

LICITACION: 57057002-048-2017

AE-15

DESCRIPCION DE LA OBRA: Remodelación de Casa Hogar del Adulto Mayor Boulevard Luis Echeverría entre Aldama y Tiburcio Garza Zamora (Nogal), colonia Aquiles Serdán, en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
I	REMODELACION DE CASA HOGAR DEL ADULTO MAYOR, CALLE LUIS ECHEVERRIA ENTRE NOGAL ALDAMA Y ALAMO, COL. AQUILES SERDAN, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.					
I-1	PRELIMINARES					
DEM-01	DEMOLICION DE PISO CERAMICO EXISTENTE INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	1,169.08			
DES-02	DESISNTALACION DE PERSIANAS EXISTENTES INCLUYE: HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	PZA	16.00			
DES-03	DESISTALACION DE CHAPAS DE PUERTAS EXISTENTES INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	20.00			
DES-04	DESISTALACION DE CORTINAS EN AREA DE REGADERAS INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15.00			
I-2	MOBILIARIO					
MOB-04	SUMINISTRO DE ESTUFA, MODELO DEM-1601/17 MARCA INOXIDABLES TAMA FABRICADA EN LAMINA 100% DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: * PLANCHA 3/8" DE ESPESOR HIGIÉNICA .40x.61 CON GRATINADOR * 4 PARRILLAS INDUSTRIALES DE 0.33 x 0.31 MTS, DE FIERRO FUNDIDO FÁCIL LIMPIEZA Y POTENTES QUEMADORES * ASADOR GRILL DE 0.31 x 0.61 MTS, FIERRO FUNDIDO * HORNO DE 0.57 x 0.75 x 0.33 MTS, (4.97 PIES CUBICOS) INTERIORES COMPLETAMENTE ACERO INOXIDABLE * FREIDOR DE 12 Lts. APROX * GAVETAS.	PZA	1.00			
MOB-05	SUMINISTRO DE CAMPANA MODELO ICM 1609/15 MARCA INOXIDABLES TAMA FABRICADA EN LAMINA 100% DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, PARA UTILIZARSE EN MURO O EN TIPO ISLA, INCLUYE: FILTROS	PZA	1.00			
MOB-07	SUMINISTRO DE MESA, MODELO DML-1603/22 MARCA INOXIDABLES TAMA FABRICADA EN LAMINA 100% DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CUBIERTA DE GRADO ALIMENTICIA-SANITARIA REFORZADA CON FALDÓN Y OMEGA, BASE DE MESA FABRICADA EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1-1/2" PULGADAS CALIBRE 18, NIVELADORES DE PISO ACERO INOXIDABLE.	PZA	1.00			
MOB-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS ENROLLABLE MARCA SUNFLEX DE 1.20 X 1.80 M. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	5.00			
I-3	JARDINERIA					
JAR-05	SUMINISTRO, ACARREO Y SEMBRADO DE PASTO SAN AGUSTÍN PALMETO TIPO ALFOMBRA EN ROLLO, SOBRE CAMA DE TIERRA VEGETAL DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO Y RIEGO DIARIO DURANTE SU ADAPTACIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, RIEGO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	341.00			
I-4	ACABADOS					
ACA-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA PARA ALBERCA MARCA BEREL, COLOR BLANCO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	276.00			
ACA-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE 33 X 33 CM, MARCA VITROMEX O SIMILAR ANTIDERRAPANTE ASENTADO CON CEMENTO CREST Y BOQUILLA DE COLOR, INCLUYE: ZOCLO DEL MISMO MATERIAL, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	92.70			
ACA-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE 33 X 33 CM, IMARCA VITROMEX O SIMILAR, ASENTADO CON CEMENTO CREST Y BOQUILLA DE COLOR, INCLUYE: ZOCLO DEL MISMO MATERIAL, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1,169.10			
3003014	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR, CONCRETO PREMEZCLADO f'c = 150 Kg/Cm2, TMA DE 19 MM, R.N. (10-12 CM), JUNTAS FRIAS @ 3.00 MTS, ACABADO ESCOBILLADO FINO, VOLTEADOR EN JUNTAS Y ARISTAS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA	M2	310.50			

DESCRIPCION
DE LA OBRA:

Remodelación de Casa Hogar del Adulto Mayor Boulevard Luis Echeverría entre
Aldama y Tiburcio Garza Zamora (Nogal), colonia Aquiles Serdán, en el Municipio de
Reynosa, Tamaulipas

