

BBVA Bancomer							CARÁTULA DE ESTIMACIÓN DE COSTOS 2018			Trabajos de Obra Civil	
Tipo:	INVERSIÓN					REGIÓN	LOCAL	SOLICITUD GPS:			
GPS:	119297	EMPRESA:				A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV					
DENTRO DEL PRECIARIO											
No.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO PRECIO	CATALOGO	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	TOTAL		
001	A01-01-02	DESINSTALACION Y DESMONTAJE DE INODORO; INCLUYE: MANO DE OBRA (TRASLADOS Y VIATICOS), HERRAMIENTA, MANTERIAL (FLETES), EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMONTAJE FUERA DEL AREA DE TRABAJO AL LUGAR DE ACOPIO, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	L	ANEXO B	INTEGRALES	PZA	1.000000	\$ 177.51	\$ 177.51		
002	A01-01-03	DESINSTALACION Y RETIRO DE LAVABO; INCLUYE: MANO DE OBRA (TRASLADOS Y VIATICOS), HERRAMIENTA, MANTERIAL (FLETES), EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMONTAJE FUERA DEL AREA DE TRABAJO AL LUGAR DE ACOPIO, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	L	ANEXO B	INTEGRALES	PZA	1.000000	\$ 156.15	\$ 156.15		
003	A01-01-04	DESMONTAJE DE ACCESORIOS DE BAÑO (PERCHERO, PORTA ROLLO, JABONERA, BARRAS DE APOYO); INCLUYE: MANO DE OBRA (TRASLADOS Y VIATICOS), HERRAMIENTA, MANTERIAL (FLETES), EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMONTAJE FUERA DEL AREA DE TRABAJO AL LUGAR DE ACOPIO, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	L	ANEXO B	INTEGRALES	PZA	3.000000	\$ 49.70	\$ 149.09		
004	A01-02-01	CANCELACION DE SALIDAS HIDRAHULICAS: TARJAS, LAVABOS, WC, MINGITORIOS; RETIRANDO TUBERIA EXCEDENTE, COLOCANDO TAPON CAPA DE COBRE CON SOLDADURA Y PASTA, INCLUYE: MANO DE OBRA (TRASLADOS Y VIATICOS), HERRAMIENTA, MANTERIAL (FLETES), EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMONTAJE FUERA DEL AREA DE TRABAJO AL LUGAR DE ACOPIO, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	L	ANEXO B	INTEGRALES	SAL	3.000000	\$ 206.96	\$ 620.88		
005	A01-02-02	CANCELACION DE SALIDAS SANITARIA: TARJAS, LAVABOS, WC, MINGITORIOS; RETIRANDO TUBERIA EXCEDENTE Y TAPANDO LA TUBERIA CON MATERIAL EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMONTAJE FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y HASTA EL AREA DE RECOLECCION INDICADA, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	L	ANEXO B	INTEGRALES	SAL	2.000000	\$ 187.04	\$ 374.08		
006	A01-03-02	DESCONEXIÓN Y CANCELACIÓN DE SALIDA ELECTRICA DE ALUMBRADO Y/O FUERZA, HASTA 20 MTS RETIRO DE ACCESORIOS, RETIRO DE TUBERÍA DE SER NECESARIO; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMONTAJE FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y HASTA EL AREA DE RECOLECCION INDICADA, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	L	ANEXO B	INTEGRALES	SAL	30.000000	\$ 182.37	\$ 5,471.14		

