



EDUARDO AHMED DIAZ ESCAMILLA
CALLE 63-A No. 505-G X 88 Y 90 COL. CENTRO C.P. 97000 MERIDA, YUCATAN



ESTIMACION # 3
FINIQUITO

Página 1 de 6

OBRA: "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATAN"

CONTRATO: MPY-LP-17-2020

MONTO DEL CONTRATO S/IVA: \$2,000,000.00

FECHA DE INICIO: 07/09/2020

FECHA DE TERMINACION: 13/12/2020

ANTICIPO S/IVA: \$600,000.00

FECHA DE ESTIMACION: 14/12/2020

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 23/11/2020 AL 13/12/2020

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN CONTRATADO	VOLUMEN ESTIMADO	VOLUMEN POR EJECUTAR	VOLUMEN EXCEDENTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ESTIMADO	IMPORTE POR EJECUTAR	IMPORTE EXCEDENTE	
A	CONSTRUCCION DE 24 CUARTOS											
01	PRELIMINARES											
1.1	LIMPIEZA DE TERRENO EN AREA DE LA CONSTRUCCION. INCLUYE: ACOPIO DE BASURA Y DESALOJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	346.56	346.56	0.00	0.00	\$18.08	\$6,265.80	\$6,265.80	\$0.00	\$0.00	
1.2	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE: MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, TRAZO CON NIVEL DE MANO Y CORDEL, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	346.56	346.56	0.00	0.00	\$16.32	\$5,655.86	\$5,655.86	\$0.00	\$0.00	
1.3	EXCAVACION A MANO, CON PICO Y PALA DE CEPAS DE CIMENTACION EN MATERIAL TIPO "B" DE 50 CM DE ANCHO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1.00 MTS. DE ACUERDO AL LUGAR DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION Y ACARREO LIBRE A 20.00 MTS. EQUIPO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA	M3	175.20	127.34	47.86	0.00	\$164.67	\$28,850.18	\$20,969.08	\$7,881.10	\$0.00	
								IMPORTE DE PRELIMINARES	\$40,771.84	\$32,890.74	\$7,881.10	\$0.00
02	CIMENTACION											
2.1	CIMIENTO Y DESPLANTE DE MAMPOSTERIA DE 30 CM. DE ESPESOR, CON PIEDRA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO (CG.C:P) EN PROPORCION 1:2:6, ENTRAÑADA A UNA VISTA Y HASTA 1.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, HASTA 20 MTS LIBRES, EQUIPO, MANO DE O	M3	96.48	96.48	0.00	0.00	\$1,653.44	\$159,523.89	\$159,523.89	\$0.00	\$0.00	
2.2	DADOS DE CONCRETO ARMADO DE 30X30 CM DE SECCION, Y HASTA 1.00 MTS. DE ALTURA, REFORZADO CON ARMEX 15X15-4 Y CONCRETO FC=150 KG/CM2 E INTEGRADO AL MURO DE CIMENTACION. INCLUYE: CIMBRA COMUN EN DOS VISTAS, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE	ML	96.00	96.00	0.00	0.00	\$440.03	\$42,242.88	\$42,242.88	\$0.00	\$0.00	
2.3	CADENA DE CIMENTACION DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, DE 15X15 CM DE SECCION, REFORZADA CON ARMEX 15X15-4, SOBRE LA MAMPOSTERIA, INCLUYE: HABILITADO DE ARMEX, CIMBRA COMUN, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	350.40	350.40	0.00	0.00	\$227.72	\$79,793.09	\$79,793.09	\$0.00	\$0.00	
2.4	IMPERMEABILIZACION DE CADENAS DE CIMENTACION CON VAPORTITE 550 MARCA FESTER. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPOS	ML	350.40	350.40	0.00	0.00	\$82.83	\$29,023.63	\$29,023.63	\$0.00	\$0.00	

ING. EUIB ALBERTO CASTRO NAAL
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO

ING. FRANCISCO CHI KINIL
RESIDENTE DE OBRA
H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO

ING. ROLANDO RENDON RUIZ
SUPERINTENDENTE

EDUARDO AHMED DIAZ ESCAMILLA
PERSONA FISICA



EDUARDO AHMED DIAZ ESCAMILLA
 CALLE 63-A No. 505-G X 88 Y 90 COL. CENTRO C.P. 97000 MERIDA, YUCATAN

Decap
 CONSTRUCTORA

ESTIMACION # 3
 FINIQUITO

OBRA: "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATAN"

