CRONOGRAMA DE OBRA FISICO SEGUN ORDEN DE CAMBIO Nro 4

PROYECTO: TRAMO II: FATIMA - PUERTO GANADERO

CHINA INTERNATIONAL WATER & ELECTRIC CORP.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	DURACION	CANTIDAD PROPUESTA	PRECIO UNITARIO	MONTO PROPUESTA	may-14	jun-14	jul-14	ago-14	sep-14	oct-14	nov-14	dic-14	ene-15	feb-15	mar-15	abr-15	may-15	jun-15	jul-15	ago-15	sep-15	oct-15	nov-15	dic-15	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	may-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	20-jun-18	TOTAL
							Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Mes 27	Mes 28	Mes 29	Mes 30	Mes 31	Mes 32	Mes 33	Mes 34	Mes 35	Mes 36	Mes 37	Mes 38	Mes 39	Mes 40	Mes 41	Mes 42	Mes 43	Mes 44	Mes 45	Mes 46	Mes 47	Mes 48	Mes 49		
	MOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y CAMPAMENTOS	GBL	3																																																					
	1. MOVIMIENTO DE TIERRAS					**97.456.580,74**																																																		
1.1	DESBOSQUE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA DE MATERIAL VEGETAL	HA	16	155,00	5.747,37	974.757,66					1,41	1,41	0,94	0,94					1,88	3,12	4,68	3,43	2,18	2,18	1,25							5,93		5,93	5,93	1,47	1,18															4,42	10,35	16,11	158,00
1.2	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA D= 300 M	M3	5	26.336,83	17,82	473.655,83																										1.26,51			1.626,71	1.761,83	48,33								8.060,68					17.881,33			1.452,48			26.336,83
1.3	EXCAVACIÓN EN FANGO D= 300 M	M3	16	190.519,00	26,03	4.959.209,57													4.194,85	41.934,85	7.987,76	8.060,16	3.370,13	52.840,08	14,42		5.115,12			5.968,13	17.134,13	41.015,25	50.898,34	17.792,44	14.587,41	19.187,48								14.788,34								1.1.481,90	4.287,40	15.474,09	158.519,00
1.4	TERRAPLEN CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	31	1.631.248,87	40,02	65.282.379,78					5.874,77	18.797,85	20.673,63	3.356,53	3.478,42		391,73	1.955,78	13.800,91	22.293,53	42.451,13	81.745,89	103.243,89	174.655,64	34.683,73	1.040,53		5.191,85	16.443,13	29.209,11	43.730,93	51.795,89	53.035,13	124.458,25	150.207,33	45.796,13								112.036,12	67.285,13	83.835,83	29.736,35	15.451,85	163.112,85			1.247,20	2.138,33	6.754,53	1.631.248,87
1.5	TERRAPLEN CON MATERIAL DE CORTE	M3	0	0,00	10,79	0,00																																																		0,00
1.6	RELLENO COMPACTADO EN AREAS DE DEPOSITO	M3	0	25.103,80	6,61	166.285,30																																															1.686,68	4.145,98	12.410,68	25.103,80
1.7	SOBREACARREO PARA D=300 M	M3K	25	4.978.381,02	2,16	10.753.303,00											4.751,51	1.573.203,68	2.842,16	18.651,11	41.685,45	91.115,18	91.090,61	110.011,47	113.278,11	41.685,54	31.774,41		15.978,03	50.724,51	54.102,04	104.315,45	102.416,18	152.158,41	85.111,05	128.685,13	110.185,11								101.116,02	158.676,41	152.882,41	156.242,45	42.365,18	110.185,11			9.157,41	8.981,30	118.250,41	4.978.381,02
1.8	TRANSPORTE DE MATERIAL DE ACOPIOS	M3K	18	1.835.318,19	2,23	4.081.609,38											44.481,24	44.481,24								41.785,71			68.724,17	3.319,24	32.028,83	49.219,05	13.582,33	34.721,41	33.320,41	23.312,41	109.201,83	4.236,13								58.790,21	13.219,33	63.885,83	31.336,83	38.171,85	242.312,83			32.600,35	62.780,33	167.618,41	1.835.318,19
1.9	GEOMALLA	M2	14	132.835,00	85,19	11.315.787,70															2.169,75	5.672,03		18.010,53	5.832,00						4.904,03	4.236,03	11.916,03	3.635,33	3.835,33	20.072,35									5.845,84	1.915,03	575,03	1.315,33		34.636,03			500,00	500,00	1.530,03	132.835,00
