

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR		
						METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO
01.05.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIEQUIPO D=10mm	m3	58.57	19.57	1,146.21							58.57	1,146.21	100.00%
01.06.05.02	CONCRETO EN GRADERIAS													
01.06.05.02.01	GRADA EN PISO: CONCRETO fe=210 kg/m2 CEM TIPO I	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 fy=4,200 kg/cm2	kg	1,114.49	5.77	6,430.61							1,114.49	6,430.61	100.00%
01.06.06	ESCENARIO DE ANFITEATRO													
01.06.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
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	REFLANTEO 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 <= 1.3 kg/cm2 H=1.50m	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 CIMENTACION	m2	56.43	5.26	296.82							56.43	296.82	100.00%
01.06.06.01.05	RELLENO COMPACTADO CIEQUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	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 CIEQUIPO	m2	41.56	75.41	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	ACARREEO DE MATERIAL A PLUNTO DE ACOPIO	m3	41.32	11.46	474.35							41.32	474.35	100.00%
01.06.06.01.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIEQUIPO D=10mm	m3	41.32	19.57	808.63							41.32	808.63	100.00%
01.06.06.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
01.06.06.02.01	SOLADO: CONCRETO fe=100 kg/m2 e=4"	m2	56.43	50.68	2,876.80							56.43	2,876.80	100.00%
01.06.06.02.02	MURO: CONCRETO fe=210kg/m2 CEM TIPO I	m3	30.87	727.41	22,465.15							30.87	22,465.15	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 fy=4,200 kg/cm2	kg	2,155.62	5.68	12,633.11							2,155.62	12,633.11	100.00%
01.06.06.02.05	LOSA DE CONCRETO fe=210 kg/m2 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 fy=4,200 kg/cm2	kg	587.09	6.14	3,604.73							587.09	3,604.73	100.00%
01.06.06.02.07	ESCALERA: CONCRETO fe=210 kg/m2 CEM TIPO I	m3	0.96	768.69	728.34							0.96	728.34	100.00%
01.06.06.02.08	ESCALERA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.60	66.31	318.29							4.60	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 1y 4													
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	REFLANTEO 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 SUBRASANTE	m3	370.41	33.76	12,505.04							370.41	12,505.04	100.00%
01.06.07.01.04	RELLENO COMPACTADO CIEQUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	m3	185.21	73.30	13,575.89							185.21	13,575.89	100.00%
01.06.07.01.05	BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	289.32	57.26	16,586.46							289.32	16,586.46	100.00%
01.06.07.01.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CIEQUIPO	m2	463.02	75.40	34,911.71							463.02	34,911.71	100.00%
01.06.07.01.07	ACARREEO DE MATERIAL A PLUNTO DE ACOPIO	m3	259.29	11.46	2,978.65							259.29	2,978.65	100.00%
01.06.07.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIEQUIPO D=10mm	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 fe=210kg/m2 CEM TIPO I	m3	70.99	777.41	51,838.84							70.99	51,838.84	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	5.66	15,097.00							2,576.28	15,097.00	100.00%
01.06.07.02.04	GRADA EN PISO: CONCRETO fe=210 kg/m2 CEM TIPO I	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	695.36							120.69	695.36	100.00%
01.06.07.02.07	RAMPA: CONCRETO fe=175 kg/m2 E=5" ACAB. FROTACHADO Y BRILINDO	m2	7.26	313.45	2,275.94							7.26	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	REFLANTEO 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 SUBRASANTE	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 CIEQUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	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 CIEQUIPO	m2	1,815.20	75.40	136,895.09							1,815.20	136,895.09	100.00%

