O DIVISIONES EN ALUMINIO	5.88 días	lun 09/02/26	sáb 14/02/26
13	DESMONTE DE MUROS EN MAMPOSTERIA HASTA E=0.28 M (Incluye enchapes, accesorios, ventanas y puertas)	10.88 días	lun 09/02/26	sáb 21/02/26
14	DESMONTE ENCHAPE DE PISO O MURO EN CERAMICA O PORCELANATO (Incluye accesorios, espejos, etc.)	20.88 días	lun 09/02/26	sáb 07/03/26
15	DESMONTE DE PISO EN BALDOSA DE GRANO DE MARMOL.	5.88 días	lun 09/03/26	sáb 14/03/26
16	DESMONTE DE PISO EN BALDOSA DE GRANO DE MARMOL.	5.88 días	lun 09/03/26	sáb 14/03/26
17	DESMONTE DE PISOS EN ESCALERA DE ACCESO EN RETAL DE GRES	5.88 días	lun 09/03/26	lun 16/03/26
18	DESMONTE FUENTE DE AGUA PATIO CENTRAL(Incluye muro perimetral y bordillo de separacion del	5.88 días	lun 23/02/26	sáb 28/02/26



CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

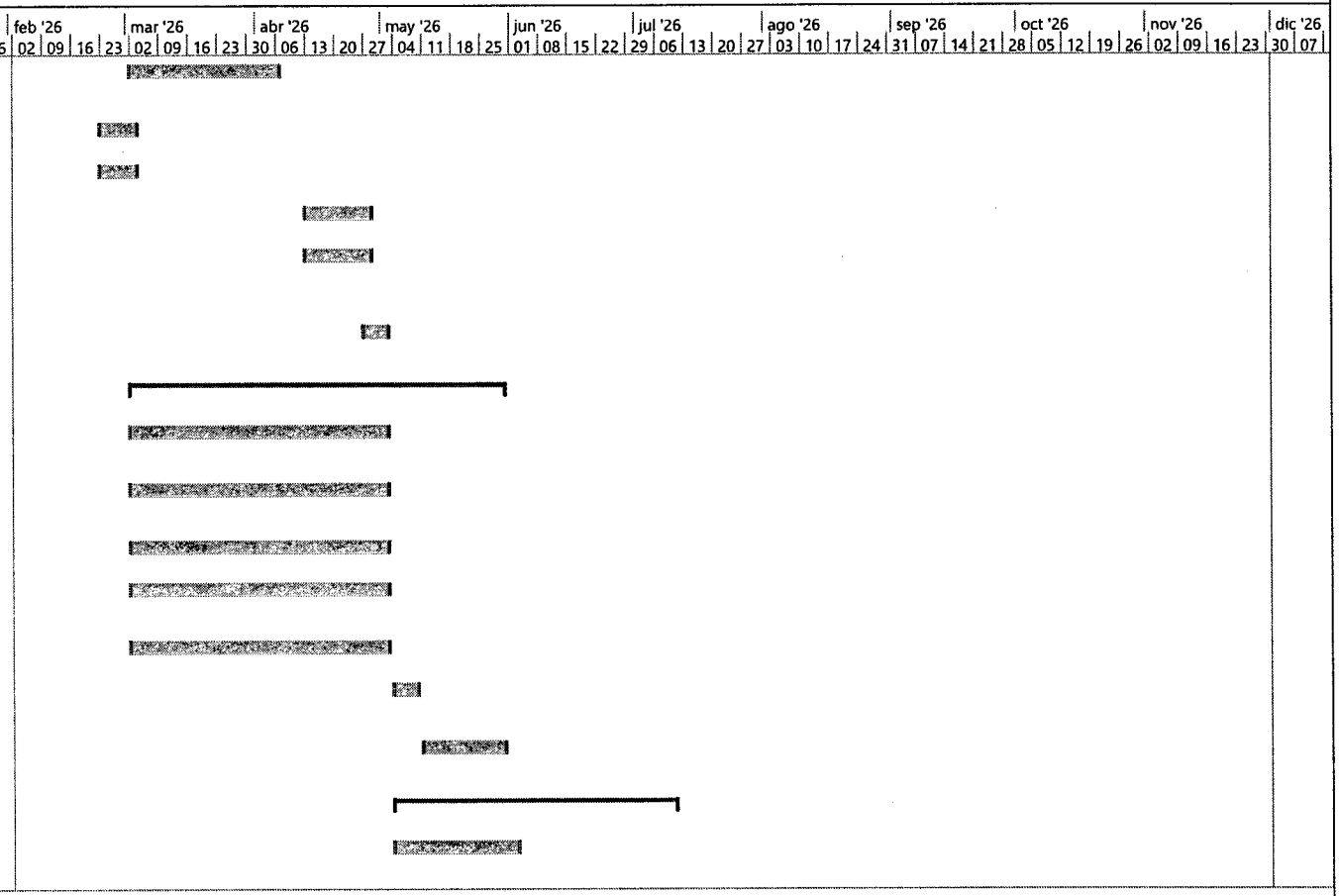
CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS PARA LA INTERVENCIÓN INTEGRAL A LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LAS FUERZAS MILITARES "TOMAS RUEDA VARGAS"

	Nombre de tarea	Dur	Comienz	Fin
19	DESMONTE DE VENTANAS EN ANGULO Y PERFILERIA METÁLICA PARA RESTAURACION Y MANTENIMIENTO (Incluye marcos y	5.88 días	lun 16/02/26	sáb 21/02/26
20	DESMONTE DE PUERTAS EN MADERA PARA RESTAURACION Y MANTENIMIENTO (Incluye marcos y hojas)	10.88 días	lun 02/03/26	sáb 14/03/26
21	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	3.88 días	mié 11/03/26	sáb 14/03/26
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRECUBIERTA, EN MADERA Y LAMINA ONDULADA DE ZINC.	15.88 días	lun 02/02/26	sáb 21/02/26
23	**REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL**	**120.7**	**lun 09/02/26**	**lun 27/07/26**
24	**DEMOLICIONES**	**28.75**	**lun 09/02/26**	**jue 19/03/26**
25	DEMOLICIÓN PLACA DE PISO DE CONCRETO PARA CONSTRUCCIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN DE REFORZAMIENTO	25.88 días	lun 09/02/26	sáb 14/03/26
26	DEMOLICIÓN PLACA DE PISO DE CONCRETO PARA CONSTRUCCIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN DE REFORZAMIENTO	25.88 días	lun 09/02/26	sáb 14/03/26
27	DEMOLICIÓN ESCALERA EXISTENTE	3.88 días	lun 16/03/26	jue 19/03/26
28	**EXCAVACIÓN PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN DE REFORZAMIENTO DE MUROS, ZAPATAS DE COLUMNAS EXISTENTES, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL EN SITIO AUTORIZADO**	**20 días**	**lun 16/02/26**	**sáb 14/03/26**
29	EXCAVACIÓN PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN DE REFORZAMIENTO DE MUROS, ZAPATAS DE COLUMNAS EXISTENTES, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL EN SITIO	20.88 días	lun 16/02/26	sáb 14/03/26
30	**RELLENO**	**25 días**	**lun 02/03/26**	**sáb 04/04/26**
31	SUMINISTRO, NIVELACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO	25.88 días	lun 02/03/26	sáb 04/04/26
32	**CONCRETOS**	**64.88**	**lun 23/02/26**	**vie 22/05/26**
33	CONCRETO RESTITUCIÓN PLACA DE PISO (F'C=21 MPA)	25 días	lun 20/04/26	vie 22/05/26



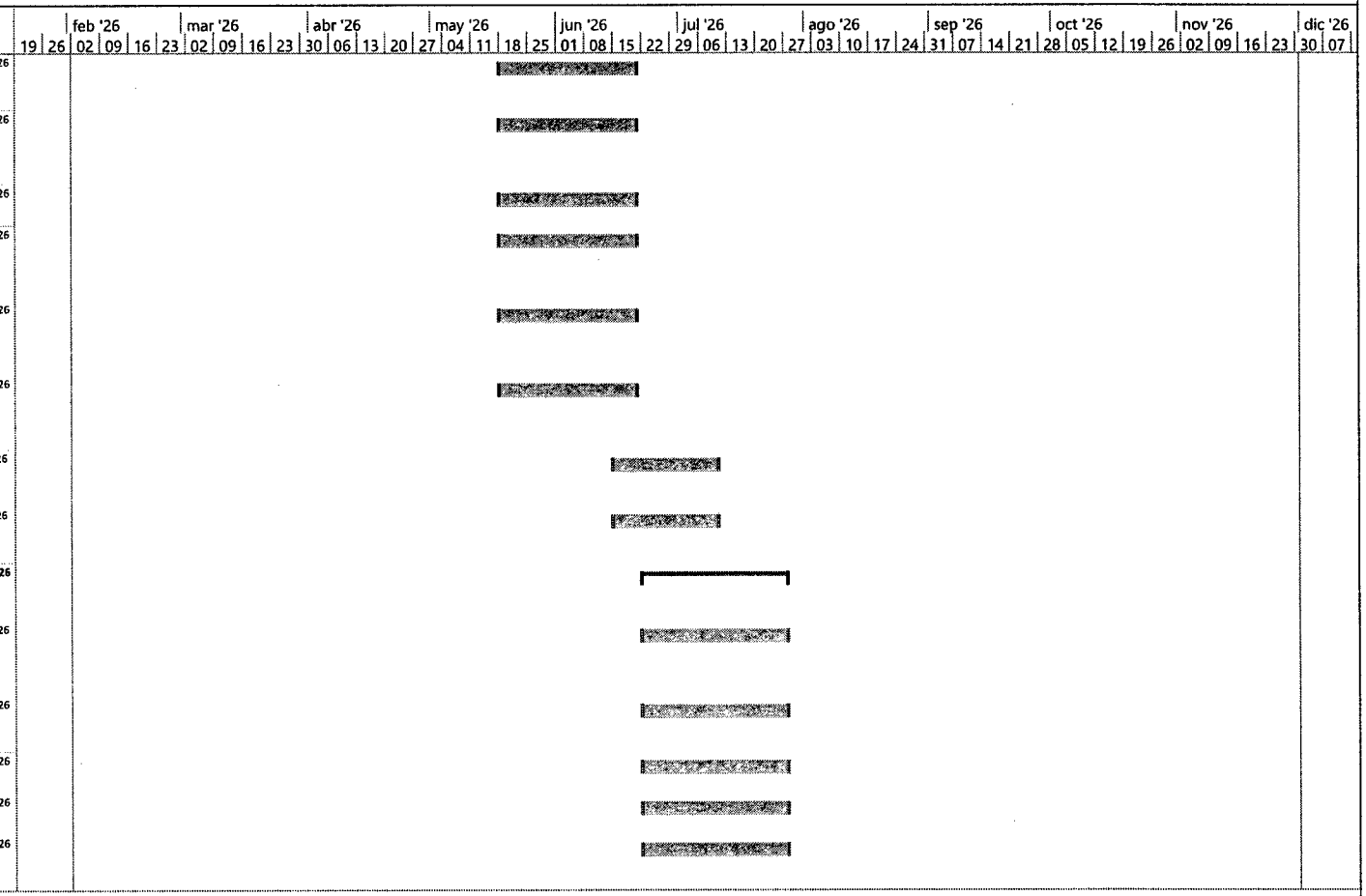
CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

