

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: ENT253

RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE INCLUYE: RETIRO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad : M2  
Cantidad : 705.70  
Precio unitario : \$ 50.87  
Total : \$ 35,898.96

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>					
MOAYU	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.06561	\$ 500.97	\$ 32.87
MI	MANDO INTERMEDIO	(%)mo	0.10000	\$ 32.87	\$ 3.29
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 36.16</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 32.87	\$ 0.99
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 32.87	\$ 0.66
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 1.65</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ03	CAMIÓN DE VOLTEO DE 14 M3 SOBRE CHASIS FREIGHTLINER M2 52K CON MOTOR MERCEDES BENZ 260 HP	HORA	0.00211	\$ 1,210.67	\$ 2.55
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 2.55</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 1.57</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 3.38</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 45.31</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 4.08</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 1.48</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 50.87</b>

\*\* CINCUENTA PESOS 87/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: RETENT

RETIRO DE ENTORTADO EXISTENTE INCLUYE: RETIRO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA,  
LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad : M2  
Cantidad : 705.70  
Precio unitario : \$ 69.14  
Total : \$ 48,792.10

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>					
MOAYU	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.08748	\$ 500.97	\$ 43.82
MI	MANDO INTERMEDIO	(%)mo	0.10000	\$ 43.82	\$ 4.38
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 48.20</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 43.82	\$ 1.31
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 43.82	\$ 0.88
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 2.19</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ03	CAMIÓN DE VOLTEO DE 14 M3 SOBRE CHASIS FREIGHTLINER M2 52K CON MOTOR MERCEDES BENZ 260 HP	HORA	0.00370	\$ 1,210.67	\$ 4.48
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 4.48</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 2.13</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 4.59</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 61.59</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 5.54</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 2.01</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 69.14</b>

\*\* SESENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: RETEQ  
RETIRO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: RESGUARDO, MOVER EQUIPO,  
ACARREO DE ELEVACION DE EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad : PZA  
Cantidad : 10.00  
Precio unitario : \$ 2,228.48  
Total : \$ 22,284.80

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-012	1 INSTALADOR ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE	JOR	0.74667	\$ 1,655.24	\$ 1,235.92
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 1,235.92</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 1,235.92	\$ 37.08
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 1,235.92	\$ 24.72
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 61.80</b>
<b>Equipo</b>						
	H EQ40	GRUA GROVE AT400 DE 190 HP	HORA	0.50000	\$ 941.18	\$ 470.59
<b>Total de Equipo</b>						<b>\$ 470.59</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 68.61</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 148.01</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 1,984.93</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 178.64</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 64.91</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 2,228.48</b>

\*\* DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 48/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: RETANT

RETIRO DE EQUIPO DE PARARRAYOS INCLUYE: RESGUARDO, MOVER EQUIPO, ACARREO DE  
ELEVACION DE EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad :	PZA
Cantidad :	1.00
Precio unitario :	\$ 2,253.62
Total :	\$ 2,253.62

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>						
+	CUAD-004	1 ELECTRICISTA OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	1.20381	\$ 1,414.77	\$ 1,703.11
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 1,703.11</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 1,703.11	\$ 51.09
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 1,703.11	\$ 34.06
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 85.15</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 69.38</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 149.68</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 2,007.32</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 180.66</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 65.64</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 2,253.62</b>

\*\* DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: DEML  
DEMOLICION DE PRETILES AL FRENTE EN ESCUADRA

Unidad : M2  
Cantidad : 85.00  
Precio unitario : \$ 113.41  
Total : \$ 9,639.85

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>						
	MO01	PEON	JOR	0.13122	\$ 500.97	\$ 65.74
	MI	MANDO INTERMEDIO	(%)mo	0.10000	\$ 65.74	\$ 6.57
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 72.31</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 65.74	\$ 1.97
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 65.74	\$ 1.31
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 3.28</b>
<b>Equipo</b>						
	H EQ16	DEMOLEDOR BOSCH MOD. GBH 12 52 DV	HORA	0.12500	\$ 10.26	\$ 1.28
	H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	HORA	0.20715	\$ 63.39	\$ 13.13
<b>Total de Equipo</b>						<b>\$ 14.41</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 3.49</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 7.53</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 101.02</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 9.09</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 3.30</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 113.41</b>