BBVA Bancomer							CARÁTULA DE ESTIMACIÓN DE COSTOS 2018			Trabajos de Obra Civil	
Tipo:	INVERSIÓN					REGIÓN	LOCAL	SOLICITUD GPS:			
GPS:	119297	EMPRESA:				A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV					
DENTRO DEL PRECIARIO											
No.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO PRECIO	CATALOGO	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	TOTAL		
007	A01-03-05	DESCONEXIÓN Y CANCELACIÓN DE SALIDA DE INFRAESTRUCTURA (VOZ Y DATOS, ALARMAS, PCI, VIDEO) , INCLUYENDO: RETIRO DE TUBERÍA CONDUIT DE 13 MM. Y HASTA 51 MM DE DIÁMETRO, CONTACTO DE TELÉFONO EN MUROS, REGISTRO TELEFÓNICO, LAS DESCONEXIONES, AISLAMIENTO DE PUNTAS, DESMONTAJE Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN NECESARIO; NCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMONTAJE FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y HASTA EL ÁREA DE RECOLECCION INDICADA, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	L	ANEXO B	INTEGRALES	SAL	15.000000	\$ 182.37	\$ 2,735.57		
008	A01-04-13	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS A BASE DE PERFILES DE HERRERIA HASTA UNA ALTURA DE 3.50 M. CONSIDERANDO APILE DE MATERIAL Y ACOPIO DEL MISMO PARA SU POSTERIOR ACARREO INDICADO O DESPERDICIO, MALACATE DE HASTA 1 TON. PARA DESCENSO DE MATERIALES; INCLUYE MANO DE OBRA (TRASLADOS Y VIATICOS) Y HERRAMIENTA. , EQUIPO DE CORTE EQUIPO, LIMPIEZA FINA DUARANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORERCTA EJECUCION	L	ANEXO B	INTEGRALES	KG	338.650000	\$ 12.40	\$ 4,200.34		
009	A01-06-04	DESMONTAJE Y RETIRO DE PUERTA DE MADERA EXISTENTE CON RECUPERACIÓN Y EMPLOYADO A FAVOR DE LA INSTITUCIÓN SI ASI LO REQUIERE, CONSIDERANDO DESMONTAJE DE MARCO, HERRAJES, CHAMBRANAS Y BATIENTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMONTAJE FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y HASTA EL AREA DE RECOLECCION INDICADA, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	L	ANEXO B	INTEGRALES	PZA	2.000000	\$ 197.37	\$ 394.73		
010	A01-09-05	DESMONTAJE DE ANUNCIO DE SEÑALIZACIÓN EN EL INTERIOR DEL LOCAL, A UNA ALTURA DE 2.40 M. CON RECUPERACIÓN Y EMPLOYADO A FAVOR DE LA INSTITUCION SI ASI LO REQUIERE; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ENCOSTALADO Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMONTAJE FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y HASTA EL AREA DE RECOLECCION INDICADA, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	L	ANEXO B	INTEGRALES	PZA	92.000000	\$ 99.98	\$ 9,198.49		
011	A01-10-10	DESMONTAJE Y RETIRO DE PUERTA DE BOVEDA DE 3", CON RECUPERACION Y EMPLOYADO A FAVOR DE LA INSTITUCION SI ASI LO REQUIERE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ENCOSTALADO Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMONTAJE FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y HASTA EL AREA DE RECOLECCION INDICADA, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	L	ANEXO B	INTEGRALES	PZA	1.000000	\$ 2,728.12	\$ 2,728.12		