Id	Nombre de tarea	Dur	Comienz	Fin
34	CONCRETO ESTRUCTURAL (F'C=21 MPA) PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN DE MUROS Y ZAPATAS DE COLUMNAS	25.88 días	lun 02/03/26	lun 06/04/26
35	CONCRETO CICLÓPEO	6.88 días	lun 23/02/26	mar 03/03/26
36	CONCRETO DE LIMPIEZA PARA RECALCE DE ZAPATAS	6.88 días	lun 23/02/26	mar 03/03/26
37	CONCRETO ESTRUCTURAL PARA VIGAS AEREAS (F'C=21 MPA)	11.88 días	lun 13/04/26	mar 28/04/26
38	CONCRETO ESTRUCTURAL PARA REFORZAMIENTO DE VIGAS AEREAS (F'C=21 MPA) FLUIDO Y DE BAJA RETRACCIÓN.	11.88 días	lun 13/04/26	mar 28/04/26
39	CONCRETO ESTRUCTURAL PARA NUEVA ESCALERA (F'C=21 MPA)	5.88 días	lun 27/04/26	sáb 02/05/26
40	**ACERO DE REFUERZO**	**65 días**	**lun 02/03/26**	**sáb 30/05/26**
41	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI VIGAS DE CIMENTACIÓN DE REFORZAMIENTO DE MUROS EXISTENTES	45.88 días	lun 02/03/26	sáb 02/05/26
42	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI REFORZAMIENTO DE ZAPATAS EXISTENTES	45.88 días	lun 02/03/26	sáb 02/05/26
43	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI NUEVAS VIGAS AEREAS	45.88 días	lun 02/03/26	sáb 02/05/26
44	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI REFORZAMIENTO VIGAS Y VIGUETAS DE ENTREPISO	45.88 días	lun 02/03/26	sáb 02/05/26
45	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI NUEVA ESCALERA	45.88 días	lun 02/03/26	sáb 02/05/26
46	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI NUEVOS MUROS EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL	5.88 días	lun 04/05/26	sáb 09/05/26
47	ACERO DE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 6X150X150MM PLACA CONTRAPISO	15.88 días	lun 11/05/26	sáb 30/05/26
48	**REFORZAMIENTO MUROS EXISTENTES (incluye suministro, fabricación, instalación y montaje)**	**49.88 días**	**lun 04/05/26**	**vie 10/07/26**
49	REGATAS DE HASTA 200X40MM PARA INSTALACIÓN DE PLATINAS VERTICALES DE REFORZAMIENTO	21.88 días	lun 04/05/26	mar 02/06/26



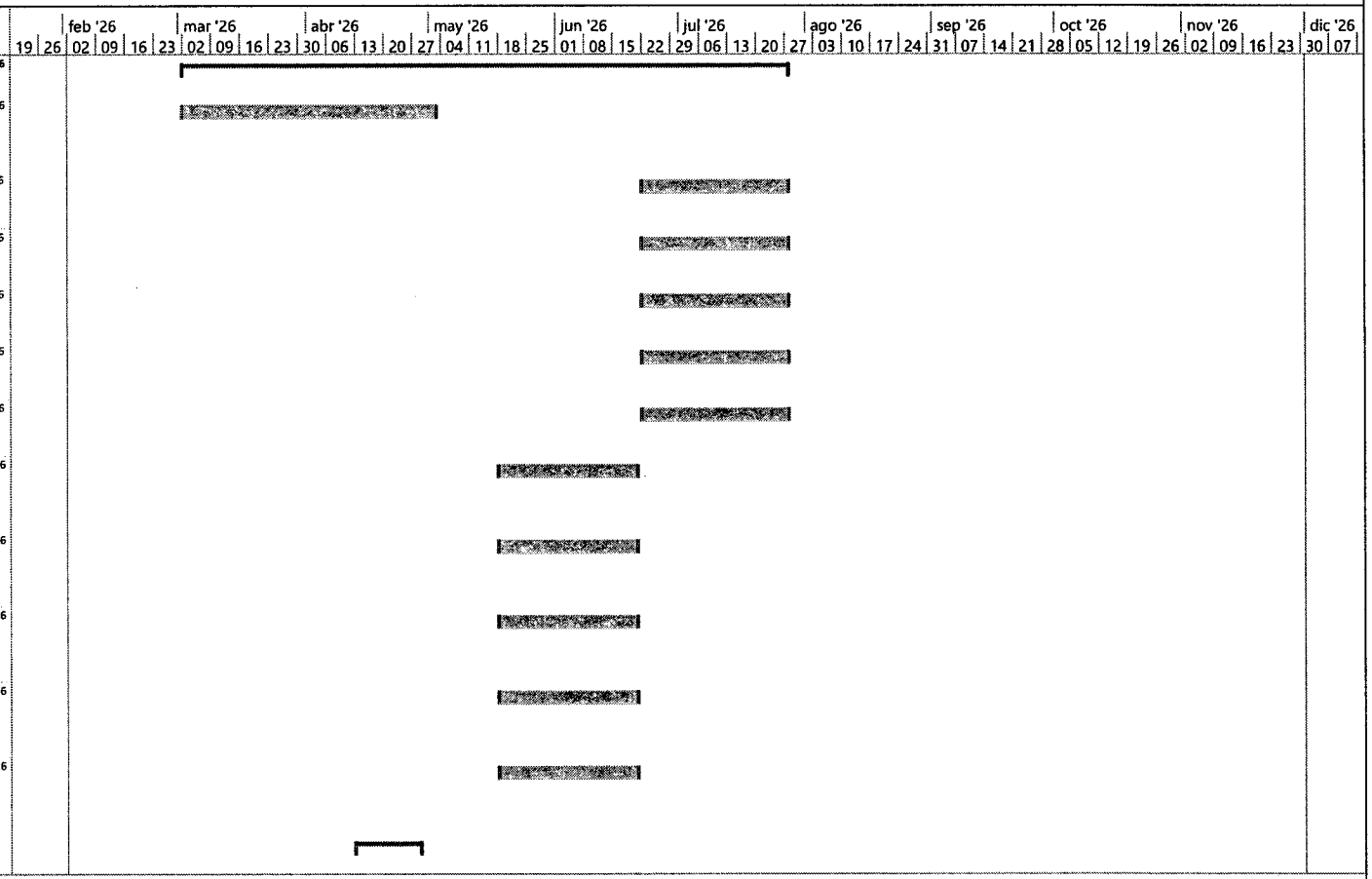
CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

Id	Nombre de tarea	Dur	Comienz	Fin
50	PLATINA METÁLICA EN ACERO A572 GR50 PARA REFORZAMIENTO DE MUROS EXISTENTES	25.88 días	lun 18/05/26	sáb 20/06/26
51	PLATINA METÁLICA EN ACERO A572 GR50 PARA ANCLAJE DE REFORZAMIENTO DE MUROS EXISTENTES EN PANTALLAS Y COLUMNAS DE COCNRETO EXISTENTE	25.88 días	lun 18/05/26	sáb 20/06/26
52	ANGULO 4"X4"X3/8" (ANCLAJE PLATINA) EN ACERO A572 GR50	25.88 días	lun 18/05/26	sáb 20/06/26
53	BARRAS Φ=3/8" LPROMEDIO= 30 CM EN ACERO A307 ROSCADA A AMBOS EXTREMOS PARA ANCLAJE DE PLATINAS ENTRE MUROS (INCLUYE HUECO BASANTE EN MURO)	25.88 días	lun 18/05/26	sáb 20/06/26
54	PERNOS Φ=5/8" L= 30CM EN ACERO A307 ROSCADA A AMBOS EXTREMOS PARA ANCLAJE DE ÁNGULOS A VIGAS DE CIMENTACIÓN	25.88 días	lun 18/05/26	sáb 20/06/26
55	PERNOS Φ=5/8" L= 15CM EN ACERO A307 ROSCADA A AMBOS EXTREMOS PARA ANCLAJE DE ÁNGULOS A PLACA DE ENTREPISO (INCLUYE HUECO BASANTE EN PLACA)	25.88 días	lun 18/05/26	sáb 20/06/26
56	MALLA DE GALLINERO PARA REPOSOCIÓN DE PAÑETE POR INSTALACIÓN DE PLATINAS DE REFUERZO	20 días	lun 15/06/26	vie 10/07/26
57	SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE PAÑETE EN MORTERO POR INSTALACIÓN DE PLATINAS DE REFUERZO	19.88 días	lun 15/06/26	vie 10/07/26
58	**ELEMENTOS NUEVOS DE CUBIERTA (incluye suministro, fabricación, instalación y montaje)**	**25.75 días**	**lun 22/06/26**	**lun 27/07/26**
59	CORDÓN SUPERIOR, INFERIOR, MONTANTES Y DIAGONALES EN SECCIÓN 12X18 CM - MADERA SAPAN INMUNIZADA	25.88 días	lun 22/06/26	lun 27/07/26
60	MONTANTES EN SECCIÓN 12X12 CM - MADERA SAPAN INMUNIZADA	25.88 días	lun 22/06/26	lun 27/07/26
61	TENSOR EN SECCIÓN 12X18 CM - MADERA SAPAN INMUNIZADA	25.88 días	lun 22/06/26	lun 27/07/26
62	PARES EN SECCIÓN 8X18 CM - MADERA SAPAN INMUNIZADA	25.88 días	lun 22/06/26	lun 27/07/26
63	CORREAS EN SECCIÓN 4X10 CM - MADERA SAPAN INMUNIZADA	25.88 días	lun 22/06/26	lun 27/07/26



