



H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO



ADMINISTRACION 2018-2021

**CONSTRUGAP**  
TODO PARA TU CONSTRUCCION

COMERCIALIZADORA CONSTRUGAP SA  
DE CV

REPORTE FOTOGRAFICO

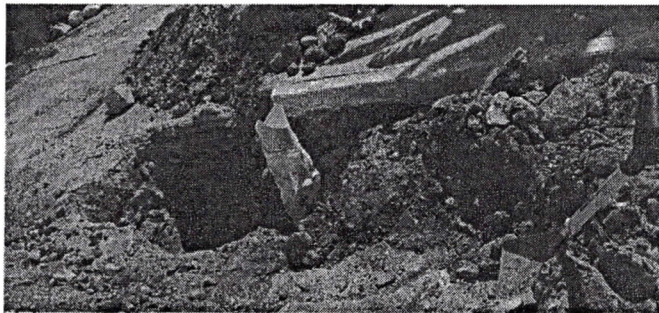
ESTIMACION N° 02

“CONSTRUCCIÓN DE POZOS PLUSVIALES EN ELMUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATÁN”

56126

Excavación a maquina en material tipo "c" de 0.00 mts a 1.50 mts de profundidad. incluye: afloje, extracción y acarreo libre a 20.00 mts. Maquinaria, mano de obra, y herramienta

ANTERIOR:  
DEL PERIODO: DEL 22-06-20 AL 20-08-20  
ACUMULADO:



ING. LUIS ALBERTO CASTRO  
NAAL  
DIRECTOR DE DESARROLLO  
URBANO Y OBRAS PUBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO, YUCATÁN

FRANCISCO AUGUSTO CHI  
KINIL  
RESIDENTE DE OBRA  
H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO, YUCATÁN

HAIR IVAN PACHECO  
GALLEGOS  
CONTRATISTA  
COMERCIALIZADORA  
CONSTRUGAP

ING CARLOS ANTONIO  
TEC CHUC  
SUPERINTENDENTE DE  
CONSTRUCCION  
COMERCIALIZADORA  
CONSTRUGAP



**CONSTRUGAP**  
TODO PARA TU CONSTRUCCION

H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO

ADMINISTRACION 2018-2021

COMERCIALIZADORA CONSTRUGAP SA  
DE CV

REPORTE FOTOGRAFICO

ESTIMACION N° 02

“CONSTRUCCIÓN DE POZOS PLUSVIALES EN ELMUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATÁN”

68125

Muro de block de 15x20x40 cm asentado con mortero (cg:c:p) en una proporción 1:2:7. incluye: recorte de mezcla en ambas caras, nivelación a plomo y nivel y acarreo libre a 20 mts dentro de la obra.

ANTERIOR:  
DEL PERIODO: DEL 22-06-20 AL  
20-08-20  
ACUMULADO:



ING. LUIS ALBERTO CASTRO  
NAAL  
DIRECTOR DE DESARROLLO  
URBANO Y OBRAS PUBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO, YUCATÁN

FRANCISCO AUGUSTO CHI  
KINIL  
RESIDENTE DE OBRA  
H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO, YUCATÁN

HAIR IVAN PACHECO  
GALLEGOS  
CONTRATISTA  
COMERCIALIZADORA  
CONSTRUGAP

ING CARLOS ANTONIO  
TEC CHUC  
SUPERINTENDENTE DE  
CONSTRUCCION  
COMERCIALIZADORA  
CONSTRUGAP



**CONSTRUGAP**  
 TODO PARA TU CONSTRUCCION

H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO

ADMINISTRACION 2018-2021

COMERCIALIZADORA CONSTRUGAP SA DE CV

REPORTE FOTOGRAFICO

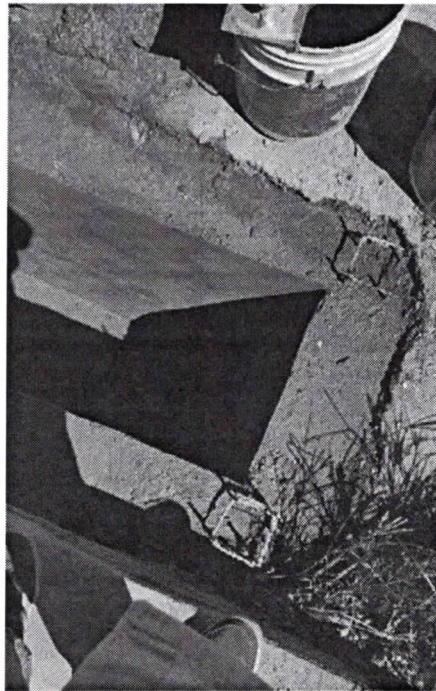
ESTIMACION N° 02

“CONSTRUCCIÓN DE POZOS PLUSVIALES EN ELMUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATÁN”

43890

Castillo de concreto  $f_c=150$  kg/cm<sup>2</sup> y sección de 15x15 cm. reforzada con armex, 15x15-4, integrado al muro de block, incluye: cimbra común, colado y descimbrado, materiales, equipo, mano de obra y herramientas.