CONTRATO: MPY-LP-17-2020

MONTO DEL CONTRATO S/IVA: \$2,000,000.00

FECHA DE INICIO: 07/09/2020

FECHA DE TERMINACION: 13/12/2020

ANTICIPA S/IVA: \$600,000.00

FECHA DE ESTIMACION: 14/12/2020

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 23/11/2020 AL 13/12/2020

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN CONTRATADO	VOLUMEN ESTIMADO	VOLUMEN POR EJECUTAR	VOLUMEN EXCEDENTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ESTIMADO	IMPORTE POR EJECUTAR	IMPORTE EXCEDENTE
2.5	RELLENO DE CEPAS DE CIMENTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON AGUA Y PISON DE MANO POR CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	70.08	70.08	0.00	16.80	\$111.68	\$7,826.53	\$7,826.53	\$0.00	\$1,876.22
2.6	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO SASCAB CON GRANULOMETRIA DE 2" A 0". INCLUYE: ACARREO LIBRE DE MATERIALES, COMPACTACION POR CAPAS NO MAYORES DE 20 CM CON PISON DE MANO.	M3	29.40	29.40	0.00	19.59	\$596.64	\$17,541.22	\$17,541.22	\$0.00	\$11,688.18
IMPORTE DE CIMENTACION								\$335,951.24	\$335,951.24	\$0.00	\$13,564.40
03	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS										
3.1	CASTILLO AHOGADO DE CONCRETO FC=150 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	105.60	105.60	0.00	0.00	\$83.15	\$8,780.64	\$8,780.64	\$0.00	\$0.00
3.2	CASTILLO DE CONCRETO FC=150 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	249.60	249.60	0.00	0.00	\$234.13	\$58,438.85	\$58,438.85	\$0.00	\$0.00
3.3	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO (CG:C:P) EN UNA PROPORCION 1:2.7. INCLUYE: RECORTE DE MEZCLA EN AMBAS CARAS, NIVELACION A PLOMO Y NIVEL Y ACARREO LIBRE A 20 MTS DENTRO DE LA OBRA.	M2	790.80	790.05	0.75	0.00	\$295.83	\$233,942.36	\$233,720.49	\$221.87	\$0.00
3.4	CERRAMIENTO DE CONCRETO FC=150 KG/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	49.44	49.44	0.00	0.00	\$308.54	\$15,254.22	\$15,254.22	\$0.00	\$0.00
3.5	CADENA DE NIVELACION DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 15X15 CM DE SECCION REFORZADA CON ARMEX 15X15-4 SOBRE MURO DE BLOCK INCLUYE: HABILITADO DE ARMEX CIMBRA COMUN, COLADO Y DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	350.40	350.40	0.00	0.00	\$234.50	\$82,168.80	\$82,168.80	\$0.00	\$0.00
IMPORTE DE MUROS, CADENAS Y CASTILLOS								\$398,584.87	\$398,363.00	\$221.87	\$0.00
04	LOSAS Y ACABADOS EN AZOTEA										


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


 ING. FRANCISCO CHI KINIL
 RESIDENTE DE OBRA
 H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO


 ING. ROLANDO RENDON RUIZ
 SUPERINTENDENTE


 EDUARDO AHMED DIAZ ESCAMILLA
 PERSONA FISICA



EDUARDO AHMED DIAZ ESCAMILLA
CALLE 63-A No. 505-G X 88 Y 90 COL. CENTRO C.P. 97000 MERIDA, YUCATAN

Decap
CONSTRUCTORA

ESTIMACION # 3
FINIQUITO

Página 3 de 6

OBRA: "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATAN"