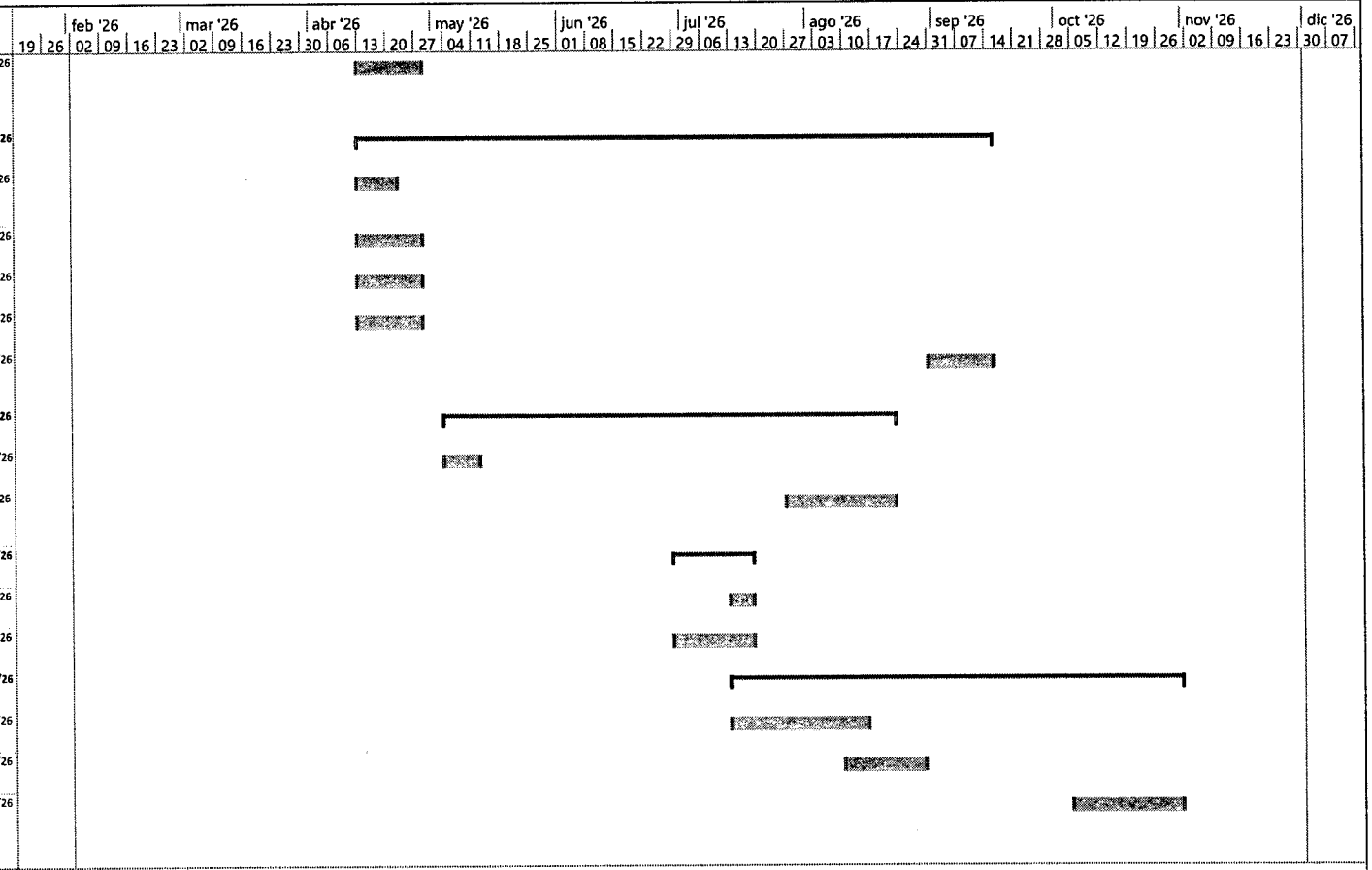


Id	Nombre de tarea	Dur	Comienz	Fin
64	**OTROS**	**105.7 días**	**lun 02/03/26**	**lun 27/07/26**
65	INSTALACIÓN DE ANCLAJES PASANTES EN CIMENTACIÓN PARA BARRAS 1/2", HUECO RELLENO CON MORTERO (NO INCLUYE BARRA)	45.88 días	lun 02/03/26	sáb 02/05/26
66	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN PLATINAS A572 GR50 DE CONEXIONES CERCHAS	25.88 días	lun 22/06/26	lun 27/07/26
67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERNOS Φ=1/2" L= 8" EN ACERO A307 PARA CONEXIONES CERCHAS	25.88 días	lun 22/06/26	lun 27/07/26
68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERNOS Φ=5/8" L= 20CM EN ACERO A325 PARA ANCLAJE DE CERCHAS	25.88 días	lun 22/06/26	lun 27/07/26
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLAVOS LANCEROS Φ=6MM L= 7" PARA ANCLAJE DE PARES A TENSORES DE MADERA	25.88 días	lun 22/06/26	lun 27/07/26
70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLAVOS LANCEROS Φ=6MM L= 4" PARA ANCLAJE DE CORREAS A ELEMENTOS DE MADERA	25.88 días	lun 22/06/26	lun 27/07/26
71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPÓXICOS PARA BARRAS Φ3/8" (#3). PROFUNDIDAD DE ANCLAJE 10 CM	25.88 días	lun 18/05/26	sáb 20/06/26
72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPÓXICOS PARA BARRAS Φ1/2" (#4). PROFUNDIDAD DE ANCLAJE 15 CM	25.88 días	lun 18/05/26	sáb 20/06/26
73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPÓXICOS PARA BARRAS Φ1/2" (#4). PROFUNDIDAD DE ANCLAJE 20 A 30 CM	25.88 días	lun 18/05/26	sáb 20/06/26
74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPÓXICOS PARA BARRAS Φ5/8" (#5). PROFUNDIDAD DE ANCLAJE 20 A 30 CM	25.88 días	lun 18/05/26	sáb 20/06/26
75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPÓXICOS PARA BARRAS Φ3/4" (#6). PROFUNDIDAD DE ANCLAJE 25 A 30 CM	25.88 días	lun 18/05/26	sáb 20/06/26
76	**NUEVOS MUROS DE MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL**	**11.88 días**	**lun 13/04/26**	**mar 28/04/26**

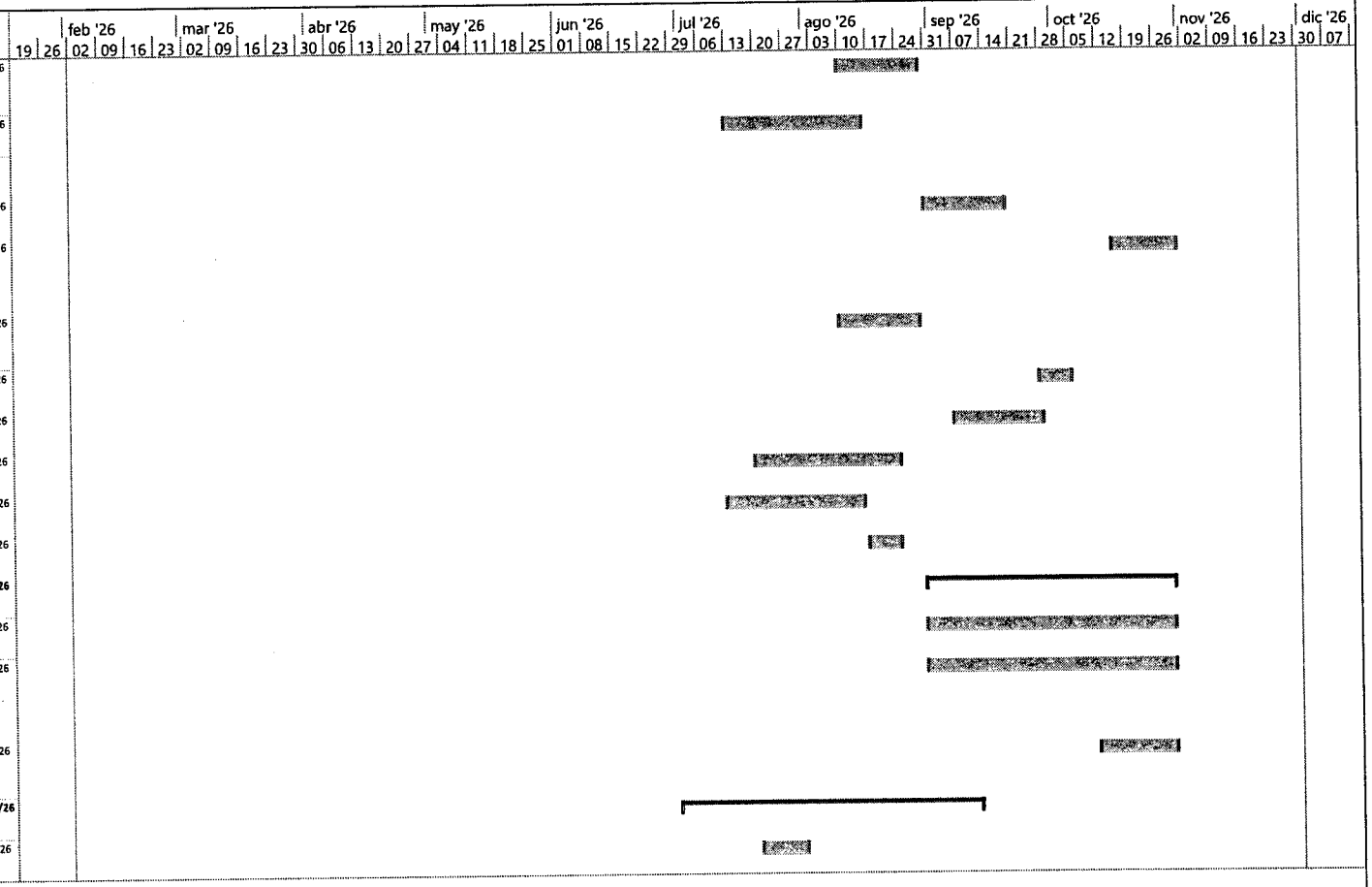


CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

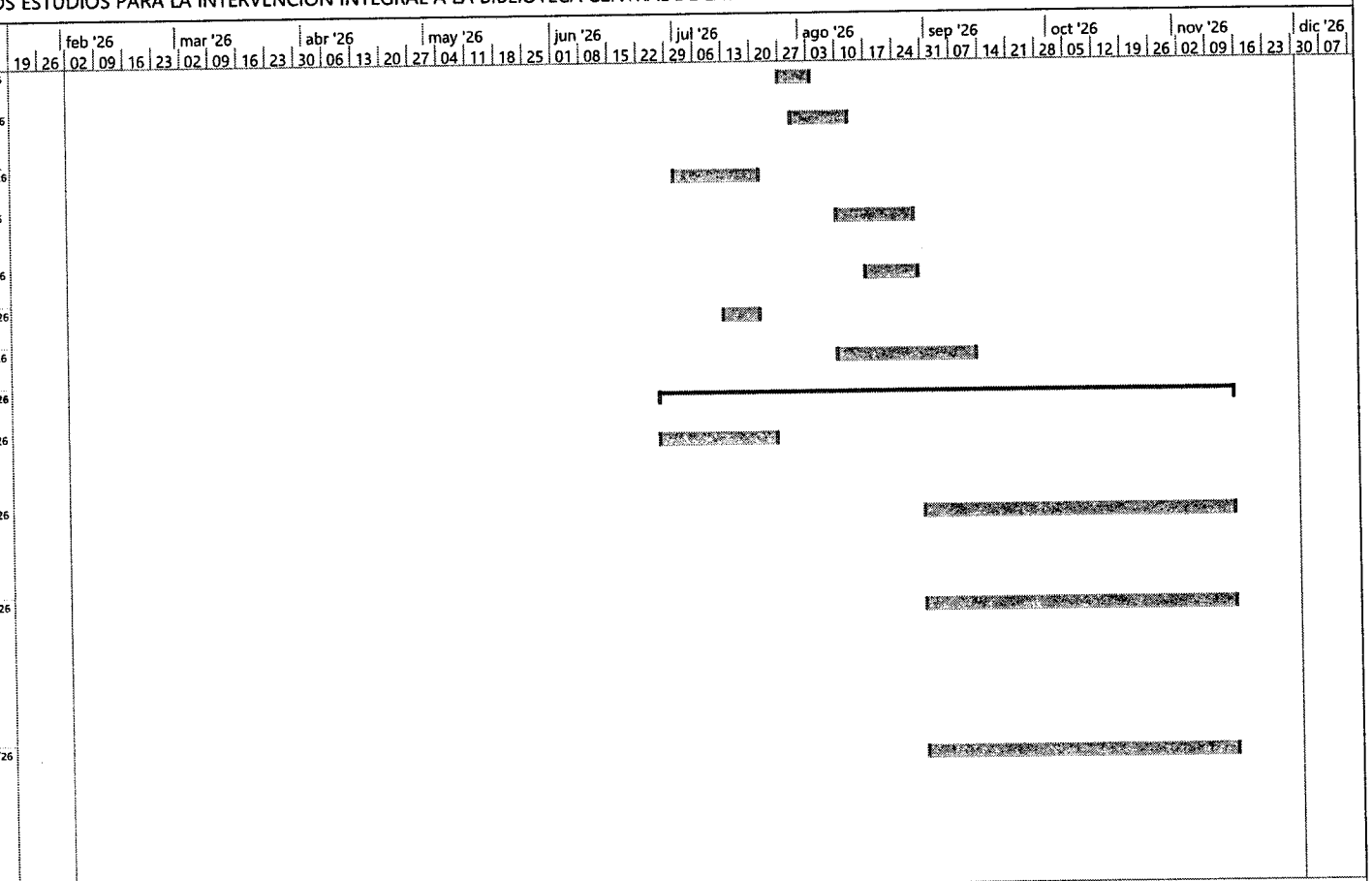
Id	Nombre de tarea	Dur	Comienz	Fin
77	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS MUROS DE MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL EN BLOQUE DE PERFORACIÓN VERTICAL	12 días	lun 13/04/26	mar 28/04/26
78	**MAMPOSTERIAS**	**111.8**	**lun 13/04/26**	**mar 15/09/26**
79	TAPADO DE VANOS (MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO, E=0.12 M)	8 días	lun 13/04/26	mié 22/04/26
80	MURO DIVISORIO EN BLOQUE No. 4	12 día	lun 13/04/26	mar 28/04/26
81	MURO DIVISORIO EN BLOQUE No. 5	12 día	lun 13/04/26	mar 28/04/26
82	DINTEL EN CONCRETO 2500 15X20	12 día	lun 13/04/26	mar 28/04/26
83	MUROS EN DRYWALL UNA CARA EN CIRCULACIONES PATIO CENTRAL Y DUCTOS EN BAÑOS Y SALA DE RAROS Y CURIOSOS	12 días	lun 31/08/26	mar 15/09/26
84	**PAÑETES**	**80 día**	**lun 04/05/26**	**sáb 22/08/26**
85	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	7 días	lun 04/05/26	mar 12/05/26
86	PAÑETE BAJO MALLA EN ALEROS (INCLUYE ENTRAMADO EN MADERA, MALLA CON VENA, FILOS Y DILATACIONES)	20.88 días	lun 27/07/26	sáb 22/08/26
87	**PISOS BASES**	**15 día**	**lun 29/06/26**	**sáb 18/07/26**
88	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	5.88 días	lun 13/07/26	sáb 18/07/26
89	ALISTADO PISOS 1:3, E= 0.04	15.88	lun 29/06/26	sáb 18/07/26
90	**PISOS ACABADOS - ENCHAPES Y ACCESORIOS**	**80 días**	**lun 13/07/26**	**sáb 31/10/26**
91	PISOS EN PORCELANATO BLANCO HUESO 60X60	25.88 días	lun 13/07/26	sáb 15/08/26
92	PISO EN BALDOSIN DE CEMENTO 30X30 SEGÚN DISEÑO	15.88 días	lun 10/08/26	sáb 29/08/26
93	PISO EN GRANO PULIDO (Blanco - Negro - Gris) EN ESPEJO DE AGUA Y ESCALERA DE ACCESO AL SEGUNDO PISO (Incluye dilataciones en bronce y pulida)	20.88 días	lun 05/10/26	sáb 31/10/26