**\*\* CIENTO TRECE PESOS 41/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: DESALUC

DESMONTAJE DE ALUCOBON Y ESTRUCTURA DE ACERO DE SOPORTE INCLUYE: DESMONTAJE,  
RETIRO DE ESTRUCTURA, ELEVACION DE MATERIALES, RESGUARDO, MANO DE OBRA,  
HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad :	M2
Cantidad :	75.00
Precio unitario :	\$ 84.68
Total :	\$ 6,351.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-012	1 INSTALADOR ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE	JOR	0.03111	\$ 1,655.24	\$ 51.49
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 51.49</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 51.49	\$ 1.54
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 51.49	\$ 1.03
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 2.57</b>
<b>Equipo</b>						
	H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	HORA	0.20715	\$ 63.39	\$ 13.13
<b>Total de Equipo</b>						<b>\$ 13.13</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 2.61</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 5.62</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 75.42</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 6.79</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 2.47</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 84.68</b>

**\*\* OCHENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: PB01

SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA EDIFICIO CONFORMADA POR PLACA BASE DE DIFERENTES ESPESORES. INCLUYE: MANO DE OBRA POR FABRICACION, MONTAJE, EQUIPO, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y APLICACION DE DOS MILÉSIMAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS.

Unidad : KG  
Cantidad : 1,492.00  
Precio unitario : \$ 95.30  
Total : \$ 142,187.60

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Auxiliares</b>						
+	AUX-EST	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFILES IR, CONEXIONES Y ACCESORIOS EN PLACA MISCELÁNEA DE DIFERENTES ESPESORES EN ACERO A36 PARA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO.	KG	1.00000	\$ 75.62	\$ 75.62
<b>Total de Auxiliares</b>						\$ 75.62
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	\$ 2.93
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	\$ 6.33
					<b>Subtotal</b>	\$ 84.88
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	\$ 7.64
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	\$ 2.78
					<b>Precio Unitario</b>	\$ 95.30

**\*\* NOVENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: EM01	Unidad :	KG
SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA EDIFICIO CONFORMADA POR COLUMNAS A BASE DE PERFILES IR, CONEXIONES Y ACCESORIOS EN PLACA MISCELÁNEA DE DIFERENTES ESPESORES. INCLUYE: MANO DE OBRA POR FABRICACIÓN, MONTAJE, EQUIPO, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOS MILÉSIMAS DE PRIMARIO	Cantidad :	15,378.00
	Precio unitario :	\$ 95.30
	Total :	\$ 1'465,523.40

ANTICORROSIVO COLOR GRIS.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Auxiliares</b>						
+	AUX-EST	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFILES IR, CONEXIONES Y ACCESORIOS EN PLACA MISCELÁNEA DE DIFERENTES ESPESORES EN ACERO A36 PARA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO.	KG	1.00000	\$ 75.62	\$ 75.62
<b>Total de Auxiliares</b>						\$ 75.62
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	\$ 2.93
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	\$ 6.33
					<b>Subtotal</b>	\$ 84.88
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	\$ 7.64
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	\$ 2.78
					<b>Precio Unitario</b>	\$ 95.30

\*\* NOVENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

Descripción		Unidad :	KG
Clave: EM02		Cantidad :	30,369.00
SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA EDIFICIO CONFORMADA POR VIGAS A BASE DE PERFILES IR, CONEXIONES Y ACCESORIOS EN PLACAMISCELÁNEA DE DIFERENTES ESPESORES. INCLUYE: MANO DE OBRA POR FABRICACIÓN, MONTAJE, EQUIPO, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOS MILÉSIMAS DE PRIMARIO		Precio unitario :	\$ 95.30
		Total :	\$ 2'894,165.70

ANTICORROSIVO COLOR GRIS.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Auxiliares</b>						
+	AUX-EST	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFILES IR, CONEXIONES Y ACCESORIOS EN PLACA MISCELÁNEA DE DIFERENTES ESPESORES EN ACERO A36 PARA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO.	KG	1.00000	\$ 75.62	\$ 75.62
<b>Total de Auxiliares</b>						\$ 75.62
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	\$ 2.93
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	\$ 6.33
					<b>Subtotal</b>	\$ 84.88
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	\$ 7.64
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	\$ 2.78
					<b>Precio Unitario</b>	\$ 95.30

\*\* NOVENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: LOSACERO

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA STEELDECK GALVANIZADA CAL. 22 DE 2.5" DE PERALTE, LA CUAL SE FIJA A LA ESTRUCTURA CON ARANDELAS MECÁNICAS Y PERNOS DE CORTANTE. INCLUYE: PERNOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE VARILLAS DE REFUERZO, MALLA ELECTROSOLDADA, MOLDURA FRONTERA NI COLADO DE CONCRETO).

