

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO		PRECIO \$/	PARCIAL \$/	VALORIZACIÓN ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR		
			METRADO	%			METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	METRADO
01.02.04.04	TUBO LISO DE F" G" DE 2" Ø	m	65.90	32.79	2,160.86									2,160.86	100.00%
01.03.01	ALAMEDA Y AREAS DE ESPARCIMIENTO														
01.03.01.01	ESPEJO DE AGUA														
01.03.01.01	CONTRAPISO DE 40mm	m2	85.10	38.19	3,249.97									3,249.97	100.00%
01.03.01.02	TARRAJEO CIMFERMEABILIZANTE: MORTERO C.A 1:5	m2	222.41	39.91	8,876.38									8,876.38	100.00%
01.03.01.03	PINTURA EPOXICA ESPECIAL PARA PISCINAS (2 MANOS)	m2	222.41	18.38	4,087.90									4,087.90	100.00%
01.03.01.04	PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO H=0.10m (2 MANOS)	m	105.62	3.95	417.20									417.20	100.00%
01.03.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCULTURAS	q/b	1.00	67,500.00	67,500.00									67,500.00	100.00%
01.03.02	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS														
01.03.02.01	SOPORTE PARA ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS Øx0.50	pza	32.00	2,000.00	64,000.00									64,000.00	100.00%
01.03.03	BANCAS DE CONCRETO														
01.03.03.01	TARRAJEO PULIDO EN BANCAS: MORTERO C.A 1:5	m2	305.19	23.35	7,126.19									7,126.19	100.00%
01.03.03.02	ENCHAPE DE MADERA E=1" EMPERNADA A BANCA DE CONCRETO.	m	190.48	96.69	18,417.51									18,417.51	100.00%
01.03.03.03	PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO H=0.10m (2 MANOS)	m	190.48	3.95	752.40									752.40	100.00%
01.03.04	GRADERIA Y ESCENARIO EN ANFITEATRO														
01.03.04.01	TARRAJEO PULIDO EN GRADERIA: MORTERO C.A 1:5	m2	244.16	26.70	6,519.07									6,519.07	100.00%
01.03.04.02	ACABADO DE CEMENTO SEMI PROTACHADO EN PISO	m2	41.56	25.94	1,076.07									1,076.07	100.00%
01.03.04.03	REVEST. DE GRADERIA Y ESC: CEMENTO SEMIPULIDO MEZO C.A 1:4 CIENDURECEDOR	m2	244.16	32.93	8,040.19									8,040.19	100.00%
01.03.04.04	ESCENARIO: TARRAJEO EN MUROS DE CONCRETO	m2	32.09	23.24	746.77									746.77	100.00%
01.03.04.05	PINTURA LATEX EN MUROS (2 MANOS)	m2	32.09	9.30	298.44									298.44	100.00%
01.03.04.06	BARANDA DE TUBOS DE Ø2" Y Ø1" F" G" H=0.90m	m	4.80	150.08	720.38									720.38	100.00%
01.03.05	JUEGOS DE NIÑOS I y II														
01.03.05.01	REVEST. DE GRADERIA Y ESC: CEMENTO SEMIPULIDO MEZO C.A 1:4 CIENDURECEDOR	m2	11.87	32.93	390.86									390.86	100.00%
01.03.05.02	TARRAJEO EN MUROS DE CONCRETO	m2	324.74	23.24	7,546.96									7,546.96	100.00%
01.03.05.03	PINTURA LATEX EN MUROS (2 MANOS)	m2	324.74	9.30	3,020.08									3,020.08	100.00%
01.03.05.04	BARANDA DE TUBOS DE Ø2" Y Ø1" F" G" H=0.90m	m	25.00	150.08	3,752.00									3,752.00	100.00%
01.03.05.05	PASAMANO DE TUBO DE Ø2" F" G" ALT.=0.90m	m	16.65	90.57	1,507.99									1,507.99	100.00%
01.03.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO	m2	268.28	67.54	23,485.23									23,485.23	100.00%
01.03.05.07	KIT DE JUEGOS NIÑOS I	q/b	1.00	30,000.00	30,000.00									30,000.00	100.00%
01.03.05.08	KIT DE JUEGOS NIÑOS II	q/b	1.00	26,000.00	26,000.00									26,000.00	100.00%
