

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	VALORIZACIÓN ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR		
						\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/	%	\$/	METRADO	\$/
01.06.06.02.08	ESCALERA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.80	66.31	318.29							4.80	318.29	100.00%
01.06.06.02.09	ESCALERA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	43.34	5.86	253.97							43.34	253.97	100.00%
01.06.07	JUEGOS DE NIÑOS I y II													
01.06.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
01.06.07.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	463.02	2.32	1,074.21							463.02	1,074.21	100.00%
01.06.07.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	463.02	2.16	1,000.12							463.02	1,000.12	100.00%
01.06.07.01.03	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	370.41	33.76	12,505.04							370.41	12,505.04	100.00%
01.06.07.01.04	RELLENO COMPACTADO C/QUIPO MATERIAL PROPI	m3	185.21	73.30	13,575.88							185.21	13,575.88	100.00%
01.06.07.01.05	BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	289.32	57.26	16,566.46							289.32	16,566.46	100.00%
01.06.07.01.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	463.02	75.40	34,911.71							463.02	34,911.71	100.00%
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	100.00%
01.06.07.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO D=	m3	259.29	19.57	5,074.31							259.29	5,074.31	100.00%
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	100.00%
01.06.07.02.02	MURO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	497.43	60.27	29,980.11							497.43	29,980.11	100.00%
01.06.07.02.03	MURO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	2,576.28	5.86	15,097.00							2,576.28	15,097.00	100.00%
01.06.07.02.04	GRADA EN PISO: CONCRETO f _c =210 kg/cm2 CEM TIPO	m3	2.76	724.03	1,998.32							2.76	1,998.32	100.00%
01.06.07.02.05	GRADA EN PISO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.25	74.14	92.68							1.25	92.68	100.00%
01.06.07.02.06	GRADA EN PISO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	120.69	5.77	696.38							120.69	696.38	100.00%
01.06.07.02.07	RAMPA: CONCRETO f _c =175 kg/cm2 E=5' ACAB. FROTA	m2	7.28	313.49	2,275.94							7.28	2,275.94	100.00%
01.06.08	PISOS Y PAVIMENTOS													
01.06.08.01	VEREDAS Y RAMPAS													
01.06.08.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	1,815.20	2.32	4,211.26							1,815.20	4,211.26	100.00%
01.06.08.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	1,815.20	2.16	3,920.83							1,815.20	3,920.83	100.00%
01.06.08.01.03	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	627.32	33.76	21,178.32							627.32	21,178.32	100.00%
01.06.08.01.04	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL DE VEREDAS	m	545.02	3.38	1,842.17							545.02	1,842.17	100.00%
01.06.08.01.05	RELLENO COMPACTADO C/QUIPO MATERIAL PROPI	m3	54.46	73.30	3,991.92							54.46	3,991.92	100.00%
01.06.08.01.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	1,815.20	75.40	136,868.08							1,815.20	136,868.08	100.00%
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	100.00%
01.06.08.01.08	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	842.06	11.48	9,666.86							842.06	9,666.86	100.00%
01.06.08.01.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO D=	m3	842.06	19.57	16,479.11							842.06	16,479.11	100.00%
01.06.08.01.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDAS Y RAMPAS	m2	402.42	40.38	16,249.72							402.42	16,249.72	100.00%
01.06.08.01.11	VEREDA Y RAMPA: CONCRETO f _c =175 kg/cm2 E=0.15 m	m2	268.28	109.67	29,422.27							268.28	29,422.27	100.00%
01.06.08.01.12	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS Y RAMPAS C/SE	m	313.49	8.17	2,561.21							313.49	2,561.21	100.00%
01.06.08.02	PISOS DE ADOQUIN													
01.06.08.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	364.79	2.32	846.31							364.79	846.31	100.00%
01.06.08.02.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	364.79	2.16	787.95							364.79	787.95	100.00%
01.06.08.02.03	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	116.73	33.76	3,940.80							116.73	3,940.80	100.00%
01.06.08.02.04	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL DE VEREDAS	m	26.09	3.38	88.18							26.09	88.18	100.00%
01.06.08.02.05	RELLENO COMPACTADO C/QUIPO MATERIAL PROPI	m3	18.24	73.30	1,336.89							18.24	1,336.89	100.00%
01.06.08.02.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	364.79	75.40	27,505.17							364.79	27,505.17	100.00%
01.06.08.02.07	BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	364.79	57.26	20,887.88							364.79	20,887.88	100.00%
01.06.08.02.08	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	139.81	11.48	1,605.02							139.81	1,605.02	100.00%
01.06.08.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO D=	m3	139.81	19.57	2,736.08							139.81	2,736.08	100.00%
01.06.08.02.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINELES	m	52.18	10.90	568.76							52.18	568.76	100.00%
01.06.08.02.11	CONCRETO EN SARDINEL (0.15x0.45m) f _c =175 kg/cm2	m	26.09	44.56	1,163.09							26.09	1,163.09	100.00%
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	100.00%
01.06.08.02.13	ADOQUIN DE CONCRETO DE COLOR NATURAL 10x20x6cm	m2	64.78	116.58	7,552.05							64.78	7,552.05	100.00%
01.06.08.02.14	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS Y RAMPAS C/SE	m	9.60	8.17	78.43							9.60	78.43	100.00%

