


DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		BALDO POR VALORIZAR		
					METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/	%
<b>PINTURAS</b>											
PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCCALO DE CEMENTO H-COBERTURAS	m	68.26	3.95	269.63					68.26	269.63	100.00%
COBERTURAS	m <sup>2</sup>	422.34	139.43	58.886.87					422.34	58.886.87	100.00%
<b>ESTRUCTURAS METALICAS</b>											
BARANDA DE TUBOS DE Ø2" Y Ø1" F" G" H=0.90m	m	31.59	150.08	4.741.03					31.59	4.741.03	100.00%
BARANDA DE TUBOS DE Ø2" F" G" AL T=0.50m	m	83.17	161.63	13.442.77					83.17	13.442.77	100.00%
PLATINA EN L 2"x2" ESP=4mm	m	74.17	23.45	1.739.29					74.17	1.739.29	100.00%
TUBO LISO DE F" G" DE 2"Ø	m	65.90	32.79	2.160.86					65.90	2.160.86	100.00%
<b>ALAMEDA Y AREAS DE ESPARCIMIENTO</b>											
ESPEJO DE AGUA											
CONTRAPISO DE 40mm	m <sup>2</sup>	85.10	38.19	3.249.97					85.10	3.249.97	100.00%
TARRAJEO CIMPRESABILIZANTE: MORTERO C.A 1.5	m <sup>2</sup>	222.41	39.91	8.876.38	222.41	8.876.38			222.41	8.876.38	100.00%
PINTURA EPONICA ESPECIAL PARA PISCINAS (2 MANOS)	m <sup>2</sup>	222.41	18.38	4.087.90					222.41	4.087.90	100.00%
PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCCALO DE CEMENTO H-	m	105.62	3.95	417.20					105.62	417.20	100.00%
SUBMINISTRO E INSTALACION DE ESCULTURAS	gb	1.00	67.500.00	67.500.00					1.00	67.500.00	100.00%
ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS											
SOPORTE PARA ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS Exo.5	pza	32.00	2.000.00	64.000.00					32.00	64.000.00	100.00%
<b>BANCAS DE CONCRETO</b>											
TARRAJEO PULIDO EN BANCAS: MORTERO C.A 1.5	m <sup>2</sup>	305.19	23.35	7.126.19					305.19	7.126.19	100.00%
ENCHAPE DE MADERA E=1" EMPERNADA A BANCA DE CO	m <sup>2</sup>	190.48	96.69	18.417.51					190.48	18.417.51	100.00%
PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCCALO DE CEMENTO H-	m	190.48	3.95	752.40					190.48	752.40	100.00%
<b>GRADERIA Y ESCENARIO EN ANFITHEATRO</b>											
TARRAJEO PULIDO EN GRADERIA: MORTERO C.A 1.5	m <sup>2</sup>	244.16	26.70	6.519.07					244.16	6.519.07	100.00%
ACABADO DE CEMENTO SEMI FROTACHADO EN PISO	m <sup>2</sup>	41.56	25.94	1.078.07					41.56	1.078.07	100.00%
REVEST. DE GRADERIA Y ESC. CEMENTO SEMIPULIDO M	m <sup>2</sup>	244.16	32.93	8.040.19					244.16	8.040.19	100.00%
ESCENARIO: TARRAJEO EN MURJOS DE CONCRETO	m <sup>2</sup>	32.09	23.24	745.77					32.09	745.77	100.00%
PINTURA LATEX EN MURJOS (2 MANOS)	m <sup>2</sup>	32.09	9.30	298.44					32.09	298.44	100.00%
BARANDA DE TUBOS DE Ø2" Y Ø1" F" G" H=0.90m	m	4.80	150.08	720.38					4.80	720.38	100.00%
<b>JUEGOS DE NIÑOS I y II</b>											
REVEST. DE GRADERIA Y ESC. CEMENTO SEMIPULIDO M	m <sup>2</sup>	11.87	32.93	390.88					11.87	390.88	100.00%
