CUADARO COMPARATIVO DE PRECIOS - CONTRATACION VIA EXCEPCION N° 02/2017 PARA CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y ENTUBAMIENTO DE PUENTES DE LOS CAMINOS VECINALES QUE HAN SIDO AFECTADOS POR LAS PRECIPITACIONES DADAS EN EL DISTRITO

Puente sobre el Arroyo Pelanca. Barrio San Miguel y 1º de Mayo

Construcción Nueva de Hormigón Armado con Cabecera de Piedra Bruta y base de hormigón

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO.		JAVIER GONZALEZ				ARQ. CARLOS AQUINO			ING. JORGE DIAZ LAVIEGNE		
N°	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL
	Limpieza y preparación del terreno	gl	1,00	2.700.000	2.700.000	1,00	2.750.000	2.750.000	1,00	3.000.000	3.000.000
	Replanteo	gl	1,00	950.000	950.000	1,00	970.000	970.000	1,00	1.050.000	1.050.000
	Obrador	gl	1,00	2.400.000	2.400.000	1,00	2.450.000	2.450.000	1,00	2.700.000	2.700.000
	Electrificación del lugar para maquinarias	gl	1,00	3.000.000	3.000.000	1,00	3.200.000	3.200.000	1,00	3.300.000	3.300.000
	Base de hormigón para asiento de piedra bruta	m3	4,00	1.680.000	6.720.000	4,00	1.750.000	7.000.000	4,00	1.800.000	7.200.000
	Cimiento de piedra bruta colocada	m3	30,80	560.000	17.248.000	30,80	560.000	17.248.000	30,80	600.000	18.480.000
	Losa de HºAº	m3	4,50	2.660.000	11.970.000	4,50	2.670.000	12.015.000	4,50	2.850.000	12.825.000
	Losa de Transición	m3	1,50	1.680.000	2.520.000	1,50	1.720.000	2.580.000	1,50	1.800.000	2.700.000
	Viga de HºAº	m3	3,54	2.660.000	9.416.400	3,54	2.670.000	9.451.800	3,54	2.850.000	10.089.000
	Cordón lateral de protección	ml	12,00	252.000	3.024.000	12,00	252.000	3.024.000	12,00	270.000	3.240.000
	Limpieza de obra	gl	1,00	980.000	980.000	1,00	980.000	980.000	1,00	1.050.000	1.050.000
TOTAL GENERAL GS:					60.928.400			61.668.800			65.634.000

Puente sobre el Arroyo Pelanca. Barrio Guapoy

Construcción Nueva de Hormigón Armado con Cabecera de Piedra Bruta y base de hormigón

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO.											
N°	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL						
	Limpieza y preparación del terreno	gl	1,00	2.700.000	2.700.000	1,00	2.750.000	2.750.000	1,00	3.000.000	3.000.000
	Replanteo	gl	1,00	950.000	950.000	1,00	970.000	970.000	1,00	1.050.000	1.050.000
	Obrador	gl	1,00	2.400.000	2.400.000	1,00	2.450.000	2.450.000	1,00	2.700.000	2.700.000
	Electrificación del lugar para maquinarias	gl	1,00	3.000.000	3.000.000	1,00	3.200.000	3.200.000	1,00	3.300.000	3.300.000
	Base de hormigón para asiento de piedra bruta	m3	4,00	1.680.000	6.720.000	4,00	1.750.000	7.000.000	4,00	1.800.000	7.200.000
	Cimiento de piedra bruta colocada	m3	52,08	560.000	29.164.800	52,08	560.000	29.164.800	52,08	600.000	31.248.000
	Losa de HºAº	m3	3,75	2.660.000	9.975.000	3,75	2.670.000	10.012.500	3,75	2.850.000	10.687.500
	Losa de Transición	m3	1,50	1.680.000	2.520.000	1,50	1.720.000	2.580.000	1,50	1.800.000	2.700.000
	Viga de HºAº	m3	3,18	2.660.000	8.458.800	3,18	2.670.000	8.490.600	3,18	2.850.000	9.063.000
	Cordón lateral de protección	ml	10,00	252.000	2.520.000	10,00	252.000	2.520.000	10,00	270.000	2.700.000
	Limpieza de obra	gl	1,00	980.000	980.000	1,00	980.000	980.000	1,00	1.050.000	1.050.000
TOTAL GENERAL GS:					69.388.600			70.117.900			74.698.500