BBVA Bancomer							CARÁTULA DE ESTIMACIÓN DE COSTOS 2018			Trabajos de Obra Civil	
Tipo:	INVERSIÓN					REGIÓN	LOCAL	SOLICITUD GPS:			
GPS:	119297	EMPRESA:				A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV					
DENTRO DEL PRECIARIO											
No.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO PRECIO	CATALOGO	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	TOTAL		
012	A01-11-08	MOVIMIENTO DE MOBILIARIO INTEGRAL (ARCHIVOS, CREDENZAS, SILLAS, SILLONES, ETC...) INCLUYE: MOVIMIENTO Y REGRESO A SU LUGAR DE ORIGEN, ASI COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACION. PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ENCOSTALADO Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS MOVIMIENTOS FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y HASTA EL AREA DE RECOLECCION INDICADA, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	L	ANEXO B	INTEGRALES	PZA	130.000000	\$ 77.93	\$ 10,131.41		
013	A02-01-02	DEMOLICIÓN DE PISOS EXISTENTES DE LOSETA DE BARRO VIDRIADA, MOSAICO, MÁRMOL POR MEDIOS MANUALES; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ENCOSTALADO Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y HASTA EL AREA DE RECOLECCION INDICADA, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	L	ANEXO B	INTEGRALES	M2	107.300000	\$ 45.41	\$ 4,872.73		
014	A02-01-03	DEMOLICIÓN DE ZOCLO DE PASTA, LOSETA O MÁRMOL POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ENCOSTALADO Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y HASTA EL AREA DE RECOLECCION INDICADA, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION..	L	ANEXO B	INTEGRALES	M	48.400000	\$ 22.48	\$ 1,087.92		
015	A02-02-02	DEMOLICIÓN DE BANQUETA POR MEDIOS MECANICOS; CON MARTILLO DEMOLEDOR ELECTRICO DE 29KG; ENERGIA DE IMPACTO 62J; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ENCOSTALADO Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y HASTA EL AREA DE RECOLECCION INDICADA, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	L	ANEXO B	INTEGRALES	M2	59.200000	\$ 48.94	\$ 2,896.99		
016	A02-02-06	DEMOLICIÓN DE MURO DE BLOCK DE 15 CMS, POR MEDIOS MANUALES, CON UNA ALTURA DE 3.5 M SOBRE EL NIVEL DE PISO TERMINADO, CONSIDERAR CADENAS Y CASTILLOS; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ENCOSTALADO Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y HASTA EL AREA DE RECOLECCION INDICADA, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	L	ANEXO B	INTEGRALES	M2	198.520000	\$ 63.07	\$ 12,520.58		
017	A02-03-04	DEMOLICIÓN DE MURO A DOS CARAS DE TABLAROCA, POR MEDIOS MANUALES, CON ESTRUCTURA GALVANIZADA HASTA UNA ALTURA DE 3.5 MTS; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ENCOSTALADO Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y HASTA EL AREA DE RECOLECCION INDICADA, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	L	ANEXO B	INTEGRALES	M2	106.350000	\$ 33.23	\$ 3,534.14		

BBVA Bancomer							CARÁTULA DE ESTIMACIÓN DE COSTOS 2018			Trabajos de Obra Civil		
Tipo:	INVERSIÓN					REGIÓN	LOCAL	SOLICITUD GPS:				
GPS:	119297	EMPRESA:				A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV						
DENTRO DEL PRECIARIO												
No.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				TIPO PRECIO	CATALOGO	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	TOTAL
018	A02-03-09	DESMANTELAMIENTO DE PLAFON, SIN RECUPERACION DE MATERIAL, INCLUYE: CARGA Y ACARREO A TIRO LIBRE A UN BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE, ELEVACIONES, RETIRO DE SOBANTES Y LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO Y AL FINAL DE LA CONSTRUCCIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.				L	ANEXO B	INTEGRALES	M2	107.300000	\$ 46.56	\$ 4,995.89
019	A03-01-02	RETIRO DE ESCOMBRO EN CAMIÓN A TIRO FUERA DE LA OBRA, DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES CON CARGA Y DESCARGA DE CAMIÓN A DEPOSITO AUTORIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				L	ANEXO B	INTEGRALES	M3	217.710000	\$ 289.60	\$ 63,049.28
020	A04-02-04	FABRICACIÓN DE TAPIAL DE TRIPLAY DE 3RA DE 19 MM , CON DOS PUERTA DE .90X2.44 MTS , INSTALADAS CON 3 BISAGRAS TIPO LIBRO DE 3 "CADA PUERTA ACABADO CON PINTURA VINÍLICA COLOR BLANCO MCA COMEX PRO1000 O SIMILAR, BASTIDOR CON BARROTE EN SENTIDO VERTICAL @1.22 Y POLÍN EN SENTIDO HORIZONTAL SOLO COMO ARRASTRRE , FIJADO CON CLAVOS. CONSIDERAR DESMONTAJE Y RETIRO FUERA DE LA OBRA AL TERMINO DE LA MISMA; INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA (VIATICOS), HERRAMIENTA, TRAZO, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ENCOSTALADO Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS REALIZADOS FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y HASTA EL AREA DE RECOLECCION INDICADA, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				L	ANEXO B	INTEGRALES	M2	69.120000	\$ 305.96	\$ 21,148.22
021	B01-03	FIRME DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10-10. CONCRETO F'C=100 KG/CM2 HECHO EN OBRA, AGREGADO MÁXIMO DEL CONCRETO 3/4" Y REVENIMIENTO MÁXIMO 12 CM CONSIDERANDO, VACIADO DE CONCRETO; INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA (VIATICOS), HERRAMIENTA, TRAZO, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ENCOSTALADO Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS REALIZADOS FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y HASTA EL AREA DE RECOLECCION INDICADA, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				L	ANEXO B	INTEGRALES	M2	59.200000	\$ 248.46	\$ 14,708.76
022	B02-02	APLANADO DE MEZCLA CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4 HECHO EN OBRA ACABADO FINO SOBRE MUROS A PLOMO HASTA 2 CM DE ESPESRO PROMEDIO Y HASTA UNA ALTURA DE 3 MTS; INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA (VIATICOS), HERRAMIENTA, ANDAMIOS, TRAZO, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ENCOSTALADO Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS REALIZADOS FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y HASTA EL AREA DE RECOLECCION INDICADA, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				L	ANEXO B	INTEGRALES	M2	169.870000	\$ 153.11	\$ 26,008.95