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

Manuel Antonio Yarique Rojas
Manuel Antonio Yarique Rojas
 Residente
 CIP. 78575

[Signature]
CONSTRUCTORA PREINAO S.A.C.
EDWIN PICO BARRIOS VARGAS
 GERENTE GENERAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR		
						METRADO	SI	METRADO	SI	METRADO	SI	METRADO	SI	%
01.06.09	PERGOLAS EN ALAMEDA													
01.06.09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
01.06.09.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	218.14	2.32	506.08							218.14	506.08	100.00%
01.06.09.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	218.14	2.16	471.18							218.14	471.18	100.00%
01.06.09.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS R.T. <= 1.13 kg/cm	m3	359.93	39.33	14,158.05							359.93	14,158.05	100.00%
01.06.09.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE	m2	218.14	5.26	1,147.42							218.14	1,147.42	100.00%
01.06.09.01.05	RELLENO COMPACTADO C/QUIPO MATERIAL PROPIC	m3	248.33	73.30	18,202.59							248.33	18,202.59	100.00%
01.06.09.01.06	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	156.24	11.48	1,793.64							156.24	1,793.64	100.00%
01.06.09.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO D=	m3	156.24	19.57	3,057.62							156.24	3,057.62	100.00%
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							218.14	11,120.78	100.00%
01.06.09.02.02	ZAPATA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	36.40	681.21	22,316.46							36.40	22,316.46	100.00%
01.06.09.02.03	ZAPATA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	99.20	45.07	4,470.94							99.20	4,470.94	100.00%
01.06.09.02.04	ZAPATA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	1,685.91	5.86	9,879.43							1,685.91	9,879.43	100.00%
01.06.09.03	VIGAS DE CIMENTACION													
01.06.09.03.01	VIGA DE CIMENTACION: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CE	m3	42.40	563.87	23,908.09							42.40	23,908.09	100.00%
01.06.09.03.02	VIGA DE CIMENTACION: ENCOFRADO Y DESENCOFRA	m2	69.95	53.31	3,729.03							69.95	3,729.03	100.00%
01.06.09.03.03	VIGA DE CIMENTACION: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg	kg	3,371.56	5.86	19,757.34							3,371.56	19,757.34	100.00%
01.06.09.04	COLUMNAS Y PLACAS													
01.06.09.04.01	COLUMNA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1 P	m3	58.56	724.03	42,399.20							58.56	42,399.20	100.00%
01.06.09.04.02	COLUMNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	429.44	54.00	23,189.76							429.44	23,189.76	100.00%
01.06.09.04.03	COLUMNA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	5,114.37	5.86	29,970.21							5,114.37	29,970.21	100.00%