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

Manuel Antonio Yañique Rojas
 Residente
 CIP: 78575

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	PRECIO S/	PARCIAL S/	VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR		
						METRADO	S/	METRADO	S/	METRADO	S/	METRADO	S/	%
01.05.08.01.07	BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	1,815.20	57.26	103,938.35							1,815.20	103,938.35	100.00%
01.05.08.01.08	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	842.06	11.46	9,666.85							842.06	9,666.85	100.00%
01.05.08.01.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIEQUIPO D=10km	m3	842.06	19.57	16,479.11							842.06	16,479.11	100.00%
01.05.08.01.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDAS Y RAMPAS	m2	402.42	40.38	16,249.72							402.42	16,249.72	100.00%
01.05.08.01.11	VEREDA Y RAMPA CONCRETO f=175 kg/cm2 E=0.15 m INC. SARDINEL AC	m2	268.28	109.67	29,422.27							268.28	29,422.27	100.00%
01.05.08.01.12	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS Y RAMPAS CSELLO ASFALTICO	m	313.49	8.17	2,561.21							313.49	2,561.21	100.00%
01.05.08.02	PISOS DE ADOQUIN													
01.05.08.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	364.79	2.32	846.31							364.79	846.31	100.00%
01.05.08.02.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	364.79	2.16	787.95							364.79	787.95	100.00%
01.05.08.02.03	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	116.73	33.76	3,940.80							116.73	3,940.80	100.00%
01.05.08.02.04	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL DE VEREDAS	m	26.09	3.38	88.18							26.09	88.18	100.00%
01.05.08.02.05	RELLENO COMPACTADO CIEQUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	m3	16.24	73.30	1,338.95							16.24	1,338.95	100.00%
01.05.08.02.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CIEQUIPO	m2	364.79	75.41	27,505.17							364.79	27,505.17	100.00%
01.05.08.02.07	BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	364.79	57.26	20,887.89							364.79	20,887.89	100.00%
01.05.08.02.08	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	139.81	11.46	1,606.02							139.81	1,606.02	100.00%
01.05.08.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIEQUIPO D=10km	m3	139.81	19.57	2,736.08							139.81	2,736.08	100.00%
01.05.08.02.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINELES	m	52.18	10.90	568.76							52.18	568.76	100.00%
01.05.08.02.11	CONCRETO EN SARDINEL (0.15x0.45m) f=175 kg/cm2 PARA ADOQUINADO	m	26.09	44.58	1,163.09							26.09	1,163.09	100.00%
01.05.08.02.12	ADOQUIN DE CONCRETO DE COLOR ROJO 10x20x6cm	m2	300.01	116.58	34,975.17							300.01	34,975.17	100.00%
01.05.08.02.13	ADOQUIN DE CONCRETO DE COLOR NATURAL 10x20x6cm	m2	64.78	116.58	7,552.05							64.78	7,552.05	100.00%
01.05.08.02.14	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS Y RAMPAS CSELLO ASFALTICO	m	9.60	8.17	78.43							9.60	78.43	100.00%
01.05.09	PERGOLAS EN ALAMEDA													
01.05.09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
01.05.09.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	218.14	2.32	506.08							218.14	506.08	100.00%
