Cuadro Comparativo de Ofertas

CONSTRUCCIONES Y RECONSTRUCCIONES VARIAS DE PUENTES, MUROS DE CONTENCION, EMPEDRADOS Y OTRAS OBRAS COMPLEMENTARIAS

LOTE 1

Item	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	SR CONSTRUCCIONES		ING. BLAS ANTONIO LOPEZ PORTILLO		ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS	
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	**RECONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN LA CÑIA. 16 URUGUAY FRACCION LOS MANGOS TRAMO: 3818,4566,3821,4567 Y 3820**								
1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
1.1.1	MARCACION Y REPLANTEO	ml	524,00	1.600	838.400				
1.1.2	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (1,00 x 2,00) m CHAPAN° 24 BASTIDOR CAÑO DE (25 x 25) m BASE: DOS ESTRUCTURAMETALICA CAÑO TUBO 100 x 100 mm., ALTURA 3,20 m (sin excepción)	un	1,00	650.000	650.000				
1.2	**EMPEDRADO**								
1.2.1	REMOCION DE EMPEDRADO EXISTENTE	m2	524,00	5.500	2.882.000				
1.2.2	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CORDONES PREFABRICADO de altura: 30 cm, largo: 50 cm, ancho: 10 cm, DOSAJE: 1:3:5	ml	126,00	30.000	3.780.000				
1.2.3	RELLENO	m3	70,00	90.000	6.300.000				
1.2.4	REPOSICIÓN DE CAÑERIA ROTA POR MAQUINARIA+ PREPARACION DE TERRENO PARA EMPEDRADO, LA PIEDRA TENDRA UNA FORMA PRISMATICA O POLIEDRICA QUE NO MAYOR A 0,15 x 0,15 + CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO, CON PIEDRA LIBRE DE DESCOMPOSICIÓN, NO METEORIZADA CON RECUPERACION DE 40 % s/ COLCHON DE ARENA DE GRANOS FINOS (SE EXCLUYE ARENA GORDA)	m2	524,00	38.000	19.912.000	NO COTIZA		NO COTIZA	

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONSTRUCCIONES Y RECONSTRUCCIONES VARIAS DE PUENTES, MUROS DE CONTENCION, EMPEDRADOS Y OTRAS OBRAS COMPLEMENTARIAS

LOTE 1

Item	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	SR CONSTRUCCIONES		ING. BLAS ANTONIO LOPEZ PORTILLO		ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS	
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1.2.5	COMPACTACION MECANICA Y RELLENO DE ESPACIOS ENTRE PIEDRAS con arena lavada de rio y ripio con prioridad de ejecutarlo cada 10 ml de piedra colocada y a ambos lados de la calzada y 5 pasadas al final	m2	524,00	2.500	1.310.000				
1.2.6	HORMIGONADO ENTRE PIEDRAS	m2	216,00	56.000	12.096.000				
1.2.7	MURO DE TERMINACIÓN DE PIEDRA BRUTA (P.B.C.) x 3	m3	10,00	620.000	6.200.000				
1.2.8	ENCALADO Y PINTURA DE Cordón (A LA CAL)	m2	31,50	8.000	252.000				
1.3	**LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRAS**								
1.3.1	RETIRO DE ESCOMBROS Y LIMPIEZA FINAL	m2	524,00	1.000	524.000				
	SUB TOTAL				**54.744.400**				
2	**CONSTRUCCION DE MURO DE P.B.C. EN LA CÑIA. 3RA. KA^AGUY KUPE, BARRIO SAN MIGUEL**								
2.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
2.1.1	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (1,00 x 2,00) m CHAPAN° 24 BASTIDOR CAÑO DE (25 x 25) m BASE: DOS ESTRUCTURAMETALICA TRIANGULAR DE 15 cm., ALTURA 3,20 m (sin excepción)	un	1	650.000	650.000				
2.2	**MURO DE P.B.C**								
2.2.1	EXCAVACION PARA MURO DE P.B.C (0,45 X 0,50 X 31,00)	m3	7	90.000	630.000				

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONSTRUCCIONES Y RECONSTRUCCIONES VARIAS DE PUENTES, MUROS DE CONTENCION, EMPEDRADOS Y OTRAS OBRAS COMPLEMENTARIAS

