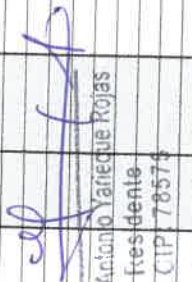


ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR		
						METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	
01.04.04.01.03	MURO REFORZADO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	1,888.10	5.86	10,888.47							1,888.10	10,888.47	100.00%
01.04.04.02	ZAPATAS													
01.04.04.02.01	ZAPATA: CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	6.66	581.21	3,870.86							6.66	3,870.86	100.00%
01.04.04.02.02	ZAPATA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	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/cm2	kg	164.69	5.86	965.08							164.69	965.08	100.00%
01.04.04.03	VIGAS DE CIMENTACION													
01.04.04.03.01	VIGA DE CIMENTACION: CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	3.22	563.87	1,815.66							3.22	1,815.66	100.00%
01.04.04.03.02	VIGA DE CIMENTACION: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	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/cm2	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/cm2 CEM TIPO I - 1 PISO	m3	5.43	724.03	3,931.48							5.43	3,931.48	100.00%
01.04.04.04.02	COLUMNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	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/cm2	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/cm2 CEM TIPO I / CADIT/PLASTIFICANTE/CARAVISTA - 1 PISO	m3	2.42	792.06	1,916.79							2.42	1,916.79	100.00%
01.04.04.04.05	PLACA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	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/cm2	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/cm2 CEM TIPO I - 1 PISO	m3	3.74	724.03	2,707.87							3.74	2,707.87	100.00%
01.04.04.05.02	VIGA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	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/cm2	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/cm2 CEM TIPO I - 1 PISO	m3	11.39	657.22	7,485.74							11.39	7,485.74	100.00%
01.04.04.06.02	LOSA ALIGERADA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	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/cm2	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 TECHO 16x30x30cm	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/cm2 CEM TIPO I - 1 PISO	m3	1.56	609.07	950.15							1.56	950.15	100.00%
01.04.04.07.02	LOSA MACIZA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	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/cm2	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/cm2 CEM TIPO I	m3	5.29	758.69	4,013.47							5.29	4,013.47	100.00%
01.04.04.08.02	ESCALERA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	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/cm2	kg	209.71	5.86	1,228.80							209.71	1,228.80	100.00%
01.04.04.08.04	GRADA EN PISO: CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	1.13	724.03	818.15							1.13	818.15	100.00%
01.04.04.08.05	GRADA EN PISO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.51	74.14	186.09							2.51	186.09	100.00%
01.04.04.09	CAVALETAS Y TUBERIAS													
01.04.04.09.01	CAVALETA F'3' 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 BANADA 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	CAVALETA DE CONCRETO 175 PIVAC, PLUVIAL, CUREJILLA	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	m2	799.10	2.32	1,853.91							799.10	1,853.91	100.00%
01.05.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	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	m3	1,190.55	11.13	13,250.82							1,190.55	13,250.82	100.00%
01.05.02.02	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	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/ EQUIPO	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 EXTERIORES COMPACTADO	m2	426.38	53.16	22,674.89							426.38	22,674.89	100.00%
01.05.02.05	ACARRIO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	1,109.75	11.48	12,739.93							1,109.75	12,739.93	100.00%
01.05.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO	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 RAMPA	m2	324.45	40.38	13,101.29							324.45	13,101.29	100.00%
01.05.03.02	VEREDA Y RAMPA CONCRETO f <sub>c</sub> =176 kg/cm2 E=0.15 m INC. CARBON EN MADERA Y BRUÑADO.	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/ SELLO ASFALTICO	m	82.00	8.17	506.54							82.00	506.54	100.00%
01.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
01.05.04.01	LOSA DE FONDO													