01.05.09.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	218.14	2.16	471.18							218.14	471.18	100.00%
01.05.09.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS R.T. <= 1.13 kg/cm2 H=1.50m	m3	359.93	39.33	14,156.05							359.93	14,156.05	100.00%
01.05.09.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE CIMENTACION	m2	218.14	5.26	1,147.42							218.14	1,147.42	100.00%
01.05.09.01.05	RELLENO COMPACTADO CIEQUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	m3	248.33	73.30	18,202.59							248.33	18,202.59	100.00%
01.05.09.01.06	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m3	156.24	11.46	1,793.64							156.24	1,793.64	100.00%
01.05.09.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIEQUIPO D=10km	m3	156.24	19.57	3,057.62							156.24	3,057.62	100.00%
01.05.09.02	ZAPATAS													
01.05.09.02.01	SOLADO CONCRETO f=100 kg/cm2 e=4"	m2	218.14	50.98	11,120.78							218.14	11,120.78	100.00%
01.05.09.02.02	ZAPATA CONCRETO f=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	38.40	581.21	22,318.46							38.40	22,318.46	100.00%
01.05.09.02.03	ZAPATA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	99.20	45.07	4,470.94							99.20	4,470.94	100.00%
01.05.09.02.04	ZAPATA ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	1,685.91	5.86	9,878.43							1,685.91	9,878.43	100.00%
01.05.09.03	VIGAS DE CIMENTACION													
01.05.09.03.01	VIGA DE CIMENTACION CONCRETO f=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	42.40	563.87	23,908.09							42.40	23,908.09	100.00%
01.05.09.03.02	VIGA DE CIMENTACION ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	69.95	53.31	3,729.03							69.95	3,729.03	100.00%
01.05.09.03.03	VIGA DE CIMENTACION ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	3,371.56	5.96	19,757.34							3,371.56	19,757.34	100.00%
01.05.09.04	COLUMNAS Y PLACAS													
01.05.09.04.01	COLUMNA CONCRETO f=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1 PISO	m3	58.56	724.03	42,399.20							58.56	42,399.20	100.00%
01.05.09.04.02	COLUMNA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	429.44	54.00	23,189.76							429.44	23,189.76	100.00%
01.05.09.04.03	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%
01.05.09.05	VIGAS													
01.05.09.05.01	VIGA CONCRETO f=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1 PISO	m3	29.52	724.03	21,373.37							29.52	21,373.37	100.00%
01.05.09.05.02	VIGA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	199.59	60.64	12,103.14							199.59	12,103.14	100.00%
01.05.09.05.03	VIGA ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	1,430.81	5.86	8,394.55							1,430.81	8,394.55	100.00%
01.05.09.06	ESTRUCTURAS DE MADERA Y/O COBERTURAS													
01.05.09.06.01	PERGOLA DE MADERA-ESTAC. DE BICICLETAS	und	2.00	4,665.62	9,311.24							2.00	9,311.24	100.00%
01.05.09.06.02	PERGOLA DE MADERA-ZONA DE BAÑAS	und	2.00	14,660.85	29,301.70							2.00	29,301.70	100.00%
01.05.09.06.03	PERGOLA DE MADERA-AMFITEATRO	und	2.00	15,793.81	31,587.62							2.00	31,587.62	100.00%
01.05.09.06.04	GLORIETA DE MADERA-JUEGO DE NIÑOS 1	und	1.00	13,659.05	13,659.05							1.00	13,659.05	100.00%