TARRAJEO EN MURJOS DE CONCRETO	m <sup>2</sup>	324.74	23.24	7.546.96					324.74	7.546.96	100.00%
PINTURA LATEX EN MURJOS (2 MANOS)	m <sup>2</sup>	324.74	9.30	3.020.08					324.74	3.020.08	100.00%
BARANDA DE TUBOS DE Ø2" Y Ø1" F" G" H=0.90m	m	25.00	150.08	3.752.00					25.00	3.752.00	100.00%
PASAMANO DE TUBO DE Ø2" F" G" AL T=0.50m	m	16.65	90.57	1.507.99					16.65	1.507.99	100.00%
SUBMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO	m <sup>2</sup>	268.28	87.54	23.485.23					268.28	23.485.23	100.00%
KIT DE JUEGOS NIÑOS I	gb	1.00	30.000.00	30.000.00					1.00	30.000.00	100.00%
KIT DE JUEGOS NIÑOS II	gb	1.00	26.000.00	26.000.00					1.00	26.000.00	100.00%
<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>											
REVEST. DE GRADERIA Y ESC. CEMENTO SEMIPULIDO M	m <sup>2</sup>	22.59	32.93	740.93					22.59	740.93	100.00%
BARANDA DE TUBOS DE Ø2" Y Ø1" F" G" H=0.90m	m	130.06	160.08	19.519.40					130.06	19.519.40	100.00%
JARDINERAS Y MIRETES: TARRAJEO CIMPRESABILIZA	m <sup>2</sup>	1.115.76	27.68	30.884.24					1.115.76	30.884.24	100.00%
BANCA DE CONCRETO L=1.45m Y LISTONES DE MADERA	und	5.00	1.093.60	5.468.00					5.00	5.468.00	100.00%
PAPELERA METALICA BASCULANTE SEGUN DISEÑO	und	24.00	900.00	21.600.00					24.00	21.600.00	100.00%
<b>PERGOLAS EN ALAMEDA</b>											
ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN COLUMNAS, VIGAS Y B	m <sup>2</sup>	118.47	27.02	3.201.05					118.47	3.201.05	100.00%
ENCHAPADO EN COLUMNA CILINDRICO CARAVISTA 2x6	m <sup>2</sup>	194.05	253.71	49.232.43					194.05	49.232.43	100.00%
COBERTURA CON TERMOTECHO AIS COPPO TIPO TELIA C	m <sup>2</sup>	292.24	139.43	40.747.02					292.24	40.747.02	100.00%
<b>AREAS VERDES</b>											
LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m <sup>2</sup>	3.000.00	3.93	11.790.00					3.000.00	11.790.00	100.00%
REFINE Y INVELACION DE TERRENO MANUAL	m <sup>2</sup>	3.000.00	4.17	12.510.00					3.000.00	12.510.00	100.00%
SEBRADO DE GRASS (INC. TIERRA DE CHACRA E=0.10m	m <sup>2</sup>	3.000.00	19.81	59.430.00					3.000.00	59.430.00	100.00%
SEBRADO DE BUGAMBILLA FUCSIA	und	187.00	51.21	9.576.27					187.00	9.576.27	100.00%
SEBRADO DE MURRAYA H=0.50m	und	148.00	50.21	7.431.08					148.00	7.431.08	100.00%
SEBRADO DE PALMERA HAWAIIANA	und	55.00	95.21	5.236.55					55.00	5.236.55	100.00%
SEBRADO DE PALMERA BOTELLA	und	18.00	145.21	2.613.78					18.00	2.613.78	100.00%
SEBRADO DE PALMERA VAMERA	und	7.00	156.47	1.095.29					7.00	1.095.29	100.00%
SEBRADO DE PALMERA COCOTERO	und	14.00	45.21	632.94					14.00	632.94	100.00%
SEBRADO DE PALMERA CUBAMA	und	13.00	195.21	2.537.73					13.00	2.537.73	100.00%
SEBRADO DE PALMERA CAMPTATA	und	10.00	195.21	1.952.10					10.00	1.952.10	100.00%

