

NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	1062 - GLORIETA LA NORMAL	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	AV. MANUEL AVILA CAMACHO No. 1002 -- OBSERVATORIO JALISCO	M2	1 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
A02-01-05	PRELIMINARES	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE, 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.

LOCALIZACIÓN			AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	CORRECCION SUPERVISIÓN BBVA BANCOMER	VoBo BBVA BANCOMER	CONFORMIDAD EMPRESA
EJE	ENTRE EJE										
				0.000	0.000	0.000	150.000	150.000			
							TOTAL:	150.000	M2		

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	1062 - GLORIETA LA NORMAL	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	AV. MANUEL AVILA CAMACHO No. 1002 -- OBSERVATORIO JALISCO	M3	2 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
A03-01-01	PRELIMINARES	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES A UNA ESTACIÓN DE 40 MTS., 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.

LOCALIZACIÓN			AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	CORRECCION SUPERVISIÓN BBVA BANCOMER	VoBo BBVA BANCOMER	CONFORMIDAD EMPRESA
EJE	ENTRE EJE										
				0.000	0.000	0.000	15.000	15.000			
							TOTAL:	15.000	M3		

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	1062 - GLORIETA LA NORMAL	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	AV. MANUEL AVILA CAMACHO No. 1002 -- OBSERVATORIO JALISCO	M2	3 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
A02-02-02	PRELIMINARES	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, INSTALACION DE PROTECCION 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.

LOCALIZACIÓN			AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	CORRECCION SUPERVISIÓN BBVA BANCOMER	VoBo BBVA BANCOMER	CONFORMIDAD EMPRESA
EJE	ENTRE EJE										
				0.000	0.000	0.000	3.900	3.900			
							TOTAL:	3.900	M2		

AUTORIZÓ

NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	1062 - GLORIETA LA NORMAL	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	AV. MANUEL AVILA CAMACHO No. 1002 -- OBSERVATORIO JALISCO	M2	4 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
A01-04-10	PRELIMINARES	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE REJA METÁLICA INCLUYE: CORTES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO DE OXICORTE, EQUIPO DE PROTECCIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, EQUIPO DE SEGURIDAD, DESANCLAJE, RANURAS, RESANES, INSTALACION DE PROTECCION 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.

LOCALIZACIÓN			AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	CORRECCION SUPERVISIÓN BBVA BANCOMER	VoBo BBVA BANCOMER	CONFORMIDAD EMPRESA
EJE	ENTRE EJE										
				0.000	0.000	0.000	1.000	1.000			
							TOTAL:	1.000	M2		

AUTORIZÓ

NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	1062 - GLORIETA LA NORMAL	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	AV. MANUEL AVILA CAMACHO No. 1002 -- OBSERVATORIO JALISCO	M3	5 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
A03-01-02	PRELIMINARES	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, INCLUDE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACION DE PROTECCION 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										
				0.000	0.000	0.000	6.000	6.000			
							TOTAL:	6.000	M3		

AUTORIZÓ

NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	1062 - GLORIETA LA NORMAL	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	AV. MANUEL AVILA CAMACHO No. 1002 -- OBSERVATORIO JALISCO	M2	6 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
B04-15	ALBAÑILERÍA	IMPERMEABILIZANTE Y RECUBRIMIENTO REFLECTIVO, ELASTOMERICO TIPO AISLAFLEX 5-A, COLOR ROJO, MARCA PASA O SIMILAR REALIZANDO LOS SIGUIENTES TRABAJOS. LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE ELIMINANDO POLVO Y PARTES SUELTAS, APLICANDO AISLAFLEX SELLO PARA ANCLAJE, CON RENDIMIENTO DE 5.00 m2/lt, CALAFATEO DE FISURAS CON CEMENTO PLASTICO AISLAFLEX CEMENT, CON UN RENDIMIENTO DE 10 m/kl, COLOCACION DE LA PRIMERA CAPA DE AISLAFLEX 5-A A RAZON DE 0.75 l/m2, COLOCACION DE MEMBRANA DE REFUERZO DE FIBRA DE POLIESTER TEIDO TIPO MALLA PLUS, CON TELA 10 cm, COLOCACION DE LA SEGUNDA CAPA DE AISLAFLEX 5-A A RAZON DE 0.75 l/m2, INCLUYENDO SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, CARGA, DESCARGA, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DE LOS SOBRANTES Y TRATAMIENTO DE PUNTOS CRITICOS Y DETALLES.