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

Manuel Antonio Yarieque Rojas
Residente
CIP: 78575

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	VALORIZACIÓN ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR		
						\$/	%	\$/	%	\$/	%	\$/	%	
01.07.02.05.05	ESTRUCTURA DE ACERO CON COBERTURA AUTOSOPORTANTE EN JUEG	glo	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			707.81		707.81		305.09	707.81	100.00%
01.07.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	305.09	2.16	658.99			658.99		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			8,472.49		8,472.49		761.23	8,472.49	100.00%
01.07.01.01.04	RETIRO DE TALUDES EN TERRENOS INESTABLES	m2	371.25	57.54	21,361.73			21,361.73		21,361.73		371.25	21,361.73	100.00%
01.07.01.01.05	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE CIMENTACION	m2	305.09	5.26	1,604.77									
01.07.01.01.06	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	m3	684.26	73.30	50,156.26									
01.07.01.01.07	ACARRIO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPPO	m3	107.76	11.48	1,237.06			1,237.06		1,237.06		107.76	1,237.06	100.00%
01.07.01.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO D=10km	m3	107.76	19.57	2,108.86			2,108.86		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 =210 kg/cm ² CEM TIPO I	m3	240.51	727.41	174,949.38			174,949.38		174,949.38		240.51	174,949.38	57.80%
01.07.01.02.02	MURO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	809.68	60.27	48,799.41			48,799.41		48,799.41		809.68	48,799.41	69.75%
01.07.01.02.03	TUBERIA PVC SAL D=3" DRENALIE PLUVIAL	kg	16,844.61	5.86	98,709.41			98,709.41		98,709.41		16,844.61	98,709.41	30.21%
01.07.01.02.04	JUNTAS ASFALTICAS	m	391.93	70.38	27,584.03			27,584.03		27,584.03		391.93	27,584.03	33.42%
01.07.01.02.05	COLUMNA: CONCRETO f _c =210 kg/cm ² CEM TIPO I - 1 PISO	m3	79.50	8.56	678.73							79.50	678.73	100.00%
01.07.01.02.06	COLUMNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.41	724.03	3,917.00			3,917.00		3,917.00		5.41	3,917.00	13.31%
01.07.01.02.07	COLUMNA: ACERO GRADO 60 f _y =4,200 kg/cm ²	kg	108.96	54.00	5,883.84			5,883.84		5,883.84		108.96	5,883.84	12.98%
01.07.01.02.08	VIGA: CONCRETO f _c =210 kg/cm ² CEM TIPO I - 1 PISO	m3	1,031.00	5.86	6,041.66			6,041.66		6,041.66		1,031.00	6,041.66	10.37%
01.07.01.02.09	VIGA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.98	724.03	2,157.61			2,157.61		2,157.61		2.98	2,157.61	100.00%
01.07.01.02.10	VIGA: ACERO GRADO 60 f _y =4,200 kg/cm ²	kg	30.73	60.64	1,862.23			1,862.23		1,862.23		30.73	1,862.23	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	424.08			424.08		424.08		183.05	424.08	54.85%
01.07.02.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	183.05	2.16	395.39			395.39		395.39		183.05	395.39	54.85%
01.07.02.01.03	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m3	217.57	11.13	2,421.55			2,421.55		2,421.55		217.57	2,421.55	42.53%
01.07.02.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE CIMENTACION	m2	183.05	5.26	962.84			962.84		962.84		183.05	962.84	100.00%
01.07.02.01.05	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	m3	161.64	73.30	11,848.21			11,848.21		11,848.21		161.64	11,848.21	100.00%
01.07.02.01.06	ACARRIO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPPO	m3	69.91	11.48	802.57			802.57		802.57		69.91	802.57	100.00%
01.07.02.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO D=10km	m3	69.91	19.57	1,368.14			1,368.14		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 f _c =210 kg/cm ² CEM TIPO I	m3	532.61	727.41	387,425.84			387,425.84		387,425.84		532.61	387,425.84	45.53%
01.07.02.02.02	MURO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	553.59	60.27	33,364.87			33,364.87		33,364.87		553.59	33,364.87	38.53%
01.07.02.02.03	MURO: ACERO GRADO 60 f _y =4,200 kg/cm ²	kg	7,382.11	5.86	43,258.16			43,258.16		43,258.16		7,382.11	43,258.16	42.04%
01.07.02.02.04	JUNTAS DE DILATACION E=1" TECNIPOR CON POLIURETANO	m	79.20	13.66	1,083.46			1,083.46		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			11.02		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			10.26		10.26		4.75	10.26	100.00%
01.07.02.03.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS R.T.<= 1.13 kg/cm ² H=1.50m	m3	7.13	30.33	280.42			280.42		280.42		7.13	280.42	100.00%
01.07.02.03.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE CIMENTACION	m2	4.75	5.26	24.99			24.99		24.99		4.75	24.99	100.00%
01.07.02.03.01.05	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	m3	0.24	73.30	17.59			17.59		17.59		0.24	17.59	100.00%
01.07.02.03.01.06	ACARRIO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPPO	m3	9.64	11.48	110.67			110.67		110.67		9.64	110.67	100.00%
01.07.02.03.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO D=10km	m3	9.64	19.57	188.65			188.65		188.65		9.64	188.65	100.00%
01.07.02.03.02	ZAPATAS													
01.07.02.03.02.01	SOLADO: CONCRETO f _c =100 kg/cm ² e=4"	m2	3.06	50.98	156.00			156.00		156.00		3.06	156.00	100.00%
01.07.02.03.02.02	ZAPATA: CONCRETO f _c =210 kg/cm ² CEM TIPO I	m3	1.53	581.21	889.26			889.26		889.26		1.53	889.26	100.00%
01.07.02.03.02.03	ZAPATA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.80	45.07	937.46			937.46		937.46		20.80	937.46	100.00%
01.07.02.03.02.04	ZAPATA: ACERO GRADO 60 f _y =4,200 kg/cm ²	kg	40.19	5.86	235.51			235.51		235.51		40.19	235.51	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR J Y R
 INJ. Luis Vargas Páez
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 CIP N° 48596