Puente sobre arroyo sin nombre Km 47

Construcción de puente de Hormigón Armado con refuerzo de cabecera existente de Piedra Bruta

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO.											
N°	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL						
	Limpieza y preparación del terreno	gl	1,00	890.000	890.000	1,00	910.000	910.000	1,00	1.020.000	1.020.000
	Replanteo	gl	1,00	950.000	950.000	1,00	970.000	970.000	1,00	1.050.000	1.050.000
	Obrador	gl	1,00	2.400.000	2.400.000	1,00	2.450.000	2.450.000	1,00	2.700.000	2.700.000
	Electrificación del lugar para maquinarias	gl	1,00	3.000.000	3.000.000	1,00	3.200.000	3.200.000	1,00	3.300.000	3.300.000
	Base de hormigón para refuerzo de muro de piedra bruta	m3	4,00	1.680.000	6.720.000	4,00	1.750.000	7.000.000	4,00	1.800.000	7.200.000
	Losa de HºAº	m3	3,00	2.660.000	7.980.000	3,00	2.750.000	8.250.000	3,00	2.850.000	8.550.000
	Losa de Transición	m3	1,50	1.680.000	2.520.000	1,50	1.720.000	2.580.000	1,50	1.800.000	2.700.000
	Viga de HºAº	m3	2,82	2.660.000	7.501.200	2,82	2.670.000	7.529.400	2,82	2.850.000	8.037.000
	Cordón lateral de protección	ml	8,00	252.000	2.016.000	8,00	252.000	2.016.000	8,00	270.000	2.160.000
	Limpieza de obra	gl	1,00	980.000	980.000	1,00	980.000	980.000	1,00	1.050.000	1.050.000
TOTAL GENERAL GS:					34.957.200			35.885.400			37.767.000

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

Puente en Zona Itapiranga

Construcción Nueva de Hormigón Armado con Cabecera de Piedra Bruta y base de hormigón

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO.

N°	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL						
	Limpieza y preparación del terreno	gl	1,00	2.700.000	2.700.000	1,00	2.750.000	2.750.000	1,00	3.000.000	3.000.000
	Replanteo	gl	1,00	950.000	950.000	1,00	970.000	970.000	1,00	1.050.000	1.050.000
	Obrador	gl	1,00	2.400.000	2.400.000	1,00	2.450.000	2.450.000	1,00	2.700.000	2.700.000
	Electrificación del lugar para maquinarias	gl	1,00	3.000.000	3.000.000	1,00	3.200.000	3.200.000	1,00	3.300.000	3.300.000
	Base de hormigón para asiento de piedra bruta	m3	4,00	1.680.000	6.720.000	4,00	1.670.000	6.680.000	4,00	1.800.000	7.200.000
	Cimiento de piedra bruta colocada	m3	30,80	560.000	17.248.000	30,80	560.000	17.248.000	30,80	600.000	18.480.000
	Losa de HºAº	m3	4,50	2.660.000	11.970.000	4,50	2.670.000	12.015.000	4,50	2.850.000	12.825.000
	Losa de Transición	m3	1,50	1.680.000	2.520.000	1,50	1.720.000	2.580.000	1,50	1.800.000	2.700.000
	Viga de HºAº	m3	3,54	2.660.000	9.416.400	3,54	2.670.000	9.451.800	3,54	2.850.000	10.089.000
	Cordón lateral de protección	ml	12,00	252.000	3.024.000	12,00	252.000	3.024.000	12,00	270.000	3.240.000
	Limpieza de obra	gl	1,00	980.000	980.000	1,00	980.000	980.000	1,00	1.050.000	1.050.000
TOTAL GENERAL GS:					60.928.400			61.348.800			65.634.000

