

MEMORANDO

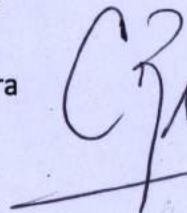
GA- 363-2016

Para: Lic. Sara Velásquez
Oficial de Información
Unidad de Transparencia

De: Lic. Carlos Mauricio Rivera
Gerente Administrativo

Fecha: 02 agosto 2016

Asunto: Contratos de Obras físicas julio 2016

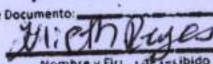
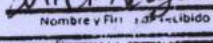



Por este medio hacemos de su conocimiento que durante el mes de julio del 2016, la Secretaría de Energía, Recursos Naturales, Ambiente y Minas (MIAMBIENTE), efectuó la Contratación de obras físicas, descrita a continuación:

- Contrato de remodelación de 25 sanitarios ubicados en la Secretaría de Energía, Recursos Naturales, Ambiente y Minas.

Sin más que agradecer su atención a la presente,

Cc: Archivo
CR / rlm

SECRETARÍA DE ENERGÍA, RECURSOS NATURALES AMBIENTE Y MINAS	
Unidad de Transparencia	
Documentos recibidos	
Fecha: 5/8/16	Hora: 11:35 am
Tipo de Documento:	
Nombre y Firma: 	
Nombre y Firma: 	

CONTRATO DE REMODELACIÓN

Nosotros, **LESTER FABRICIO YUJA FAJARDO**, mayor de edad, casado, Ingeniero Civil, Hondureño, de este domicilio, con tarjeta de identidad número 0801-1978-04572 y registro tributario nacional número 08011978045725, actúo en condición de representante legal de la empresa **YUJA CONSTRUCCIÓN**, según consta en la declaración de Comerciante Individual autorizada en esta ciudad, en fecha 06 de junio de 2016, mediante el instrumento público número 309, de la notario Sonia María Ochoa Lara, dicho instrumento público debidamente inscrito bajo matrícula 2552438, del registro mercantil de Francisco Morazán; y para efectos del presente contrato me referiré como **EI CONTRATISTA**; por un lado y por otro **ALEJANDRO ALFONSO RAMÍREZ CALLEJAS**, mayor de edad, casado, de nacionalidad nicaragüense, Banquero, con carne de Residente número 01-2603-2015-00617 y con domicilio en la ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, quien actúa en su condición de Delegado Fiduciario de **BANCO LAFISE (HONDURAS), SOCIEDAD ANÓNIMA (BANCO LAFISE, S.A.)**, con Registro Tributario Nacional número 08019997377947, en su carácter de **FIDUCIARIO** del Contrato de Fideicomiso para la Administración del Proyecto "*Centro Cívico Gubernamental*" facultades resultan del acta número trescientos cincuenta y dos (352) punto número trece punto uno (13.1) de la sesión del Consejo de Administración, de fecha diez (10) del mes de diciembre del año dos mil catorce (2014), protocolizada en instrumento número cuatrocientos cuarenta (440) de fecha dieciocho (18) de diciembre del dos mil catorce (2014), ante los oficios del notario ALEX JAVIER CARRANZA POLANCO, con carnet de Colegiación Profesional número tres mil doscientos noventa y nueve (3299) del Colegio de Abogados de Honduras y numero mil trescientos cincuenta y ocho (1358) del registro de la Honorable Corte Suprema de Justicia, inscrita bajo número veinticinco mil seiscientos dieciséis (25616) de la matrícula sesenta y siete mil novecientos cincuenta y dos (67,952) del Registro de Comerciantes Sociales del Registro Mercantil del Departamento de Francisco Morazán, en adelante **EL CONTRATANTE**, en su conjunto "*LAS PARTES*"; hemos convenido en celebrar, como al efecto celebramos en este acto, el presente Contrato el que se regulará por las cláusulas siguientes: **PRIMERO. ANTECEDENTES:** Que el Poder Ejecutivo mediante Decreto Ejecutivo PCM-062-2013 del 19 de diciembre de 2013, publicado en el Diario Oficial La Gaceta del 26 de diciembre de 2013, aprobó el Contrato de Fideicomiso para la Administración del Proyecto "*Centro Cívico Gubernamental*" celebrado entre el Estado de Honduras por medio de COALIANZA y BANCO LAFISE (HONDURAS), SOCIEDAD ANÓNIMA (BANCO LAFISE, S.A.), Que el Congreso Nacional mediante Decreto Legislativo número 307-2013 del 13 de enero de 2014, publicado en el Diario Oficial La Gaceta del 12 de mayo de 2014, aprobó el Contrato de Fideicomiso para la Administración del Proyecto "*Centro Cívico Gubernamental*" celebrado entre el Estado de Honduras por medio de COALIANZA y BANCO LAFISE (HONDURAS), SOCIEDAD ANÓNIMA (BANCO LAFISE, S.A.), ratificando y aprobando la instrucción dada por el Poder Ejecutivo para que las instituciones participantes y las que se adhieran al fideicomiso creado realicen las reservas presupuestarias correspondientes al pago de arrendamientos de los edificios y servicios conexos; para que la Secretaría de Estado en el Despacho de Finanzas efectúe las transferencias de las partidas presupuestarias, presentes y futuras, de los gastos de arrendamiento, gastos de operación, seguridad, limpieza, mantenimiento, servicios conexos y otros, al Fideicomiso aprobado. Que el Poder Ejecutivo mediante Decreto Ejecutivo PCM-044-2014 del 4 de agosto de 2014, publicado en el Diario Oficial La Gaceta del 24 de septiembre de 2014, en atención a las normas ejecutivas y legales descritas en los considerandos anteriores, instruyó para que: 1) Se hicieran los traslados de los inmuebles correspondientes; 2) La Secretaría de Estado en el Despacho de Finanzas traspasara los flujos de partidas presupuestarias destinadas al pago de alquileres, seguridad, servicios públicos de agua potable y alcantarillado, energía eléctrica, internet, telefonía, pago de estacionamientos, gastos de remodelación, mantenimiento y cualquier otro servicio periférico de las oficinas cuyas oficinas se construyan en el "*Centro Cívico Gubernamental*"; 3) Todas las instituciones

[Firma manuscrita]
Cm2
Ar

centralizadas, desconcentradas y descentralizadas que actualmente alquilan inmuebles localizados en el Municipio del Distrito Central, registrarán a más tardar el 15 de agosto de este año, los contratos de arrendamiento de inmuebles en la Secretaría de Estado en el Despacho de Finanzas (SEFIN), absteniéndose de suscribir contratos de arrendamiento más allá del 31 de diciembre de 2014, igualmente con todo lo relacionado a los gastos referidos en el numeral anterior, quedando facultado únicamente para tales fines el Fiduciario.- **SEGUNDO. OBJETO:** Por el presente acto, **EL CONTRATANTE** requiere a **EL CONTRATISTA**, la prestación del servicio de remodelación de veinticinco (25) baños de las oficinas la **SECRETARÍA DE ESTADO EN LOS DESPACHOS DE ENERGÍA, RECURSOS NATURALES, AMBIENTE Y MINAS**; oficinas ubicadas en el Edificio Principal 200 metros al sur del Estadio Nacional, contiguo al Birichichi, según detalle establecido en el ANEXO 2 (individualización de obras) de este contrato.- **TERCERO. PLAZO:** La duración del presente contrato será de dos meses, iniciando el 08 de julio del año 2016.- **CUARTO. VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO:** **EL CONTRATANTE** pagará a **EL CONTRATISTA**, en concepto de pago total por la obra, la cantidad de **NOVECIENTOS OCHO MIL CIENTO DIECIOCHO LEMPIRAS CON CINCUENTA Y OCHO CENTAVOS (L 908,118.58)**, cantidad que incluye el 15% de impuesto sobre venta.- El pago se realizará de la siguiente forma: al momento de la firma del presente contrato, equivalente al 15% del valor total de la obra es decir **CIENTO TREINTA Y SEIS MIL DOCIENTOS DIECISIETE LEMPIRAS CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS (136,217.79)**, al finalizar la obra sea entregada a satisfacción de **EL BENEFICIARIO**, la cantidad de **SETECIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS LEMPIRAS CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS (L 771,900.79)**.- Queda acordado que, a menos que **EL CONTRATISTA** presente constancia de estar sujeto a régimen de pago a cuenta, **EL CONTRATANTE** efectuará las retenciones del **12.5%, de impuesto sobre renta** y el **1% correspondiente al impuesto sobre el activo neto**, quien desde ya se compromete con **EL CONTRATISTA** para extender el correspondiente comprobante de retención de impuesto.- El pago se hará efectivo mediante depósito a la cuenta bancaria que **EL CONTRATISTA** mantiene con Banco Lafise (Honduras) Sociedad Anónima, con número 114504004027.- **EL CONTRATISTA** acepta y declara que **EL CONTRATANTE**, está actuando en su condición de Fiduciario del Fideicomiso denominado Centro Cívico Gubernamental, y por lo tanto solo puede realizar los pagos de los arrendamiento si el Gobierno de la República de Honduras le ha efectuado el traslado de Fondos, razón por la cual únicamente será responsable de pagos cuando el Gobierno de la República de Honduras le haya efectuado el traslado de fondos necesarios, razón por la cual desde ya exonera a **EL CONTRATANTE** de cualquier responsabilidad por el no traslado de estos Fondos al Fideicomiso.- **GARANTÍA DE CALIDAD DE OBRA:** **EL CONTRATISTA** se compromete a entregar *garantía de calidad de obra* por la suma de **CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCO LEMPIRAS CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS (L 45,405.93)**; equivalente al 5% del valor total de la misma.- **QUINTO. MODIFICACIONES:** Las partes podrán, por razones de interés público, realizar modificaciones al presente contrato, cuando éstas importen aumento o disminución en la cuantía de las prestaciones previstas originalmente en el contrato, siempre que no excedan del diez por ciento (10%) de su valor, se harán mediante órdenes de Cambio.- **SEXTO. OBLIGACIONES DE EL BENEFICIARIO:** **EL BENEFICIARIO** está obligado determinar un área específica en donde el personal autorizado por **EL CONTRATISTA** instalará la infraestructura y/o equipo necesario para poder prestar el servicio aquí contratado, dicha área deberá encontrarse en una zona restringida y con las medidas de seguridad.- **SÉPTIMO. RELACIONES LABORABLES:** **EL CONTRATISTA** asume en forma directa y exclusiva, en su condición de patrono, todas las obligaciones laborales y de seguridad social con el personal que asigne a las labores de prestación del servicio y cualquier otro personal relacionado con el cumplimiento del presente contrato, relevando completamente a **EL CONTRATANTE** y **EL BENEFICIARIO** de toda responsabilidad al respecto, incluso en caso de accidente de trabajo o enfermedad profesional.- **OCTAVO. PENALIDAD:** **EL CONTRATISTA** será responsable civilmente en caso de demoras no

