

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR	
					SI	ME	SI	ME	SI	ME	SI	ME
RELLENO COMPACTADO CIEQUIPO MATERIAL PROPIO	m3	18.24	73.30	1,336.99							18.24	1,336.99
CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C	m2	364.79	75.40	27,505.17							364.79	27,505.17
BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	364.79	57.26	20,887.88							364.79	20,887.88
ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPPIO	m3	139.81	11.48	1,605.02							139.81	1,605.02
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIEQUIPO D=1	m3	139.81	19.57	2,736.08							139.81	2,736.08
ENCORFRADO Y DESENCORFRADO SARDINIELES	m	52.18	10.00	568.76							52.18	568.76
CONCRETO EN SARDINEL (Ø 15xØ 45cm) (c=175 kg/cm²) P1	m	26.09	44.58	1,163.09							26.09	1,163.09
ADOSQUIN DE CONCRETO DE COLOR ROJO 10x20x05cm	m2	300.01	116.58	34,975.17							300.01	34,975.17
ADOSQUIN DE CONCRETO DE COLOR NATURAL 10x20x05	m2	64.78	116.58	7,552.05							64.78	7,552.05
JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS Y RAMPA/S CISEL	m	9.60	8.17	78.43							9.60	78.43
PERGOLAS EN ALAMEDA												
MOVIMIENTO DE TIERRAS												
LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	218.14	2.32	506.08							218.14	506.08
REFLANTO DURANTE EL PROCESO	m2	218.14	2.16	471.18							218.14	471.18
EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS R.T. c=1.13 kg/cm²	m3	359.93	39.33	14,156.05							359.93	14,156.05
NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE C	m2	218.14	5.26	1,147.42							218.14	1,147.42
RELLENO COMPACTADO CIEQUIPO MATERIAL PROPIO	m3	248.33	73.30	18,202.59							248.33	18,202.59
ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPPIO	m3	156.24	11.48	1,793.64							156.24	1,793.64
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIEQUIPO D=1	m3	156.24	19.57	3,057.62							156.24	3,057.62
ZAPATAS												
SOLADO: CONCRETO f=100 kg/cm² e=4"	m2	218.14	50.98	11,120.76							218.14	11,120.76
ZAPATA: CONCRETO f=210 kg/cm² CEM TIPO I	m3	38.40	581.21	22,318.46							38.40	22,318.46
ZAPATA: ENCORFRADO Y DESENCORFRADO	m2	99.20	45.07	4,470.94							99.20	4,470.94
ZAPATA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm²	kg	1,685.91	5.86	9,879.43							1,685.91	9,879.43
VIGAS DE CIMENTACION												
VIGA DE CIMENTACION: CONCRETO f=210 kg/cm² CEM	m3	42.40	503.87	21,373.37							42.40	21,373.37
VIGA DE CIMENTACION: ENCORFRADO Y DESENCORFRADO	m2	69.55	53.31	3,729.03							69.55	3,729.03
VIGA DE CIMENTACION: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm²	kg	3,371.56	5.86	19,757.34							3,371.56	19,757.34
COLUMNAS Y PLACAS												
COLUMNA: CONCRETO f=210 kg/cm² CEM TIPO I - 1 PIS	m3	58.56	724.03	42,399.20							58.56	42,399.20
COLUMNA: ENCORFRADO Y DESENCORFRADO	m2	429.44	54.00	23,189.76							429.44	23,189.76
COLUMNA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm²	kg	5,114.37	5.86	29,970.21							5,114.37	29,970.21
VIGAS												
VIGA: CONCRETO f=210 kg/cm² CEM TIPO I - 1 PISO	m3	29.52	724.03	21,373.37							29.52	21,373.37
VIGA: ENCORFRADO Y DESENCORFRADO	m2	199.59	60.64	12,103.14							199.59	12,103.14
VIGA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm²	kg	1,430.81	5.86	8,364.55							1,430.81	8,364.55
ESTRUCTURAS DE MADERA Y/O COBERTURAS												
PERGOLA DE MADERA-ESTAC. DE BICICLETAS	und	2.00	4,655.62	9,311.24							2.00	9,311.24
PERGOLA DE MADERA-ZONA DE BANCAS	und	2.00	14,650.85	29,301.70							2.00	29,301.70
PERGOLA DE MADERA-AMFITEATRO	und	2.00	15,793.81	31,587.62							2.00	31,587.62
GLORETA DE MADERA-JUEGO DE NIÑOS 1	und	1.00	13,659.05	13,659.05							1.00	13,659.05
ESTRUCTURA DE ACERO CON COBERTURA-AUTOSCOPO	gb	1.00	30,000.00	30,000.00							1.00	30,000.00
CERCO PERIMETRICO												
CERCO DE ALBAÑILERIA												
MOVIMIENTO DE TIERRAS												
LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	305.09	2.32	707.81							305.09	707.81
REFLANTO DURANTE EL PROCESO	m2	305.09	2.16	658.99							305.09	658.99
CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m3	761.23	11.13	8,472.49							761.23	8,472.49
ENTRADO DE TALUDES EN TERRENOS INESTABLES	m2	371.25	57.54	21,361.73							371.25	21,361.73
NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE C	m2	305.09	5.26	1,604.77							305.09	1,604.77
RELLENO COMPACTADO CIEQUIPO MATERIAL PROPIO	m3	684.20	73.30	50,196.26							684.20	50,196.26
ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPPIO	m3	107.76	11.48	1,237.08							107.76	1,237.08
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIEQUIPO D=1	m3	107.76	19.57	2,108.86							107.76	2,108.86
OBRAS DE CONCRETO ARMADO												
MURO: CONCRETO f=210 kg/cm² CEM TIPO I	m3	245.51	727.41	174,949.38							245.51	174,949.38
MURO: ENCORFRADO Y DESENCORFRADO	m2	609.68	60.27	36,749.41							609.68	36,749.41
MURO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm²	kg	16,844.61	5.86	98,709.41							16,844.61	98,709.41
TUBERIA PVC SAL D=3" DRENANJE PLUVIAL	m	351.93	70.36	24,758.03							351.93	24,758.03
JUNTAS ASFALTICAS	m	79.50	8.55	679.73							79.50	679.73
COLUMNA: CONCRETO f=210 kg/cm² CEM TIPO I - 1 PIS	m3	5.41	724.03	3,917.00							5.41	3,917.00

