



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR		
						\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO	%
01.03.04.01.02	ZAPATA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	69.62	45.07	3,137.77							69.62	3,137.77	100.00%
01.03.04.01.03	ZAPATA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	1,880.58	5.86	11,020.20							1,880.58	11,020.20	100.00%
01.03.04.02	<b>SOBRECIMENTOS REFORZADOS</b>													
01.03.04.02.01	SOBRECIMIENTO REFORZADO: CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	4.77	585.76	2,794.08							4.77	2,794.08	100.00%
01.03.04.02.02	SOBRECIMIENTO REFORZADO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	46.34	38.70	1,793.36							46.34	1,793.36	100.00%
01.03.04.02.03	SOBRECIMIENTO REFORZADO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	278.15	5.86	1,629.96							278.15	1,629.96	100.00%
01.03.04.03	<b>COLUMNAS Y PLACAS</b>													
01.03.04.03.01	COLUMNA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1 P	m3	8.76	724.03	6,342.50							8.76	6,342.50	100.00%
01.03.04.03.02	COLUMNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	95.02	54.00	5,131.08							95.02	5,131.08	100.00%
01.03.04.03.03	COLUMNA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	1,186.00	5.86	6,949.96							1,186.00	6,949.96	100.00%
01.03.04.03.04	PLACA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I C/ADITIVO	m3	13.47	792.06	10,669.05							13.47	10,669.05	100.00%
01.03.04.03.05	PLACA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	121.23	63.44	7,690.83							121.23	7,690.83	100.00%
01.03.04.03.06	PLACA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	2,064.00	5.86	12,095.04							2,064.00	12,095.04	100.00%
01.03.04.04	<b>VIGAS</b>													
01.03.04.04.01	VIGA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1 PISO	m3	12.46	724.03	9,021.41							12.46	9,021.41	100.00%
01.03.04.04.02	VIGA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	108.26	60.64	6,564.89							108.26	6,564.89	100.00%
01.03.04.04.03	VIGA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	1,571.78	5.86	9,210.63							1,571.78	9,210.63	100.00%
01.03.04.05	<b>LOSAS MACIZAS</b>													
01.03.04.05.01	LOSA MACIZA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1 PISO	m3	21.64	609.07	13,180.27							21.64	13,180.27	100.00%
01.03.04.05.02	LOSA MACIZA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	132.77	49.14	6,524.32							132.77	6,524.32	100.00%
01.03.04.05.03	LOSA MACIZA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	743.00	5.86	4,353.98							743.00	4,353.98	100.00%
01.03.04.06	<b>CANALETAS Y TUBERIAS</b>													
01.03.04.06.01	CANALETA F*G* SEG/DETALLE	m	20.80	68.40	1,422.72							20.80	1,422.72	100.00%
01.03.04.06.02	COLECTOR DE ZINC GALVANIZADO DE 4"	und	8.00	97.30	778.40							8.00	778.40	100.00%
01.03.04.06.03	TUBERIA BAJADA AGUA PLUVIAL 4" SEG/DETALLE	und	8.00	212.55	1,700.40							8.00	1,700.40	100.00%
01.03.04.06.04	DADO DE CONCRETO SEG/DETALLE	und	8.00	263.97	2,111.76							8.00	2,111.76	100.00%
01.03.06	<b>ESTRUCTURAS DE MADERA Y/O COBERTURAS</b>													
01.03.06.01	PORTICO INGRESO: PERGOLA DE MADERA SEGUN DISEÑO	und	1.00	8,838.42	8,838.42							1.00	8,838.42	100.00%
01.04	<b>GINNASIO</b>													
01.04.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>													
01.04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	197.40	2.32	457.97			197.40	457.97	100.00%				
01.04.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	197.40	2.16	426.38			197.40	426.38	100.00%				
01.04.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>													
01.04.02.01	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m3	552.72	11.13	6,151.77			552.72	6,151.77	100.00%				
01.04.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS R.T. <=1.13 kg/cm2	m3	22.24	39.33	874.70			22.24	874.70	100.00%				
01.04.02.03	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE C	m2	197.40	5.26	1,038.32			197.40	1,038.32	100.00%				
01.04.02.04	RELLENO COMPACTADO/CIEQUIPO MATERIAL PROPIO	m3	221.90	73.30	16,265.27							221.90	16,265.27	100.00%
01.04.02.05	ESCARIFICADO Y COMPACTADO CON PLANCHAS COMPACTADORAS	m2	155.31	5.64	875.95							155.31	875.95	100.00%
01.04.02.06	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS INTERIORES Y EXTERIOR	m2	186.70	53.18	9,928.71							186.70	9,928.71	100.00%
01.04.02.07	ACARRO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	680.68	11.48	7,814.21			680.68	7,814.21	100.00%				
01.04.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO D=1	m3	680.68	19.57	13,320.91			680.68	13,320.91	100.00%				
01.04.03	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>													
01.04.03.01	SOLADO: CONCRETO f'c=100 kg/cm2 e=4"	m2	85.58	50.98	4,362.87							85.58	4,362.87	100.00%
01.04.03.02	FALSO PISO: MEZCLA 1:8 E=4"	m2	155.31	51.63	8,016.66							155.31	8,016.66	100.00%
01.04.04	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>													
01.04.04.01	<b>MUROS DE SOTANO</b>													
01.04.04.01.01	MURO REFORZADO: CONCRETO f'c=210kg/cm2 CEM TIPO I	m3	61.55	704.75	43,377.36							61.55	43,377.36	100.00%
01.04.04.01.02	MURO REFORZADO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	294.62	59.64	17,571.14							294.62	17,571.14	100.00%
01.04.04.01.03	MURO REFORZADO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	1,866.10	5.86	10,888.47							1,866.10	10,888.47	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR J Y R  
 Ing. Luis Vargas Pérez  
 CIP N° 48596  
 JEFE DE SUPERVISIÓN

