

### CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

[illegible]



PROYECTO: CONSTRUCCION DE LA CARRETERA YUCUMO - SAN BORJA

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

RUBRO		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO USD\$ UNITARIO	PRECIO USD\$ TOTAL	EJECUTADO A MAZO DE 2017		POR EJECUTAR																					
No	RUBRO					CANTIDAD	PRECIO USD\$	CANTIDAD	PRECIO USD\$	30 días abr.-17	31 días may.-17	30 días jun.-17	31 días jul.-17	30 días ago.-17	31 días sep.-17	31 días oct.-17	30 días nov.-17	31 días dic.-17	30 días ene.-18	31 días feb.-18	31 días mar.-18	28 días abr.-18	31 días may.-18	30 días jun.-18	31 días jul.-18	30 días ago.-18	31 días sep.-18	31 días 28-oct.-18	
58	DELINEADORES DE CALZADA	UND	164,00	30,53	5.006,92		-	164,00	5.006,92			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101.308,50	86.220,00	86.220,00	
59	DELINEADORES DE CURVA HORIZONTAL	UND	344,00	245,67	84.510,48		-	344,00	84.510,48			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164,00	
60	TACHA REFLECTIVA DE BORDES (OJOS DE GATO)	UND	10.870,00	8,00	86.960,00		-	10.870,00	86.960,00			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.006,92	
61	TACHAS REFLECTIVAS CENTRALES (OJOS DE GATO)	UND	5.435,00	8,00	43.480,00		-	5.435,00	43.480,00			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172,00	
62	PINTADO DE SUP. DE RODADURA DE 0.15 M DE ANCHO	ML	162.794,00	1,50	244.191,00		-	162.794,00	244.191,00			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.255,24	
63	SENAIZACION HORIZONTAL CON SIMBOLOS Y LETRAS	M2	2.710,00	11,38	30.839,80		-	2.710,00	30.839,80			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000,00	
64	BANDAS ALERTADORAS - PINTURA TERMOPLASTICA	UND	16,00	2.990,10	47.841,60		-	16,00	47.841,60			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.000,00	
65	PASO PEATONAL EN DOBLE VÍA (CONCRETO ASF.)	UND	13,00	7.822,08	101.687,04		-	13,00	101.687,04			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.735,00	
66	SENAI PREVENTIVA CUADRANGULAR (1.20 X 1.20 M)	UND	181,00	631,84	114.363,04		-	181,00	114.363,04			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.650,00	
67	SENAI REGLAMENTARIA OCTOGONAL "PARE" (0.90 M) ALTURA	UND	84,00	396,98	33.346,32		-	84,00	33.346,32			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.880,00	
68	SENAI REGLAMENTARIA TRIANGULAR "CEDA" (1.20 M) LADO	UND	22,00	631,84	13.900,48		-	22,00	13.900,48			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.000,00	
69	SENAI REGLAMENTARIA CIRCULAR (1.10 M) DIAMETRO	UND	109,00	782,87	85.332,83		-	109,00	85.332,83			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121.500,00	
70	SENAI REG. DE MEDIO AMBIENTE CUADRANGULAR (1.10X1.10) DIAM	UND	57,00	781,21	44.528,97		-	57,00	44.528,97			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.794,00	
71	SENAI INFORMATIVA DESTINO-1 PLACA 2.3 X 0.90 M	UND	46,00	1.294,85	59.563,10		-	46,00	59.563,10			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121.500,00	
72	SENAI INFORMATIVA DESTINO-1 PLACA 3.0 X 0.90 M	UND	55,00	1.543,81	84.909,55		-	55,00	84.909,55			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.350,00	
73	SENAI INFORMATIVA DESTINO-2 PLACAS 3.0 X 0.9 M	UND	36,00	2.788,63	100.390,68		-	36,00	100.390,68			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.363,00	
74	SENAI INFORMATIVA DESTINO-3 PLACAS 3.0 X 0.9 M	UND	5,00	4.157,92	20.789,60		-	5,00	20.789,60			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.476,80	
