ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

TAPÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 2"

ITEM: **TAPÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 2"**
UNIDAD: **UN**
CODIGO: APU1 Fecha: 08/09/2026

A.JHERRAMIENTAS:

COD.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR	GL	1,00	392,45	392,45
					0,00
	VALOR HERRAMIENTAS			**$**	**392,45**

B. MATERIALES:

COD.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	TAPÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 2"	UN	1,00	78.401,00	78.401,00
	LUBRICANTE PVC 500 GRAMOS	UN	0,02	28.524,00	570,48
					0,00
					0,00
	VALOR PARCIAL MATERIALES			$	78.971,48
	DESPERDICIO	0%		$	0,00
	VALOR TOTAL MATERIALES			**$**	**78.971,48**

C. TRANSPORTE:

COD.	TIPO	vol-peso	distancia	m3-km	tarifa	VR. UNITARIO
						0,00
	VALOR TRANSPORTE				**$**	**0,00**

D. MANO DE OBRA:

COD.	DESCRIPCIÓN	Jornal	PRESTACIONES	JORNADA TOTAL	REND.	VR. UNITARIO
MO5	MANO DE OBRA BB	$ 209.292	200%	$ 418.584	53,33	$ 7.848,941
	VALOR MANO DE OBRA				**$**	**$ 7.848,941**

COSTO DIRECTO (ajustado al mil)	**$**	**87.212,87**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 3"

ITEM: **TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 3"**
UNIDAD: **UN**
CODIGO: APU2 Fecha: 08/09/2026

A.JHERRAMIENTAS:

COD.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR	GL	1,00	392,45	392,45
					0,00
	VALOR HERRAMIENTAS			**$**	**392,45**

B. MATERIALES:

COD.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 3"	UN	1,00	263.866,00	263.866,00
	LUBRICANTE PVC 500 GRAMOS	UN	0,02	28.524,00	570,48
					0,00
					0,00
	VALOR PARCIAL MATERIALES			$	264.436,48
	DESPERDICIO	0%		$	0,00
	VALOR TOTAL MATERIALES			**$**	**264.436,48**

C. TRANSPORTE:

COD.	TIPO	vol-peso	distancia	m3-km	tarifa	VR. UNITARIO
						0,00
	VALOR TRANSPORTE				**$**	**0,00**

D. MANO DE OBRA:

COD.	DESCRIPCIÓN	Jornal	PRESTACIONES	JORNADA TOTAL	REND.	VR. UNITARIO
MO5	MANO DE OBRA BB	$ 209.292	200%	$ 418.584	53,33	$ 7.848,941
	VALOR MANO DE OBRA				**$**	**$ 7.848,941**

COSTO DIRECTO (ajustado al mil)	**$**	**272.677,87**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 3"

ITEM: **TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 3"**
UNIDAD: **ML**
CODIGO: APU3 Fecha: 08/09/2026

A.JHERRAMIENTAS:

COD.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR	GL	1,00	392,45	392,45
					0,00
	VALOR HERRAMIENTAS			**$**	**392,45**

B. MATERIALES:

COD.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 3"	UN	1,00	64.440,68	64.440,68
	LUBRICANTE PVC 500 GRAMOS	UN	0,02	28.524,00	570,48
					0,00
					0,00
	VALOR PARCIAL MATERIALES			$	65.011,16
	DESPERDICIO	0%		$	0,00
	VALOR TOTAL MATERIALES			**$**	**65.011,16**

C. TRANSPORTE:

COD.	TIPO	vol-peso	distancia	m3-km	tarifa	VR. UNITARIO
						0,00
	VALOR TRANSPORTE				**$**	**0,00**

D. MANO DE OBRA:

COD.	DESCRIPCIÓN	Jornal	PRESTACIONES	JORNADA TOTAL	REND.	VR. UNITARIO
MO5	MANO DE OBRA BB	$ 209.292	200%	$ 418.584	53,33	$ 7.848,941
	VALOR MANO DE OBRA				**$**	**$ 7.848,941**

COSTO DIRECTO (ajustado al mil)	**$**	**73.252,55**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ACOMETIDA EN MANGUERA PF+UAD 1/2" 5M. INC CHEQUE , REGISTRO, ACCESORIOS

ITEM: **ACOMETIDA EN MANGUERA PF+UAD 1/2" 5M. INC CHEQUE , REGISTRO, ACCESORIOS**
UNIDAD: **UN**
CODIGO: APU4 Fecha: 08/09/2026

A.JHERRAMIENTAS:

COD.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR	GL	1,00	5.232,30	5.232,30
					0,00
	VALOR HERRAMIENTAS			**$**	**5.232,30**

B. MATERIALES:

COD.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	CHEQUE RED WHITE 1/2"	UN	1,05	58.242,00	61.154,10
	REGISTRO RED WHITE TOYO 1/2"	UN	1,03	62.518,00	64.393,54
	MANGUERA PF+UAD 1/2"	ML	5,00	5.253,19	26.265,94
	ADAPTADOR RAPIDO TUBERIA PF 1/2"	UN	1,00	4.961,00	4.961,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
	VALOR PARCIAL MATERIALES			$	156.774,58
	DESPERDICIO	0%		$	0,00
	VALOR TOTAL MATERIALES			**$**	**156.774,58**

