



BEATRIZ TONAHERY MATEO MARTIN
R.F.C. MAMB890818DB8
CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA CIVIL U OBRA PESADA, ALQUILER DE
MAQUINARIA PARA CONSTRUCCION.



OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE NUEVO
LAZARO CARDENAS
LOCALIDAD: NUEVO LAZARO CARDENAS, MPIO. DE SAN JUAN EVANGELISTA
NUM. DE OBRA: 2019301420031
NUM. DE CONCURSO: SH/02/4/0031/FISM-DF/19

Presupuesto de Obra

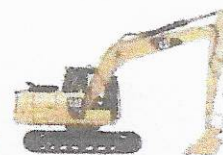
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
A	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN NUEVO LAZARO CARDENAS				
A01	PRELIMINARES				
100	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A MANO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS EN AREA DE CONSTRUCCION. TOTAL: ** UN MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. **	M2	126.96	9.43	1,197.23
	Total de PRELIMINARES ** UN MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. **				1,197.23
A02	CIMENTACIONES				
102	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. TOTAL: ** TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. **	M3	17.64	212.54	3,749.21
103	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVOLVEDORA F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO. TOTAL: ** SEIS MIL SETENTA PESOS 12/100 M.N. **	M2	46.08	131.73	6,070.12
100-16	ZAPATA AISLADA DE 0.60 X 0.60 X 0.20 DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL NO 3 (3/8" Ø) @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO TOTAL: ** DIECIOCHO MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. **	PZA	24.00	756.91	18,165.84
100-17	DADO DE CIMENTACION DE 20X20X20 CM ARMADA CON 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 10 CM. CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: CORTES, DOBLECES, COLADO, CIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION TOTAL: ** ONCE MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS 88/100 M.N. **	PZA	24.00	475.12	11,402.88
104-1	CONTRATRABE DE CIMENTACIÓN DE SECCIÓN 20 X 20 CM CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20.00 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. TOTAL: ** VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. **	ML	96.00	311.22	29,877.12

BEATRIZ TONAHERY MATEO MARTIN
REPRESENTANTE LEGAL
HOJA 1

CALLE CORREOS 45 COL BARRIO CUARTO CP 96357 COSOLEACAQUE, VER



BEATRIZ TONAHERY MATEO MARTIN
R.F.C. MAMB890818DB8
CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA CIVIL U OBRA PESADA. ALQUILER DE
MAQUINARIA PARA CONSTRUCCION.



OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE NUEVO
LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD: NUEVO LAZARO CARDENAS, MPIO. DE SAN JUAN EVANGELISTA

NUM. DE OBRA: 2019301420031

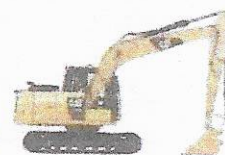
NUM. DE CONCURSO: SH/02/4/0031/FISM-DF/19

Presupuesto de Obra					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
105	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. TOTAL: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. **	M3	8.28	138.72	1,148.60
Total de CIMENTACIONES ** SETENTA MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 77/100 M.N. **					70,413.77
A03	ALBAÑILERIA				
269	MURO DE BLOCK HUECO DE 10 X 20 X 40 CM. EN 10 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO TOTAL: ** TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. **	M2	156.66	249.93	39,154.03
111-1	CADENA INTERMEDIA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON ARMEX DE 8 X 15 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. TOTAL: ** DIECINUEVE MIL QUINIENTOS UN PESOS 32/100 M.N. **	ML	85.14	229.05	19,501.32
115	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON ARMEX DE 8 X 15 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. TOTAL: ** VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 08/100 M.N. **	ML	96.00	238.98	22,942.08
116	CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON ARMEX DE 8X15 CMS, INCLUYE: CIMBRADO EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. TOTAL: ** ONCE MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 54/100 M.N. **	ML	52.80	210.73	11,126.54
113	PISO DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. TOTAL: ** TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO NOVENTA PESOS 85/100 M.N. **	M2	90.18	379.14	34,190.85
114-3	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10 CM. ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS, EN AMBOS SENTIDOS, SEGUN PROYECTO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C = 200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN, ADITIVO PARA FRAGUADO RAPIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	132.48	847.34	112,255.60


BEATRIZ TONAHERY MATEO MARTIN
REPRESENTANTE LEGAL
HOJA 2

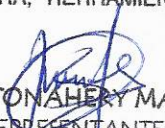


BEATRIZ TONAHERY MATEO MARTIN
R.F.C. MAMB890818DB8
CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA CIVIL U OBRA PESADA. ALQUILER DE
MAQUINARIA PARA CONSTRUCCION.



OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE NUEVO
LAZARO CARDENAS
LOCALIDAD: NUEVO LAZARO CARDENAS, MPIO. DE SAN JUAN EVANGELISTA
NUM. DE OBRA: 2019301420031
NUM. DE CONCURSO: SH/02/4/0031/FISM-DF/19

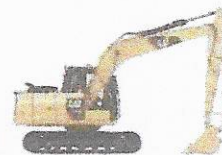
Presupuesto de Obra					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	TOTAL: ** CIENTO DOCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **				
010132-1	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, CONSIDERANDO ELABORACION, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, VOLTEADOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES P.U.O.T. TOTAL: ** TRES MIL TREINTA Y UN PESOS 35/100 M.N. **	M2	12.42	244.07	3,031.35
	Total de ALBAÑILERIA ** DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS UN PESOS 77/100 M.N. **				242,201.77
A04	CANCELERIA				
121	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA CON DIMENSIONES DE 0.96 X 2.16 A BASE DE LAMINA GALVANIZADA ZTA. CAL. 20, INCLUYE; MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO SEGUN PROYECTO, BISAGRAS, CHAPA CON LLAVE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. TOTAL: ** DIECIOCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. **	PZA	6.00	3,098.70	18,592.20
120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 1.20 X 1.20 CON PERFILES COMERCIALES DE 2" COLOR BLANCO, UNA FIJA Y OTRA CORREDIZA CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. DE ESPESOR. INCLUYE: COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TOTAL: ** TREINTA MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 49/100 M.N. **	M2	17.28	1,760.04	30,413.49
	Total de CANCELERIA ** CUARENTA Y NUEVE MIL CINCO PESOS 69/100 M.N. **				49,005.69
A05	ACABADOS				
288	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO FINO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. TOTAL: ** SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 30/100 M.N. **	M2	412.86	164.02	67,717.30
126	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	122.64	221.29	27,139.01


BEATRIZ TONAHERY MATEO MARTIN
REPRESENTANTE LEGAL
HOJA 3

CALLE CORREOS 45 COL BARRIO CUARTO CP 96357 COSOLEACAQUE, VER



BEATRIZ TONAHERY MATEO MARTIN
R.F.C. MAMB890818DB8
CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA CIVIL U OBRA PESADA. ALQUILER DE
MAQUINARIA PARA CONSTRUCCION.



OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE NUEVO
LAZARO CARDENAS
LOCALIDAD: NUEVO LAZARO CARDENAS, MPIO. DE SAN JUAN EVANGELISTA
NUM. DE OBRA: 2019301420031
NUM. DE CONCURSO: SH/02/4/0031/FISM-DF/19

Presupuesto de Obra					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	TOTAL: ** VEINTISIETE MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N. **				
127	EMBOQUILLADO PERFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. TOTAL: ** DIECINUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. **	ML	202.08	96.77	19,555.28
128	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA. TOTAL: ** CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. **	M2	520.38	84.16	43,795.18
129	IMPERMEABILIZACION EN FRIO DE TOP TOTAL PLUS INC. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DEL PRIMARIO REBAJADO CON AGUA CON EL MISMO MATERIAL PROPORCION 4X1, ACABADO TERRACOTA, POLIZA DE GARANTIA POR 5 AÑOS TOTAL: ** TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. **	M2	132.48	275.06	36,439.95
	Total de ACABADOS				194,646.72
	** CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. **				
A06	INSTALACION ELECTRICA				
135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE REGISTRO CUADRADA DE P.V.C. INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** SEISCIENTOS TRES PESOS 12/100 M.N. **	PZA	12.00	50.26	603.12
136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHALUPA. INCLUYE: INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. **	PZA	12.00	57.22	686.64
137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO. INCLUYE: INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. **	PZA	18.00	82.45	1,484.10
138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR. INCLUYE: CONEXIONES Y MATERIAL DE FIJACION. TOTAL: ** OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	12.00	74.13	889.56
139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE DOS VENTANAS INCLUYE: INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** QUINIENTOS UN PESOS 72/100 M.N. **	PZA	6.00	83.62	501.72
139-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE TRES VENTANAS	PZA	6.00	57.87	347.22