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
I-5	HERRERIA					
HER-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAL DE PTR DE 2 PULG 3.00 X 1.00 MTS, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00			
II	CONSTRUCCION DE AMPLIACION DE CASA HOGAR DEL ADULTO MAYOR, CALLE LUIS ECHEVERRIA ENTRE NOGAL ALDAMA Y ALAMO, COL. AQUILES SERDAN, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.					
I-1	PRELIMINARES					
4001051	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN ÁREA EDIFICABLE, INCLUYE: EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIA CON BANCOS DE NIVEL Y MOJONERAS, INCLUYE: ESTACAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	210.80			
3002052	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO B, EN SECO DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, EN ZONA B, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	40.00			
DEM-04	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	210.10			
4002037	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS PARA CIMENTACIONES CON MATERIAL DE BANCO (INERTE) COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANIOBRAS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	24.05			
II-2	CIMENTACION					
4002003	PLANTILLA PARA DESPLANTE DE 5 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HIDRÁULICO F'c =100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	50.00			
4002114	CONSTRUCCION DE ZAPATA CORRIDA DE 0.80 X 0.20 M. ARMADA CON 5 VRS DEL #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL, VRS DEL #3 EN SENTIDO TRANSVERSAL @20 CMS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2, CIMBRA A BASE DE MADERA DE SEGUNDA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	60.67			
4002116	CONSTRUCCION DE ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 X .20 M. ARMADA CON 5 VRS DEL #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL, CONCRETO F'c=200 KG/CM2, CIMBRA A BASE DE MADERA DE SEGUNDA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00			
4002027	MURO DE ENRASE EN CIMENTACIÓN DE BLOCK HUECO DE CONCRETO DE 15X20X40 CM DE 15 CM DE ESPESOR, RELLENO CON CONCRETO F'c=100 KG/CM2. ASENTADO CON MORTERO CEM.-ARENA 1:5 . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZAS Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA. A CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	39.43			
4004321	CONSTRUCCION DE DALA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM DE SECCION A BASE DE CONCRET HIDRAULICO F'c= 150 KG/CM2, ARMADA CON 4 VS DE 3/8" Ø Y ESTRIBOS DEL No. 2 (1/4") Ø @ 20 CM, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	60.67			
II-3	ALBAÑILERIA					
4004008	PISO DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM2, DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RALLADO CON BROCHA DE PELO, ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NESARARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	210.10			
4004034	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/1010 EN PISOS INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION. INCLUYE, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NESARARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	210.10			

DESCRIPCION
DE LA OBRA:

Remodelación de Casa Hogar del Adulto Mayor Boulevard Luis Echeverría entre
Aldama y Tiburcio Garza Zamora (Nogal), colonia Aquiles Serdán, en el Municipio de
Reynosa, Tamaulipas

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
4004065	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15 X 20 X 40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZAS Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA. A CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	187.03			
4004322	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X 20 CM, ARMADA CON 4 VRS NO 3 Y ESTRIBOS NO 2 @ 15 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ANCLAJES NECESARIOS, CIMBRA COMÚN Y DESCIMBRA. A CUALQUIER ALTURA.	ML	31.20			
4004338	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X 15 CM, ARMADA CON 4 VRS N°. 3 Y ESTRIBOS NO. 2 @ 15 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ANCLAJES NECESARIOS, CIMBRA COMÚN Y DESCIMBRA. A CUALQUIER ALTURA.	ML	67.60			
4004331	CONSTRUCCION DE COLUMNA DE 20X20 CMS., ARMADA CON 4 VRS DEL #4, ESTRIBOS DEL #2 @ 20 CMS., CONCRETO F'C=200 KG/CM2, CIMBRA A BASE DE MADERA DE SEGUNDA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO ALAMBRE RECOCIDO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION EN OBRA	ML	4.00			
II-4	ESTRUCTURA					
4008972	CONSTRUCCION DE LOSA ALIGERADA CON CASETON DE 50X60X10 CMS., ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, NERVADURA TRANSVERSAL ARMADA CON 4 VRS. DEL #4, ESTRIBOS DEL #2 @ 20, NERVADURA LONGITUDINAL ARMADA CON 2 VRS DEL #3, ESTRIBOS DEL #2, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, 4 VIGAS DE CONCRETO DE 12.20 M. DE LONGITUD X 15 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 3 VRS DEL #4 Y 7 VRS DEL #5 @ 10 CMS., ESTRIBOS DEL #3 @ 25 CMS., INCLUYE: CIMBRA DE MADERA DE SEGUNDA, CIMBRADO DESCIMBRADO, ALAMBRE RECOCIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION EN OBRA	M2	210.90			
II-5	ACABADOS					
4005002	APLANADO DE MORTERO ACABADO FINO EN MUROS DE 2 CM DE ESPESOR. INCLUYE: ZARPEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, MATERIALES, MANO DE OBRA, REMATES, EMBOQUILLADOS Y PERFILADO DE ARISTAS, A PLOMO Y REGLA, A CUALQUIER ALTURA.	M2	597.07			
4005050	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRÍLICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES, MARCA VINIMEX DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADA SOBRE MUROS, COLUMNAS, TRABES Y/O PLAFONES DE CUALQUIER TIPO DE ACABADO, A DOS MANOS, CON APLICACIÓN DE FONDO. INC. SUMINISTRO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ACARREOS. A CUALQUIER ALTURA.	M2	465.05			
4004087	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ACRILICO Y AISLANTE TERMICO TIPO THERMOTEK DOBLE ACCION O SIMILAR EN CALIDAD Y DURACION, DE APLICACION EN FRIJO CON MALLA PLÁSTICA REFORZADA (MEMBRANA REFUERZO DOBLE). 5 AÑOS DE GARANTÍA; INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS Y PUNTOS CRITICOS CON CEMENTO PLASTICO Y APLICACION DE SELLADOR, 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, COLOCACION DE LA MALLA DE REFUERZO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	215.15			
ACA-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE 33 X 33 CM, IMARCA VITROMEX O SIMILAR, ASENTADO CON CEMENTO CREST Y BOQUILLA DE COLOR, INCLUYE: ZOCLO DEL MISMO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	205.83			
ACA-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZOCLO DE VITROPISO MODELO ROMA COLOR HUESO O SIMILAR, MARCA VITROMEX DE 10 CM. DE INCLUYE ADHESIVO CREST O SIMILAR, BOQUILLA, CORTES Y DESPERDICIOS. EN BAÑOS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	76.06			
ACA-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLAFON RETICULAR 2X2 TIPO ARMSTRONG, INCLUYE ANGULOS DE AMARRE, "T" DE AMARRE, ESPARRAGOS, GALLETA CON AISLANTE ACUSTICO Y REFUERZO EN ÁREA DE LAMPARAS DE 2X4, VER ESPECIFICACIÓN DE LAMPARA EN PLANO.	M2	205.83			
II-6	MOBILIARIO					
MOB-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMA DE HOSPITAL ELECTRICA DE LUJO DIMENSIONES DE 2.00 X .90 X .45 M. MODELO SKU: EH29027 INCLUYE: FLETE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00			