justificadas, negligencia o del saneamiento en casos de evicción cuando resultaren desperfectos derivados de la obra realizada e imputable a **EL CONTRATISTA**.- **NOVENO. CESIÓN Y SUB-CONTRATACIÓN:** los derechos de ejecución del presente contrato no podrán ser cedidos a terceros.- **DÉCIMO. MODIFICACIÓN O ENMIENDAS:** El presente contrato podrá ser modificado dentro de los límites previstos en los artículos 121, 122 y 123 de la Ley de Contratación del Estado, mediante la suscripción de un Addendum en las mismas condiciones que el presente contrato.- **DÉCIMO PRIMERO. NORMAS SUPLETORIAS APLICABLES:** En lo no previsto en el presente contrato, serán aplicables las normas contenidas en la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento, la Ley General de la Administración Pública, la Ley de Procedimiento Administrativo, la Ley Orgánica de Presupuesto y las Disposiciones Generales del Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República del año 2016 y su Reglamento y demás leyes vigentes en Honduras que guardan relación con los procesos de contratación del Estado y normas generales aplicables.- **DÉCIMO SEGUNDO. CAUSAS DE RESOLUCIÓN DEL CONTRATO:** el grave o reiterado incumplimiento de las cláusulas convenidas, la disolución de la sociedad mercantil contratista, la declaración de quiebra o de suspensión de pagos de **EL CONTRATISTA**, o su comprobada incapacidad financiera, los motivos de interés público o las circunstancias imprevistas calificadas como caso fortuito o fuerza mayor, sobrevinientes a la celebración del contrato, que imposibiliten o agraven desproporcionadamente su ejecución, el mutuo acuerdo de las partes.- **DÉCIMO TERCERO. FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO:** Para los efectos del presente contrato se considera como caso fortuito aquella circunstancia o evento en el que está involucrada la mano del hombre y como fuerza mayor aquella circunstancia o evento provocado por fenómenos naturales, en los que no interviene la mano del hombre.- **DÉCIMO CUARTO. DOCUMENTOS INTEGRANTES DE ESTE CONTRATO:** forman parte de este CONTRATO: Los documentos acreditativos de la empresa contratista y su representante, ANEXO 1 (cotización), ANEXO 2 (individualización y detalle de las obras), ANEXO 3 (cronograma de la remodelación), y ANEXO 4 (plantas de baños y cuadros de necesidades).- **DÉCIMO QUINTO. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:** Para la solución de cualquier controversia o diferencia derivada de este contrato y que no pudiera arreglarse conciliatoriamente, previamente agotadas reuniones entre partes, ambas partes se someterán al procedimiento de Conciliación y arbitraje de la Cámara de Comercio e Industrias de Tegucigalpa, según la ley y reglamento de Conciliación y Arbitraje; los gastos de tal proceso deben ser cubiertos en porcentajes iguales por las partes.- **DÉCIMO SEXTO. CONFIDENCIALIDAD:** Cada Parte se obliga a abstenerse de divulgar, publicar o comunicar a terceros, toda información, documentos o diseños, planos, esquemas y demás datos relacionados con los negocios de la otra Parte, que conozcan por virtud de la ejecución del presente Contrato. Para estos efectos, las Partes convienen que toda información que reciba una Parte referente a la otra Parte se considera confidencial, y no podrá ser divulgada o transmitida salvo que (i) medie autorización expresa y por escrito de la Parte dueña de la información; (ii) el tercero receptor de la información sea filial, matriz o afiliada de la Parte que revela la información; o (iii) medie orden de Autoridad Competente. En tal sentido durante la vigencia de este contrato y dentro de los años siguientes a su término **EL CONTRATISTA** no podrá revelar ninguna información confidencial o de propiedad de **EL CONTRATANTE** y de **EL BENEFICIARIO** relacionada con los servicios de este contrato o las actividades u operaciones de **EL CONTRATANTE** y de **EL BENEFICIARIO** sin el consentimiento previo por escrito de este último.- **DÉCIMO SÉPTIMO. DOCUMENTACIÓN:** **EL CONTRATISTA** se obliga a proporcionar a **EL CONTRATANTE** y a **EL BENEFICIARIO**, toda aquella documentación que se requiera para poder hacer uso de sus servicios así como cualquier otra que se necesite para la celebración de este Contrato.- Las partes convienen en que si **EL CONTRATANTE** no recibe de **EL CONTRATISTA** toda la documentación descrita, o aquella documentación que se requiera para poder hacer uso de sus servicios, **EL CONTRATANTE** podrá retener los pagos de los servicios hasta que se cumpla con dicha obligación, por lo que **EL BENEFICIARIO** podrá seguir recibiendo los servicios durante todo el plazo de vigencia del presente contrato, no reservándose **EL CONTRATISTA** derecho o ejercicio legal alguno en contra

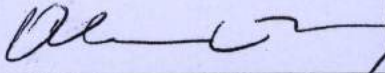
CMR
ARL

de **EL BENEFICIARIO** y **EL CONTRATANTE** por este concepto. Asimismo **EL CONTRATISTA** se obliga a que en caso de cesar la prestación de servicios, por falta de dichos documentos o la ausencia de los permisos, autorizaciones o licencias expresados dentro del cuerpo de declaraciones del presente contrato, éste será el único responsable y deberá cubrir el importe que corresponda ante las autoridades competentes por las sanciones impuestas, así como por aquellas multas que sean obligatorias. Sin perjuicio para **EL BENEFICIARIO** de poder exigir el pago de daños y el resarcimiento de perjuicios que dicho cese de prestación de servicios le ocasiono.-
DÉCIMO OCTAVO. ACEPTACIÓN: Ambas partes manifiestan estar de acuerdo y aceptan el contenido de todas y cada una de las cláusulas que integran el presente contrato, en fe de lo cual y para constancia, ambas partes firmamos el presente contrato en triplicado de igual valor en la ciudad de Tegucigalpa, M.D.C., a los 06 días del mes de julio del año 2016.