01.03.06	PISOS Y PAVIMENTOS														
01.03.06.01	REVEST. DE GRADERIA Y ESC: CEMENTO SEMIPULIDO MEZO C.A 1:4 CIENDURECEDOR	m2	22.50	32.93	740.93									740.93	100.00%
01.03.06.02	BARANDA DE TUBOS DE Ø2" Y Ø1" F" G" H=0.90m	m	130.06	150.08	19,519.40									19,519.40	100.00%
01.03.06.03	JARDINERAS Y MUJRETES: TARRAJEO CIMFERMEABILIZANTE MORTERO C.A 1:5	m2	1,115.76	27.68	30,884.24									30,884.24	100.00%
01.03.06.04	BANCA DE CONCRETO L=1.45m Y LISTONES DE MADERA 2"x11/2" @ 1"	und	5.00	1,063.60	5,468.00									5,468.00	100.00%
01.03.06.05	PAPELERA METALICA BASCULANTE SEGUN DISEÑO	und	24.00	900.00	21,600.00									21,600.00	100.00%
01.03.07	PERGOLAS EN ALAMEDA														
01.03.07.01	ACABADO DE CEMENTO PULIDO EN COLIMAS, VIGAS Y BANCAS.	m2	118.47	27.02	3,201.06									3,201.06	100.00%
01.03.07.02	ENCHAPADO EN COLUMNA O LADRILLO CARAVISTA 24x6 cm	m2	194.05	253.71	49,232.43									49,232.43	100.00%
01.03.07.03	COBERTURA CON TERMOTECHO AIS COPPO TIPO TEJA O SIMILAR.	m2	292.24	139.43	40,747.02									40,747.02	100.00%
01.03.08	AREAS VERDES														
01.03.08.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	3,000.00	3.93	11,790.00									11,790.00	100.00%
01.03.08.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	m2	3,000.00	4.17	12,510.00									12,510.00	100.00%
01.03.08.03	SEMBRADO DE GRASS (INC. TIERRA DE CHACRA E=0.10m)	m2	3,000.00	19.81	59,430.00									59,430.00	100.00%
01.03.08.04	SEMBRADO DE BUGAMBILLA FUCSIA	und	187.00	51.21	9,576.27									9,576.27	100.00%
01.03.08.05	SEMBRADO DE MURRAYA H=0.50m	und	148.00	50.21	7,431.08									7,431.08	100.00%
01.03.08.06	SEMBRADO DE PALMERA HAWAIANA	und	55.00	95.21	5,236.55									5,236.55	100.00%
01.03.08.07	SEMBRADO DE PALMERA BOTELLA	und	16.00	145.21	2,323.36									2,323.36	100.00%
01.03.08.08	SEMBRADO DE PALMERA VIAJERA	und	7.00	165.21	1,156.47									1,156.47	100.00%
01.03.08.09	SEMBRADO DE PALMERA COCOTERO	und	14.00	45.21	632.94									632.94	100.00%
01.03.08.10	SEMBRADO DE PALMERA CUBANA	und	13.00	195.21	2,537.73									2,537.73	100.00%
01.03.08.11	SEMBRADO DE PALMERA CAPITATA	und	10.00	195.21	1,952.10									1,952.10	100.00%
01.03.08.12	SEMBRADO DE PALMERA ROJA	und	10.00	195.21	1,952.10									1,952.10	100.00%
01.03.08.13	SEMBRADO DE PALMERA DE DATILES	und	7.00	195.21	1,366.47									1,366.47	100.00%
01.03.08.14	SEMBRADO DE PALMERA DE ABANICO	und	11.00	165.21	1,817.31									1,817.31	100.00%
01.03.08.15	SEMBRADO DE PLANTON JAC ARANDA	und	2.00	110.21	220.42									220.42	100.00%
01.03.08.16	SEMBRADO DE PLANTON FLAMBOYANT	und	32.00	100.21	3,206.72									3,206.72	100.00%
01.03.08.17	SEMBRADO DE PLANTON GALAN DE LA NOCHE	und	12.00	90.21	1,082.52									1,082.52	100.00%
01.04	CERCO PERIMETRICO														
01.04.01	CERCO DE ALBAÑILERIA														
01.04.01.01	MURO DE LADRILLO RK TIPO IV SOGA C.C.A. 06	m2	170.06	109.97	18,701.50									18,701.50	100.00%

Carlos Paez
ING. CARLOS PAEZ MARRON
 CIP N° 69596
 JEFE DE SUPERVISIÓN

[Firma]
Manuel Antonio Yarique Rojas
 Residente
 CIP: 78575

[Firma]
CONSTRUCTORA PREIMAO S.A.C.
