

## NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	5644 - TUXPAN MORELOS	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	MORELOS No. 17 -- CENTRO MICHOACAN	M	1 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
A02-01-03	PRELIMINARES	DEMOLICION DE ZOCLO DE PASTA, LOSETA O MÁRMOL POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA (VIATICOS Y TRASLADOS), HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACION DE PROTECCION 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.

LOCALIZACIÓN			AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	CORRECCION SUPERVISIÓN BBVA BANCOMER	VoBo BBVA BANCOMER	CONFORMIDAD EMPRESA
EJE	ENTRE EJE										
A			CAJEROS AUTOMATICOS Y PRACTICAS	6.000	1.000	1.000	1.000	6.000			
<b>TOTAL:</b>							<b>6.000</b>	<b>M</b>			

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

## NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	5644 - TUXPAN MORELOS	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	MORELOS No. 17 -- CENTRO MICHOACAN	M2	2 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
A01-04-01	PRELIMINARES	DEMOLICIÓN DE MURO DE SEGURIDAD, RETIRO DE ESTRUCTURA DE HERRERIA, DESMONTAJE Y CORTE DE BASTIDOR METÁLICO, FORROS DE TABLAROCA, DUROCK Y TRIPLAY; INCLUYE: ENCOSTALADO Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMONTAJE FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y HASTA EL AREA DE RECOLECCIÓN INDICADAMANO, DE OBRA; HERRAMIENTA, MATERIAL, 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.

LOCALIZACIÓN			AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	CORRECCION SUPERVISIÓN BBVA BANCOMER	VoBo BBVA BANCOMER	CONFORMIDAD EMPRESA
EJE	ENTRE EJE										
A			CAJEROS AUTOMATICOS Y PRACTICA.A	3.850	1.000	1.000	1.000	3.850			
TOTAL:							3.850	M2			

AUTORIZÓ

## NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	5644 - TUXPAN MORELOS	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	MORELOS No. 17 -- CENTRO MICHOACAN	M2	3 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
A02-03-03	PRELIMINARES	DEMOLICIÓN DE LAMBRIN DE TABLAROCA POR MEDIOS MANUALES, CON ESTRUCTURA GALVANIZADA HASTA UNA ALTURA DE 3.5 MTS; INCLUYE: MANO DE OBRA (VIATICOS Y TRASLADOS), HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ENCOSTALADO Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMONTAJE FUERA DEL ÁREA DE TRABAJO Y HASTA EL ÁREA DE RECOLECCIÓN INDICADA; LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

LOCALIZACIÓN			AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	CORRECCION SUPERVISIÓN BBVA BANCOMER	VoBo BBVA BANCOMER	CONFORMIDAD EMPRESA
EJE	ENTRE EJE										
A			CAJEROS AUTOMATICOS Y PRACTICAJAS	12.000	1.000	1.000	1.000	12.000			
<b>TOTAL:</b>							<b>12.000</b>	<b>M2</b>			

AUTORIZÓ

## NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	5644 - TUXPAN MORELOS	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	MORELOS No. 17 -- CENTRO MICHOACAN	M2	4 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
A02-01-02	PRELIMINARES	DEMOLICIÓN DE PISOS EXISTENTES DE LOSETA DE BARRO VIDRIADA, MOSAICO, MÁRMOL POR MEDIOS MANUALES;INCLUYE: MANO DE OBRA (VIATICOS Y TRASLADOS), HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACION 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.

LOCALIZACIÓN			AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	CORRECCION SUPERVISIÓN BBVA BANCOMER	VoBo BBVA BANCOMER	CONFORMIDAD EMPRESA
EJE	ENTRE EJE										
A			CAJEROS AUTOMATICOS	4.000	1.000	1.000	1.000	4.000			
TOTAL:							4.000	M2			

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

## NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	5644 - TUXPAN MORELOS	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	MORELOS No. 17 -- CENTRO MICHOACAN	M	5 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
C01-04-13	ACABADOS	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE DE 4" ACABADO PULIDO, COLOR NATURAL, CAL. 18; INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO EN SU CORRECTA INSTALACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS INTERNOS Y LIMPIEZA PROPIA DEL CONCEPTO.

