

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO
TERRITORIAL SUSTENTABLE



SINFRA
 Secretaría de las Infraestructuras
 y el Ordenamiento
 Territorial Sustentable

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LAS CALLES ORQUIDEAS, 21 DE MARZO, FUERZA AEREA MEXICANA Y ALAMOS EN LA COLONIA ANTIGUO AEROPUERTO 1A ETAPA

LOCALIDAD: SANTA LUCIA DEL CAMINO

MUNICIPIO: SANTA LUCIA DEL CAMINO

DISTRITO: CENTRO

REGIÓN: VALLES CENTRALES

Duración: 61 días

Fecha: 26.sep.19

Inicio Obra: 02.mar.20

Fin Obra: 01.may.20

CATALOGO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
CALLE ORQUIDEAS			
PRELIMINARES			
PREL-001	Trazo y nivelación del área de trabajo con equipo topográfico para establecer ejes de referencias y bancos de nivel, incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta. P. U. O. T. De acuerdo a la norma SCT.N.PRY.CAR 1 002/07	M2	6,591.40
301-PRE-04-279	Demolición de pavimento de concreto asfáltico de 12 cm., de espesor con martillo neumático, incluye: acarreo a 4 km, mano de obra, equipo y herramienta. P. U. O. T. De acuerdo a la norma SCT.N.CTR.CAR 1 02 013/00	M2	4,019.60
DEM-001-1	Demolición de pavimento de concreto hidraulico de 18 cm de espesor por medios mecánicos, incluye acarreo a 4 km, mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. De acuerdo a la norma SCT N.CSV.CAR.4.02.002/03	M3	67.04
PRE-004	Demolición de guarnición de concreto hidraulico de 15x20x40 cm, incluye acarreo a 4 km, mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. De acuerdo a la norma SCT.N.CTR.CAR 1 02 013/00 N.CSV.CAR.03.01.006/02	M	943.29
PRE-006	Demolición de banquetta de concreto hidraulico de 10 cm de espesor, incluye acarreo a 4 km, mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. De acuerdo a la norma SCT.N.CTR.CAR 1 02 013/00	M3	186.61
PVC30	Excavación por medios mecánicos y retiro de tubo pvc deteriorado de 30 cm de diametro de forma manual, incluye: mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. de acuerdo a las normas SCT N.CTR.CAR.1.01.003/11, CTR.CAR.1.01.013/00 N.CTR.CAR.1.02.013/00	M3	279.51

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO
TERRITORIAL SUSTENTABLE



SINFRA
 Secretaría de las Infraestructuras
 y el Ordenamiento
 Territorial Sustentable

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LAS CALLES ORQUIDEAS, 21 DE MARZO, FUERZA AEREA MEXICANA Y ALAMOS EN LA COLONIA ANTIGUO AEROPUERTO 1A ETAPA

LOCALIDAD: SANTA LUCIA DEL CAMINO

MUNICIPIO: SANTA LUCIA DEL CAMINO

DISTRITO: CENTRO

REGIÓN: VALLES CENTRALES

Duración: 61 días

Fecha: 26.sep.19

Inicio Obra: 02.mar.20

Fin Obra: 01.may.20

CATALOGO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
PVC31	Suministro y colocacion de tubo pvc reforzado de 30 cm de diametro, cama de arena y acostillado, incluye: mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. de acuerdo a las normas SCT N.CTR.CAR.1.03.014/09,N.LEG.3, N.CTR.CAR.1.01.013/00	M	310.57
PVC32	Relleno de material mejorado y compactación de zanja para tubo de 30 cm de diametro, incluye: mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. de acuerdo a las normas SCT N.CTR.CAR.1.01.011/11	M3	257.77
	Cama de arena de 10 cm de espesor para asentar tubería de 30 cm de diametro. Incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	M3	18.6
PVC61	Excavación por medios mecánicos y retiro de tubo pvc deteriorado de 60 cm de diametro de forma manual, incluye: mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. de acuerdo a las normas SCT N.CTR.CAR.1.01.003/11, CTR.CAR.1.01.013/00 N.CTR.CAR.1.02.013/00	M3	159.96
PVC62	Suministro y colocacion de tubo pvc reforzado de 60 cm de diametro, entre las calles Álamos y Fuerza aérea, incluye: mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. de acuerdo a las normas SCT N.CTR.CAR.1.03.014/09,N.LEG.3, N.CTR.CAR.1.01.013/00	M	118.49
PVC63	Relleno de material mejorado y compactación de zanja para tubo de 60 cm de diametro, incluye: mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. de acuerdo a la norma SCT N.CTR.CAR.1.01.011/11	M3	126.25
	Cama de arena de 10 cm de espesor para asentar tubería para tubo de 60 cm de diametro. Incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	M3	11.84

