

ANEXO #1					
FUNDACIÓN MALECÓN 2000					
CÓDIGO DEL PROCESO: CPO-003-2016					
CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO NUEVAS OFICINAS Y REMODELACIÓN DE BAÑOS SUBSECTOR IA MALECON SIMON BOLIVAR					
OFERTA ECONOMICA					
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
A	OBRAS ARQUITECTONICAS-CIVILES				
1A	DEMOLICIONES Y REMOCIONES				
1	Remoción y entrega de válvulas prismatic de pared de lavabo.	21,00	u	\$ 0,00	\$ 0,00
2	Demolición y desalojo de estructuras de hormigón armado, (lavamanos, otros.).	1,60	m3	\$ 0,00	\$ 0,00
3	Demolición y desalojo de hormigón simple, pisos, bordillos, muros, etc.	1,50	m3	\$ 0,00	\$ 0,00
4	Desmontaje y desalojo de espejo existente.	6,00	u	\$ 0,00	\$ 0,00
5	Desmontaje de estructura metálica incluye placas, pernos y bodegaje	1182,00	kg	\$ 0,00	\$ 0,00
6	Desmontaje y desalojo de panelería divisoria de baños y elementos de sujeción.	117,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
7	Desmontaje de ventanales y puertas de aluminio y vidrio. Inc. Bodegaje	50,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
8	Desmontaje de tumbado y perfilera de aluminio de soporte. Inc. Bodegaje.	251,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
9	Desmontaje de tumbado metalico cuadrulado.Inc. Bodegaje	55,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
10	Desmontaje, mantenimiento y posterior montaje de dispensador de jabón liquido.	2,00	u	\$ 0,00	\$ 0,00
11	Desmontaje, mantenimiento y posterior montaje de dispensador de papel higiénico.	2,00	u	\$ 0,00	\$ 0,00
12	Desmontaje de cerramiento metálico. Inc. Bodegaje.	13,00	u	\$ 0,00	\$ 0,00
13	Desmontaje de puertas de madera con batientes y jamba. Inc. Limpieza y bodegaje.	3,00	u	\$ 0,00	\$ 0,00
14	Desmontaje de puertas enrollables y accesorios. Inc. Limpieza y bodegaje.	20,00	u	\$ 0,00	\$ 0,00
15	Demolición y desalojo de paredes espesor hasta e=25cm.	152,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
16	Remoción de revestimientos (cerámicos, porcelanatos). Inc. Desalojo.	400,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
17	Desmontaje de luminaria embutida punto fijo existentes y bodegaje.	34,00	u	\$ 0,00	\$ 0,00
18	Desmontaje de lámparas fluoescente de techo con aplique y bodegaje .	36,00	u	\$ 0,00	\$ 0,00
19	Cerramiento provisional con yute (Estructura de madera)	250,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
	SUBTOTAL				\$ 0,00
2A	OBRAS DE HORMIGON Y ALBAÑILERIA.				