	2. PAVIMENTACION					**149.298.566,00**																																																		
2.1	SUBRASANTE MEJORADA	M3	20	155.815,53	131,41	20.480.087,73																				9.597,58					1.513,16	1.503,16	3.003,06	7.106,83	8.576,23	2.506,83	3.110,73			1.803,68	1.803,83	2.015,73	2.499,16	8.045,16	4.827,16	11.554,58	1.868,83	10.648,83	15.769,73	4.963,68	4.503,73			1.131,00	3.997,00	14.939,43	155.815,53
2.2	SUB-BASE GRANULAR	M3	15	104.797,89	188,69	19.459.320,19																					1.664,50				503,43	1.519,83	1.591,83		1.664,43		8.176,13	1.645,43					1.836,54	4.192,13	5.152,23	14.308,74	8.732,43	1.645,43	1.719,13	5.370,18	3.011,54			1.668,33	5.181,18	21.414,23	104.797,89
2.3	BASE MATERIAL GRANULAR	M3	5	62.935,63	238,15	15.047.326,17																																						3.838,32		1.792,21		373,13	938,85	3.324,42			3.021,33	3.872,78	41.993,51	62.935,63
2.4	IMPRIMACION - EJECUCIÓN	M2	4	299.270,93	0,77	230.438,62																																						18.412,84		9.460,93			1.642,08	13.764,02			12.432,41	270.181,75		299.270,93
2.5	RIEGO DE LIGA - EJECUCIÓN	M2	0	90.601,52	0,77	69.809,37																																															12.118,43	24.454,99	90.601,52
2.6	CARPETA DE CEMENTO ASFALTICO MEZCLADO EN CALIENTE	M3	5	13.219,02	368,55	4.872.137,43																										0,00											777,83			332,73		176,83	819,33					2.216,33	10.153,08	13.219,02
2.10	TRANSPORTE DE ARIDOS	M3*KM	37	31.131.345,74	1,60	49.810.153,18													406.164,58		163.319,32	242.887,53	302.812,93	340.410,08	1.239.260,88	800.138,93	1.203.143,73	313.594,41	323.473,63	1.073.253,37	693.967,31	1.115.800,99	810.280,53	803.013,58	756.481,88	1.338.502,25	1.021.164,17	309.640,05	876.822,80		7.714.036,19	2.253.890,61	1.292.734,83	3.083.007,05		32.111,47		166.164,51	480.368,90	10.192.096,05			157.681,60	234.803,33	12.028.740,38	31.131.345,74
2.7	SUMINISTRO DE ASF. DILUIDO/EMULSION FIMPRIMACIÓN	LT	5	392.645,95	0,81	3.557.556,77																										0,00											20.624,34		6.668,53			2.441,93	12.750,00					15.800,93	303.961,91	392.645,95
2.8	SUMINISTRO DE ASF. DILUIDO/EMULSION FIRIEGO DE LIGA	LT	1	35.208,36	10,31	365.110,69																																										192,80					4.759,19	30.258,93	35.208,36
2.9	SUMINISTRO DE CEMENTO ASFALTICO	TON	0	0,00	10.105,71	0,00																																																	0,00
2.11	SUMINISTRO DE CEMENTO ASFALTICO MEJORADO CON POLIMERO	TON	4	2.175,09	12.121,81	26.366.027,71																																						101,58			45,19		18,19	80,19			118,19	1.112,19	2.175,09
	3. OBRAS DE DRENAJE					**28.822.783,57**																																																	
3.1	CUNETA REVESTIDA EN CORTE, INCLUYE EXCAVACION	ML	0	0,00	132,7300	0,00																																																	0,00
3.2	CORDON CUNETA (HORMIGON TIPO B)	ML	0	1.800,00	137,4600	247.428,00																																														200,00	200,00	1.400,00	1.800,00
3.3	ARMADURA DE REFUERZO PARA OBRAS DE DRENAJE MENOR	KG	13	625.827,91	16,9800	10.626.351,12								9.158,78	13.831,29	7.838,34	2.573,50	13.524,33	23.551,63	76.459,33	51.471,63	75.537,68	48.637,01	26.281,79	30.103,93	16.540,41																					141.153,08				8.230,33	7.928,78	625.827,91