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							29.52	21,373.37	100.00%
01.06.09.05.02	VIGA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	199.59	69.84	12,103.14							199.59	12,103.14	100.00%
01.06.09.05.03	VIGA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	1,430.81	5.86	8,384.55							1,430.81	8,384.55	100.00%
01.06.09.06	ESTRUCTURAS DE MADERA Y/O COBERTURAS													
01.06.09.06.01	PERGOLA DE MADERA-ESTAC. DE BICICLETAS	und	2.00	4,655.62	9,311.24							2.00	9,311.24	100.00%
01.06.09.06.02	PERGOLA DE MADERA-ZONA DE BANCAS	und	2.00	14,650.65	29,301.70							2.00	29,301.70	100.00%
01.06.09.06.03	PERGOLA DE MADERA-ANFITEATRO	und	2.00	15,793.81	31,587.62							2.00	31,587.62	100.00%
01.06.09.06.04	GLORIETA DE MADERA-JUEGO DE NIÑOS 1	und	1.00	13,659.05	13,659.05							1.00	13,659.05	100.00%
01.06.09.06.05	ESTRUCTURA DE ACERO CON COBERTURA AUTOSOP	gib	1.00	30,000.00	30,000.00							1.00	30,000.00	100.00%
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	m2	305.09	2.32	707.81							305.09	707.81	100.00%
01.07.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	305.09	2.16	658.99							305.09	658.99	100.00%
01.07.01.01.03	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m3	761.23	11.13	8,472.49							761.23	8,472.49	100.00%
01.07.01.01.04	ENTIBADO DE TALUDES EN TERRENOS INESTABLES	m2	371.25	57.54	21,361.73							371.25	21,361.73	100.00%
01.07.01.01.05	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE	m2	305.09	5.26	1,604.77							305.09	1,604.77	100.00%
01.07.01.01.06	RELLENO COMPACTADO C/QUIPO MATERIAL PROPIC	m3	684.26	73.30	50,156.26							684.26	50,156.26	100.00%
01.07.01.01.07	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	107.76	11.48	1,237.08							107.76	1,237.08	100.00%
01.07.01.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO D=	m3	107.76	19.57	2,108.86							107.76	2,108.86	100.00%
01.07.01.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
01.07.01.02.01	MURO: CONCRETO f'c=210kg/cm2 CEM TIPO I	m3	240.51	727.41	174,949.38							240.51	174,949.38	100.00%
01.07.01.02.02	MURO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	809.68	60.27	48,799.41							809.68	48,799.41	100.00%
01.07.01.02.03	MURO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	16,844.61	5.86	98,709.41							16,844.61	98,709.41	100.00%
01.07.01.02.04	TUBERIA PVC SAL D=3" DRENAJE PLUVIAL	m	391.93	70.38	27,584.03							391.93	27,584.03	100.00%
01.07.01.02.05	JUNTAS ASFALTICAS	m	79.50	8.55	679.73							79.50	679.73	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR J Y R
Edwin Vargas
ING. Luis Vargas Pérez
 CIP N° 46596
 JEFE DE SUPERVISION