20	Pilares y viguetas hormigón armado f'c=240kg/cm2.	2,00	m3	\$ 0,00	\$ 0,00
21	Cambiador de pañales, loseta de Hormigón recubierta con lamina de acero inoxidable según plano MA-ACC-A608.	1,00	u	\$ 0,00	\$ 0,00
22	Loseta de hormigón armado f'c=210kg/cm2 para mesones.	18,00	ml	\$ 0,00	\$ 0,00
23	Contrapiso de hormigón simple f'c=210kg/cm2, hasta h=8cm nivelación pisos.	60,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
24	Piso de Hormigón simple f'c=210kg/cm2, acabado hormigón visto. Incluye bruñas en filos escalón.	7,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
25	Hormigón f'c=210kg/m3 para zocalo en mesones.	14,00	ml	\$ 0,00	\$ 0,00
26	Pared de bloque pesado de Hormigón de 9x19x39 cm.	245,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
27	Pared de bloque pesado de Hormigón de 19x19x39 cm.	4,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
28	Enlucido de paredes, incluye bruñas.	480,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
29	Enlucido con terrazo acabado martelinado, similar al existente.	100,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
30	Enlucido de columnas metálicas. Inc. Malla de enlucido.	20,00	ml	\$ 0,00	\$ 0,00
31	Resanes fisuras de enlucido martelinado existente.	100,00	m	\$ 0,00	\$ 0,00
32	Cuadrada de boquetes de puertas y ventanas.	150,00	m	\$ 0,00	\$ 0,00
33	Enlucido de filos.	50,00	m	\$ 0,00	\$ 0,00
	SUBTOTAL				\$ 0,00
3A	REVESTIMIENTOS				
34	Revestimiento con porcelanato en paredes, (28.5x59.5cm). Incluye instalación perfil remate esquinas suministrado.	151,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
35	Revestimiento con porcelanato en paredes, (59.5x59.5cm). Incluye instalación perfil remate esquinas suministrado.	17,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
36	Revestimiento con porcelanato en piso y rastreras, según planos MA-ACC-A401, MA-ACC-A403.	320,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
37	Revestimiento para mesones con granito pulido blanco cristal según plano MA-ACC-A501.	18,00	ml	\$ 0,00	\$ 0,00
38	Revestimiento piedra de enchape acabado mate, similar al existente.	14,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
39	Rampa de hormigón simple recubrimiento piedra andesita martelinada.	9,50	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
40	Pintura esmalte al agua	450,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
41	Mantenimiento y Pintura elastomérica para exteriores, mínimo dos manos, incluye hidrolavado, aplicar masilla eleastomerica en fisuras y sellado.	36,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
42	Montaje, arreglo de tumbado metálico cuadrulado. Inc. Sistema de pintura.	40,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
43	Tumbado Falso Tipo Armstrong. Incluye perfilera y accesorios de sujeción.	330,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
	SUBTOTAL				\$ 0,00
4A	TRABAJOS METALMECANICOS				
44	Instalación de puerta metálica enrollable existente. Incluye mantenimiento pintura.	1,00	u	\$ 0,00	\$ 0,00
45	Fabricación e instalación de rejas metálicas altas. Incluye accesorios. ver plano MA-ACC-A607	5,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
46	Suministro, provisión e instalación de perfiles metálico (marco puertade vidrio). Inc. Placas y acabado pintura.	330,00	kg	\$ 0,00	\$ 0,00
47	Suministro e instalación de puerta metálica PME-01 ancho 1.0m, incluye marco, tiradera y cerradura según plano MA-ACC-605	1,00	u	\$ 0,00	\$ 0,00
48	Suministro e instalación de puerta metálica PME-02 ancho 0.80m, incluye marco, tiradera y cerradura según plano MA-ACC-605	1,00	u	\$ 0,00	\$ 0,00
49	Suministro e instalación de puerta metálica PME-03 ancho 1.0m, incluye marco, tiradera y cerradura según plano MA-ACC-605	2,00	u	\$ 0,00	\$ 0,00