3.4	HORMIGON TIPO "A" PARA OBRAS DE DRENAJE MENOR	M3	13	9.205,92	1.558,8100	14.356.486,08								509,14	1.060,58	553,83	58,63	74,16	481,43	919,16	845,03	920,18	481,43	604,33	1.568,83	146,43																					1.111,08				540,43	954,08	9.205,92
3.5	HORMIGON TIPO "C" PARA OBRAS DE DRENAJE MENOR	M3	13	662,86	1.120,7000	742.867,20																		51,24	6,18	9,93	7,83	3,13	16,43	51,13	49,13	49,13	49,18	49,17	51,52	101,52															104,82				5,13		662,86
3.6	HORMIGÓN CICLÓPEO (6" TIPO E CON MATERIAL GRANULAR)	M3	0	0,00	1.321,5000	0,00																																																		0,00
3.7	EXCAVACIÓN NO CLASIF. PARA OBRAS DE DRENAJE MENOR	M3	19	29.756,29	18,5800	552.871,67															1.431,32	238,73	108,83	200,32	69,80	912,37	980,45	3.471,80	4.024,11	4.134,22	1.920,85	3.339,24	3.000,58	3.209,26	920,21	128,37	0,35	194,04											460,07				540,38	1.226,13	29.756,29
3.8	ESC.P/ENCAUCES Y CANALIZ. EN OBRAS DE DRENAJE MENOR	M3	3	5.597,58	26,6800	149.832,08																														1.897,73	897,45								45,19							480,97	1.104,13	1.169,85	5.597,58
3.9	RELLENO PARA CIMENTACIÓN DE OBRAS DE DRENAJE MENOR	M3	11	3.600,00	34,5800	124.524,00																					293,97	119,30	430,45	283,20	218,58	342,83	218,83	189,23	91,83	28,18	5,78																190,00	456,84	3.600,00
3.10	RELLENO COMPACTADO PARA OBRAS DE DRENAJE MENOR	M3	5	2.000,00	34,5800	69.160,00																50,40			392,83															80,48			169,13			30,40					700,00	503,33	2.000,00
3.11	ALC. SIMPLE DE TUBOS DE HORMIGON ARMADO D=1.00 M	ML	0	0,00	1.682,2300	0,00																																																		0,00
3.12	SUBDREN LONGITUDINAL EN SUELO,INCLUYE EXCAVACION	ML	0	0,00	273,2000	0,00																																																		0,00
3.13	SUBDREN TRANSVERSAL	ML	0	0,00	1.707,1000	0,00																																																		0,00
3.14	GEODREN	M2	0	0,00	22,6200	0,00																																																		0,00
3.15	ZAMPEADO CILOSETAS Y MORTERO DE CEMENTO (D=0.12 M)	M2	0	0,00	331,8500	0,00																																																		0,00
3.16	ESCOLLERADO CILOSETAS Y MORTERO DE CEMENTO SIMPLE	M2	0	0,00	266,1000	0,00																																																			0,00
3.17	DEMOLICIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	0	505,21	64,4000	32.550,78																																																205,21	300,00	505,21
3.18	REMOCION DE ALCANTARILLAS	ML	9	640,00	67,2000	43.027,20							15,00																		65,00	12,00	14,00	24,24	80,67	146,20	89,80									36,00								31,00	45,68	640,00
3.19	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS DE HORMIGON EXISTENTE	M3	5	455,39	106,6300	48.558,24						11,08																							136,13	102,13	35,93	21,38															30,93	83,45	455,39
3.20	RELLENO FLUIDO	M3	1	5.200,00	351,6700	1.828.685,00																																											3.190,26				118,78		5.200,00
	4. OBRAS COMPLEMENTARIAS					**447.320,40**																																																		
3.1	JARDINERA	M2	1	773,71	73,7800	57.084,32																																											542,42				120,00	111,28	773,71
3.2	BORDILLO DE JARDINERA	ML	2	733,98	76,0700	55.833,86																																							638,10	2,61							92,50	42,68	733,98
3.3	ACERAS	M2	0	1.526,25	218,5400	324.402,32																																															695,00	831,25	1.526,25
	5. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL					**7.492.765,40**																																																		