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO
TERRITORIAL SUSTENTABLE



SINFRA
 Secretaría de Infraestructura
 y el Ordenamiento
 Territorial Sustentable

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LAS CALLES ORQUIDEAS, 21 DE MARZO, FUERZA AEREA MEXICANA Y ALAMOS EN LA COLONIA ANTIGUO AEROPUERTO 1A ETAPA

LOCALIDAD: SANTA LUCIA DEL CAMINO

MUNICIPIO: SANTA LUCIA DEL CAMINO

DISTRITO: CENTRO

REGIÓN: VALLES CENTRALES

Duración: 61 días

Fecha: 26.sep.19

Inicio Obra: 02.mar.20

Fin Obra: 01.may.20

CATALOGO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
PVC91	Excavación por medios mecánicos y retiro de tubo pvc deteriorado de 90 cm de diametro de forma manual, incluye: mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. de acuerdo a las normas SCT N.CTR.CAR.1.01.003/11, CTR.CAR.1.01.013/00 N.CTR.CAR.1.02.013/00	M3	192.75
PVC92	Suministro y colocacion de tubo pvc reforzado de 90 cm de diametro, incluye: mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. de acuerdo a las normas SCT N.CTR.CAR.1.03.014/09,N.LEG.3, N.CTR.CAR.1.01.013/00	M	64.25
PVC93	Relleno con material mejorado y compactación de zanja para tubo de 90 cm de diametro, incluye: mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. de acuerdo a la norma SCT N.CTR.CAR.1.01.011/11	M3	151.62
	Cama de arena de 10 cm de espesor para asentar tubería para tubo de 90 cm de diametro. Incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	M3	8.35
POT12	Excavación por medios mecánicos y retiro de tubo de asbesto de 12" de diametro de forma manual, incluye: mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. de acuerdo a las normas SCT N.CTR.CAR.1.01.003/11, CTR.CAR.1.01.013/00 N.CTR.CAR.1.02.013/00	M3	529.20
POT13	Suministro y colocación de tubo pvc reforzado de 12" de diametro, incluye: mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. de acuerdo a las normas SCT N.CTR.CAR.1.03.014/09,N.LEG.3, N.CTR.CAR.1.01.013/00	M	490.00
POT14	Relleno con material mejorado y compactación de zanja para tubo de 12" de diametro, incluye: mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. de acuerdo a la norma SCT N.CTR.CAR.1.01.011/11	M3	389.78
	Cama de arena de 10 cm de espesor para asentar tubería. Incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	M3	24.5

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO
TERRITORIAL SUSTENTABLE



SINFRA
 Secretaría de las Infraestructuras
 y el Ordenamiento
 Territorial Sustentable

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LAS CALLES ORQUIDEAS, 21 DE MARZO, FUERZA AEREA MEXICANA Y ALAMOS EN LA COLONIA ANTIGUO AEROPUERTO 1A ETAPA