Tipo:	INVERSIÓN			REGIÓN	LOCAL	SOLICITUD GPS:		
GPS:	119297	EMPRESA:			A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV			

### DENTRO DEL PRECIARIO

No.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO PRECIO	CATALOGO	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	TOTAL
023	B02-04	EMBOQUILLADO CON MEZCLA MORTERO CEMENTO - ARENA PROP 1:4 HECHO EN OBRA Y HASTA 2CM DE ESPESOR HASTA 2 CM DE ESPESOR PROMEDIO Y DE 10 CM HASTA 20CMS. DE ANCHO X 2.50 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA (VIATICOS), HERRAMIENTA, ANDAMIOS, TRAZO, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ENCOSTALADO Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS REALIZADOS FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y HASTA EL AREA DE RECOLECCION INDICADA, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	L	ANEXO B	INTEGRALES	M	85.040000	\$ 78.89	\$ 6,708.46
024	B02-08	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE TABIQUE DE BLOCK DE 12X20X40 CM. MÍNIMO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO COMÚN: B) DE 12 CM. DE ANCHO. INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA (TRASLADOS/VIATICOS), HERRAMIENTA, ANDAMIOS, TRAZO, MATERIALES (FLETES), EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ENCOSTALADO Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS REALIZADOS FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y HASTA EL AREA DE RECOLECCION INDICADA, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	L	ANEXO B	INTEGRALES	M2	169.870000	\$ 397.16	\$ 67,465.95
025	B03-02	CONSTRUCCION DE CADENAS DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE 15 X 30 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DEL CONCRETO 3/4" Y REVENIMIENTO MÁXIMO 12 CM, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO DE ACERO, ELABORACION VACIADO DE CONCRETO, DESCIMBRA, CURADO CON AGUA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, ASI COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACION.	L	ANEXO B	INTEGRALES	M	35.890000	\$ 480.28	\$ 17,237.39
026	B03-07	CONSTRUCCION DE CASTILLO DE 15 X 30CM CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADO CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS #2 @ 20 CM INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO DE ACERO, ELABORACION VACIADO DE CONCRETO, DESCIMBRA, CURADO CON AGUA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA CON TIRO LIBRE, ASI COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACION.	L	ANEXO B	INTEGRALES	M	49.150000	\$ 454.21	\$ 22,324.30
027	C04-14	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA BERELINTE COLORES REGULARES MARCA BEREL, EN MUROS INTERIORES, HASTA 3.0 M DE ALTURA. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, APLICACIÓN HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE A DOS MANOS MÍNIMO.	L	ANEXO B	INTEGRALES	M2	569.180000	\$ 48.01	\$ 27,326.74
028	C05-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPES PARA ESTACIONAMIENTO: UNIMATIC TRAFIC DE 1.83 M DE LARGO INCLUYE: MANO DE OBRA NECESARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, TENDIDOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LA INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES Y RETIRO DESPUÉS DE SU USO, EL TRAZO Y LAS ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, EL ACOPIO DE LOS MATERIALES SOBRANTES DE LA DEMOLICIÓN Y SU TRASLADO AL BANCO DE LA OBRA DESPUÉS DE REALIZAR LIMPIEZA PRELIMINAR DEL ÁREA DE TRABAJO. (VER FICHA TÉCNICA)ACARREOS INTERNOS, MATERIALES, EQUIPO Y LIMPIEZA PROPIA DEL CONCEPTO.	L	ANEXO B	INTEGRALES	PZA	30.000000	\$ 947.17	\$ 28,415.08