  
**Ing. Carlos José Pérez Morroiguan**  
 CIP N° 63526  
**JEFE DE SUPERVISION**

  
**Manuel Antonio Yarieque Rojas**  
 Presidente  
 CIPI 78574

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRECIO \$	PARCIAL \$	VALORIZACIÓN ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACUMULADA		VALORIZACIÓN ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
						METRADO	\$	METRADO	\$	METRADO	\$		METRADO	\$
							%		%		%			%
01.05.04.01.01	LOSA FONDO: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I C/IMPERMEABILIZANTE	m3	93.55	779.56	72,927.84									
01.05.04.01.02	LOSA FONDO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	37.25	45.18	1,682.96									
01.05.04.01.03	LOSA FONDO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	3,308.10	5.86	19,385.47									
01.05.04.01.04	LOSA DE CONCRETO: CURADO	m2	369.86	4.20	1,553.41									
01.05.04.01.05	JUNTAS DE DILATACION EN LOSA C/SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO	m	105.67	10.36	1,094.74									
01.05.04.02	MUROS REFORZADOS													
01.05.04.02.01	MURO REFORZADO: CONCRETO f'c=210kg/cm2 CEM TIPO I - 1 PISO	m3	97.80	704.75	68,924.55									
01.05.04.02.02	MURO REFORZADO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO UNA CARAVISTA, UNA NORMAL	m2	543.43	59.64	32,410.17									
01.05.04.02.03	MURO REFORZADO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	4,991.06	5.86	29,247.61									
01.05.04.02.04	JUNTAS DE DILATACION E=1" TECNOPOR CON POLIURETANO	m	64.50	13.68	882.36									
01.05.04.02.05	TUBERIA PVC SAN D=4" DRENAJE PLUVIAL	m	15.60	53.66	837.10									
01.05.04.02.06	PIEDRA SELECCIONADA PARA DRENAJE	m3	45.84	209.00	9,590.56									
01.05.04.03	GRADERIAS													
01.05.04.03.01	GRADA EN PISO: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	3.85	724.03	2,787.52									
01.05.04.03.02	GRADA EN PISO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.80	74.14	1,542.11									
01.05.04.03.03	GRADA EN PISO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	124.00	5.77	715.48									
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	28.40	581.21	15,343.94									
01.05.04.04.01.02	ZAPATA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	68.20	45.07	3,073.77									
01.05.04.04.01.03	ZAPATA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	1,138.00	5.86	6,666.68									
01.05.04.04.02	VIGAS DE CIMENTACION													
01.05.04.04.02.01	VIGA DE CIMENTACION: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	35.30	563.87	19,904.61									
01.05.04.04.02.02	VIGA DE CIMENTACION: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	57.18	53.31	3,046.27									
01.05.04.04.02.03	VIGA DE CIMENTACION: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	2,031.66	5.86	11,905.64									
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 PISO	m3	30.36	724.03	21,981.55									
01.05.04.04.03.02	COLUMNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	222.64	54.00	12,022.56									
01.05.04.04.03.03	COLUMNA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	3,548.00	5.86	20,791.28									
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									
01.05.04.04.04.02	VIGA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	184.90	60.64	11,212.34									
01.05.04.04.04.03	VIGA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	1,778.96	5.86	10,424.71									
01.05.05	ESTRUCTURAS DE MADERA Y/O COBERTURAS													
01.05.05.01	PERGOLA DE MADERA SOBRE SKATEPARKS													
01.06	ALAMEDA Y AREAS DE ESPARCIMIENTO													
01.06.01	ESPEJO DE AGUA													
01.06.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
01.06.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	137.91	2.32	319.95									
01.06.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	137.91	2.16	297.89									
01.06.01.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS R. T.<=1.19 kg/cm2 H=1.50m	m3	69.96	39.33	2,712.20									
01.06.01.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE CIMENTACION	m2	137.91	5.26	725.41									
01.06.01.01.05	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	m3	20.69	73.30	1,516.58									
01.06.01.01.06	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	260.65	11.48	2,992.26									
01.06.01.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO D=10cm	m3	260.65	19.57	5,100.92									
01.06.01.02	OBRAS DE CONCRETO													
01.06.01.02.01	SOJADO: CONCRETO f'c=100 kg/cm2 e=1"	m2	137.91	50.98	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									
01.06.01.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	172.71	31.45	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									
01.06.02	CICLOVIA													
01.06.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
01.06.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	843.02	2.32	1,955.81									
01.06.02.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	843.02	2.16	1,820.92									
01.06.02.01.03	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	376.35	33.76	12,705.56									
01.06.02.01.04	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL SUMERGIDO	m	602.16	3.38	2,035.30									
01.06.02.01.05	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	m3	84.30	73.30	6,179.19									
01.06.02.01.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	843.02	75.40	63,663.71									
01.06.02.01.07	BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	752.70	57.26	43,069.60									
01.06.02.01.08	SUB BASE GRANULAR DE 6" INC. COMPACTADO	m2	752.70	46.86	35,271.52									
01.06.02.01.09	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	556.40	11.48	6,387.47									