EL CONTRATISTA

Lester Fabricio Yuja Fajardo
Yuja Construcción



EL CONTRATANTE

Alejandro Alfonso Ramírez Callejas
Delegado fiduciario
Banco Lafise (Honduras)



Y

Col. Miraflores Sur Bl. 38 Casa #9
Tegucigalpa, Francisco Morazan

FECHA 06/05/2016
Cotización n° 1
Teléfono 9944-6017
Atención Secretaría de Recursos Naturales (SERNA)

No.	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO POR UNIDAD	Total
1	62.00 ✓	Desinstalación de loza sanitarias	Und	217.50	13,485.00
2	23.00 ✓	Desinstalación de puertas	Und	290.00	6,870.00
3	285.34 ✓	Demolicion ceramica	M2	65.25	18,618.44
4	71.35 ✓	Suministro e instalación de ceramica de piso	M2	797.50	56,901.63
5	285.39 ✓	Suministro e instalación ceramica de pared	M2	826.50	221,824.34
6	75.34 ✓	Suministro e instalación cielo falso	M2	377.00	28,403.18
7	23.00 ✓	Suministro e instalación de puerta	Und	6525.00	150,075.00
8	5.78 ✓	Suministro e instalación de ventana	M2	3625.00	20,952.50
9	10.00 ✓	Suministro e instalación de puerta divisiones	Und	4205.00	42,050.00
10	169.78 ✓	Suministro e instalación pintura mate	M2	116.00	19,694.48
11	29.00 ✓	Suministro e instalación de espejo	Und	1740.00	50,460.00
12	31.00 ✓	Suministro e instalación lampara	Und	942.50	29,217.50
13	33.86 ✓	Suministro e instalación de divisiones	Und	710.50	24,057.53
14	29.00 ✓	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal	Und	2676.77	77,626.33
15	29.00 ✓	Suministro e instalación de inodoro	Und	4200.00	121,800.00
16	6.00 ✓	Suministro e instalación de urinario	Und	4380.44	26,282.65
TOTAL					L. 908,118.58

Materiales					
No.	Cantidad	Materiales	Unidad	Precio Unitario	Precio Total
1	128.00	ADHESIVO PARA CERAMICA	BOLSA	149.50	19,136.00
2	21.00	PINTURA MATE	GALON	892.17	18,735.57
3	1.00	PEGAMENTO PARA PVC	GLN	885.01	885.01
4	72.00	CERAMICA DE ALTO TRÁFICO PARA PISO DE 30 X 30 CMS, INCLUYE MOLDURA	M2	405.95	29,228.40
5	272.00	CERAMICA PARA PARED DE 20 X 30 CMS	M2	180.00	48,960.00
6	6.00	DILUYENTE	GLN	189.58	1,137.48
7	10.00	RODILLOS Y ACCESORIOS	UNID	82.00	820.00
8	29.00	INODORO BLANCO TIPO AMERICAN ESTANDAR SIMILAR (INCLUYE ACCESORIOS)	UNID	4200.00	121,800.00
9	29.00	LAVAMANO BLANCO TIPO AMERICAN ESTANDAR O SIMILAR (INCLUYE ACCESORIOS)	UNID	2676.49	77,618.17
10	6.00	URINARIO DE PORCELANA TIPO AMERICAN ESTANDAR O SIMILAR (INCLUYE ACCESORIOS)	UNID	4380.00	26,280.00
11	31.00	LAMPARA FLUORESCENTE DE 2 X 40 W. DE 48" C7TAPA (COMPLETA)	UNID	650.00	20,150.00
12	29.00	TUBO FLUORESCENTE DE 40 W, 48"	UNID	79.00	2,291.00
13	29.00	ESPEJO	UNID	1500.00	43,500.00
14	15.00	TABLAYESO 4" X 8"	UNID	125.01	1,875.15
15	8.00	CANAL DE 10"	LANCE	85.00	680.00
16	4.00	CINTA PARA JUNTA DE TABLAYESO	ROLLO	50.00	200.00
17	3.00	MASILLA PARA TABLAYESO	GLN	340.00	1,020.00
18	8.00	PARAL DE 8"	LANCE	46.00	368.00
19	23.00	PUERTAS TERMOFORMADAS DE 1.00 X 2.10 M INCLUYE CONTRA MARCO Y LLAVIN	UNID	4500.00	103,500.00
20	22.00	PUERTAS METALICAS DE 1.00 X1.60 M INCLUYE LLAVIN	UNID	2900.00	63,800.00
21	5.72	SUMINISTRO VENTANAS DE ALUMINIO	M2	2900.00	16,588.00
22	98.00	LAMINA DE FIBRA MINERAL 2X4	UNID	143.00	14,014.00
23	40.00	TEE DE ALUMINIO DE 12	LANCE	45.00	1,800.00
24	60.00	TEE DE ALUMINIO DE 4"	LANCE	15.00	900.00
SUBTOTAL MATERIALES					L. 615,286.78

MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA SUGERIDA PARA LLEVAR A CABO EL PROYECTO					
No.	Cantidad	Descripción	Tiempo de Duración (Días)	JDR	Total
1	1.00	INGENIERO RESIDENTE	60	750.00	45,000.00
2	1.00	MAESTRO DE OBRA	60	500.00	30,000.00
3	2.00	TABLAYESERO	18	390.00	14,040.00
4	1.00	ELECTRICISTA	15	450.00	6,750.00
5	1.00	FONTANERO	40	390.00	15,600.00
6	1.00	CARPINTERO	15	390.00	5,850.00
7	2.00	PINTOR	15	390.00	11,700.00
8	4.00	ALBAÑIL	45	350.51	63,091.80
9	8.00	PEON	45	280.00	100,800.00
SUBTOTAL MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA					L. 292,831.80
MONTO TOTAL PROYECTO				L. 908,118.58	

LESTER FABRICIO YUJA F. RIVERA
GERENTE GENERAL
C.I.C.H., No. 3315

CM2
AN

EDIFICIO 3

BAÑO 1					
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Desinstalacion de loza sanitarias	Und	6	L. 217.50	L. 1,305.00
2	Desinstalacion de puertas	Und	1	L. 290.00	L. 290.00
3	Demolicion ceramica	M2	23.27	L. 65.25	L. 1,518.37
4	Suministro e instalacion de ceramica de piso	M2	6.05	L. 797.50	L. 4,824.88
5	Suministro e instalacion ceramica de pared	M2	28.07	L. 826.50	L. 23,199.86
6	Suministro e instalacion cielo falso	M2	6.05	L. 377.00	L. 2,280.85
7	Suministro e instalacion de puerta	Und	1	L. 6,525.00	L. 6,525.00
8	Suministro e instalacion de ventana	M2	1.19	L. 3,625.00	L. 4,313.75
9	Suministro e instalacion de puerta divisiones	Und	2	L. 4,205.00	L. 8,410.00
10	Suministro e instalacion pintura mate	M2	12.2	L. 116.00	L. 1,415.20
11	Suministro e instalacion de espejo	Und	2	L. 1,740.00	L. 3,480.00
12	Suministro e instalacion lampara	Und	2	L. 942.50	L. 1,885.00
13	Suministro e instalacion de divisiones	Und	8.82	L. 710.50	L. 6,266.61
14	Suministro e instalacion de lavamanos de pedestal	Und	2	L. 2,676.77	L. 5,353.54
15	Suministro e instalacion de inodoro	Und	2	L. 4,200.00	L. 8,400.00
16	Suministro e instalacion de urinario	Und	2	L. 4,380.44	L. 8,760.88
TOTAL					L. 88,228.93

BAÑO 2					
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Desinstalacion de loza sanitarias	Und	2	L. 217.50	L. 435.00
2	Desinstalacion de puertas	Und	1	L. 290.00	L. 290.00
3	Demolicion ceramica	M2	15.75	L. 65.25	L. 1,027.69
4	Suministro e instalacion de ceramica de piso	M2	3.05	L. 797.50	L. 2,432.38
5	Suministro e instalacion ceramica de pared	M2	12.7	L. 826.50	L. 10,496.55
6	Suministro e instalacion cielo falso	M2	3.05	L. 377.00	L. 1,149.85
7	Suministro e instalacion de puerta	Und	1	L. 6,525.00	L. 6,525.00
8	Suministro e instalacion de ventana	M2	0.57	L. 3,625.00	L. 2,066.25
9	Suministro e instalacion de puerta divisiones	Und	0	L. 4,205.00	L. -
10	Suministro e instalacion pintura mate	M2	10.31	L. 116.00	L. 1,195.96
11	Suministro e instalacion de espejo	Und	1	L. 1,740.00	L. 1,740.00
12	Suministro e instalacion lampara	Und	1	L. 942.50	L. 942.50
13	Suministro e instalacion de divisiones	Und	0	L. 710.50	L. -
14	Suministro e instalacion de lavamanos de pedestal	Und	1	L. 2,676.77	L. 2,676.77
15	Suministro e instalacion de inodoro	Und	1	L. 4,200.00	L. 4,200.00
16	Suministro e instalacion de urinario	Und	0	L. 4,380.44	L. -
TOTAL					L. 35,177.94