ANTERIOR:  
 DEL PERIODO: DEL 22-06-20 AL  
 20-08-20  
 ACUMULADO:



ING. LUIS ALBERTO CASTRO  
 NAAL  
 DIRECTOR DE DESARROLLO  
 URBANO Y OBRAS PUBLICAS  
 H. AYUNTAMIENTO DE  
 PROGRESO, YUCATÁN

FRANCISCO AUGUSTO CHI  
 KINIL  
 RESIDENTE DE OBRA  
 H. AYUNTAMIENTO DE  
 PROGRESO, YUCATÁN

HAIR IVAN PACHECO  
 GALLEGOS  
 CONTRATISTA  
 COMERCIALIZADORA  
 CONSTRUGAP

ING CARLOS ANTONIO  
 TEC CHUC  
 SUPERINTENDENTE DE  
 CONSTRUCCION  
 COMERCIALIZADORA  
 CONSTRUGAP



H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO



ADMINISTRACION 2018-2021

**CONSTRUGAP**  
TODO PARA TU CONSTRUCCION

COMERCIALIZADORA CONSTRUGAP SA DE  
CV

REPORTE FOTOGRAFICO

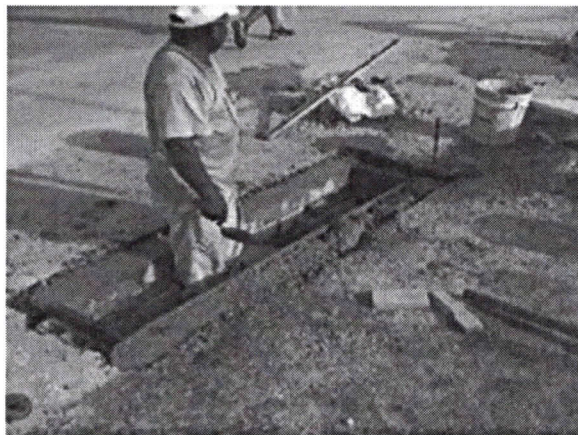
ESTIMACION N° 02

“CONSTRUCCIÓN DE POZOS PLUSVIALES EN ELMUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATÁN”

71465

Cadena de nivelación de concreto  $f'c=150$  kg/cm<sup>2</sup> de 15x15 cm de sección reforzada con armex 15-4 sobre muro de block. incluye: habilitado de armex cimbra común, colado y descimbrado, materiales, equipo, mano de obra y herramientas.

ANTERIOR:  
DEL PERIODO: DEL 22-06-20 AL  
20-08-20  
ACUMULADO:



ING. LUIS ALBERTO CASTRO  
NAAL  
DIRECTOR DE DESARROLLO  
URBANO Y OBRAS PUBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO, YUCATÁN

FRANCISCO AUGUSTO CHI  
KINIL  
RESIDENTE DE OBRA  
H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO, YUCATÁN

HAIR IVAN PACHECO  
GALLEGOS  
CONTRATISTA  
COMERCIALIZADORA  
CONSTRUGAP

ING CARLOS ANTONIO  
TEC CHUC  
SUPERINTENDENTE DE  
CONSTRUCCION  
COMERCIALIZADORA  
CONSTRUGAP



**CONSTRUGAP**  
TODO PARA TU CONSTRUCCION

H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO

ADMINISTRACION 2018-2021

COMERCIALIZADORA CONSTRUGAP SA DE  
CV

REPORTE FOTOGRAFICO

ESTIMACION N° 02

"CONSTRUCCIÓN DE POZOS PLUSVIALES EN ELMUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATÁN"

46462

Relleno de cepas de cimentación con material producto de la excavación, compactado con agua y pisón de mano por capas no mayores de 20 cm, incluye: equipo, mano de obra y herramientas.

