COMANDO DE LA FUERZA AEREA

COMITÉ DE EVALUACION

MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE INSTALACIONES AD-REFERENDUM

CUADRO DE COMPARACION DE OFERTAS

LOTE N° 1

EMPRESAS		ETI Emprendimientos de Tecnologia e Ingenieria				Empresa Constructora La Fortaleza			
Ítem	Descripción de Rubros	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
	BAÑO DE OFICINA								
1	Demolicion de piso existente	m2	5	35.000	175.000	m2	5	6.000	30.000
2	Demolicion de azulejos	m2	18	35.000	630.000	m2	18	6.000	108.000
3	Demolicion de artefactos sanitarios	un.	2	22.000	44.000	un.	2	19.000	38.000
4	Demolicion de desague cloacal y agua corriente	gl.	1	440.000	440.000	gl.	1	9.000	9.000
5	Mantenimiento de Cielorraso de machimbre	m2	5	295.000	1.475.000	m2	5	8.000	40.000
6	Contrapiso de 10cm.	m2	5	99.000	495.000	m2	5	24.000	120.000
7	Carpeta para piso ceramico	m2	5	88.000	440.000	m2	5	26.000	130.000
8	Piso de ceramica esmaltada 31x31cm.	m2	5	44.000	220.000	m2	5	79.000	395.000
9	Revoque con hidrofuejo interior nuevo	m2	22	49.500	1.089.000	m2	22	25.000	550.000
10	Azulejo de 20x20cm.	m2	22	66.000	1.452.000	m2	22	82.000	1.804.000
11	Pintura interior al latex con enduido	m2	9	66.000	594.000	m2	9	19.050	171.450
12	Instalacion de agua fria	gl.	1	550.000	550.000	gl.	1	362.000	362.000
13	Instalacion de desague cloacal para baño completo, hasta	gl.	1	2.200.000	2.200.000	gl.	1	200.000	200.000
14	Provicion de artefactos sanitarios, juego de baño con cisterna alta	un.	1	1.950.000	1.950.000	un.	1	900.000	900.000

	BAÑO DE TROPA II								
15	Mantenimiento de la instalaion del desague cloacal, mismo esquema del existente en cuanto a cantidad y distribucion, y readecuacion del sistema de desague cloacal externo	gl.	1	3.300.000	3.300.000	gl.	1	500.000	500.000
16	Reemplazo de Termo Calefon existente	un.	3	990.000	2.970.000	un.	3	785.000	2.355.000
17	Mantenimiento de registros cloacales existentes	un.	3	550.000	1.650.000	un.	3	150.000	450.000
18	Mantenimiento de artefactos sanitarios: limpieza y	gl.	1	3.500.000	3.500.000	gl.	1	4.000.000	4.000.000
19	Mantenimiento de instalaciones de agua, con canillas metalicas de 1/2 tipo fv faltantes incluida canillas, llave de paso, duchas de metal	un.	63	220.000	13.860.000	un.	63	50.000	3.150.000
20	Provicion y colocación de cisterna alta y tapa baso sanitario	un.	18	440.000	7.920.000	un.	18	50.000	900.000
21	Reparación parcial de piso en sectores faltantes	m2	15	99.000	1.485.000	m2	15	79.000	1.185.000
22	Provicion y Colocación de espejos	un.	2	550.000	1.100.000	un.	2	350.000	700.000
23	Reparación parcial de revoques y provicion de azulejos	m2	100	145.000	14.500.000	m2	100	83.000	8.300.000
24	Readecuacion de box de baño, machimbre de yvyra pyta 1.20x1m, puerta placa de 1x0,70m.	un.	18	395.000	7.110.000	un.	18	458.000	8.244.000
	TOTAL				**69.050.000**				**34.721.000**

JOSE ISIDRO VECCA ALVARENGA
V/SI° AVC - MIEMBRO COMITÉ

Pedro R Cabrera O
PEDRO RAMON CABRERA ORTTIZ
V/SI° TEC - MIEMBRO COMITÉ

BETTINA MARIA ALEJANDRA VERA RIVEROS
ASESORA JURIDICA

LELIO JAVIER VILLALBA HUG
CAP AVP - MIEMBRO COMITÉ

ABEL FAUSTINO AYALA CATTEBEKE
CNEL DEM - PRESIDENTE COMITÉ

COMANDO DE LA FUERZA AEREA

COMITÉ DE EVALUACION

MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE INSTALACIONES AD-REFERENDUM