CONTRATO: MPY-LP-17-2020

MONTO DEL CONTRATO S/IVA: \$2,000,000.00

FECHA DE INICIO: 07/09/2020

FECHA DE TERMINACION: 13/12/2020

ANEXO S/IVA: \$600,000.00

FECHA DE ESTIMACION: 14/12/2020

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 23/11/2020 AL 13/12/2020

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN CONTRATADO	VOLUMEN ESTIMADO	VOLUMEN POR EJECUTAR	VOLUMEN EXCEDENTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ESTIMADO	IMPORTE POR EJECUTAR	IMPORTE EXCEDENTE
4.1	LOSA DE VIGUETA PRETENSADA 12-5 Y BOVEDILLA DE CONCRETO DE 15X25X56 CM A CUALQUIER NIVEL, CONCRETO FC=200 KG/CM2 A CUALQUIER ALTURA CON 5 CM DE CAPA DE COMPRESION, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10, HABILITADO DE LOSA, ELEVACION DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMINETA Y EQUIPO	M2	346.56	346.56	0.00	0.00	\$834.00	\$289,031.04	\$289,031.04	\$0.00	\$0.00
4.2	PRETEL EN AZOTEA A BASE DE UNA FILA DE BLOCK DE 15X20X40 CM 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 CM EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK, ACABADO INTERIOR DEL CABALLETE CON MORTERO (CG.C.PC) EN PROPORCION 1:18:9, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	350.40	350.40	0.00	0.00	\$157.99	\$55,359.70	\$55,359.70	\$0.00	\$0.00
4.3	ACABADO SUPERIOR EN AZOTEA A BASE DE DERRETIDO (CG.P) EN PROPORCION 1:3, CALCRETO CON MORTERO (CG.C:P:G) EN PROPORCION 1:18:27:36 DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, CON ACABADO FINAL DE MASILLA (CG.C:PC) EN PROPORCION 1:18:9, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO D	M2	294.00	294.00	0.00	0.00	\$214.88	\$63,174.72	\$63,174.72	\$0.00	\$0.00
4.4	CHAFLAN EN AZOTEA DE 5 CM POR LADO CON MORTERO (CG.C:P) EN PROPORCION 1:2:7, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	331.20	331.20	0.00	0.00	\$48.24	\$15,977.09	\$15,977.09	\$0.00	\$0.00
4.5	DESAGÜE PLUVIAL A BASE DE GARGOLA DE CONCRETO DE 30 CM INTEGRADO AL CABALLETE DE BLOCK, INCLUYE: SELLADO Y RESANES, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	24.00	24.00	0.00	0.00	\$408.15	\$9,795.60	\$9,795.60	\$0.00	\$0.00
IMPORTE DE LOSAS Y ACABADOS EN AZOTEA								\$433,338.15	\$433,338.14	\$0.00	\$0.00
05	ALBAÑILERIA										
5.1	PISO DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR CON CONCRETO FC=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 RENIVELACION DE ESKO	M2	294.00	294.00	0.00	0.00	\$288.18	\$84,724.92	\$84,724.92	\$0.00	\$0.00
5.2	EMBOQUILLADO EN CLAROS DE VENTANAS Y PUERTAS CON UN ANCHO DE 15 CM CON MORTERO (CG.C:P) EN PROPORCION 1:4:12, INCLUYE: COLOCACION DE PERFILES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	223.20	223.20	0.00	0.00	\$54.55	\$12,175.56	\$12,175.56	\$0.00	\$0.00

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

FRANCISCO CHIRIL
RESIDENTE DE OBRA
H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO

ING. ROLANDO RENDÓN RUIZ
SUPERINTENDENTE

EDUARDO AHMED DIAZ ESCAMILLA
PERSONA FISICA



EDUARDO AHMED DIAZ ESCAMILLA
CALLE 63-A No. 505-G X 88 Y 90 COL. CENTRO C.P. 97000 MERIDA, YUCATAN



ESTIMACION # 3
FINIQUITO

OBRA: "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATAN"

