



H. AYUNTAMIENTO DE  
PROGRESO



**CONSTRUGAP**  
TODO PARA TU CONSTRUCCION

ADMINISTRACIÓN 2018-2021

ESTIMACION 2 FINIQUITO

REHABILITACION DE POZOS PLUVIALES EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATAN

ACTA DE CABILDO:  
NO. DE CONTRATO  
IMPORTE CONTRATADO SIN I.V.A.  
IMPORTE DEL ANTICIPO SIN I.V.A.

NO. 257 DEL 28 DE MAYO DEL 2020  
MPY-I3P-15-2020  
\$746,607.80  
\$223,982.34

FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2020  
PERIODO: 23-07-20 AL 20-08-20  
INICIO: 22 DE JUNIO DEL 2020  
TERMINO: 20 DE AGOSTO 2020

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD			IMPORTE	
				CONTRATADA	ESTIMACION	ACUMULAD	ESTIMACION	ACUMULADO
DESGLOSE DE CONCEPTOS DEL PERIODO								
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	m3	\$ 903.39	52.25	6.75	48.88	\$ 6,097.88	\$ 44,157.70
78399	Piso de concreto de 8 cm de espesor con concreto f'c=150 kg/cm2, reforzado con malla electrosoldada 6-6/10-10, continuo y acabado integral pulido y/o bruñido con mortero (cg:pc)1:3. incluye: malla electrosoldada 6-6/10-10, afine y renivelación de esco	m2	\$ 593.71	34.96	5.52	36.8	\$ 3,277.28	\$ 21,848.53
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.	m2	\$ 367.14	80.75	10.05	74.75	\$ 3,689.76	\$ 27,443.72
43890	Castillo de concreto f'c=150 kg/cm2 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.	ml	\$ 334.26	64.6	8.04	59.8	\$ 2,687.45	\$ 19,988.75

  
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



**CONSTRUGAP**  
TODO PARA TU CONSTRUCCION

ADMINISTRACIÓN 2018-2021

ESTIMACION 2 FINIQUITO

**REHABILITACION DE POZOS PLUVIALES EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATAN**

ACTA DE CABILDO:

NO. 257 DEL 28 DE MAYO DEL 2020

FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2020

NO. DE CONTRATO

MPY-I3P-15-2020

PERIODO: 23-07-20 AL 20-08-20

IMPORTE CONTRATADO SIN I.V.A.

\$746,607.80

INICIO: 22 DE JUNIO DEL 2020

IMPORTE DEL ANTICIPO SIN I.V.A.

\$223,982.34

TERMINO: 20 DE AGOSTO 2020

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD			IMPORTE	
				CONTRATADA	ESTIMACION	ACUMULADA	ESTIMACION	ACUMULADO
DESGLOSE DE CONCEPTOS DEL PERIODO								
71465	Cadena de nivelación de concreto f'c=150 kg/cm2 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.	ml	\$ 265.99	106.4	16.8	112	\$ 4,468.63	\$ 29,790.88
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.	m3	\$ 207.63	13.79	1.78	12.9	\$ 369.58	\$ 2,678.43
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.	m2	\$ 83.16	95	12.3	89.25	\$ 1,022.87	\$ 7,422.03
28571	Resane en pavimento por demoliciones con concreto f'c=150 kg/cm2. incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo	pza	\$ 519.61	19	3	20	\$ 1,558.83	\$ 10,392.20

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



**CONSTRUGAP**  
TODO PARA TU CONSTRUCCION

ADMINISTRACIÓN 2018-2021

ESTIMACION 2 FINIQUITO

**REHABILITACION DE POZOS PLUVIALES EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATAN**

ACTA DE CABILDO:

NO. 257 DEL 28 DE MAYO DEL 2020

FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2020

NO. DE CONTRATO

MPY-I3P-15-2020

PERIODO: 23-07-20 AL 20-08-20

IMPORTE CONTRATADO SIN I.V.A.

\$746,607.80

INICIO: 22 DE JUNIO DEL 2020

IMPORTE DEL ANTICIPO SIN I.V.A.

\$223,982.34

TERMINO: 20 DE AGOSTO 2020

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	RECIO UNITARI	CANTIDAD			IMPORTE	
				CONTRATADA	ESTIMACION	ACUMULADO	ESTIMACION	ACUMULADO
DESGLOSE DE CONCEPTOS DEL PERIODO								
68461	Perforacion de pozo profundo de absorcion para drenaje pluvial, en material tipo "c", de hasta 12 m de profundidad y un diametro de "10" con medios mecanicos. se utilizara espumante y fluidos biodegradables no contaminantes. incluye: perforacion del pozo, contraademe con tubería de pvc hidraulico clase 5 de 10" de diametro, limpieza y desalojo de todo material sobrante y/o utilizable al termino fuera de la obra, movimiento, instalacion y desmantelamiento de equipo, transporte a cualquier punto de la ciudad, mano de obra, herramienta y materiales	ml	\$1,491.42	228	24	228	\$ 35,794.08	\$340,043.76
30925	Suministro y colocacion de ademe para pozo pluvial con tubería de pvc hidraulico clase 5 de 8" de diametro, ranurado y sellado a base de mortero 1:2.5 (cg:p). incluye: mano de obra, herramienta, equipo	ml	\$ 422.53	228	24	228	\$ 10,140.72	\$96,336.84

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

FRANCISCO AGUSTO 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



**CONSTRUGAP**  
TODO PARA TU CONSTRUCCION

ADMINISTRACIÓN 2018-2021

ESTIMACION 2 FINIQUITO

REHABILITACION DE POZOS PLUVIALES EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATAN

ACTA DE CABILDO:  
NO. DE CONTRATO  
IMPORTE CONTRATADO SIN I.V.A.  
IMPORTE DEL ANTICIPO SIN I.V.A.

NO. 257 DEL 28 DE MAYO DEL 2020  
MPY-I3P-15-2020  
\$746,607.80  
\$223,982.34

FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2020  
PERIODO: 23-07-20 AL 20-08-20  
INICIO: 22 DE JUNIO DEL 2020  
TERMINO: 20 DE AGOSTO 2020

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD			IMPORTE	
				CONTRATADA	ESTIMACION	ACUMULADO	ESTIMACION	ACUMULADO
DESGLOSE DE CONCEPTOS DEL PERIODO								
27603	Suministro e instalacion de rejilla tipo irving is-05 electrosoldada por immersion en caliente de superficie lisa hasta de 2.00 x 0.50 m de seccion con 34 soleras de carga por metro lineal calibre 3/16" x 1 1/4". dos bisagras tubulares de 3/4" de diametro 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 minima requerida de 10 ton/ml y con refuerzo adicional segun proyecto. incluye: colocacion, fijacion, flete, acarreos, herramienta y mano de obra	pza	\$ 5,903.34	19	3	20	\$ 17,710.02	\$ 118,066.80
53941	Desalojo de escombros producto de las excavaciones. incluye: acarreos, mano de obra y herramientas.	m3	\$ 468.81	52.25	6.75	48.88	\$ 3,164.47	\$ 22,915.43
97120	Suministro y colocación de letrero informativo de obra de 1.50 m ancho y 1.00 m altura a base de lamina c-14, instalada en bastidor de 2 m de altura a base de ptr de 1.5 galvanizado, impreso digitalmente de acuerdo al modelo proporcionado por el municipio. incluye: fletes, acarreos, materiales, desperdicios, mano de obra, herramientas, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	\$ 5,433.08	1	1	1	\$ 5,433.08	\$ 5,433.08

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