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

Manuel Antonio Yariesque Rojas  
 Residente  
 CIP: 78575

000031-2

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

  
 Manuel Antonio Yaneque Rojas  
 Residente  
 CIP: 78575

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR		
					SI	SI	METRADO	SI	METRADO	SI	METRADO	SI	%
SEMBRADO DE PALMERA ROMA	und	10.00	105.21								10.00	1,052.10	100.00%
SEMBRADO DE PALMERA DE DANTILES	und	7.00	195.21								7.00	1,366.47	100.00%
SEMBRADO DE PALMERA DE ABANICO	und	11.00	155.21								11.00	1,711.31	100.00%
SEMBRADO DE PLANTON JAC ARANDA	und	2.00	110.21								2.00	220.42	100.00%
SEMBRADO DE PLANTON FLAMBOYANT	und	32.00	100.21								32.00	3,206.72	100.00%
SEMBRADO DE PLANTON GALAN DE LA NOCHE	und	12.00	90.21								12.00	1,082.52	100.00%
CERCO PERIMETRICO													
CERCO DE ALBAÑILERIA													
MURO DE LADRILLO XK TIPO IV SOGA C.C.A 1:1.4 E-1.5m	m2	170.06	109.97	18,701.50		34.94	3,842.35	34.94	3,842.35	135.12	14,858.15	79.45%	
CERCO TARRAJEO EN MUROS Y COLUMNAS: MORTERO	m2	449.08	23.24	10,436.62		34.94	812.01	34.94	812.01	414.14	9,624.61	92.22%	
TARRAJEO EN VIGAS: MORTERO C.A 1:5	m2	39.73	39.12	1,554.24						39.73	1,554.24	100.00%	
CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO SICO, ORGAR HC	m	123.68	19.27	2,383.31						123.68	2,383.31	100.00%	
CORNISA DE LADRILLO PASTELERO EN CERCO	m	99.47	46.78	4,653.21						99.47	4,653.21	100.00%	
PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO HC	m	123.68	4.03	498.43						123.68	498.43	100.00%	
PINTADO Y DIBUJOS EN MURAL CON MOTIVOS ARTISTICK	m2	170.00	22.16	3,767.20						170.00	3,767.20	100.00%	
CERCO METALICO													
ACABADO CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO: MORTI	m2	471.53	36.04	16,993.94		66.50	2,396.66	66.50	2,396.66	405.03	14,597.28	85.90%	
CERCO PERIMETRICO METAL AMADERA H=1.50 SEGUN DE	m	168.16	383.04	64,412.01	28.00	45.74	17,520.25	74.74	28,528.41	83.42	35,783.50	55.55%	
MURO DE LADRILLO XK TIPO IV SOGA C.C.A 1:1.4 E-1.5m	m2	6.56	109.97	721.40		6.56	721.40	6.56	721.40	0.00	0.00%	0.00%	
CERCO TARRAJEO EN MUROS Y COLUMNAS: MORTERO	m2	54.61	23.24	1,269.14		54.61	1,269.14	54.61	1,269.14	100.00%	1,269.14	100.00%	
TARRAJEO EN VIGAS: MORTERO C.A 1:5	m2	22.83	38.12	869.11		22.83	869.11	22.83	869.11	100.00%	869.11	100.00%	
PINTURA LATEX EN MUROS Y COLUMNAS (2 MANOS)	m2	77.44	12.54	971.10						77.44	971.10	100.00%	
PUERTA DE REJA METALICA (3.90x2.65)	und	1.00	2,890.00	2,890.00						1.00	2,890.00	100.00%	
OBRAS EXTERIORES													
PISOS, ESTACIONAMIENTO Y MUROS													
ACABADO CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO: MORTI	m2	150.00	36.04	5,406.00						150.00	5,406.00	100.00%	
PINTURA TRAFICO EN SARDINEL PERALTADO (2 MANOS)	m2	1.25	16.40	20.50						1.25	20.50	100.00%	
SEMBRADO DE GRASS (INC. TIERRA DE CHACRA E-0 10m)	m2	319.94	19.81	6,338.01						319.94	6,338.01	100.00%	
PODDO PARA PLACA RECORDATORIA	und	1.00	859.15	859.15						1.00	859.15	100.00%	
SUMINISTRO DE PLACA RECORDATORIA	und	1.00	720.00	720.00						1.00	720.00	100.00%	
IMPACTO AMBIENTAL													
HIGIENE, SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA													
IMPLEMENTACION DE TACHOS DE BASURA TEMPORALES	und	2.00	100.00	200.00						2.00	200.00	100.00%	
BOTQUIN EN OBRA	und	2.00	150.00	300.00						2.00	300.00	100.00%	
AFICHES DE SEGURIDAD	und	2.00	170.00	340.00						2.00	340.00	100.00%	
INFORMACION Y COMUNICACION													
TALLERES INFORMATIVOS PARA LOS TRABAJADORES AC	gb	2.00	750.00	1,500.00						2.00	1,500.00	100.00%	
COMUNICACION LOCAL PARA INFORMAR A LAS COMUNIT	gb	2.00	500.00	1,000.00						2.00	1,000.00	100.00%	
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>2,491,772.00</b>			<b>101,756.70</b>		<b>127,021.45</b>			<b>2,394,796.35</b>	
<b>GASTOS GENERALES</b>				<b>0.85416483%</b>			<b>2,499.74</b>		<b>12,567.74</b>			<b>233,972.79</b>	
I.- GASTOS FIJOS				<b>0.05312356%</b>			<b>13.42</b>		<b>67.48</b>			<b>1,256.25</b>	
II.- GASTOS VARIABLES				<b>9.84106067%</b>			<b>2,486.32</b>		<b>12,500.26</b>			<b>232,716.54</b>	
<b>UTILIDAD</b>				<b>10.05000000%</b>			<b>2,536.48</b>		<b>13,762.15</b>			<b>236,475.08</b>	