Manuel Antonio Varique Rojas
Manuel Antonio Varique Rojas
 Residente
 CIP: 78575

[Signature]
CONSTRUCTORA PREIMAD S.A.C.
EDWIN PID BARRIOS VARGAS
 GERENTE GENERAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	VALORIZACIÓN ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR		
						METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/	
01.07.01.02.06	COLUMNA: CONCRETO fc=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1 P	m3	5.41	724.03	3,917.00							5.41	3,917.00	100.00%
01.07.01.02.07	COLUMNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	108.96	54.00	5,883.84							108.96	5,883.84	100.00%
01.07.01.02.08	COLUMNA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	1,031.00	5.86	6,041.66							1,031.00	6,041.66	100.00%
01.07.01.02.09	VIGA: CONCRETO fc=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1 PISO	m3	2.98	724.03	2,157.61							2.98	2,157.61	100.00%
01.07.01.02.10	VIGA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	38.73	60.64	2,409.23							38.73	2,409.23	100.00%
01.07.01.02.11	VIGA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	811.00	5.86	4,752.46							811.00	4,752.46	100.00%
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							183.05	424.68	100.00%
01.07.02.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	183.05	2.16	395.39							183.05	395.39	100.00%
01.07.02.01.03	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m3	217.57	11.43	2,421.55							217.57	2,421.55	100.00%
01.07.02.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE	m2	183.05	5.26	962.84							183.05	962.84	100.00%
01.07.02.01.05	RELLENO COMPACTADO C/QUIPO MATERIAL PROP	m3	161.64	73.30	11,848.21							161.64	11,848.21	100.00%
01.07.02.01.06	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	69.91	11.48	802.57							69.91	802.57	100.00%
01.07.02.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO D=	m3	69.91	19.57	1,368.14							69.91	1,368.14	100.00%
01.07.02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
01.07.02.02.01	MURO: CONCRETO fc=210kg/cm2 CEM TIPO I	m3	532.61	727.41	387,425.64							532.61	387,425.64	100.00%
01.07.02.02.02	MURO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	553.59	60.27	33,364.87							553.59	33,364.87	100.00%
01.07.02.02.03	MURO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	7,362.11	5.86	43,259.16							7,362.11	43,259.16	100.00%
01.07.02.02.04	JUNTAS DE DILATACION E=1" TECNOPOR CON POLI	m	79.20	13.66	1,083.46							79.20	1,083.46	100.00%
01.07.02.03	PORTADA DE INGRESO													
01.07.02.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
01.07.02.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	4.75	2.32	11.02							4.75	11.02	100.00%
01.07.02.03.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	4.75	2.16	10.26							4.75	10.26	100.00%
01.07.02.03.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS R.T. <= 1.13 kg/c	m3	7.13	39.33	280.42							7.13	280.42	100.00%
01.07.02.03.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) D	m2	4.75	5.26	24.99							4.75	24.99	100.00%
01.07.02.03.01.05	RELLENO COMPACTADO C/QUIPO MATERIAL PROP	m3	0.24	73.30	17.59							0.24	17.59	100.00%
01.07.02.03.01.06	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	9.64	11.48	110.67							9.64	110.67	100.00%
01.07.02.03.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO	m3	9.64	19.57	188.65							9.64	188.65	100.00%
01.07.02.03.02	ZAPATAS													
01.07.02.03.02.01	SOLADO: CONCRETO fc=100 kg/cm2 e=4"	m2	3.06	50.98	156.00							3.06	156.00	100.00%
01.07.02.03.02.02	ZAPATA: CONCRETO fc=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	1.53	581.21	889.25							1.53	889.25	100.00%
01.07.02.03.02.03	ZAPATA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.80	45.07	937.46							20.80	937.46	100.00%
01.07.02.03.02.04	ZAPATA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	40.19	5.86	235.51							40.19	235.51	100.00%
01.07.02.03.03	VIGAS DE CIMENTACION													
01.07.02.03.03.01	VIGA DE CIMENTACION: CONCRETO fc=210 kg/cm2 C	m3	0.49	563.87	276.30							0.49	276.30	100.00%
01.07.02.03.03.02	VIGA DE CIMENTACION: ENCOFRADO Y DESENCOFR	m2	9.75	53.31	519.77							9.75	519.77	100.00%
01.07.02.03.03.03	VIGA DE CIMENTACION: ACERO GRADO 60 fy=4,200	kg	24.43	5.86	143.16							24.43	143.16	100.00%
01.07.02.03.04	COLUMNAS Y PLACAS													
01.07.02.03.04.01	COLUMNA: CONCRETO fc=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1	m3	3.93	724.03	2,845.44							3.93	2,845.44	100.00%
01.07.02.03.04.02	COLUMNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.62	54.00	1,977.48							36.62	1,977.48	100.00%
01.07.02.03.04.03	COLUMNA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	209.22	5.86	1,228.03							209.22	1,228.03	100.00%
01.07.02.03.05	VIGAS													
01.07.02.03.05.01	VIGA: CONCRETO fc=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1 PISO	m3	0.85	724.03	615.43							0.85	615.43	100.00%
01.07.02.03.05.02	VIGA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	23.08	60.64	1,399.57							23.08	1,399.57	100.00%
01.07.02.03.05.03	VIGA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	444.79	5.86	2,606.47							444.79	2,606.47	100.00%
01.08	OBRAS EXTERIORES													
01.08.01	MUROS													
01.08.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													