LOCALIDAD: SANTA LUCIA DEL CAMINO

MUNICIPIO: SANTA LUCIA DEL CAMINO

DISTRITO: CENTRO

REGIÓN: VALLES CENTRALES

Duración: 61 días

Fecha: 26.sep.19

Inicio Obra: 02.mar.20

Fin Obra: 01.may.20

CATALOGO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
POT3	Excavación por medios mecánicos, incluye: mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. de acuerdo a las normas SCT N.CTR.CAR.1.01.003/11, CTR.CAR.1.01.013/00 N.CTR.CAR.1.02.013/00	M3	529.20
POT31	Suministro y colocación de tubo pvc reforzado de 3" de diametro, incluye: mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. de acuerdo a las normas SCT N.CTR.CAR.1.03.014/09,N.LEG.3, N.CTR.CAR.1.01.013/00	M	490.00
POT32	Relleno con material mejorado y compactación de zanja para tubo de 3" de diametro, incluye: mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. de acuerdo a la norma SCT N.CTR.CAR.1.01.011/11	M3	519.29
	Cama de arena de 10 cm de espesor para asentar tubería para tubo de 3" de diametro. Incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	M3	7.35
POT4	Suministro y colocación de válvula tipo compuerta vástago fijo cierre metal-metal (fo.fo.) de 12" de diam., incluye: suministro de válvula, brida y tornillos, acarreo libre, alineado, nivelado, junteo, prueba, mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. de acuerdo a la norma S.C.T. N.CTR.CAR.1.03.014/09	PZA	1.00
POT5	Suministro y colocación de válvula tipo compuerta vástago fijo cierre metal-metal (fo.fo.) de 3" de diam., incluye: suministro de válvula, brida y tornillos, acarreo libre, alineado, nivelado, junteo, prueba, mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. de acuerdo a la norma S.C.T. N.CTR.CAR.1.03.014/09	PZA	1.00
TOTAL PRELIMINARES			
DESCARGA SANITARIA			
	Descargas domiciliarias para aguas negras, incluye excavaciones, limpieza, plantilla, rellenos, suministro y colocación de tubo de pvc de 6" de diametro, eslant y codo, juntados con mortero cemento arena 1:3.	PZA	37.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO
TERRITORIAL SUSTENTABLE



SINFRA
 Secretaría de las Infraestructuras
 y el Ordenamiento
 Territorial Sustentable

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LAS CALLES ORQUIDEAS, 21 DE MARZO, FUERZA AEREA MEXICANA Y ALAMOS EN LA COLONIA ANTIGUO AEROPUERTO 1A ETAPA

LOCALIDAD: SANTA LUCÍA DEL CAMINO

MUNICIPIO: SANTA LUCIA DEL CAMINO

DISTRITO: CENTRO

REGIÓN: VALLES CENTRALES

Duración: 61 días

Fecha: 26.sep.19

Inicio Obra: 02.mar.20

Fin Obra: 01.may.20

CATALOGO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
TOMAS DOMICILIARIAS			
	Suministro y colocación de toma domiciliaria urbana con tubería de cobre de 1/2" de diametro, incluye: abrazadera de inserción, medidor, conexiones, valvula de banqueta y todo lo necesario para su correcta instalación, excavación, rellenos y y todas las conexiones necesarias para su correcta instalación. P.U.O.T.	PZA	37.00
TERRACERIAS			
TERRA-001	Corte por medios mecánicos de 0 A -2.00 m, en material tipo II, incluye: mano de obra, herramienta y equipo. P. U. O. T. De acuerdo a la norma N.CTR.CAR.1.01.003/11	M3	2,841.00
TERRA-006	Acarreo de material producto del corte en camión de volteo al 1er km., volumen medido suelto, incluye: tiempo de espera de la carga mecánica, mano de obra, equipo y herramienta. P. U. O. T. De acuerdo a la norma SCT.N.CTR.CAR 1 01 013/00	M3-KM	2,841.00
TERRA-007	Acarreo de material producto del corte en camión de volteo a kms subsecuentes, volumen medido suelto, incluye: mano de obra, equipo y herramienta. P. U. O. T. De acuerdo a la norma SCT.N.CTR.CAR 1 01 013/00	M3-KM-AL	11,364.00
328-TER-02-019	Compactación de terreno por medios mecánicos al 95 %, incluye: nivelación del terreno, humectación del suelo, disgregado de aglomerados terrosos y retiro de petreos mayores de 5 cm, maquinaria, mano de obra y herramienta. P. U. O. T. De acuerdo al manual N.CMT.1.02/02 N.CTR.CAR.1.01.011/11 N.CTR.CAR.1.01.010/11	M2	4,476.11
TERRA-010	Pedraplén con material de banco T.M.A. 3", de 20 cm de espesor, incluye: suministro, tendido, compactado a maquina y limpieza. P. U. O. T. De acuerdo a la norma N.CTR.CAR.1.03.011/00	M3	931.20

TOTAL TERRACERIAS

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO
TERRITORIAL SUSTENTABLE



SINFRA
 Secretaría de las Infraestructuras
 y el Ordenamiento
 Territorial Sustentable

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LAS CALLES ORQUIDEAS, 21 DE MARZO, FUERZA AEREA MEXICANA Y ALAMOS EN LA COLONIA ANTIGUO AEROPUERTO 1A ETAPA