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR	
					METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/
<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>												
<b>APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>												
SUMINISTRO DE LOSA VITRIFICADA BLANCA C/VALV FLUXE	plb	29.00	835.40									
INCODORO DE LOSTA VITRIFICADA BLANCA C/VALV FLUXE	plb	29.00	835.40									
LAVATORIO OVALIM LOZA BLANCA C/ACCESORIOS	plb	18.00	296.50									
LAVATORIO NVO FONTANA BLANCA STANDARD INC. ACC	plb	5.00	181.50									
LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA CON ESCURRE	plb	10.00	477.50									
URINARIO DE LOSA DE PICO BLANCO C/VALV FLUXOMET	plb	12.00	476.00									
COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	plb	74.00	65.40									
SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS												
SECADORA DE MANO	und	6.00	78.19									
DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	plb	7.00	98.19									
DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	plb	30.00	126.31									
SURTIDOR PARA JABON LIQUIDO	plb	7.00	28.69									
SISTEMA DE AGUA FRIA												
SALIDA DE AGUA FRIA												
SALIDA DE AGUA FRIA 1/2"	plb	33.00	67.07									
SALIDA DE AGUA FRIA C/TUB. PVC-SAP 1" FLUXOMETRICA	plb	12.00	74.96									
SALIDA DE AGUA FRIA C/TUB. PVC-SAP 1 1/4" FLUXOMETRICA	plb	29.00	74.96									
REDES DE DISTRIBUCION AGUA FRIA												
TRABAJOS PRELIMINARES REDES DE DISTRIBUCION												
EXCAVACION DE ZANJAS REDES DE DISTRIBUCION	m	249.56	2.05									
REFINE Y NIVELACION DE ZANJA REDES DE DISTRIBUCION	m	249.50	8.61									
CAMA DE APOYO PARA LAS TUBERIAS REDES DE DISTRIBUCION	m	249.50	1.72									
RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO REDES DE DISTRIBUCION	m	249.50	14.27									
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARRIADO C/TUBERIAS REDES DE DISTRIBUCION	m3	19.96	6.68									
TUBERIAS REDES DE DISTRIBUCION												
TUBERIA D=1/2" PVC SAP C-10	m	208.66	8.71									
TUBERIA D=3/4" PVC SAP C-10	m	23.89	9.58									
TUBERIA D=1" PVC SAP C-10	m	23.15	13.46									
TUBERIA D=1 1/4" PVC SAP C-10	m	144.32	17.05									
TUBERIA D=1 1/2" PVC SAP C-10	m	76.18	20.20									
TUBERIA D=2" PVC SAP C-10	m	30.50	31.57									
TUBERIA D=2 1/2" PVC SAP C-10	m	37.91	34.59									
PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECTACION REDES DE DISTRIBUCION	m	545.61	3.83									
VALVULAS SISTEMA AGUA FRIA												
VALVULA ESFERICA DE BRONCE D=1/2"	und	19.00	118.75									
VALVULA ESFERICA DE BRONCE D=1 1/4"	und	7.00	219.20									
VALVULA ESFERICA DE BRONCE D=1 1/2"	und	10.00	276.72									
VALVULA ESFERICA DE BRONCE D=2"	und	1.00	400.80									
MEDIDOR DE AGUA 3/4"	und	1.00	500.00									
CAMA NICHOS PARA VALVULAS INC./TAPA	und	38.00	78.78									
SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION												
SALIDAS DE DESAGUE												
SALIDA DESAGUE PVC D=2"	plb	33.00	66.76									
SALIDA DESAGUE PVC D=3"	plb	12.00	73.60									
SALIDA DESAGUE PVC D=4"	plb	29.00	92.22									
SALIDA VENTILACION PVC D=2"	plb	25.00	70.49									
SALIDA VENTILACION PVC D=4"	plb	11.00	92.22									
REDES DE DERRIVACION DESAGUE												
TRABAJOS PRELIMINARES REDES DE DERRIVACION DESAGUE												
TRAZO Y REPLANTEO REDES DE DERRIVACION DESAGUE	m	239.36	2.05									
EXCAVACION DE ZANJAS REDES DE DERRIVACION DESAGUE	m	239.36	18.35									
REFINE Y NIVELACION DE ZANJA REDES DE DERRIVACION DESAGUE	m	239.36	1.72									
CAMA DE APOYO PARA LAS TUBERIAS REDES DE DERRIVACION DESAGUE	m	239.36	14.27									
RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO REDES DE DERRIVACION DESAGUE	m	239.36	17.18									
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARRIADO C/TUBERIAS REDES DE DERRIVACION DESAGUE	m3	19.15	17.27									
TUBERIA PVC SAL D=4"	m	108.86	34.29									