EDWIN PID BARRIOS VARGAS
 GERENTE GENERAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRECIO \$	PARCIAL \$	ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR	
						METRADO	\$	METRADO	\$	METRADO	\$	METRADO	\$
03	INSTALACIONES SANITARIAS												
01	INSTALACIONES SANITARIAS												
01.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS												
01.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS												
01.01.01.01	INODORO DE LOSA VITRIFICADA BLANCA C/ VALV. FLUXOMETRICA	pza	29.00	835.40	24,226.60							29.00	100.00%
01.01.01.02	LAVATORIO OVALIN LOZA BLANCA C/ACCESORIOS	pza	18.00	296.50	5,337.00							18.00	100.00%
01.01.01.03	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA CON ESCURRIDERA C/ACCESORIOS	pza	5.00	181.50	907.50							5.00	100.00%
01.01.01.04	URINARIO DE LOSA DE PICO BLANCO C/VALV FLUXOMETRICA	pza	10.00	477.00	4,775.00							10.00	100.00%
01.01.01.05	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	pza	12.00	476.00	5,712.00							12.00	100.00%
01.01.01.06	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS	pza	74.00	65.40	4,839.60							74.00	100.00%
01.01.02.01	SECADORA DE MANO	und	6.00	78.19	469.14							6.00	100.00%
01.01.02.02	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	pza	7.00	98.19	687.33							7.00	100.00%
01.01.02.03	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	pza	30.00	126.31	3,789.30							30.00	100.00%
01.01.02.04	SURTIDOR PARA JABON LIQUIDO	pza	7.00	28.69	200.83							7.00	100.00%
01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA												
01.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA												
01.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA 1/2"	pfo	33.00	67.07	2,213.31							33.00	100.00%
01.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA C/UTB. PVC-SAP 1" FLUXOMETRICA	pfo	12.00	74.56	895.52							12.00	100.00%
01.02.01.03	SALIDA DE AGUA FRIA C/UTB. PVC-SAP 1 1/4" FLUXOMETRICA	pfo	29.00	74.96	2,173.84							29.00	100.00%
01.02.02	REDES DE DISTRIBUCION AGUA FRIA												
01.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES REDES DE DISTRIBUCION												
01.02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO REDES DE DISTRIBUCION	m	249.50	2.05	511.48							249.50	100.00%
01.02.02.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS REDES DE DISTRIBUCION	m	249.50	8.61	2,148.20							249.50	100.00%
01.02.02.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA REDES DE DISTRIBUCION	m	249.50	1.72	429.14							249.50	100.00%
01.02.02.01.04	CAMA DE APOYO PARA LAS TUBERIAS REDES DE DISTRIBUCION	m	249.50	14.27	3,560.37							249.50	100.00%
01.02.02.01.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO REDES DE DISTRIBUCION	m	249.50	6.88	1,716.56							249.50	100.00%
01.02.02.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO C/ EQUIPO D=10mm REDES DE DISTRIBUCION	m3	19.96	17.27	344.71							19.96	100.00%