LOCALIZACIÓN			AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	CORRECCION SUPERVISIÓN BBVA BANCOMER	VoBo BBVA BANCOMER	CONFORMIDAD EMPRESA
EJE	ENTRE EJE										
				0.000	0.000	0.000	150.000	150.000			
TOTAL:							150.000	M2			

AUTORIZÓ

NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	1062 - GLORIETA LA NORMAL	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	AV. MANUEL AVILA CAMACHO No. 1002 -- OBSERVATORIO JALISCO	M3	7 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
B06-02	ALBAÑILERÍA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 (CASTILLOS, CADENAS, DALAS, FIRMES). AGREGADO MÁXIMO DEL CONCRETO 3/4" Y REVENIMIENTO MÁXIMO 12 CM, INCLUYE: VACIADO, VIBRADO, EL FLETE Y ACARREO DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TENDIDOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA EN GENERAL Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.

LOCALIZACIÓN			AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	CORRECCION SUPERVISIÓN BBVA BANCOMER	VoBo BBVA BANCOMER	CONFORMIDAD EMPRESA
EJE	ENTRE EJE										
				0.000	0.000	0.000	3.200	3.200			
TOTAL:							3.200	M3			

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	1062 - GLORIETA LA NORMAL	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	AV. MANUEL AVILA CAMACHO No. 1002 -- OBSERVATORIO JALISCO	M2	8 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
B01-01	ALBAÑILERÍA	ELABORACIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO POBRE F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, CONSIDERANDO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, VACIADO DE CONCRETO, DESPERDICIOS; INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA (VIATICOS), HERRAMIENTA, TRAZO, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACION DE PROTECCION A LAS AREAS 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										
				0.000	0.000	0.000	150.000	150.000			
							TOTAL:	150.000	M2		

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	1062 - GLORIETA LA NORMAL	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	AV. MANUEL AVILA CAMACHO No. 1002 -- OBSERVATORIO JALISCO	M	9 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
B01-26	ALBAÑILERÍA	CONSTRUCCION DE RODAPIE 0.30 X 0.20 MTS CON CONCRETO FC= 100 KG/CM2, ACABADO CON APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA PRO.1:4; INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, HABILITADO, ALAMBRE RECOCIDO, CIMBRA Y DESCIMBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA (VIATICOS), HERRAMIENTA, TRAZO, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS AREAS 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										
				0.000	0.000	0.000	13.000	13.000			
							TOTAL:	13.000	M		

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	1062 - GLORIETA LA NORMAL	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	AV. MANUEL AVILA CAMACHO No. 1002 -- OBSERVATORIO JALISCO	M2	10 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
B01-30	ALBAÑILERÍA	ACABDO ESCOBILLADO SOBRE CONCRETO FRESCO: 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.

LOCALIZACIÓN			AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL	CORRECCION SUPERVISIÓN BBVA BANCOMER	VoBo BBVA BANCOMER	CONFORMIDAD EMPRESA
EJE	ENTRE EJE										
				0.000	0.000	0.000	10.400	10.400			
							TOTAL:	10.400	M2		

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	1062 - GLORIETA LA NORMAL	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	AV. MANUEL AVILA CAMACHO No. 1002 -- OBSERVATORIO JALISCO	M2	11 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
B01-31	ALBAÑILERÍA	SUMINISTRO Y APLICACION DE FESTER GROUT EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y ACERO SEGUN SEA EL CASO: INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA (VIATICOS), HERRAMIENTA, TRAZO, MATERIALES, 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										
				0.000	0.000	0.000	1.500	1.500			
							TOTAL:	1.500	M2		

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	1062 - GLORIETA LA NORMAL	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	AV. MANUEL AVILA CAMACHO No. 1002 -- OBSERVATORIO JALISCO	M2	12 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
C04-14	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										
				0.000	0.000	0.000	8.000	8.000			
							TOTAL:	8.000	M2		

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

NUMEROS GENERADORES

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	1062 - GLORIETA LA NORMAL	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	AV. MANUEL AVILA CAMACHO No. 1002 -- OBSERVATORIO JALISCO	M2	13 DE 13

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
C03-02-29	ACABADOS	CONSTRUCCION DE REGISTRO EN PLAFON DE TABLAROCA INCLUYE: REFUERZO METALICO, RESANES, CALAFATEOS, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE OBRA, 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										
				0.000	0.000	0.000	1.000	1.000			
TOTAL:							1.000	M2			

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