C. TRANSPORTE:

COD.	TIPO	vol-peso	distancia	m3-km	tarifa	VR. UNITARIO
						0,00
	VALOR TRANSPORTE				**$**	**0,00**

D. MANO DE OBRA:

COD.	DESCRIPCIÓN	Jornal	PRESTACIONES	JORNADA TOTAL	REND.	VR. UNITARIO
MO5	MANO DE OBRA BB	$ 209.292	200%	$ 418.584	4,00	$ 104.646,000
	VALOR MANO DE OBRA				**$**	**$ 104.646,000**

COSTO DIRECTO (ajustado al mil)	**$**	**266.652,88**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOSIFICADORA PERISTATICA SERIE 45

ITEM: **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOSIFICADORA PERISTATICA SERIE 45**
UNIDAD: **UN**
CODIGO: APU5 Fecha: 08/09/2026

A.JHERRAMIENTAS:

COD.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR	GL	1,00	10.464,60	10.464,60
					0,00
	VALOR HERRAMIENTAS			**$**	**10.464,60**

B. MATERIALES:

COD.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	BOMBA DOSIFICADORA PERISTATICA SERIE 45	UN	1,00	6.054.565,30	6.054.565,30
					0,00
					0,00
					0,00
	VALOR PARCIAL MATERIALES			$	6.054.565,30
	DESPERDICIO	0%		$	0,00
	VALOR TOTAL MATERIALES			**$**	**6.054.565,30**

C. TRANSPORTE:

COD.	TIPO	vol-peso	distancia	m3-km	tarifa	VR. UNITARIO
						0,00
	VALOR TRANSPORTE				**$**	**0,00**

D. MANO DE OBRA:

COD.	DESCRIPCIÓN	Jornal	PRESTACIONES	JORNADA TOTAL	REND.	VR. UNITARIO
MO5	MANO DE OBRA BB	$ 209.292	200%	$ 418.584	2,00	$ 209.292,000
	VALOR MANO DE OBRA				**$**	**$ 209.292,000**

COSTO DIRECTO (ajustado al mil)	**$**	**6.274.321,90**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOSIFICADORA PERISTATICA SERIE 85

ITEM: **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOSIFICADORA PERISTATICA SERIE 85**
UNIDAD: **UN**
CODIGO: APU6 Fecha: 08/09/2026

A.JHERRAMIENTAS:

COD.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR	GL	1,00	10.464,60	10.464,60
					0,00
	VALOR HERRAMIENTAS			**$**	**10.464,60**

B. MATERIALES:

COD.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	BOMBA DOSIFICADORA PERISTATICA SERIE 85	UN	1,00	4.352.696,32	4.352.696,32
					0,00
					0,00
					0,00
	VALOR PARCIAL MATERIALES			$	4.352.696,32
	DESPERDICIO	0%		$	0,00
	VALOR TOTAL MATERIALES			**$**	**4.352.696,32**

C. TRANSPORTE:

COD.	TIPO	vol-peso	distancia	m3-km	tarifa	VR. UNITARIO
						0,00
	VALOR TRANSPORTE				**$**	**0,00**

D. MANO DE OBRA:

COD.	DESCRIPCIÓN	Jornal	PRESTACIONES	JORNADA TOTAL	REND.	VR. UNITARIO
MO5	MANO DE OBRA BB	$ 209.292	200%	$ 418.584	2,00	$ 209.292,000
	VALOR MANO DE OBRA				**$**	**$ 209.292,000**

COSTO DIRECTO (ajustado al mil)	**$**	**4.572.452,92**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE AGUA 1/2"

ITEM: **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE AGUA 1/2"**
UNIDAD: **UN**
CODIGO: APU7 Fecha: 08/09/2026

A.JHERRAMIENTAS:

COD.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR	GL	1,00	4.185,84	4.185,84
					0,00
	VALOR HERRAMIENTAS			**$**	**4.185,84**

B. MATERIALES:

COD.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	Contador Medidor Para Agua R200 1/2 Pulgada	UN	1,00	247.564,03	247.564,03
	SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	0,05	91.021,00	4.551,05
	LIMPIADOR PVC 1/4	UN	0,05	65.892,00	3.294,60
	TUBO PVC-P 1/2" RDE 9	ML	1,00	5.586,00	5.586,00
					0,00
	VALOR PARCIAL MATERIALES			$	260.995,68
	DESPERDICIO	0%		$	0,00
	VALOR TOTAL MATERIALES			**$**	**260.995,68**

C. TRANSPORTE:

COD.	TIPO	vol-peso	distancia	m3-km	tarifa	VR. UNITARIO
						0,00
	VALOR TRANSPORTE				**$**	**0,00**

D. MANO DE OBRA:

COD.	DESCRIPCIÓN	Jornal	PRESTACIONES	JORNADA TOTAL	REND.	VR. UNITARIO
MO5	MANO DE OBRA BB	$ 209.292	200%	$ 418.584	5,00	$ 83.716,800
	VALOR MANO DE OBRA				**$**	**$ 83.716,800**

COSTO DIRECTO (ajustado al mil)	**$**	**348.898,32**