01.02.02.02	TUBERIAS REDES DE DISTRIBUCION												
01.02.02.02.01	TUBERIA D=1/2" PVC SAP C-10	m	208.66	8.71	1,817.43							208.66	100.00%
01.02.02.02.02	TUBERIA D=3/4" PVC SAP C-10	m	23.89	9.58	228.87							23.89	100.00%
01.02.02.02.03	TUBERIA D=1" PVC SAP C-10	m	29.15	13.46	392.96							29.15	100.00%
01.02.02.02.04	TUBERIA D=1 1/4" PVC SAP C-10	m	144.32	17.05	2,460.66							144.32	100.00%
01.02.02.02.05	TUBERIA D=1 1/2" PVC SAP C-10	m	76.18	20.20	1,538.84							76.18	100.00%
01.02.02.02.06	TUBERIA D=2" PVC SAP C-10	m	30.50	31.57	962.89							30.50	100.00%
01.02.02.02.07	TUBERIA D=2 1/2" PVC SAP C-10	m	32.91	34.99	1,151.52							32.91	100.00%
01.02.02.02.08	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECTACION REDES DE DISTRIBUCION	m	545.61	3.63	2,089.69							545.61	100.00%
01.02.03	VALVULAS SISTEMA AGUA FRIA												
01.02.03.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE D=1/2"	und	19.00	118.75	2,256.25							19.00	100.00%
01.02.03.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE D=1 1/4"	und	7.00	219.20	1,534.40							7.00	100.00%
01.02.03.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE D=1 1/2"	und	10.00	276.72	2,767.20							10.00	100.00%
01.02.03.04	VALVULA ESFERICA DE BRONCE D=2"	und	1.00	400.80	400.80							1.00	100.00%
01.02.03.05	MEDIDOR DE AGUA 3/4"	und	1.00	500.00	500.00							1.00	100.00%
01.02.03.06	CAJA NCHO PARA VALVULAS INC./TAPA	und	38.00	78.78	2,993.64							38.00	100.00%
01.03	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION												
01.03.01	SALIDAS DE DESAGUE												
01.03.01.01	SALIDA DESAGUE PVC D=2"	pfo	33.00	66.76	2,205.08							33.00	100.00%
01.03.01.02	SALIDA DESAGUE PVC D=3"	pfo	12.00	73.60	883.20							12.00	100.00%
01.03.01.03	SALIDA DESAGUE PVC D=4"	pfo	29.00	92.22	2,674.38							29.00	100.00%
01.03.01.04	SALIDA VENTILACION PVC D=2"	pfo	25.00	70.49	1,762.25							25.00	100.00%
01.03.01.05	SALIDA VENTILACION PVC D=4"	pfo	11.00	92.22	1,014.42							11.00	100.00%
01.03.02	REDES DE DERIVACION DESAGUE												
01.03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES REDES DE DERIVACION												
01.03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO REDES DE DERIVACION	m	239.36	2.06	490.69							239.36	100.00%
01.03.02.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS REDES DE DERIVACION	m	239.36	18.35	4,392.26							239.36	100.00%
01.03.02.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA REDES DE DERIVACION	m	39.36	1.72	67.70							39.36	100.00%
01.03.02.01.04	CAMA DE APOYO PARA LAS TUBERIAS REDES DE DERIVACION	m	239.36	14.27	3,415.67							239.36	100.00%
01.03.02.01.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO REDES DE DERIVACION	m	239.36	17.18	4,112.20							239.36	100.00%
01.03.02.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO C/ EQUIPO D=10mm REDES DE DERIVACION	m3	16.15	17.27	330.72							16.15	100.00%

Carlos P. de J.