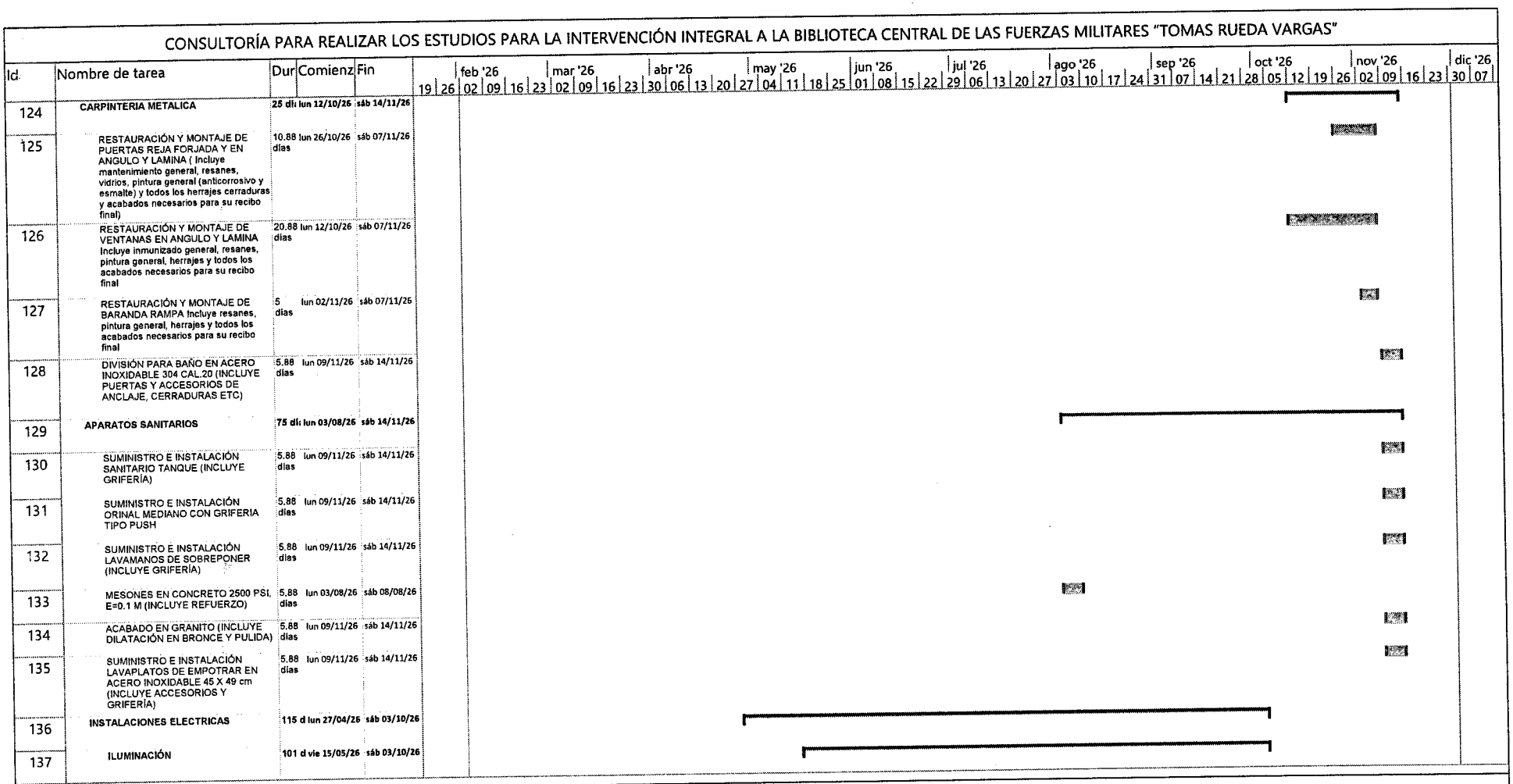
Id	Nombre de tarea	Dur	Comienz	Fin
94	PISO EN CERAMICA Ref. ECLIPSE SOMBRA NEGRO CARA UNICA FORMATO 19.8X19.8 EN BAÑOS	15.88 días	lun 10/08/26	sáb 29/08/26
95	CENEFAS DE PISO EN GRANO PULIDO	25.88 días	lun 13/07/26	sáb 15/08/26
96	CENEFAS DE PISO EN MADERA GUAIMARO			
97	PISO EN MADERA CENIZO	15.88 días	lun 31/08/26	sáb 19/09/26
98	PASO (HUELLA Y CONTRAHUELLA) GRADAS DE ACCESO ALSEGUNDO PISO EN GRANITO (INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE, PIRLÁN EN ALUMINIO DORADO Y PULIDA)	12 días	jue 15/10/26	sáb 31/10/26
99	BALDOSA CERAMICA PARED Ref. ECLIPSE SOMBRA NEGRO CARA UNICA FORMATO 19.8X19.8 EN BAÑOS	15.88 días	lun 10/08/26	sáb 29/08/26
100	PIRLAN EN MADERA CENIZO	6 días	lun 28/09/26	lun 05/10/26
101	GUARDA ESCOBA EN MADERA CENIZO	15.88 días	lun 07/09/26	lun 28/09/26
102	GUARDAESCOBAS EN PORCELANATO	25.88 días	lun 20/07/26	lun 24/08/26
103	GUARDAESCOBAS EN GRANO PULIDO	25.88 días	lun 13/07/26	sáb 15/08/26
104	BASE EN MADERA PARA TARIMA EN SALA DE CONFERENCIAS H=0.15 M.	8 días	lun 17/08/26	lun 24/08/26
105	**PINTURAS**	**44.75 días**	**lun 31/08/26**	**vie 30/10/26**
106	PINTURA PARA FACHADAS EXTERIORES TRES MANOS	44.88 días	lun 31/08/26	vie 30/10/26
107	PINTURA TIPO UNO PARA INTERIORES TRES MANOS	44.88 días	lun 31/08/26	vie 30/10/26
108	ESTUCO			
109	PINTURA PARA FACHADAS EXTERIORES TRES MANOS EN BARANDA DE ACCESO AL PISO 2	14.88 días	lun 12/10/26	vie 30/10/26
110	**CUBIERTAS**	**53 días**	**mié 01/07/26**	**sáb 12/09/26**
111	BASE PARA TEJA EN LAMINAS DE SUPERBOARD 18 MM	9 días	mar 21/07/26	vie 31/07/26



Id	Nombre de tarea	Dur	Comienz	Fin
112	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, DOS CAPAS	6 días	lun 27/07/26	lun 03/08/26
113	CUBIERTA EN TEJA ONDULADA SUPER ONDA PERFIL 10 DE FIBROCEMENTO SOBRE LAMINAS DE SUPERBOARD	10 días	jue 30/07/26	mié 12/08/26
114	LAVADO DE TEJA DE BARRO DESMOTADA	15 días	mié 01/07/26	mar 21/07/26
115	CUBIERTA EN TEJA DE BARRO SOBRE TEJA SUPERONDA - REPOSICIÓN DEL 60%	15 días	lun 10/08/26	vie 28/08/26
116	CABALLETE TEJA DE BARRO	10.88 días	lun 17/08/26	sáb 29/08/26
117	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 22, DS=90 (LIMAHOYA)	6.88 días	lun 13/07/26	mar 21/07/26
118	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	25.88 días	lun 10/08/26	sáb 12/09/26
119	**CARPINTERIA DE MADERA**	**100.2 días**	**vie 26/06/26**	**sáb 14/11/26**
120	MANTENIMIENTO DE CANES DE MADERA 85x20x8 (Incluye inmunizado general, resanes, pintura general y todos los acabados necesarios para su recibo final)	21 días	vie 26/06/26	sáb 25/07/26
121	RESTAURACIÓN Y MONTAJE DE PUERTAS EN MADERA Incluye inmunizado general, resanes, pintura general, herrajes y todos los acabados necesarios para su recibo final	55.88 días	lun 31/08/26	sáb 14/11/26
122	RESTAURACIÓN Y MONTAJE DE VENTANAS EN MADERA Incluye reemplazo de todos los elementos que se encuentren en mal estado, sobre cubierta en placa y teja de barro, vidrios, inmunizado general, resanes, pintura general, herrajes y todos los acabados necesarios	55.88 días	lun 31/08/26	sáb 14/11/26
123	RESTAURACIÓN Y MONTAJE DE BALCONES EN MADERA Incluye inmunizado general, resanes, pintura general, reemplazo de todos los elementos que se encuentren en mal estado, sobre cubierta en placa y teja de barro y todos los acabados necesarios para su recibo fin	55.88 días	lun 31/08/26	sáb 14/11/26