Ing. Carlos José Pérez Motronán  
CIP N° 83598  
JEFE DE SUPERVISIÓN

Residente  
C.I.F.: 78575

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO		PRECIO \$/	PARCIAL \$/	VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR	
			METRADO	%			METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%
01.06.02.01.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO D=10cm													
01.06.02.02	SARDINEL SUMERGIDO	m3	558.40	100.00%	19.57	10,888.75								
01.06.02.02.01	CONCRETO FC=175 KG/cm2 SARDINEL SUMERGIDO (0.15x0.40m)	m	602.16	100.00%	31.53	18,986.10								
01.06.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINELES	m	602.16	100.00%	10.90	6,563.54								
01.06.02.03	PAVIMENTO FLEXIBLE	m	18.00	100.00%	8.55	153.90								
01.06.02.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	752.70	100.00%	4.14	3,116.18								
01.06.02.03.02	CARPETA ASFALTICA EN FRIO E=2cm	m2	752.70	100.00%	60.55	45,575.99								
01.06.02.03.03	PINTURA EN CARPETA ASFALTICA DE CICLOVIA	m2	752.70	100.00%	23.89	17,992.00								
01.06.02.03.04	PINTURA TRAFICO EN SARDINELES (2 MANOS)	m	602.16	100.00%	14.60	8,791.54								
01.06.02.03.05	PINTURA DE LINEAS SIMBOLOS Y FLECHAS	m	48.80	100.00%	16.95	827.16								
01.06.02.03.06	SEÑALIZACION PREVENTIVA, CARTELES DE 0.50x0.60 m	und	10.00	100.00%	624.76	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	100.00%	2.32	1,449.14								
01.06.03.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	624.63	100.00%	2.16	1,349.20								
01.06.03.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS R.T. <=1.13 kg/cm2 H=1.50m	m3	2,402.80	100.00%	39.33	94,502.12								
01.06.03.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE CIMENTACION	m2	624.63	100.00%	5.28	3,285.55								
01.06.03.01.05	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	m3	1,836.15	100.00%	73.30	134,589.80								
01.06.03.01.06	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	793.31	100.00%	11.48	9,107.20								
01.06.03.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO D=10cm	m3	793.31	100.00%	19.57	15,525.08								
01.06.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
01.06.03.02.01	SOLADO, CONCRETO FC=100 kg/cm2 e=4"	m2	624.63	100.00%	50.98	31,843.64								
01.06.03.02.02	MURO, CONCRETO FC=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	307.43	100.00%	727.41	223,627.66								
01.06.03.02.03	MURO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2,039.48	100.00%	60.27	122,919.46								
01.06.03.02.04	MURO, ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	17,580.09	100.00%	5.86	103,019.33								
01.06.03.02.05	JUNTA DE DILATACION E=1" TECNIPOR CON POLIURETANO	m	68.14	100.00%	13.66	932.16								
01.06.03.02.06	SOLAQUEO EN MUROS, MORTERO C.A. 1:4 + C.C. 1:1	m2	622.72	100.00%	11.84	7,373.00								
01.06.04	BANCAS DE CONCRETO													
01.06.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
01.06.04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	120.43	100.00%	2.32	279.40								
01.06.04.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	120.43	100.00%	2.16	260.13								
01.06.04.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS R.T. <=1.13 kg/cm2 H=1.50m	m3	42.15	100.00%	39.33	1,657.76								
01.06.04.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE CIMENTACION	m2	120.43	100.00%	5.28	633.46								
01.06.04.01.05	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	m3	24.09	100.00%	73.30	1,765.80								
01.06.04.01.06	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	25.29	100.00%	11.48	290.33								
01.06.04.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO D=10cm	m3	25.29	100.00%	19.57	494.93								
01.06.04.02	OBRAS DE CONCRETO													
01.06.04.02.01	SOLADO, CONCRETO FC=100 kg/cm2 e=4"	m2	120.43	100.00%	50.98	6,139.52								
01.06.04.02.02	CONCRETO FC=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	58.37	100.00%	724.03	42,261.63								
01.06.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	708.08	100.00%	31.45	22,269.12								
01.06.04.02.04	ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	2,808.29	100.00%	5.77	16,192.29								
01.06.05	GRADERIA EN ANFITHEATRO													
01.06.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
01.06.05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	67.54	100.00%	2.32	156.69								
01.06.05.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	67.54	100.00%	2.16	146.89								
01.06.05.01.03	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	79.35	100.00%	33.76	2,678.86								
01.06.05.01.04	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	m3	37.52	100.00%	73.30	2,750.22								
01.06.05.01.05	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/ EQUIPO	m2	67.54	100.00%	75.40	5,092.52								
01.06.05.01.06	BASE GRANULAR DE 8" ING. COMPACTACION	m2	67.54	100.00%	57.26	3,867.34								
01.06.05.01.07	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	58.57	100.00%	11.48	672.38								
01.06.05.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO D=10cm	m3	58.57	100.00%	19.57	1,146.21								
01.06.05.02	CONCRETO EN GRADERIAS													
01.06.05.02.01	GRADA EN PISO, CONCRETO FC=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	34.89	100.00%	724.03	25,261.41								
01.06.05.02.02	GRADA EN PISO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	176.48	100.00%	74.14	13,084.23								
01.06.05.02.03	GRADA EN PISO, ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	1,114.49	100.00%	5.77	6,430.61								
01.06.06	ESCENARIO DE ANFITHEATRO													
01.06.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
01.06.06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	58.43	100.00%	2.32	130.92								
01.06.06.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	58.43	100.00%	2.16	121.89								
01.06.06.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS R.T. <=1.13 kg/cm2 H=1.50m	m3	59.03	100.00%	39.33	2,321.65								