50	Provisión e Instalación de dispensador de jabón	4,00	u	\$ 0,00	\$ 0,00
51	Instalación de secadores de mano	2,00	u	\$ 0,00	\$ 0,00
52	Provisión e Instalación de espejo biselado.	5,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
	SUBTOTAL				\$ 0,00
5A	PUERTAS Y VENTANAS ALUMINIO Y VIDRIO				

53	Suministro e instalación ventanales de aluminio y vidrio mamparas M1, M2, M3, M4, V1, V2, vidrio laminado espesor 8mm, según plano MA-ACC-A607.	57,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
54	Suministro e instalación de puertas de vidrio templado espesor 8mm. Incluye visagra hidraulica, agarraderas y accesorios.	13,00	m2	\$ 0,00	\$ 0,00
55	Suministro e instalación de puertas MDF RH, e=36mm con recubrimiento melamínico tipo PM1, color gris acero. Incluye batiente, cerradura, jamba y acabados, según plano MA-ACC-605.	1,00	u	\$ 0,00	\$ 0,00
56	Suministro e instalación de puertas MDF RH, e=36mm con recubrimiento melamínico tipo PM2, color gris acero. Incluye batiente, cerradura, jamba y acabados, según plano MA-ACC-605.	4,00	u	\$ 0,00	\$ 0,00
SUBTOTAL					\$ 0,00
B	OBRAS HIDROSANITARIAS				
B1	SISTEMA DE AGUAS SERVIDAS				
57	REPLANTEO Y NIVELACION	70,50	ML	\$ 0,00	\$ 0,00
58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DESAGUE 110 MM PARED ESTRUCTURADA	17,00	ML	\$ 0,00	\$ 0,00
59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DESAGUE 75 MM PARED ESTRUCTURADA	27,50	ML	\$ 0,00	\$ 0,00
60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DESAGUE 50 MM PARED ESTRUCTURADA	26,00	ML	\$ 0,00	\$ 0,00
61	EXCAVACION Y RELLENO PARA ESTRUCTURA MENOR	1,20	M3	\$ 0,00	\$ 0,00
62	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA (INC. DESALOJO)	1,92	M3	\$ 0,00	\$ 0,00
63	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL IMPORTADO (INCLUYE TRANSPORTE)	7,00	M3	\$ 0,00	\$ 0,00
64	INSTALACIÓN DE INODORO CON FLUXOMETRO INCLUYE ACCESORIOS	11,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
65	INSTALACIÓN DE URINARIO CON FLUXOMETRO	3,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FREGADERO INCLUYE ACCESORIOS	2,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO DE MANO INC. ACCESORIOS Y GRIFERIA	4,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVACOPA INC. ACCESORIOS Y GRIFERIA	1,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA DE PARED PARA LAVAMANO (INC. ACCESORIOS)	10,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
70	DESMONTAJE Y RETIRO (ACOPIO) DE PIEZAS SANITARIAS	40,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
71	CONSTRUCCIÓN DE DADOS DE HORMIGÓN DE F'C=210 KG/CM2	0,20	M3	\$ 0,00	\$ 0,00
72	RELLENO CON CAMA DE ARENA	1,14	M3	\$ 0,00	\$ 0,00
73	HORMIGÓN SIMPLE DE 210 KG/CM2	0,52	M3	\$ 0,00	\$ 0,00
74	EMPATE DE TUBERÍA A CAJA EXISTENTE	4,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
75	REJILLA DE PISO CIRCULAR DE BRONCE D=75mm	3,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
76	REJILLA DE PARED CIRCULAR DE PVC D=50mm	6,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO (TAPÓN) DE 110mm DE PVC	3,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
78	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD AASS.	70,50	ML	\$ 0,00	\$ 0,00
79	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE ADOQUINES PEATONALES A COLORES	8,00	M2	\$ 0,00	\$ 0,00
80	SEÑALIZACION PARA FACILITACION DE TRANSITO	6,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
81	EQUIPO DE PROTECCIÓN	13,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
82	CORTE DE TUBERIA DE PVC, E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE PVC, D=110,90,75,50mm.	11,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
83	ANCLAJE Y FIJACIÓN DE TUBERIA DE PVC	47,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