Manuel Antonio Yaneque Rojas  
Residente  
CIP: 78575

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

000573

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR		
					\$/	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/	\$/	
COLUMNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	108.96	54.00	5,883.84	14.14	763.66	583.76	24.58	1,327.32	22.66%	84.38	4,558.52	77.44%
COLUMNA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	1,031.00	5.86	6,041.66	106.92	626.55	632.88	214.92	1,259.43	20.85%	816.08	4,782.23	79.15%
VIGA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1 PISO	m3	2.98	724.03	2,157.61			492.34	0.68	492.34	22.62%	2.30	1,665.27	77.18%
VIGA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	38.73	69.64	2,409.23			545.76	9.00	545.76	22.65%	30.73	1,863.47	77.35%
VIGA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	811.00	5.86	4,752.46			1,177.86	201.00	1,177.86	24.78%	610.00	3,574.60	75.22%
<b>CERCO METALICO</b>													
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>													
LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	183.05	2.32	424.68				82.65	191.75	45.15%	100.40	232.93	54.85%
REFLANTO DURANTE EL PROCESO	m2	183.05	2.18	398.39				82.65	178.52	45.15%	100.40	216.81	54.85%
CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m3	217.57	11.13	2,421.55				92.54	1,029.97	42.53%	125.03	1,391.58	57.47%
NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE C	m2	183.05	5.26	962.84							183.05	962.84	100.00%
RELLENO COMPACTADO CIEQUIPO MATERIAL PROPIO	m3	161.64	73.30	11,948.21				2,851.37	2,851.37	24.67%	122.74	8,956.64	75.93%
ACARRIO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPRO	m3	69.91	11.48	802.57				15.00	172.20	21.46%	54.91	630.37	78.54%
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIEQUIPO D=1	m3	69.91	19.57	1,368.14				69.91	1,368.14	100.00%			
<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>													
MURO: CONCRETO f'c=210kg/cm2 CEM TIPO I	m3	532.61	727.41	387,425.84				242.50	176,396.93	45.53%	299.11	211,028.91	54.47%
MURO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	553.59	60.27	33,364.87				213.30	12,855.99	38.53%	349.29	20,509.28	61.47%
MURO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	7,282.11	5.86	43,259.16				3,103.24	18,184.99	42.04%	4,278.87	25,074.17	57.96%
JUNTAS DE DILATACION E=1" TECNIPOR CON POLIUF	m	79.20	13.68	1,083.46				31.60	432.29	39.59%	47.60	651.17	60.10%
<b>PORTADA DE INGRESO</b>													
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>													
LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	4.75	2.32	11.02				4.75	11.02	100.00%			
REFLANTO DURANTE EL PROCESO	m2	4.75	2.16	10.26				4.75	10.26	100.00%			
EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS R.T. <= 1.13 kg/cm	m3	7.13	39.33	280.42				7.13	280.42	100.00%			
NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE	m2	4.75	5.26	24.99				4.75	24.99	100.00%			
RELLENO COMPACTADO CIEQUIPO MATERIAL PROPIO	m3	0.24	73.30	17.59				0.24	17.59	100.00%			
ACARRIO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPRO	m3	9.64	11.48	110.67				9.64	110.67	100.00%			
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIEQUIPO D=1	m3	9.64	19.57	188.65				9.64	188.65	100.00%			
<b>ZAPATAS</b>													
SOLADO: CONCRETO f'c=100 kg/cm2 e=4"	m2	3.06	50.98	156.00				3.06	156.00	100.00%			
ZAPATA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I	m3	1.53	581.21	889.25				1.53	889.25	100.00%			
ZAPATA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.80	45.07	937.46				20.80	937.46	100.00%			
ZAPATA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	40.19	5.86	235.51				40.19	235.51	100.00%			
<b>VIGAS DE CIMENTACION</b>													
VIGA DE CIMENTACION: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM	m3	0.49	563.87	276.30				0.49	276.30	100.00%			
VIGA DE CIMENTACION: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.75	53.31	519.77				9.75	519.77	100.00%			
VIGA DE CIMENTACION: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg	kg	24.43	5.86	143.16				24.43	143.16	100.00%			
<b>COLUMNAS Y PLACAS</b>													
COLUMNA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1 P	m3	3.93	724.03	2,845.44				3.93	2,845.44	100.00%			
COLUMNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.62	54.00	1,977.48				36.62	1,977.48	100.00%			
COLUMNA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	209.22	5.86	1,226.03				209.22	1,226.03	100.00%			
<b>VIGAS</b>													
VIGA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 CEM TIPO I - 1 PISO	m3	0.85	724.03	615.43				0.85	615.43	100.00%			
VIGA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	23.08	69.64	1,599.57				23.08	1,599.57	100.00%			
VIGA: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	444.79	5.86	2,606.47				444.79	2,606.47	100.00%			
<b>OBRAS EXTERIORES</b>													
<b>MUROS</b>													
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>													
LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	90.33	2.32	209.57				90.00	208.60	99.63%	0.33	0.17	0.37%
REFLANTO DURANTE EL PROCESO	m2	90.33	2.16	195.11				90.00	194.40	99.64%	0.33	0.71	0.37%
CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m3	301.14	11.13	3,351.69				301.00	3,350.13	99.95%	0.14	1.56	0.05%
NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA (FONDO) DE C	m2	90.33	5.26	475.14				90.33	475.14	100.00%			
RELLENO COMPACTADO CIEQUIPO MATERIAL PROPIO	m3	209.59	73.30	15,362.95				209.59	15,362.95	100.00%			
ACARRIO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPRO	m3	128.17	11.48	1,471.39				128.17	1,471.39	100.00%			
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CIEQUIPO D=1	m3	128.17	19.57	2,508.29				128.17	2,508.29	100.00%			
<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>													
MURO: CONCRETO f'c=210kg/cm2 CEM TIPO I	m3	68.20	727.41	49,609.36				68.20	49,609.36	100.00%			
MURO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	310.47	60.27	18,712.03				310.47	18,712.03	100.00%			
MURO: ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	3,216.75	5.86	18,850.16				3,216.75	18,850.16	100.00%			
JUNTAS DE DILATACION E=1" TECNIPOR CON POLIUF	m	53.90	13.68	737.35				53.90	737.35	100.00%			