BEATRIZ TONAHERY MATEO MARTIN
REPRESENTANTE LEGAL
HOJA 4



BEATRIZ TONAHERY MATEO MARTIN
R.F.C. MAMB890818DB8
CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA CIVIL U OBRA PESADA. ALQUILER DE
MAQUINARIA PARA CONSTRUCCION.



OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE NUEVO
LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD: NUEVO LAZARO CARDENAS, MPIO. DE SAN JUAN EVANGELISTA

NUM. DE OBRA: 2019301420031

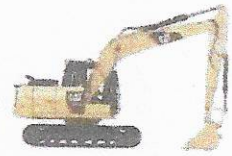
NUM. DE CONCURSO: SH/02/d/0031/FISM-DF/19

Presupuesto de Obra					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	INCLUYE: INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. **				
183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO2. INCLUYE: PZA MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. **		6.00	388.91	2,333.46
184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES PZA TERMOMAGNETICOS DE 15 AMP. INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. **		12.00	295.58	3,546.96
140-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO POLIDUCTO DE 3/4" CON ML GUIA. INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** DOS MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **		75.00	27.80	2,085.00
141	RANURADO A MANO EN MURO PARA OCULTAR POLIDUCTO DE 13 ML MM. INC: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. **		18.00	86.87	1,563.66
142	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CABLE VINANEL MONOPOLAR ML FORRADO CALIBRE 12 INC. CINTA AISLANTE TOTAL: ** CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. **		150.00	27.74	4,161.00
185	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CABLE VINANEL MONOPOLAR ML FORRADO CALIBRE 10 INC. CINTA AISLANTE TOTAL: ** UN MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS 80/100 M.N. **		60.00	31.78	1,906.80
143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA AHORRADORA DE 65 PZA WATTS INC. SOQUET, CONEXION E INSTALACION. TOTAL: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. **		12.00	237.48	2,849.76
	Total de INSTALACION ELECTRICA ** VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **				22,959.00
A07	LIMPIEZA				
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA TOTAL: ** UN MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. **	M2	132.48	8.60	1,139.33
	Total de LIMPIEZA ** UN MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. **				1,139.33
	Total de CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN NUEVO				581,563.51

BEATRIZ TONAHERY MATEO MARTIN
REPRESENTANTE LEGAL
HOJA 5

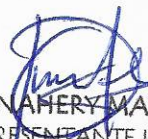


BEATRIZ TONAHERY MATEO MARTIN
R.F.C. MAMB890818DB8
CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA CIVIL U OBRA PESADA. ALQUILER DE
MAQUINARIA PARA CONSTRUCCION.



OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE NUEVO
LAZARO CARDENAS
LOCALIDAD: NUEVO LAZARO CARDENAS, MPIO. DE SAN JUAN EVANGELISTA
NUM. DE OBRA: 2019301420031
NUM. DE CONCURSO: SH/02/d/0031/FISM-DF/19

Presupuesto de Obra					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	LAZARO CARDENAS				
	** QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto				581,563.51
	** QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N. **				
				Impuesto Total	93,050.16
	** SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 67/100 M.N. **				674,613.67


BEATRIZ TONAHERY MATEO MARTIN
REPRESENTANTE LEGAL
HOJA 6

CALLE CORREOS 45 COL BARRIO CUARTO CP 96357 COSOLEACAQUE, VER



ASESORIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES "CHAVEZ"