LOTE 1

Item	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	SR CONSTRUCCIONES		ING. BLAS ANTONIO LOPEZ PORTILLO		ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS	
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
2.2.2	MURO DE P.B.C CON FIJACIÓN DE CAÑOS PVC DE 50mm. EN FORMA VERTICAL IRAN CADA 50cm DE SEPARACIÓN Y EN FORMA HORIZONTAL CADA 3m DE SEPARACIÓN PARA FILTRO DE NACIENTES. TRAMO 1: (0,45 X 2,00 X 20,00); TRAMO 2: (0,45 X 2,00 X 6,00); TRAMO 3: (0,45 X 1,00 X 5,00)	m3	19	620.000	11.780.000	NO COTIZA		NO COTIZA	
2.2.3	RELLENO CON CASCOTES Y RIPIOS	m3	30	100.000	3.000.000				
2.2.4	HORMIGONADO ENTRE PIEDRAS	m2	60	56.000	3.360.000				
2.2.5	LEVANTAMIENTO DE HORMIGÓN	m2	3	160.000	480.000				
2.2.6	LIMPIEZA DE CANAL	ml	200	22.000	4.400.000				
2.2.7	REJILLA CON VARILLA DE 16´´	ml	20	300.000	6.000.000				
	SUB TOTAL				**30.300.000**				
3	**RECONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN LA CÑIA. 1RA. NARANJATY BARRIO SAN WENCESLAO TRAMO: 213,232 Y 212**								
3.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
3.1.1	MARCACION Y REPLANTEO	ml	505,4	1.600	808.640				
3.1.2	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (1,00 x 2,00) m CHAPAN° 24 BASTIDOR CAÑO DE (25 x 25) m BASE: DOS ESTRUCTURAMETALICA CAÑO TUBO 100 x 100 mm., ALTURA 3,20 m (sin excepción)	un	1	650.000	650.000				

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONSTRUCCIONES Y RECONSTRUCCIONES VARIAS DE PUENTES, MUROS DE CONTENCION, EMPEDRADOS Y OTRAS OBRAS COMPLEMENTARIAS

LOTE 1

Item	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	SR CONSTRUCCIONES		ING. BLAS ANTONIO LOPEZ PORTILLO		ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS	
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
3.2	**EMPEDRADO**								
3.2.1	REMOCION DE EMPEDRADO EXISTENTE	m2	505,4	5.500	2.779.700				
3.2.2	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CORDONES PREFABRICADO de altura: 30 cm, largo: 50 cm, ancho: 10 cm, DOSAJE: 1:3:5	ml	116	30.000	3.480.000				
3.2.3	REPOSICIÓN DE CAÑERIA ROTA POR MAQUINARIA+ PREPARACION DE TERRENO PARA EMPEDRADO, LA PIEDRA TENDRA UNA FORMA PRISMATICA O POLIEDRICA QUE NO MAYOR A 0,15 x 0,15 + CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO, CON PIEDRA LIBRE DE DESCOMPOSICIÓN, NO METEORIZADA CON RECUPERACION DE 40 % s/ COLCHON DE ARENA DE GRANOS FINOS (SE EXCLUYE ARENA GORDA)	m2	505,4	38.000	19.205.200	NO COTIZA		NO COTIZA	
3.2.4	COMPACTACION MECANICA Y RELLENO DE ESPACIOS ENTRE PIEDRAS con arena lavada de rio y ripio con prioridad de ejecutarlo cada 10 ml de piedra colocada y a ambos lados de la calzada y 5 pasadas al final	m2	505,4	2.500	1.263.500				
3.2.5	HORMIGONADO ENTRE PIEDRAS	m2	505,4	56.000	28.302.400				
3.2.6	MURO DE TERMINACIÓN DE PIEDRA BRUTA (P.B.C.) x 3	m3	6	620.000	3.720.000				
3.2.7	ENCALADO Y PINTURA DE Cordón (A LA CAL)	m2	29	8.000	232.000				
3.3	**LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRAS**								
3.3.1	RETIRO DE ESCOMBROS, BASURAS Y LIMPIEZA FINAL	m2	524	1.000	524.000				
	SUB TOTAL				**60.965.440**				

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONSTRUCCIONES Y RECONSTRUCCIONES VARIAS DE PUENTES, MUROS DE CONTENCION, EMPEDRADOS Y OTRAS OBRAS COMPLEMENTARIAS