Ing. Carlos P...  
Ing. Carlos José Pérez Montequín  
CIP N° 83598  
JEFE DE SUPERVISION

Manuel Antonio Yariques Rojas  
Presidente  
CIP: 76575

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO		PRECIO \$/	PARCIAL \$/	VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR	
			METRADO	%			METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%
01.06.08.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE CIMENTACION	m2	56.43		5.28	296.82					56.43	296.82
01.06.08.01.05	RELLENO COMPACTADO C/QUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	m3	76.32		73.30	5,594.26					76.32	5,594.26
01.06.08.01.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/QUIPO	m2	41.56		75.40	3,133.62					41.56	3,133.62
01.06.08.01.07	BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	41.56		57.26	2,379.73					41.56	2,379.73
01.06.08.01.08	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	41.32		11.48	474.35					41.32	474.35
01.06.08.01.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO D=10mm	m3	41.32		19.57	809.63					41.32	809.63
01.06.08.02.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO											
01.06.08.02.01	SOJALO: CONCRETO f'c=100 kg/cm2 e=4"	m2	56.43		50.98	2,876.80					56.43	2,876.80
01.06.08.02.02	MURO: CONCRETO f'c=210kg/cm2 CEM TIPO I	m2	30.87		727.41	22,455.15					30.87	22,455.15
01.06.08.02.03	MURO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m3	100.85		60.27	6,078.23					100.85	6,078.23
01.06.08.02.04	MURO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	2,158.82		5.86	12,633.11					2,158.82	12,633.11
01.06.08.02.05	LOSA DE CONCRETO f'c=210 kg/cm2 E=4"	m2	41.56		272.12	11,309.31					41.56	11,309.31
01.06.08.02.06	LOSA DE CONCRETO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	587.09		6.14	3,604.73					587.09	3,604.73
01.06.08.02.07	ESCALERA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	0.96		798.69	728.34					0.96	728.34
01.06.08.02.08	ESCALERA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.80		66.31	319.29					4.80	319.29
01.06.08.02.09	ESCALERA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	43.34		5.86	253.97					43.34	253.97
01.06.07.01	JUEGOS DE NIÑOS I y II											
01.06.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
01.06.07.01.01	LIPIEZA DEL TERRENO	m2	463.02		2.32	1,074.21					463.02	1,074.21
01.06.07.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	463.02		2.16	1,000.12					463.02	1,000.12
01.06.07.01.03	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	370.41		33.76	12,505.04					370.41	12,505.04
01.06.07.01.04	RELLENO COMPACTADO C/QUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	m3	185.21		73.30	13,575.89					185.21	13,575.89
01.06.07.01.05	BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	289.32		57.26	16,586.46					289.32	16,586.46
01.06.07.01.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/QUIPO	m2	463.02		75.40	34,911.71					463.02	34,911.71
01.06.07.01.07	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	259.29		11.48	2,976.65					259.29	2,976.65
01.06.07.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO D=10mm	m3	259.29		19.57	5,074.31					259.29	5,074.31
01.06.07.02	CONCRETO ARMADO											
01.06.07.02.01	MURO: CONCRETO f'c=210kg/cm2 CEM TIPO I	m3	70.99		727.41	51,638.84					70.99	51,638.84
01.06.07.02.02	MURO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	497.43		60.27	29,980.11					497.43	29,980.11
