



FINIQUITO

"CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON FOSA SÉPTICA EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATÁN. 2a ETAPA"

No. DE ACTA DE CABLDO:

17 DE LA DECIMA CUARTA SESIÓN EXTRAORDINARIA (29-SEP-2018)

FECHA: 15 DIC DE 2018

No. DE CONTRATO:

MPY/13P/004/2018

PERIODO: 11 AL 15 DIC. DE 2011

IMPORTE CONTRATADO + AMPLIACIÓN SIN I.V.A.:

\$1,897,341.28

INICIO: 22 DE OCTB. DE 2011

ANTICIPO SIN I.V.A.:

\$569,202.36

TERMINO: 15 DIC DE 2016

No	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN CONTRATADO	VOLUMEN ESTIMADO	VOLUMEN SIN EJERCER	VOLUMEN REAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ESTIMADO	IMPORTE SIN EJERCER	IMPORTE REAL
1	Construccion de Baños con Fosa Septica en el Municipio de Progreso, Yucatán, 2a Etapa.										
1.	TRABAJOS PRELIMINARES										
1.01	LIMPIEZA DE TERRENO A MANO EN AREA DE LA CONSTRUCCION. INCLUYE: ACOPIO DE BASURA Y DESALOJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	114.75	246.00	0.00	246.00	\$12.81	\$ 1,469.95	\$ 3,151.26	\$ -	\$ 3,151.26
1.02	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE: MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, TRAZOS CON NIVEL DE MANO Y CORDEL, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	114.75	246.00	0.00	246.00	\$20.50	\$ 2,352.38	\$ 5,043.00	\$ -	\$ 5,043.00
1.03	EXCAVACION A MANO, CON PICO Y PALA DE CEPAS DE CIMENTACION EN MATERIAL TIPO "B" DE 50 CM. DE ANCHO Y HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1.00 MTS. DE ACUERDO AL LUGAR DE LOS TRABAJOS, INCLUYE AFLORJE, EXTRACCION Y ACARREO LIBRE A 20.00 MTS. EQUIPO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA.	M3	102.50	82.00	20.50	82.00	\$315.36	\$ 32,324.40	\$ 25,859.52	\$ 6,464.88	\$ 25,859.52
	TOTAL - TRABAJOS PRELIMINARES						TOTAL	\$ 36,146.73	\$ 34,053.78	\$ 6,464.88	\$ 34,053.78
2	CIMENTACION										
2.01	CIMIENTO Y DESPLANTE DE MAMPOSTERIA DE 30 CM. DE ESPESOR, CON PIEDRA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO (CG:C:P) EN PROPORCION 1:5:20, ENTRAÑADA A UNA VISTA Y HASTA 1.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, HASTA 20 MTS. LIBRES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	52.50	52.50	0.00	52.50	\$1,511.67	\$ 79,362.68	\$ 79,362.68	\$ -	\$ 79,362.68
2.02	DADOS DE CONCRETO ARMADO DE 30X30 CM DE SECCION, Y HASTA 1.00 MTS. DE ALTURA, REFORZADO CON ARMEX 15X15-4 Y CONCRETO F'c=200 KG/CM2 E INTEGRADO AL MURO DE CIMENTACION. INCLUYE: CIMBRA COMUN EN DOS VISTAS, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	100.00	100.00	0.00	100.00	\$427.72	\$ 42,772.00	\$ 42,772.00	\$ -	\$ 42,772.00
2.03	CADENA DE CIMENTACION DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, DE 15X10 CM DE SECCION, REFORZADA CON ARMEX 15-2, SOBRE LA MAMPOSTERIA. INCLUYE: HABILITADO DE ARMEX, CIMBRA COMUN, COLADO Y DESCIMBRADO, IMPERMEABILIZADA CON FESTER VAPORTITE 550 O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	190.00	0.00	190.00	0.00	\$185.51	\$ 35,246.90	\$ -	\$ 35,246.90	\$ -
2.04	IMPERMEABILIZACION DE CADENAS DE CIMENTACION CON MICROLASTIC O SIMILAR A 2 MANOS INC. LAS TRES CARAS. MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. CON AGUA Y PISON DE MANO, HASTA DEJARLO.	ML	205.00	205.00	0.00	205.00	\$33.48	\$ 6,863.40	\$ 6,863.40	\$ -	\$ 6,863.40
2.05	RELLENO DE CEPAS DE CIMENTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTANDOLO CON AGUA Y PISON DE MANO POR CAPAS NO MAYORES DE 20CMS, INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	41.00	33.75	7.25	33.75	\$147.83	\$ 6,061.03	\$ 4,989.26	\$ 1,071.77	\$ 4,989.26
2.06	RELLENO DE DESPLANTE CON MATERIAL DE BANCO SASCAB CON GRANULOMETRIA DE 2 A 0 INC. ACARREO LIBRE DE MATERIALES, COMPACTACION POR CAPAS NO MAYORES DE 20 CM CON PISON DE MANO.	M3	8.50	21.50	0.00	21.50	\$418.43	\$ 3,556.66	\$ 8,996.25	\$ -	\$ 8,996.25