LOCALIDAD: SANTA LUCIA DEL CAMINO

MUNICIPIO: SANTA LUCIA DEL CAMINO

DISTRITO: CENTRO

REGIÓN: VALLES CENTRALES

Duración: 61 días

Fecha: 26.sep.19

Inicio Obra: 02.mar.20

Fin Obra: 01.may.20

CATALOGO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
--------	----------	--------	----------

PAVIMENTO

Base hidráulica con material triturado de 1 1/2" a finos de 20 cm de espesor compactada al 100% de su peso volumétrico seco máximo del material utilizando rodillo metálico de 8.00 ton con humedad óptima. Incluye: suministros, acarreo, colocación, tendido, compactado y limpieza P. U. O. T. De acuerdo a las normas SCT N-CTR.CAR.1.04.002/11, N.CMT.4.02.002/16

M3 805.70

ALB-015

Pavimento de concreto premezclado MR 45 con T.M.A. de 1 1/2", de 18 cms de espesor, con un revenimiento de 10 + - 2 cm, terminado rayado, con peine metálico, pasajuntas transversales con varilla lisa de 1" de 41 cm de longitud @ 30 cm, sujetadas con canastillas de alambón de 5/16" y longitudinales con varilla corrugada de 1/2" de 71cm de longitud @ 76 cm, incluye: suministro, colocación, materiales, cimbrado, descimbrado, equipo, herramienta y limpieza, p.u.o.t. de acuerdo a la norma de la SCT N-CTR.CAR.1.04.009/06

M2 4,476.11

ALB-017

Demolición y elaboración de caja para operación de valvulas tipo iii de 1.40x 1.20x2.08 m, para diámetros de 8" a 14", construida con plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2 de 5 cm de espesor, losa de piso de concreto f'c= 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor reforzada con acero del #3 @ 20 cm, muro de tabicon solido de 28 cm de espesor, aplanado interior pulido con mortero c- a 1:3, losa superior de concreto f'c= 250 kg/cm2 de 15 cm de espesor reforzada con acero del #3 @ 10 cm, incluye: suministro de materiales, acarreo libre, mano de obra, cimbrado, habilitado y armado de acero, suministro e instalacion de contramarco, marco y tapa de hierro ductil, colado, desperdicios, limpieza de sobrantes, equipo y herramienta. No incluye: atraques para tubería. P.U.O.T. de acuerdo a la norma de la S.C.T. N.CTR.CAR.1.02.013/00

PZA 11.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO
TERRITORIAL SUSTENTABLE



SINFRA
 Secretaría de las Infraestructuras
 y el Ordenamiento
 Territorial Sustentable

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LAS CALLES ORQUIDEAS, 21 DE MARZO, FUERZA AEREA MEXICANA Y ALAMOS EN LA COLONIA ANTIGUO AEROPUERTO 1A ETAPA

LOCALIDAD: SANTA LUCIA DEL CAMINO

MUNICIPIO: SANTA LUCIA DEL CAMINO

DISTRITO: CENTRO

REGIÓN: VALLES CENTRALES

Duración: 61 días

Fecha: 26.sep.19

Inicio Obra: 02.mar.20

Fin Obra: 01.may.20

CATALOGO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
--------	----------	--------	----------

ALB-018	Renivelación de pozo de visita de drenaje sanitario, incluye: brocal y tapa de fo-fo trafico pesado, mano de obra, herramienta y equipo. P.U.O.T. de acuerdo a la norma de la S.C.T. N.PRY.CAR.4.01.001/16	PZA	9.00
---------	--	-----	------

TOTAL PAVIMENTO

GUARNICIONES Y BANQUETAS

ALB-010	Guarniciones de concreto de F'C=200KG/CM2. Con un revenimiento de 10 + - 2 cm. Con sección transversal de 40 cm. De altura, 15 cm. De corona y 20 cm. De base, incluye: excavación, cimbra aparente, descimbre, colado, curado, materiales, acarreo, desperdicios, pintura, equipo y mano de obra. P.U.O.T. de acuerdo a la norma SCT N-CTR-CAR-1-02-010/00	M	943.29
---------	---	---	--------

