

LP N° 04/22

ACLARACIÓN SIN CONSULTA N°1 – TERCER LLAMADO

a) ACLARACIONES SIN CONSULTA ANTERIORES:

Se dejan sin efecto las Aclaraciones Sin Consulta anteriores

b) PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES:

RUBRO I – OBRAS VIALES - ITEM LIBERACIÓN DE TRAZA.

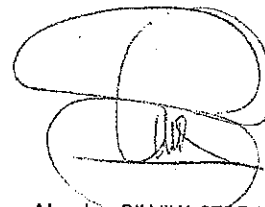
Medición y Pago: El Pliego de ETP especifica que el costo de este ítem está incluido en "Gastos Generales".

Se aclara que el costo para el presente ítem debe contemplarse dentro de los costos previstos para el ítem N° 2.22 MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE OBRA.

No puede computarse este ítem a Gastos Generales, ya que el mismo no es un ítem con un presupuesto asignado. Dicho concepto forma parte de la conformación del Coeficiente de Resumen.

c) CÓMPUTO Y PRESUPUESTO OFICIAL

Se acompaña en documento autónomo, cómputo y presupuesto oficial, conforme el detalle de ítems y cantidades previstos para cada uno de los rubros que componen la obra.



Mag. Ing. SILVANA SERRA
Secretaría de Infraestructura
y Gestión Hídrica



PRESUPUESTO

RUBRO	ITEM	SUB-ITEM	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	COMPUTO		PRESUPUESTO			% INCIDENCIA
				UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL	PRECIO RUBRO	
1	RUBRO - OBRAS VIALES.-								
*	1		Terraplenamiento.-	M3	6,270.00				
*	2		Subrasante mejorada con cal. Incluye saneamiento de cunetas.-	M2	31,067.00				
*	3		Sub base de suelo cal, de 17cm de espesor, bajo estabilizado granular.-	M2	25,111.00				
*	4		Sub base de suelo-arena-cemento, de 15 cm de espesor, bajo cordón cuneta y rampas de cruces elevados.-	M2	5,961.00				
*	5		Rampa de hormigón para cruces elevados.-	M3	32.80				
*	6		Cordón cuneta de H ² A ² de 15cm de espesor y 60cm de ancho útil.-	M	3,302.00				
*	7		Cordón cuneta de H ² A ² de 15cm de espesor y 40cm de ancho útil.-	M	3,102.00				
*	8		Estabilizado granular 0-20 en 15 cm de espesor.-	M2	25,111.00				
*	9		Pavimento de H ² de 15 cm de espesor para cruces elevados.-	M2	156.00				
	10		Defensas flexibles. Guard Rail.-	M	60.00				
	11		Regularización de veredas y desagües pluviales domiciliarios.-	M2	961.56				