Manuel Antiocho Yanique Rojas
 Residente
 CIP: 78575

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO	PARCIAL	ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR	
						SI	METRADO	SI	METRADO	SI	%	SI	%
01.07.02.03.03	VIGAS DE CIMENTACION												
01.07.02.03.03.01	VIGA DE CIMENTACION: CONCRETO f _c =210 kg/cm ² CEM TIPO I	m ³	0.49	583.87	276.30	0.49	276.30	0.49	276.30	100.00%			
01.07.02.03.03.02	VIGA DE CIMENTACION: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	9.75	53.31	519.77	9.75	519.77	9.75	519.77	100.00%			
01.07.02.03.03.03	VIGA DE CIMENTACION: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm ²	kg	24.43	5.66	143.16	24.43	143.16	24.43	143.16	100.00%			
01.07.02.03.04	COLUMNAS Y PLACAS												
01.07.02.03.04.01	COLUMNA: CONCRETO f _c =210 kg/cm ² CEM TIPO I - 1 PISO	m ³	3.93	724.03	2,845.44	3.93	2,845.44	3.93	2,845.44	100.00%			
01.07.02.03.04.02	COLUMNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	36.62	54.00	1,977.48	36.62	1,977.48	36.62	1,977.48	100.00%			
01.07.02.03.04.03	COLUMNA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm ²	kg	209.22	5.66	1,226.03	209.22	1,226.03	209.22	1,226.03	100.00%			
01.07.02.03.05	VIGAS												
01.07.02.03.05.01	VIGA: CONCRETO f _c =210 kg/cm ² CEM TIPO I - 1 PISO	m ³	0.85	724.03	615.43	0.85	615.43	0.85	615.43	100.00%			
01.07.02.03.05.02	VIGA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	23.08	60.64	1,399.57	23.08	1,399.57	23.08	1,399.57	100.00%			
01.07.02.03.05.03	VIGA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm ²	kg	444.79	5.95	2,696.47	444.79	2,696.47	444.79	2,696.47	100.00%			
01.08	OBRAS EXTERIORES												
01.08.01	MUROS												
01.08.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
01.08.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m ²	90.33	2.32	209.57	90.33	209.57				90.33	209.57	100.00%
01.08.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m ²	90.33	2.16	195.11	90.33	195.11				90.33	195.11	100.00%
01.08.01.01.03	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m ³	301.14	11.13	3,351.09	301.14	3,351.09				301.14	3,351.09	100.00%
01.08.01.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE CIMENTACION	m ²	90.33	5.26	475.14	90.33	475.14				90.33	475.14	100.00%
01.08.01.01.05	RELLENO COMPACTADO CEGUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	m ³	209.59	73.30	15,322.95	209.59	15,322.95				209.59	15,322.95	100.00%
01.08.01.01.06	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m ³	128.17	11.46	1,471.39	128.17	1,471.39				128.17	1,471.39	100.00%
01.08.01.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CEGUIPO D=10mm	m ³	128.17	19.57	2,508.29	128.17	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	m ³	68.20	727.41	49,639.36	68.20	49,639.36				68.20	49,639.36	100.00%
01.08.01.02.02	MURO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	310.47	60.27	18,712.03	310.47	18,712.03				310.47	18,712.03	100.00%
01.08.01.02.03	MURO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm ²	kg	3,216.75	5.66	18,850.16	3,216.75	18,850.16				3,216.75	18,850.16	100.00%
01.08.01.02.04	JUNTAS DE DILATACION E=1" TECHNIPOR CON PULLURITANO	m	53.90	13.68	737.35	53.90	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	m ²	126.50	2.32	298.12	126.50	298.12				126.50	298.12	100.00%
01.08.02.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m ²	126.50	2.16	277.55	126.50	277.55				126.50	277.55	100.00%
01.08.02.01.03	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINITE	m ³	36.66	33.75	1,305.16	36.66	1,305.16				36.66	1,305.16	100.00%
01.08.02.01.04	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINITE DE VEREDAS	m	5.00	3.36	16.90	5.00	16.90				5.00	16.90	100.00%
01.08.02.01.05	RELLENO COMPACTADO CEGUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	m ³	6.43	73.30	471.32	6.43	471.32				6.43	471.32	100.00%
01.08.02.01.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CEGUIPO	m ²	128.50	75.40	9,688.90	128.50	9,688.90				128.50	9,688.90	100.00%
01.08.02.01.07	BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m ²	19.16	57.26	1,097.10	19.16	1,097.10				19.16	1,097.10	100.00%
01.08.02.01.08	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m ³	45.13	11.46	518.09	45.13	518.09				45.13	518.09	100.00%
01.08.02.01.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CEGUIPO D=10mm	m ³	45.13	19.57	883.19	45.13	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				10.00	109.00	100.00%
01.08.02.02.02	CONCRETO EN SARDINEL (Ø 15x0.45m) f _c =175 kg/cm ² PARA ADOQUINADO	m	5.00	44.58	222.90	5.00	222.90				5.00	222.90	100.00%
01.08.02.02.03	COLOCACION DE GRASS BLOCK DE 0.35x0.35x0.09m	m ²	127.75	71.30	9,108.58	127.75	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	m ²	405.87	2.32	941.62	405.87	941.62				405.87	941.62	100.00%
01.08.03.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m ²	405.87	2.16	876.68	405.87	876.68				405.87	876.68	100.00%
01.08.03.01.03	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE	m ³	97.77	33.75	3,300.72	97.77	3,300.72				97.77	3,300.72	100.00%
01.08.03.01.04	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINITE DE VEREDAS	m	533.16	3.36	1,802.08	533.16	1,802.08				533.16	1,802.08	100.00%
01.08.03.01.05	RELLENO COMPACTADO CEGUIPO MATERIAL PROPIO MEJORADO	m ³	18.96	73.30	1,389.77	18.96	1,389.77				18.96	1,389.77	100.00%
01.08.03.01.06	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CEGUIPO	m ²	465.87	75.40	30,502.60	465.87	30,502.60				465.87	30,502.60	100.00%
01.08.03.01.07	BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m ²	325.90	57.26	18,681.03	325.90	18,681.03				325.90	18,681.03	100.00%
01.08.03.01.08	ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPIO	m ³	144.67	11.46	1,660.81	144.67	1,660.81				144.67	1,660.81	100.00%