Manuel Antonio Yadeque Rojas  
 Residente  
 CIP: 78575

CONSTRUCTORA PREINMAQ S.A.C.  
 EDWIN PIO BARRIOS VARGAS  
 GERENTE GENERAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR		
						\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/
01.04.04.02	ZAPATAS													
01.04.04.02.01	ZAPATA: CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup> CEM TIPO I	m <sup>3</sup>	6.66	581.21	3,870.86							6.66	3,870.86	100.00%
01.04.04.02.02	ZAPATA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	13.06	45.07	588.61							13.06	588.61	100.00%
01.04.04.02.03	ZAPATA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	184.69	5.86	985.08							184.69	985.08	100.00%
01.04.04.03	VIGAS DE CIMENTACION													
01.04.04.03.01	VIGA DE CIMENTACION: CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup> CE	m <sup>3</sup>	3.22	563.67	1,815.66							3.22	1,815.66	100.00%
01.04.04.03.02	VIGA DE CIMENTACION: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	6.78	53.31	361.44							6.78	361.44	100.00%
01.04.04.03.03	VIGA DE CIMENTACION: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg	kg	152.37	5.86	892.89							152.37	892.89	100.00%
01.04.04.04	COLUMNAS Y PLACAS													
01.04.04.04.01	COLUMNA: CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup> CEM TIPO I - 1 P	m <sup>3</sup>	5.43	724.03	3,931.48							5.43	3,931.48	100.00%
01.04.04.04.02	COLUMNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	54.53	54.00	2,944.62							54.53	2,944.62	100.00%
01.04.04.04.03	COLUMNA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	1,377.06	5.86	8,069.57							1,377.06	8,069.57	100.00%
01.04.04.04.04	PLACA: CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup> CEM TIPO I C/ADIT.F	m <sup>3</sup>	2.42	792.06	1,916.79							2.42	1,916.79	100.00%
01.04.04.04.05	PLACA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m <sup>2</sup>	6.37	63.44	404.11							6.37	404.11	100.00%
01.04.04.04.06	PLACA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	369.19	5.86	2,163.45							369.19	2,163.45	100.00%
01.04.04.05	VIGAS													
01.04.04.05.01	VIGA: CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup> CEM TIPO I - 1 PISO	m <sup>3</sup>	3.74	724.03	2,707.87							3.74	2,707.87	100.00%
01.04.04.05.02	VIGA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	52.54	60.64	3,186.03							52.54	3,186.03	100.00%
01.04.04.05.03	VIGA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	1,181.86	5.86	6,925.70							1,181.86	6,925.70	100.00%
01.04.04.06	LOSAS ALIGERADAS													
01.04.04.06.01	LOSA ALIGERADA: CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup> CEM TIP	m <sup>3</sup>	11.39	657.22	7,486.74							11.39	7,486.74	100.00%
01.04.04.06.02	LOSA ALIGERADA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	142.75	48.14	6,871.99							142.75	6,871.99	100.00%