BAÑO 3					
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Desinstalacion de loza sanitarias	Und	2	L. 217.50	L. 435.00
2	Desinstalacion de puertas	Und	1	L. 290.00	L. 290.00
3	Demolicion ceramica	M2	12.59	L. 65.25	L. 821.50
4	Suministro e instalacion de ceramica de piso	M2	2.16	L. 797.50	L. 1,722.60
5	Suministro e instalacion ceramica de pared	M2	10.43	L. 826.50	L. 8,620.40
6	Suministro e instalacion cielo falso	M2	2.16	L. 377.00	L. 814.32
7	Suministro e instalacion de puerta	Und	1	L. 6,525.00	L. 6,525.00
8	Suministro e instalacion de ventana	M2	0.28	L. 3,625.00	L. 1,015.00
9	Suministro e instalacion de puerta divisiones	Und	0	L. 4,205.00	L. -
10	Suministro e instalacion pintura mate	M2	5.96	L. 116.00	L. 691.36
11	Suministro e instalacion de espejo	Und	1	L. 1,740.00	L. 1,740.00
12	Suministro e instalacion lampara	Und	1	L. 942.50	L. 942.50
13	Suministro e instalacion de divisiones	Und	0	L. 710.50	L. -
14	Suministro e instalacion de lavamanos de pedestal	Und	1	L. 2,676.77	L. 2,676.77
15	Suministro e instalacion de inodoro	Und	1	L. 4,200.00	L. 4,200.00
16	Suministro e instalacion de urinario	Und	0	L. 4,380.44	L. -
TOTAL					L. 30,494.44



CM2

BAÑO 4					
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Desinstalación de loza sanitarias	Und	2	L. 217.50	L. 435.00
2	Desinstalación de puertas	Und	1	L. 290.00	L. 290.00
3	Demolicion ceramica	M2	13.17	L. 65.25	L. 859.34
4	Suministro e instalación de ceramica de piso	M2	2.35	L. 797.50	L. 1,874.13
5	Suministro e instalación ceramica de pared	M2	10.82	L. 826.50	L. 8,942.73
6	Suministro e instalación cielo falso	M2	2.35	L. 377.00	L. 885.95
7	Suministro e instalación de puerta	Und	1	L. 6,525.00	L. 6,525.00
8	Suministro e instalación de ventana	M2	0	L. 3,625.00	L. -
9	Suministro e instalación de puerta divisiones	Und	0	L. 4,205.00	L. -
10	Suministro e instalación pintura mate	M2	5.38	L. 116.00	L. 624.08
11	Suministro e instalación de espejo	Und	1	L. 1,740.00	L. 1,740.00
12	Suministro e instalación lampara	Und	1	L. 942.50	L. 942.50
13	Suministro e instalación de divisiones	Und	0	L. 710.50	L. -
14	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal	Und	1	L. 2,676.77	L. 2,676.77
15	Suministro e instalación de inodoro	Und	1	L. 4,200.00	L. 4,200.00
16	Suministro e instalación de urinario	Und	0	L. 4,380.44	L. -
TOTAL					L. 29,995.50

BAÑO 5					
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Desinstalación de loza sanitarias	Und	2	L. 217.50	L. 435.00
2	Desinstalación de puertas	Und	1	L. 290.00	L. 290.00
3	Demolicion ceramica	M2	10.03	L. 65.25	L. 654.46
4	Suministro e instalación de ceramica de piso	M2	2.1	L. 797.50	L. 1,674.75
5	Suministro e instalación ceramica de pared	M2	7.93	L. 826.50	L. 6,554.15
6	Suministro e instalación cielo falso	M2	2.1	L. 377.00	L. 791.70
7	Suministro e instalación de puerta	Und	1	L. 6,525.00	L. 6,525.00
8	Suministro e instalación de ventana	M2	0	L. 3,625.00	L. -
9	Suministro e instalación de puerta divisiones	Und	0	L. 4,205.00	L. -
10	Suministro e instalación pintura mate	M2	7.44	L. 116.00	L. 863.04
11	Suministro e instalación de espejo	Und	1	L. 1,740.00	L. 1,740.00
12	Suministro e instalación lampara	Und	1	L. 942.50	L. 942.50
13	Suministro e instalación de divisiones	Und	0	L. 710.50	L. -
14	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal	Und	1	L. 2,676.77	L. 2,676.77
15	Suministro e instalación de inodoro	Und	1	L. 4,200.00	L. 4,200.00
16	Suministro e instalación de urinario	Und	0	L. 4,380.44	L. -
TOTAL					L. 27,347.36

EDIFICIO 2

BAÑO 6					
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Desinstalación de loza sanitarias	Und	2	L. 217.50	L. 435.00
2	Desinstalación de puertas	Und	1	L. 290.00	L. 290.00
3	Demolicion ceramica	M2	14.59	L. 65.25	L. 952.00
4	Suministro e instalación de ceramica de piso	M2	2.76	L. 797.50	L. 2,201.10
5	Suministro e instalación ceramica de pared	M2	11.83	L. 826.50	L. 9,777.50
6	Suministro e instalación cielo falso	M2	2.76	L. 377.00	L. 1,040.52
7	Suministro e instalación de puerta	Und	1	L. 6,525.00	L. 6,525.00
8	Suministro e instalación de ventana	M2	0.2	L. 3,625.00	L. 725.00
9	Suministro e instalación de puerta divisiones	Und	0	L. 4,205.00	L. -
10	Suministro e instalación pintura mate	M2	4.87	L. 116.00	L. 564.92
11	Suministro e instalación de espejo	Und	1	L. 1,740.00	L. 1,740.00
12	Suministro e instalación lampara	Und	1	L. 942.50	L. 942.50
13	Suministro e instalación de divisiones	Und	0	L. 710.50	L. -
14	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal	Und	1	L. 2,676.77	L. 2,676.77
15	Suministro e instalación de inodoro	Und	1	L. 4,200.00	L. 4,200.00
16	Suministro e instalación de urinario	Und	0	L. 4,380.44	L. -
TOTAL					L. 32,070.30

BAÑO 7					
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Desinstalación de loza sanitarias	Und	2	L. 217.50	L. 435.00
2	Desinstalación de puertas	Und	1	L. 290.00	L. 290.00
3	Demolicion ceramica	M2	14.59	L. 65.25	L. 952.00
4	Suministro e instalación de ceramica de piso	M2	2.76	L. 797.50	L. 2,201.10



AN *Amz*

5	Suministro e instalación cerámica de pared	M2	11.83	L.	826.50	L.	9,777.50
6	Suministro e instalación cielo falso	M2	2.76	L.	377.00	L.	1,040.52
7	Suministro e instalación de puerta	Und	1	L.	6,525.00	L.	6,525.00
8	Suministro e instalación de ventana	M2	0	L.	3,625.00	L.	-
9	Suministro e instalación de puerta divisiones	Und	0.2	L.	4,205.00	L.	841.00
10	Suministro e instalación pintura mate	M2	4.87	L.	116.00	L.	564.92
11	Suministro e instalación de espejo	Und	1	L.	1,740.00	L.	1,740.00
12	Suministro e instalación lámpara	Und	1	L.	942.50	L.	942.50
13	Suministro e instalación de divisiones	Und	0	L.	710.50	L.	-
14	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal	Und	1	L.	2,676.77	L.	2,676.77
15	Suministro e instalación de inodoro	Und	1	L.	4,200.00	L.	4,200.00
16	Suministro e instalación de urinario	Und	0	L.	4,380.44	L.	-
TOTAL							32,186.30

EDIFICIO 4

BAÑO 8							
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO			TOTAL
1	Desinstalación de loza sanitarias	Und	2	L.	217.50	L.	435.00
2	Desinstalación de puertas	Und	1	L.	290.00	L.	290.00
3	Demolición cerámica	M2	13.17	L.	65.25	L.	859.34
4	Suministro e instalación de cerámica de piso	M2	2.36	L.	797.50	L.	1,882.10
5	Suministro e instalación cerámica de pared	M2	10.54	L.	826.50	L.	8,711.31
6	Suministro e instalación cielo falso	M2	2.36	L.	377.00	L.	889.72
7	Suministro e instalación de puerta	Und	1	L.	6,525.00	L.	6,525.00
8	Suministro e instalación de ventana	M2	0	L.	3,625.00	L.	-
9	Suministro e instalación de puerta divisiones	Und	0	L.	4,205.00	L.	-
10	Suministro e instalación pintura mate	M2	5.27	L.	116.00	L.	611.32
11	Suministro e instalación de espejo	Und	1	L.	1,740.00	L.	1,740.00
12	Suministro e instalación lámpara	Und	1	L.	942.50	L.	942.50
13	Suministro e instalación de divisiones	Und	0	L.	710.50	L.	-
14	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal	Und	1	L.	2,676.77	L.	2,676.77
15	Suministro e instalación de inodoro	Und	1	L.	4,200.00	L.	4,200.00
16	Suministro e instalación de urinario	Und	0	L.	4,380.44	L.	-
TOTAL							29,763.06