LOCALIZACIÓN			AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	CORRECCION SUPERVISIÓN BBVA BANCOMER	VoBo BBVA BANCOMER	CONFORMIDAD EMPRESA
EJE	ENTRE EJE										
A			CAJEROS AUTOMATICOS	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000			
TOTAL:							2.000	M			

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

## NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	5644 - TUXPAN MORELOS	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	MORELOS No. 17 -- CENTRO MICHOACAN	M2	6 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
C01-02-10	ACABADOS	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PISO DE PORCELANATO RECTIFICADO DE 60 X 60 CM. MCA. PORCELANOSA LAPPATO COLLECTION, JUNTAS DE 1.5 MM. CONSIDERANDO CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, CRUCETAS, PEGA PEGAPORCELANICA DE PORCELANOSA Y JUNTAS CON JUNTEADOR PERDURA PLATA, INCULYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA (TRASLADOS/VIATICOS), HERRAMIENTA, ÁNDAMIOS, TRAZO, MATERIALES (FLETES Y DESPERDICIOS)CARGA Y DESCARGA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACION DE PROTECCION 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.

LOCALIZACIÓN			AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	CORRECCION SUPERVISIÓN BBVA BANCOMER	VoBo BBVA BANCOMER	CONFORMIDAD EMPRESA
EJE	ENTRE EJE										
A			CAJEROS AUTOMATICOS Y PRACTICAJAS	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000			
							TOTAL:	2.000	M2		

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

## NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	5644 - TUXPAN MORELOS	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	MORELOS No. 17 -- CENTRO MICHOACAN	M2	7 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
C01-02-21	ACABADOS	SUMINISTRO Y COLOCACION LOSETA MAXIMA PLATA DE 31.5 X 31.5 DE 1A MCA INTERCERAMIC; ASENTADA CON CEMENTO CREST, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION , CORTES, DESPERDICIOS, 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.

LOCALIZACIÓN			AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	CORRECCION SUPERVISIÓN BBVA BANCOMER	VoBo BBVA BANCOMER	CONFORMIDAD EMPRESA
EJE	ENTRE EJE										
			CAJEROS AUTOMATICOS Y PRACTICAS	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000			
<b>TOTAL:</b>							<b>2.000</b>	<b>M2</b>			

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

## NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	5644 - TUXPAN MORELOS	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	MORELOS No. 17 -- CENTRO MICHOACAN	M2	8 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
UDA-C04-02	ACABADOS	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 MINIMO.

LOCALIZACIÓN			AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	CORRECCION SUPERVISIÓN BBVA BANCOMER	VoBo BBVA BANCOMER	CONFORMIDAD EMPRESA
EJE	ENTRE EJE										
A			CAJEROS AUTOMATICOS Y PRACTICAJAS	19.950	1.000	1.000	1.000	19.950			
<b>TOTAL:</b>							<b>19.950</b>	<b>M2</b>			

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ



## NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	5644 - TUXPAN MORELOS	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	MORELOS No. 17 -- CENTRO MICHOACAN	KG	9 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
F01-01	HERRERÍA Y ESTRUCTURA METÁLICA	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 SOBANTES FUERA DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASI COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACION. MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, ACARREOS INTERNOS Y EQUIPO.

LOCALIZACIÓN			AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	CORRECCION SUPERVISIÓN BBVA BANCOMER	VoBo BBVA BANCOMER	CONFORMIDAD EMPRESA
EJE	ENTRE EJE										
			CAJEROS AUTOMATICOS Y PRACTICA	AS	258.751	1.000	1.000	1.000	258.751		
						TOTAL:	258.751	KG			

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

## NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	5644 - TUXPAN MORELOS	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	MORELOS No. 17 -- CENTRO MICHOACAN	PZA	10 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
F07-02	HERRERÍA Y ESTRUCTURA METÁLICA	COLOCACIÓN DE PRACTICAJA, SIN FIJACION INCLUYE: SOLO COLOCACIÓN EN LUGAR INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANEJO DE EQUIPO, ELEVACIONES, ACARREOS, PROTECCIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA Y EQUIPO, ASÍ COMO LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TRAZO PROPIO DEL CONCEPTO.