01.04.04.06.03	LOSA ALIGERADA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	1,073.63	5.86	6,291.47							1,073.63	6,291.47	100.00%
01.04.04.06.04	LOSA ALIGERADA: LADRILLO DE ARCILLA PARA TECH	und	1,079.00	3.70	3,992.30							1,079.00	3,992.30	100.00%
01.04.04.07	LOSAS MACIZAS													
01.04.04.07.01	LOSA MACIZA: CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup> CEM TIPO I	m <sup>3</sup>	1.56	609.07	950.15							1.56	950.15	100.00%
01.04.04.07.02	LOSA MACIZA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	10.16	49.14	499.26							10.16	499.26	100.00%
01.04.04.07.03	LOSA MACIZA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	70.29	5.86	411.90							70.29	411.90	100.00%
01.04.04.08	ESCALERAS													
01.04.04.08.01	ESCALERA: CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup> CEM TIPO I	m <sup>3</sup>	5.29	758.69	4,013.47							5.29	4,013.47	100.00%
01.04.04.08.02	ESCALERA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	22.22	66.31	1,473.41							22.22	1,473.41	100.00%
01.04.04.08.03	ESCALERA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	209.71	5.86	1,228.90							209.71	1,228.90	100.00%
01.04.04.08.04	GRADA EN PISO: CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup> CEM TIPO	m <sup>3</sup>	1.13	724.03	818.15							1.13	818.15	100.00%
01.04.04.08.05	GRADA EN PISO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	2.51	74.14	186.09							2.51	186.09	100.00%
01.04.04.09	CANALETAS Y TUBERIAS													
01.04.04.09.01	CANALETA F"6" SEGIDETALLE	m	25.60	68.40	1,751.04							25.60	1,751.04	100.00%
01.04.04.09.02	COLECTOR DE ZINC GALVANIZADO DE 4"	und	2.00	97.30	194.60							2.00	194.60	100.00%
01.04.04.09.03	TUBERIA BAJADA AGUA PLUVIAL 4" SEGIDETALLE	und	2.00	212.55	425.10							2.00	425.10	100.00%
01.04.04.09.04	DADO DE CONCRETO SEGIDETALLE	und	2.00	263.97	527.94							2.00	527.94	100.00%
01.04.04.09.05	CANALETA DE CONCRETO 175 PIEVAC. PLUVIAL CIRE	m	4.17	185.67	774.24							4.17	774.24	100.00%
01.04.05	ESTRUCTURAS DE MADERA Y/O COBERTURAS													
01.04.05.01	PERGOLA DE MADERA SOBRE ESCALERA GYM	und	1.00	16,445.84	16,445.84							1.00	16,445.84	100.00%
01.04.05.02	PERGOLA DE MADERA SOBRE JUEGOS LUDICOS GYM	und	2.00	7,358.79	14,717.58							2.00	14,717.58	100.00%
01.05	SKATEPARK													
01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES													
01.05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m <sup>2</sup>	799.10	2.32	1,853.91							799.10	1,853.91	100.00%
01.05.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m <sup>2</sup>	799.10	2.16	1,726.06							799.10	1,726.06	100.00%
01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
01.05.02.01	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m <sup>3</sup>	1,190.55	11.13	13,250.82							1,190.55	13,250.82	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR J Y R  
Ing. Luis Vargas Pérez  
CIP N°-48596  
JEFE DE SUPERVISION