DOMICILIO: CONOCIDO LOC. SAN MIGUEL MPIO ACAYUCAN VER
CORREO ELEC.: chavezlopezag@hotmail.com TEL: 924 1441755
REGISTRO FEDERAL DE CAUSANTES: CALA790226 P70

ING. AGUSTIN CHAVEZ LOPEZ

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE
NUEVO LAZARO CARDENAS

NUM. DE OBRA: 2019301420031

UBICACION: NUEVO LAZARO CARDENAS

MUNICIPIO: SAN JUAN EVANGELISTA

NUM. DE CONCURSO: SH/02/d/0031/FISM-DF/19

Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
A	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN NUEVO LAZARO CARDENAS				
A01	PRELIMINARES				
100	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A MANO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS EN AREA DE CONSTRUCCION. TOTAL: ** UN MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 82/100 M.N. **	M2	126.96	9.60	1,218.82
	Total de PRELIMINARES ** UN MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 82/100 M.N. **				1,218.82
A02	CIMENTACIONES				
102	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. TOTAL: ** TRES MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 47/100 M.N. **	M3	17.64	216.24	3,814.47
103	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVOLVEDORA F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO. TOTAL: ** SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. **	M2	46.08	135.48	6,242.92
100-16	ZAPATA AISLADA DE 0.60 X 0.60 X 0.20 DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL NO 3 (3/8" Ø) @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO TOTAL: ** DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS UN PESOS 68/100 M.N. **	PZA	24.00	775.07	18,601.68
100-17	DADO DE CIMENTACION DE 20X20X20 CM ARMADA CON 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 10 CM. CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: CORTES, DOBLECES, COLADO, CIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION TOTAL: ** ONCE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. **	PZA	24.00	484.88	11,637.12
104-1	CONTRATRABE DE CIMENTACIÓN DE SECCIÓN 20 X 20 CM CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20.00 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. TOTAL: ** TREINTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. **	ML	96.00	320.55	30,772.80
105	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. TOTAL: ** UN MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. **	M3	8.28	141.13	1,168.56
	Total de CIMENTACIONES				72,237.55

ING. AGUSTIN CHAVEZ LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

HOJA 1



ASESORIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES "CHAVEZ"

DOMICILIO: CONOCIDO LOC. SAN MIGUEL MPID ACAYUCAN VER
CORREO ELEC.: chavezlopezag@hotmail.com TEL: 924 1441755
REGISTRO FEDERAL DE CAUSANTES: CALA790226 P70

ING. AGUSTIN CHAVEZ LOPEZ

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE
NUEVO LAZARO CARDENAS

NUM. DE OBRA: 2019301420031

UBICACION: NUEVO LAZARO CARDENAS

MUNICIPIO: SAN JUAN EVANGELISTA

NUM. DE CONCURSO: SH/02/d/0031/FISM-DF/19

Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
** SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. **					
A03	ALBAÑILERIA				
269	MURO DE BLOCK HUECO DE 10 X 20 X 40 CM. EN 10 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO TOTAL: ** CUARENTA MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N. **	M2	156.66	257.48	40,336.82
111-1	CADENA INTERMEDIA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON ARMEX DE 8 X 15 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. TOTAL: ** VEINTE MIL VEINTISEIS PESOS 63/100 M.N. **	ML	85.14	235.22	20,026.63
115	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON ARMEX DE 8 X 15 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. TOTAL: ** VEINTITRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 72/100 M.N. **	ML	96.00	245.32	23,550.72
116	CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON ARMEX DE 8X15 CMS, INCLUYE: CIMBRADO EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. TOTAL: ** ONCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. **	ML	52.80	216.59	11,435.95
113	PISO DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. TOTAL: ** TREINTA Y CINCO MIL SETENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. **	M2	90.18	388.92	35,072.81
114-3	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10 CM. ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS, EN AMBOS SENTIDOS, SEGUN PROYECTO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C = 200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN, ADITIVO PARA FRAGUADO RAPIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. TOTAL: ** CIENTO QUINCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. **	M2	132.48	874.58	115,864.36
010132-1	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, CONSIDERANDO ELABORACION, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, VOLTEADOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES P.U.O.T. TOTAL: ** TRES MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 28/100 M.N. **	M2	12.42	251.15	3,119.28