Unidad : M2  
Cantidad : 781.30  
Precio unitario : \$ 901.89  
Total : \$ 704,646.66

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	MA117	LÁMINA STEELDECK GALVANIZADA CAL. 22 DE 2.5" DE PERALTE MARCA TERNIUM	M2	1.05000	\$ 467.29	\$ 490.65
	MA118	PERNO DE CORTANTE TIPO NELSON DE 3/4" x 3 7/8"	PZA	6.00000	\$ 16.50	\$ 99.00
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 589.65</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-007	1 SOLDADOR OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.08482	\$ 1,414.77	\$ 120.00
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 120.00</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 120.00	\$ 3.60
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 120.00	\$ 2.40
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 6.00</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 27.77</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 59.90</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 803.32</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 72.30</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 26.27</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 901.89</b>

\*\* NOVECIENTOS UN PESOS 89/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: MB001-1

MURO (MB-01) A BASE DE BLOCK DE 0.15 X 0.20 X 0.40 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA CON PROPORCIÓN 1:3, REFORZADO CON 1 VARILLA #3 (3/8") @ 80 CMS (CADA 4 CELDAS) CELDAS RELLENAS SALTEADAS, UNA SI OTRA NO, DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACIÓN DE CONCRETO, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : M2  
Cantidad : 757.60  
Precio unitario : \$ 738.85  
Total : \$ 559,752.76

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MA023	BLOCK HUECO DE CONCRETO DE 15X20X40 CMS	PZA	12.50000	\$ 21.00	\$ 262.50
AC008	VARILLA CORRUGADA F'Y=4200 KG/CM2 DIFERENTES DIAMETROS	TON	0.00073	\$ 30,000.00	\$ 21.90
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 284.40</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.11587	\$ 1,294.51	\$ 149.99
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 149.99</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 149.99	\$ 4.50
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 149.99	\$ 3.00
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 7.50</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	HORA	0.15000	\$ 63.39	\$ 9.51
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 9.51</b>
<b>Auxiliares</b>					
+ BA-CE-ARE-1:	MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3	M3	0.03150	\$ 2,800.75	\$ 88.22
+ BA-CON-150	CONCRETO F'C=150 KG/CM², INCLUYE FABRICACIÓN.	M³	0.02126	\$ 2,194.56	\$ 46.66
<b>Total de Auxiliares</b>					<b>\$ 134.88</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%) \$ 22.75</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%) \$ 49.07</b>
					<b>Subtotal \$ 658.10</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%) \$ 59.23</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%) \$ 21.52</b>
					<b>Precio Unitario \$ 738.85</b>

**\*\* SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: K001-1

CASTILLO (K-01) SECCIÓN 0.15 X 0.15 MTS. ELABORADA CON CONCRETO 250 KG/CM2 CLASE NORMAL AGREGADO DE 20 MM REVENIMIENTO HASTA 12 +-5 CM BOMBEABLE CALIDAD B, CIMBRA ACABADO COMÚN A 4 USOS, REFORZADO CON 4 VARILLAS 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN @15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CIMBRA, DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.)Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : ML  
Cantidad : 291.60  
Precio unitario : \$ 467.01  
Total : \$ 136,180.12