Manuel Antonio Yañeque Rojas  
Residente  
CIP. 78575

CONSTRUCTORA PREMAO S.R.L.  
EDWIN PIO BARRIOS VARGAS  
GERENTE GENERAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR		
						METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/	%
01.05.02.02	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MATERIAL PROPIO	m3	80.80	73.30	5,922.64							80.80	5,922.64	100.00%
01.05.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C	m2	542.58	75.40	40,910.53							542.58	40,910.53	100.00%
01.05.02.04	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS INTERIORES Y EXTERIOR	m2	426.38	53.18	22,674.88							426.38	22,674.88	100.00%
01.05.02.05	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	1,109.75	11.48	12,739.83							1,109.75	12,739.83	100.00%
01.05.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO D=1	m3	1,109.75	19.57	21,717.81							1,109.75	21,717.81	100.00%
01.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE													
01.05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDAS Y RAMPAS	m2	324.45	40.38	13,101.29							324.45	13,101.29	100.00%
01.05.03.02	VEREDA Y RAMPA: CONCRETO f'c=175 kg/cm2 E=0.16 m II	m2	422.83	109.67	46,371.77							422.83	46,371.77	100.00%
01.05.03.03	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS Y RAMPAS C/SEL	m	62.00	8.17	506.54							62.00	506.54	100.00%
01.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
01.05.04.01	LOSA DE FONDO													
01.05.04.01.01	LOSA FONDO: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I C	m3	93.55	779.56	72,927.84							93.55	72,927.84	100.00%
01.05.04.01.02	LOSA FONDO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA	m2	37.25	45.18	1,682.98							37.25	1,682.98	100.00%
01.05.04.01.03	LOSA FONDO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	3,308.10	5.86	19,365.47							3,308.10	19,365.47	100.00%
01.05.04.01.04	LOSA DE CONCRETO: CURADO	m2	369.86	4.20	1,553.41							369.86	1,553.41	100.00%
01.05.04.01.05	JUNTAS DE DILATACION EN LOSA C/SELLO ELASTOME	m	105.67	10.36	1,094.74							105.67	1,094.74	100.00%
01.05.04.02	MUROS REFORZADOS													
01.05.04.02.01	MURO REFORZADO: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TI	m3	97.80	704.75	68,924.55							97.80	68,924.55	100.00%
01.05.04.02.02	MURO REFORZADO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	543.43	59.64	32,410.17							543.43	32,410.17	100.00%
01.05.04.02.03	MURO REFORZADO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm	kg	4,991.06	5.86	29,247.61							4,991.06	29,247.61	100.00%
01.05.04.02.04	JUNTAS DE DILATACION E=1" TECNOPOR CON POLL	m	64.50	13.68	882.36							64.50	882.36	100.00%
01.05.04.02.05	TUBERIA PVC SAL D=4" DRENAJE PLUVIAL	m	15.60	53.66	837.10							15.60	837.10	100.00%
01.05.04.02.06	PIEDRA SELECCIONADA PARA DRENAJE	m3	45.84	209.00	9,580.56							45.84	9,580.56	100.00%
01.05.04.03	GRADERIAS													
01.05.04.03.01	GRADA EN PISO: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO	m3	3.85	724.03	2,787.52							3.85	2,787.52	100.00%
01.05.04.03.02	GRADA EN PISO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.80	74.14	1,542.11							20.80	1,542.11	100.00%
01.05.04.03.03	GRADA EN PISO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	124.00	5.77	715.48							124.00	715.48	100.00%
01.05.04.04	PERGOLAS SKATEPARK													
01.05.04.04.01	ZAPATAS													
01.05.04.04.01.01	ZAPATA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	26.40	581.21	15,343.94							26.40	15,343.94	100.00%
01.05.04.04.01.02	ZAPATA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	68.20	45.07	3,073.77							68.20	3,073.77	100.00%
01.05.04.04.01.03	ZAPATA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	1,138.00	5.86	6,668.66							1,138.00	6,668.66	100.00%
01.05.04.04.02	VIGAS DE CIMENTACION													
01.05.04.04.02.01	VIGA DE CIMENTACION: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 C	m3	35.30	563.87	19,904.61							35.30	19,904.61	100.00%
01.05.04.04.02.02	VIGA DE CIMENTACION: ENCOFRADO Y DESENCOFR	m2	57.18	53.31	3,048.27							57.18	3,048.27	100.00%
01.05.04.04.02.03	VIGA DE CIMENTACION: ACERO GRADO 60 fy=4,200	kg	2,031.68	5.86	11,905.64							2,031.68	11,905.64	100.00%
01.05.04.04.03	COLUMNAS Y PLACAS													
01.05.04.04.03.01	COLUMNA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1	m3	30.36	724.03	21,981.55							30.36	21,981.55	100.00%
01.05.04.04.03.02	COLUMNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	222.64	54.00	12,022.56							222.64	12,022.56	100.00%
01.05.04.04.03.03	COLUMNA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	3,548.00	5.86	20,791.28							3,548.00	20,791.28	100.00%
01.05.04.04.04	VIGAS													
01.05.04.04.04.01	VIGA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1 PISO	m3	27.32	724.03	19,780.50							27.32	19,780.50	100.00%
01.05.04.04.04.02	VIGA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	184.90	60.64	11,212.34							184.90	11,212.34	100.00%
01.05.04.04.04.03	VIGA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	1,776.96	5.86	10,424.71							1,776.96	10,424.71	100.00%
01.05.05	ESTRUCTURAS DE MADERA Y/O COBERTURAS													
01.05.05.01	PERGOLA DE MADERA SOBRE SKATEPARKS	und	2.00	21,895.18	43,790.36							2.00	43,790.36	100.00%
01.06	ALAMEDA Y AREAS DE ESPARCIMIENTO													
01.06.01	ESPEJO DE AGUA													
01.06.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													