Tipo:	INVERSION		REGIÓN	LOCAL	SOLICITUD GPS:				
GPS:	119297	EMPRESA:		A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV					
DENTRO DEL PRECIARIO									
No.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO PRECIO	CATALOGO	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	TOTAL
029	C05-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE MCA. COMEX 100 A DOS MANOS, PARA SEÑALIZACIÓN DE "DISCAPACITADOS" DE DIMENSIONES 5.00x 3.80mts EN ESTACIONAMIENTO CON SELLADOR 5 X 1 PARA EVITAR TRANSPARENCIA, INCLUYE: EN MASCARILLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, PROTECCIÓN DE LA SUPERFICIE, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, DESPERDICIO, M.O.	L	ANEXO B	INTEGRALES	PZA	3.000000	\$ 662.36	\$ 1,987.07
030	C05-03	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE MCA. COMEX 100 A 2 MANOS, COLOR AMARILLO TRAFICO TIPO ALQUIDALICO ACABADO MATE, EN CAJONES DE ESTACIONAMIENTO, EN FRANJAS DE 10cm DE ESPESOR INCLUYE: DESPERDICIOS, SOLVENTE, HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACARREOS, , LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.	L	ANEXO B	INTEGRALES	M	328.060000	\$ 34.19	\$ 11,217.66
031	C05-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE MCA. COMEX 100 A DOS MANOS, PARA SEÑALIZACIÓN EN ESTACIONAMIENTO (FLECHAS, PASOS PEATONALES CON SELLADOR 5 X 1 PARA EVITAR TRANSPARENCIA, INCLUYE: EN MASCARILLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, PROTECCIÓN DE LA SUPERFICIE, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, DESPERDICIO, M.O.	L	ANEXO B	INTEGRALES	PZA	20.000000	\$ 285.41	\$ 5,708.12
032	C05-05	ELABORACIÓN DE FLECHA DE SEÑALIZACIÓN EN ESTACIONAMIENTO, DE 2.60 x 1.20 M., A BASE DE PINTURA COMEX PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO. INCLUYE TRAZO, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SOLVENTE, MATERIALES, HERAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE	L	ANEXO B	INTEGRALES	PZA	10.000000	\$ 195.52	\$ 1,955.15
033	F01-01	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y MONTAJE ACERO ESTRUCTURAL A-36 (P. T. R, I. P. S, CANAL, PLACA, ÁNGULOS ETC.), INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, ACARREOS, ANDAMIOS, DESALOJO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN. MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y EQUIPO.	L	ANEXO B	INTEGRALES	KG	360.120000	\$ 50.67	\$ 18,248.73
034	H01-02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA PARA ENTREGA-RECEPCIÓN, INCLUYE: LIMPIEZA DE PISOS, PLAFONES, MOBILIARIO, MUEBLES SANITARIOS, CANCELERÍA DE ALUMINIO Y CRISTAL, MUROS, ASÍ COMO TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS QUE INTERVIENEN EN LA OBRA, DETERGENTES, ACIDO MURIÁTICO, AGUA, EN ESTE CONCEPTO DEBERÁ INCLUIRSE EL RETIRO DE TODOS LOS MATERIALES SOBRANTES QUE FUERON UTILIZADOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS DIVERSOS TRABAJOS DE LA OBRA FUERA DEL ÁREA DEL TRABAJO, DE LA MISMA INCLUYE CARGA Y DESCARGA DE LOS MISMOS A TIRO LIBRE, ASÍ COMO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	L	ANEXO B	INTEGRALES	M2	690.070000	\$ 20.56	\$ 14,191.27
035	H01-04	LIMPIEZA DE ESTACIONAMIENTO CON EQUIPO DE ALTA PRESION, INCLUYE: DETERGENTE EN POLVO, AGUA, ÁCIDO MURIÁTICO DILUIDO, RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.	L	ANEXO B	INTEGRALES	M2	690.070000	\$ 37.97	\$ 26,200.87

SUB TOTAL:	\$ 440,147.75
	100%
TOTAL:	\$ 440,147.75