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

Manuel Antonio Yarique Rojas  
 Residente  
 CIP: 78575

000577

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR	
					METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/
ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS MENORES										
MOVIMIENTO DE TIERRAS										
LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	128.50	2.32	298.12					128.50	298.12
REFLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	128.50	2.16	277.56					128.50	277.56
EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	38.66	33.76	1,305.16					38.66	1,305.16
EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL DE VEREDAS	m	5.00	3.38	16.90					5.00	16.90
RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATERIAL PROPIO	m3	6.43	73.30	471.32					6.43	471.32
CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C	m2	128.50	75.40	9,688.50					128.50	9,688.50
BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	19.16	57.26	1,097.10					19.16	1,097.10
ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPPO	m3	45.13	11.48	518.09					45.13	518.09
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO D=1	m3	45.13	19.57	883.19					45.13	883.19
OBRAS DE CONCRETO										
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINELES	m	10.00	10.90	109.00					10.00	109.00
CONCRETO EN SARDINEL (Ø 15x0.45m) f c=175 kg/m2 P	m	5.00	44.58	222.90					5.00	222.90
COLOCACION DE GRASS BLOCK DE 0.35x0.35x0.08m	m2	127.75	71.30	9,108.58					127.75	9,108.58
PISOS Y PAVIMENTOS										
VEREDAS Y RAMPAS										
LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	405.87	2.32	941.62	121.82	282.62	262.62	30.01%	284.05	659.00
REFLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	405.87	2.16	876.68	121.82	282.62	263.13	30.01%	284.05	613.55
EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	97.77	33.76	3,300.72	29.24	987.14	28.24	29.91%	68.53	2,313.58
EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL DE VEREDAS	m	533.16	3.38	1,802.08					533.16	1,802.08
RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATERIAL PROPIO	m3	19.96	73.30	1,456.77					19.96	1,456.77
CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C	m2	405.87	75.40	30,602.60					405.87	30,602.60
BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	325.90	57.26	18,661.03					325.90	18,661.03
ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPPO	m3	144.67	11.48	1,660.81					144.67	1,660.81
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO D=1	m3	144.67	19.57	2,831.19					144.67	2,831.19
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDAS Y RAMPAS	m2	208.21	40.38	8,407.52					208.21	8,407.52
VEREDA Y RAMPA-CONCRETO f c=175 kg/m2 E=0.15 m	m2	390.87	109.67	42,853.74					390.87	42,853.74
JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS Y RAMPAS C/SEL	m	374.58	8.17	3,060.32					374.58	3,060.32
GRADA EN PISO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.20	74.14	682.09					9.20	682.09
GRADA EN PISO: CONCRETO f c=175 kg/m2 CEM TIPO I	m3	1.68	686.81	1,153.84					1.68	1,153.84
PISOS DE ADOPQUIN										
LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	76.93	2.32	178.48					76.93	178.48
REFLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	76.93	2.16	166.17					76.93	166.17
EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	3.83	33.76	129.30					3.83	129.30
EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL DE VEREDAS	m	132.31	3.38	447.21					132.31	447.21
RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATERIAL PROPIO	m3	3.39	73.30	248.49					3.39	248.49
CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C	m2	67.75	75.40	5,108.55					67.75	5,108.55
BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	11.96	57.26	684.83					11.96	684.83
ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPPO	m3	28.41	11.48	326.15					28.41	326.15
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO D=1	m3	28.41	19.57	555.98					28.41	555.98
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINELES	m2	362.30	10.50	3,804.07					362.30	3,804.07
CONCRETO EN SARDINEL (Ø 15x0.45m) f c=175 kg/m2 P	m	132.31	44.58	5,898.38					132.31	5,898.38
ADOPQUIN DE CONCRETO DE COLOR ROJO 10x20x6cm	m2	11.96	116.58	1,394.30					11.96	1,394.30
JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS Y RAMPAS C/SEL	m	45.00	8.17	367.65					45.00	367.65
PSO PIEDRA										
LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	109.27	2.32	253.51					109.27	253.51
REFLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	109.27	2.16	236.02					109.27	236.02
EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	31.63	33.76	1,067.83					31.63	1,067.83
EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL DE VEREDAS	m	82.01	3.38	277.19					82.01	277.19
RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MATERIAL PROPIO	m3	5.46	73.30	400.22					5.46	400.22
CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C	m2	109.27	75.40	8,238.96					109.27	8,238.96
BASE GRANULAR DE 8" INC. COMPACTACION	m2	97.74	57.26	5,598.59					97.74	5,598.59
ACARREO DE MATERIAL A PUNTO DE ACOPPO	m3	125.19	11.48	1,433.10					125.19	1,433.10
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO D=1	m3	125.19	19.57	2,528.25					125.19	2,528.25
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINELES	m	164.02	10.50	1,727.82					164.02	1,727.82
CONCRETO EN SARDINEL (Ø 15x0.45m) f c=175 kg/m2 P	m	82.01	44.58	3,656.01					82.01	3,656.01
FALSO PISO: HEZCLA 1.8 E=4"	m2	97.74	61.63	5,946.32					97.74	5,946.32
PISO DE PIEDRA CANTO RODADO E=2" HEZCLA 1.4	m2	97.74	80.43	7,861.23					97.74	7,861.23
JUNTAS ASFALTICAS	m	5.60	8.55	47.88					5.60	47.88