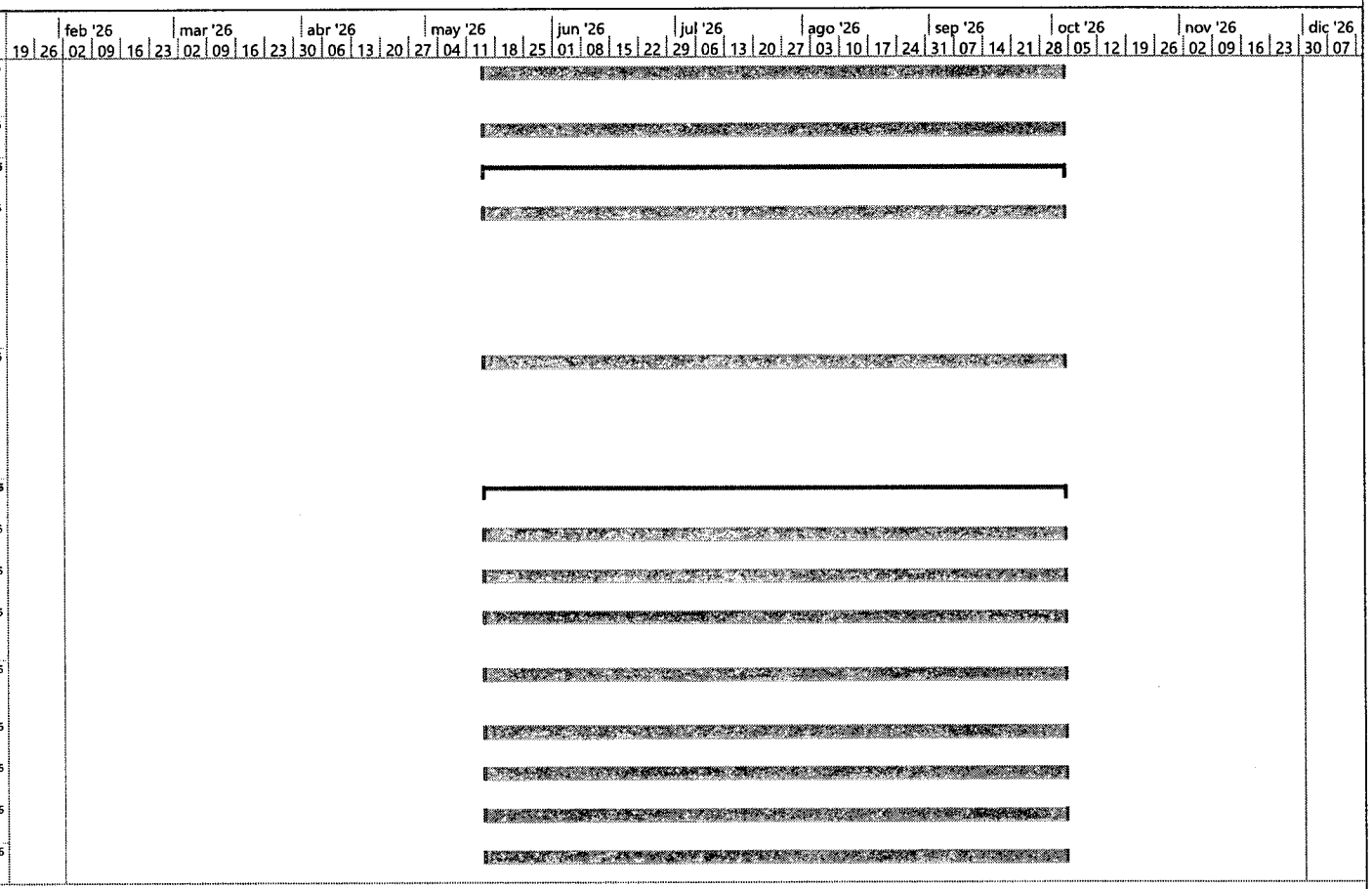
Id	Nombre de tarea	Dur	Comienz	Fin
124	**CARPINTERIA METALICA**	**25 dí**	**lun 12/10/26**	**sáb 14/11/26**
125	RESTAURACIÓN Y MONTAJE DE PUERTAS REJA FORJADA Y EN ANGULO Y LAMINA (Incluye mantenimiento general, resanes, vidrios, pintura general (anticorrosivo y esmalte) y todos los herrajes cerraduras y acabados necesarios para su recibo final)	10.88 días	lun 26/10/26	sáb 07/11/26
126	RESTAURACIÓN Y MONTAJE DE VENTANAS EN ANGULO Y LAMINA Incluye inmunizado general, resanes, pintura general, herrajes y todos los acabados necesarios para su recibo final	20.88 días	lun 12/10/26	sáb 07/11/26
127	RESTAURACIÓN Y MONTAJE DE BARANDA RAMPA Incluye resanes, pintura general, herrajes y todos los acabados necesarios para su recibo final	5 días	lun 02/11/26	sáb 07/11/26
128	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS DE ANCLAJE, CERRADURAS ETC)	5.88 días	lun 09/11/26	sáb 14/11/26
129	**APARATOS SANITARIOS**	**75 dí**	**lun 03/08/26**	**sáb 14/11/26**
130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	5.88 días	lun 09/11/26	sáb 14/11/26
131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO CON GRIFERIA TIPO PUSH	5.88 días	lun 09/11/26	sáb 14/11/26
132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE SOBREPONER (INCLUYE GRIFERÍA)	5.88 días	lun 09/11/26	sáb 14/11/26
133	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1 M (INCLUYE REFUERZO)	5.88 días	lun 03/08/26	sáb 08/08/26
134	ACABADO EN GRANITO (INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE Y PULIDA)	5.88 días	lun 09/11/26	sáb 14/11/26
135	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	5.88 días	lun 09/11/26	sáb 14/11/26
136	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**115 d**	**lun 27/04/26**	**sáb 03/10/26**
137	**ILUMINACIÓN**	**101 d**	**vie 15/05/26**	**sáb 03/10/26**



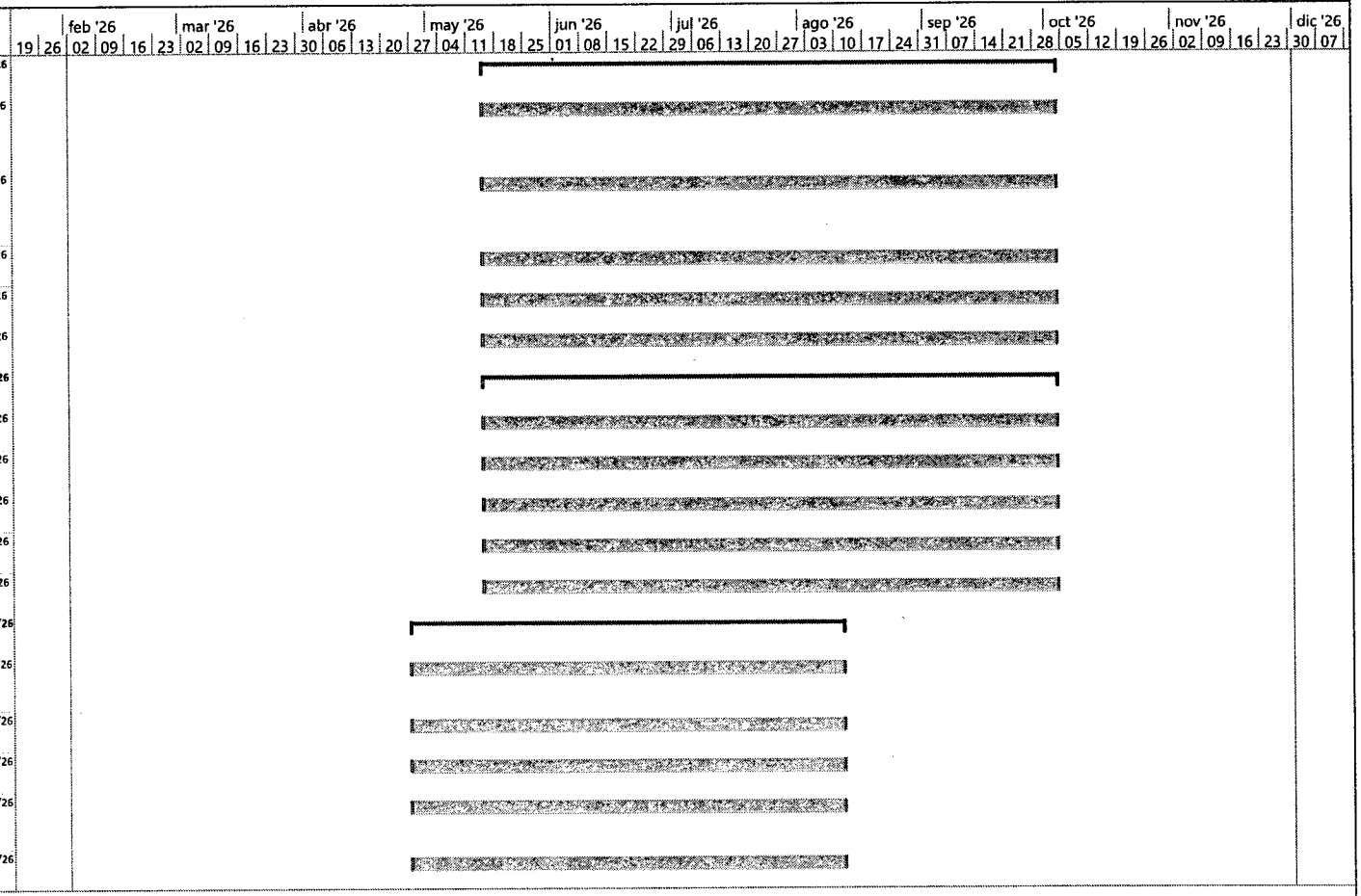
Id	Nombre de tarea	Dur	Comienz	Fin
138	SALIDA PARA LUMINARIA PARA SOBREPONER EN TECHO O PARED.	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
139	S/I LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 7W	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
140	S/I LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 13W	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
141	S/I LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 13W + CILINDRO	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
142	S/I LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 16W + CILINDRO	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
143	S/I LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 22W	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
144	S/I LUMINARIA TIPO BALA STIL LED RECESADA 22W + CILINDRO	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
145	S/I LUMINARIA TIPO MURANO STIL LED Ø60cm 60W	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
146	S/I LUMINARIA TIPO LINEAR ROUND STIL LED Ø91cm 80W	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
147	S/I LUMINARIA TIPO PANEL BACKLIGHT STIL LED 60x60cm 40W	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
148	S/I LUMINARIA TIPO HERMETICA STIL LED 40W	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
149	S/I LUMINARIA TIPO LINEAR MINISQUARE STIL LED 1.25m 40W	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
150	S/I LUMINARIA TIPO LINEAR MINISQUARE STIL LED 2.5m 40W	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
151	S/I LUMINARIA TIPO LINEAR MINISQUARE STIL LED 3.75m 60W	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
152	S/I LUMINARIA TIPO LINEAR MINISQUARE STIL LED 5m 80W	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
153	S/I LUMINARIA TIPO LINEAR MINISQUARE STIL LED 5m 160W	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
154	S/I LUMINARIA TIPO LINEAR MINISQUARE STIL LED 6.25m 50W	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26



Id	Nombre de tarea	Dur	Comienz	Fin
155	S/I LUMINARIA TIPO CUADRADO MINISQUARE STIL LED 1.25x1.25m 40W	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
156	S/I BATERIA DE EMERGENCIA STIL LED 22-45W	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
157	**TOMAS**	**101 d**	**vie 15/05/26**	**sáb 03/10/26**
158	SALIDA TOMACORRIENTE REGULADA CON POLO A TIERRA AISLADO, DOBLE MONOFÁSICO DE MURO, CANAELTA O GROMET, 15 AMP., 120 VOLT. INLCUYE: TOMA DOBLE COLOR BLANCA CON TAPA.	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
159	SALIDA TOMACORRIENTE RED NORMAL CON POLO A TIERRA, DOBLE MONOFÁSICO DE MURO, CANAELTA O GROMET, 15 AMP., 120 VOLT. INLCUYE: TOMA DOBLE COLOR BLANCA CON TAPA.	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
160	**DATOS**	**101 d**	**vie 15/05/26**	**sáb 03/10/26**
161	SALIDA DATOS SENCILLA	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
162	SALIDAD DATOS DOBLE	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
163	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE RACK DE PISO CON 42 UR	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
164	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE 20 CM TIPO ESCALERA	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
165	TUBERIA EMT 3/4	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
166	CABLE UTP CAT 6A	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
167	ACCESS POINT TIPO POE CAT 6A	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
168	SWITCH POE 48 PUERTOS POE	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26