LOTE 1

Item	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	SR CONSTRUCCIONES		ING. BLAS ANTONIO LOPEZ PORTILLO		ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS	
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
4	**CONSTRUCCION DE MURO DE P.B.C. EN LA CÑIA. 6TA. POSTA YBYCUA, BARRIO 13 BELEN TRAMO: 3072 Y 3073**								
4.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
4.1.1	MARCACIÓN Y REPLANTEO	m2	33,00	1.600	52.800				
4.1.2	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (1,00 x 2,00) m CHAPAN° 24 BASTIDOR CAÑO DE (25 x 25) m BASE: DOS ESTRUCTURAMETALICA TRIANGULAR DE 15 cm., ALTURA 3,20 m (sin excepción)	un	1,00	650.000	650.000	NO COTIZA		NO COTIZA	
4.2	**MURO DE P.B.C**								
4.2.1	EXCAVACION PARA MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA TRAMO 1 (0,50 X 1,00 X 4,00) X 2 ; TRAMO 2 (0,50 X 1,00 X 3,00) X 2 ; TRAMO 3 (0,60 X 0,80 X 3,00) ;	m3	9,60	52.000	499.200				
4.2.2	MURO DE P.B.C CON FIJACIÓN DE CAÑOS PVC DE 50mm. EN FORMA VERTICAL IRAN CADA 50cm DE SEPARACIÓN Y EN FORMA HORIZONTAL CADA 3m DE SEPARACIÓN PARA FILTRO DE NACIENTES. TRAMO 1 (0,50 X 1,00 X 4,00) X 2 ; TRAMO 2 (0,50 X 1,00 X 3,00) X 2 ; TRAMO 3 (0,60 X 0,80 X 3,00) ;	m3	9,60	620.100	5.952.960				
4.2.3	LIMPIEZA Y RETIRO DE BASURAS	gl	1,00	1.430.000	1.430.000				
	SUB TOTAL				**8.584.960**				
	TOTAL LOTE 1				**154.594.800**				

CONSTRUCCIONES Y RECONSTRUCCIONES VARIAS DE PUENTES, MUROS DE CONTENCION, EMPEDRADOS Y OTRAS OBRAS COMPLEMENTARIAS

LOTE 2

Item	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	SR CONSTRUCCIONES		ING. BLAS ANTONIO LOPEZ PORTILLO		ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS	
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN LA CALLE PUBLICA EXISTENTE Y EMILIO GABRIAGUEZ EN LA 2DA. CÑIA. COSTA SALINAS, BARRIO SANTO REY**								
1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
1.1.1	MARCACION Y REPLANTEO	un	1,00			1.270.000	1.270.000		
1.1.2	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (1,00 x 2,00) m CHAPAN° 24 BASTIDOR CAÑO DE (25 x 25) m BASE: DOS ESTRUCTURAMETALICA TRIANGULAR DE 15 cm., ALTURA 3,20 m (sin excepción)	un	1,00			972.000	972.000		
1.2	**MURO DE CONTENCION**								
1.2.1	DESMONTE, DESTAPE VEGETAL Y LIMPIEZA, CON MAQUINARIAS PESADAS	gl	1,00			3.180.000	3.180.000		
1.2.2	RELLENO Y COMPACTACION BASE DE FONDO DE CANAL, (RIPIO Y ARENA)	m3	42,00			110.000	4.620.000		
1.3	**BASE DE H° A°**	m2	117	NO COTIZA		162.000	18.954.000	NO COTIZA	
1.3.1	GAVIONES DE ALAMBRE GALVANIZADO TRIPLE TORSION MALLA HEXAGONAL DE 1,00 x 2,00	un	74,00			980.000	72.520.000		
1.3.2	ARMADO Y RELLENO c/PIEDRA BRUTA COLOCADA ,Y PROTECION CON GEOTEXTIL	m3	148,00			214.000	31.672.000		
1.3.3	HORMIGADO C/H° HIDRAULICO EN SECTORES DESTRUIDOS DEL PISO	m2	11,00			162.000	1.782.000		
1.3.4	MURO DE PIEDRA BRUTA	m3	6,20			536.000	3.323.200		
1.3.5	RELLENO LATERAL Y COMPACTACION	m3	243,00			110.000	26.730.000		
1.4	**LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRAS**								
1.4.1	RETIRO DE ESCOMBROS, BASURAS Y LIMPIEZA FINAL	gl	1,00			1.376.800	1.376.800		
TOTAL LOTE 2							**166.400.000**		