Puente Barrio San Juan Km 57

Construcción de puente de Hormigón Armado con refuerzo de cabecera existente de Piedra Bruta

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO.		JAVIER GONZALEZ				ARQ. CARLOS AQUINO			ING. JORGE DIAZ LAVIGNE		
N°	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL			
	Limpieza y preparación del terreno	gl	1,00	980.000	980.000	1,00	980.000	980.000	1,00	1.020.000	1.020.000
	Replanteo	gl	1,00	950.000	950.000	1,00	970.000	970.000	1,00	1.050.000	1.050.000
	Obrador	gl	1,00	2.400.000	2.400.000	1,00	2.450.000	2.450.000	1,00	2.700.000	2.700.000
	Electrificación del lugar para maquinarias	gl	1,00	3.000.000	3.000.000	1,00	3.200.000	3.200.000	1,00	3.300.000	3.300.000
	Base de hormigón para refuerzo de muro de piedra bruta	m3	4,00	1.680.000	6.720.000	4,00	1.750.000	7.000.000	4,00	1.800.000	7.200.000
	Piedra bruta colocada en zona con desnivel	m3	4,00	560.000	2.240.000	4,00	560.000	2.240.000	4,00	600.000	2.400.000
	Losa de HºAº	m3	3,00	2.660.000	7.980.000	3,00	2.720.000	8.160.000	3,00	2.850.000	8.550.000
	Losa de Transición	m3	1,50	1.680.000	2.520.000	1,50	1.750.000	2.625.000	1,50	1.800.000	2.700.000
	Viga de HºAº	m3	2,82	2.660.000	7.501.200	2,82	2.720.000	7.670.400	2,82	2.850.000	8.037.000
	Cordón lateral de protección	ml	8,00	252.000	2.016.000	8,00	252.000	2.016.000	8,00	270.000	2.160.000
	Limpieza de obra	gl	1,00	980.000	980.000	1,00	980.000	980.000	1,00	1.050.000	1.050.000
TOTAL GENERAL GS:					37.287.200			38.291.400			40.167.000

Puente Barrio San Cayetano Km 37

Construcción Nueva de Hormigón Armado con Cabecera de Piedra Bruta y base de hormigón

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO.		JAVIER GONZALEZ				ARQ. CARLOS AQUINO			ING. JORGE DIAZ LAVIGNE		
N°	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL						
	Limpieza y preparación del terreno	gl	1,00	2.700.000	2.700.000	1,00	2.750.000	2.750.000	1,00	3.000.000	3.000.000
	Replanteo	gl	1,00	950.000	950.000	1,00	970.000	970.000	1,00	1.050.000	1.050.000
	Obrador	gl	1,00	2.400.000	2.400.000	1,00	2.450.000	2.450.000	1,00	2.700.000	2.700.000
	Electrificación del lugar para maquinarias	gl	1,00	3.000.000	3.000.000	1,00	3.200.000	3.200.000	1,00	3.300.000	3.300.000
	Base de hormigón para asiento de piedra bruta	m3	4,00	1.680.000	6.720.000	4,00	1.720.000	6.880.000	4,00	1.800.000	7.200.000
	Cimiento de piedra bruta colocada	m3	22,00	560.000	12.320.000	22,00	560.000	12.320.000	22,00	600.000	13.200.000
	Losa de HºAº	m3	4,50	2.660.000	11.970.000	4,50	2.720.000	12.240.000	4,50	2.850.000	12.825.000
	Losa de Transición	m3	1,50	1.680.000	2.520.000	1,50	1.720.000	2.580.000	1,50	1.800.000	2.700.000
	Viga de HºAº	m3	3,36	2.660.000	8.937.600	3,36	2.720.000	9.139.200	3,36	2.850.000	9.576.000
	Cordón lateral de protección	ml	10,00	252.000	2.520.000	10,00	252.000	2.520.000	10,00	270.000	2.700.000
	Limpieza de obra	gl	1,00	980.000	980.000	1,00	980.000	980.000	1,00	1.050.000	1.050.000
TOTAL GENERAL GS:					55.017.600			56.029.200			59.301.000