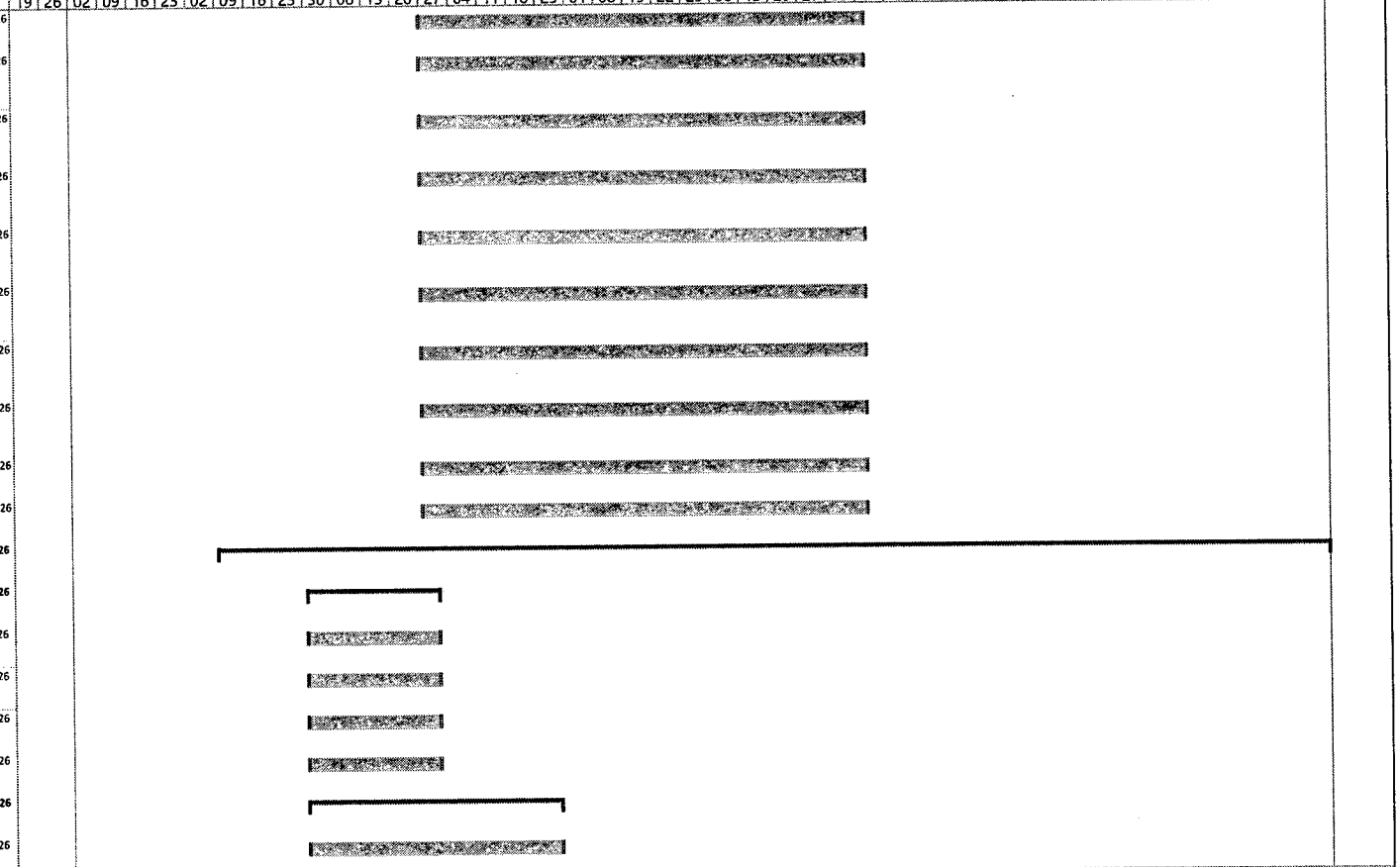


Id	Nombre de tarea	Dur	Comienz	Fin
169	**RCI**	**101 d**	**vie 15/05/26**	**sáb 03/10/26**
170	SALIDA PARA EQUIPO DETECCION, ESTACION MANUAL Y SIRENA. INCLUYE CAJA RAWELT 2400, TUBO EMT 3/4	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
171	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ANTIFLAMA CERTIFICADO 1X2X16 AWG. INCLUYE INCIDENCIA DE ACCESORIOS FIJACIÓN.	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
172	TUBERIA EMT 3/4	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
173	TABLERO RCI	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
174	LUZ ESTROBOSCOPICA CON SIRENA	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
175	**SONIDO**	**101 d**	**vie 15/05/26**	**sáb 03/10/26**
176	SALIDA PARLANTE DE TECHO	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
177	S/I PARLANTE DE TECHO	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
178	S/I AMPLIFICADOR DE SONIDO DE 4 CANALES	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
179	S/I CABLEADO DESOXIGENADO 2*14	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
180	TUBERIA EMT 3/4	101.8 días	vie 15/05/26	sáb 03/10/26
181	**DUCTOS Y TABLEROS**	**76.75 días**	**lun 27/04/26**	**mar 11/08/26**
182	S/I BANDEJA TIPO DUCTO CERRADA DE 20 CM. INCLUYE: ACCESORIOS Y SOPORTERIAS.	76.88 días	lun 27/04/26	mar 11/08/26
183	TUBERIA EMT 3/4	76.88 días	lun 27/04/26	mar 11/08/26
184	TUBERIA PVC 3/4 EMBEBIDA EN MURO O PISO	76.88 días	lun 27/04/26	mar 11/08/26
185	CONDUCTORES CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENO A 90°C 1 #12 + 1 #12 + 1 #12T CU	76.88 días	lun 27/04/26	mar 11/08/26
186	TABLERO 12 CIRCUITOS	76.88 días	lun 27/04/26	mar 11/08/26

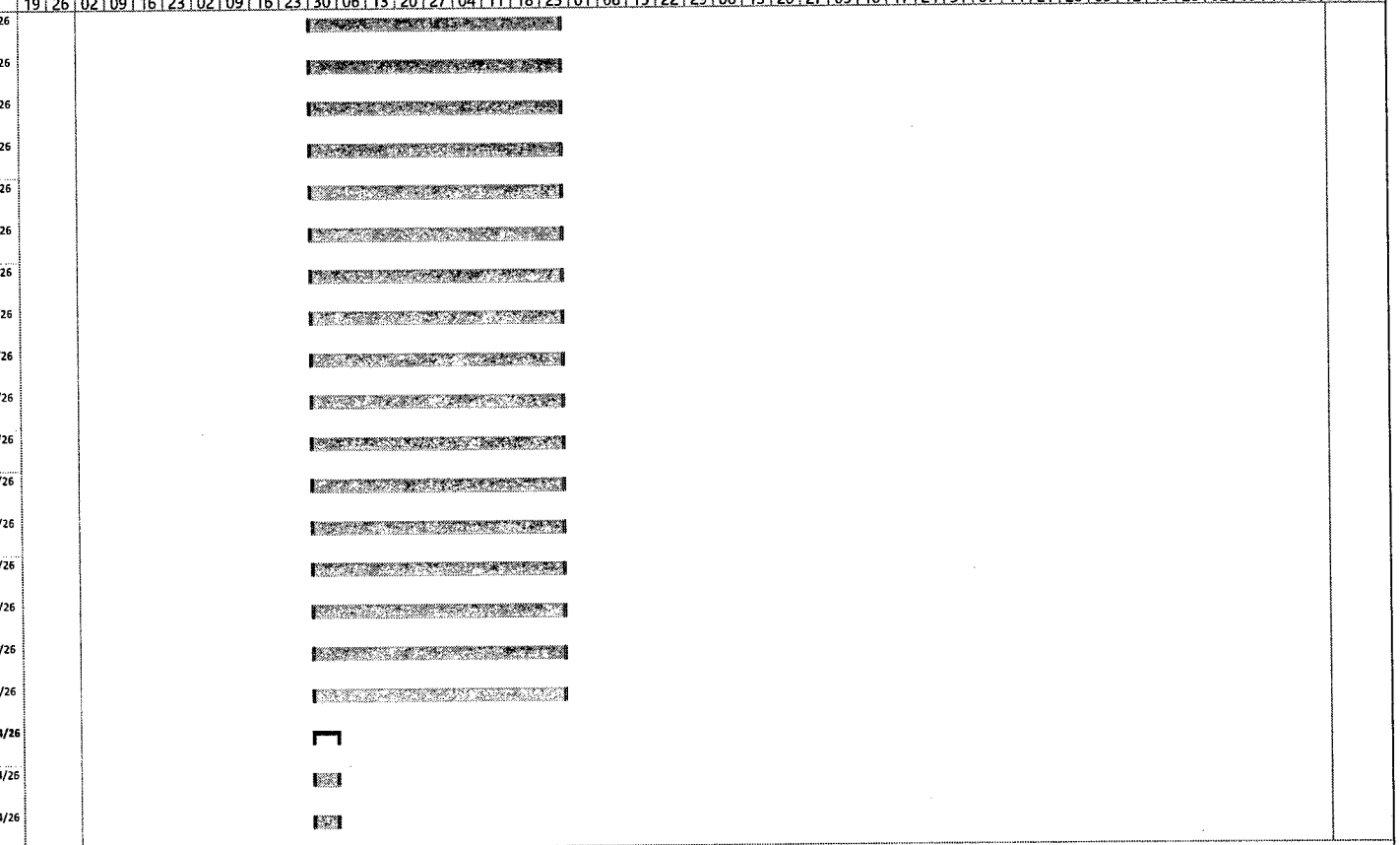


CONSORCIO DISEÑOS BIBLIOTECA

Id	Nombre de tarea	Dur	Comienz	Fin
187	TABLERO 18 CIRCUITOS	76.88 días	lun 27/04/26	mar 11/08/26
188	CONDUCTORES CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENO A 90°C 3 #6 + 1 #6 + 8T CU	76.88 días	lun 27/04/26	mar 11/08/26
189	CONDUCTORES CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENO A 90°C 1 #10 + 1 #10 + 1 #10T CU	76.88 días	lun 27/04/26	mar 11/08/26
190	CONDUCTORES CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENO A 90°C 3 #8 + 1 #8 + 10T CU	76.88 días	lun 27/04/26	mar 11/08/26
191	INTERRUPTORES AUTOMATICOS DE ENCHUFAR 1X20 A	76.88 días	lun 27/04/26	mar 11/08/26
192	INTERRUPTORES AUTOMATICOS DE ENCHUFAR 1X30 A	76.88 días	lun 27/04/26	mar 11/08/26
193	INTERRUPTORES AUTOMATICOS DE ENCHUFAR 3X30 A	76.88 días	lun 27/04/26	mar 11/08/26
194	INTERRUPTORES AUTOMATICOS DE ENCHUFAR 3X40 A	76.88 días	lun 27/04/26	mar 11/08/26
195	TUBERIA EMT 1"	76.88 días	lun 27/04/26	mar 11/08/26
196	TUBERIA PVC 1"	76.88 días	lun 27/04/26	mar 11/08/26
197	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS**	**190.7 días**	**lun 09/03/26**	**lun 30/11/26**
198	**PUNTOS HIDRÁULICOS (PARAL) AGUA POTABLE**	**23.75 días**	**lun 30/03/26**	**jue 30/04/26**
199	LAVAMANOS DE 1/2"	23.88 días	lun 30/03/26	jue 30/04/26
200	ORINAL SENCILLO 3/4"	23.88 días	lun 30/03/26	jue 30/04/26
201	SANITARIO FLUXOMETRO 1 1/4"	23.88 días	lun 30/03/26	jue 30/04/26
202	LAVAPLATOS 1/2"	23.88 días	lun 30/03/26	jue 30/04/26
203	**REDES DE AGUA FRÍA POTABLE**	**44.88 días**	**lun 30/03/26**	**vie 29/05/26**
204	TUBERIA PVCP 2"	45 días	lun 30/03/26	vie 29/05/26