CONSORSIO SUPERVISOR J Y R

Ing. Luis Vargas Pérez
CIP N° 48596
JEFE DE SUPERVISION

Manuel Antonio Yarieque Rojas
Residente
CIP: 78575

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO	PARCIAL	VALORIZACIÓN ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR		
						SI	METRADO	SI	METRADO	SI	METRADO	SI
02	ARQUITECTURA											
	CENTRO CULTURAL-CONTROL Y GIMNASIO											
	MUROS Y TABICQUES DE ALBAÑILERIA											
01.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO M CABEZA C.C.A 1:1.4 E=1.5cm	m ²	453.34	164.58	74,610.70					405.34	65,710.66	86.41%
01.01.01.01		m ²	317.16	109.97	34,878.09					317.16	34,878.09	100.00%
01.01.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO M SOGA C.C.A 1:1.4 E=1.5cm	m ²	45.65	96.22	4,392.44					45.65	4,392.44	100.00%
01.01.01.03	TABICQUERIA DE DRYWALL DOS CARAS ESTRUCTURA METALICA CON PLAC	m ²					48.00	7,859.84	48.00	7,859.84	10.55%	
01.01.02	REVESTIMIENTOS											
01.01.02.01	TARRAJEO PRIMARIO: MORTERO C.A 1:5	m ²	448.40	23.34	10,465.66					448.40	10,465.66	100.00%
01.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR: MORTERO C.A 1:5	m ²	2,405.45	24.15	58,115.77					2,405.45	58,115.77	100.00%
01.01.02.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIOR A PARTIR DE 200. PISO: MORTERO C.A 1	m ²	524.53	29.40	15,421.18					524.53	15,421.18	100.00%
01.01.02.04	TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS: MORTERO C.A 1:5	m ²	222.52	33.50	7,454.42					222.52	7,454.42	100.00%
01.01.02.05	TARRAJEO EN VIGAS: MORTERO C.A 1:5	m ²	60.19	36.12	2,184.63					60.19	2,184.63	100.00%
01.01.02.06	TARRAJEO CAMPERMEABILIZANTE: MORTERO C.A 1:5	m ²	88.50	39.91	3,532.04					88.50	3,532.04	100.00%
01.01.02.07	TARRAJEO PULIDO: MORTERO C.A 1:5	m ²	193.77	27.15	5,342.31		16.16	632.18	16.16	632.18	26.85%	
01.01.02.08	VESTIDURA DE DERRAMES C.A 1:5	m	268.98	16.31	4,387.06					268.98	4,387.06	100.00%
01.01.03	CIELO RASOS											
01.01.03.01	CIELO RASO: MORTERO C.A 1:5 E=1.5cm	m ²	367.51	30.71	11,593.82		14.36	570.24	14.36	570.24	3.91%	
01.01.03.02	FALSO CIELO RASO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL 2x2x6x	m ²	1,008.27	81.89	82,567.23					1,008.27	82,567.23	100.00%
01.01.03.03	TARRAJEO FONDO ESCALERA: MORTERO C.A 1:5 E=1.5cm	m ²	28.71	58.14	1,671.05					28.71	1,671.05	100.00%
01.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS											
01.01.04.01	PISO PORCELANATO PULIDO ALTO TRÁNSITO 0.60m x 0.60m	m ²	1,367.97	100.31	137,221.07					1,367.97	137,221.07	100.00%
01.01.04.02	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUJADO E-2'	m ²	1,091.33	51.77	56,498.15					1,091.33	56,498.15	100.00%
01.01.04.03	PISO DE CEMENTO FROTACHADO Y BRUJADO E-2' S/COLORAR	m ²	210.42	41.20	8,689.30					210.42	8,689.30	100.00%