ANTERIOR:  
DEL PERIODO: DEL 22-06-20 AL  
20-08-20  
ACUMULADO:



ING. LUIS ALBERTO CASTRO  
NAAL  
DIRECTOR DE DESARROLLO  
URBANO Y OBRAS PUBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO, YUCATÁN

FRANCISCO AUGUSTO CHI  
KINIL  
RESIDENTE DE OBRA  
H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO, YUCATÁN

HAIR IVAN PACHECO  
GALLEGOS  
CONTRATISTA  
COMERCIALIZADORA  
CONSTRUGAP

ING CARLOS ANTONIO  
TEC CHUC  
SUPERINTENDENTE DE  
CONSTRUCCION  
COMERCIALIZADORA  
CONSTRUGAP



**CONSTRUGAP**  
TODO PARA TU CONSTRUCCION

H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO

ADMINISTRACION 2018-2021

COMERCIALIZADORA CONSTRUGAP SA  
DE CV

REPORTE FOTOGRAFICO

ESTIMACION N° 02

“CONSTRUCCIÓN DE POZOS PLUSVIALES EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATÁN”

70063

Aplicación de acabado con estuco (cg:c:pc) en proporción 1:18:9 en muros interiores. incluye: andamiaje, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

ANTERIOR:  
DEL PERIODO: DEL 22-06-20 AL  
20-08-20  
ACUMULADO:



ING. LUIS ALBERTO CASTRO  
NAAL  
DIRECTOR DE DESARROLLO  
URBANO Y OBRAS PUBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO, YUCATÁN

FRANCISCO AUGUSTO CHI  
KINIL  
RESIDENTE DE OBRA  
H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO, YUCATÁN

HAIR IVAN PACHECO  
GALLEGOS  
CONTRATISTA  
COMERCIALIZADORA  
CONSTRUGAP

ING CARLOS ANTONIO  
TEC CHUC  
SUPERINTENDENTE DE  
CONSTRUCCION  
COMERCIALIZADORA  
CONSTRUGAP



H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO



ADMINISTRACION 2018-2021

**CONSTRUGAP**  
TODO PARA TU CONSTRUCCION

COMERCIALIZADORA CONSTRUGAP SA DE CV

REPORTE FOTOGRAFICO

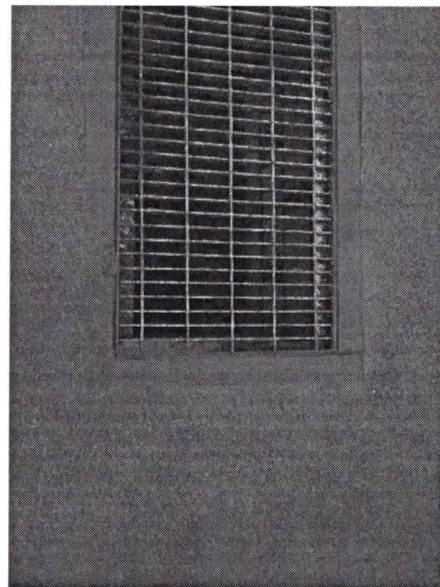
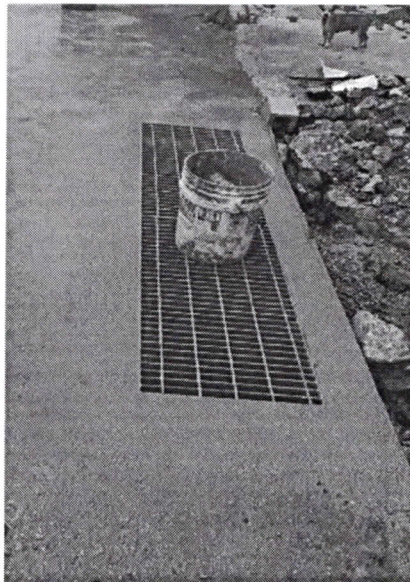
ESTIMACION N° 02

“CONSTRUCCIÓN DE POZOS PLUSVIALES EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATÁN”

28571

Resane en pavimento por demoliciones con concreto  $f_c=150 \text{ kg/cm}^2$ . incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo.

ANTERIOR:  
DEL PERIODO: DEL 22-06-20 AL  
20-08-20  
ACUMULADO:



ING. LUIS ALBERTO CASTRO  
NAAL  
DIRECTOR DE DESARROLLO  
URBANO Y OBRAS PUBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO, YUCATÁN

FRANCISCO AUGUSTO CHI  
KINIL  
RESIDENTE DE OBRA  
H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO, YUCATÁN

HAIR IVAN PACHECO  
GALLEGOS  
CONTRATISTA  
COMERCIALIZADORA  
CONSTRUGAP

ING CARLOS ANTONIO  
TEC CHUC  
SUPERINTENDENTE DE  
CONSTRUCCION  
COMERCIALIZADORA  
CONSTRUGAP



**CONSTRUGAP**  
TODO PARA TU CONSTRUCCION

H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO

ADMINISTRACION 2018-2021

COMERCIALIZADORA CONSTRUGAP SA DE CV

REPORTE FOTOGRAFICO

ESTIMACION N° 02

“CONSTRUCCIÓN DE POZOS PLUSVIALES EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATÁN”