Total de ALBAÑILERIA

**** DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 57/100 M.N. ****

249,406.57

ING. AGUSTIN CHAVEZ LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
HOJA 2



ASESORIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES "CHAVEZ"

DOMICILIO: CONOCIDO LOC. SAN MIGUEL MPIO ACAYUCAN VER
CORREO ELEC.: chavezlopezag@hotmail.com TEL: 924 1441755
REGISTRO FEDERAL DE CAUSANTES: CALA790226 P70

ING. AGUSTIN CHAVEZ LOPEZ

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE
NUEVO LAZARO CARDENAS

NUM. DE OBRA: 2019301420031

UBICACION: NUEVO LAZARO CARDENAS

MUNICIPIO: SAN JUAN EVANGELISTA

NUM. DE CONCURSO: SH/02/d/0031/FISM-DF/19

Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
A04	CANCELERIA				
121	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA CON DIMENSIONES DE 0.96 X 2.16 A BASE DE LAMINA GALVANIZADA ZTA. CAL. 20 , INCLUYE; MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO SEGUN PROYECTO, BISAGRAS, CHAPA CON LLAVE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. TOTAL: ** DIECINUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N. **	PZA	6.00	3,199.82	19,198.92
120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 1.20 X 1.20 CON PERFILES COMERCIALES DE 2" COLOR BLANCO, UNA FIJA Y OTRA CORREDIZA CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. DE ESPESOR. INCLUYE: COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TOTAL: ** TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. **	M2	17.28	1,820.29	31,454.61
Total de CANCELERIA ** CINCUENTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. **					50,653.53
A05	ACABADOS				
288	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO FINO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. TOTAL: ** SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 48/100 M.N. **	M2	412.86	168.00	69,360.48
126	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. TOTAL: ** VEINTISIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. **	M2	122.64	226.29	27,752.21
127	EMBOQUILLADO PERFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO- CALHIDRA ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. TOTAL: ** VEINTE MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. **	ML	202.08	99.69	20,145.36
128	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA. TOTAL: ** CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. **	M2	520.38	86.26	44,887.98
129	IMPERMEABILIZACION EN FRIJO DE TOP TOTAL PLUS INC. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DEL PRIMARIO REBAJADO CON AGUA CON EL MISMO MATERIAL PROPORCION 4X1, ACABADO TERRACOTA, POLIZA DE GARANTIA POR 5 AÑOS TOTAL: ** TREINTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. **	M2	132.48	281.38	37,277.22
Total de ACABADOS					199,423.25

ING. AGUSTIN CHAVEZ LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
HOJA 3



ASESORIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES "CHAVEZ"

DOMICILIO: CONOCIDO LOC. SAN MIGUEL MPIO ACAYUCAN VER
CORREO ELEC.: chavezlopezag@hotmail.com TEL: 924 1441755
REGISTRO FEDERAL DE CAUSANTES: CALA790226 P70