Ing. Carlos José Pérez Montoya
 CIP N° 69516
JEFE DE SUPERVISION

[Signature]
Ing. Antonio Yaquez Rojas
 Presidente
 CIP N° 76475

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	VALORIZACION ANTERIOR		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR	
						METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/
01.03.02.02	TUBERIAS REDES DE DERIVACION DESAGUE										
01.03.02.02.01	TUBERIA PVC SAL D=4"	m	108.86	34.29	3,732.81					108.86	100.00%
01.03.02.02.02	TUBERIA PVC SAL D=6"	m	130.50	54.84	7,156.62					130.50	100.00%
01.03.02.02.03	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD Y ESCORRENTIA REDES COLECTORAS DESAGUE	m	239.36	3.83	916.75					239.36	100.00%
01.03.03	REDES COLECTORAS DESAGUE										
01.03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES REDES COLECTORAS DESAGUE										
01.03.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO REDES COLECTORAS	m	337.46	2.05	691.79					337.46	100.00%
01.03.03.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS REDES COLECTORAS	m	337.46	18.35	6,192.39					337.46	100.00%
01.03.03.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA REDES COLECTORAS	m	337.46	1.72	580.43					337.46	100.00%
01.03.03.01.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS DE REDES COLECTORAS	m	337.46	14.27	4,815.55					337.46	100.00%
01.03.03.01.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO REDES COLECTORAS	m	337.46	17.18	5,797.56					337.46	100.00%
01.03.03.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO CREQUIPO D=10km REDES COLECTORAS	m3	27.00	17.27	466.29					27.00	100.00%
01.03.03.02	TUBERIAS REDES COLECTORAS DESAGUE										
01.03.03.02.01	TUBERIA PVC SAL D=2" DESAGUE	m	355.80	28.20	10,033.56					355.80	100.00%
01.03.03.02.02	TUBERIA PVC SAL D=3" DESAGUE	m	33.50	29.94	1,002.99					33.50	100.00%
01.03.03.02.03	TUBERIA PVC SAL D=4" DESAGUE	m	157.23	34.29	5,391.42					157.23	100.00%
01.03.03.02.04	MONTANTE DESAGUE EN FALSA COLUMNA	und	8.00	379.00	3,032.00					8.00	100.00%
01.03.03.02.05	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD Y ESCORRENTIA REDES DE DERIVACION DESAGUE	m	546.53	3.83	2,093.21					546.53	100.00%
01.03.04	ACCESORIOS REDES COLECTORAS DESAGUE										
01.03.04.01	SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL Ø4"	und	5.00	22.76	113.80					5.00	100.00%
01.03.04.02	SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL Ø2"	und	9.00	17.76	159.84					9.00	100.00%
01.03.04.03	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø4"	und	2.00	63.91	127.82					2.00	100.00%
01.03.04.04	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø3"	und	10.00	44.11	441.10					10.00	100.00%
01.03.04.05	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø2"	und	13.00	24.00	312.00					13.00	100.00%
01.03.04.06	SUMIDERO ROSCADO DE BRONCE Ø3"	und	5.00	44.41	222.05					5.00	100.00%
01.03.04.07	SUMIDERO ROSCADO DE BRONCE Ø2"	und	16.00	24.00	384.00					16.00	100.00%
01.03.05	CAMARAS DE INSPECCION										
01.03.05.01	CAJA DE REGISTRO 12"x24" DE ALBAÑILERIA CITAPA CONCRETO	und	7.00	346.86	2,428.02					7.00	100.00%
01.03.05.02	CAJA DE REGISTRO 12"x24" CIEGO DE ALBAÑILERIA CIREGISTRO 8"	und	7.00	414.91	2,904.37					7.00	100.00%
01.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL										
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES DRENAJE PLUVIAL (CUNETAS Y TUBERIAS)										