LOCALIZACIÓN			AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	CORRECCION SUPERVISIÓN BBVA BANCOMER	VoBo BBVA BANCOMER	CONFORMIDAD EMPRESA
EJE	ENTRE EJE										
A			CAJEROS AUTOMATICOS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000			
<b>TOTAL:</b>							<b>1.000</b>	<b>PZA</b>			

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

## NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	5644 - TUXPAN MORELOS	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	MORELOS No. 17 -- CENTRO MICHOACAN	PZA	11 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
F07-01	HERRERÍA Y ESTRUCTURA METÁLICA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE DE EXPANSIÓN HILTI DE 5/8" X 7" INCLUYE: PERFORACIÓN PARA SU COLOCACIÓN CON ELEMENTOS MECÁNICOS, AJUSTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

LOCALIZACIÓN			AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	CORRECCION SUPERVISIÓN BBVA BANCOMER	VoBo BBVA BANCOMER	CONFORMIDAD EMPRESA
EJE	ENTRE EJE										
A			CAJEROS AUTOMATICOS Y PRACTICAS	6.000	1.000	1.000	1.000	6.000			
<b>TOTAL:</b>							<b>6.000</b>	<b>PZA</b>			

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

## NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	5644 - TUXPAN MORELOS	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	MORELOS No. 17 -- CENTRO MICHOACAN	PZA	12 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
UDA-G01-01-15	SUMINISTROS DEL CLIENTE Y COLOCACIONES	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RAINBOW HORIZONTAL STRIPE BBVA 0.6 M X 1 M. (H). VINIL BRILLANTE 3M IJ21 Y VINIL MATE IJ22. LAMINADO BRILLANTE DE PROTECCIÓN, IMPRESO PINTA ECO-SOLVENTE DE ALTA RESOLUCION EN COLORES CORPORATIVOS PANTONE ASIGNADO 3,600 DPI, EN BOBINA DE 500 X 60 CM; INCLUYE: MANO DE OBRA (VIATIVOS) TRASLADOS, HERRAMIENTA, MATERIAL, PROTECCION DE LAS AREAS ADYACENTES, LIMPIEZA FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

LOCALIZACIÓN			AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	CORRECCION SUPERVISIÓN BBVA BANCOMER	VoBo BBVA BANCOMER	CONFORMIDAD EMPRESA
EJE	ENTRE EJE										
A			CAJEROS AUTOMATICOS Y PRACTICAJAS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000			
TOTAL:							1.000	PZA			

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

## NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	5644 - TUXPAN MORELOS	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	MORELOS No. 17 -- CENTRO MICHOACAN	VISITA	13 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
UDA-N-11	MANIOBRAS E IZAJES	CUADRILLA ESPECIALIZADA PARA LEVANTAMIENTO Y/O VALIDACIÓN DE NUEVAS INSTALACIONES ELECTRICAS E INFRAESTRUCTURA REQUERIDAS EN SUCURSALES, EL CONCEPTO COMPRENDE LA VISITA DE UN OFICIAL ELECTRICO Y SU AYUDANTE, SE CONTEMPLA MANO DE OBRA NECESARIA, HERRAMIENTA, ESCALERA Y/O ANDAMIO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

LOCALIZACIÓN			AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	CORRECCION SUPERVISIÓN BBVA BANCOMER	VoBo BBVA BANCOMER	CONFORMIDAD EMPRESA
EJE	ENTRE EJE										
A			CAJEROS AUTOMATICOS Y PRACTICAS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000			
<b>TOTAL:</b>							<b>1.000</b>	<b>VISITA</b>			

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