CONTRATO: MPY-LP-17-2020

MONTO DEL CONTRATO S/IVA: \$2,000,000.00

FECHA DE INICIO: 07/09/2020

FECHA DE TERMINACION: 13/12/2020

ANEXO S/IVA: \$600,000.00

FECHA DE ESTIMACION: 14/12/2020

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 23/11/2020 AL 13/12/2020

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN CONTRATADO	VOLUMEN ESTIMADO	VOLUMEN POR EJECUTAR	VOLUMEN EXCEDENTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ESTIMADO	IMPORTE POR EJECUTAR	IMPORTE EXCEDENTE
5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HAMAQUEROS DE PLATINA EN MUROS DE BLOCK DE CONCRETO TIPO INTERMEDIO CON MORTERO (CG:C:P) EN PROPORCIÓN 1:4:12. INCLUYE: HORADACIÓN DE MURO DE BLOCK, AMACIZAMIENTO DEL HAMAQUERO, RESANE DE MUROS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPI	PZA	72.00	72.00	0.00	0.00	\$209.73	\$15,100.56	\$15,100.56	\$0.00	\$0.00
IMPORTE DE ALBAÑILERIA								\$112,001.04	\$112,001.04	\$0.00	\$0.00
06	ACABADOS										
6.1	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	851.52	851.52	0.00	0.00	\$84.52	\$71,970.47	\$71,970.47	\$0.00	\$0.00
6.2	APLICACIÓN DE ACABADO CON ESTUCO (CG:C:PC) EN PROPORCIÓN 1:18:9 EN MUROS EXTERIORES. INCLUYE: ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,076.16	1,045.76	30.40	0.00	\$90.92	\$97,844.47	\$95,080.50	\$2,763.97	\$0.00
6.3	APLICACIÓN DE ACABADO CON ESTUCO (CG:C:PC) EN PROPORCIÓN 1:18:9 EN PLAFÓN. INCLUYE: ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	294.00	294.00	0.00	0.00	\$98.92	\$29,082.48	\$29,082.48	\$0.00	\$0.00
6.4	PERFILACIÓN DE ARISTAS EN MUROS DE BLOCK EN PUERTAS O VENTANAS CON ESTUCO (CG:C:PC) EN PROPORCIÓN 1:18:9. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	677.52	661.52	16.00	0.00	\$51.89	\$35,156.51	\$34,326.27	\$830.24	\$0.00
IMPORTE DE ACABADOS								\$234,053.93	\$230,459.72	\$3,594.21	\$0.00
07	INSTALACIONES ELECTRICAS										
7.1	SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO Y/O VENTILADOR CON POLIDUCTO NARANJA DE 13 MM. INCLUYE: CABLE THW CAL. 12 Y 14, REGISTROS DE PVC 2"X4", PLACA DE 1,2 O 3 VENTANAS SIMON S25, MATERIALES, RANURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	72.00	72.00	0.00	0.00	\$530.07	\$38,165.04	\$38,165.04	\$0.00	\$0.00
	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO CON POLIDUCTO NARANJA DE 13 MM. INCLUYE: CABLE THW CAL. 12 Y 14, REGISTROS DE PVC 2"X4", PLACA DE 3 VENTANAS SIMON S25, MATERIALES, RANURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	24.00	24.00	0.00	0.00	\$504.75	\$12,114.00	\$12,114.00	\$0.00	\$0.00
7.3	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA A LÍNEA EXISTENTE HASTA 10 MTS. INCLUYE: DESMANTELAR CONEXIÓN EN REGISTRO EXISTENTE, CONEXIÓN DE CONDUCTORES NUEVOS Y RESANE EN ÁREAS DE TRABAJO, ASÍ COMO DEMÁS MATERIALES NECESARIOS.	PZA	24.00	24.00	0.00	0.00	\$654.46	\$15,707.04	\$15,707.04	\$0.00	\$0.00

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

ING. FRANCISCO CHI KINIL
RESIDENTE DE OBRA
H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO

ING. ROLANDO RENDON RUIZ
SUPERINTENDENTE

EDUARDO AHMED DIAZ ESCAMILLA
PERSONA FÍSICA



EDUARDO AHMED DIAZ ESCAMILLA
 CALLE 63-A No. 505-G X 88 Y 90 COL. CENTRO C.P. 97000 MERIDA, YUCATAN



ESTIMACION # 3
 FINIQUITO

OBRA: "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATAN"