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	AC008	VARILLA CORRUGADA F'Y=4200 KG/CM2 DIFERENTES DIAMETROS	TON	0.00235	\$ 30,000.00	\$ 70.50
	AC010	ALAMBRON (#2 - 1/4")	KG	0.86520	\$ 32.00	\$ 27.69
	AC007	ALAMBRE RECOCIDO CALIBRE 16	KG.	0.16068	\$ 38.00	\$ 6.11
	MA012	MADERA DE PINO 5 USOS.	PT	0.95625	\$ 23.92	\$ 22.87
	MA011	CIMBRAPLAY DE PINO DE 15MM	HOJA	0.02525	\$ 677.59	\$ 17.11
	AC009	CLAVO DE ACERO DE 2 1/2"-4"	KG	0.03300	\$ 44.00	\$ 1.45
	MA004	DESMOLDANTE PARA CIMBRA BASE AGUA	LT	0.03000	\$ 42.95	\$ 1.29
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 147.02</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.04635	\$ 1,294.51	\$ 60.00
	+ CUAD-010	1 FERRERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.02317	\$ 1,294.51	\$ 29.99
	+ CUAD-008	1 CARPINTERO OFICIAL + AYUDANTE	JOR	0.04635	\$ 1,294.51	\$ 60.00
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 149.99</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 149.99	\$ 4.50
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 149.99	\$ 3.00
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 7.50</b>
<b>Equipo</b>						
	H EQ02	VIBRADOR CHICOTE 4MTS. WACKER NEUSON M-2000	HORA	0.05000	\$ 77.41	\$ 3.87
<b>Total de Equipo</b>						<b>\$ 3.87</b>
<b>Auxiliares</b>						
	+ BA-CON-250	CONCRETO F'C=250 KG/CM², INCLUYE FABRICACION.	M³	0.02362	\$ 2,631.70	\$ 62.19
<b>Total de Auxiliares</b>						<b>\$ 62.19</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 14.38</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 31.02</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 415.97</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 37.44</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 13.60</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 467.01</b>

\*\* CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: DU001-1

DALA INTERMEDIA TIPO (DU-01) ELABORADA CON ARMEX 15X15-4 Y CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO, COLADO, MANIOBRAS, DESPERDICIOS, RENTA DE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : ML  
Cantidad : 114.00  
Precio unitario : \$ 379.03  
Total : \$ 43,209.42

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
AC011	ARMEX 15X15-4	ML	1.03000	\$ 40.00	\$ 41.20
AC007	ALAMBRE RECOCIDO CALIBRE 16	KG.	0.00500	\$ 38.00	\$ 0.19
MA012	MADERA DE PINO 5 USOS.	PT	0.76500	\$ 23.92	\$ 18.30
MA011	CIMBRAPLAY DE PINO DE 15MM	HOJA	0.02020	\$ 677.59	\$ 13.69
AC009	CLAVO DE ACERO DE 2 1/2"-4"	KG	0.03300	\$ 44.00	\$ 1.45
MA004	DESMOLDANTE PARA CIMBRA BASE AGUA	LT	0.03000	\$ 42.95	\$ 1.29
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 76.12</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.04635	\$ 1,294.51	\$ 60.00
+ CUAD-008	1 CARPINTERO OFICIAL + AYUDANTE	JOR	0.04635	\$ 1,294.51	\$ 60.00
+ CUAD-010	1 FIERRERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.01931	\$ 1,294.51	\$ 25.00
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 145.00</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 145.00	\$ 4.35
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 145.00	\$ 2.90
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 7.25</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ02	VIBRADOR CHICOTE 4MTS. WACKER NEUSON M-2000	HORA	0.05000	\$ 77.41	\$ 3.87
H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	2 HORA	0.10000	\$ 63.39	\$ 6.34
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 10.21</b>
<b>Auxiliares</b>					
+ BA-CON-250	CONCRETO F'C=250 KG/CM², INCLUYE FABRICACION.	M³	0.02362	\$ 2,631.70	\$ 62.19
<b>Total de Auxiliares</b>					<b>\$ 62.19</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 11.67</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 25.17</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 337.61</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 30.38</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 11.04</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 379.03</b>

\*\* TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: DC001-1

DALA DE CERRAMIENTO TIPO (DC-02) SECCIÓN DE 25 X 15 CMS ARMADA CON 4 VS #3 (3/8")  
ESTRIBOS DE ALAMBRÓN (1/2") @ 15 CMS CONCRETO F'C=250 KG/CM2 CIMBRA DE MADERA  
ACABADO COMÚN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, ARMADO, RECORTES,  
DESPERDICIOS, ELEVACIONES, ACARREOS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO,  
CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL ( CHALECOS, CASCOS, ETC.)Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : ML  
Cantidad : 114.00  
Precio unitario : \$ 576.37  
Total : \$ 65,706.18