CONSORCIO SUPERVISOR J Y R  
*León Vargas Rojas*  
**Ing. Luis Vargas Pérez**  
 CIP N° 48596  
 JEFE DE SUPERVISION

*Manuel Antonio Varbique Rojas*  
 Residente  
 CIP. 78575

*Edwin Pío Barriga Vargas*  
 CONSTRUCTORA PREMAQ S.A.C.  
**EDWIN PÍO BARRIGA VARGAS**  
 GERENTE GENERAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR	
						\$/	METRADO	\$/	%	\$/	%	METRADO	\$/
01.06.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	137.91	2.32	319.95							137.91	319.95
01.06.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	137.91	2.16	297.89							137.91	297.89
01.06.01.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS R.T. <=1.13 kg/cm2	m3	68.96	39.33	2,712.20							68.96	2,712.20
01.06.01.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE	m2	137.91	5.26	725.41							137.91	725.41
01.06.01.01.05	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATERIAL PROPIO	m3	20.69	73.30	1,516.58							20.69	1,516.58
01.06.01.01.06	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	260.65	11.48	2,992.26							260.65	2,992.26
01.06.01.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO D=	m3	260.65	19.57	5,100.92							260.65	5,100.92
01.06.01.02	OBRAS DE CONCRETO												
01.06.01.02.01	SOLADO: CONCRETO f'c=100 kg/cm2 e=4"	m2	137.91	50.98	7,030.65							137.91	7,030.65
01.06.01.02.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	61.38	724.03	44,440.96							61.38	44,440.96
01.06.01.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	172.71	31.45	5,431.73							172.71	5,431.73
01.06.01.02.04	ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	2,817.47	5.77	16,256.80							2,817.47	16,256.80
01.06.02	CICLOWA												
01.06.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
01.06.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	843.02	2.32	1,955.81							843.02	1,955.81
01.06.02.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	843.02	2.16	1,820.92							843.02	1,820.92
01.06.02.01.03	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	376.35	33.76	12,705.58							376.35	12,705.58
01.06.02.01.04	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL SUMERGIDO	m	602.16	3.38	2,035.30							602.16	2,035.30
01.06.02.01.05	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATERIAL PROPIO	m3	84.30	73.30	6,179.19							84.30	6,179.19
01.06.02.01.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	843.02	75.40	63,563.71							843.02	63,563.71
01.06.02.01.07	BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	752.70	57.26	43,069.60							752.70	43,069.60
01.06.02.01.08	SUB BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTADO	m2	752.70	46.86	35,271.52							752.70	35,271.52
01.06.02.01.09	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	556.40	11.48	6,387.47							556.40	6,387.47
01.06.02.01.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO D=	m3	556.40	19.57	10,888.75							556.40	10,888.75
01.06.02.02	SARDINEL SUMERGIDO												
01.06.02.02.01	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 SARDINEL SUMERGIDO (I	m	602.16	31.53	18,986.10							602.16	18,986.10
01.06.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINELES	m	602.16	10.90	6,563.54							602.16	6,563.54
01.06.02.02.03	JUNTAS ASFALTICAS EN SARDINELES	m	18.00	8.55	153.90							18.00	153.90
01.06.02.03	PAVIMENTO FLEXIBLE												
01.06.02.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	752.70	4.14	3,116.18							752.70	3,116.18
01.06.02.03.02	CARPETA ASFALTICA EN FRIO E=2cm	m2	752.70	60.55	45,575.99							752.70	45,575.99
01.06.02.03.03	PINTURA EN CARPETA ASFALTICA DE CICLOWA	m2	752.70	23.89	17,962.00							752.70	17,962.00
01.06.02.03.04	PINTURA TRAFICO EN SARDINELES (2 MANOS)	m	602.16	14.60	8,791.54							602.16	8,791.54
01.06.02.03.05	PINTURA DE LINEAS SIMBOLOS Y FLECHAS	m	48.80	16.95	827.16							48.80	827.16
01.06.02.03.06	SEÑALIZACION PREVENTIVA, CARTELES DE 0.50x0.60	und	10.00	624.76	6,247.60							10.00	6,247.60
01.06.03	MURETES DE SOSTENIMIENTO												
01.06.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
01.06.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	624.63	2.32	1,449.14							624.63	1,449.14
01.06.03.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	624.63	2.16	1,349.20							624.63	1,349.20
01.06.03.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS R.T. <=1.13 kg/cm2	m3	2,402.80	39.33	94,502.12							2,402.80	94,502.12
01.06.03.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE	m2	624.63	5.26	3,285.55							624.63	3,285.55
01.06.03.01.05	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATERIAL PROPIO	m3	1,836.15	73.30	134,589.90							1,836.15	134,589.90
01.06.03.01.06	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	793.31	11.48	9,107.20							793.31	9,107.20
01.06.03.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO D=	m3	793.31	19.57	15,525.08							793.31	15,525.08
01.06.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO												
01.06.03.02.01	SOLADO: CONCRETO f'c=100 kg/cm2 e=4"	m2	624.63	50.98	31,843.64							624.63	31,843.64
01.06.03.02.02	MURO: CONCRETO f'c=210kg/cm2 CEM TIPO I	m3	307.43	727.41	223,627.66							307.43	223,627.66
01.06.03.02.03	MURO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2,039.48	60.27	122,919.46							2,039.48	122,919.46
01.06.03.02.04	MURO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	17,580.09	5.86	103,019.33							17,580.09	103,019.33

