



A&R construcciones

REPORTE FOTOGRÁFICO

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	1062 - GLORIETA LA NORMAL	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	AV. MANUEL AVILA CAMACHO No. 1002 -- OBSERVATORIO JALISCO	M3	1 DE 14

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 EJECUCIÓN.

FOTOS



ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ



A&R construcciones

REPORTE FOTOGRÁFICO

		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 14

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.

FOTOS


ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ



A&R construcciones

REPORTE FOTOGRÁFICO

		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 14

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, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ENCOSTALADO Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES 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.

FOTOS



ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ



A&R construcciones

REPORTE FOTOGRÁFICO

		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 14

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 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.

FOTOS


ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ



A&R construcciones

REPORTE FOTOGRÁFICO

		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 14

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, 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.

FOTOS



ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ



A&R construcciones

REPORTE FOTOGRÁFICO

		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 14

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, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ENCOSTALADO Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS REALIZADOS 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.

FOTOS



ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ



A&R construcciones

REPORTE FOTOGRÁFICO

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	1062 - GLORIETA LA NORMAL	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	AV. MANUEL AVILA CAMACHO No. 1002 -- OBSERVATORIO JALISCO	M2	7 DE 14

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, INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN A LAS ÁREAS ADYACENTES, ENCOSTALADO Y ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS REALIZADOS 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.

FOTOS



ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ



A&R construcciones

REPORTE FOTOGRÁFICO

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	1062 - GLORIETA LA NORMAL	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	AV. MANUEL AVILA CAMACHO No. 1002 -- OBSERVATORIO JALISCO	M	8 DE 14

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
B01-26	ALBAÑILERÍA	CONSTRUCCION DE RODAPIE 0.30 X 0.20 MTS CON CONCRETO F'C= 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, 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.

FOTOS



ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ



A&R construcciones

REPORTE FOTOGRÁFICO

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	1062 - GLORIETA LA NORMAL	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	AV. MANUEL AVILA CAMACHO No. 1002 -- OBSERVATORIO JALISCO	M2	9 DE 14

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 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.

FOTOS



ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ



A&R construcciones

REPORTE FOTOGRÁFICO

		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 14

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO
B01-31	ALBAÑILERÍA	SUMINISTRO Y APLICACION DE FASTER 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 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.

FOTOS



ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ




A&R construcciones

REPORTE FOTOGRÁFICO

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	1062 - GLORIETA LA NORMAL	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	AV. MANUEL AVILA CAMACHO No. 1002 -- OBSERVATORIO JALISCO	M3	11 DE 14

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 SOBRANTES FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.

FOTOS


ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ



A&R construcciones

REPORTE FOTOGRÁFICO

		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 14

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.

FOTOS



ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ



A&R construcciones

REPORTE FOTOGRÁFICO

		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 14

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.

FOTOS



ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ



A&R construcciones

REPORTE FOTOGRÁFICO

		EMPRESA:	A&R CONSTRUCCIONES SA DE CV
OBRA:	1062 - GLORIETA LA NORMAL	UNIDAD	HOJA
UBICACIÓN:	AV. MANUEL AVILA CAMACHO No. 1002 -- OBSERVATORIO JALISCO	M2	14 DE 14

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 MÍNIMO.

FOTOS



ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