DESCRIPCION DE LA OBRA:

Remodelación de Casa Hogar del Adulto Mayor Boulevard Luis Echeverría entre Aldama y Tiburcio Garza Zamora (Nogal), colonia Aquiles Serdán, en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
MOB-03	SUMINISTRO DE COLCHON DE 3 SECCIONES PARA CAMA DE HOSPITAL DIMENSIONES DE .90 X 1.90 X .10 M. MODELO SKU: EH29036 INCLUYE: FLETE, Y MANO DE OBRA.	PZA	30.00			
MOB-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS ENROLLABLE MARCA SUNFLEX DE 1.20 X 1.80 M. INCLUYE: HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	PZA	14.00			
II-7 CANCELERIA						
CAN-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL DE ALUMINIO COMPUESTO POR 1 FIJO Y 1 CORREDIZO CON UNA SUPERFICIE DE 0.50 X 1.00 Y 1 FIJO DE MEDIA LUNA DE 0.50 M DE DIAMETRO, PERFIL DE 1 1/2 MARCA CUPRUM O SIMILAR, INCLUYE: CRISTAL TRANSPARENTE 5 MM, ACCESORIOS, TAPAJUNTA LATERAL, CAJA ENSAMBLE SUPERIOR Y REPISON, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	14.00			
II-8 INSTALACION ELECTRICA						
ELE-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARA LED 60 X 60 MARCA CUBICO SIMILAR TIPO GABINETE PARA EMPOTRAR 31 W. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	24.00			
ELE-16	CONTACTO DOBLE, POLIDUCTO ANILLADO DE 3/4" CON GUIA 8.00 ML, 3 CABLES No. 12. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	30.00			
ELE-17	APAGADOR DOBLE, POLIDUCTO ANILLADO DE 3/4" Ø CON GUIA, 6.00 ML, 2 CABLES No. 12. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	2.00			
II-9 AIRE ACONDICIONADO						
4092145	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINISPLIT DE 2 TON AHOGADA EN MURO, INCLUYE INSTALACION DE TUBERIAS INTERCONEXIONES, AISLANTE, DETALLADO Y LIMPIEZA DEL AREA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	4.00			
4013071	PREPARACION ELECTRICA PARA AIRE ACONDICIONADO CON TUBERIA CONDUIT PVC LIGERO DE 1" INCLUYE: CAJA DE REGISTROS DE FIERRO GALVANIZADO DE 12.7X12.7X5.08 CM. 2 CODOS DE 90 GRADOS DE 1", 11.00ML DE TUBO, GUIA DE ALAMBRE, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00			
4013072	PREPARACION PARA PASO DE TUBERIAS REFRIGERANTES LIQUIDO Y DE GAS DE UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO CON TUBO PVC DE 3" 3.00 ML, 1 CODOS DE 45, 2 CODOS DE 90, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00			
4013073	CANALIZACION ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT, CON POLIDUCTO ANILLADO DE 3/4" CON GUIA 15.00 ML, 3 H. DEL # 8, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00			
4011216	PREPARACION HIDRAULICA PARA DESAGUE DE CONDENSADORES (2 UNIDADES EVAPORADORAS) ELABORADA CON TUBO PVC HIDRAULICO DE 1" DE DIAM DE 13.50ML. 2 CODOS DE PVC DE 45 GRADOS X 13MM. INCLUYE: RANURAS, RESANES CON MORTERO 1:4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00			
I-10 LIMPIEZA						
4004124	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	15.17			

SUBTOTAL \$ -
IVA 16%
TOTAL

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

N° DE HOJAS