000570

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

Manuel Antonio Yarique Rojas  
Residente  
CIP: 78575

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		METRADO	SI	%	METRADO	SI	%	SALDO POR VALORIZAR	
					METRADO	SI	METRADO	SI							METRADO	SI
TUBERIA PVC SAL D=6"	m	130.50	54.84	7,156.62					130.50			130.50			7,156.62	100.00%
PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD Y ESCORREN	m	239.26	3.83	916.75					239.26			239.26			916.75	100.00%
REDES COLECTORAS DESAGUE																
TRABAJOS PRELIMINARES REDES COLECTORAS DESAGUE																
TRAZO Y REPLANTEO REDES COLECTORAS	m	337.46	2.05	691.79					337.46			337.46			691.79	100.00%
EXCAVACION DE ZANJAS REDES COLECTORAS	m	337.46	18.35	6,192.39					337.46			337.46			6,192.39	100.00%
REFINE Y NIVELACION DE ZANJA REDES COLECTORAS	m	337.46	1.72	580.43					337.46			337.46			580.43	100.00%
CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS DE REDES COLECTO	m	337.46	14.27	4,815.55					337.46			337.46			4,815.55	100.00%
RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO REG	m	337.46	17.18	5,797.56					337.46			337.46			5,797.56	100.00%
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARRREADO C	m3	27.00	17.27	466.29					27.00			27.00			466.29	100.00%
TUBERIAS REDES COLECTORAS DESAGUE																
TUBERIA PVC SAL D=2" DESAGUE	m	355.80	28.20	10,033.56					355.80			355.80			10,033.56	100.00%
TUBERIA PVC SAL D=3" DESAGUE	m	33.50	29.54	1,002.99					33.50			33.50			1,002.99	100.00%
TUBERIA PVC SAL D=4" DESAGUE	m	157.23	34.29	5,391.42					157.23			157.23			5,391.42	100.00%
MONTANTE DESAGUE EN FALSA COLUMNA	und	8.00	379.00	3,032.00					8.00			8.00			3,032.00	100.00%
PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD Y ESCORREN	m	546.53	3.83	2,093.21					546.53			546.53			2,093.21	100.00%
ACCESORIOS REDES COLECTORAS DESAGUE																
SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL 80"	und	5.00	22.76	113.80					5.00			5.00			113.80	100.00%
SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL 80"	und	9.00	17.76	159.84					9.00			9.00			159.84	100.00%
REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 84"	und	2.00	63.91	127.82					2.00			2.00			127.82	100.00%
REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 80"	und	10.00	44.11	441.10					10.00			10.00			441.10	100.00%
REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 80"	und	13.00	24.00	312.00					13.00			13.00			312.00	100.00%
SUMIDERO ROSCADO DE BRONCE 80"	und	5.00	44.11	220.55					5.00			5.00			220.55	100.00%
SUMIDERO ROSCADO DE BRONCE 80"	und	16.00	24.00	384.00					16.00			16.00			384.00	100.00%
CAMARAS DE INSPECCION																
CAJA DE REGISTRO 12"x24" DE ALBAÑILERIA C/TAJA CON	und	7.00	346.86	2,428.02					7.00			7.00			2,428.02	100.00%
CAJA DE REGISTRO 12"x24" CIEGO DE ALBAÑILERIA C/RE	und	7.00	414.91	2,904.37					7.00			7.00			2,904.37	100.00%
SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL																
TRABAJOS PRELIMINARES DRENAJE PLUVIAL (CUNETAS Y TUBERIAS)																