CUADRO DE COMPARACION DE OFERTAS

LOTE N°2 CUADRA DE TROPA II

EMPRESAS		ETI Emprendimientos de Tecnologia e Ingenieria				Empresa Constructora La Fortaleza			
Ítem	Descripción de Rubros	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
	BAÑO DE OFICINA								
1	Demolicion de piso existente	m2	5	35.000	175.000	m2	5	6.000	30.000
2	Demolicion de azulejos	m2	18	35.000	630.000	m2	18	6.000	108.000
3	Demolicion de artefactos sanitarios	un.	2	22.000	44.000	un.	2	19.000	38.000
4	Demolicion de desague cloacal y agua corriente	gl.	1	440.000	440.000	gl.	1	9.000	9.000
5	Mantenimiento de Cielorraso de machimbre	m2	5	295.000	1.475.000	m2	5	8.000	40.000
6	Contrapiso de 10cm.	m2	5	99.000	495.000	m2	5	24.000	120.000
7	Carpeta para piso ceramico	m2	5	88.000	440.000	m2	5	25.000	125.000
8	Piso de ceramica esmaltada 31x31cm.	m2	5	44.000	220.000	m2	5	78.000	390.000
9	Revoque con hidrofuejo interior nuevo	m2	22	49.500	1.089.000	m2	22	25.000	550.000
10	Azulejo de 20x20cm.	m2	22	66.000	1.452.000	m2	22	81.000	1.782.000
11	Pintura interior al latex con enduido	m2	9	55.000	495.000	m2	9	17.000	153.000
12	Instalacion de agua fria	gl.	1	550.000	550.000	gl.	1	362.000	362.000
13	Instalacion de desague cloacal para baño completo,	gl.	1	2.200.000	2.200.000	gl.	1	230.000	230.000
14	Provicion de artefactos sanitarios, juego de baño con	un.	1	1.950.000	1.950.000	un.	1	1.000.000	1.000.000

	BAÑO DE TROPA								
15	Mantenimiento de la instalaion del desague cloacal, mismo esquema del existente en cuanto a cantidad y distribucion, y readecuacion del sistema de desague cloacal externo	gl.	1	1.650.000	1.650.000	gl.	1	500.000	500.000
16	Reemplazo de Termo Calefon existente	un.	3	990.000	2.970.000	un.	3	600.000	1.800.000
17	Mantenimiento de registros cloacales existentes	un.	3	550.000	1.650.000	un.	3	49.000	147.000
18	Mantenimiento de artefactos sanitarios: limpieza y reposicion de artefactos faltantes	gl.	1	3.500.000	3.500.000	gl.	1	600.000	600.000
19	Mantenimiento de instalaciones de agua, con canillas metalicas de 1/2 tipo fv faltantes incluida canillas, llave de paso, duchas de metal	un.	63	195.000	12.285.000	un.	63	49.000	3.087.000
20	Provicion y colocación de cisterna alta y tapa baso sanitario	un.	18	440.000	7.920.000	un.	18	50.000	900.000
21	Reparación parcial de piso en sectores faltantes	m2	15	99.000	1.485.000	m2	15	79.000	1.185.000
22	Provicion y Colocación de espejos	un.	2	550.000	1.100.000	un.	2	300.000	600.000
23	Readecuacion de box de baño, machimbre de yvyra pyta 1,20x1m, puerta placa de 1x0,70m.	un.	18	495.000	8.910.000	un.	18	445.000	8.010.000
24	Reparación parcial de revoques y provicion de azulejos	m2	110	99.000	10.890.000	m2	110	60.000	6.600.000
	TOTAL				**64.114.000**				**28.286.450**

JOSE ISIDRO VECCA ALVARENGA
V/SI° AVC - MIEMBRO COMITÉ

Pedro R Cabrera O
PEDRO RAMON CABRERA ORTTIZ
V/SI° TEC - MIEMBRO COMITÉ

BETTINA MARIA ALEJANDRA VERA RIVEROS
ASESORA JURIDICA

LELIO JAVIER VILLALBA HUG
CAP AVP - MIEMBRO COMITÉ

ABEL FAUSTINO AYALA CATTEBEKE
CNEL DEM - PRESIDENTE COMITÉ

COMANDO DE LA FUERZA AEREA

COMITÉ DE EVALUACION

MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE INSTALACIONES AD-REFERENDUM