CONSORCIO SUPERVISOR JYR  
*José Vargas Pérez*  
**Ing. Luis Vargas Pérez**  
 CIP N° 49596  
 JEFE DE SUPERVISION

*Manuel Antonio Yañeque Rojas*  
**Manuel Antonio Yañeque Rojas**  
 Residente  
 CIP. 78575

*Edwin Pío Barríos Vargas*  
**CONSTRUCTORA PREMAO S.A.C.**  
**EDWIN PÍO BARRÍOS VARGAS**  
 GERENTE GENERAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR		
						METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/	%
01.06.03.02.05	JUNTAS DE DILATACION E=1" TECNOPOR CON POLI	m	68.14	13.68	932.16							68.14	932.16	100.00%
01.06.03.02.06	SOLAQUEO EN MUROS: MORTERO C-A 1.4 + C-C 1.1	m2	622.72	11.84	7,373.00							622.72	7,373.00	100.00%
01.06.04	<b>BANCAS DE CONCRETO</b>													
01.06.04.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>													
01.06.04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	120.43	2.32	279.40							120.43	279.40	100.00%
01.06.04.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	120.43	2.16	260.13							120.43	260.13	100.00%
01.06.04.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS R.T. <= 1.13 kg/cm	m3	42.16	39.33	1,657.76							42.16	1,657.76	100.00%
01.06.04.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE	m2	120.43	5.26	633.46							120.43	633.46	100.00%
01.06.04.01.05	RELLENO COMPACTADO C/QUIPO MATERIAL PROPI	m3	24.09	73.30	1,765.80							24.09	1,765.80	100.00%
01.06.04.01.06	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	25.29	11.48	290.33							25.29	290.33	100.00%
01.06.04.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO D=	m3	25.29	19.57	494.93							25.29	494.93	100.00%
01.06.04.02	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>													
01.06.04.02.01	SOLADO: CONCRETO f'c=100 kg/cm2 e=4"	m2	120.43	50.98	6,139.52							120.43	6,139.52	100.00%
01.06.04.02.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	58.37	724.03	42,261.63							58.37	42,261.63	100.00%
01.06.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	708.08	31.45	22,268.12							708.08	22,268.12	100.00%
01.06.04.02.04	ACERO GRADO 60 f'y=4,200 kg/cm2	kg	2,806.29	5.77	16,192.29							2,806.29	16,192.29	100.00%
01.06.05	<b>GRADERIA EN ANFITEATRO</b>													
01.06.05.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>													
01.06.05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	67.54	2.32	156.89							67.54	156.89	100.00%
01.06.05.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	67.54	2.16	145.89							67.54	145.89	100.00%
01.06.05.01.03	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	79.35	33.76	2,678.86							79.35	2,678.86	100.00%
01.06.05.01.04	RELLENO COMPACTADO C/QUIPO MATERIAL PROPI	m3	37.52	73.30	2,750.22							37.52	2,750.22	100.00%
01.06.05.01.05	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	67.54	75.40	5,092.52							67.54	5,092.52	100.00%
01.06.05.01.06	BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	67.54	57.26	3,867.34							67.54	3,867.34	100.00%