84	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE Y ACOPIO	1,00	GLOBAL	\$ 0,00	\$ 0,00
85	SELLAR PUNTOS DE AAPP Y AASS	1,00	GLOBAL	\$ 0,00	\$ 0,00
86	LIMPIEZA Y DESALOJO DE MATERIAL	1,00	GLOBAL	\$ 0,00	\$ 0,00
SUBTOTAL					\$ 0,00
B2	SISTEMA DE AGUA POTABLE				
87	SUMINISTRO E INSTALAC. TUBERIAS DE PVC PRESION D= 2" INCLUYE ACCESORIOS	8,50	ML	\$ 0,00	\$ 0,00
88	SUMINISTRO E INSTALAC. TUBERIAS DE PVC PRESION D=1 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	8,30	ML	\$ 0,00	\$ 0,00
89	SUMINISTRO E INSTALAC. TUBERIAS DE PVC PRESION D= 1" INCLUYE ACCESORIOS	5,50	ML	\$ 0,00	\$ 0,00
90	SUMINISTRO E INSTALAC. TUBERIAS DE PVC PRESION D= 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	2,20	ML	\$ 0,00	\$ 0,00
91	SUMINISTRO E INSTALAC. TUBERIAS DE PVC PRESION D= 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	13,20	ML	\$ 0,00	\$ 0,00
92	CORTE DE TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, E INSTALAC. DE ACCESO. D=(1/2" a 1 1/2")	14,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
93	INSTALACIÓN DE TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE DE D = 2 1/2"	4,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
94	INSTALACIÓN DE TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE DE D = 2"	1,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
95	INSTALACIÓN DE TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE DE D = 1 1/2"	2,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
96	INSTALACIÓN DE TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE DE D = 1"	3,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
97	INSTALACIÓN DE TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE DE D = 3/4"	28,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
98	INSTALACIÓN DE TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE DE D = 1/2"	6,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
99	ANCLAJE Y FIJACIÓN DE TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE.	20,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
100	RETIRO DE TUBERIA DE ACERO EXISTENTE Y ACOPIO	1,00	GLOBAL	\$ 0,00	\$ 0,00
101	SUMINISTRO INSTALACION DE VALVULA DE CONTROL D= 1 1/2"	5,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
102	RETIRO DE CAJETIN Y MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 3/4"	8,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
103	EQUIPO DE PROTECCIÓN	5,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
SUBTOTAL					\$ 0,00
SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS					
104	REPLANTEO Y NIVELACION	21,00	ML	\$ 0,00	\$ 0,00
105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DESAGUE 160 MM PARED ESTRUCTURADA	21,00	ML	\$ 0,00	\$ 0,00
106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DESAGUE 75 MM PARED ESTRUCTURADA	17,00	ML	\$ 0,00	\$ 0,00
107	EXCAVACION Y RELLENO PARA ESTRUCTURA MENOR	4,00	M3	\$ 0,00	\$ 0,00
108	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL IMPORTADO (INCLUYE TRANSPORTE)	25,00	M3	\$ 0,00	\$ 0,00
109	RELLENO CON CAMA DE ARENA	3,00	M3	\$ 0,00	\$ 0,00
110	CAJA DE REGISTRO CON TAPA H.A. (60X60X100)	1,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
111	HORMIGÓN SIMPLE DE 210 KG/CM2	0,50	M3	\$ 0,00	\$ 0,00
112	CONSTRUCCIÓN DE INVERT PARA CAJA DE REGISTRO HS DE F'C=210KG/CM2	3,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
113	EMPATE DE TUBERÍA A CAJA EXISTENTE	3,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
114	REJILLA DE PISO CIRCULAR DE BRONCE D=110mm	1,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
115	REJILLA DE PISO CIRCULAR DE BRONCE D=75mm	5,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
116	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD AALL.	38,00	ML	\$ 0,00	\$ 0,00