CUADRO DE COMPARACION DE OFERTAS

LOTE N° 3- BAÑO DE TROPA III

EMPRESAS		ETI Emprendimientos de Tecnologia e Ingenieria				Empresa Constructora La Fortaleza			
Ítem	Descripción de Rubros	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	Mantenimineto de la instalacion del desague cloacal, mismo esquema del existente en cuanto a cantidad y distribucion, y readecuacion del sistema de desague cloacal externo	gl.	1	1.650.000	1.650.000	gl.	1	500.000	500.000
2	Reemplazo de termo calefon existente	un.	3	990.000	2.970.000	un.	3	785.000	2.355.000
3	Mantenimineto de registros cloacales existente	un.	3	550.000	1.650.000	un.	3	49.000	147.000
4	Mantenimineto de artefactos sanitarios: limpieza y reposicion de artefactos faltantes	gl.	1	3.500.000	3.500.000	gl.	1	3.000.000	3.000.000
5	Mantenimineto de instalaciones de agua, con griferia metalicas de 1/2, faltantes incluida canillas, llave de paso, duchas de metal	un.	63	195.000	12.285.000	un.	63	49.000	3.087.000
6	Provicion y colocacion de cisterna alta y tapa baso sanitario	un.	18	440.000	7.920.000	un.	18	49.000	882.000
7	Reparacion parcial de piso en sectores faltantes	m2	15	99.000	1.485.000	m2	15	79.000	1.185.000
8	Provisión y colocación de espejos	un.	2	550.000	1.100.000	un.	2	349.000	698.000
9	Reparacion parcial de revoques y azulejos,	m2	100	195.000	19.500.000	m2	100	81.000	8.100.000
10	Readecuacion de box de baño, machimbre de ybyra pyta 1,20X1M, puerta placa de 1x0,70m	un.	18	395.000	7.110.000	un.	18	350.000	6.300.000
11	Limpieza Final de Obra	gl.	1	2.950.000	2.950.000	gl.	1	500.000	500.000

SISTEMA DE DESAGUE CLOACAL BATALLON PCD									
12	Mantenimiento y reparacion de registros cloacales existente	un.	6	990.000	5.940.000	un.	6	49.000	294.000
13	Mantenimiento y reparaciones camara septica existente	un.	3	550.000	1.650.000	un.	3	500.000	1.440.000
14	Coneccion de camara septica a camara principal caño de 110mm	ml	120	165.000	19.800.000	ml	120	29.000	3.480.000
15	Camara de Inspeccion de 0,40x0,40x0,40	un.	3	490.000	1.470.000	un.	3	249.000	747.000
16	Camara de recoleccion de aguas negras de 3x7x3m	un.	2	4.950.000	9.900.000	un.	2	10.000.000	20.000.000
17	Desague con caño de 50cm hormigon roto-comprimido	ml.	100	250.000	25.000.000	ml.	100	150.000	15.000.000
18	Desague Pluvial abierto de 0,40x0,40x0,40	ml.	50	195.000	9.750.000	ml.	50	24.000	1.200.000
TOTAL					**135.630.000**				**68.915.000**

JOSÉ ISIDRO VECCA ALVARENGA
V/S1° AVC - MIEMBRO COMITÉ

Pedro R Cabrera O
PEDRO RAMON CABRERA ORTTIZ
V/S1° TEC - MIEMBRO COMITÉ

BETTINA MARIA ALEJANDRA VERA RIVEROS
ASESORA JURIDICA

LELIO JAVIER VILLALBA HUG
CAP AVP - MIEMBRO COMITÉ

ABEL FAUSTINO AYALA CATTEBEKE
CNEL DEM - PRESIDENTE COMITÉ

COMANDO DE LA FUERZA AEREA

COMITÉ DE EVALUACION

MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE INSTALACIONES AD-REFERENDUM

CUADRO DE COMPARACION DE OFERTAS

LOTE N° 4 - MANTENIMIENTO DEL HANGAR 2 ESCUELA PCD

EMPRESAS		ETI Emprendimientos de Tecnologia e Ingenieria				Empresa Constructora La Fortaleza			
Ítem	Descripción de Rubros	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
	SALA DE BREAFING								
1	Demolicion de cielorraso	m2	54	25.000	1.350.000	m2	54	5.000	270.000
2	Demolicion de guarda de machimbre	m2	28	25.000	700.000	m2	28	5.000	140.000
	CIELORRASO								
3	Cielorraso PBC	m2	54	99.000	5.346.000	m2	54	59.000	3.186.000
	PINTURAS								
4	Pintura al latex con enduido	m2	39	55.000	2.145.000	m2	39	17.000	663.000
5	Pintura al latex texturado	m2	39	125.000	4.875.000	m2	39	17.000	663.000
6	Pintura de Aberturas	m2	5	49.500	247.500	m2	5	17.000	85.000
7	Provicion y colocación de artefactos de iluminacion interior y exterior	un	4	550.000	2.200.000	un	4	85.000	340.000
	INSTALACION ELÉCTRICA HANGAR AREA DE DOBLAJE								
8	Acometida trifasica desde transformador (incluye columna de HoAo)	ml	175	125.000	21.875.000	ml	175	65.000	11.375.000
9	Provicion y colocación de tablero seccional par a12 llaves	Un	1	1.950.000	1.950.000	Un	1	848.000	848.000
10	Readecuacion del sistema electrico, con cambio de cableado	ml	200	49.500	9.900.000	ml	200	43.000	8.600.000
11	Provicion y colocación de bocas p/ circuito independientes (A.A, Area de doblaje)	gl	3	450.000	1.350.000	gl	3	450.000	1.350.000