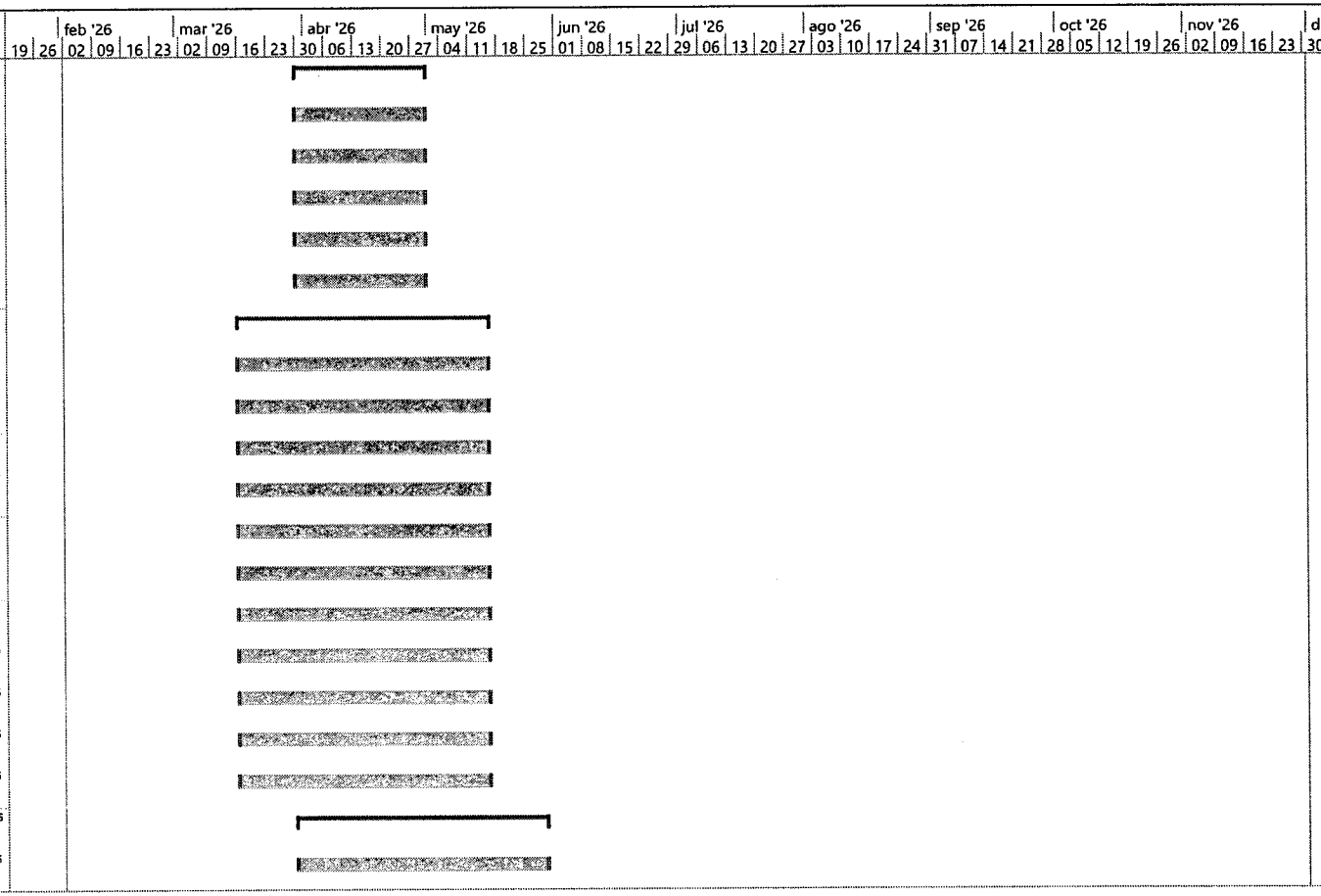


Id	Nombre de tarea	Dur	Comienz	Fin
205	TUBERIA PVCP 11/2"	44.88 días	lun 30/03/26	vie 29/05/26
206	TUBERIA PVCP 11/4"	44.88 días	lun 30/03/26	vie 29/05/26
207	TUBERIA PVCP 1"	44.88 días	lun 30/03/26	vie 29/05/26
208	TUBERIA PVCP 3/4"	44.88 días	lun 30/03/26	vie 29/05/26
209	TUBERIA PVCP 1/2"	44.88 días	lun 30/03/26	vie 29/05/26
210	ACCESORIOS PVCP 2"	44.88 días	lun 30/03/26	vie 29/05/26
211	ACCESORIOS PVCP 11/2"	44.88 días	lun 30/03/26	vie 29/05/26
212	ACCESORIOS PVCP 11/4"	44.88 días	lun 30/03/26	vie 29/05/26
213	ACCESORIOS PVCP 1"	44.88 días	lun 30/03/26	vie 29/05/26
214	ACCESORIOS PVCP 3/4"	44.88 días	lun 30/03/26	vie 29/05/26
215	ACCESORIOS PVCP 1/2"	44.88 días	lun 30/03/26	vie 29/05/26
216	SOPORTE 2 "	44.88 días	lun 30/03/26	vie 29/05/26
217	SOPORTE 11/2 "	44.88 días	lun 30/03/26	vie 29/05/26
218	SOPORTE 1 1/4"	44.88 días	lun 30/03/26	vie 29/05/26
219	SOPORTE 1"	44.88 días	lun 30/03/26	vie 29/05/26
220	SOPORTE 3/4"	44.88 días	lun 30/03/26	vie 29/05/26
221	SOPORTE 1/2"	44.88 días	lun 30/03/26	vie 29/05/26
222	**REGISTROS RED DE SUMINISTRO AGUA POTABLE**	**5 días**	**lun 30/03/26**	**sáb 04/04/26**
223	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 11/4"	5.88 días	lun 30/03/26	sáb 04/04/26
224	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	5.88 días	lun 30/03/26	sáb 04/04/26

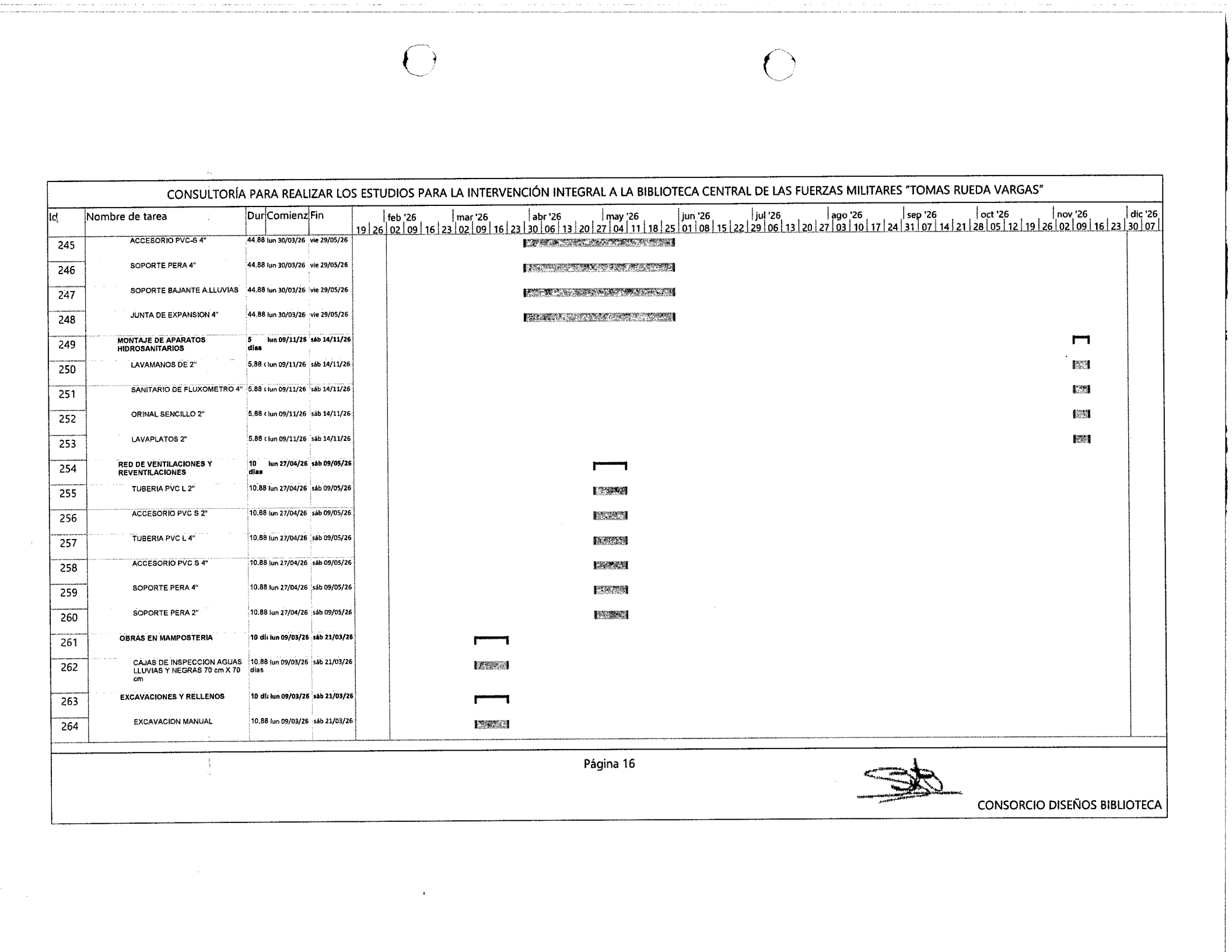




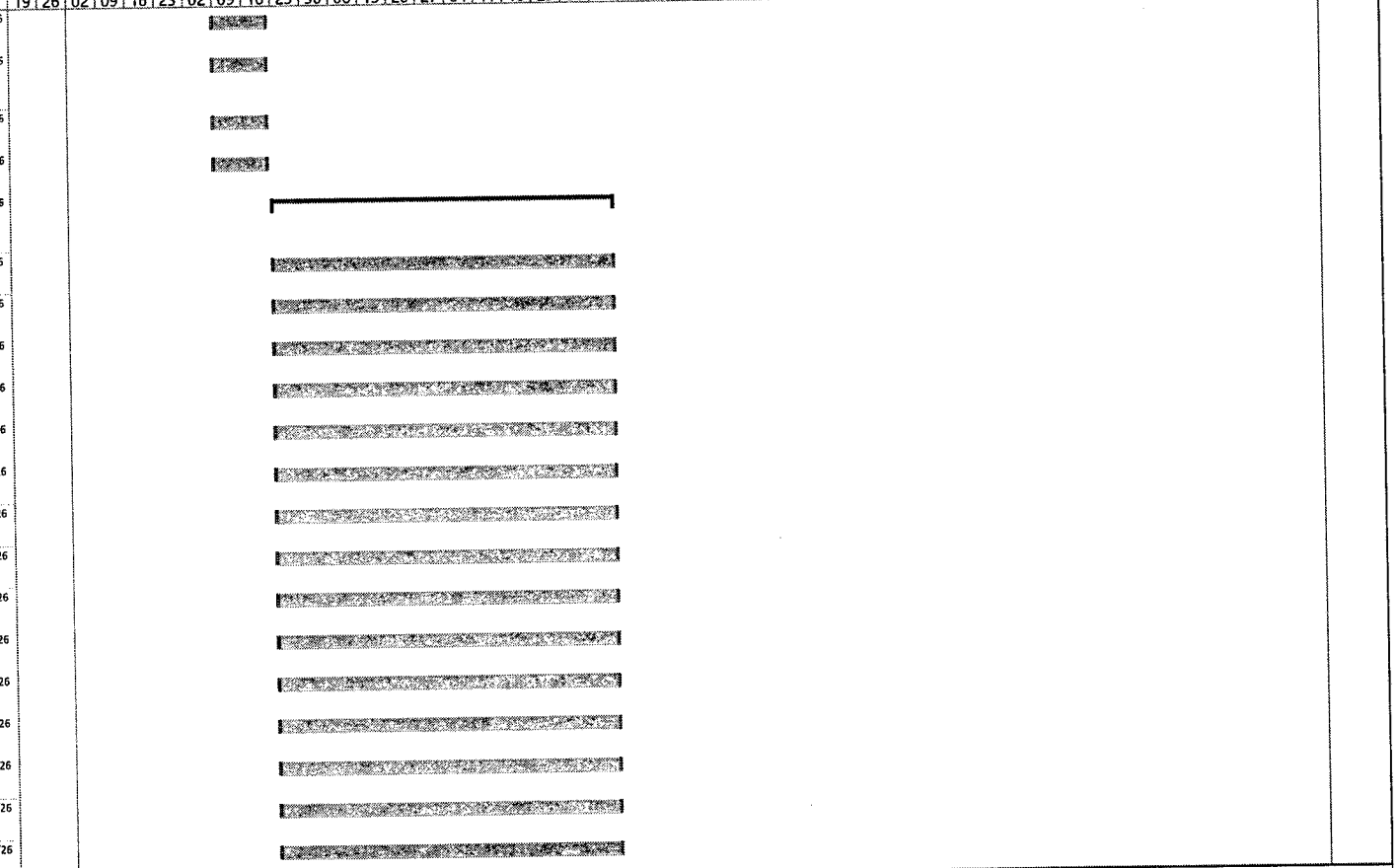
Id	Nombre de tarea	Dur	Comienz	Fin
225	**SALIDAS SANITARIAS (PARAL)**	**23.75 días**	**lun 30/03/26**	**jue 30/04/26**
226	LAVAMANOS DE 2"	23.88	lun 30/03/26	jue 30/04/26
227	SANITARIO DE FLUXOMETRO 4"	23.88	lun 30/03/26	jue 30/04/26
228	ORINAL SENCILLO 2"	23.88	lun 30/03/26	jue 30/04/26
229	SIFON DE PISO 3"	23.88	lun 30/03/26	jue 30/04/26
230	LAVAPLATOS 2"	23.88	lun 30/03/26	jue 30/04/26
231	**RED DE DESAGUES AGUAS RESIDUALES INTERNAS**	**44.75 días**	**lun 16/03/26**	**vie 15/05/26**
232	TUBERÍA PVC SANITARIA 6"	44.88	lun 16/03/26	vie 15/05/26
233	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"	44.88	lun 16/03/26	vie 15/05/26
234	TUBERÍA PVC SANITARIA 3"	44.88	lun 16/03/26	vie 15/05/26
235	TUBERÍA PVC SANITARIA 2"	44.88	lun 16/03/26	vie 15/05/26
236	ACCESORIO SANITARIA 4"	44.88	lun 16/03/26	vie 15/05/26
237	ACCESORIO SANITARIA 3"	44.88	lun 16/03/26	vie 15/05/26
238	ACCESORIO SANITARIA 2"	44.88	lun 16/03/26	vie 15/05/26
239	SOPORTE PERA 4"	44.88	lun 16/03/26	vie 15/05/26
240	SOPORTE PERA 3"	44.88	lun 16/03/26	vie 15/05/26
241	SOPORTE PERA 2"	44.88	lun 16/03/26	vie 15/05/26
242	JUNTA DE EXPANSION 4"	44.88	lun 16/03/26	vie 15/05/26
243	**RED DE DESAGUES AGUAS LLUVIAS INTERNAS**	**44.75 días**	**lun 30/03/26**	**vie 29/05/26**
244	TUBERIA PVCS 4"	44.88	lun 30/03/26	vie 29/05/26