TRAZO Y REPLANTEO DRENAJE PLUVIAL	m	655.00	2.05	1,342.75					655.00			655.00			1,342.75	100.00%
EXCAVACION DE ZANJAS DRENAJE PLUVIAL	m	655.00	19.35	12,619.25					655.00			655.00			12,619.25	100.00%
REFINE Y NIVELACION DE ZANJA DRENAJE PLUVIAL	m	655.00	1.72	1,126.60					655.00			655.00			1,126.60	100.00%
CAMA DE APOYO PARA LAS TUBERIAS DE DRENAJE PLUV	m	655.00	14.27	9,346.85					655.00			655.00			9,346.85	100.00%
RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO DREN	m	655.00	17.18	11,262.90					655.00			655.00			11,262.90	100.00%
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARRREADO C/	m3	78.60	17.27	1,357.42					78.60			78.60			1,357.42	100.00%
CUNETAS Y TUBERIAS DRENAJE PLUVIAL																
CUNETA DE CONCRETO (0.45x0.45) F= 175 PEVAC. PLU	m	400.00	142.30	56,920.00					400.00			400.00			56,920.00	100.00%
POSO SEDIMENTADOR DE CONCRETO F= 175 PEVAC. F	und	1.00	2,058.74	2,058.74					1.00			1.00			2,058.74	100.00%
TUBERIA PVC SAL D=4" DRENAJE PLUVIAL	m	95.00	53.66	5,097.70					95.00			95.00			5,097.70	100.00%
TUBERIA PVC SAL D=6" DRENAJE PLUVIAL	m	160.00	55.34	8,854.40					160.00			160.00			8,854.40	100.00%
PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD Y ESCORREN	m	655.00	3.83	2,508.65					655.00			655.00			2,508.65	100.00%
SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO																
RED DE AGUA CONTRA INCENDIO																
RED DE AGUA CONTRA INCENDIO ACERO SCH-40 1 1/2"	m	6.00	105.21	631.26					6.00			6.00			631.26	66.67%
RED DE AGUA CONTRA INCENDIO ACERO SCH-40 2 1/2"	m	7.00	111.99	783.93					7.00			7.00			783.93	71.43%
RED DE AGUA CONTRA INCENDIOS TUBERIA SCH-40 4"	m	38.00	138.00	5,244.00					38.00			38.00			5,244.00	89.47%
COLGADOR TIPO GOTA	und	10.00	36.27	362.70					10.00			10.00			362.70	100.00%
COLGADOR ANTISISMICO	und	15.00	42.57	638.55					15.00			15.00			638.55	100.00%
GABINETE CONTRA INCENDIO																
GABINETE METALICO C. INC. 80X80X18 CM/ANQUERA	und	3.00	1,527.86	4,583.58					3.00			3.00			4,583.58	100.00%
VALVULA ANGULAR D=2 1/2" P/BOMBERO	und	6.00	589.05	3,534.30					6.00			6.00			3,534.30	100.00%
CISTERNA																
IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA C/	gb	1.00	50,207.42	50,207.42					1.00			1.00			50,207.42	100.00%
ESCALERA DE GATO F"6" Ø3M" SEGDETALLE	m	3.00	84.98	254.94					3.00			3.00			254.94	100.00%
REJILLA METALICA F"6" DE B=0.30m	m	3.00	206.64	619.92					3.00			3.00			619.92	100.00%
REJILLA METALICA F"6" (1.00x1.00m) DESMONTABLE (PO	und	1.00	252.14	252.14					1.00			1.00			252.14	100.00%
TAPA DE PLANCHA METALICA F"6" E=1H16" (0.80x0.60m)	und	1.00	312.40	312.40					1.00			1.00			312.40	100.00%
SUMIDERO ROSCADO DE BRONCE 80"	und	1.00	24.00	24.00					1.00			1.00			24.00	100.00%
SUMIDERO ROSCADO DE BRONCE 84"	und	1.00	84.60	84.60					1.00			1.00			84.60	100.00%
SISTEMA DE AGUA SUB SUELO																
PERFORACION DE POZO TUBULAR. REGISTRO DE CONTROL	und	1.00	1,325.82	1,325.82					1.00			1.00			1,325.82	100.00%
MONTAJE Y DESMONTAJE DE CASTILLO DE PERFORACI																