01.06.05.01.07	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	58.57	11.48	672.38							58.57	672.38	100.00%
01.06.05.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO D=	m3	58.57	19.57	1,146.21							58.57	1,146.21	100.00%
01.06.05.02	<b>CONCRETO EN GRADERIAS</b>													
01.06.05.02.01	GRADA EN PISO: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO	m3	34.89	724.03	25,261.41							34.89	25,261.41	100.00%
01.06.05.02.02	GRADA EN PISO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	176.48	74.14	13,084.23							176.48	13,084.23	100.00%
01.06.05.02.03	GRADA EN PISO: ACERO GRADO 60 f'y=4,200 kg/cm2	kg	1,114.49	5.77	6,430.61							1,114.49	6,430.61	100.00%
01.06.06	<b>ESCENARIO DE ANFITEATRO</b>													
01.06.06.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>													
01.06.06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	56.43	2.32	130.92							56.43	130.92	100.00%
01.06.06.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	56.43	2.16	121.89							56.43	121.89	100.00%
01.06.06.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS R.T. <= 1.13 kg/cm	m3	59.03	39.33	2,321.65							59.03	2,321.65	100.00%
01.06.06.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE	m2	56.43	5.26	296.82							56.43	296.82	100.00%
01.06.06.01.05	RELLENO COMPACTADO C/QUIPO MATERIAL PROPI	m3	76.32	73.30	5,594.26							76.32	5,594.26	100.00%
01.06.06.01.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	41.56	75.40	3,133.62							41.56	3,133.62	100.00%
01.06.06.01.07	BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	41.56	57.26	2,379.73							41.56	2,379.73	100.00%
01.06.06.01.08	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	41.32	11.48	474.35							41.32	474.35	100.00%
01.06.06.01.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO D=	m3	41.32	19.57	808.63							41.32	808.63	100.00%
01.06.06.02	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>													
01.06.06.02.01	SOLADO: CONCRETO f'c=100 kg/cm2 e=4"	m2	56.43	50.98	2,876.80							56.43	2,876.80	100.00%
01.06.06.02.02	MURO: CONCRETO f'c=210kg/cm2 CEM TIPO I	m3	30.87	727.41	22,455.15							30.87	22,455.15	100.00%
01.06.06.02.03	MURO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	100.85	60.27	6,078.23							100.85	6,078.23	100.00%
01.06.06.02.04	MURO: ACERO GRADO 60 f'y=4,200 kg/cm2	kg	2,155.82	5.86	12,633.11							2,155.82	12,633.11	100.00%
01.06.06.02.05	LOSA DE CONCRETO f'c=210 kg/cm2 E=4"	m2	41.56	272.12	11,309.31							41.56	11,309.31	100.00%
01.06.06.02.06	LOSA DE CONCRETO: ACERO GRADO 60 f'y=4,200 kg/c	kg	587.09	6.14	3,604.73							587.09	3,604.73	100.00%
01.06.06.02.07	ESCALERA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	0.96	758.69	728.34							0.96	728.34	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR J Y R  
 Ing. Luis Vargas Pérez  
 CIP N° 48596  
 JEFE DE SUPERVISION

Manuel Antonio Yardeque Rojas  
 Residente  
 CIP. 78575

CONSTRUCTORA PREIMAG S.A.C.  
 EDWIN PIO BARRIOS VARGAS  
 GERENTE GENERAL