CONSTRUCCIONES Y RECONSTRUCCIONES VARIAS DE PUENTES, MUROS DE CONTENCION, EMPEDRADOS Y OTRAS OBRAS COMPLEMENTARIAS

LOTE 3

Item	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	SR CONSTRUCCIONES		ING. BLAS ANTONIO LOPEZ PORTILLO		ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS	
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	**DEMOLICION Y RECONSTRUCCION DE LOSA DE Hº Aº EN LA CALLE PUBLICA EXISTENTE DE LA CÑIA. 17 YATAITY, BARRIO SAN MIGUEL, TRAMO: 2611,2612 Y 2613**								
1.1	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (1,00 x 2,00) m CHAPAN° 24 BASTIDOR CAÑO DE (25 x 25) m BASE: DOS ESTRUCTURAMETALICA TRIANGULAR DE 15 cm., ALTURA 3,20 m (sin excepción)	unid.	1,00					597.000	597.000
1.2	DEMOLICION DE MUROS Y PUENTE EXISTENTE	unid.	1,00					2.985.000	2.985.000
1.3	EXCAVACION PARA ZAPATAS DE HORMIGON	m3	6,00					85.570	513.420
1.4	ZAPATAS DE HORMIGON	m3	1,80	NO COTIZA		NO COTIZA		2.189.000	3.940.200
1.5	PILARES DE HORMIGON	ml	24,00					248.750	5.970.000
1.6	VIGA DE HORMIGON	ml	24,00					248.750	5.970.000
1.7	MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA	m3	21,00					597.000	12.537.000
1.8	RELLENO Y COMPACTACION	m3	25,00					94.525	2.363.125
1.9	LOSA DE PUENTE	m3	4,80					3.482.500	16.716.000
	SUB TOTAL								**51.591.745**

CONSTRUCCIONES Y RECONSTRUCCIONES VARIAS DE PUENTES, MUROS DE CONTENCION, EMPEDRADOS Y OTRAS OBRAS COMPLEMENTARIAS

LOTE 3

Item	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	SR CONSTRUCCIONES		ING. BLAS ANTONIO LOPEZ PORTILLO		ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS	
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
2	**CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE PUENTE DE LA CÑIA. 5TA. YATAITY, BARRIO SAN VICENTE DE PAUL TRAMO 2887 Y 0248**								
2.1	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (1,00 x 2,00) m CHAPAN° 24 BASTIDOR CAÑO DE (25 x 25) m BASE: DOS ESTRUCTURAMETALICA TRIANGULAR DE 15 cm., ALTURA 3,20 m (sin excepción)	un.	1,00					597.000	597.000
2.2	DEMOLICION DE MUROS	m3	30,00					144.275	4.328.250
2.3	EXCAVACION PARA ZAPATAS DE HORMIGON	m3	10,13					85.570	866.396
2.4	ZAPATAS CORRIDAS DE HORMIGON	m3	4,32					2.388.000	10.316.160
2.5	PANTALLA DE HORMIGON	m3	12,00	NO COTIZA		NO COTIZA		3.134.250	37.611.000
2.6	PILARES DE HORMIGON	m3	3,30					3.134.250	10.343.025
2.7	RELLENO Y COMPACTACION	m2	25,00					94.525	2.363.125
2.8	BACHEO DE ASFALTO	m2	24,00					149.250	3.582.000
2.9	LIMPIEZA FINAL	gl	1,00					995.000	995.000
	SUB TOTAL								**71.001.956**

CONSTRUCCIONES Y RECONSTRUCCIONES VARIAS DE PUENTES, MUROS DE CONTENCION, EMPEDRADOS Y OTRAS OBRAS COMPLEMENTARIAS

LOTE 3

Item	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	SR CONSTRUCCIONES		ING. BLAS ANTONIO LOPEZ PORTILLO		ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS	
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
3	**DEMOLICION Y RECONSTRUCCION DE MURO DE P.B.C. EN LA CÑIA. 4TA. COSTA SALINARES, FRACCION PUERTA DEL SOL, TRAMO: 0094,0095,0113 Y 0114**								
3.1	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (1,00 x 2,00) m CHAPAN° 24 BASTIDOR CAÑO DE (25 x 25) m BASE: DOS ESTRUCTURAMETALICA TRIANGULAR DE 15 cm., ALTURA 3,20 m (sin excepción)	unid.	1,00					597.000	597.000
3.2	DEMOLICION DE MUROS	m3	6,30					144.275	908.933
3.3	EXCAVACION PARA ZAPATAS DE HORMIGON	m3	6,00					85.570	513.420
3.4	ZAPATAS DE HORMIGON	m3	1,80	NO COTIZA		NO COTIZA		2.189.000	3.940.200
3.5	PILARES DE HORMIGON	ml	9,00					184.075	1.656.675
3.6	VIGA DE HORMIGON	ml	15,00					184.075	2.761.125
3.7	MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA	m3	8,10					597.000	4.835.700
3.8	RELLENO Y COMPACTACION	m3	7,00					94.525	661.675
3.9	BACHEO DE ASFALTO	m2	6,00					149.250	895.500
3.10	LIMPIEZA FINAL	gl	1,00					348.250	348.250
SUB TOTAL									**17.118.478**
TOTAL LOTE 3									**139.712.179**