ING. AGUSTIN CHAVEZ LOPEZ

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE
NUEVO LAZARO CARDENAS

NUM. DE OBRA: 2019301420031

UBICACION: NUEVO LAZARO CARDENAS

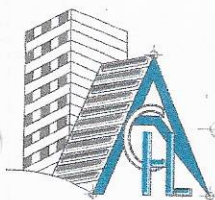
MUNICIPIO: SAN JUAN EVANGELISTA

NUM. DE CONCURSO: SH/02/d/0031/FISM-DF/19

Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
** CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 25/100 M.N. **					
A06	INSTALACION ELECTRICA				
135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE REGISTRO CUADRADA DE P.V.C. INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 24/100 M.N. **	PZA	12.00	51.52	618.24
136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHALUPA. INCLUYE: INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** SETECIENTOS PESOS 80/100 M.N. **	PZA	12.00	58.40	700.80
137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO. INCLUYE: INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** UN MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 30/100 M.N. **	PZA	18.00	84.35	1,518.30
138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR. INCLUYE: CONEXIONES Y MATERIAL DE FIJACION. TOTAL: ** NOVECIENTOS DOCE PESOS 00/100 M.N. **	PZA	12.00	76.00	912.00
139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE DOS VENTANAS INCLUYE: INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** QUINIENTOS TRECE PESOS 66/100 M.N. **	PZA	6.00	85.61	513.66
139-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE TRES VENTANAS INCLUYE: INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. **	PZA	6.00	59.42	356.52
183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 78/100 M.N. **	PZA	6.00	398.63	2,391.78
184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15 AMP. INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 20/100 M.N. **	PZA	12.00	303.35	3,640.20
140-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO POLIDUCTO DE 3/4" CON GUIA. INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** DOS MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. **	ML	75.00	28.50	2,137.50
141	RANURADO A MANO EN MURO PARA OCULTAR POLIDUCTO DE 13 MM. INC: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** UN MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 66/100 M.N. **	ML	18.00	88.37	1,590.66
142	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CABLE VINANEL MONOPOLAR FORRADO CALIBRE 12 INC. CINTA AISLANTE TOTAL: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N. **	ML	150.00	28.40	4,260.00

ING. AGUSTIN CHAVEZ LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
HOJA 4



ASESORIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES "CHAVEZ"

DOMICILIO: CONOCIDO LOC. SAN MIGUEL MPIO ACAYUCAN VER
CORREO ELEC.: chavezlopezag@hotmail.com TEL: 924 1441755
REGISTRO FEDERAL DE CAUSANTES: CALA790226 P70

ING. AGUSTIN CHAVEZ LOPEZ

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE
NUEVO LAZARO CARDENAS

NUM. DE OBRA: 2019301420031

UBICACION: NUEVO LAZARO CARDENAS

MUNICIPIO: SAN JUAN EVANGELISTA

NUM. DE CONCURSO: SH/02/d/0031/FISM-DF/19

Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
185	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CABLE VINANEL MONOPOLAR FORRADO CALIBRE 10 INC. CINTA AISLANTE TOTAL: ** UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. **	ML	60.00	32.70	1,962.00
143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA AHORRADORA DE 65 WATTS INC. SOQUET, CONEXION E INSTALACION. TOTAL: ** DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 36/100 M.N. **	PZA	12.00	245.03	2,940.36
Total de INSTALACION ELECTRICA ** VEINTITRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. **					23,542.02
A07	LIMPIEZA				
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA TOTAL: ** UN MIL CIENTO SESENTA PESOS 52/100 M.N. **	M2	132.48	8.76	1,160.52
Total de LIMPIEZA ** UN MIL CIENTO SESENTA PESOS 52/100 M.N. **					1,160.52
Total de CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN NUEVO LAZARO CARDENAS					597,642.26
** QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto ** QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N. **					597,642.26
				Impuesto Total	95,622.76
** SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N. **					693,265.02

ING. AGUSTIN CHAVEZ LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
HOJA 5



GEORGINA AGUIRRE GARCÍA
AUGG581221DD0

DESCRIPCION DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE
NUEVO LAZARO CARDENAS

UBICACION: LA HACIENDA

NUM. DE OBRA: 2019301420031

PRESENTACION DE PROPUESTA: 1 DE OCTUBRE DE 2019

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
A	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN NUEVO LAZARO CARDENAS				
A01	PRELIMINARES				
100	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A MANO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS EN AREA DE CONSTRUCCION. TOTAL: ** UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 40/100 M.N. **	M2	126.96	9.77	1,240.40
	Total de PRELIMINARES ** UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 40/100 M.N. **				1,240.40
A02	CIMENTACIONES				
102	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. TOTAL: ** TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 57/100 M.N. **	M3	17.64	219.93	3,879.57
103	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVOLVEDORA F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO. TOTAL: ** SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. **	M2	46.08	137.79	6,349.36
100-16	ZAPATA AISLADA DE 0.60 X 0.60 X 0.20 DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL NO 3 (3/8" Ø) @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO TOTAL: ** DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 92/100 M.N. **	PZA	24.00	788.33	18,919.92
100-17	DADO DE CIMENTACION DE 20X20X20 CM ARMADA CON 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 10 CM. CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: CORTES, DOBLECES, COLADO, CIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION TOTAL: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. **	PZA	24.00	493.16	11,835.84
104-1	CONTRATRABE DE CIMENTACIÓN DE SECCIÓN 20 X 20 CM CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20.00 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. TOTAL: ** TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. **	ML	96.00	326.04	31,299.84
105	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. TOTAL: ** UN MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N. **	M3	8.28	143.54	1,188.51
	Total de CIMENTACIONES ** SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. **				73,473.04