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	AC008	VARILLA CORRUGADA F'Y=4200 KG/CM2 DIFERENTES DIAMETROS	TON	0.00235	\$ 30,000.00	\$ 70.50
	AC010	ALAMBRON (#2 - 1/4")	KG	0.86520	\$ 32.00	\$ 27.69
	AC007	ALAMBRE RECOCIDO CALIBRE 16	KG.	0.16068	\$ 38.00	\$ 6.11
	MA012	MADERA DE PINO 5 USOS.	PT	1.59375	\$ 23.92	\$ 38.12
	MA011	CIMBRAPLAY DE PINO DE 15MM	HOJA	0.04209	\$ 677.59	\$ 28.52
	AC009	CLAVO DE ACERO DE 2 1/2"-4"	KG	0.05500	\$ 44.00	\$ 2.42
	MA004	DESMOLDANTE PARA CIMBRA BASE AGUA	LT	0.05000	\$ 42.95	\$ 2.15
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 175.51</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.05021	\$ 1,294.51	\$ 65.00
	+ CUAD-010	1 FIERREIRO OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.02317	\$ 1,294.51	\$ 29.99
	+ CUAD-008	1 CARPINTERO OFICIAL + AYUDANTE	JOR	0.05021	\$ 1,294.51	\$ 65.00
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 159.99</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 159.99	\$ 4.80
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 159.99	\$ 3.20
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 8.00</b>
<b>Equipo</b>						
	H EQ02	VIBRADOR CHICOTE 4MTS. WACKER NEUSON M-2000	HORA	0.05000	\$ 77.41	\$ 3.87
	H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	2 HORA	0.10000	\$ 63.39	\$ 6.34
<b>Total de Equipo</b>						<b>\$ 10.21</b>
<b>Auxiliares</b>						
	+ BA-CON-250	CONCRETO F'C=250 KG/CM², INCLUYE FABRICACION.	M³	0.03938	\$ 2,631.70	\$ 103.64
<b>Total de Auxiliares</b>						<b>\$ 103.64</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 17.75</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 38.28</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 513.38</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 46.20</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 16.79</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 576.37</b>

\*\* QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: APLM01

APLANADO ACABADO PULIDO FINO EN MURO A BASE MORTERO, MEZCLA MORTERO-ARENA 1-6 DE PROPORCIÓN EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.2 CM HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Unidad : M2  
Cantidad : 595.30  
Precio unitario : \$ 168.89  
Total : \$ 100,540.22

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.06566	\$ 1,294.51	\$ 85.00
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 85.00</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 85.00	\$ 2.55
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 85.00	\$ 1.70
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 4.25</b>
<b>Equipo</b>						
	H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	HORA	0.05000	\$ 63.39	\$ 3.17
<b>Total de Equipo</b>						<b>\$ 3.17</b>
<b>Auxiliares</b>						
	+ BA-CE-ARE-1:	MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:6	M3	0.02310	\$ 1,800.39	\$ 41.59
<b>Total de Auxiliares</b>						<b>\$ 41.59</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 5.20</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 11.22</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 150.43</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 13.54</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 4.92</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 168.89</b>

\*\* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: APLM07

APLANADO ACABADO PULIDO FINO EN MURO EXTERIOR A BASE MORTERO, MEZCLA  
MORTEROARENA 1-6 DE PROPORCIÓN EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.2 CM DE 6.00 A 9.00 MTS DE  
ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Unidad : M2  
Cantidad : 272.00  
Precio unitario : \$ 238.21  
Total : \$ 64,793.12

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.10042	\$ 1,294.51	\$ 129.99
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 129.99</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 129.99	\$ 3.90
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 129.99	\$ 2.60
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 6.50</b>
<b>Equipo</b>						
	H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	HORA	0.17262	\$ 63.39	\$ 10.94
<b>Total de Equipo</b>						<b>\$ 10.94</b>
<b>Auxiliares</b>						
	+ BA-CE-ARE-1:	MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:6	M3	0.02310	\$ 1,800.39	\$ 41.59
<b>Total de Auxiliares</b>						<b>\$ 41.59</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 7.33</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 15.82</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 212.17</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 19.10</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 6.94</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 238.21</b>

\*\* DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: APLM02	Unidad :	M2
APLANADO EN MURO A BASE DE MORTERO 4:1 PARA RECIBIR AZULEJO	Cantidad :	50.20
	Precio unitario :	\$ 142.05
	Total :	\$ 7,130.91