01.06.07.02.03	MURO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	2,576.28		5.86	15,087.00					2,576.28	15,087.00
01.06.07.02.04	GRADA EN PISO: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	2.76		724.03	1,998.32					2.76	1,998.32
01.06.07.02.05	GRADA EN PISO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.25		74.14	92.68					1.25	92.68
01.06.07.02.06	GRADA EN PISO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	120.69		5.77	698.38					120.69	698.38
01.06.07.02.07	RAMPAS: CONCRETO f'c=175 kg/cm2 E=5" ACAB. FROTACHADO Y BRUÑADO	m2	7.26		313.49	2,275.94					7.26	2,275.94
01.06.08.01	PISOS Y PAVIMENTOS											
01.06.08.01	VEREDAS Y RAMPAS											
01.06.08.01.01	LIPIEZA DEL TERRENO	m2	1,815.20		2.32	4,211.26					1,815.20	4,211.26
01.06.08.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	1,815.20		2.16	3,920.83					1,815.20	3,920.83
01.06.08.01.03	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	627.32		33.76	21,178.32					627.32	21,178.32
01.06.08.01.04	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL DE VEREDAS	m	545.02		3.38	1,842.17					545.02	1,842.17
01.06.08.01.05	RELLENO COMPACTADO C/QUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	m3	54.46		73.30	3,991.92					54.46	3,991.92
01.06.08.01.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/QUIPO	m2	1,815.20		75.40	136,866.08					1,815.20	136,866.08
01.06.08.01.07	BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	1,815.20		57.26	103,938.35					1,815.20	103,938.35
01.06.08.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO D=10mm	m3	842.06		11.48	9,666.85					842.06	9,666.85
01.06.08.01.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDAS Y RAMPAS	m3	842.06		19.57	16,479.11					842.06	16,479.11
01.06.08.01.10	VEREDA Y RAMPA: CONCRETO f'c=175 kg/cm2 E=5" INC. SARDINEL. ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO.	m2	402.42		40.38	16,249.72					402.42	16,249.72
01.06.08.01.11	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS Y RAMPAS C/SELLO ASFALTICO	m	268.28		109.67	29,422.27					268.28	29,422.27
01.06.08.01.12	PISOS DE ADQUIN	m	313.49		8.17	2,561.21					313.49	2,561.21
01.06.08.02.01	LIPIEZA DEL TERRENO	m2	364.79		2.32	846.31					364.79	846.31
01.06.08.02.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	364.79		2.16	787.95					364.79	787.95
01.06.08.02.03	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	116.73		33.78	3,940.80					116.73	3,940.80
01.06.08.02.04	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL DE VEREDAS	m	26.09		3.38	88.18					26.09	88.18
01.06.08.02.05	RELLENO COMPACTADO C/QUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	m3	18.24		73.30	1,336.99					18.24	1,336.99
01.06.08.02.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/QUIPO	m2	364.79		57.26	20,887.86					364.79	20,887.86
01.06.08.02.07	BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	364.79		11.48	4,185.02					364.79	4,185.02
01.06.08.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO	m3	139.81		19.57	2,736.06					139.81	2,736.06
01.06.08.02.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINELES	m3	139.81		19.57	2,736.06					139.81	2,736.06
01.06.08.02.10	CONCRETO EN SARDINEL (0.15x0.45m) f'c=175 kg/cm2	m	52.18		10.90	568.76					52.18	568.76
01.06.08.02.11	ADOQUIN DE CONCRETO DE COLOR ROJO 10x20x6cm	m	26.09		44.98	1,183.09					26.09	1,183.09
01.06.08.02.12	ADOQUIN DE CONCRETO DE COLOR ROJO 10x20x6cm	m2	300.01		116.58	34,975.17					300.01	34,975.17