Manuel Antonio Yaneque Rojas  
Residente  
CIP: 78575

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

000576

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$	PARCIAL \$	VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR	
					METRADO	\$	METRADO	\$	METRADO	\$
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>8,796,499.92</b>		<b>732,979.54</b>	<b>4,677,782.85</b>		<b>4,103,718.27</b>	
<b>GASTOS GENERALES</b>				<b>669,351.63</b>		<b>72,572.35</b>	<b>462,870.45</b>		<b>406,553.10</b>	
I.- GASTOS FIJOS	0.05312398%			4,667.73		393,306.10	2,485.02		2,182.71	
II.- GASTOS VARIABLES	9.84109067%			664,683.90		398,210.46	460,343.43		604,340.47	
<b>UTILIDAD</b>				<b>870,640.09</b>		<b>73,207.95</b>	<b>467,778.27</b>		<b>610,870.83</b>	

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$	PARCIAL \$	METRADO	\$	METRADO	\$	METRADO	\$	%
<b>CENTRO CULTURAL-CONTROL Y GIMNASIO</b>											
MUROS Y TABIQUES DE ALBARILERIA	m2	453.34	164.58	74,610.70	180.33	29,678.71	228.33	37,578.55	225.01	37,032.15	49.63%
MURO DE LADRILLO HK TIPO IV CABEZA C.A 1:1.4 E=1.5	m2	317.16	109.97	34,878.69	88.93	9,779.63	88.93	9,779.63	228.23	25,098.46	71.95%
MURO DE LADRILLO HK TIPO IV SOGA C.A 1:1.4 E=1.5cm	m2	45.65	56.22	2,562.44					45.65	4,352.44	100.00%
TABIQUERIA DE ORYWALL DOS CARAS ESTRUCTURA ME	m2										
REVOQUES Y REVESTIMIENTOS											
TARRAJEO PRIMARIO, MORTERO C.A 1:5	m2	448.40	23.34	10,465.06	462.96	11,663.48	462.96	11,663.48	448.40	10,465.66	100.00%
TARRAJEO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR, MORTERO	m2	2,406.45	24.15	58,115.77					1,923.49	46,452.29	78.93%
TARRAJEO EN MUROS EXTERIOR A PARTIR DE 200. PISC	m2	524.53	29.40	15,421.18	60.33	1,773.70	60.33	1,773.70	464.20	13,647.48	88.50%
TARRAJEO EN COLUMNAS Y PLACAS, MORTERO C.A 1:5	m2	222.52	33.50	7,464.42	74.23	2,486.71	74.23	2,486.71	148.29	4,967.71	66.64%
TARRAJEO EN VIGAS, MORTERO C.A 1:5	m2	60.19	39.12	2,354.63	44.03	1,722.45	60.19	2,354.63	54.95	2,103.06	62.09%
TARRAJEO CHAMPENEABILIZANTE, MORTERO C.A 1:5	m2	88.50	39.91	3,532.04	33.55	1,338.98	33.55	1,338.98	198.77	5,342.31	100.00%
TARRAJEO PULIDO, MORTERO C.A 1:5	m2	196.77	27.15	5,342.31					268.98	4,387.06	100.00%
VESTIDURA DE DERRAMES C.A 1:5	m	268.98	16.31	4,387.06							
<b>CIELO RASOS</b>											
CIELO RASO, MORTERO C.A 1:5 E=1.5cm	m2	397.51	39.71	14,993.82	14.36	570.24	124.99	4,963.35	228.16	9,069.23	62.08%
FALSO CIELO RASO CON BALDOSES ACUSTICAS DE FIBR	m2	1,008.27	81.89	82,567.23					1,008.27	82,567.23	100.00%
TARRAJEO FONDO ESCALERA, MORTERO C.A 1:5 E=1.5cm	m2	29.71	59.14	1,757.05					29.71	1,757.05	100.00%
<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>											