2	RUBRO - OBRAS PLUVIALES.-								
	1		Excavación y transporte de suelo. Incluye materiales, equipamiento y mano de obra.-	M3	46602.00				
	2		Relleno de suelo y compactacion con provision de suelo. Incluye: desbarre, provision de suelo, materiales, maquinarias y mano de obra.-	M3	91923.00				
	3		Relleno de suelo y compactacion sin provision de suelo. Incluye: materiales, maquinarias y mano de obra.-	M3	17493.00				
	4		Provisión de caños de H ² A ² de ø 0,40 m.-	M	450.00				
	5		Acarreo y colocación de caños de H ² A ² de ø 0,40 m sobre cama de arena de 5 cm de espesor. Incluye: excavación, tapada, compactación y reemp. de suelo de ser necesario. incluye: materiales, equipamiento y mano de obra. -	M	450.00				
	6		Provisión de caños de H ² A ² de ø 0,60 m.-	M	50.00				
	7		Acarreo y colocación de caños de H ² A ² de ø 0,60 m sobre cama de arena de 5 cm de espesor. Incluye: excavación, tapada, compactación y reemp. de suelo de ser necesario. incluye: materiales, equipamiento y mano de obra. -	M	50.00				
	8		Provisión de caños de H ² A ² de ø 0,80 m.-	M	110.00				
	9		Acarreo y colocación de caños de H ² A ² de ø 0,80 m sobre cama de arena de 5 cm de espesor. Incluye: excavación, tapada, compactación y reemp. de suelo de ser necesario. incluye: materiales, equipamiento y mano de obra. -	M	110.00				
	10		Conexión de conducto rectangular existente [b: 2,40 m; h: 1,80 m] en calle Ayacucho a colector ppal. Incluye: demolición de muro cabezal existente, depresión de napa, excavación, tapada, compactación y reemp. de suelo de ser necesario. Incluye: materiales, equipamiento y mano de obra.-	Gl	1.00				
	11		Ejecución de conducto rectangular simple vano de H ² A ² (hormigonado in situ), con dimensiones: [b: 2,70 m; h: 1,40 m]. Incluye: depresión de napa, materiales, equipamiento y mano de obra.-	M	570.00				
	12		Ejecución de conducto rectangular triple vano de H ² A ² (hormigonado in situ), con dimensiones: [b: 2,70 m; h: 1,40 m]. Incluye: demolición de muros cabezales existentes, conexión a alcantarillas existentes, depresión de napa, materiales, equipamiento y mano de obra.-	M	1210.00				
	13		Ejecución de boca de registro (H ² A ²) tipo para conducto circular, tronera tipo 1 (h variable), con marco y tapa de F ² P de diámetro 0,80 m. Incluye: materiales, equipamiento y mano de obra.-	UNIDAD	37.00				
	14		Ejecución de boca de registro (H ² A ²) tipo para conducto rectangular simple vano, tronera tipo 1 (h variable), con marco y tapa de F ² P de diámetro 0,80 m. incluye: materiales, equipamiento y mano de obra.-	UNIDAD	26.00				
	15		Ejecución de boca de registro (H ² A ²) tipo para conducto rectangular triple vano, tronera tipo 1 (h variable), con marco y tapa de F ² P de diámetro 0,80 m. incluye: materiales, equipamiento y mano de obra.-	UNIDAD	37.00				
	16		Ejecución de boca de registro (H ² A ²) tipo para conducto rectangular triple vano, tronera tipo 2 (h variable), con marco y tapa de F ² P de diámetro 0,80 m. incluye: materiales, equipamiento y mano de obra.-	UNIDAD	8.00				
	17		Ejecución de tronera de hormigón armado (H ² A ²) tipo 2, sobre conducto, altura "h" ajustable en obra, con marco y tapa de F ² P, diámetro 0,80 m. incluye: materiales, equipamiento y mano de obra.-	UNIDAD	20.00				



PRESUPUESTO

RUBRO	ITEM	SUB-ITEM	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	COMPUTO		PRESUPUESTO			% INCIDENCIA
				UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL	PRECIO RUBRO	
	18		Ejecución de bocas de tormenta de un tramo. incluye: reja horizontal y vertical de fºº con marco. -	UNIDAD	67.00				
	19		Ejecución de bocas de tormenta de dos tramos. incluye: reja horizontal y vertical de fºº con marco.-	UNIDAD	3.00				
	20		Ejecución de muro cabezal de HªAº para conducto circular en acometidas de cunetas. incluye: materiales, equipamiento y mano de obra.-	UNIDAD	52.00				
	21		Remocion de interferencias						
CLOACAS									
	21	1	Provisión, acarreo y colocación de cañería recta y especial, incluyendo juntas y aros de goma de P.V.C. de diámetro 400mm Cloacal. Incluye excavacion, tapado y compactación.	M	1210.00				
		2	Construcción de Bocas de Registro en vereda de H > 2,50 m	UNIDAD	3.00				
		3	Construcción de Bocas de Registro en calzada de H > 2,50 m	UNIDAD	14.00				
		4	Conexión a boca de registro existente	UNIDAD	2.00				
AGUA POTABLE									
	21	5	Excavación mecánica y/o manual en cualquier tipo de terreno a profundidades establecidas en el proyecto. Tapado y compactación. Incluye transporte de suelo sobrante.	M3	738.15				
		6	Provisión, acarreo y colocación de cañería de PVC Diámetro 400 [mm] Clase 10 u.d. Incluye hormigón para dados de anclaje, cama de arena y cualquier otro tipo de piezas especiales. Prueba hidráulica.	M	580.00				
		7	Provisión, acarreo y colocación de cañería de PVC Diámetro 160 [mm] Clase 6 u.d. Incluye hormigón para dados de anclaje, cama de arena y cualquier otro tipo de piezas especiales. Prueba hidráulica.	M	412.00				
		8	Provisión, acarreo y colocación de cañería de PVC Diámetro 110 [mm] Clase 6 u.d. Incluye hormigón para dados de anclaje, cama de arena y cualquier otro tipo de piezas especiales. Prueba hidráulica.	M	12.00				
		9	Provisión, acarreo y colocación de cañería de PVC Diámetro 75 [mm] Clase 6 u.d. Incluye hormigón para dados de anclaje, Tee, reducciones, tapones, cama de arena y cualquier otro tipo de piezas especiales.	M	494.00				
		10	Provisión, acarreo y colocación de Valvula Esclusa Dº 80 [mm] Tipo Euro 20. Incluye hormigón para dados de anclaje.	UNIDAD	4.00				
		11	Provisión, acarreo y colocación de Valvula Esclusa Dº 150 [mm] Tipo Euro 20. Incluye hormigón para dados de anclaje, unidad telescópica de maniobra.	UNIDAD	2.00				
		12	Provisión, acarreo y colocación de Valvula Esclusa Dº 400 [mm] Tipo Euro 20. Incluye hormigón para dados de anclaje, unidad telescópica de maniobra.	UNIDAD	1.00				
		13	Provisión, acarreo y colocación de Hidrante Dn 75 [mm]. Incluye colocación de válvula esclusa.	UNIDAD	2.00				
		14	Ejecución de conexión domiciliaria de agua corta de diámetro 25 [mm] sobre cañería Dn 75 [mm].	UNIDAD	21.00				
		15	Ejecución de conexión domiciliaria de agua larga de diámetro 25 [mm] sobre cañería Dn 75 [mm].	UNIDAD	8.00				
		16	Ejecución de empalme: conexión cañería PVC de Dn 400 [mm] a cañería existente de PVC de Dn 400 [mm]. Incluye retiro de tapón PVC de Dn 400 [mm], colocación de ramal Tee y reparación mediante juntas de amplia tolerancia.	UNIDAD	1.00				
		17	Ejecución de empalme: conexión cañería PVC de Dn 160 [mm] a cañería existente de PVC de Dn 160 [mm]. Incluye retiro de tapón PVC Dn 160 [mm], colocación de ramal Tee y reparación mediante juntas de amplia tolerancia.	UNIDAD	2.00				
		18	Ejecución de empalme: conexión cañería PVC de Dn 75 [mm] a cañería existente de PVC de Dn 160[mm]. Incluye extracción de tapón de PVC Dn 160 [mm], reducción y reparación mediante juntas de amplia tolerancia.	UNIDAD	3.00				
		19	Ejecución de empalme: conexión cañería PVC de Dn 75 [mm] a cañería existente de PVC de Dn75 [mm]. Incluye rotura de cañería PVC de Dn 75 [mm], colocación de ramal Tee y reparación mediante juntas de amplia tolerancia.	UNIDAD	1.00				
		20	Rotura y reparación de veredas existentes.	M2	500.00				
ENERGIA ELECTRICA									
	21	21	Provisión, acarreo y colocación de postes de HªAº de red de media tension, incluye: materiales, mano de obra, desmontaje de postes existentes, tendido y tensado de conductores existentes.	UNIDAD	3.00				
	22		Movilización y desmovilización de obra.	GI	1.00				

* Nota: En los presentes items no se contempla el computo del proyecto vial a realizar en un futuro en calle Rizzo entre Ignacio Crespo.

EL PRESUPUESTO TOTAL POR MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPOS ASCIENDE A LA SUMA DE

1.081.790.612.60

100.00%

SON: mil ochenta y un millones setecientos noventa mil seiscientos doce con 60/100.-