Ing. Carlos José Pérez Morraquin  
CIP N° 68596  
JEFE DE SUPERVISION

Manuel Antonio Yareque Rojas  
Residente  
CIP N° 78575

CONSTRUCTORA PREMAQ S.A.C.  
EDUARDO MORALES BARRIOS VARGAS  
GERENTE GENERAL

ITEM	DESCRIPCION	UNID	METRADO		PRECIO \$/	PARCIAL \$/	VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR				
			METRADO	SI			METRADO	SI	METRADO	SI	METRADO	SI	METRADO	SI	%	%	
01.06.08.02.13	ADOQUIN DE CONCRETO DE COLOR NATURAL 10x20x6cm	m2	64.78		116.58	7,552.05											
01.06.08.02.14	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS Y RAMPAS CISELLO ASPALTICO	m	9.60		8.17	78.43											
01.06.09.01	PERGOLAS EN ALAMEDA																
01.06.09.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
01.06.09.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO																
01.06.09.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	218.14		2.32	506.08											
01.06.09.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS R.T. c=1.13 kg/cm2 H=1.50m	m2	218.14		2.16	471.18											
01.06.09.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE CIMENTACION	m3	359.93		39.33	14,156.05											
01.06.09.01.05	RELLENO COMPACTADO C/QUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	m2	218.14		5.26	1,147.42											
01.06.09.01.06	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	248.33		73.30	18,202.59											
01.06.09.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO D=10cm	m3	156.24		11.48	1,793.64											
01.06.09.02	ZAPATAS																
01.06.09.02.01	SOLADO: CONCRETO f'c=100 kg/cm2 e=4"	m2	218.14		50.98	11,120.78											
01.06.09.02.02	ZAPATA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	38.40		581.21	22,318.46											
01.06.09.02.03	ZAPATA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	99.20		45.07	4,470.94											
01.06.09.02.04	ZAPATA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	1,685.91		5.86	9,879.43											
01.06.09.03	VIGAS DE CIMENTACION																
01.06.09.03.01	VIGA DE CIMENTACION: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	42.40		563.87	23,906.09											
01.06.09.03.02	VIGA DE CIMENTACION: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	69.95		53.31	3,729.03											
01.06.09.03.03	VIGA DE CIMENTACION: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	3,371.56		5.86	19,757.34											
01.06.09.04	COLUMNAS Y PLACAS																
01.06.09.04.01	COLUMNA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1 PISO	m3	58.56		724.03	42,399.20											
01.06.09.04.02	COLUMNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	429.44		54.09	23,189.76											
01.06.09.04.03	COLUMNA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	5,114.37		5.86	29,970.21											
01.06.09.05	VIGAS																
01.06.09.05.01	VIGA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1 PISO	m3	29.52		724.03	21,373.37											
01.06.09.05.02	VIGA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	199.59		60.64	12,103.14											
01.06.09.05.03	VIGA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	1,430.81		5.86	8,384.55											
01.06.09.06	ESTRUCTURAS DE MADERA Y/O COBERTURAS																