OPERADOR FISM

C. JULIÁN ZACARÍAS CURI
PRESIDENTE MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO YUCATÁN

C.P. EMILIO JAVIER GONGORA ORTEGÓN
DIRECTOR DE FINANZAS Y TESORERIA
H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO YUCATÁN

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

C. CARLOS ALEJANDRO OSORIO CANTO
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
PROYECTOS INTEGRALES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.



FINIQUITO

"CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON FOSA SÉPTICA EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATÁN. 2a ETAPA"

No. DE ACTA DE CABILDO:	17 DE LA DECIMA CUARTA SESIÓN EXTRAORDINARIA (29-SEP-2018)	FECHA:	15 DIC DE 2018
No. DE CONTRATO:	MPY/13P/004/2018	PERIODO:	11 AL 15 DIC DE 201
IMPORTE CONTRATADO + AMPLIACIÓN SIN I.V.A.:	\$1,897,341.28	INICIO:	22 DE OCTB DE 2011
ANTICIPO SIN I.V.A.:	\$569,202.38	TERMINO:	15 DIC DE 2018

No	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN CONTRATADO	VOLUMEN ESTIMADO	VOLUMEN SIN EJERCER	VOLUMEN REAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ESTIMADO	IMPORTE SIN EJERCER	IMPORTE REAL	
TOTAL - CIMENTACION								TOTAL	\$ 173,862.67	\$ 142,983.59	\$ 36,318.67	\$ 142,983.59
3	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS											
3.01	CASTILLO AHOGADO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, EN MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CM. REFORZADO CON UNA VARILLA DE 3/8" INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	110.00	120.00	0.00	120.00	\$51.07	\$ 5,617.70	\$ 6,128.40	\$ -	\$ 6,128.40	
3.02	CASTILLO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 Y SECCION DE 15X15 CM. REFORZADA CON ARMEX, 15X15-4, INTEGRADO AL MURO DE BLOCK, INCLUYE: CIMBRA COMUN, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	240.00	240.00	0.00	240.00	\$236.35	\$ 56,724.00	\$ 56,724.00	\$ -	\$ 56,724.00	
3.03	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CM CALIDAD INTERMEDIA ASENTADO MORTERO EN UNA PROPORCION DE 1:2.7 (CG:C:P) INC RECORTE DE MEZCLA EN AMBAS CARAS, NIVELACION A PLOMO Y NIVEL Y ACARREO LIBRE A 20 MTS DENTRO DE LA OBRA.	M2	391.50	391.50	0.00	391.50	\$264.56	\$ 103,575.24	\$ 103,575.24	\$ -	\$ 103,575.24	
3.04	FORJADO DE REPISON EN VENTANA Y DE 5CM. DE ESPESOR PROMEDIO Y 15 CM. DE ANCHO, HECHO A BASE DE MORTERO CG:C:P EN PROPORCION 1:2.7, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	22.50	22.50	0.00	22.50	\$68.29	\$ 1,536.53	\$ 1,536.53	\$ -	\$ 1,536.53	
3.05	CERRAMIENTO DE CONCRETO F'c=200KG/CM2, Y SECCION DE 15X20 CM, REFORZADO CON ARMEX, 15X20-4, INCLUYE: HABILITADO DE ARMEX, CIMBRA COMUN, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	ML	48.75	48.75	0.00	48.75	\$207.22	\$ 10,101.98	\$ 10,101.98	\$ -	\$ 10,101.98	
3.06	CADENA DE NIVELACION DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 15X15 CM DE SECCION REFORZADA CON ARMEX 15-4 SOBRE MURO DE BLOCK INCLUYE: HABILITADO DE ARMEX CIMBRA COMUN, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	190.00	205.00	0.00	205.00	\$232.30	\$ 44,137.00	\$ 47,621.50	\$ -	\$ 47,621.50	
TOTAL - MUROS, CADENAS Y CASTILLOS								TOTAL	\$ 221,692.48	\$ 225,687.66	\$ -	\$ 225,687.66
4	LOSA Y ACABADOS DE AZOTEA											
4.01	LOSA DE VIGUETA PRETENSADA 12-5 Y BOVEDILLA DE CONCRETO DE 15x25x56 CMS A CUALQUIER NIVEL CONCRETO F'c=200 KG/CM2 A CUALQUIER ALTURA CON 5 CM DE CAPA DE COMPRESION INC. MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10, FRIBRA DE REFUERZO FIBERCOM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, HABILITADO DE LOSA, ELEVACION DE LOS MATERIALES, DESPERDICIOS, APUNTALAMIENTOS, ANDAMIAJE, FRONTERAS, BASTONES, ACOMODO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y REALIZACION.	M2	114.75	114.75	0.00	114.75	\$851.32	\$ 97,688.97	\$ 97,688.97	\$ -	\$ 97,688.97	
4.02	CABALLETE A BASE DE UNA FILA DE BLOCK DE 10X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO (CG:C:P) 1:2.7 CON MEZCLA RECORTADA EN AMBAS VISTAS. INCLUYE: ENRASE CON MORTERO (CG:C:P) 1:2.7 DE 2 CMS EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK, ACABADO INTERIOR DEL CABALLETE CON MORTEROS 1:4:12 Y MORTERO 1:18:9, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	210.00	210.00	0.00	210.00	\$115.08	\$ 24,166.80	\$ 24,166.80	\$ -	\$ 24,166.80	