000509


  
**Manuel Antonio Yarique Rojas**  
 Residente  
 CIP: 78575


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

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO \$	PARCIAL \$	ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		METRADO	MTRADO	%	S/	%	S/	S/
					METRADO	S/	METRADO	S/	METRADO	S/							
PERFORACION DE POZO CON EQUIPO DE ROTACION EN ANALISIS GRANULOMETRICOS	m	80.00	158.45	12.676.00				40.00	6.338.00		40.00	40.00	50.00%	6.338.00	6.338.00	6.338.00	50.00%
TUBERIAS Y FILTROS	und	1.00	750.00	750.00							1.00	1.00	100.00%	750.00	750.00	750.00	100.00%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SAP C-10-Ø	m	60.00	71.41	4.284.60							60.00	60.00	100.00%	4.284.60	4.284.60	4.284.60	100.00%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SAP C-10-Ø	m	20.00	72.41	1.448.20							20.00	20.00	100.00%	1.448.20	1.448.20	1.448.20	100.00%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBO DE F" G" D= 2" PIS	m	40.00	22.67	906.80							40.00	40.00	100.00%	906.80	906.80	906.80	100.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANA E = 4.8 MM	m3	4.00	565.56	2.263.84							4.00	4.00	100.00%	2.263.84	2.263.84	2.263.84	100.00%
SONDALES DE NIVELES DE POZO	und	1.00	380.00	380.00							1.00	1.00	100.00%	380.00	380.00	380.00	100.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO AMPERIMETRI	und	1.00	420.00	420.00							1.00	1.00	100.00%	420.00	420.00	420.00	100.00%
DESARROLLO DEL POZO	h	48.00	158.08	7.587.84							48.00	48.00	100.00%	7.587.84	7.587.84	7.587.84	100.00%
BOMBEO DEL POZO	und	1.00	1,009.22	1,009.22							1.00	1.00	100.00%	1,009.22	1,009.22	1,009.22	100.00%
TRANSPORTE INST. Y RETIRO DE EQUIPO DE BOMBEO	h	48.00	64.21	3,062.08							48.00	48.00	100.00%	3,062.08	3,062.08	3,062.08	100.00%
PRUEBA DE BOMBEO	gpb	1.00	1,000.00	1,000.00							1.00	1.00	100.00%	1,000.00	1,000.00	1,000.00	100.00%
ANALISIS BACTERIOLOGICO DEL AGUA	gpb	1.00	1,000.00	1,000.00							1.00	1.00	100.00%	1,000.00	1,000.00	1,000.00	100.00%
ANALISIS FISICO QUIMICO DEL AGUA	gpb	1.00	1,000.00	1,000.00							1.00	1.00	100.00%	1,000.00	1,000.00	1,000.00	100.00%
SELLADO METALICO DE LA BOCA DEL POZO	und	1.00	189.32	189.32							1.00	1.00	100.00%	189.32	189.32	189.32	100.00%
DESINFECCION DE POZO TUBULAR	und	1.00	579.11	579.11							1.00	1.00	100.00%	579.11	579.11	579.11	100.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA	und	1.00	3,934.69	3,934.69							1.00	1.00	100.00%	3,934.69	3,934.69	3,934.69	100.00%
ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 2hp	und	1.00	484.16	484.16							1.00	1.00	100.00%	484.16	484.16	484.16	100.00%
CAJA PROTECTORA DE 0.45 x 0.60 x 0.70 M	m3	1.00	484.16	484.16							1.00	1.00	100.00%	484.16	484.16	484.16	100.00%
ARBOL HIDRAULICO	und	1.00	904.67	904.67							1.00	1.00	100.00%	904.67	904.67	904.67	100.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL HIDRAULICO	und	1.00	3,000.00	3,000.00							1.00	1.00	100.00%	3,000.00	3,000.00	3,000.00	100.00%
SISTEMA DE CLORACION (DOSADOR O SIMILAR)	und	2.00	179.89	359.78							2.00	2.00	100.00%	359.78	359.78	359.78	100.00%
DADO DE MORTERO 0.15 X 0.15 X 0.40 PLANCLAJE	und	2.00	179.89	359.78							2.00	2.00	100.00%	359.78	359.78	359.78	100.00%
VARIOS	und	1.00	10,000.00	10,000.00							1.00	1.00	100.00%	10,000.00	10,000.00	10,000.00	100.00%