01.06.09.06.01	PERGOLA DE MADERA-ESTAC. DE BICIGLETAS	und	2.00		4,655.62	9,311.24											
01.06.09.06.02	PERGOLA DE MADERA-ZONA DE BANCAS	und	2.00		14,660.85	29,301.70											
01.06.09.06.03	PERGOLA DE MADERA-ANFITRATRO	und	2.00		15,793.81	31,587.62											
01.06.09.06.04	GLORIETA DE MADERA-JUEGO DE NIÑOS 1	und	1.00		13,659.05	13,659.05											
01.06.09.06.05	ESTRUCTURA DE ACERO CON COBERTURA AUTOSOPORTANTE EN JUEGOS II	gpb	1.00		30,000.00	30,000.00											
01.07	CERCO PERIMETRICO																
01.07.01	CERCO DE ALBAÑILERIA																
01.07.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
01.07.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO																
01.07.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	305.09		2.32	707.81											
01.07.01.01.03	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m2	305.09		2.16	668.99											
01.07.01.01.04	ENTIBADO DE TALUDES EN TERRENOS INESTABLES	m3	761.23		11.13	8,472.49											
01.07.01.01.05	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE CIMENTACION	m2	371.25		57.54	21,361.73											
01.07.01.01.06	RELLENO COMPACTADO C/QUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	m2	305.09		5.26	1,604.77											
01.07.01.01.07	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	684.26		73.30	50,156.26											
01.07.01.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO D=10cm	m3	107.76		11.48	1,237.08											
01.07.01.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																
01.07.01.02.01	MURO: CONCRETO f'c=210kg/cm2 CEM TIPO I	m3	107.76		19.57	2,108.86											
01.07.01.02.02	MURO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m3	240.51		727.41	174,949.38											
01.07.01.02.03	MURO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	m2	809.68		60.27	48,799.41											
01.07.01.02.04	TUBERIA PVC SAL D=3" DRENAJE PLUVIAL	kg	16,844.61		5.86	98,709.41											
01.07.01.02.05	JUNTAS ASFALTICAS	m	391.93		70.38	27,504.03											
01.07.01.02.06	COLUMNA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1 PISO	m	79.50		8.55	679.73											
01.07.01.02.07	COLUMNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m3	5.41		724.03	3,917.00											
01.07.01.02.08	COLUMNA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	108.96		54.00	5,883.84											
01.07.01.02.09	VIGA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1 PISO	kg	1,031.00		5.86	6,041.86											
01.07.01.02.10	VIGA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m3	2.98		724.03	2,167.61											
01.07.01.02.11	VIGA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	39.73		60.64	2,409.23											
01.07.02	CERCO METALICO																
01.07.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
01.07.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	183.05		2.32	424.68											
01.07.02.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	183.05		2.16	395.39											

*Carlos*  
**Ing. Carlos José Pérez Montoya**  
 CIP N° 68996  
 JEFE DE SUPERVISION

*M. A. J.*  
**Martín Antonio Yáñez Rojas**  
 Residente  
 CIP: 78375

CONSTRUCTORA PREIMAO S.A.C.  
**EDWIN PIO BARRIOS VARGAS**  
 GERENTE GENERAL