117	LEVANTAMIENTO DE ADOQUINES	32,00	M2	\$ 0,00	\$ 0,00
118	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ADOQUINES PEATONES EN COLORES	32,00	M2	\$ 0,00	\$ 0,00
119	EQUIPO DE PROTECCIÓN	3,00	UNIDAD	\$ 0,00	\$ 0,00
SUBTOTAL					\$ 0,00
VARIOS					

120	RESANE DE PAREDES	10,00	M2	\$ 0,00	\$ 0,00
121	CORTE DE PAVIMENTO	34,00	M	\$ 0,00	\$ 0,00
122	ROTURA DE PAVIMENTO	2,00	M3	\$ 0,00	\$ 0,00
123	CLAUSURA DE CAJAS DOMICILIARIAS	2,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
SUBTOTAL					\$ 0,00
C	OBRAS ELECTRICAS				
124	Desmontaje de acometida de locales comerciales.	8,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
125	Tablero de distribución principal de oficinas	1,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
126	Tablero de distribución del sistema de aire acondicionado.	1,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
127	Varilla de puesta a tierra 5/8"x6'	4,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
128	Alimentador trifásico principal 3#4/0(2/0)(2) THHN en electrocanal existente.	8,00	M	\$ 0,00	\$ 0,00
129	Alimentador trifásico 3#3/0(1/0)(4) THHN en electrocanal existente.	65,00	M	\$ 0,00	\$ 0,00
130	Alimentador monofásico 2#4(6)(10) THHN en electrocanal existente.	56,00	M	\$ 0,00	\$ 0,00
131	Alimentador monofásico 2#6(8)(12) THHN en electrocanal existente.	52,00	M	\$ 0,00	\$ 0,00
132	Alimentador monofásico 2#8(10)(12) THHN en electrocanal existente.	63,00	M	\$ 0,00	\$ 0,00
133	Canalización tubería EMT 2 1/2" que contiene 3#3/0(1/0)(4) THHN	8,00	M	\$ 0,00	\$ 0,00
134	Canalización tubería EMT 1 1/4" que contiene 2#4(6)(10) THHN	3,00	M	\$ 0,00	\$ 0,00
135	Canalización tubería EMT 1 " que contiene 2#6(8)(12) THHN	4,00	M	\$ 0,00	\$ 0,00
136	Canalización tubería EMT 1 " que contiene 2#8(10)(12) THHN	6,00	M	\$ 0,00	\$ 0,00
137	Salida de iluminación 120 V.	59,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
138	Detector de movimiento para encendido de luminarias	4,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
139	Puntos de tomacorrientes polarizados 120V.	52,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
140	Canalización funda sellada BX 1 1/2" que contiene 2#6(8) TFF	16,00	M	\$ 0,00	\$ 0,00
141	Canalización funda sellada BX 1" que contiene 3# 10(12)(12) TFF	6,00	M	\$ 0,00	\$ 0,00
142	Salida de voz y datos	13,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
143	Panel de disyuntores 12/24 espacios.	2,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
144	Panel de disyuntores 4/8 espacios para tomas estabilizadas.	1,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
145	Acometida para voz y datos en electrocanal existente	34,00	M	\$ 0,00	\$ 0,00
146	Canalización tubería EMT 2" para voz y datos	15,00	M	\$ 0,00	\$ 0,00
147	Canalización tubería EMT 1" para voz y datos	6,00	M	\$ 0,00	\$ 0,00
148	Canalización tubería EMT 3/4" para voz y datos	6,00	M	\$ 0,00	\$ 0,00
149	Provision e instalación de luminarias LED - ODB de 12 vatios	11,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
150	Provision e instalación de luminarias LED - empotrable de 12 vatios, dos tonalidades	16,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
151	Provision e instalación de luminarias selladas de policarbonato LED - 2x18 vatios.	2,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
152	Provision e instalación de reflectores LED - 10 vatios.	4,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
153	Provision e instalación de luminarias LED - PANEL de 36 vatios 60 x 60 cm.	6,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
154	Provision e instalación de luminarias LED - Panel 72 vatios 60X 120 cm.	24,00	U	\$ 0,00	\$ 0,00
SUBTOTAL					\$ 0,00
TOTAL OBRA					\$ 0,00
DIRECCIÓN TÉCNICA					
TOTAL (SIN IVA)					\$ 0,00