GEORGINA GARCIA AGUIRRE
ADMINISTRADOR UNICO
PAG. I



GEORGINA AGUIRRE GARCÍA
AUGG581221DD0

DESCRIPCION DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE
NUEVO LAZARO CARDENAS

UBICACION: LA HACIENDA

NUM. DE OBRA: 2019301420031

PRESENTACION DE PROPUESTA: 1 DE OCTUBRE DE 2019

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
A03	ALBAÑILERIA				
269	MURO DE BLOCK HUECO DE 10 X 20 X 40 CM. EN 10 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO TOTAL: ** CUARENTA Y UN MIL VEINTISEIS PESOS 12/100 M.N. **	M2	156.66	261.88	41,026.12
111-1	CADENA INTERMEDIA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON ARMEX DE 8 X 15 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. TOTAL: ** VEINTE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N. **	ML	85.14	239.24	20,368.89
115	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON ARMEX DE 8 X 15 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. TOTAL: ** VEINTITRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. **	ML	96.00	249.51	23,952.96
116	CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, 10X20 CM ARMADA CON ARMEX DE 8X15 CMS, INCLUYE: CIMBRADO EN 2 CARAS, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. TOTAL: ** ONCE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 31/100 M.N. **	ML	52.80	220.29	11,631.31
113	PISO DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. TOTAL: ** TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. **	M2	90.18	395.57	35,672.50
114-3	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10 CM. ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS, EN AMBOS SENTIDOS, SEGUN PROYECTO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C = 200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN, ADITIVO PARA FRAGUADO RAPIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. TOTAL: ** CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. **	M2	132.48	889.53	117,844.93
010132-1	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 KG/CM2, DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, CONSIDERANDO ELABORACION, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, VOLTEADOR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES P.U.O.T. TOTAL: ** TRES MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. **	M2	12.42	255.44	3,172.56
Total de ALBAÑILERIA ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N. **					253,669.27
A04	CANCELERIA				
121	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA CON DIMENSIONES DE 0.96 X 2.16 A BASE DE LAMINA GALVANIZADA ZTA. CAL. 20 , INCLUYE: MARCO Y	PZA	6.00	3,254.52	19,527.12


GEORGINA GARCIA AGUIRRE
ADMINISTRADOR UNICO
PAG. 2

DESCRIPCION DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE
NUEVO LAZARO CARDENAS

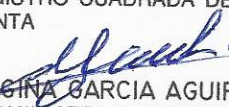
UBICACION: LA HACIENDA

NUM. DE OBRA: 2019301420031

PRESENTACION DE PROPUESTA: 1 DE OCTUBRE DE 2019

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	CONTRAMARCO DE ANGULO SEGUN PROYECTO, BISAGRAS, CHAPA CON LLAVE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. TOTAL: ** DIECINUEVE MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 12/100 M.N. **				
120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 1.20 X 1.20 CON PERFILES COMERCIALES DE 2" COLOR BLANCO, UNA FIJA Y OTRA CORREDIZA CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. DE ESPESOR. INCLUYE: COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TOTAL: ** TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N. **	M2	17.28	1,851.41	31,992.36
	Total de CANCELERIA ** CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 48/100 M.N. **				51,519.48
A05	ACABADOS				
288	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO FINO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. TOTAL: ** SETENTA MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. **	M2	412.86	170.87	70,545.39
126	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. TOTAL: ** VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 82/100 M.N. **	M2	122.64	230.16	28,226.82
127	EMBOQUILLADO PERFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. TOTAL: ** VEINTE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 91/100 M.N. **	ML	202.08	101.40	20,490.91
128	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA. TOTAL: ** CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N. **	M2	520.38	87.74	45,658.14
129	IMPERMEABILIZACION EN FRIJO DE TOP TOTAL PLUS INC. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DEL PRIMARIO REBAJADO CON AGUA CON EL MISMO MATERIAL PROPORCION 4X1, ACABADO TERRACOTA, POLIZA DE GARANTIA POR 5 AÑOS TOTAL: ** TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 45/100 M.N. **	M2	132.48	286.19	37,914.45
	Total de ACABADOS ** DOSCIENTOS DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. **				202,835.71
A06	INSTALACION ELECTRICA				
135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE REGISTRO CUADRADA DE P.V.C. INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	12.00	52.40	628.80