01.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DRENAJE PLUVIAL	m	655.00	2.05	1,342.75					655.00	100.00%
01.04.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS DRENAJE PLUVIAL	m	655.00	18.35	12,019.25					655.00	100.00%
01.04.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA DRENAJE PLUVIAL	m	655.00	1.72	1,126.60					655.00	100.00%
01.04.01.04	CAMA DE APOYO PARA LAS TUBERIAS DE DRENAJE PLUVIAL	m	655.00	14.27	9,346.85					655.00	100.00%
01.04.01.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO DRENAJE PLUVIAL	m	655.00	17.18	11,252.90					655.00	100.00%
01.04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO CREQUIPO D=10km DRENAJE PLUVIAL	m3	76.80	17.27	1,327.42					76.80	100.00%
01.04.02	CUNETAS Y TUBERIAS DRENAJE PLUVIAL										
01.04.02.01	CUNETA DE CONCRETO (0.45x0.45) Fc= 175 PIEVAC. PLUVIAL CIREJILLA SEG. DETALLE	m	400.00	142.30	56,920.00					400.00	100.00%
01.04.02.02	POSO SEDIMENTADOR DE CONCRETO Fc= 175 PIEVAC. PLUVIAL CIREJILLA SEG. DETALLE	und	1.00	2,058.74	2,058.74					1.00	100.00%
01.04.02.03	TUBERIA PVC SAL D=4" DRENAJE PLUVIAL	m	95.00	53.66	5,097.70					95.00	100.00%
01.04.02.04	TUBERIA PVC SAL D=6" DRENAJE PLUVIAL	m	160.00	55.34	8,854.40					160.00	100.00%
01.04.02.05	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEIDAD Y ESCORRENTIA DRENAJE PLUVIAL	m	655.00	3.83	2,508.65					655.00	100.00%
01.05	SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO										
01.05.01	RED DE AGUA CONTRA INCENDIO										
01.05.01.01	RED DE AGUA CONTRA INCENDIO ACERO SCH-40 1 1/2"	m	6.00	105.21	631.26					6.00	100.00%
01.05.01.02	RED DE AGUA CONTRA INCENDIO ACERO SCH-40 2 1/2" PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO	m	7.00	111.99	783.93					7.00	100.00%
01.05.01.03	RED DE AGUA CONTRA INCENDIO ACERO SCH-40 2 1/2" PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO	m	38.00	138.00	5,244.00					38.00	100.00%
01.05.01.04	COLGADOR TIPO GOTA	und	10.00	35.27	352.70					10.00	100.00%
01.05.01.05	COLGADOR ANTISISMICO	und	15.00	42.57	638.55					15.00	100.00%
01.05.02	GABINETE CONTRA INCENDIO										
01.05.02.01	GABINETE METALICO C. INC. 800x80x18 CM C/ANQUERA POLYESTER 1 1/2"x30MM	und	3.00	1,527.66	4,583.58					3.00	100.00%
01.05.02.02	VALVULA ANGULAR P=2 1/2" P/ROBBERO	und	6.00	589.05	3,534.30					6.00	100.00%
01.05.03	CISTERNA										
01.05.03.01	IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA C/INCENDIO	grb	1.00	50,207.42	50,207.42					1.00	100.00%
01.05.03.02	ESCALERA DE GATO F" G- Ø3/4" SEG/DETALLE	m	3.00	84.98	254.94					3.00	100.00%
01.05.03.03	REJILLA METALICA F" N° DE B=0.30m	m	3.00	206.64	619.92					3.00	100.00%
01.05.03.04	REJILLA METALICA F" N° (1.00x1.00m) DESMONTABLE (POZO SUMIDERO)	und	1.00	252.14	252.14					1.00	100.00%
01.05.03.05	TAPA DE PLANCHA METALICA F" N° E=1/16" (Ø 80x80 80m)	und	1.00	312.40	312.40					1.00	100.00%
01.05.03.06	SUMIDERO ROSCADO DE BRONCE Ø2"	und	1.00	24.00	24.00					1.00	100.00%
01.05.03.07	SUMIDERO ROSCADO DE BRONCE Ø4"	und	1.00	84.60	84.60					1.00	100.00%
01.06	SISTEMA DE AGUA SUBSUELO										
01.06.01	POZO TUBULAR										
01.06.01.01	PERFORACION DE POZO TUBULAR, REGISTRO DE EDWIN PIO BARRIOS VARGAS										

Ing. Carlos José Pérez Muroquillo
CIP N° 68396
JEFE DE SUPERVISION

Manuel Antonio Yariague Rojas
Residente
CIP: 78575

CONSTRUCTORA PREIMAQ S.A.C.