6.1	DEFENSAS LATERALES METALICAS (INCLUYE TERMINALES)	ML	0	5284,510	521,3000	2.754.870,08																																																	5.284,51		5.284,51
6.2	DELINEADOR DE CALZADA	PZA	0	0,00	152,6300	0,00																																																			0,00
6.3	DELINEADORES DE CURVA HORIZONTAL	PZA	0	0,00	152,6300	0,00																																																			0,00
6.4	PINTADO DE SUP. DE RODADURA DE 0.10 M DE ANCHO	ML	0	0,00	8,1400	0,00																																																				0,00
6.5	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON SIMBOLOS Y LETRAS	M2	0	783,41	379,9500	297.656,63																																																				783,41		783,41
6.6	SEÑAL PREVENTIVA CUADRANGULAR (0.75 X 0.75 M)	PZA	0	0,00	3.210,2300	0,00																																																				0,00
6.7	SEÑAL REGLAMENTARIA OCTOGONAL "PARE" (0.75 M) ALTURA	PZA	0	0,00	1.449,6300	0,00																																																					0,00
6.8	SEÑAL REGLAMENTARIA TRIANGULAR "CEDA" (0.90 M) LADO	PZA	0	0,00	1.793,1700	0,00																																																					0,00
6.9	SEÑAL REGLAMENTARIA CIRCULAR (0.75 M) DIAMETRO	PZA	0	0,00	1.108,6800	0,00																																																					0,00
6.10	SEÑAL REG. DE MEDIO AMBIENTE CIRCULAR (0.75 M) DIAMETRO	PZA	0	0,00	1.108,6800	0,00																																																					0,00
6.11	SEÑAL INFORMATIVA DESTINO-1 PLACA 1.00 X 0.40 M	PZA	0	0,00	1.385,3300	0,00																																																						0,00
6.12	SEÑAL INFORMATIVA DESTINO-1 PLACA 2.40 X 0.40 M	PZA	0	0,00	1.517,2800	0,00																																																						0,00
6.13	SEÑAL INFORMATIVA DESTINO-2 PLACA 2.40 X 0.40 M	PZA	0	0,00	1.517,2800	0,00																																																							0,00
6.15	SEÑAL INFORMATIVA 0.35 X 1.20 M	PZA	0	0,00	1.306,6000	0,00																																																							0,00
6.16	SEÑAL INFORMATIVA DE SERVICIO 0.60 X 0.75 M	PZA	0	0,00	1.645,6800	0,00																																																								0,00
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,00	[illegible]	0,00																																																								0,00

CRONOGRAMA DE OBRA FISICO SEGUN ORDEN DE CAMBIO Nro 4

PROYECTO: TRAMO II: FATIMA - PUERTO GANADERO

CHINA INTERNATIONAL WATER & ELECTRIC CORP.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	DURACION	CANTIDAD PROPUESTA	PRECIO UNITARIO	MONTO PROPUESTA	mep-14	jun-14	jul-14	ago-14	sep-14	oct-14	nov-14	dic-14	ene-15	feb-15	mar-15	abr-15	may-15	jun-15	jul-15	ago-15	sep-15	oct-15	nov-15	dic-15	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	may-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	20-jun-18	TOTAL
6.17	SEÑAL ESPECIAL 2.0 X 2.75 (PISO WARMIA)	PZA	0	0.00	4,275.00	0.00	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Mes 27	Mes 28	Mes 29	Mes 30	Mes 31	Mes 32	Mes 33	Mes 34	Mes 35	Mes 36	Mes 37	Mes 38	Mes 39	Mes 40	Mes 41	Mes 42	Mes 43	Mes 44	Mes 45	Mes 46	Mes 47	Mes 48	Mes 49		0.00
6.18	TACHAS REFLECTIVAS DE BORDES (OJOS DE GATO)	PZA	0	8,136.00	52.8000	430,394.40																																										3,172.00							4,964.00	8,136.00
6.19	TACHAS REFLECTIVAS CENTRALES (OJOS DE GATO)	PZA	0	3,646.00	54.2600	198,049.92																																										1,295.00							2,353.00	3,648.00