BAÑO 9							
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO			TOTAL
1	Desinstalación de loza sanitarias	Und	2	L.	217.50	L.	435.00
2	Desinstalación de puertas	Und	1	L.	290.00	L.	290.00
3	Demolición cerámica	M2	13.17	L.	65.25	L.	859.34
4	Suministro e instalación de cerámica de piso	M2	2.36	L.	797.50	L.	1,882.10
5	Suministro e instalación cerámica de pared	M2	10.54	L.	826.50	L.	8,711.31
6	Suministro e instalación cielo falso	M2	2.36	L.	377.00	L.	889.72
7	Suministro e instalación de puerta	Und	1	L.	6,525.00	L.	6,525.00
8	Suministro e instalación de ventana	M2	0	L.	3,625.00	L.	-
9	Suministro e instalación de puerta divisiones	Und	0	L.	4,205.00	L.	-
10	Suministro e instalación pintura mate	M2	5.27	L.	116.00	L.	611.32
11	Suministro e instalación de espejo	Und	1	L.	1,740.00	L.	1,740.00
12	Suministro e instalación lámpara	Und	1	L.	942.50	L.	942.50
13	Suministro e instalación de divisiones	Und	0	L.	710.50	L.	-
14	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal	Und	1	L.	2,676.77	L.	2,676.77
15	Suministro e instalación de inodoro	Und	1	L.	4,200.00	L.	4,200.00
16	Suministro e instalación de urinario	Und	0	L.	4,380.44	L.	-
TOTAL							29,763.06

EDIFICIO LEGAL Y COOPERATIVA EXTERNA

BAÑO 10							
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO			TOTAL
1	Desinstalación de loza sanitarias	Und	2	L.	217.50	L.	435.00
2	Desinstalación de puertas	Und	1	L.	290.00	L.	290.00
3	Demolición cerámica	M2	6.36	L.	65.25	L.	414.99
4	Suministro e instalación de cerámica de piso	M2	0	L.	797.50	L.	-
5	Suministro e instalación cerámica de pared	M2	6.36	L.	826.50	L.	5,266.54
6	Suministro e instalación cielo falso	M2	2.36	L.	377.00	L.	889.72
7	Suministro e instalación de puerta	Und	1	L.	6,525.00	L.	6,525.00
8	Suministro e instalación de ventana	M2	0.32	L.	3,625.00	L.	1,160.00
9	Suministro e instalación de puerta divisiones	Und	0	L.	4,205.00	L.	-
10	Suministro e instalación pintura mate	M2	5.83	L.	116.00	L.	676.28
11	Suministro e instalación de espejo	Und	1	L.	1,740.00	L.	1,740.00
12	Suministro e instalación lámpara	Und	1	L.	942.50	L.	942.50



CM2

13	Suministro e instalación de divisiones	Und	0	L.	710.50	L.	-
14	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal	Und	1	L.	2,676.77	L.	2,676.77
15	Suministro e instalación de inodoro	Und	1	L.	4,200.00	L.	4,200.00
16	Suministro e instalación de urinario	Und	0	L.	4,380.44	L.	-
TOTAL						L.	25,206.80

EDIFICIO INTERACTIVO

BANO 11							
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO			TOTAL
1	Desinstalacion de loza sanitarias	Und	4	L.	217.50	L.	870.00
2	Desinstalacion de puertas	Und	1	L.	290.00	L.	290.00
3	Demolicion ceramica	M2	14.39	L.	65.25	L.	938.95
4	Suministro e instalación de ceramica de piso	M2	5.04	L.	797.50	L.	4,019.40
5	Suministro e instalación ceramica de pared	M2	16.89	L.	826.50	L.	13,959.59
6	Suministro e instalación cielo falso	M2	5.05	L.	377.00	L.	1,903.85
7	Suministro e instalación de puerta	Und	1	L.	6,525.00	L.	6,525.00
8	Suministro e instalación de ventana	M2	0	L.	3,625.00	L.	-
9	Suministro e instalación de puerta divisiones	Und	1	L.	4,205.00	L.	4,205.00
10	Suministro e instalación pintura mate	M2	10.08	L.	116.00	L.	1,169.28
11	Suministro e instalación de espejo	Und	2	L.	1,740.00	L.	3,480.00
12	Suministro e instalación lampara	Und	2	L.	942.50	L.	1,885.00
13	Suministro e instalación de divisiones	Und	4.22	L.	710.50	L.	2,998.31
14	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal	Und	1	L.	6,111.47	L.	6,111.47
15	Suministro e instalación de inodoro	Und	1	L.	4,200.00	L.	4,200.00
16	Suministro e instalación de urinario	Und	1	L.	4,380.44	L.	4,380.44
TOTAL						L.	56,936.28

BANO 12							
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO			TOTAL
1	Desinstalacion de loza sanitarias	Und	4	L.	217.50	L.	870.00
2	Desinstalacion de puertas	Und	1	L.	290.00	L.	290.00
3	Demolicion ceramica	M2	10.41	L.	65.25	L.	679.25
4	Suministro e instalación de ceramica de piso	M2	0	L.	797.50	L.	-
5	Suministro e instalación ceramica de pared	M2	13.86	L.	826.50	L.	11,289.99
6	Suministro e instalación cielo falso	M2	0	L.	377.00	L.	-
7	Suministro e instalación de puerta	Und	1	L.	6,525.00	L.	6,525.00
8	Suministro e instalación de ventana	M2	0	L.	3,625.00	L.	-
9	Suministro e instalación de puerta divisiones	Und	2	L.	4,205.00	L.	8,410.00
10	Suministro e instalación pintura mate	M2	7.71	L.	116.00	L.	894.36
11	Suministro e instalación de espejo	Und	2	L.	1,740.00	L.	3,480.00
12	Suministro e instalación lampara	Und	2	L.	942.50	L.	1,885.00
13	Suministro e instalación de divisiones	Und	5.31	L.	710.50	L.	3,772.76
14	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal	Und	2	L.	2,676.77	L.	5,353.54
15	Suministro e instalación de inodoro	Und	2	L.	4,200.00	L.	8,400.00
16	Suministro e instalación de urinario	Und	0	L.	4,380.44	L.	-
TOTAL						L.	51,849.90

EDIFICIO INTERACTIVO

BANO 13							
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO			TOTAL
1	Desinstalacion de loza sanitarias	Und	2	L.	217.50	L.	435.00
2	Desinstalacion de puertas	Und	1	L.	290.00	L.	290.00
3	Demolicion ceramica	M2	9.02	L.	65.25	L.	588.56
4	Suministro e instalación de ceramica de piso	M2	1.89	L.	797.50	L.	1,507.28
5	Suministro e instalación ceramica de pared	M2	7.13	L.	826.50	L.	5,892.95
6	Suministro e instalación cielo falso	M2	1.89	L.	377.00	L.	712.53
7	Suministro e instalación de puerta	Und	1	L.	6,525.00	L.	6,525.00
8	Suministro e instalación de ventana	M2	0.46	L.	3,625.00	L.	1,667.50
9	Suministro e instalación de puerta divisiones	Und	0	L.	4,205.00	L.	-
10	Suministro e instalación pintura mate	M2	6.83	L.	116.00	L.	792.28
11	Suministro e instalación de espejo	Und	1	L.	1,740.00	L.	1,740.00
12	Suministro e instalación lampara	Und	1	L.	942.50	L.	942.50
13	Suministro e instalación de divisiones	Und	0	L.	710.50	L.	-
14	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal	Und	1	L.	2,676.77	L.	2,676.77
15	Suministro e instalación de inodoro	Und	1	L.	4,200.00	L.	4,200.00
16	Suministro e instalación de urinario	Und	0	L.	4,380.44	L.	-
TOTAL						L.	27,970.36