GERENTE GENERAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRECIO \$/	PARCIAL \$/	ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		VALORIZACION ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR \$/	%
						METRADO	\$/	METRADO	\$/	METRADO	\$/		
01.06.01.01.01	MONTAJE Y DESMONTAJE DE CASTILLO DE PERFORACION	und	1.00	1,325.82	1,325.82							1,325.82	100.00%
01.06.01.01.02	PERFORACION DE POZO CON EQUIPO DE ROTACION BROCA 10"	m	80.00	158.45	12,676.00							12,676.00	100.00%
01.06.01.01.03	ANALISIS GRANULOMETRICOS	und	1.00	750.00	750.00							750.00	100.00%
01.06.01.02.01	TUBERIAS Y FILTROS	m	60.00	71.41	4,284.60							4,284.60	100.00%
01.06.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SAP C-10-Ø 6"	m	20.00	72.41	1,448.20							1,448.20	100.00%
01.06.01.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SAP C-10-Ø 6" RANURADO	m	40.00	22.67	906.80							906.80	100.00%
01.06.01.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA E = 4 A 8 MM	m3	4.00	565.96	2,263.84							2,263.84	100.00%
01.06.01.02.05	SONDAJES DE NIVELES DE POZO	und	1.00	380.00	380.00							380.00	100.00%
01.06.01.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO AMPERIMETRO	und	1.00	420.00	420.00							420.00	100.00%
01.06.01.03.01	DESARROLLO DEL POZO	h	48.00	158.08	7,587.84							7,587.84	100.00%
01.06.01.04	BOMBEO DEL POZO	und	1.00	1,009.22	1,009.22							1,009.22	100.00%
01.06.01.04.01	TRANSPORTE INST. Y RETIRO DE EQUIPO DE BOMBEO	h	48.00	64.21	3,082.08							3,082.08	100.00%
01.06.01.04.02	PRUEBA DE BOMBEO	glb	1.00	1,000.00	1,000.00							1,000.00	100.00%
01.06.01.04.03	ANALISIS BACTERIOLOGICO DEL AGUA	glb	1.00	1,000.00	1,000.00							1,000.00	100.00%
01.06.01.04.04	ANALISIS FISICO QUIMICO DEL AGUA	glb	1.00	1,000.00	1,000.00							1,000.00	100.00%
01.06.01.05	SELLADO DEL POZO	und	1.00	189.32	189.32							189.32	100.00%
01.06.01.05.01	SELLADO METALICO DE LA BOCA DEL POZO	und	1.00	579.11	579.11							579.11	100.00%
01.06.01.05.02	DESINFECCION DE POZO TUBULAR	und	1.00	3,934.69	3,934.69							3,934.69	100.00%
01.06.01.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA	m3	1.00	484.16	484.16							484.16	100.00%
01.06.01.06.02	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 2HP	und	1.00	904.67	904.67							904.67	100.00%
01.06.01.07	CAJA PROTECTORA DE 0.46 X 0.60 X 0.70 M	und	2.00	179.89	359.78							359.78	100.00%
01.06.01.07.01	ARBOL HIDRAULICO	und	1.00	904.67	904.67							904.67	100.00%
01.06.01.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL HIDRAULICO	und	1.00	3,000.00	3,000.00							3,000.00	100.00%
01.06.01.07.03	SISTEMA DE CLORACION (POSATRON O SIMILAR)	und	2.00	179.89	359.78							359.78	100.00%
01.06.01.08	DADO DE MORTERO 0.15 X 0.15 X 0.40 PLANCLAJE	und	1.00	10,000.00	10,000.00							10,000.00	100.00%
01.06.01.08.01	TPAMITE ANTE LA AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA (ANA)	glb	1.00	10,000.00	10,000.00							10,000.00	100.00%
01.06.02	LINEA DE IMPULSION A TANQUE ELEVADO	m	50.00	22.67	1,133.50							1,133.50	100.00%
01.06.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	m	50.00	16.76	838.00							838.00	100.00%
01.06.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO DE F" G" D= 2" PISUM. DE GRAVA	und	2.00	26.86	53.72							53.72	100.00%