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

Manuel Antonio Yarique Rojas
 Residente
 CIP-78575
 Yarique Rojas
 CIP-78575

CONSTRUCTORA PREINAC S.A.S.
 EDWIN PUD BARRIOS VARGAS
 GERENTE GENERAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	VALORIZACIÓN ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR		
						SI/	METRADO	SI/	METRADO	SI/	%	SI/	%	SI/
01.08.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	90.33	2.32	209.57							90.33	209.57	100.00%
01.08.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	90.33	2.16	195.11							90.33	195.11	100.00%
01.08.01.01.03	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m3	301.14	11.13	3,351.69							301.14	3,351.69	100.00%
01.08.01.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE	m2	90.33	5.26	475.14							90.33	475.14	100.00%
01.08.01.01.05	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATERIAL PROPIA	m3	209.59	73.30	15,362.95							209.59	15,362.95	100.00%
01.08.01.01.06	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	128.17	11.48	1,471.39							128.17	1,471.39	100.00%
01.08.01.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO D-	m3	128.17	19.57	2,508.29							128.17	2,508.29	100.00%
01.08.01.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
01.08.01.02.01	MURO: CONCRETO f _c =210kg/cm ² CEM TIPO I	m3	68.20	727.41	49,609.36							68.20	49,609.36	100.00%
01.08.01.02.02	MURO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	310.47	60.27	18,712.03							310.47	18,712.03	100.00%
01.08.01.02.03	MURO: AGERO GRADO 80 f _y =4,200 kg/cm ²	kg	3,216.75	5.86	18,850.16							3,216.75	18,850.16	100.00%
01.08.01.02.04	JUNTAS DE DILATACION E=1" TECNIPOR CON POLI...	m	53.90	13.68	737.35							53.90	737.35	100.00%
01.08.02	ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS MENORES													
01.08.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
01.08.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	128.50	2.32	298.12							128.50	298.12	100.00%
01.08.02.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	128.50	2.16	277.56							128.50	277.56	100.00%
01.08.02.01.03	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	38.66	33.76	1,305.16							38.66	1,305.16	100.00%
01.08.02.01.04	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL DE VEREDAS	m	5.00	3.38	16.90							5.00	16.90	100.00%
01.08.02.01.05	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATERIAL PROPIA	m3	6.43	73.30	471.32							6.43	471.32	100.00%
01.08.02.01.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	128.50	75.40	9,688.90							128.50	9,688.90	100.00%
01.08.02.01.07	BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	19.16	57.26	1,097.10							19.16	1,097.10	100.00%
01.08.02.01.08	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	45.13	11.48	518.09							45.13	518.09	100.00%
01.08.02.01.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO D-	m3	45.13	19.57	883.19							45.13	883.19	100.00%
01.08.02.02	OBRAS DE CONCRETO													
01.08.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINELES	m	10.00	10.90	109.00							10.00	109.00	100.00%
01.08.02.02.02	CONCRETO EN SARDINEL (0.15x0.45m) f _c =175 kg/cm ²	m	5.00	44.58	222.90							5.00	222.90	100.00%
01.08.02.02.03	COLOCACION DE GRASS BLOCK DE 0.35x0.35x0.09m	m2	127.75	71.30	9,108.58							127.75	9,108.58	100.00%
01.08.03	PISOS Y PAVIMENTOS													
01.08.03.01	VEREDAS Y RAMPA													
01.08.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	405.87	2.32	941.62							405.87	941.62	100.00%
01.08.03.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	405.87	2.16	876.68							405.87	876.68	100.00%
01.08.03.01.03	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	97.77	33.76	3,300.72							97.77	3,300.72	100.00%
01.08.03.01.04	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL DE VEREDAS	m	533.16	3.38	1,802.08							533.16	1,802.08	100.00%
01.08.03.01.05	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATERIAL PROPIA	m3	18.96	73.30	1,389.77							18.96	1,389.77	100.00%
01.08.03.01.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	405.87	75.40	30,602.60							405.87	30,602.60	100.00%
01.08.03.01.07	BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	325.90	57.26	18,661.03							325.90	18,661.03	100.00%
01.08.03.01.08	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	144.67	11.48	1,660.81							144.67	1,660.81	100.00%
01.08.03.01.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO D-	m3	144.67	19.57	2,831.19							144.67	2,831.19	100.00%
01.08.03.01.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDAS Y RAMPA	m2	208.21	40.38	8,407.52							208.21	8,407.52	100.00%
01.08.03.01.11	VEREDA Y RAMPA: CONCRETO f _c =175 kg/cm ² E=0.15 m	m2	399.87	109.67	43,863.74							399.87	43,863.74	100.00%
01.08.03.01.12	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS Y RAMPA C/ SE	m	374.58	8.17	3,060.32							374.58	3,060.32	100.00%
01.08.03.01.13	GRADA EN PISO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.20	74.14	682.09							9.20	682.09	100.00%
01.08.03.01.14	GRADA EN PISO: CONCRETO f _c =175 kg/cm ² CEM TIPO I	m3	1.68	686.81	1,153.84							1.68	1,153.84	100.00%
01.08.03.02	PISOS DE ADOQUIN													
01.08.03.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	76.93	2.32	178.48							76.93	178.48	100.00%
01.08.03.02.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	76.93	2.16	166.17							76.93	166.17	100.00%
01.08.03.02.03	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	3.83	33.76	129.30							3.83	129.30	100.00%
01.08.03.02.04	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL DE VEREDAS	m	132.31	3.38	447.21							132.31	447.21	100.00%
01.08.03.02.05	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATERIAL PROPIA	m3	3.39	73.30	248.49							3.39	248.49	100.00%