PISO PORCELANATO PULIDO ALTO TRANSITO 0.60x0.60m	m2	1,367.97	100.31	137,221.07					1,367.97	137,221.07	100.00%
PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUANDO E=2"	m2	1,091.33	51.77	56,458.15					1,091.33	56,458.15	100.00%
PISO DE CEMENTO FROTACHADO Y BRUANDO E=2" SICO	m2	210.42	41.20	8,669.30					210.42	8,669.30	100.00%
CONTRAPISO DE 40mm	m2	1,222.00	38.19	46,668.18					1,222.00	46,668.18	100.00%
CONTRAPISO DE 35mm	m2	1,367.97	37.03	50,655.93					1,367.97	50,655.93	100.00%
RANPA, CONCRETO f'c=175 kg/cm2 E=4" FROTACHADO Y	m2	25.07	64.86	1,628.04					25.07	1,628.04	100.00%
SORREPISO, CONCRETO C.A 1:8 E=4" PINODORO DISCAR	m2	0.78	48.20	37.60					0.78	37.60	100.00%
SORREPISO, CONCRETO C.A 1:8 E=4" MUEBLES BAJOS	m2	54.20	51.47	2,789.67					54.20	2,789.67	100.00%
SORREPISO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.20	25.31	55.68					2.20	55.68	100.00%
CANAleta DE LLUVIA ACERO GALVANIZADO SEG-DE-ITAL	m	25.26	68.40	1,727.78					25.26	1,727.78	100.00%
<b>CONTRAZOCALOS</b>											
CONTRAZOCALO PORCELANATO H=0.10m	m	444.88	22.03	9,800.71					444.88	9,800.71	100.00%
CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO SICO-CREAR H=0.10m	m	287.60	19.27	5,542.05					287.60	5,542.05	100.00%
<b>ZOCALOS</b>											
ZOCALO DE CERAMICO DE COLOR 0.60x0.60m	m2	431.01	65.88	28,394.94					431.01	28,394.94	100.00%
<b>REVESTIMIENTO DE GRADAS Y ESCALERAS</b>											
REVESTIMIENTO EN PORCELANATO, PASOS Y CONTRAPAS	m2	70.74	60.44	4,275.53					70.74	4,275.53	100.00%
REVEST. DE GRABERIA Y ESC. CEMENTO SEMIPULIDO M	m2	19.38	32.53	638.18					19.38	638.18	100.00%
CANTONERA DE ACERO INOXIDABLE CON ANCLAJES @ 0.40m	m	72.00	39.96	2,877.12					72.00	2,877.12	100.00%
CANTONERA DE FIERRO CORRUGADO CON ANCLAJES @ 0.40m	m	124.80	37.16	4,637.57					124.80	4,637.57	100.00%
<b>COBERTURAS</b>											
COBERTURA CON PANELES DE ALUZINC, TERMOACUSTICO	m2	1,246.99	83.13	103,662.28					1,246.99	103,662.28	100.00%
GYM Y PORTICO PRINCIPAL, COBERTURA CON TERMOITE	m2	132.92	125.59	16,693.42					132.92	16,693.42	100.00%
<b>CARPINTERIA DE MADERA Y/O SIMILARES</b>											
PUERTA DE MADERA CEDRO	m2	64.82	311.27	20,176.52					64.82	20,176.52	100.00%
VENTANA DE MADERA CEDRO	m2	44.33	139.29	6,174.73					44.33	6,174.73	100.00%
TABIQUE DE MELAMINE 25mm C/PERFILES DE ALUMINIO	m2	60.48	187.74	11,364.52					60.48	11,364.52	100.00%
TABIQUE DE MELAMINE 25mm C/PERFILES DE ALUMINIO	m2	6.48	187.74	1,216.56					6.48	1,216.56	100.00%
PUERTA TIPO PCB DE MELAMINE 25mm C/PERFILES DE AL	m2	31.50	187.74	5,913.81					31.50	5,913.81	100.00%
<b>CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA</b>											