TRAMITE ANTE LA AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA (A LINEA DE IMPULSION A TANQUE ELEVADO)	gpb	1.00	10,000.00	10,000.00							1.00	1.00	100.00%	10,000.00	10,000.00	10,000.00	100.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	m	50.00	22.67	1,133.50							50.00	50.00	100.00%	1,133.50	1,133.50	1,133.50	100.00%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBO DE F" G" D= 2" PIS	m	50.00	16.76	838.00							50.00	50.00	100.00%	838.00	838.00	838.00	100.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC / C-10 Ø	m	2.00	26.86	53.72							2.00	2.00	100.00%	53.72	53.72	53.72	100.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	und	3.00	26.86	80.58							3.00	3.00	100.00%	80.58	80.58	80.58	100.00%
CORDO DE 2 x 50" F" G" ROSCADO	und	1.00	331.63	331.63							1.00	1.00	100.00%	331.63	331.63	331.63	100.00%
CORDO DE 2 x 45" F" G" ROSCADO	und	4.00	179.89	719.56							4.00	4.00	100.00%	719.56	719.56	719.56	100.00%
VALVULA A CUPIERTA PESADO DE BRONCE D=2"	und	1.00	179.89	179.89							1.00	1.00	100.00%	179.89	179.89	179.89	100.00%
DADO DE MORTERO 0.15 X 0.15 X 0.40 PLANCLAJE	und	50.00	3.83	191.50							50.00	50.00	100.00%	191.50	191.50	191.50	100.00%
PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION REDES DE ALIM	m	15.00	46.67	700.05							15.00	15.00	100.00%	700.05	700.05	700.05	100.00%
INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	6.00	21.33	127.98							6.00	6.00	100.00%	127.98	127.98	127.98	100.00%
IMPULSION	und	2.00	26.86	53.72							2.00	2.00	100.00%	53.72	53.72	53.72	100.00%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBO DE F" G" D= 2" ROI	und	1.00	26.48	26.48							1.00	1.00	100.00%	26.48	26.48	26.48	100.00%
ABRAZADERA PI SUECCION DE TUBO Ø 2"	und	15.00	39.95	599.25							15.00	15.00	100.00%	599.25	599.25	599.25	100.00%
CORDO DE 2 x 50" F" G" ROSCADO	und	2.00	26.36	52.72							2.00	2.00	100.00%	52.72	52.72	52.72	100.00%
CORDO DE 2 x 45" F" G" ROSCADO	und	5.00	20.33	101.65							5.00	5.00	100.00%	101.65	101.65	101.65	100.00%
ABRAZADERA PI SUECCION DE TUBO Ø 1 1/2"	und	1.00	21.48	21.48							1.00	1.00	100.00%	21.48	21.48	21.48	100.00%
BRIDA ROMPE AGUA PTUBERIA Ø 1 1/2"	und	1.00	53.47	53.47							1.00	1.00	100.00%	53.47	53.47	53.47	100.00%
TRANSICION DE F" G" A PVC Ø 1 1/2"	und	1.00	9.99	9.99							1.00	1.00	100.00%	9.99	9.99	9.99	100.00%
CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/2"	und	1.00	52.30	52.30							1.00	1.00	100.00%	52.30	52.30	52.30	100.00%
TUBERIA DE LIMPIA Y REBOSÉ	m	18.00	44.02	792.36							18.00	18.00	100.00%	792.36	792.36	792.36	100.00%
TUBERIA DE F" G" Ø 3"	und	2.00	44.02	88.04							2.00	2.00	100.00%	88.04	88.04	88.04	100.00%
TEE DE F" G" Ø 3"	und	3.00	28.02	84.06							3.00	3.00	100.00%	84.06	84.06	84.06	100.00%
CORDO DE F" G" Ø 3"	und	1.00	136.46	136.46							1.00	1.00	100.00%	136.46	136.46	136.46	100.00%
VALVULA TIPO GLOBO DE BRONCE Ø 3"	und	2.00	31.48	62.96							2.00	2.00	100.00%	62.96	62.96	62.96	100.00%
BRIDA ROMPE AGUA PTUBERIA Ø 3"	und	6.00	19.26	115.56							6.00	6.00	100.00%	115.56	115.56	115.56	100.00%
ABRAZADERA PI SUECCION DE TUBO Ø 3"	und	1.00	20.03	20.03							1.00	1.00	100.00%	20.03	20.03	20.03	100.00%
SCHROBERO DE VENTILACION PVC SAL Ø 3"	und	2.00	52.71	105.42							2.00	2.00	100.00%	105.42	105.42	105.42	100.00%
UNION UNIVERSAL DE F" G" Ø 3"	und	1.00	312.40	312.40							1.00	1.00	100.00%	312.40	312.40	312.40	100.00%
TAPA DE PLANCHA METALICA F" H" E=116" (Ø 80xØ 50xh)	und	3.00	84.98	254.94							3.00	3.00	100.00%	254.94	254.94	254.94	100.00%
ESCALERA DE GATO F" G" Ø 3/4" SEGUNDE TALLE	m																

Manuel Antonio Yarieque Rojas  
Residente  
CIP: 78575

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