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

Manuel Antonio Yáñez Rojas
 Residente
 CIP: 76875

CONSTRUCTORA PREMAQ SAC
 EDWIN PIO BARRIOS VARGAS
 GERENTE GENERAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL		ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR		
					\$/	\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/	%
01.08.03.02.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	67.75	75.40	5,108.35								67.75	5,108.35	100.00%
01.08.03.02.07	BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	11.96	57.26	684.83								11.96	684.83	100.00%
01.08.03.02.08	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	28.41	11.48	326.15								28.41	326.15	100.00%
01.08.03.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO D=	m3	28.41	19.57	556.98								28.41	556.98	100.00%
01.08.03.02.10	ENCORRADO Y DESENCORRADO SARDINELES	m	362.30	10.90	3,949.07								362.30	3,949.07	100.00%
01.08.03.02.11	CONCRETO EN SARDINEL (0.15x0.45m) f'c=175 kg/cm2	m	132.31	44.58	5,898.38								132.31	5,898.38	100.00%
01.08.03.02.12	ADOQUIN DE CONCRETO DE COLOR ROJO 10x20x8cm	m2	11.96	116.58	1,394.30								11.96	1,394.30	100.00%
01.08.03.02.13	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS Y RAMPAJAS C/SE	m	45.00	8.17	367.65								45.00	367.65	100.00%
01.08.03.03	PISO PIEDRA														
01.08.03.03.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	109.27	2.32	253.51								109.27	253.51	100.00%
01.08.03.03.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	109.27	2.16	236.02								109.27	236.02	100.00%
01.08.03.03.03	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	31.63	33.76	1,067.83								31.63	1,067.83	100.00%
01.08.03.03.04	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL DE VEREDAS	m	82.01	3.38	277.19								82.01	277.19	100.00%
01.08.03.03.05	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MATERIAL PROPIO	m3	5.46	73.30	400.22								5.46	400.22	100.00%
01.08.03.03.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	109.27	75.40	8,238.96								109.27	8,238.96	100.00%
01.08.03.03.07	BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	97.74	57.26	5,596.59								97.74	5,596.59	100.00%
01.08.03.03.08	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	129.19	11.48	1,483.10								129.19	1,483.10	100.00%
01.08.03.03.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO D=	m3	129.19	19.57	2,528.25								129.19	2,528.25	100.00%
01.08.03.03.10	ENCORRADO Y DESENCORRADO SARDINELES	m	164.02	10.90	1,787.82								164.02	1,787.82	100.00%
01.08.03.03.11	CONCRETO EN SARDINEL (0.15x0.45m) f'c=175 kg/cm2	m	82.01	44.58	3,656.01								82.01	3,656.01	100.00%
01.08.03.03.12	FALSO PISO: MEZCLA 1:8 E=4"	m2	97.74	51.63	5,046.32								97.74	5,046.32	100.00%
01.08.03.03.13	PISO DE PIEDRA CAMITO RODADO E=2" MEZCLA 1:4	m2	97.74	80.43	7,861.23								97.74	7,861.23	100.00%
01.08.03.03.14	JUNTAS ASFALTICAS	m	5.60	8.55	47.88								5.60	47.88	100.00%
COSTO DIRECTO					8,786,490.92									7,749,856.92	
GASTOS GENERALES					10.87563046%									104,447.41	
I.- GASTOS FIJOS					0.7361062%									7,630.67	
II.- GASTOS VARIABLES					9.8410607%									102,015.78	
UTILIDAD					19.00000000%									163,663.40	
FORMULA 01														790,846.95	
														57,046.75	
														762,668.12	

CONSORCIO SUPERVISOR J Y R
Luis Vargas Perez
Ing. Luis Vargas Pérez
 CIP N° 46596
 JEFE DE SUPERVISION