Manuel Antonio Yarieque Rojas  
Residente  
CIP: 78575

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

000075

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$	PARCIAL \$	VALORIZACIÓN ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		METRADO	PRECIO \$	PARCIAL \$	%	METRADO	PRECIO \$	SALDO POR VALORIZAR \$	%
					METRADO	\$	METRADO	\$	METRADO	\$								
PUERTA CORTAVUEGO	m2	4.50	955.38	4,299.21							4.50	955.38	4,299.21	100.00%			4,299.21	100.00%
REJA DE FIERRO	m2	58.01	165.00	9,571.65							58.01	9,571.65	14,870.86	100.00%			14,870.86	100.00%
PASAMANO METALICO DE TUBO DE 60" F"O" Y SOPORTE	m	59.14	107.86	6,378.84							59.14	6,378.84	21,249.70	100.00%			21,249.70	100.00%
<b>CERRAJERIAS</b>																		
BISAGRA DE ACERO ALUMINIZADA DE 3 1/2"	und	45.00	25.87	1,164.15							45.00	1,164.15	22,413.85	100.00%			22,413.85	100.00%
BISAGRA DE ACERO PARA SOLDAR 4"	und	16.00	26.57	425.12							16.00	425.12	22,838.97	100.00%			22,838.97	100.00%
CHAPA TIPO PERILLA FUA TIPO A	und	4.00	131.32	525.28							4.00	525.28	23,364.25	100.00%			23,364.25	100.00%
CERRADURA TIPO PERILLA SIMPLE TIPO "B"	und	8.00	131.32	1,050.56							8.00	1,050.56	24,414.81	100.00%			24,414.81	100.00%
CERRADURA SIEMPRE LIBRE TIPO "C"	und	8.00	131.32	1,050.56							8.00	1,050.56	25,465.37	100.00%			25,465.37	100.00%
CERRADURA TIPO F	und	2.00	131.32	262.64							2.00	262.64	25,727.71	100.00%			25,727.71	100.00%
CERRADURA PERILLA TIPO G	und	6.00	132.32	793.92							6.00	793.92	26,521.63	100.00%			26,521.63	100.00%
CERRADURA EXTERIOR 3 GOLPES TIPO I	und	3.00	281.32	843.96							3.00	843.96	27,365.59	100.00%			27,365.59	100.00%
CERRADURA DE MANUA SIEMPRE LIBRE TIPO "M"	und	3.00	221.32	663.96							3.00	663.96	28,029.55	100.00%			28,029.55	100.00%
CIERRAPUERTAS AEREO TIPO "O"	und	6.00	76.32	457.92							6.00	457.92	28,487.47	100.00%			28,487.47	100.00%
CERRROJ SIMPLE TIPO "R"	und	25.00	109.15	2,728.75							25.00	2,728.75	31,216.22	100.00%			31,216.22	100.00%
FRENO HIDRAULICO TIPO "P"	und	2.00	301.32	602.64							2.00	602.64	31,818.86	100.00%			31,818.86	100.00%
<b>VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES</b>																		
VENTANAS CRISTAL LAMINADO INCOLORO 6mm CICAR	m2	44.33	135.87	6,023.12							44.33	6,023.12	37,841.98	100.00%			37,841.98	100.00%
CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E-8mm	m2	301.63	314.92	94,989.32							301.63	94,989.32	132,831.30	100.00%			132,831.30	100.00%
ESPEJO EMPOTRADO FLD E 8mm SEGURIDERO	m2	35.16	87.69	3,083.18							35.16	3,083.18	135,914.48	100.00%			135,914.48	100.00%
<b>PINTURAS</b>																		
PINTURA LATEX EN CIELO RASO Y VIGAS (2 MANOS)	m2	430.66	15.29	6,584.79							430.66	6,584.79	141,499.27	100.00%			141,499.27	100.00%
PINTURA LATEX EN MUROS Y COLUMNAS (2 MANOS)	m2	2,935.28	12.54	36,808.41							2,935.28	36,808.41	178,307.68	100.00%			178,307.68	100.00%
SELLADO DE CONCRETO CARAVISTA	m2	280.39	10.38	2,910.45							280.39	2,910.45	181,218.13	100.00%			181,218.13	100.00%
PINTURA CON LACA SELLADORA Y LACA A LA PIROXILINA	m2	134.29	19.42	2,607.91							134.29	2,607.91	183,826.04	100.00%			183,826.04	100.00%
PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN CARPINTERIA	m2	116.70	12.01	1,401.57							116.70	1,401.57	185,227.61	100.00%			185,227.61	100.00%