CONTRATO: MPY-LP-17-2020

MONTO DEL CONTRATO S/IVA: \$2,000,000.00

FECHA DE INICIO: 07/09/2020 FECHA DE TERMINACION: 13/12/2020

ANEXO S/IVA: \$600,000.00

FECHA DE ESTIMACION: 14/12/2020

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 23/11/2020 AL 13/12/2020

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN CONTRATADO	VOLUMEN ESTIMADO	VOLUMEN POR EJECUTAR	VOLUMEN EXCEDENTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ESTIMADO	IMPORTE POR EJECUTAR	IMPORTE EXCEDENTE
7.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE PLAFON LED DE 3W MARCA MY LIGHT MOD. MYETM9 LUZ BLANCA O SIMILAR. INCLUYE: PLAFON CON LED, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	48.00	48.00	0.00	0.00	\$297.74	\$14,291.52	\$14,291.52	\$0.00	\$0.00
7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CLASICO MARCA MY VENT MOD. MVB831 O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	24.00	24.00	0.00	0.00	\$1,377.59	\$33,062.16	\$33,062.16	\$0.00	\$0.00
7.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO MARCA SIMON S25. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	24.00	24.00	0.00	0.00	\$123.61	\$2,966.64	\$2,966.64	\$0.00	\$0.00
7.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX COLOR BLANCO MARCA SIMON S25. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	24.00	24.00	0.00	0.00	\$171.52	\$4,116.48	\$4,116.48	\$0.00	\$0.00
IMPORTE DE INSTALACIONES ELECTRICAS								\$120,422.88	\$120,422.88	\$0.00	\$0.00
08	CARPINTERIA Y ALUMINIO										
8.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA DE LAMINA LISA COLOR BLANCO DE 0.90 X 2.13 MTS PARA EXTERIOR. INCLUYE: MARCO METALICO CAL. 225 COLOR BLANCO, CERRADURA, HERRAJES, ACCESORIOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	24.00	24.00	0.00	0.00	\$3,519.49	\$84,467.76	\$84,467.76	\$0.00	\$0.00
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR BLANCO DE 0.80 X1.20 MTS DE SECCION, FORMADA POR UNA SECCION FIJA Y UNA CORREDIZA FABRICADA CON CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM. INCLUYE: SEGURO DE PESTAÑA, TORNILLERIA, ARMADO E INSTALACION	PZA	24.00	24.00	0.00	0.00	\$2,494.76	\$59,874.24	\$59,874.24	\$0.00	\$0.00
IMPORTE DE CARPINTERIA Y ALUMINIO								\$144,342.00	\$144,342.00	\$0.00	\$0.00
	PINTURA E IMPERMEABILIZACION										
	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA BEREL KALOS TONE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO EN MUROS Y PLAFONES CON UNA APLICACION DE SELLADOR VINILICO Y AL MENOS DOS DE PINTURA HASTA LOGRAR UN COLOR UNIFORME. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RECORTES EN CANTOS DE PUERTAS Y VENTANAS, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	2,221.68	2,194.24	27.44	0.00	\$68.21	\$151,540.79	\$149,669.11	\$1,871.68	\$0.00
IMPORTE DE PINTURA E IMPERMEABILIZACION								\$151,540.79	\$149,669.11	\$1,871.68	\$0.00

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

ING. FRANCISCO CHI KINIL
 RESIDENTE DE OBRA
 H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO

ING. ROLANDO RENDON RUIZ
 SUPERINTENDENTE

EDUARDO AHMED DIAZ ESCAMILLA
 PERSONA FISICA



EDUARDO AHMED DIAZ ESCAMILLA
 CALLE 63-A No. 505-G X 88 Y 90 COL. CENTRO C.P. 97000 MERIDA, YUCATAN



ESTIMACION # 3
 FINIQUITO

OBRA: "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATAN"

CONTRATO: MPY-LP-17-2020

MONTO DEL CONTRATO S/IVA: \$2,000,000.00

FECHA DE INICIO: 07/09/2020

FECHA DE TERMINACION: 13/12/2020

ANEXO S/IVA: \$600,000.00

FECHA DE ESTIMACION: 14/12/2020

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 23/11/2020 AL 13/12/2020

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN CONTRATADO	VOLUMEN ESTIMADO	VOLUMEN POR EJECUTAR	VOLUMEN EXCEDENTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ESTIMADO	IMPORTE POR EJECUTAR	IMPORTE EXCEDENTE
10	OBRA EXTERIOR										
10.1	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 INSTALACION	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$7,780.80	\$7,780.80	\$7,780.80	\$0.00	\$0.00
10.2	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA FINAL. INCLUYE: BARRIDO DE TODAS LAS ÁREAS DE TRABAJO, TRAPEO DE PISOS, LIMPIEZA DE VENTANAS Y PUERTAS, VIDRIOS, DESALJO DE ESCOMBROS FUERA DE LA OBRA EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	294.00	294.00	0.00	0.00	\$28.65	\$8,423.10	\$8,423.10	\$0.00	\$0.00
10.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA CERAMICA DE 20X30 CMS MODELO ASSTRATO COLOR BLANCO (INTERCERAMIC) O SIMILAR GRABADA SEGUIN DISEÑO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	24.00	24.00	0.00	0.00	\$532.89	\$12,789.36	\$12,789.36	\$0.00	\$0.00
IMPORTE DE OBRA EXTERIOR								\$28,993.26	\$28,993.26	\$0.00	\$0.00
IMPORTE DE CONSTRUCCION DE 24 CUARTOS								\$2,000,000.00	\$1,986,431.14	\$13,568.86	\$13,564.40
SUB TOTAL								\$2,000,000.00	\$1,986,431.14	\$13,568.86	\$13,564.40
IVA 0.00 %								\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTAL								\$2,000,000.00	\$1,986,431.14	\$13,568.86	\$13,564.40

ING. LUIS ALBERTO CASTRO NAL.
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO

ING. FRANCISCO CHIKNIL
 RESIDENTE DE OBRA
 H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO

ING. JALANDO PENCION RUIZ
 SUPERINTENDENTE

EDUARDO AHMED DIAZ ESCAMILLA
 PERSONA FISICA