6.20	MOJONES DE KILOMETRAJE	PZA	1	42.00	1,117.1500	46,920.30																																											16.00							16.00	42.00
6.21	SEÑAL ELEVADA TIPO PORTICO	PZA	0	0.00	35,180.1500	0.00																																																			0.00
6.2a	DELINEADOR DE CALZADA	PZA	0	164.00	278.0500	45,620.20																																																		164.00
6.3a	DELINEADORES DE CURVA HORIZONTAL (0.6x0.45)	PZA	0	158.00	2,077.42	328,232.36																																																			158.00
6.4a	PINTADO DE SUP. DE RODADURA DE 0.15 M DE ANCHO	PZA	0	95,588.20	16.01	1,530,335.88																																																			95,588.20
6.6a	SEÑAL PREVENTIVA CUADRANGULAR (1.20 X 1.20 M)	PZA	0	92.00	4,291.81	394,846.52																																																				92.00
6.7a	SEÑAL REGLAMENTARIA OCTOGONAL "PARE" (0.90 M) ALTURA	PZA	0	20.00	3,199.31	63,986.20																																																				20.00
6.8a	SEÑAL REGLAMENTARIA TRIANGULAR "CEDA" (1.20 M) LADO	PZA	0	4.00	4,152.34	16,609.36																																																				4.00
6.9a	SEÑAL REGLAMENTARIA CIRCULAR (1.10 M) DIAMETRO	PZA	0	20.00	2,765.51	55,310.20																																																				20.00
6.11a	SEÑAL INFORMATIVA DESTINO-1 PLACA 2.30 X 0.90 M	PZA	0	4.00	6,907.59	27,630.36																																																				4.00
6.12a	SEÑAL INFORMATIVA DESTINO-1 PLACA 3.00 X 0.90 M	PZA	0	20.00	9,195.96	183,919.20																																																					20.00
6.13a	SEÑAL INFORMATIVA DESTINO-2 PLACAS 3.00 X 1.00 M	PZA	0	15.00	14,122.28	211,833.90																																																					15.00
6.15a	SEÑAL INFORMATIVA 1.50 X 1.00 M	PZA	0	2.00	7,036.77	14,073.54																																																					2.00
6.16a	SEÑAL INFORMATIVA DE SERVICIO 1.00 X 1.00 M	PZA	0	4.00	3,538.26	14,153.04																																																					4.00
6.17a	SEÑAL ESPECIAL 3.0 X 4.0 M	PZA	0	1.00	14,778.63	14,778.63																																																					1.00
6.21a	SEÑAL ELEVADA TIPO PORTICO (10.30 X 3.00 M)	PZA	0	1.00	176,842.46	176,842.46																																																					1.00
6.22	SEÑAL PREVENTIVA CUADRANGULAR MEDIO AMBIENTE (1.20 X 1.20 M)	PZA	0	6.00	4,421.89	26,530.14																																																					6.00
6.23	SEÑAL REGLAMENTARIA RECTANGULAR (1.00 X 1.40 M)	PZA	0	80.00	4,324.87	345,989.60																																																					80.00
6.24	SEÑAL REGLAMENTARIA RECTANGULAR MEDIO AMBIENTE (1.00 X 1.40 M)	PZA	0	28.00	4,516.75	126,469.00																																																					28.00
6.25	SEÑAL REGLAMENTARIA CUADRANGULAR MEDIO AMBIENTE (1.00 X 1.00 M)	PZA	0	50.00	2,531.21	126,560.50																																																						50.00
6.26	SEÑAL INFORMATIVA TURISTICA (2.0 X 1.75 M)	PZA	0	2.00	40,627.51	81,255.02																																																						2.00
	8. SERVICIOS PARA LA SUPERVISIÓN					**7,287,488.74**																																																					
9.1	SERVICIO DE ALIMENTACIÓN	HOR	36	32,309.03	76,560	2,489,891.34			101.00	88.75	101.00	101.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	1,110.25	32,309.03
9.3	PROVISIÓN DE VAGONETA DOBLE TRACCIÓN	PZA	0	1.00	420,449.340	420,449.34				1.00																																																		1.00