68461

Perforación de pozo profundo de absorción para drenaje pluvial, en material tipo "c", de hasta 12 m de profundidad y un diámetro de "10" con medios mecánicos. se utilizara espumante y fluidos biodegradables no contaminantes. incluye: perforación del pozo, contraademe con tubería de pvc hidráulico clase 5 de 10" de diámetro, limpieza y desalojo de todo material sobrante y/o utilizable al termino fuera de la obra,

ANTERIOR:  
DEL PERIODO: DEL 22-06-20 AL  
20-08-20  
ACUMULADO:



ING. LUIS ALBERTO CASTRO  
NAAL  
DIRECTOR DE DESARROLLO  
URBANO Y OBRAS PUBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO, YUCATÁN

FRANCISCO AUGUSTO CHI  
KINIL  
RESIDENTE DE OBRA  
H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO, YUCATÁN

HAIR IVAN PACHECO  
GALLEGOS  
CONTRATISTA  
COMERCIALIZADORA  
CONSTRUGAP

ING CARLOS ANTONIO  
TEC CHUC  
SUPERINTENDENTE DE  
CONSTRUCCION  
COMERCIALIZADORA  
CONSTRUGAP





H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO



ADMINISTRACION 2018-2021

**CONSTRUGAP**  
TODO PARA TU CONSTRUCCION

COMERCIALIZADORA CONSTRUGAP SA DE CV

REPORTE FOTOGRAFICO

ESTIMACION N° 02

**“CONSTRUCCIÓN DE POZOS PLUSVIALES EN ELMUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATÁN”**

30925

Suministro y colocación de ademe para pozo pluvial con tubería de pvc hidráulico clase 5 de 8" de diámetro, ranurado y sellado a base de mortero 1:2.5 (cg:p). incluye: mano de obra, herramienta, equipo

ANTERIOR:  
DEL PERIODO: DEL 22-06-20 AL  
20-08-20  
ACUMULADO:



ING. LUIS ALBERTO CASTRO  
NAAL  
DIRECTOR DE DESARROLLO  
URBANO Y OBRAS PUBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO, YUCATÁN

FRANCISCO AUGUSTO CHI  
KINIL  
RESIDENTE DE OBRA  
H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO, YUCATÁN

HAIR IVAN PACHECO  
GALLEGOS  
CONTRATISTA  
COMERCIALIZADORA  
CONSTRUGAP

ING CARLOS ANTONIO  
TEC CHUC  
SUPERINTENDENTE DE  
CONSTRUCCION  
COMERCIALIZADORA  
CONSTRUGAP



H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO



ADMINISTRACION 2018-2021

**CONSTRUGAP**  
TODO PARA TU CONSTRUCCION

COMERCIALIZADORA CONSTRUGAP SA DE  
CV

REPORTE FOTOGRAFICO

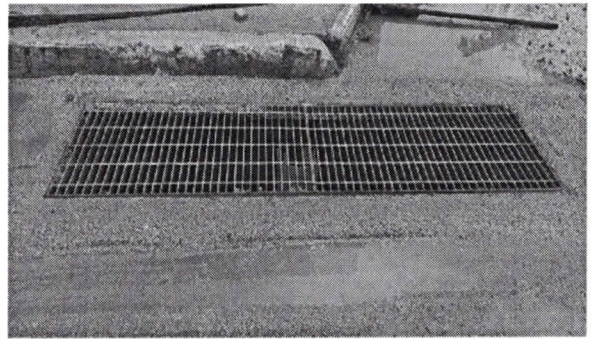
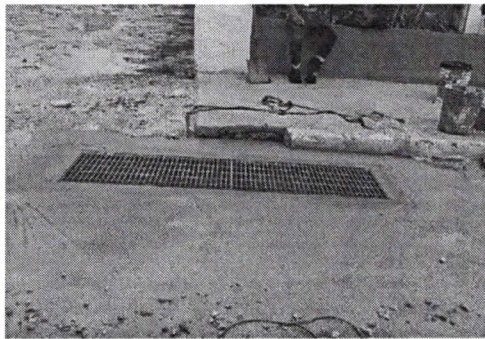
ESTIMACION Nº 02