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

[Signature]
Manuel Antonio Yarieque Rojas
 Residente
 CIP: 78575

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR	
						SI	MIETRADO	SI	MIETRADO	SI	MIETRADO	SI	MIETRADO
02 ARQUITECTURA													
01.01	CENTRO CULTURAL-CONTROL Y GIMNASIO												
01.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA												
01.01.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA C:CA 1:1.4 E=1	m2	453.34	164.56	74,610.70							453.34	74,610.70
01.01.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA C:CA 1:1.4 E=1.5	m2	317.16	109.97	34,878.09							317.16	34,878.09
01.01.01.03	TABICQUERIA DE DRYWALL DOS CARAS ESTRUCTURA M	m2	45.65	96.22	4,392.44							45.65	4,392.44
01.01.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS												
01.01.02.01	TARRAJEO PRIMARIO: MORTERO C:A 1:5	m2	448.40	23.34	10,465.66							448.40	10,465.66
01.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR: MORTER	m2	2,406.45	24.15	58,115.77							2,406.45	58,115.77
01.01.02.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIOR A PARTIR DE 2DO. PIS	m2	524.53	29.40	15,421.18							524.53	15,421.18
01.01.02.04	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS: MORTERO C:A 1:5	m2	222.52	33.50	7,454.42							222.52	7,454.42
01.01.02.05	TARRAJEO EN VIGAS: MORTERO C:A 1:5	m2	60.19	39.12	2,354.63							60.19	2,354.63
01.01.02.06	TARRAJEO C/MPERMEABILIZANTE: MORTERO C:A 1:5	m2	88.50	39.91	3,532.04							88.50	3,532.04
01.01.02.07	TARRAJEO PULIDO: MORTERO C:A 1:5	m2	196.77	27.15	5,342.31							196.77	5,342.31
01.01.02.08	VESTIDURA DE DERRAMES C:A 1:5	m	268.98	16.31	4,387.06							268.98	4,387.06
01.01.03	CIELO RASOS												
01.01.03.01	CIELO RASO: MORTERO C:A 1:5 E=1.5cm	m2	367.51	39.71	14,593.82							367.51	14,593.82
01.01.03.02	FALSO CIELO RASO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIB	m2	1,008.27	81.89	82,567.23							1,008.27	82,567.23
01.01.03.03	TARRAJEO FONDO ESCALERA: MORTERO C:A 1:5 E=1.5	m2	29.71	59.14	1,757.05							29.71	1,757.05
01.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS												
01.01.04.01	PISO PORCELANATO PULIDO ALTO TRANSITO 0.60x0.60	m2	1,367.97	100.31	137,221.07							1,367.97	137,221.07