OPERADOR FISM

C. JULIÁN ZACARIAS CUBI
PRESIDENTE MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO YUCATÁN

C.P. EMILIO JAVIER GÓNGORA ORTEGÓN
DIRECTOR DE FINANZAS Y TESORERÍA
H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO YUCATÁN

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

C. CARLOS ALEJANDRO OSORIO CANTO
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
PROYECTOS INTEGRALES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.



FINIQUITO

CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON POSA SÉPTICA EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATÁN. 2a ETAPA

No. DE ACTA DE CABILDO:

17 DE LA DECIMA CUARTA SESIÓN EXTRAORDINARIA (29-SEP-2018)

FECHA: 15 DIC DE 2018

No. DE CONTRATO:

MPY/13P/004/2018

PERIODO: 11 AL 15 DIC DE 2018

IMPORTE CONTRATADO + AMPLIACIÓN SIN I.V.A.:

\$1,897,341.28

INICIO: 22 DE OCT DE 2018

ANTICIPO SIN I.V.A.:

\$569,202.36

TERMINO: 15 DIC DE 2018

No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN CONTRATADO	VOLUMEN ESTIMADO	VOLUMEN SIN EJERCER	VOLUMEN REAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ESTIMADO	IMPORTE SIN EJERCER	IMPORTE REAL
4.03	ACABADO SUPERIOR EN AZOTE A BASE DE DERRETIDO, CALCRETO CON MORTERO (CG-C.P.G) EN PROPORCIÓN 1:18:27.36 DE 5 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, CON ACABADO FINAL DE MASILLA FINA CON MORTERO (CG-C.P) EN PROPORCIÓN 1:18:9, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	93.75	93.75	0.00	93.75	\$170.13	\$ 15,949.69	\$ 15,949.69	\$ -	\$ 15,949.69
4.04	CHAFLAN EN AZOTE A DE 5 CMS POR LADO CON MORTERO (CG-C.P) EN PROPORCIÓN 1:2:7, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	200.00	200.00	0.00	200.00	\$27.04	\$ 5,408.00	\$ 5,408.00	\$ -	\$ 5,408.00
4.05	DESAGUE PLUVIAL A BASE DE GÁRGOLA DE CONCRETO DE 30 CM INTEGRADO AL CABALLETE DE BLOCK, INCLUYE: SELLADO Y RESANES, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	25.00	25.00	0.00	25.00	\$257.01	\$ 6,425.25	\$ 6,425.25	\$ -	\$ 6,425.25
4.06	ACABADO CON RECUBRIMIENTO TÉRMICO IMPAC O SIMILAR QUE CUMPLA CON LA NOM-018-ENER-2011 EN AZOTEAS, GARANTÍA DE 3 AÑOS INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE COMÚN, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	93.75	93.75	0.00	93.75	\$170.01	\$ 15,938.44	\$ 15,938.44	\$ -	\$ 15,938.44
4.07	BASE PARA TINACO A BASE DE 4 FILAS DE BLOCK DE 10X20X40 CMS EN FORMA DE CRUZ CON UNA DIMENSIÓN DE 1.00X1.00, LOSA ARMADA CON CONCRETO FC= 150 KG/CM2 CON UNA DIMENSIÓN DE 1.00X1.00X0.05 MTS ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS	PZA	25.00	25.00	0.00	25.00	\$2,045.54	\$ 51,138.50	\$ 51,138.50	\$ -	\$ 51,138.50