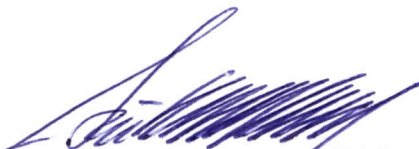
“CONSTRUCCIÓN DE POZOS PLUSVIALES EN ELMUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATÁN”


27603

Suministro e instalación de rejilla tipo irving is-05 electrosoldada por inmersión en caliente de superficie lisa hasta de 2.00 x 0.50 m de sección con 34 soleras de carga por metro lineal calibre 3/16" x 1 1/4". dos bisagras tubulares de 3/4" de diámetro con anclas de 3/16" x 1 1/4" y 4" en sentido largo, con un angular de 3/16" x 1 1/4" unido a soleras de carga a cada tercio. todo con acabado galvanizado. carga uniforme mínima requerida de 10 ton/ml y con refuerzo adicional según proyecto. incluye: colocación, fijación, flete, acarreo, herramienta y mano de obra

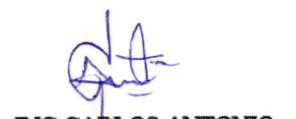
ANTERIOR:  
DEL PERIODO: DEL 22-06-20 AL  
20-08-20  
ACUMULADO:  
:



  
ING. LUIS ALBERTO CASTRO  
NAAL  
DIRECTOR DE DESARROLLO  
URBANO Y OBRAS PUBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO, YUCATÁN

  
FRANCISCO AUGUSTO CHI  
KINIL  
RESIDENTE DE OBRA  
H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO, YUCATÁN

  
HAIR IVAN PACHECO  
GALLEGOS  
CONTRATISTA  
COMERCIALIZADORA  
CONSTRUGAP

  
ING CARLOS ANTONIO  
TEC CHUC  
SUPERINTENDENTE DE  
CONSTRUCCION  
COMERCIALIZADORA  
CONSTRUGAP



**CONSTRUGAP**  
TODO PARA TU CONSTRUCCION

H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO

ADMINISTRACION 2018-2021

COMERCIALIZADORA CONSTRUGAP SA DE CV

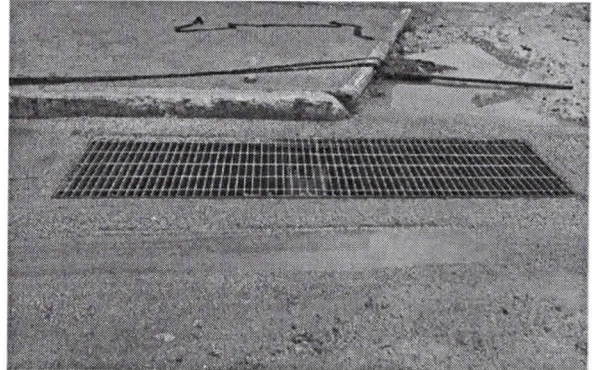
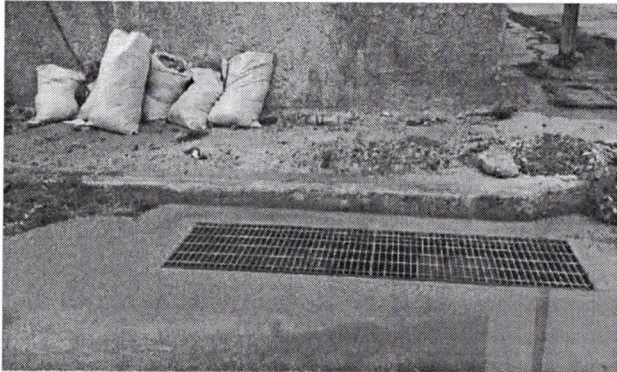
REPORTE FOTOGRAFICO

ESTIMACION N° 01

“CONSTRUCCIÓN DE POZOS PLUSVIALES EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATÁN”

53941 Desalojo de escombros producto de las excavaciones. incluye: acarreo, mano de obra y herramientas.

ANTERIOR:  
DEL PERIODO: DEL 22-06-20 AL  
20-08-20  
ACUMULADO:  
:



ING. LUIS ALBERTO CASTRO  
NAAL  
DIRECTOR DE DESARROLLO  
URBANO Y OBRAS PUBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO, YUCATÁN

FRANCISCO AUGUSTO CHI  
KINIL  
RESIDENTE DE OBRA  
H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO, YUCATÁN

HAIR IVAN PACHECO  
GALLEGOS  
CONTRATISTA  
COMERCIALIZADORA  
CONSTRUGAP

ING CARLOS ANTONIO  
TEC CHUC  
SUPERINTENDENTE DE  
CONSTRUCCION  
COMERCIALIZADORA  
CONSTRUGAP