01.01.04.02	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	1,091.33	51.77	56,498.15							1,091.33	56,498.15
01.01.04.03	PISO DE CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO E=2" S/C	m2	210.42	41.20	8,669.30							210.42	8,669.30
01.01.04.04	CONTRAPISO DE 40mm	m2	1,222.00	38.19	46,688.18							1,222.00	46,688.18
01.01.04.05	CONTRAPISO DE 39mm	m2	1,367.97	37.03	50,655.93							1,367.97	50,655.93
01.01.04.06	RAMPA: CONCRETO f=175 kg/m2 E=4" FROTACHADO Y	m2	25.07	64.86	1,626.04							25.07	1,626.04
01.01.04.07	SOBREPISO: CONCRETO C:A 1:8 E=4" P/INODORO DISCA	m2	0.78	48.20	37.60							0.78	37.60
01.01.04.08	SOBREPISO: CONCRETO C:A 1:8 E=4" MUEBLES BAJOS	m2	54.20	51.47	2,789.67							54.20	2,789.67
01.01.04.09	SOBREPISO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.20	25.31	55.68							2.20	55.68
01.01.04.10	CANALETAS DE LLUVIA ACERO GALVANIZADO SEG/DETA	m	25.26	68.40	1,727.78							25.26	1,727.78
01.01.05	CONTRAZOCALOS												
01.01.05.01	CONTRAZOCALO PORCELANATO H=0.10m	m	444.88	22.03	9,800.71							444.88	9,800.71
01.01.05.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO S/COLOREAR H	m	287.60	19.27	5,542.05							287.60	5,542.05
01.01.06	ZOCALOS												
01.01.06.01	ZOCALO DE CERAMICO DE COLOR 0.60x0.60m	m2	431.01	65.88	28,394.94							431.01	28,394.94
01.01.07	REVESTIMIENTO DE GRADAS Y ESCALERAS												
01.01.07.01	REVESTIMIENTO EN PORCELANATO: PASOS Y CONTRA	m2	70.74	60.44	4,275.53							70.74	4,275.53
01.01.07.02	REVEST. DE GRADERIA Y ESC: CEMENTO SEMIPULIDO	m2	19.38	32.93	638.18							19.38	638.18
01.01.07.03	CANTONERA DE ACERO INOXIDABLE CON ANCLAJES @	m	72.00	39.96	2,877.12							72.00	2,877.12
01.01.07.04	CANTONERA DE FIERRO CORRUGADO CON ANCLAJES @	m	124.80	37.16	4,637.57							124.80	4,637.57
01.01.08	COBERTURAS												
01.01.08.01	COBERTURA CON PANELES DE ALUMINUM TERMOACUST	m2	1,246.99	83.13	103,862.28							1,246.99	103,862.28
01.01.08.02	GYM Y PORTICO PRINCIPAL: COBERTURA CON TERMOI	m2	132.92	125.59	16,693.42							132.92	16,693.42

Manuel Rajado Yareque Rojas
 Residente
 CIP: 76575

CONSORCIO SUPERVISOR J Y R
Luis Vargas Pérez
 Ing. Luis Vargas Pérez
 CIP N° 46596
 JEFE DE SUPERVISIÓN

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