TOTAL - LOSA Y ACABADOS DE AZOTEA							TOTAL	\$ 216,715.65	\$ 216,715.65	\$ -	\$ 216,715.65
5 PISOS											
5.01	PISO CONCRETO SIMPLE DE 6CMS DE ESPESOR CON CONCRETO F/C=150 KG/CM2, REFORZADO CON FIBRA FIBERCON O SIMILAR COLADO CONTINUO Y ACABADO INTEGRAL PULIDO Y/O BRUÑIDO CON MORTERO (CG-PC) 1:3, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10, AFINE Y RENVELACION DE ESCOMBRO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS. VER PLANO	M2	84.00	64.55	19.45	64.55	\$259.28	\$ 21,779.52	\$ 16,737.30	\$ 5,042.22	\$ 16,737.30
TOTAL - PISOS							TOTAL	\$ 21,779.52	\$ 16,737.30	\$ 5,042.22	\$ 16,737.30
6 ACABADOS											
6.01	APLANADO EN PLAFON A 3 CAPAS, RICH MORTERO (CG-P) 1:2:5, EMPARCHE MORTERO (CG-C.P)	M2	84.00	84.00	0.00	84.00	\$150.46	\$ 12,638.64	\$ 12,638.64	\$ -	\$ 12,638.64
6.02	APLANADO EN MUROS EXTERIOR A TRES CAPAS CON UN ESPESOR DE 2 CMS PROM. A BASE DE RICH CON MORTERO (CG-P) 1:2:5 EMPARCHE (CG-C.P) 1:4:12 Y ESTUCCO (CG-C.P) 1:18:9 A PLOMO Y REGLA. INC. ANDAMIAJE, MEZCLA REFORZADA CON FIBRA FIBERCON O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	583.25	638.25	0.00	638.25	\$182.56	\$ 108,478.12	\$ 116,518.92	\$ -	\$ 116,518.92
6.03	APLANADO EN MUROS INTERIOR A TRES CAPAS CON UN ESPESOR DE 2 CMS PROM. A BASE DE RICH CON MORTERO (CG-P) 1:2:5 EMPARCHE (CG-C.P) 1:4:12 Y ESTUCCO (CG-C.P) 1:18:9 A PLOMO Y REGLA. INC. ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	239.25	269.75	0.00	269.75	\$182.56	\$ 43,677.48	\$ 49,245.58	\$ -	\$ 49,245.58

OPERADOR FISM

C. JULIÁN ZACARÍAS CUMI
PRESIDENTE MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO YUCATÁN

C.P. EMILIO JAVIER GÓNGORA ORTEGÓN
DIRECTOR DE FINANZAS Y TESORERÍA
H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO YUCATÁN

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

C. CARLOS ALEJANDRO OSORIO CANTO
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
PROYECTOS INTEGRALES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.



FINIQUITO

"CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON FOSA SÉPTICA EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATÁN. 2a ETAPA"

No. DE ACTA DE CABLDO:

17 DE LA DECIMA CUARTA SESIÓN EXTRAORDINARIA (29-SEP-2018)

FECHA: 15 DIC DE 2018

No. DE CONTRATO:

MPY/13P/004/2018

PERIODO: 11 AL 15 DIC DE 201

IMPORTE CONTRATADO + AMPLIACIÓN SIN I.V.A.:

\$1,897,341.28

INICIO: 22 DE OCTB DE 2011

ANTICIPO SIN I.V.A.:

\$569,202.38

TERMINO: 15 DIC DE 2018

No	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN CONTRATADO	VOLUMEN ESTIMADO	VOLUMEN SIN EJERCER	VOLUMEN REAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ESTIMADO	IMPORTE SIN EJERCER	IMPORTE REAL
6.04	APLANADO EN MUROS INTERIOR A TRES CAPAS CON UN ESPESOR DE 2 CMS. PROM. A BASE DE RICH CON MORTERO (CG-P) 1:2.5 EMPARCHE (CG-C-P) 1:4:12 Y ESTUCO ACABADO PULIDO (CG-C-P) 1:18:9 A PLOMO Y REGLA. INC. ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	202.75	190.50	12.25	190.50	\$219.51	\$ 44,505.65	\$ 41,816.65	\$ 2,689.00	\$ 41,816.65
6.05	EMBOQUILLADO DE CLAROS DE VENTANA Y PUERTAS CON UN ANCHO DE 15 CM CON MORTERO EMPARCHE. INCLUYE COLOCACION DE PERFILES Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	ML	116.25	111.25	5.00	111.25	\$101.46	\$ 11,794.72	\$ 11,287.43	\$ 507.30	\$ 11,287.43
TOTAL - ACABADOS								\$ 219,094.61	\$ 231,507.20	\$ 3,196.30	\$ 231,507.20
7	INSTALACION HIDROSANITARIA										
7.01	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CPVC HIDRAULICO DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACIONES, RELLENO, RANURADO Y RESANE DE MUROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	100.00	100.00	0.00	100.00	\$78.83	\$ 7,883.00	\$ 7,883.00	\$ -	\$ 7,883.00
7.02	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CPVC HIDRAULICO DE 3/4" DE DIAMETRO, INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACIONES, RELLENO, RANURADO Y RESANE DE MUROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	100.00	100.00	0.00	100.00	\$87.16	\$ 8,716.00	\$ 8,716.00	\$ -	\$ 8,716.00
7.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACIONES, RELLENO, RANURADO Y RESANE DE MUROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	50.00	50.00	0.00	50.00	\$137.05	\$ 6,852.50	\$ 6,852.50	\$ -	\$ 6,852.50
7.04	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC SANITARIO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACIONES, RELLENO, RANURADO Y RESANE DE MUROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	121.25	121.25	0.00	121.25	\$116.13	\$ 14,080.76	\$ 14,080.76	\$ -	\$ 14,080.76
7.05	ALIMENTACION HIDRAULICO DEL CUADRO DE MEDICION AL TINACO DE TUBO CPVC HIDRAULICO DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACIONES, RELLENO, RANURADO Y RESANE DE MUROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	300.00	300.00	0.00	300.00	\$78.83	\$ 23,649.00	\$ 23,649.00	\$ -	\$ 23,649.00
7.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO ECONOMICO DE BAÑO MARCA CATO O JAZMIN O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. TAZA, TANQUE LAVADO Y ACCESORIOS INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	25.00	25.00	0.00	25.00	\$2,678.42	\$ 66,960.50	\$ 66,960.50	\$ -	\$ 66,960.50

OPERADOR FISM

C. JULIÁN ZACARIAS CUR
PRESIDENTE MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO YUCATÁN

C.P. EMILIO JAVIER GÓNGORA ORTEGÓN
DIRECTOR DE FINANZAS Y TESORERÍA
H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO YUCATÁN

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

C. CARLOS ALEJANDRO OSORIO CANTO
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
PROYECTOS INTEGRALES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.



H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO



ADMINISTRACION 2018-2021



PROYECTOS INTEGRALES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.

FINIQUITO

CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON FOSA SÉPTICA EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATÁN. 2a ETAPA

No. DE ACTA DE CABILDO:	17 DE LA DECIMA CUARTA SESIÓN EXTRAORDINARIA (29-SEP-2018)	FECHA:	15 DIC. DE 2018
No. DE CONTRATO:	MPY/13P/004/2018	PERIODO:	11 AL 15 DIC. DE 2011
IMPORTE CONTRATADO + AMPLIACIÓN SIN I.V.A.:	\$1,897,341.28	INICIO:	22 DE OCTB. DE 2011
ANTIPO SIN I.V.A.:	\$569,202.38	TERMINO:	15 DIC. DE 2018