AN

UPEG

BAÑO 14					
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Desinstalacion de loza sanitarias	Und	2	L. 217.50	L. 435.00
2	Desinstalacion de puertas	Und	1	L. 290.00	L. 290.00
3	Demolicion ceramica	M2	8.41	L. 65.25	L. 548.75
4	Suministro e instalacion de ceramica de piso	M2	1.68	L. 797.50	L. 1,339.80
5	Suministro e instalacion ceramica de pared	M2	6.73	L. 826.50	L. 5,562.35
6	Suministro e instalacion cielo falso	M2	1.68	L. 377.00	L. 633.36
7	Suministro e instalacion de puerta	Und	1	L. 6,525.00	L. 6,525.00
8	Suministro e instalacion de ventana	M2	0.52	L. 3,625.00	L. 1,885.00
9	Suministro e instalacion de puerta divisiones	Und	0	L. 4,205.00	L. -
10	Suministro e instalacion pintura mate	M2	5.7	L. 116.00	L. 661.20
11	Suministro e instalacion de espejo	Und	1	L. 1,740.00	L. 1,740.00
12	Suministro e instalacion lampara	Und	1	L. 942.50	L. 942.50
13	Suministro e instalacion de divisiones	Und	0	L. 710.50	L. -
14	Suministro e instalacion de lavamanos de pedestal	Und	1	L. 2,676.77	L. 2,676.77
15	Suministro e instalacion de inodoro	Und	1	L. 4,200.00	L. 4,200.00
16	Suministro e instalacion de urinario	Und	0	L. 4,380.44	L. -
TOTAL					L. 27,439.73

BAÑO 15					
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Desinstalacion de loza sanitarias	Und	2	L. 217.50	L. 435.00
2	Desinstalacion de puertas	Und	1	L. 290.00	L. 290.00
3	Demolicion ceramica	M2	8.41	L. 65.25	L. 548.75
4	Suministro e instalacion de ceramica de piso	M2	1.68	L. 797.50	L. 1,339.80
5	Suministro e instalacion ceramica de pared	M2	6.73	L. 826.50	L. 5,562.35
6	Suministro e instalacion cielo falso	M2	1.68	L. 377.00	L. 633.36
7	Suministro e instalacion de puerta	Und	1	L. 6,525.00	L. 6,525.00
8	Suministro e instalacion de ventana	M2	0.52	L. 3,625.00	L. 1,885.00
9	Suministro e instalacion de puerta divisiones	Und	0	L. 4,205.00	L. -
10	Suministro e instalacion pintura mate	M2	5.7	L. 116.00	L. 661.20
11	Suministro e instalacion de espejo	Und	1	L. 1,740.00	L. 1,740.00
12	Suministro e instalacion lampara	Und	1	L. 942.50	L. 942.50
13	Suministro e instalacion de divisiones	Und	0	L. 710.50	L. -
14	Suministro e instalacion de lavamanos de pedestal	Und	1	L. 2,676.77	L. 2,676.77
15	Suministro e instalacion de inodoro	Und	1	L. 4,200.00	L. 4,200.00
16	Suministro e instalacion de urinario	Und	0	L. 4,380.44	L. -
TOTAL					L. 27,439.73

BAÑO 16					
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Desinstalacion de loza sanitarias	Und	3	L. 217.50	L. 652.50
2	Desinstalacion de puertas	Und	1	L. 290.00	L. 290.00
3	Demolicion ceramica	M2	9.5	L. 65.25	L. 619.88
4	Suministro e instalacion de ceramica de piso	M2	3.96	L. 797.50	L. 3,158.10
5	Suministro e instalacion ceramica de pared	M2	11.39	L. 826.50	L. 9,413.84
6	Suministro e instalacion cielo falso	M2	3.96	L. 377.00	L. 1,492.92
7	Suministro e instalacion de puerta	Und	1	L. 6,525.00	L. 6,525.00
8	Suministro e instalacion de ventana	M2	0	L. 3,625.00	L. -
9	Suministro e instalacion de puerta divisiones	Und	2	L. 4,205.00	L. 8,410.00
10	Suministro e instalacion pintura mate	M2	14.11	L. 116.00	L. 1,636.76
11	Suministro e instalacion de espejo	Und	1	L. 1,740.00	L. 1,740.00
12	Suministro e instalacion lampara	Und	2	L. 942.50	L. 1,885.00
13	Suministro e instalacion de divisiones	Und	6.15	L. 710.50	L. 4,369.58
14	Suministro e instalacion de lavamanos de pedestal	Und	1	L. 2,676.77	L. 2,676.77
15	Suministro e instalacion de inodoro	Und	2	L. 4,200.00	L. 8,400.00
16	Suministro e instalacion de urinario	Und	0	L. 4,380.44	L. -
TOTAL					L. 51,270.34



CM2

DESPACHO

BAÑO 17					
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Desinstalacion de loza sanitarias	Und	2	L. 217.50	L. 435.00
2	Desinstalacion de puertas	Und	1	L. 290.00	L. 290.00
3	Demolicion ceramica	M2	0	L. 65.25	L. -
4	Suministro e instalacion de ceramica de piso	M2	0	L. 797.50	L. -
5	Suministro e instalacion ceramica de pared	M2	0	L. 826.50	L. -
6	Suministro e instalacion cielo falso	M2	0	L. 377.00	L. -
7	Suministro e instalacion de puerta	Und	1	L. 6,525.00	L. 6,525.00
8	Suministro e instalacion de ventana	M2	0	L. 3,625.00	L. -
9	Suministro e instalacion de puerta divisiones	Und	0	L. 4,205.00	L. -
10	Suministro e instalacion pintura mate	M2	0	L. 116.00	L. -
11	Suministro e instalacion de espejo	Und	1	L. 1,740.00	L. 1,740.00
12	Suministro e instalacion lampara	Und	1	L. 942.50	L. 942.50
13	Suministro e instalacion de divisiones	Und	0	L. 710.50	L. -
14	Suministro e instalacion de lavamanos de pedestal	Und	1	L. 2,676.77	L. 2,676.77
15	Suministro e instalacion de inodoro	Und	1	L. 4,200.00	L. 4,200.00
16	Suministro e instalacion de urinario	Und	0	L. 4,380.44	L. -
TOTAL					L. 16,809.27

BAÑO 18					
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Desinstalacion de loza sanitarias	Und	2	L. 217.50	L. 435.00
2	Desinstalacion de puertas	Und	1	L. 290.00	L. 290.00
3	Demolicion ceramica	M2	0	L. 65.25	L. -
4	Suministro e instalaci3n de ceramica de piso	M2	0	L. 797.50	L. -
5	Suministro e instalaci3n ceramica de pared	M2	0	L. 826.50	L. -
6	Suministro e instalaci3n cielo falso	M2	0	L. 377.00	L. -
7	Suministro e instalaci3n de puerta	Und	1	L. 6,525.00	L. 6,525.00
8	Suministro e instalaci3n de ventana	M2	0	L. 3,625.00	L. -
9	Suministro e instalaci3n de puerta divisiones	Und	0	L. 4,205.00	L. -
10	Suministro e instalaci3n pintura mate	M2	0	L. 116.00	L. -
11	Suministro e instalaci3n de espejo	Und	1	L. 1,740.00	L. 1,740.00
12	Suministro e instalaci3n lampara	Und	1	L. 942.50	L. 942.50
13	Suministro e instalaci3n de divisiones	Und	0	L. 710.50	L. -
14	Suministro e instalaci3n de lavamanos de pedestal	Und	1	L. 2,676.77	L. 2,676.77
15	Suministro e instalaci3n de inodoro	Und	1	L. 4,200.00	L. 4,200.00
16	Suministro e instalaci3n de extractor	Und	1	L. 2,428.75	L. 2,428.75
TOTAL					L. 19,238.02

BAÑO 19					
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Desinstalacion de loza sanitarias	Und	2	L. 217.50	L. 435.00
2	Desinstalacion de puertas	Und	0	L. 290.00	L. -
3	Demolicion ceramica	M2	28.7	L. 65.25	L. 1,872.68
4	Suministro e instalaci3n de ceramica de piso	M2	5.42	L. 797.50	L. 4,322.45
5	Suministro e instalaci3n ceramica de pared	M2	23.28	L. 826.50	L. 19,240.92
6	Suministro e instalaci3n cielo falso	M2	5.42	L. 377.00	L. 2,043.34
7	Suministro e instalaci3n de puerta	Und	0	L. 6,525.00	L. -
8	Suministro e instalaci3n de ventana	M2	0.52	L. 3,625.00	L. 1,885.00
9	Suministro e instalaci3n de puerta divisiones	Und	0	L. 4,205.00	L. -
10	Suministro e instalaci3n pintura mate	M2	0	L. 116.00	L. -
11	Suministro e instalaci3n de espejo	Und	1	L. 2,320.00	L. 2,320.00
12	Suministro e instalaci3n lampara	Und	1	L. 2,610.00	L. 2,610.00
13	Suministro e instalaci3n de divisiones	Und	0	L. 710.50	L. -
14	Suministro e instalaci3n de lavamanos de pedestal	Und	1	L. 3,502.65	L. 3,502.65
15	Suministro e instalaci3n de inodoro	Und	1	L. 7,600.00	L. 7,600.00
16	Suministro e instalaci3n de urinario	Und	1	L. 2,428.75	L. 2,428.75
TOTAL				L.	48,260.79