01.01.04.04	CONTRAPISO DE 40mm	m ²	1,222.00	38.19	46,688.18					1,222.00	46,688.18	100.00%
01.01.04.05	CONTRAPISO DE 35mm	m ²	1,367.97	37.03	50,655.93					1,367.97	50,655.93	100.00%
01.01.04.06	RAMPA: CONCRETO f=175 kg/m ³ E=4' FROTACHADO Y BRUJADO	m ²	25.07	64.86	1,626.04					25.07	1,626.04	100.00%
01.01.04.07	SOBREPISO: CONCRETO C.A 1:8 E=4' P/INDICADOR DISCAPACITADOS	m ²	0.78	48.20	37.60					0.78	37.60	100.00%
01.01.04.08	SOBREPISO: CONCRETO C.A 1:8 E=4' MUEBLES BAJOS	m ²	54.20	51.47	2,769.67					54.20	2,769.67	100.00%
01.01.04.09	SOBREPISO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	2.20	25.31	55.68					2.20	55.68	100.00%
01.01.04.10	CANALETAS DE LLUVIA ACERO GALVANIZADO SEGDETALLE	m	25.25	66.40	1,727.76					25.25	1,727.76	100.00%
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	100.00%
01.01.05.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO S/COLORAR H=0.30m MZ 1:2 E=1.5	m	287.60	19.27	5,542.05					287.60	5,542.05	100.00%
01.01.06	ZOCALOS											
01.01.06.01	ZOCALO DE CERAMICO DE COLOR 0.60m x 0.60m	m ²	431.01	65.88	28,394.94					431.01	28,394.94	100.00%
01.01.07	REVESTIMIENTO DE GRADAS Y ESCALERAS											
01.01.07.01	REVESTIMIENTO EN PORCELANATO: PASOS Y CONTRAPASOS	m ²	70.74	60.44	4,275.53					70.74	4,275.53	100.00%
01.01.07.02	REVEST. DE GRADERIA Y ESC. CEMENTO SEMIPULIDO MEZC C.A 1:4 C/END	m ²	19.38	32.93	638.18					19.38	638.18	100.00%
01.01.07.03	CANTONERA DE ACERO INOXIDABLE CON ANCLAJES @ 0.35m	m	72.00	39.96	2,877.12					72.00	2,877.12	100.00%
01.01.07.04	CANTONERA DE FIERRO CORRUGADO CON ANCLAJES @ 0.30m	m	124.80	37.16	4,637.57					124.80	4,637.57	100.00%
01.01.08	COBERTURAS											
01.01.08.01	COBERTURA CON PANELES DE ALUMINIO TERMOCUSTRITO. INCLUYE ELIAC	m ²	1,246.99	83.13	103,662.28					1,246.99	103,662.28	100.00%
01.01.08.02	GYM Y PORTICO PRINCIPAL: COBERTURA CON TERMOTECHO AIS COPPO	m ²	132.92	125.59	16,693.42					132.92	16,693.42	100.00%
01.01.09	CARPINTERIA DE MADERA Y/O SIMILARES											
01.01.09.01	PUERTA DE MADERA CEDRO	m ²	64.82	311.27	20,176.52					64.82	20,176.52	100.00%
01.01.09.02	VENTANA DE MADERA CEDRO	m ²	44.33	139.29	6,174.73					44.33	6,174.73	100.00%
01.01.09.03	TABIQUE DE MELAMINE 25mm C/PERFILES DE ALUMINIO Y TUBO CUADRAD	m ²	60.46	187.74	11,354.52					60.46	11,354.52	100.00%
01.01.09.04	TABIQUE DE MELAMINE 25mm C/PERFILES DE ALUMINIO Y TUBO CUADRAD	m ²	6.46	187.74	1,216.56					6.46	1,216.56	100.00%
01.01.09.05	PUERTA TIPO PCB DE MELAMINE 25mm C/PERFILES DE ALUMINIO Y TUBO Q	m ²	31.50	187.74	5,913.91					31.50	5,913.91	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR J
 Ing. Luy Valera For
 CIP N° 48596
 JEFE DE SUPERVISIÓN

(Handwritten signature)

Manuel Antonio Yarieque Rojas
 Residente
 CIP: 78575