No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN CONTRATADO	VOLUMEN ESTIMADO	VOLUMEN SIN EJERCER	VOLUMEN REAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ESTIMADO	IMPORTE SIN EJERCER	IMPORTE REAL
7.07	FORJADO DE REGISTRO SANTARIO DE 40x40x40 cms A BASE DE BLOKS COMUN de 15x20x40 cms, ACABADO PULIDO CON TAPA DE CONCRETO Fc=150 kg/cm2, INC. MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULAR DE 1".	PZA	25.00	25.00	0.00	25.00	\$965.13	\$ 24,128.25	\$ 24,128.25	\$ -	\$ 24,128.25
7.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 450 LTS MCA. ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	25.00	25.00	0.00	25.00	\$2,047.83	\$ 51,195.75	\$ 51,195.75	\$ -	\$ 51,195.75
7.09	BAJANTE HIDRAULICO CON TUBERIA CPVC DE 3/4". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	75.00	75.00	0.00	75.00	\$87.16	\$ 6,537.00	\$ 6,537.00	\$ -	\$ 6,537.00
TOTAL - INSTALACION HIDROSANITARIA								\$ 210,002.76	\$ 210,002.76	\$ -	\$ 210,002.76
8	INSTALACION ELECTRICA										
8.01	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO CON CONTACTO Y APAGADOR QUINZINIO CON POLIDUCTO NARANJA DE 13 MM	SAL	25.00	25.00	0.00	25.00	\$638.62	\$ 15,915.50	\$ 15,915.50	\$ -	\$ 15,915.50
8.02	ALIMENTACION ELECTRICA INCLUYE ENCOFRADO	SAL	25.00	26.00	0.00	25.00	\$618.66	\$ 12,966.50	\$ 12,966.50	\$ -	\$ 12,966.50
TOTAL - INSTALACION ELECTRICA								\$ 28,882.00	\$ 28,882.00	\$ -	\$ 28,882.00
9	CARPINTERIA, ALUMINIO Y HERRERIA										
9.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 0.70 X 2.17 MTS PREFABRICADA PARA EXTERIOR DE LAMINA LISA INCLUYE. CERRADURA DE BAÑO, HERRAJES, ACCESORIOS DE FIJACION, MANO DE OBRA,	PZA	25.00	25.00	0.00	25.00	\$2,243.00	\$ 56,075.00	\$ 56,075.00	\$ -	\$ 56,075.00
9.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 0.60 X 0.90MTS	PZA	25.00	25.00	0.00	25.00	\$1,802.34	\$ 45,058.50	\$ 45,058.50	\$ -	\$ 45,058.50
TOTAL - CARPINTERIA, ALUMINIO Y HERRERIA								\$ 101,133.50	\$ 101,133.50	\$ -	\$ 101,133.50
10	PINTURA										
10.01	SUM. Y APLIC. DE PINTURA VINIMEX MARCA COMEX O SIM. CALIDAD 1 AÑO EN MUROS Y PLAFONES A TRES APLICACIONES, UNA DE SELLADOR VINILICO Y DOS DE PINTURA, INC. PREPARACION DE LA	M2	822.50	1,152.00	0.00	1,152.00	\$56.19	\$ 46,216.28	\$ 64,730.88	\$ -	\$ 64,730.88
10.02	APLICACIÓN DE PINTURA EN MUROS INTERIORES LINEA ECONOMICA. INC. UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA	PZA	897.50	0.00	897.50	0.00	\$56.19	\$ 50,430.53	\$ -	\$ 50,430.53	\$ -
TOTAL - PINTURA								\$ 96,646.81	\$ 64,730.88	\$ 50,430.53	\$ 64,730.88
11	OBRA EXTERIOR										
11.01	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA FINAL. INCLUYE: BARRIDO DE TODAS LAS AREAS DE TRABAJO, TRAPEO DE PISOS, LIMPIEZA DE VENTANAS Y PUERTAS, VIDRIOS, DESALOJO DE ESCOMBRO	M2	114.75	246.00	0.00	246.00	\$49.27	\$ 5,653.73	\$ 12,120.42	\$ -	\$ 12,120.42
11.02	FORJADO DE FOSA SEPTICA DE 2.40 X 1.40 X 1.30 MTS CON BLOCK DE 15X 20 X 40, ASENTADO CON MORTERO C.C.P. 1:2:7 Y ACABADO COMUN EN UNA CARA Y MEZCLA RECORTADA, CASTILLOS AHOGADOS EN ESQUINAS Y A LA MITAD DE LA FOSA. CADENA DE 15 X 15 CM ARMEN 15-15-4 DE REMATE FINAL, INCLUYE EXCAVACION EN MATERIAL "B" O "C" ACABADO PULIDO EN PAREDES INTERIORES, MEDIAS CAÑAS, TAPAS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CM, MATERIALES, M.O. Y HTA.	PZA	25.00	25.00	0.00	25.00	\$15,167.45	\$ 379,186.25	\$ 379,186.25	\$ -	\$ 379,186.25