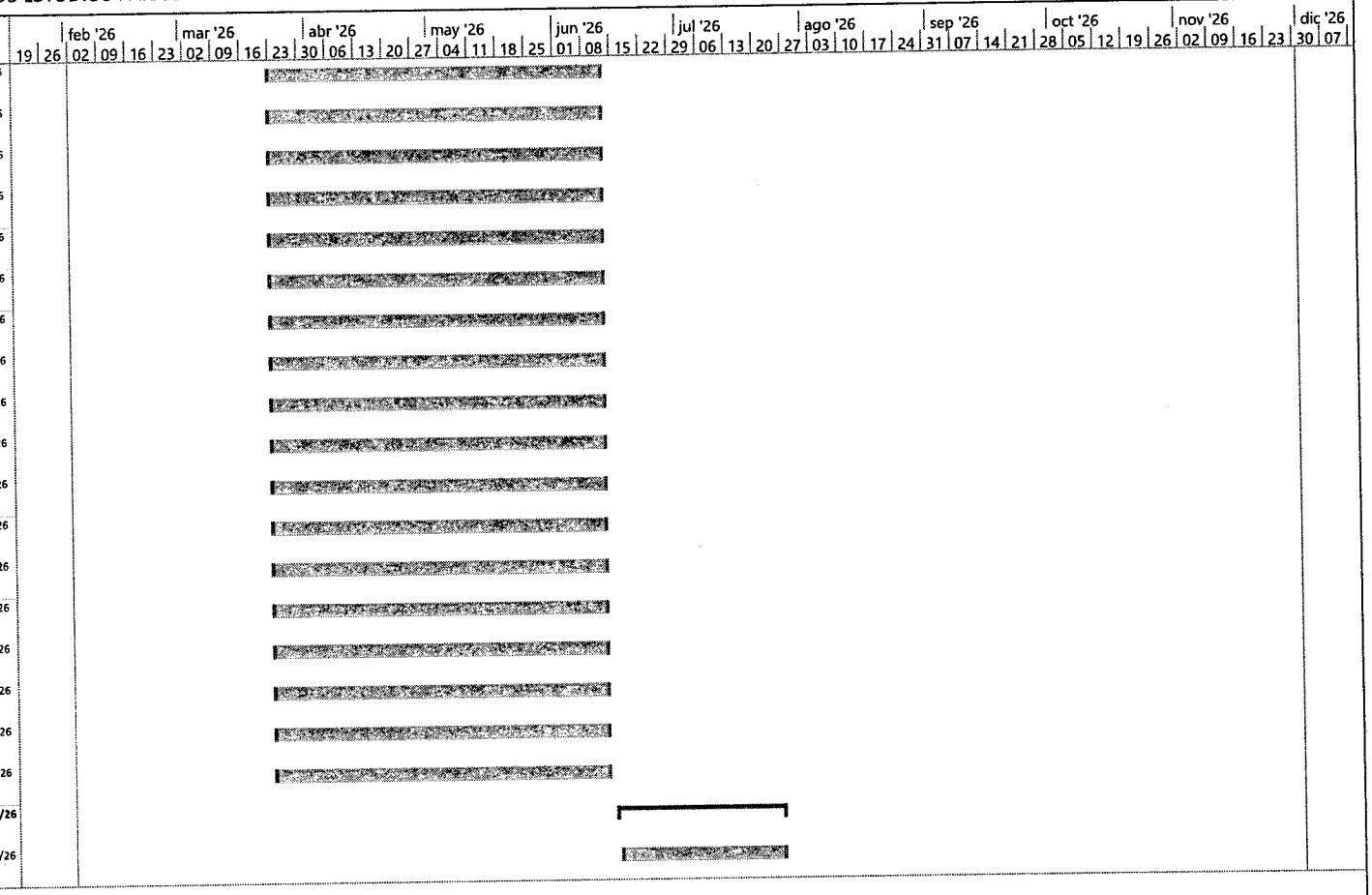
Id	Nombre de tarea	Dur	Comienz	Fin
245	ACCESORIO PVC-S 4"	44.88	lun 30/03/26	vie 29/05/26
246	SOPORTE PERA 4"	44.88	lun 30/03/26	vie 29/05/26
247	SOPORTE BAJANTE A.LLUVIAS	44.88	lun 30/03/26	vie 29/05/26
248	JUNTA DE EXPANSION 4"	44.88	lun 30/03/26	vie 29/05/26
249	**MONTAJE DE APARATOS HIDROSANITARIOS**	**5 días**	**lun 09/11/26**	**sáb 14/11/26**
250	LAVAMANOS DE 2"	5.88 d	lun 09/11/26	sáb 14/11/26
251	SANITARIO DE FLUXOMETRO 4"	5.88 d	lun 09/11/26	sáb 14/11/26
252	ORINAL SENCILLO 2"	5.88 d	lun 09/11/26	sáb 14/11/26
253	LAVAPLATOS 2"	5.88 d	lun 09/11/26	sáb 14/11/26
254	**RED DE VENTILACIONES Y REVENTILACIONES**	**10 días**	**lun 27/04/26**	**sáb 09/05/26**
255	TUBERIA PVC L 2"	10.88	lun 27/04/26	sáb 09/05/26
256	ACCESORIO PVC S 2"	10.88	lun 27/04/26	sáb 09/05/26
257	TUBERIA PVC L 4"	10.88	lun 27/04/26	sáb 09/05/26
258	ACCESORIO PVC S 4"	10.88	lun 27/04/26	sáb 09/05/26
259	SOPORTE PERA 4"	10.88	lun 27/04/26	sáb 09/05/26
260	SOPORTE PERA 2"	10.88	lun 27/04/26	sáb 09/05/26
261	**OBRAS EN MAMPOSTERIA**	**10 día**	**lun 09/03/26**	**sáb 21/03/26**
262	CAJAS DE INSPECCION AGUAS LLUVIAS Y NEGRAS 70 cm X 70 cm	10.88 días	lun 09/03/26	sáb 21/03/26
263	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**10 día**	**lun 09/03/26**	**sáb 21/03/26**
264	EXCAVACION MANUAL	10.88	lun 09/03/26	sáb 21/03/26



Id	Nombre de tarea	Dur	Comienz	Fin
265	RELLENO ARENA DE PEÑA	10.88 días	lun 09/03/26	sáb 21/03/26
266	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACION	10.88 días	lun 09/03/26	sáb 21/03/26
267	ROTURA PLACA EN CONCRETO	10.88 días	lun 09/03/26	sáb 21/03/26
268	RETIRO DE SOBRANTES	10.88 días	lun 09/03/26	sáb 21/03/26
269	**EQUIPO DE BOMBEO RED CONTRA INCENDIOS Y AGUA POTABLE -INCLUYE ACOMETIDAS**	**59.88 días**	**lun 23/03/26**	**vie 12/06/26**
270	TUBERIA ACERO INOXIDABLE 2"	60 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
271	TUBERIA ACERO INOXIDABLE 11/2"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
272	TUBERIA ACERO INOXIDABLE 1"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
273	ACCESORIO ACERO INOXIDABLE 2"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
274	ACCESORIO ACERO INOXIDABLE 11/2"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
275	ACCESORIO ACERO INOXIDABLE 1"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
276	REDUCCION EXCENTRICA DE ACERO INOX 2 1/2" X 2"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
277	VALVULA DE MARIPOSA BRIDADA 21/2"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
278	JUNTA ANTIVIBRATORIA 2"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
279	VALVULA DE CORTINA R.W PESADA 1"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
280	VALVULA DE CHEQUE CORTINA RW PESADA 2"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
281	VALVULA DE MARIPOSA 1" (SALIDA EQUIPO)	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
282	FLOTADOR MECANICO BRONCE 1"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
283	EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO 1,35 H.P	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
284	TUBERIA AC INOX 21/2"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26



Id	Nombre de tarea	Dur	Comienz	Fin
285	TUBERIA AC INOX 2"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
286	TUBERIA AC INOX 11/2"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
287	TUBERIA AC INOX 1"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
288	ACCESORIO AC INOX 21/2"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
289	ACCESORIO AC INOX 2"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
290	ACCESORIO AC INOX 11/2"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
291	ACCESORIO AC INOX 1"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
292	JUNTA ANTIVIBRATORIA 2"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
293	VALVULA DE CHEQUE CORTINA RW PESADA 2"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
294	VALVULA DE CORTINA R.W PESADA 11/2"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
295	VALVULA DE CORTINA R.W PESADA 1"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
296	UNIVERSAL AC INOX 21/2"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
297	UNIVERSAL AC INOX 2"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
298	UNIVERSAL AC INOX 11/2"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
299	UNIVERSAL AC INOX 1"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
300	BASTON DE VENTILACION 4"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
301	FLOTADOR MECANICO BRONCE 1"	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
302	EQUIPO DE BOMBEO A, POTABLEO 3,0 H.P	59.88 días	lun 23/03/26	vie 12/06/26
303	**RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIO**	**30 días**	**lun 15/06/26**	**sáb 25/07/26**
304	TUBERIA ACERO INOXIDABLE 316 L 1"	30 días	lun 15/06/26	sáb 25/07/26



Id	Nombre de tarea	Dur	Comienz	Fin
305	TUBERIA ACERO INOXIDABLE 316 L 3/4"	30.88 días	lun 15/06/26	sáb 25/07/26
306	TUBERIA ACERO INOXIDABLE 316 L 1/2"	30.88 días	lun 15/06/26	sáb 25/07/26
307	ACCESORIO ACERO INOXIDABLE 316 L 1"	30.88 días	lun 15/06/26	sáb 25/07/26
308	ACCESORIO ACERO INOXIDABLE 316 L 3/4"	30.88 días	lun 15/06/26	sáb 25/07/26
309	ACCESORIO ACERO INOXIDABLE 316 L 1/2"	30.88 días	lun 15/06/26	sáb 25/07/26
310	SOPORTE ANTISISMICO 1"	30.88 días	lun 15/06/26	sáb 25/07/26
311	SOPORTE ANTISISMICO 3/4"	30.88 días	lun 15/06/26	sáb 25/07/26
312	SOPORTE ANTISISMICO 1/2"	30.88 días	lun 15/06/26	sáb 25/07/26
313	SOPORTE COMUN 1"	30.88 días	lun 15/06/26	sáb 25/07/26
314	SOPORTE COMUN 3/4"	30.88 días	lun 15/06/26	sáb 25/07/26
315	SOPORTE COMUN 1/2"	30.88 días	lun 15/06/26	sáb 25/07/26
316	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO FL-300 (LIFECO)	30.88 días	lun 15/06/26	sáb 25/07/26
317	SPLINKER TYPE 1B 1ME 6MF 10 RA (HI-FOG)	30.88 días	lun 15/06/26	sáb 25/07/26
318	**ASEO**	**5.75 d**	**lun 23/11/26**	**lun 30/11/26**
319	ASEO PARA ENTREGA FINAL	5.88 d	lun 23/11/26	lun 30/11/26
320	FIN	1 día	lun 30/11/26	lun 30/11/26