<b>MOBILIARIO</b>																		
<b>RECEPCION</b>																		
MUEBLE DE RECEPCION MELAMINE 16mm	und	1.00	2,000.00	2,000.00							1.00	2,000.00	4,000.00	100.00%			4,000.00	100.00%
SILLA ALTA FORRADA EN CUERO	und	1.00	450.00	450.00							1.00	450.00	4,450.00	100.00%			4,450.00	100.00%
BANQUETA DE PVC 3 CUERPOS EN ESTRUCTURA METALICA	und	1.00	780.00	780.00							1.00	780.00	5,230.00	100.00%			5,230.00	100.00%
TACHO DE BASURA DE ACERO INOXIDABLE 20L	und	1.00	120.00	120.00							1.00	120.00	5,350.00	100.00%			5,350.00	100.00%
<b>ZONA WIFI</b>																		
MUEBLE DE ATENCION MELAMINE 16mm	und	1.00	2,300.00	2,300.00							1.00	2,300.00	7,650.00	100.00%			7,650.00	100.00%
SILLA ADOCHADA (SECRETARIA)	und	1.00	550.00	550.00							1.00	550.00	8,200.00	100.00%			8,200.00	100.00%
MESA DE MADERA 1 20x3 25x0 75	und	4.00	700.00	2,800.00							4.00	2,800.00	11,000.00	100.00%			11,000.00	100.00%
SILLA DE PVC EN ESTRUCTURA METALICA	und	35.00	160.00	5,600.00							35.00	5,600.00	16,600.00	100.00%			16,600.00	100.00%
TACHO DE BASURA DE ACERO INOXIDABLE 20L	und	2.00	120.00	240.00							2.00	240.00	16,840.00	100.00%			16,840.00	100.00%
<b>SALA DE PROYECCIONES</b>																		
BUTACA CON MESA REBATIBLE	und	70.00	500.00	35,000.00							70.00	35,000.00	51,840.00	100.00%			51,840.00	100.00%
<b>BIBLIOTECA VIRTUAL</b>																		
MESA DE MELAMINE CON BASE PARA CPU 1 50x0 65cm	und	23.00	550.00	12,650.00							23.00	12,650.00	64,490.00	100.00%			64,490.00	100.00%
MESA DE MELAMINE CON BASE PARA CPU 0 75x0 55cm	und	2.00	350.00	700.00							2.00	700.00	65,190.00	100.00%			65,190.00	100.00%
SILLA DE PVC EN ESTRUCTURA METALICA	und	48.00	160.00	7,680.00							48.00	7,680.00	72,870.00	100.00%			72,870.00	100.00%
PIZARRA ACRILICA ADOSADA A MURO (4 50x1 20m)	und	1.00	843.81	843.81							1.00	843.81	73,713.81	100.00%			73,713.81	100.00%
ECRAN MANUAL DE 100"	und	1.00	1,450.00	1,450.00							1.00	1,450.00	75,163.81	100.00%			75,163.81	100.00%
TACHO DE BASURA DE ACERO INOXIDABLE 20L	und	1.00	120.00	120.00							1.00	120.00	75,283.81	100.00%			75,283.81	100.00%
<b>VIDEOTECA</b>																		
ESTRUCTURA METALICA Y MELAMINE PARA SOPORTE E	und	4.00	950.00	3,800.00							4.00	3,800.00	79,083.81	100.00%			79,083.81	100.00%
SILLA ADOCHADA CAMISA ABATIBLE	und	8.00	250.00	2,000.00							8.00	2,000.00	81,083.81	100.00%			81,083.81	100.00%
SOFA DE 2 CUERPOS	und	4.00	950.00	3,800.00							4.00	3,800.00	84,883.81	100.00%			84,883.81	100.00%
TACHO DE BASURA DE ACERO INOXIDABLE 20L	und	1.00	120.00	120.00							1.00	120.00	85,003.81	100.00%			85,003.81	100.00%
<b>CONFITERIA</b>																		
MUEBLE DE MELAMINE EXHIBIDORES	und	1.00	1,600.00	1,600.00							1.00	1,600.00	86,603.81	100.00%			86,603.81	100.00%
TACHO DE BASURA DE ACERO INOXIDABLE 20L	und	2.00	120.00	240.00							2.00	240.00	86,843.81	100.00%			86,843.81	100.00%
<b>AUDITORIO</b>																		
BUTACAS CON APOYABRAZOS	und	98.00	550.00	53,900.00							98.00	53,900.00	140,743.81	100.00%			140,743.81	100.00%
<b>STANOS</b>																		
MUEBLE DE MELAMINE - EXHIBIDORES	und	3.00	1,600.00	5,400.00							3.00	5,400.00	146,143.81	100.00%			146,143.81	100.00%
TACHO DE BASURA DE ACERO INOXIDABLE 20L	und	3.00	120.00	360.00							3.00	360.00	146,503.81	100.00%			146,503.81	100.00%