OPERADOR FISM

C. JULIÁN ZACARÍAS GURI
PRESIDENTE MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO YUCATÁN

C.P. EMILIO JAVIER GÓNGORA ORTEGÓN
DIRECTOR DE FINANZAS Y TESORERIA
H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO YUCATÁN

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

C. CARLOS ALEJANDRO OSORIO CANTO
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
PROYECTOS INTEGRALES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.



H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO



ADMINISTRACION 2018-2021



PROYECTOS INTEGRALES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.

FINIQUITO

CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON FOSA SÉPTICA EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATÁN. 2ª ETAPA

No. DE ACTA DE CABILDO:	17 DE LA DECIMA CUARTA SESIÓN EXTRAORDINARIA (29-SEP-2018)	FECHA:	15 DIC DE 2018
No. DE CONTRATO:	MPY/13P/004/2018	PERIODO:	11 AL 15 DIC DE 201
IMPORTE CONTRATADO + AMPLIACIÓN SIN I.V.A.:	\$1,897,341.28	INICIO:	22 DE OCTB DE 2011
ANTICIPO SIN I.V.A.:	\$569,202.36	TERMINO:	15 DIC DE 2018

No	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN CONTRATADO	VOLUMEN ESTIMADO	VOLUMEN SIN EJERCER	VOLUMEN REAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ESTIMADO	IMPORTE SIN EJERCER	IMPORTE REAL	
11.03	FORIADO DE POZO DE ABSORCION DE 1.10 X 1.10 X 1.10 MTS, SIN PISO, DE ARRILLOS DE CONCRETO PREFABRICADOS, CON TAPA DE CONCRETO F C= 150KG/CM2 DE 6 CM DE ESP. ARMADAS CON VARILLA DE 3-8 @ 15CM INCLUYE MATERIALES, M.O. Y HERRAMIENTA.	PZA	25.00	25.00	0.00	25.00	\$7,268.46	\$ 181,711.50	\$ 181,711.50	\$ -	\$ 181,711.50	
11.04	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 INC FLETES, ACARREOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$4,833.10	\$ 4,833.10	\$ 4,833.10	\$ -	\$ 4,833.10	
TOTAL - OBRA EXTERIOR								TOTAL	\$ 571,384.58	\$ 577,851.27	\$ -	\$ 577,851.27
12 EXT001	EXTRAORDINARIOS CADENA DE CIMENTACION DE CONCRETO F C=200KG/CM2, DE 15X15 CM. DE SECCION, REFORZADA CON ARMEX 15X15-4, SOBRE LA MAMPOSTERIA, INCLUYE: HABILITADO DE ARMEX, CIMBRA COMUN, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	0.00	205.00	0.00	205.00	\$229.54	\$ -	\$ 47,055.70	\$ -	\$ 47,055.70	
TOTAL - EXTRAORDINARIOS								TOTAL	\$ -	\$ 47,055.70	\$ -	\$ 47,055.70
TOTAL - Construccion de Baños con Fosa Septica en el Municipio de Progreso, Yucatán, 2a Etapa.								TOTAL	\$ 1,897,341.28	\$ 1,897,341.28	\$ 101,452.60	\$ 1,897,341.28
COBRADO								\$ 1,897,341.28	\$ 1,897,341.28	\$ 101,452.60	\$ 1,897,341.28	
16.00% DE I.V.A								\$ 303,574.60	\$ 303,574.60	\$ 16,232.42	\$ 303,574.60	
TOTAL PRESUPUESTO								\$ 2,200,915.88	\$ 2,200,915.88	\$ 117,685.02	\$ 2,200,915.88	

OPERADOR FISM

C. JULIÁN ZACARÍAS CURÍ
PRESIDENTE MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO YUCATÁN

C.P. EMILIO JAVIER GÓNGORA ORTEGÓN
DIRECTOR DE FINANZAS Y TESORERÍA
H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO YUCATÁN

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

C. CARLOS ALEJANDRO OSORIO CANTO
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
PROYECTOS INTEGRALES DE LA RIVIERA S.A. DE C.V.