GEORGINA GARCIA AGUIRRE
ADMINISTRADOR UNICO
PAG. 3



DESCRIPCION DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE
NUEVO LAZARO CARDENAS

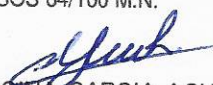
UBICACION: LA HACIENDA

NUM. DE OBRA: 2019301420031

PRESENTACION DE PROPUESTA: 1 DE OCTUBRE DE 2019

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	TOTAL: ** SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 80/100 M.N. **				
136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHALUPA. INCLUYE: INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** SETECIENTOS DOCE PESOS 80/100 M.N. **	PZA	12.00	59.40	712.80
137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO. INCLUYE: INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. **	PZA	18.00	85.79	1,544.22
138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR. INCLUYE: CONEXIONES Y MATERIAL DE FIJACION. TOTAL: ** NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 60/100 M.N. **	PZA	12.00	77.30	927.60
139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE DOS VENTANAS INCLUYE: INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 48/100 M.N. **	PZA	6.00	87.08	522.48
139-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE TRES VENTANAS INCLUYE: INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. **	PZA	6.00	60.43	362.58
183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. **	PZA	6.00	405.45	2,432.70
184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15 AMP. INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** TRES MIL SETECIENTOS DOS PESOS 48/100 M.N. **	PZA	12.00	308.54	3,702.48
140-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO POLIDUCTO DE 3/4" CON GUIA. INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** DOS MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. **	ML	75.00	28.99	2,174.25
141	RANURADO A MANO EN MURO PARA OCULTAR POLIDUCTO DE 13 MM. INC: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** UN MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 84/100 M.N. **	ML	18.00	89.88	1,617.84
142	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CABLE VINANEL MONOPOLAR FORRADO CALIBRE 12 INC. CINTA AISLANTE TOTAL: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **	ML	150.00	28.90	4,335.00
185	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CABLE VINANEL MONOPOLAR FORRADO CALIBRE 10 INC. CINTA AISLANTE TOTAL: ** UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **	ML	60.00	33.26	1,995.60
143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA AHORRADORA DE 65 WATTS INC. SOQUET, CONEXION E INSTALACION. TOTAL: ** DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 64/100 M.N. **	PZA	12.00	249.22	2,990.64


GEORGINA GARCIA AGUIRRE
ADMINISTRADOR UNICO
PAG. 4



GEORGINA AGUIRRE GARCÍA
AUGG581221DD0

DESCRIPCION DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE
NUEVO LAZARO CARDENAS

UBICACION: LA HACIENDA

NUM. DE OBRA: 2019301420031

PRESENTACION DE PROPUESTA: 1 DE OCTUBRE DE 2019

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	Total de INSTALACION ELECTRICA				23,946.99
	** VEINTITRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N. **				
A07	LIMPIEZA				
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	132.48	8.90	1,179.07
	TOTAL: ** UN MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. **				
	Total de LIMPIEZA				1,179.07
	** UN MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. **				
	Total de CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN NUEVO LAZARO CARDENAS				607,863.96
	** SEISCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto				607,863.96
	** SEISCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. **				
				Impuesto Total	97,258.23
	** SETECIENTOS CINCO MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 19/100 M.N. **				705,122.19


GEORGINA GARCIA AGUIRRE
ADMINISTRADOR UNICO
PAG. 5