12	Provicion y colocación de artefactos de iluminacion luces embutir fluorescentes 40x40, tomas interior	un	12	350.000	4.200.000	un	12	84.000	1.008.000
13	Provicion y colocación de artefactos de iluminacion luces embutir fluorescentes 40x40, tomas interior	un	4	350.000	1.400.000	un	4	84.000	336.000
14	Provicion y colocación de artefactos de iluminacio interior y exterior	un	6	550.000	3.300.000	un	6	84.000	504.000
	FUNDACION								
15	Cimiento de piedra bruta 0,60x0,80	m3	10	295.000	2.950.000	m3	10	180.000	1.800.000
	ALBAÑILERIA								
16	Mampostería y nivelacion armada de ladrillo comun 0,30m.	ml	20	395.000	7.900.000	ml	20	44.000	880.000
17	Mamposeria de elevacion de Ladrillo comun visto de 0,15m.	m2	100	125.000	12.500.000	m2	100	44.000	4.400.000
18	Envarillado superior	ml	40	55.000	2.200.000	ml	40	14.000	560.000
	TECHO								
19	Demolición de Techo de chapa galvanizada	m2	850	22.000	18.700.000	m2	850	5.000	4.250.000
20	techo de chapa ondulada nº 28	m2	850	110.000	93.500.000	m2	850	70.000	59.500.000
21	Provicion y colocación de cielorraso de PVC	m2	400	119.000	47.600.000	m2	400	60.000	24.000.000
	CARPINTERIA METÁLICA								
22	Provicion y colocación de marco de metal 2,40x2,20m.	un	1	550.000	550.000	un	1	50.000	50.000
23	Provision y colocacion de puertas metalica de chapa doblada de tres pliego de 2,40x2.20m con herrajes	un	1	1.450.000	1.450.000	un	1	1.200.000	1.200.000
	PINTURA								
24	Pintura interior al Latex con Enduido	m2	630	55.000	34.650.000	m2	630	16.000	10.080.000
25	Pintura de piso	m2	800	49.500	39.600.000	m2	800	16.000	12.800.000
26	Pintura de Puertas	m2	18	45.000	810.000	m2	18	18.000	324.000
	SANITARIO								
27	Demolicion de baño existente	gl	1	550.000	550.000	gl	1	99.000	99.000
28	Instalacion de agua fria	gl	1	550.000	550.000	gl	1	188.000	188.000
29	Juego de baño completo con cisterna alta	gl	1	1.950.000	1.950.000	gl	1	765.000	765.000
30	Ducha electrica	un	1	195.000	195.000	un	1	64.000	64.000
31	Griferia metalica de Bronce	Un	4	250.000	1.000.000	Un	4	44.000	176.000
32	Sistema de desague cloacal completo	gl	1	2.950.000	2.950.000	gl	1	178.000	178.000

	VARIOS								
33	Mantenimineto de sistema de desague cloacal completo	gl	1	2.950.000	2.950.000	gl	1	90.000	90.000
34	Limpieza Final de Obra	un	1	5.500.000	5.500.000	un	1	200.000	200.000
	TOTAL				**338.893.500**				**150.972.000**

JOSE ISIDRO VECCA ALVARENGA
V/SI° AVC - MIEMBRO COMITÉ

Pedro R Cabrera O
PEDRO RAMON CABRERA ORTTIZ
V/SI° TEC - MIEMBRO COMITÉ

BETTINA MARIA ALEJANDRA VERA RIVEROS
ASESORA JURIDICA

LELIO JAVIER VILLALBA HUG
CAP AVP - MIEMBRO COMITÉ

ABEL FAUSTINO AYALA CATTEBEKE
CNEL DEM - PRESIDENTE COMITÉ