01.06.02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC (C-10 Ø 3" - PROTECCION DE LINEA DE IMPULSION	und	3.00	26.86	80.58							80.58	100.00%
01.06.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	und	1.00	331.63	331.63							331.63	100.00%
01.06.02.02.01	CODO DE 2 X 90° F" G" ROSCADO	und	4.00	179.89	719.56							719.56	100.00%
01.06.02.02.02	CODO DE 2 X 45° F" G" ROSCADO	m	50.00	3.83	191.50							191.50	100.00%
01.06.02.02.03	VALVULA COMPUERTA PESADO DE BRONCE D=2"	m	15.00	46.67	700.05							700.05	100.00%
01.06.02.02.04	DADO DE MORTERO 0.15 X 0.15 X 0.40 PLANCLAJE	und	6.00	21.33	127.98							127.98	100.00%
01.06.02.02.05	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION REDES DE ALIMENTACION	und	2.00	26.86	53.72							53.72	100.00%
01.06.03	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	1.00	26.48	26.48							26.48	100.00%
01.06.03.01	IMPULSION	m	15.00	39.96	599.25							599.25	100.00%
01.06.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO DE F" G" D= 2" ROSCADO	und	2.00	28.36	56.72							56.72	100.00%
01.06.03.01.02	ABRAZADERA P/ SUJECION DE TUBO Ø 2"	und	5.00	20.33	101.65							101.65	100.00%
01.06.03.01.03	CODO DE 2 X 90° F" G" ROSCADO	und	1.00	21.48	21.48							21.48	100.00%
01.06.03.01.04	BRIDA ROMPE AGUA P/ TUBERIA Ø 2"	und	1.00	53.47	53.47							53.47	100.00%
01.06.03.02	TUBERIA DE ADUCCION	und	1.00	9.99	9.99							9.99	100.00%
01.06.03.02.01	TUBERIA DE F" G" Ø 1 1/2"	m	18.00	52.30	941.40							941.40	100.00%
01.06.03.02.02	CODO DE F" G" Ø 1 1/2" X 90° ROSCADO	und	2.00	44.02	88.04							88.04	100.00%
01.06.03.02.03	ABRAZADERA P/ SUJECION DE TUBO Ø 1 1/2"	und	3.00	28.02	84.06							84.06	100.00%
01.06.03.02.04	BRIDA ROMPE AGUA P/ TUBERIA Ø 1 1/2"	und	1.00	136.46	136.46							136.46	100.00%
01.06.03.02.05	TRANSICION DE F" G" A PVC Ø 1 1/2"	und	2.00	31.48	62.96							62.96	100.00%
01.06.03.03	CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/2"	und	6.00	19.26	115.56							115.56	100.00%
01.06.03.03.01	TUBERIA DE LIMPIA Y REBOSE	und	1.00	20.03	20.03							20.03	100.00%
01.06.03.03.02	TUBERIA DE F" G" Ø 3"	und	2.00	52.71	105.42							105.42	100.00%
01.06.03.03.03	TEE DE F" G" Ø 3"	m	18.00	52.30	941.40							941.40	100.00%
01.06.03.03.04	CODO DE F" G" Ø 3"	und	2.00	44.02	88.04							88.04	100.00%
01.06.03.03.05	VALVULA TIPO GLOBO DE BRONCE Ø 3"	und	3.00	28.02	84.06							84.06	100.00%
01.06.03.03.06	BRIDA ROMPE AGUA P/ TUBERIA Ø 3"	und	1.00	136.46	136.46							136.46	100.00%
01.06.03.03.07	ABRAZADERA P/ SUJECION DE TUBO Ø 3"	und	2.00	31.48	62.96							62.96	100.00%
01.06.03.03.08	SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL Ø 3"	und	6.00	19.26	115.56							115.56	100.00%
01.06.04	UNION DE VENTILACION PVC SAL Ø 3"	und	1.00	20.03	20.03							20.03	100.00%
01.06.04.01	VARIOS	und	2.00	52.71	105.42							105.42	100.00%
01.06.04.02	TAPA DE PLANCHA METALICA F" N" E=1/16" (Ø.60) SEGIDETALE	und	1.00	312.40	312.40							312.40	100.00%
01.06.04.03	ESCALERA DE GATO F" G" Ø 3/4" SEGIDETALE	m	3.00	84.98	254.94							254.94	100.00%

Ing. Carlos Pérez
 Ing. Carlos José Pérez Horta
 CIP N° 69596
 JEFE DE SUPERVISION

Manuel Antonio Yarique Rojas
 Residente
 CIP: 778576

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