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

Puente. Barrio Santa María

Construcción Nueva de Hormigón Armado con Cabecera de Piedra Bruta y base de hormigón

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO.		JAVIER GONZALEZ				ARQ. CARLOS AQUINO			ING. JORGE DIAZ LAVIGNE		
N°	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL						
	Limpieza y preparación del terreno	gl	1,00	2.700.000	2.700.000	1,00	2.750.000	2.750.000	1,00	3.000.000	3.000.000
	Replanteo	gl	1,00	950.000	950.000	1,00	970.000	970.000	1,00	1.050.000	1.050.000
	Obrador	gl	1,00	2.400.000	2.400.000	1,00	2.450.000	2.450.000	1,00	2.700.000	2.700.000
	Electrificación del lugar para maquinarias	gl	1,00	3.000.000	3.000.000	1,00	3.200.000	3.200.000	1,00	3.300.000	3.300.000
	Base de hormigón para asiento de piedra bruta	m3	4,00	1.680.000	6.720.000	4,00	1.720.000	6.880.000	4,00	1.800.000	7.200.000
	Cimiento de piedra bruta colocada	m3	26,40	560.000	14.784.000	26,40	560.000	14.784.000	26,40	600.000	15.840.000
	Losa de HºAº	m3	4,50	2.660.000	11.970.000	4,50	2.720.000	12.240.000	4,50	2.850.000	12.825.000
	Losa de Transición	m3	1,80	1.680.000	3.024.000	1,80	1.720.000	3.096.000	1,80	1.800.000	3.240.000
	Viga de HºAº	m3	3,54	2.660.000	9.416.400	3,54	2.720.000	9.628.800	3,54	2.850.000	10.089.000
	Cordón lateral de protección	ml	12,00	252.000	3.024.000	12,00	252.000	3.024.000	12,00	270.000	3.240.000
	Limpieza de obra	gl	1,00	980.000	980.000	1,00	980.000	980.000	1,00	1.050.000	1.050.000
TOTAL GENERAL GS:					58.968.400			60.002.800			63.534.000

Tubos y Cabecera de piedra bruta Km 57 2da Linea

Colocación de tubos y cabecera de piedra bruta

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO.		JAVIER GONZALEZ				ARQ. CARLOS AQUINO			ING. JORGE DIAZ LAVIGNE		
N°	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL
	Limpieza y preparación del terreno	gl	1,00	670.000	670.000	1,00	720.000	720.000	1,00	1.050.000	1.050.000
	Replanteo	gl	1,00	670.000	670.000	1,00	720.000	720.000	1,00	1.050.000	1.050.000
	Obrador	gl	1,00	900.000	900.000	1,00	950.000	950.000	1,00	1.350.000	1.350.000
	Base de hormigón para asiento de piedra bruta	m3	6,40	900.000	5.760.000	6,40	950.000	6.080.000	6,40	1.350.000	8.640.000
	Piedra bruta colocada	m3	6,40	560.000	3.584.000	6,40	560.000	3.584.000	6,40	600.000	3.840.000
	Provisión y colocación de tubos de 1m de diametro	UNID.	7,00	780.000	5.460.000	7,00	800.000	5.600.000	7,00	900.000	6.300.000
	Viga de HºAº	m3	0,64	2.660.000	1.702.400	0,64	2.720.000	1.740.800	0,64	2.850.000	1.824.000
	Limpieza de obra	gl	1,00	980.000	980.000	1,00	980.000	980.000	1,00	1.050.000	1.050.000
TOTAL GENERAL GS:					19.726.400			20.374.800			25.104.000