Manuel Antonio Yarique Rojas  
Residente  
CIP: 78575

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

000574

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL		ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		METRADO	S/	%
				S/	%	METRADO	S/	METRADO	S/	METRADO	S/			
PATIO DE COMIDAS														
MESA DE MELAMINE TIPO MADERA 0.85x0.85m	und	14.00	250.00	3,500.00								14.00	3,500.00	100.00%
SILLA DE PVC EN ESTRUCTURA METALICA P/COMEDOR	und	56.00	120.00	6,720.00								56.00	6,720.00	100.00%
ADMINISTRACION														
MUEBLE DE RECEPCION MELAMINE 18mm	und	1.00	2,000.00	2,000.00								1.00	2,000.00	100.00%
BANQUETA DE PVC 3 CUERPOS EN ESTRUCTURA META	und	1.00	780.00	780.00								1.00	780.00	100.00%
MESA DE MELAMINE CON BASE PARA CPU 1.50x0.55m	und	1.00	550.00	550.00								1.00	550.00	100.00%
SILLA DE PVC EN ESTRUCTURA METALICA	und	5.00	160.00	800.00								5.00	800.00	100.00%
SILLA ACOLOCADA (SECRETARIA)	und	1.00	550.00	550.00								1.00	550.00	100.00%
SILLA ACOLOCADA (SERV TECNICO)	und	1.00	550.00	550.00								1.00	550.00	100.00%
MODULO MESA DE MELAMINE PARA JEFA TURA	und	1.00	3,500.00	3,500.00								1.00	3,500.00	100.00%
SILLA PUEFATURA EN CUERO	und	1.00	2,500.00	2,500.00								1.00	2,500.00	100.00%
SILLA ACOLOCADA VISITA JEFA TURA	und	1.00	180.00	180.00								1.00	180.00	100.00%
MESA DE MELAMINE PARA REUNIONES 2.50x1.50m	und	1.00	1,500.00	1,500.00								1.00	1,500.00	100.00%
SILLA ACOLOCADA DE CUERO-REUNIONES	und	8.00	250.00	2,000.00								8.00	2,000.00	100.00%
TACHO DE BASURA DE ACERO INOXIDABLE 20L	und	4.00	120.00	480.00								4.00	480.00	100.00%
SNACK BAR														
SILLA ALTA DE PVC Y BASE DE METAL	und	18.00	130.00	2,340.00								18.00	2,340.00	100.00%
ZONA DE MESAS														
MESA DE MADERA 0.85x0.85m	und	22.00	140.00	3,080.00								22.00	3,080.00	100.00%
SILLAS DE MADERA	und	88.00	60.00	5,280.00								88.00	5,280.00	100.00%
EQUIPAMIENTO														
RECEPCION														
COMPUTADORA 22" INTEL CORE I5 9ma GENERACION IN	und	1.00	3,532.58	3,532.58								1.00	3,532.58	100.00%
TELEFONO FIJO	und	1.00	180.00	180.00								1.00	180.00	100.00%
ZONA WI-FI														
COMPUTADORA 22" INTEL CORE I5 9ma GENERACION IN	und	1.00	3,532.58	3,532.58								1.00	3,532.58	100.00%
TELEFONO FIJO	und	1.00	180.00	180.00								1.00	180.00	100.00%
SALA DE PROYECCIONES														
COMPUTADORA 22" INTEL CORE I5 9ma GENERACION IN	und	1.00	3,532.58	3,532.58								1.00	3,532.58	100.00%
PROYECTOR EPSON POWER LITE X41+ 3600 LUMENES	und	1.00	2,345.00	2,345.00								1.00	2,345.00	100.00%
BIBLIOTECA VIRTUAL														
COMPUTADORA 24" CORE I5 9ma GENERACION INC./ES	und	48.00	3,627.58	174,123.84								48.00	174,123.84	100.00%
PROYECTOR EPSON POWER LITE X41+ 3600 LUMENES	und	1.00	2,345.00	2,345.00								1.00	2,345.00	100.00%
VIDEOTECA														
TELEVISOR DE 32"	und	12.00	1,500.00	18,000.00								12.00	18,000.00	100.00%
CONFITERIA														
COMPUTADORA 22" INTEL CORE I5 9ma GENERACION IN	und	1.00	2,532.58	2,532.58								1.00	2,532.58	100.00%
ADMINISTRACION														
COMPUTADORA 22" INTEL CORE I5 9ma GENERACION IN	und	4.00	2,532.58	10,130.32								4.00	10,130.32	100.00%
EQUIPO DE DATA CENTER	und	1.00	5,500.00	5,500.00								1.00	5,500.00	100.00%
COMPUTADORA 27" CORE I7 9ma GENERACION INC./ES	und	1.00	2,676.77	2,676.77								1.00	2,676.77	100.00%
VIARIOS														
SNACK BAR MESA DE CONCRETO REVESTIDO CON TERR	m2	62.55	735.28	45,991.76								62.55	45,991.76	100.00%
ESCALA TUBA PAPAQUAYO DE PLANCHAS A 7" COLOR e-Sm	und	2.00	8,500.00	17,000.00								2.00	17,000.00	100.00%
BANCA CORRIDA DE CONCRETO H=0.45m REVESTIDA CC	m	30.04	938.69	28,198.25								30.04	28,198.25	100.00%
BANCA DE CONCRETO L=1.45m Y LISTONES DE MADERA	und	4.00	1,093.60	4,374.40								4.00	4,374.40	100.00%
MESA DE CONCRETO DE ALMIDRIZ CITABLERO DE TERRA	und	9.00	2,004.74	18,042.66								9.00	18,042.66	100.00%
RIT DE GIMNASIO	gb	1.00	60,000.00	60,000.00								1.00	60,000.00	100.00%
LETRAS INSTITUCIONALES SOLIDAS DE MADERA SDISEN	und	55.00	60.00	3,300.00								55.00	3,300.00	100.00%
LETRAS INSTITUCIONALES SOLIDAS DE MADERA SDISEN	und	17.00	55.00	935.00								17.00	935.00	100.00%
SENALES DE EVACUACION Y SEGURIDAD	und	57.00	4.02	228.14								57.00	228.14	100.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE PARRILLAS INC./CAMPAN	und	1.00	370.00	2,960.00								1.00	2,960.00	100.00%
LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	gb	1.00	5,400.00	5,400.00								1.00	5,400.00	100.00%
SKATEPARK														
REVOQUES Y REVESTIMIENTOS														
ACABADO DE CEMENTO SEMI FROTACHADO EN PISO	m2	464.24	25.94	12,042.39								464.24	12,042.39	73.97%
SELLADO DE CONCRETO CARAVISTA	m2	355.88	10.38	3,694.03								355.88	3,694.03	100.00%
ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN COLUMNAS, VIGAS Y E	m2	205.16	27.07	5,570.44								205.16	5,570.44	63.77%
ENCHAPADO EN COLUMNA CALZADILLO CARRAVISTA 24x6	m2	128.45	253.71	32,084.17								128.45	32,084.17	100.00%

Manuel Antonio Yaneque Rojas  
Residente  
CIP: 78575

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

000573