9.4	PROVISIÓN DE CAMIONETA DOBLE TRACCIÓN, CABINA DOBLE	PZA	1	3.00	295,711.060	887,133.18			1.00		1.00																																																3.00
9.5	MANTENIMIENTO, LUBRICANTE Y COMBUSTIBLE	MES	36	47.00	18,638.040	875,897.88			0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	47.00
9.7	ALQUILER OFICINA, VIVIENDA Y OTRAS INSTALACIONES	M2	36	47,837.00	33.120	2,636,227.55			477.83	454.30	759.60	759.60	759.60	759.60	759.60	759.60	759.60	759.60	758.73	1,032.49	1,032.49	1,289.75	1,081.89	1,081.89	1,081.89	1,081.89	1,081.89	1,081.89	1,081.89	1,081.89	1,081.89	1,081.89	1,081.89	1,081.89	1,081.89	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	1,115.05	47,837.00
	10. MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL					**476,828.50**																																																					
10.1	BARRERA AISLANTE DE RUIDO	KM	0	0.00	99,717.390	0.00																																																					0.00
10.2	SEÑALIZACIÓN VIVA	KM	0	0.00	14,983.370	0.00																																																					0.00
10.3	TRASLADO FAUNA	GBL	1	1.00	108,486.960	251,785.78																												1.00																								1.00
10.4	ESCARIFICADO DE PLATAFORMA EXISTENTE	M2	0	0.00	5.080	0.00																																																					0.00
10.5	PERFILADO EN BARCOS DE PRESTAMO LATERAL	M3	0	233.39	19.980	4,663.13																																																					233.39
10.6	PASIVOS AMBIENTALES	M3	0	1.00	20,831.870	20,831.87																																																					1.00
10.7	MONITOREO AMBIENTAL	M3	1	1.00	108,810.770	108,810.77																																																					1.00
10.8	MONITOREO PREVENCION Y MITIGACIÓN ARQUEOLÓGICA	M3	0	1.00	90,737.360	90,737.36																																																						1.00
	11. MANTENIMIENTO DE LA VÍA					**2,692,392.50**																																																					
11.1	ASIENTO/CEMENTO DE CALZADA	KM	4	800.00	1,180.0	944.00																									14.11						16.18						1.45						171.45			34.00	41.00	49.00	49.00	168.11	800.00
11.2	NIVELACIÓN A MAQUINA INCL. LIMPIEZA Y CONFORMACIÓN DE CUNETAS	KM	13	800.00	1,180.0	944.00								14.00	108.48	14.00	14.14			6.14				18.13	13.13	41.41			14.13							16.18						1.45						1.73			7.14	41.41	50.00	50.00	127.12	800.00
11.3	REQUIRIMIENTO LOCALIZADO CRIPIO CHACADO (DMT = 15 KM)	M3	8	7,198.33	365.0200	2,623,115.94											173.43	73.71	41.01		41.41								21.12	31.41							106.42											12.00		1,104.43	366.00	366.00	1,020.00	1,020.00	1,142.18	7,198.33
11.6	DESPIEJE DE VÍA OBSTRUIDA (DESBARRE)	M3	5	10,000.00	19.9800	199,800.00										500.00	1,117.24										1,939.00										1,501.00			2,112.00											500.00	500.00	1,774.00		10,005.00
11.7	MEJORAMIENTO DE PUENTOS	M3	1	5,000.00	6.6100	33,050.00																					250.00																									300.00	300.00	1,474.00	1,200.00	1,600.00	5,000.00
11.8	SEÑALIZACIÓN	GBL	1	1.00	34,501.9760	34,501.97																																					0.00															1.00
	12. DIFUSIÓN Y VISIBILIDAD					**960,400.03**																																																					
12.1	DIFUSIÓN Y VISIBILIDAD	GBL	4	1.000	960,400.03	960,400.03											0.00					0.00000000																							0.43076923			0.56923077								0.75384615	1.00
	Precio Total					296,696,303.64																																																						