EDIFICIO PRINCIPAL

BANO 20					
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Desinstalacion de loza sanitarias	Und	2	L. 217.50	L. 435.00
2	Desinstalacion de puertas	Und	1	L. 290.00	L. 290.00
3	Demolicion ceramica	M2	0	L. 65.25	L. -
4	Suministro e instalaci3n de ceramica de piso	M2	3.64	L. 797.50	L. 2,902.90



Amz
An

5	Suministro e instalación cerámica de pared	M2	0	L.	826.50	L.	-
6	Suministro e instalación cielo falso	M2	3.64	L.	377.00	L.	1,372.28
7	Suministro e instalación de puerta	Und	1	L.	6,525.00	L.	6,525.00
8	Suministro e instalación de ventana	M2	0	L.	3,625.00	L.	-
9	Suministro e instalación de puerta divisiones	Und	0	L.	4,205.00	L.	-
10	Suministro e instalación pintura mate	M2	7.02	L.	116.00	L.	814.32
11	Suministro e instalación de espejo	Und	1	L.	1,740.00	L.	1,740.00
12	Suministro e instalación lámpara	Und	1	L.	942.50	L.	942.50
13	Suministro e instalación de divisiones	Und	0	L.	710.50	L.	-
14	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal	Und	1	L.	2,676.77	L.	2,676.77
15	Suministro e instalación de inodoro	Und	1	L.	4,200.00	L.	4,200.00
16	Suministro e instalación de urinario	Und	0	L.	4,380.44	L.	-
TOTAL						L.	21,898.77

BANO 21							
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
1	Desinstalacion de loza sanitarias	Und	3	L.	217.50	L.	652.50
2	Desinstalacion de puertas	Und	1	L.	290.00	L.	290.00
3	Demolicion cerámica	M2	14.31	L.	65.25	L.	933.73
4	Suministro e instalación de cerámica de piso	M2	5.51	L.	797.50	L.	4,394.23
5	Suministro e instalación cerámica de pared	M2	16.78	L.	826.50	L.	13,888.67
6	Suministro e instalación cielo falso	M2	5.51	L.	377.00	L.	2,077.27
7	Suministro e instalación de puerta	Und	1	L.	6,525.00	L.	6,525.00
8	Suministro e instalación de ventana	M2	0	L.	3,625.00	L.	-
9	Suministro e instalación de puerta divisiones	Und	1	L.	4,205.00	L.	4,205.00
10	Suministro e instalación pintura mate	M2	18.79	L.	116.00	L.	2,179.64
11	Suministro e instalación de espejo	Und	1	L.	1,740.00	L.	1,740.00
12	Suministro e instalación lámpara	Und	2	L.	942.50	L.	1,885.00
13	Suministro e instalación de divisiones	Und	3.65	L.	710.50	L.	2,593.33
14	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal	Und	1	L.	2,676.77	L.	2,676.77
15	Suministro e instalación de inodoro	Und	1	L.	4,200.00	L.	4,200.00
16	Suministro e instalación de urinario	Und	1	L.	4,380.44	L.	4,380.44
TOTAL						L.	52,601.57

BANO 22							
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
1	Desinstalacion de loza sanitarias	Und	4	L.	217.50	L.	870.00
2	Desinstalacion de puertas	Und	1	L.	290.00	L.	290.00
3	Demolicion cerámica	M2	13.22	L.	65.25	L.	862.61
4	Suministro e instalación de cerámica de piso	M2	4.29	L.	797.50	L.	3,421.28
5	Suministro e instalación cerámica de pared	M2	14.1	L.	826.50	L.	11,653.65
6	Suministro e instalación cielo falso	M2	4.29	L.	377.00	L.	1,617.33
7	Suministro e instalación de puerta	Und	1	L.	6,525.00	L.	6,525.00
8	Suministro e instalación de ventana	M2	0	L.	3,625.00	L.	-
9	Suministro e instalación de puerta divisiones	Und	2	L.	4,205.00	L.	8,410.00
10	Suministro e instalación pintura mate	M2	6.83	L.	116.00	L.	792.28
11	Suministro e instalación de espejo	Und	2	L.	1,740.00	L.	3,480.00
12	Suministro e instalación lámpara	Und	2	L.	942.50	L.	1,885.00
13	Suministro e instalación de divisiones	Und	5.71	L.	710.50	L.	4,056.96
14	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal	Und	2	L.	2,676.77	L.	5,353.54
15	Suministro e instalación de inodoro	Und	2	L.	4,200.00	L.	8,400.00
16	Suministro e instalación de urinario	Und	0	L.	4,380.44	L.	-
TOTAL						L.	57,617.64

BANO 23							
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL		
1	Desinstalacion de loza sanitarias	Und	2	L.	217.50	L.	435.00
2	Desinstalacion de puertas	Und	1	L.	290.00	L.	290.00
3	Demolicion cerámica	M2	13.62	L.	65.25	L.	888.71
4	Suministro e instalación de cerámica de piso	M2	3.67	L.	797.50	L.	2,926.83
5	Suministro e instalación cerámica de pared	M2	9.95	L.	826.50	L.	8,223.68
6	Suministro e instalación cielo falso	M2	3.67	L.	377.00	L.	1,383.59
7	Suministro e instalación de puerta	Und	1	L.	6,525.00	L.	6,525.00
8	Suministro e instalación de ventana	M2	0	L.	3,625.00	L.	-
9	Suministro e instalación de puerta divisiones	Und	0	L.	4,205.00	L.	-
10	Suministro e instalación pintura mate	M2	6.04	L.	116.00	L.	700.64
11	Suministro e instalación de espejo	Und	1	L.	1,740.00	L.	1,740.00
12	Suministro e instalación lámpara	Und	1	L.	942.50	L.	942.50
13	Suministro e instalación de divisiones	Und	0	L.	710.50	L.	-
14	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal	Und	1	L.	2,676.77	L.	2,676.77
15	Suministro e instalación de inodoro	Und	1	L.	4,200.00	L.	4,200.00
16	Suministro e instalación de urinario	Und	0	L.	4,380.44	L.	-



	TOTAL	L. 30,932.71
--	--------------	---------------------

BANO 24					
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Desinstalacion de loza sanitarias	Und	2	L. 217.50	L. 435.00
2	Desinstalacion de puertas	Und	1	L. 290.00	L. 290.00
3	Demolicion ceramica	M2	15.45	L. 65.25	L. 1,008.11
4	Suministro e instalacion de ceramica de piso	M2	9.15	L. 797.50	L. 7,297.13
5	Suministro e instalacion ceramica de pared	M2	22.5	L. 826.50	L. 18,596.25
6	Suministro e instalacion cielo falso	M2	7	L. 377.00	L. 2,639.00
7	Suministro e instalacion de puerta	Und	1	L. 6,525.00	L. 6,525.00
8	Suministro e instalacion de ventana	M2	0	L. 3,625.00	L. -
9	Suministro e instalacion de puerta divisiones	Und	0	L. 4,205.00	L. -
10	Suministro e instalacion pintura mate	M2	11	L. 116.00	L. 1,276.00
11	Suministro e instalacion de espejo	Und	1	L. 1,740.00	L. 1,740.00
12	Suministro e instalacion lampara	Und	1	L. 942.50	L. 942.50
13	Suministro e instalacion de divisiones	Und	0	L. 710.50	L. -
14	Suministro e instalacion de lavamanos de pedestal	Und	1	L. 2,676.77	L. 2,676.77
15	Suministro e instalacion de inodoro	Und	1	L. 4,200.00	L. 4,200.00
16	Suministro e instalacion de urinario	Und	0	L. 4,380.44	L. -
TOTAL					L. 47,625.76