75	SENAI INFORMATIVA 1.50 X 1.80 M	UND	9,00	1.120,58	10.085,22		-	9,00	10.085,22			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	
76	SENAI INFORMATIVA DE SERVICIO 1.0 X 1.0 M	UND	11,00	532,25	5.854,75		-	11,00	5.854,75			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.932,48	
77	SENAI ESPECIAL 3.0 X 4.0 M (PESO MAXIMO)	UND	5,00	5.137,00	25.685,00		-	5,00	25.685,00			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00	
78	MOJONES DE KILOMETRAJE	UND	56,00	39,53	2.213,68		-	56,00	2.213,68			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.865,60	
79	SENALES CON PORTICOS	UND	3,00	62.910,52	188.731,56		-	3,00	188.731,56			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,00	
7	ESTACION DE PEAJE				-		-	-	-																			16.673,16	
80	ESTACION DE PEAJE	GBL	1,00	995.849,40	995.849,40		-	1,00	995.849,40			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,00	
81	SUBRASANTE MEJORADA	M3	1.710,00	5,87	10.037,70		-	1.710,00	10.037,70			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.950,24	
82	BASE CON MATERIAL TRITURADO	M3	860,00	19,03	16.365,80		-	860,00	16.365,80			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	
83	PAVIMENTO RIGIDO	M3	1.320,00	238,23	314.463,60		-	1.320,00	314.463,60			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.189,33	
84	SUMINISTRO DE CEMENTO PORTLAND	TON	507,00	287,55	145.787,85		-	507,00	145.787,85			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,00	
9	SERVICIOS PARA LA SUPERVISION Y FISCALIZACION 32 MESES				-		-	-	-																			44.528,97	
85	SERVICIO DE ALIMENTACION	H*O	31.564,00	14,57	459.887,48	4.390,24	63.965,80	27.173,76	395.921,68	600,00	500,00	550,00	1.710,00	1.140,00	1.140,00	2.140,00	2.140,00	2.140,00	150,00	150,00	150,00	1.820,00	2.140,00	2.140,00	2.140,00	2.140,00	2.140,00	2.143,76	
86	ALQUILER OFICINA,VIVIENDA Y OTRAS INSTALACIONES	M2M	35.700,00	13,69	488.733,00	4.623,82	63.300,10	31.076,18	425.432,90	8.740,00	7.285,00	8.013,50	24.914,70	16.669,80	18.609,80	31.179,80	31.179,80	31.179,80	2.185,50	2.185,50	2.185,50	26.517,40	31.179,80	31.179,80	31.179,80	31.179,80	31.179,80	31.234,58	
87	PROVISION DE GRUPO ELECTROGENO CAPACIDAD DE 50 KVA	UND	1,00	41.236,00	41.236,00	-	-	1,00	41.236,00	4.400,00	2.000,00	1.100,00	2.000,00	2.100,00	2.100,00	2.100,00	2.100,00	2.100,00	1.420,00	1.420,00	1.420,00	2.100,00	2.100,00	2.100,00	2.100,00	2.100,00	2.100,00	2.116,18	
88	MANTENIMIENTO, LUBRICANTES Y COMBUSTIBLE	V*M	272,00	1.867,22	507.883,84	40,00	74.688,80	232,00	433.195,04	5.476,00	2.738,00	-	15.059,00	27.380,00	28.749,00	28.749,00	28.749,00	28.749,00	19.439,80	19.439,80	19.439,80	28.749,00	28.749,00	28.749,00	28.749,00	28.749,00	28.749,00	25.685,00	
89	PROVISION DE VAGONETA DOBLE TRACCION - SUPERVISION	UND	1,00	67.008,50	67.008,50	1,00	67.008,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,00	
90	PROVISION DE CAMIONETA DOBLE TRACCION,CABINA DOBLE - SUPERVISION	UND	3,00	46.905,95	140.717,85	3,00	140.717,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.213,68	
91	PROVISION DE VAGONETA DOBLE TRACCION - FISCALIZACIÓN	UND	2,00	67.008,50	134.017,00	2,00	134.017,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	
10	MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL				-		-		-																			188.731,56	
92	FORESTACION	HA	10,40	15.765,37	163.959,85	-	-	10,40	163.959,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	
93	EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL CON SIEMBRA DE SEMILLA	HA	30,00	13.066,40	391.992,00	-	-	30,00	391.992,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	995.849,40	