ALB-007	Construcción de banquetas de concreto simple F'C=150 KG/CM2 con un revenimiento de 10 + - 2 cm, de 10 cms de espesor y 1.80 mts de ancho. Incluye: afine compactando con medios mecánicos, cimbra en reglas fronteras y descimbrado, coladas en losas alternas, acabado estampado a color y juntas frías acabadas con volteador. P.U.O.T. de acuerdo a la norma SCT N-CTR-CAR-1-02-010/00.	M2	1,866.16
---------	--	----	----------

TOTAL GUARNICIONES Y BANQUETAS

SEÑALIZACIÓN

	Señalamiento horizontal raya central de 10 cm. de ancho incluye pintura color amarillo ámbar, con microesfera. Incluye: materiales, herramienta y mano de obra de acuerdo a la norma SCT N-CTR-CAR-1-07-001/0.	ML	490.00
--	--	----	--------

TOTAL CALLE ORQUIDEAS

ALUMBRADO PÚBLICO

EXCAVACIONES

22	Excavación y relleno para banco de ductos tipo pad (30 ancho x 50 profundo), incluye; trazó, nivelación, excavación, relleno compactación de material producto de la excavación, colocación de ducto pad corrugado de 2", colocación de cinta de restricción cfe 30 cm de ancho. P. U. O. T. de acuerdo a las normas SCT N.CTR.CAR.1.01.003/11, CTR.CAR.1.01.013/00	M	946.00
----	---	---	--------

TOTAL EXCAVACIONES

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO
TERRITORIAL SUSTENTABLE



SINFRA
 Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LAS CALLES ORQUIDEAS, 21 DE MARZO, FUERZA AEREA MEXICANA Y ALAMOS EN LA COLONIA ANTIGUO AEROPUERTO 1A ETAPA

LOCALIDAD: SANTA LUCIA DEL CAMINO

MUNICIPIO: SANTA LUCIA DEL CAMINO

DISTRITO: CENTRO

REGIÓN: VALLES CENTRALES

Duración: 61 días

Fecha: 26.sep.19

Inicio Obra: 02.mar.20

Fin Obra: 01.may.20

CATALOGO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
--------	----------	--------	----------

REGISTROS, BASES DE CONCRETO Y NICHOS

2 Suministro y colocación de registro prefabricado de baja tensión en arroyo tipo 2 con fondo, según norma cfe rbt2, incluye excavación, afine de cepa, relleno, compactado, mano de obra y herramienta para su correcta terminación. PZA 1.00

3 Suministro y colocación de registro prefabricado de concreto reforzado para alumbrado público rpt3 de 0.40x0.40x0.50 mts. Con tapa, marca herrozinc. Incluye: excavación, cama de grava de 8 cm. De espesor, mano de obra, materiales, corte, herramienta, equipo y limpieza. PZA 36.00

4 Suministro y colocación de base de concreto armado tronco piramidal de 0.80 x 1.00 x 0.40 cms. Prefabricada para recibir poste metálico de 8.5 mts. De altura. Marca herrozinc. Incluye: excavación, relleno, colocación de anclas, materiales, herramienta, equipo, mano de obra y limpieza. PZA 36.00

TOTAL REGISTROS, BASES DE CONCRETO Y NICHOS

POSTE METÁLICO

Suministro y colocación de poste metálico cónico circular tipo chetumal de 8.5 mts. De altura, incluye: acarreo, mano de obra, grúa, equipo y herramienta, plomeado. PZA 36.00

TOTAL POSTE METÁLICO

LUMINARIAS

12 Suministro e instalación de luminaria de led atb0-r3 de 105 watts en poste de metálico tipo chetumal incluye: ductos y cableado, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta, conexiones, pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de la obra. PZA 36.00

TOTAL LUMINARIAS

TOTAL ALUMBRADO PÚBLICO

RECIBI COPIA
11/MARZO/2020
JAVIER BORTAGUER
INGENIERO DEL ECU

Recibi copia

Marzo 10.20
Ing. Edg. Díaz
Isabel Cárdenas

Recibi copia
11/Marzo 2020
Ing. Hugo Lina Vargha Solis
CONSTRUTORES S.A. de C.V.

Recibi copia.
11/marzo/2020
Ars. América Ortiz García.
Zamorla construcciones SA de CV.

Recibi copia
11/03/2020
Ars. Robinson Alan Zacarias.
Programación y ejecución de proyectos Sabir S.A. de C.V.

RECIBI COPIA
11/MAR/2020
CONSTRUCCIONES DE JANCUAR
AMULT S.A. DE C.V.
ERIKA DIONCI PACHECO