BANO 25					
No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Desinstalacion de loza sanitarias	Und	2	L. 217.50	L. 435.00
2	Desinstalacion de puertas	Und	0	L. 290.00	L. -
3	Demolicion ceramica	M2	0	L. 65.25	L. -
4	Suministro e instalacion de ceramica de piso	M2	0	L. 797.50	L. -
5	Suministro e instalacion ceramica de pared	M2	0	L. 826.50	L. -
6	Suministro e instalacion cielo falso	M2	0	L. 377.00	L. -
7	Suministro e instalacion de puerta	Und	0	L. 6,525.00	L. -
8	Suministro e instalacion de ventana	M2	0	L. 3,625.00	L. -
9	Suministro e instalacion de puerta divisiones	Und	0	L. 4,205.00	L. -
10	Suministro e instalacion pintura mate	M2	0	L. 116.00	L. -
11	Suministro e instalacion de espejo	Und	1	L. 1,740.00	L. 1,740.00
12	Suministro e instalacion lampara	Und	1	L. 942.50	L. 942.50
13	Suministro e instalacion de divisiones	Und	0	L. 710.50	L. -
14	Suministro e instalacion de lavamanos de pedestal	Und	1	L. 2,676.54	L. 2,676.54
15	Suministro e instalacion de inodoro	Und	1	L. 4,200.00	L. 4,200.00
16	Suministro e instalacion de urinario	Und	0	L. 4,380.44	L. -
TOTAL					L. 9,994.04



cm2
AN

Cronograma Remodelación Baños SERNA

Actividad	Tiempo
Demolición de cerámica y Cielo existente Baños 1 – 5, Desinstalación losa sanitaria	Del Día 1 al Día 3
Suministro y Colocación de Cerámica Baños 1 -5	Del Día 2 al Día 6
Suministro y Colocación de Cielo, Puerta y Ventanas Baños 1 - 5	Del Día 5 al Día 7
Suministro y Colocación de Losa Sanitaria Baños 1 - 5	Del Día 6 al Día 7
Pintura Baños 1 - 5	Del día 6 al Día 9
Demolición de cerámica y Cielo existente Baños 6 – 7, Desinstalación losa sanitaria	Día 7
Suministro y Colocación de Cerámica Baños 6 -7	Del Día 8 al Día 11
Suministro y Colocación de Cielo, Puerta y Ventanas Baños 6 - 7	Del Día 11 al Día 12
Suministro y Colocación de Losa Sanitaria Baños 6 - 7	Día 12
Pintura Baños 6 - 7	Día 12
Demolición de cerámica y Cielo existente Baños 8 – 9, Desinstalación losa sanitaria	Día 12
Suministro y Colocación de Cerámica Baños 8 -9	Del Día 12 al Día 14
Suministro y Colocación de Cielo, Puerta y Ventanas Baños 8 - 9	Del Día 15 al Día 16
Suministro y Colocación de Losa Sanitaria Baños 8 - 9	Día 16
Pintura Baños 8 - 9	Del Día 16 al Día 17
Demolición de cerámica y Cielo existente Baños 10 – 12, Desinstalación losa sanitaria	Del Día 16 al Día 18
Suministro y Colocación de Cerámica Baños 10 -12	Del Día 17 al Día 22
Suministro y Colocación de Cielo, Puerta y Ventanas Baños 10 - 12	Del Día 19 al Día 23
Suministro y Colocación de Losa Sanitaria Baños 10 - 12	Del Día 22 al Día 23
Pintura Baños 10 - 12	Del Día 22 al Día 23
Demolición de cerámica y Cielo existente Baños 13 – 16, Desinstalación losa sanitaria	Del Día 22 al Día 25

CM2

Suministro y Colocación de Cerámica Baños 13 -16	Del Dia 23 al Dia 28
Suministro y Colocación de Cielo, Puerta y Ventanas Baños 13 - 16	Del Dia 26 al Dia 30
Suministro y Colocación de Losa Sanitaria Baños 13 - 16	Del Dia 28 al Dia 30
Pintura Baños 13 - 16	Del Dia 29 al Dia 31
Demolición de cerámica y Cielo existente Baños 17 – 19, Desinstalación losa sanitaria	Del Dia 30 al Dia 33
Suministro y Colocación de Cerámica Baños 17 -19	Del Dia 31 al Dia 36
Suministro y Colocación de Cielo, Puerta y Ventanas Baños 17 - 19	Del Dia 33 al Dia 38
Suministro y Colocación de Losa Sanitaria Baños 17 - 19	Del Dia 36 al Dia 39
Pintura Baños 17 - 19	Del Dia 38 al Dia 40
Demolición de cerámica y Cielo existente Baños 20 – 23, Desinstalación losa sanitaria	Del Dia 41 al Dia 51
Suministro y Colocación de Cerámica Baños 20 -23	Del Dia 43 al Dia 54
Suministro y Colocación de Cielo, Puerta y Ventanas Baños 20 - 23	Del Dia 48 al Dia 56
Suministro y Colocación de Losa Sanitaria Baños 20 - 23	Del Dia 55 al Dia 57
Pintura Baños 18 - 19	Del Dia 56 al Dia 60

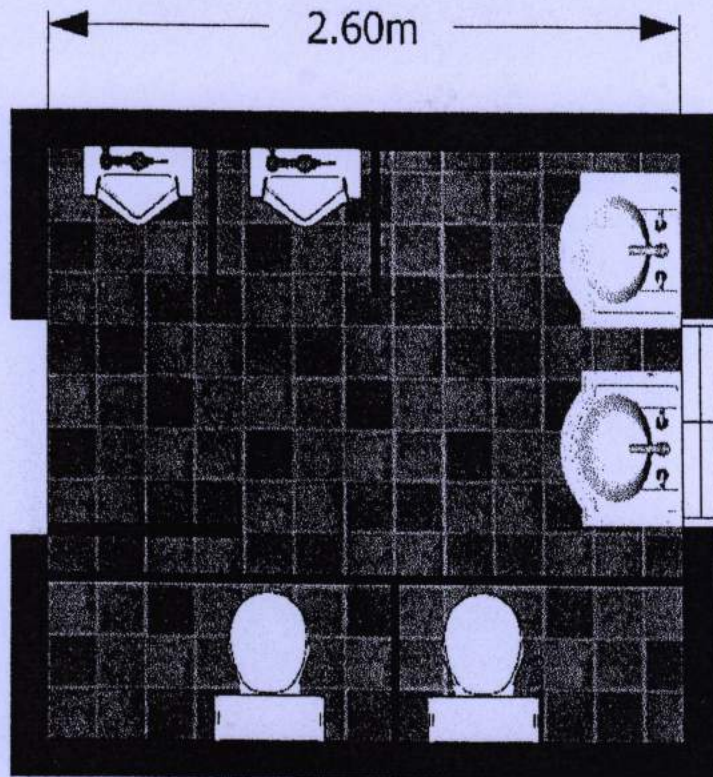
9

Am2
AN

PLANTAS DE BAÑOS Y CUADROS DE NECESIDADES

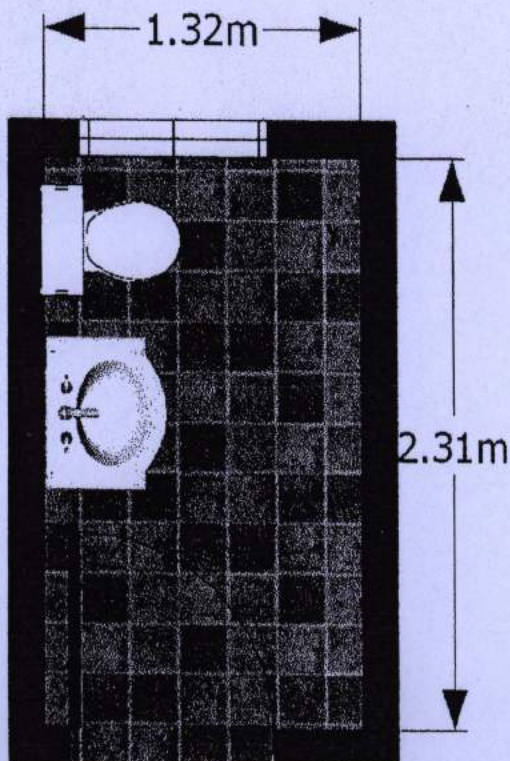
EDIFICIO 3 DECA

1



- 2 URINARIOS
- 2 LAVAMANOS
- 2 INODOROS
- 1 TOALLERO
- 2 PORTAPAPELES
- 2 ESPEJOS
- ALTURA CERAMICA 1.75M
- ALTURA PINTURA 1.24M
- ALTURA DIVISIONES 2:10M
- 1 PUERTA
- CERRADO BOQUETE 2.10M X 1.00M
- VENTANA DE 0.82M X 1.46M
- CAMBIO DE CIELO
- CAMBIO DE PISO

2



- 1 LAVAMANOS
- 1 INODOROS
- 1 TOALLERO
- 1 PORTAPAPELES
- 1 ESPEJO
- ALTURA CERAMICA 1.75M
- ALTURA PINTURA 0.87M
- 1 PUERTA
- VENTANA DE 0.78M X 0.73M
- PINTAR LOSA DE TECHO EXISTENTE
- CAMBIO DE CIELO
- CAMBIO DE PISO