Tubos y Cabecera de piedra bruta Km 57 3ra Linea

Colocación de tubos y cabecera de piedra bruta

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO.		JAVIER GONZALEZ				ARQ. CARLOS AQUINO			ING. JORGE DIAZ LAVIGNE		
N°	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL
	Limpieza y preparación del terreno	gl	1,00	670.000	670.000	1,00	720.000	720.000	1,00	1.050.000	1.050.000
	Replanteo	gl	1,00	670.000	670.000	1,00	720.000	720.000	1,00	1.050.000	1.050.000
	Obrador	gl	1,00	900.000	900.000	1,00	950.000	950.000	1,00	1.350.000	1.350.000
	Base de hormigón para asiento de piedra bruta	m3	7,20	900.000	6.480.000	7,20	950.000	6.840.000	7,20	1.350.000	9.720.000
	Provisión y colocación de tubos de 1m de diametro	UNID.	7,00	780.000	5.460.000	7,00	800.000	5.600.000	7,00	900.000	6.300.000
	Cimiento de piedra bruta colocada	m3	16,32	560.000	9.139.200	16,32	560.000	9.139.200	16,32	600.000	9.792.000
	Viga de HºAº	m3	0,72	2.660.000	1.915.200	0,72	2.720.000	1.958.400	0,72	2.850.000	2.052.000
	Limpieza de obra	gl	1,00	980.000	980.000	1,00	980.000	980.000	1,00	1.050.000	1.050.000
TOTAL GENERAL GS:					26.214.400			26.907.600			32.364.000

Tubos y Cabecera de piedra bruta Km 56 2da Linea

Colocación de tubos y cabecera de piedra bruta

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO.		JAVIER GONZALEZ				ARQ. CARLOS AQUINO			ING. JORGE DIAZ LAVIGNE		
N°	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL						
	Limpieza y preparación del terreno	gl	1,00	670.000	670.000	1,00	720.000	720.000	1,00	1.050.000	1.050.000
	Replanteo	gl	1,00	670.000	670.000	1,00	720.000	720.000	1,00	1.050.000	1.050.000
	Obrador	gl	1,00	900.000	900.000	1,00	950.000	950.000	1,00	1.350.000	1.350.000
	Base de hormigón para asiento de piedra bruta	m3	3,00	900.000	2.700.000	3,00	950.000	2.850.000	3,00	1.350.000	4.050.000
	Cimiento de piedra bruta colocada	m3	12,88	560.000	7.212.800	12,88	560.000	7.212.800	12,88	600.000	7.728.000
	Limpieza de obra	gl	1,00	980.000	980.000	1,00	980.000	980.000	1,00	1.050.000	1.050.000
TOTAL GENERAL GS:					13.132.800			13.432.800			16.278.000

Tubos y Cabecera de piedra bruta Barrio guarani 2da Linea

Colocación de tubos y cabecera de piedra bruta

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO.		JAVIER GONZALEZ				ARQ. CARLOS AQUINO			ING. JORGE DIAZ LAVIGNE		
N°	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL						
	Limpieza y preparación del terreno	gl	1,00	670.000	670.000	1,00	720.000	720.000	1,00	1.050.000	1.050.000
	Replanteo	gl	1,00	670.000	670.000	1,00	720.000	720.000	1,00	1.050.000	1.050.000
	Obrador	gl	1,00	900.000	900.000	1,00	950.000	950.000	1,00	1.350.000	1.350.000
	Base de hormigón para asiento de piedra bruta	m3	6,40	900.000	5.760.000	6,40	950.000	6.080.000	6,40	1.350.000	8.640.000
	Provisión y colocación de tubos de 1m de diametro	UNID.	7,00	780.000	5.460.000	7,00	790.000	5.530.000	7,00	900.000	6.300.000
	Cimiento de piedra bruta colocada	m3	14,40	560.000	8.064.000	14,40	560.000	8.064.000	14,40	600.000	8.640.000
	Limpieza de obra	gl	1,00	980.000	980.000	1,00	980.000	980.000	1,00	1.050.000	1.050.000
Sub total GS:					22.504.000			23.044.000			28.080.000

EN TOTAL GS	459.053.400	467.103.500	508.561.500

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay