MUNICIPALIDAD DE ITÁ
CIUDAD DEL CANTARO Y DE LA MIEL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

REHABILITACIÓN DE LA CALLE NANAWA e/ Tte VALDOVINOS y CALLE ENRIQUE DOLDAN IBIETA - CASCO URBANO DE LA CIUDAD DE ITÁ" - ID 364037

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

					CONSULTORA GIMENEZ & HIJOS		ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS CONSTRUCCIONES CIVILES – FISCALIZACIONES DE OBRAS – TASACIONES	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total IVA INCLUIDO)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total IVA INCLUIDO)
1	72131702-001	TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Global	1	0	21.000.000		0
1.1		Movilización y trasporte de maquinarias, Levantamiento topografico - planimetria y altimetria, Replanteo y marcación.	Unidad Medida Global	1	1.050.000	1.050.000	1.275.000	1.275.000
1.2		Cartel de obra (2m x 1m)	Unidad Medida Global	1	595.000	595.000	722.500	722.500
1.3		Limpieza Preliminar de malezas, corte y retiro de arbustos, retiro de restos para inicio de obra	Unidad Medida Global	1	1.750.000	1.750.000	2.125.000	2.125.000
1.4		Mover de lugar columna de Caranday del tendido electrico de Baja Tension de la ANDE	Unidad	1	1.750.000	1.750.000	2.125.000	2.125.000
1.5		Remover y retirar basuras, material organico acumulado en el canal existente en camionadas de 5 m3	Metros cúbicos	100	35.000	3.500.000	42.500	4.250.000
1.6		Rectificación de curso de canal existentes con uso de maquina tipo retro excavadora para construcciónd de canal de PBC	Hora	40	245.000	9.800.000	297.500	11.900.000
1.7		Demolicion de Muros de PBC existentes en mal esado para la reconstrucción de canal de PBC	Metros cúbicos	15,5	140.000	2.170.000	170.000	2.635.000
1.8		Remocion y retiro de pontillon peatonal en proximidad de calle Enrique Doldan Ibieta para construccion de Puente de HºAº	Unidad	1	385.000	385.000	467.500	467.500
2	72131702-001	Construcción de puente de HºAº fck 210kg/cm2 proximo a Calle Tte Valdovinos - Long= 5m y ancho=12m	Unidad Medida Global	1	0	60.039.000	0	0
2.1		Demolicion de Muro existente, excavación y carga de Tubulon de HºAº con 8?16 y estribos ?8c/20, long de Tubulones = 1.80 ml, debido al suelo inestable y presencia de agua subterranea la excavación será con utilizacion de encamisado metalico provisorio.	Metro lineal	14,4	910.000	13.104.000	1.105.000	15.912.000
2.2		Columna de HºAº (50x50) inserto entre Muros de PBC, armadura con 8?16 y estribos ?8c/20	Metros cúbicos	3	1.750.000	5.250.000	2.125.000	6.375.000
2.3		Vigas encadenado sobre Muro de PBC (50x50): Armadura Long Inferior 6?16, armadura long superior 4?12, estribos ?8c/20	Metros cúbicos	6	1.750.000	10.500.000	2.125.000	12.750.000
2.4		Tablero de puente, Losa de HºAº espesor 25 cm: Armadura en doble parrilla, inferior ?16c/20 y superior ?12c/20	Metros cúbicos	13,5	2.310.000	31.185.000	2.805.000	37.867.500
3	72131702-001	Construcción de puente de HºAº fck 210kg/cm2 proximo a Calle Enrique Doldal Ibieta - Long= 5m y ancho=7.50m	Unidad Medida Global	1	0	39.847.500	0	0
3.1		Demolicion de Muro existente, excavación y carga de Tubulon de HºAº con 8?16 y estribos ?8c/20, long de Tubulones = 1.80 ml, debido al suelo inestable y presencia de agua subterranea la excavación será con utilizacion de encamisado metalico provisorio.	Metro lineal	10,8	910.000	9.828.000	1.105.000	11.934.000
3.2		Columna de HºAº (50x50) inserto entre Muros de PBC, armadura con 8?16 y estribos ?8c/20	Metros cúbicos	2,25	1.750.000	3.937.500	2.125.000	4.781.250

3.3		Vigas encadenado sobre Muro de PBC (50x50): Armadura Long Inferior 6?16, armadura long superior 4?12, estribos ?8c/20	Metros cúbicos	3,75	1.750.000	6.562.500	2.125.000	7.968.750
3.4		Tablero de puente, Losa de HºAº espesor 25 cm: Armadura en doble parrilla, inferior ?16c/20 y superior ?12c/20	Metros cúbicos	8,45	2.310.000	19.519.500	2.805.000	23.702.250
4	72131701-9998	Construcción de Canal de Pidra Bruta Colocada PBC con refuerzo de columnas de HºAº (50x50) - Muro de PBC tipo visto a 1 cara para CANAL DE PBC: Base inferior 0.80m y coronamiento superior 0.50cm, Hprom=2.10m	Unidad Medida Global	1	0	104.242.250	0	0
4.1		Muro de PBC tipo visto a 1 cara para CANAL DE PBC: Base inferior 0.80m y coronamiento superior 0.50cm, Hprom=2.10m Tramo B - C = 17.50 ml (descontar 12 ml muro de Puente de HºAº sobre calle Tte Valdovinos) Tramo I - F = 22.00 ml	Metros cúbicos	98,25	280.000	27.510.000	340.000	33.405.000
4.2		Demoliciones varias con utilizacion de martilletes neumaticos de alta potencia de BASES de muros de PBC existentes para construccion de Refuerzos de tipo tubulones y Columnas de HºAº	Metros cúbicos	30	140.000	4.200.000	170.000	5.100.000
4.3		Tubulon de HºAº, Diámetro 80cm y profundidad 1.40m construido con sistema provisorio de encamisado chapa metalica e= 3mm Armadura Longitudinal = 8?12 y Estribos ?8c/20 Tramo B - C = 3 Un de Tubulones ?0.80m Tramo I - F = 8 Un de Tubulones ?0.80m Tramo D - K = 15 Un de Tubulones ?0.80m	Metro lineal	36,4	665.000	24.206.000	807.500	29.393.000
4.4		Columna de HºAº (50x50) para refuerzo de Muro de PBC Armadura Longitudinal = 8?12 y Estribos ?8c/20. long Promedio Hprom= 2.10m Tramo B - C = 3 Un de Columna de HºAº (50x50) Tramo I - F = 8 Un de Columna de HºAº (50x50) Tramo D - K = 15 Un de Columna de HºAº (50x50)	Metros cúbicos	13,65	1.365.000	18.632.250	1.657.500	22.624.875
4.5		Piso de Fondo del Canal de PBC: 120 ml x 3.10m 1era CAPA: Rellenar fondo y base de Canal con Pidra cero, rechazo de trituracion de cantera, Piedra bruta, piedra maseada y colocada con espesor promedio 35 cm - COMPACTADA. Computar y cotizar con cargas de Camion Volquete de capacidad 5.5m3	Metros cúbicos	120	63.000	7.560.000	76.500	9.180.000
4.6		Piso de Fondo del Canal de PBC: 120 ml x 3.10m sobre relleno compactado: 2da CAPA: Capa de terminación con vertido de Hormigón masa fck 180 kg/cm2 - espesor de 2da Capa = 10 cm	Metro lineal	37,2	595.000	22.134.000	722.500	26.877.000
5	72131701-017	Alcantarilla de HºAº (0.60x0.50) Sector Calle Tte Valdovinos: Longitud = 14 ml	Unidad Medida Global	1	0	8.715.000	0	0
5.1		Base de HºAº con armadura de acero tipo parrilla malla electrosoldada 15x15 ?7.5mm, ancho 1.00m y espesor 15cm	Metros cúbicos	2,1	1.365.000	2.866.500	1.657.500	3.480.750
5.2		Paredes de HºAº con armaduras tipo parrilla con armadura de acero tipo parrilla malla electrosoldada 15x15 ?7.5mm, altura 50cm y espesor 15cm	Metros cúbicos	2,1	1.365.000	2.866.500	1.657.500	3.480.750
5.3		Tapa de canal de HºAº, espesor 15 cm, dejar registros de inspeccion con tapa removible tramo incial, intermedio y final	Metros cúbicos	1,8	1.365.000	2.457.000	1.657.500	2.983.500
5.4		Tapa de registros de inspeccion con parrilla de Acero tipo perfil doble T de 2 pulgadas, dimension 50cm x 50cm	Unidad	3	175.000	525.000	212.500	637.500
6	72131701-017	Alcantarilla de HºAº (0.60x0.50) Sector Calle Enrique D. Ibieta: Longitud = 30 ml	Unidad Medida Global	1	0	17.724.000	0	0
6.1		Base de HºAº con armadura de acero tipo parrilla malla electrosoldada 15x15 ?7.5mm, ancho 1.00m y espesor 15cm	Metros cúbicos	4,5	1.365.000	6.142.500	1.657.500	7.458.750
6.2		Paredes de HºAº con armaduras tipo parrilla con armadura de acero tipo parrilla malla electrosoldada 15x15 ?7.5mm, altura 50cm y espesor 15cm	Metros cúbicos	4,5	1.365.000	6.142.500	1.657.500	7.458.750
6.3		Tapa de canal de HºAº, espesor 15 cm, dejar registros de inspeccion con tapa removible tramo incial, intermedio y final	Metros cúbicos	3,6	1.365.000	4.914.000	1.657.500	5.967.000
6.4		Tapa de registros de inspeccion con parrilla de Acero tipo perfil doble T de 2 pulgadas, dimension 50cm x 50cm	Unidad	3	175.000	525.000	212.500	637.500
7	72131701-017	Relleno y compactación de suelo	Unidad Medida Global	1	0	15.680.000	0	0

7.1		Relleno y compactacíon de tierra en espaldon de Muro de PBC hasta adecuar razante de empedrado a construir (Utilizar material tipo ripio de destape de canteras de piedra, esparcido mecanico y compactacion con rodillo de gran porte)	Metros cúbicos	280	56.000	15.680.000	68.000	19.040.000
8	72131701-002	Pavimento Tipo Empedrado y paseo central	Unidad Medida Global	1	0	28.560.000	0	0
8.1		Pavimento tipo empedrado, ancho 6m en ambos lados del canal de PBC	Metros cuadrados	1.200	23.800	28.560.000	32.300	38.760.000
9	72131701-019	Baranda metalica para puentes, con caño estructural 100x100 pared espesor 3mm y trasnversales caño 50x50 e=3mm, altura 1m	Unidad Medida Global	1	0	29.582.000	0	0
9.1		Baranda metalica para puentes, con caño estructural 100x100 pared espesor 3mm y trasnversales caño 50x50 e=3mm, altura 1m	Metro lineal	26	126.000	3.276.000	153.000	3.978.000
9.2		Baranda metalica para borde de muros de PBC sector paseo central de tramo, con caño estructural 100x100 pared espesor 3mm y trasnversales caño 50x50 e=3mm, altura 1m	Metro lineal	110	126.000	13.860.000	153.000	16.830.000
9.3		Provision y colocacion de 3 Pasarelas para cruce peatonal sobre canal de PBC, ancho 1.50m y longitud 3.60m, incluye baranda de proteccion s/ diseño.	Metros cuadrados	16,2	455.000	7.371.000	552.500	8.950.500
9.4		Relleno de suelo, mejoramiento con arborizacion, jardineria y empastado en paseo central en tramo incial y final	Metro lineal	25	105.000	2.625.000	127.500	3.187.500
9.5		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	2.450.000	2.450.000	2.975.000	2.975.000
						325.389.750		399.196.125

MUNICIPALIDAD DE ITA · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES ·

C.P. Lorena Cristina Avalos López
Encargada Interina UOC