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.04814	\$ 1,294.51	\$ 62.32
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 62.32</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 62.32	\$ 1.87
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 62.32	\$ 1.25
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 3.12</b>
<b>Equipo</b>						
	H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXION.	HORA	0.05000	\$ 63.39	\$ 3.17
<b>Total de Equipo</b>						<b>\$ 3.17</b>
<b>Auxiliares</b>						
	+ BA-CE-ARE-1:	MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4	M3	0.01575	\$ 2,800.75	\$ 44.11
<b>Total de Auxiliares</b>						<b>\$ 44.11</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 4.37</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 9.43</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 126.52</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 11.39</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 4.14</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 142.05</b>

\*\* CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: LOSA-ACERO-1

COLADO DE CAPA DE COMPRESION DE LOSAS (LOSACERO), CON CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO DE F'C=250KG/CM2, REFORZADA CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/4-4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : M2  
Cantidad : 656.00  
Precio unitario : \$ 633.23  
Total : \$ 415,398.88

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
CON-250-11/2	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2", REV.10, T.D.	M3	0.11214	\$ 2,144.00	\$ 240.43
SERV-BOMB	SERVICIO DE BOMBEO DE CONCRETO	M3	0.11214	\$ 250.00	\$ 28.04
MA008	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 4/4	M2	1.10000	\$ 77.78	\$ 85.56
AC007	ALAMBRE RECOCIDO CALIBRE 16	KG.	0.01000	\$ 38.00	\$ 0.38
MA012	MADERA DE PINO 5 USOS.	PT	0.38250	\$ 23.92	\$ 9.15
MA004	DESMOLDANTE PARA CIMBRA BASE AGUA	LT	0.01500	\$ 42.95	\$ 0.64
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 364.20</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-008	1 CARPINTERO OFICIAL + AYUDANTE	JOR	0.03090	\$ 1,294.51	\$ 40.00
+ CUAD-010	1 FIERRERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.00618	\$ 1,294.51	\$ 8.00
+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.06180	\$ 1,294.51	\$ 80.00
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 128.00</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 128.00	\$ 3.84
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 128.00	\$ 2.56
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 6.40</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ02	VIBRADOR CHICOTE 4MTS. WACKER NEUSON M-2000	HORA	0.05000	\$ 77.41	\$ 3.87
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 3.87</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 19.50</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 42.06</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 564.03</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 50.76</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 18.44</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 633.23</b>

\*\* SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: VOL-01-1

COLADO DE VOLADO EN LOSA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO DE F'C=250KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, CIMBRA Y DESCIMBRA, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO, COLADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.

Unidad : M2  
Cantidad : 119.40  
Precio unitario : \$ 657.43  
Total : \$ 78,497.14

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
CON-250-11/2	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2", REV.10, T.D.	M3	0.11214	\$ 2,144.00	\$ 240.43
SERV-BOMB	SERVICIO DE BOMBEO DE CONCRETO	M3	0.11214	\$ 250.00	\$ 28.04
MA008	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 4/4	M2	1.10000	\$ 77.78	\$ 85.56
AC007	ALAMBRE RECOCIDO CALIBRE 16	KG.	0.01000	\$ 38.00	\$ 0.38
MA012	MADERA DE PINO 5 USOS.	PT	0.57375	\$ 23.92	\$ 13.72
MA004	DESMOLDANTE PARA CIMBRA BASE AGUA	LT	0.02250	\$ 42.95	\$ 0.97
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 369.10</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-008	1 CARPINTERO OFICIAL + AYUDANTE	JOR	0.04143	\$ 1,294.51	\$ 53.63
+ CUAD-010	1 FIERRERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.00618	\$ 1,294.51	\$ 8.00
+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.06180	\$ 1,294.51	\$ 80.00
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 141.63</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 141.63	\$ 4.25
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 141.63	\$ 2.83
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 7.08</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ02	VIBRADOR CHICOTE 4MTS. WACKER NEUSON M-2000	HORA	0.05000	\$ 77.41	\$ 3.87
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 3.87</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 20.24</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 43.66</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 585.58</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 52.70</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 19.15</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 657.43</b>

\*\* SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: PIN-EXT-1

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIMEX MARCA COMEX, COLOR ACUERDO A ESPACIO MARCADOS EN PROYECTO, EN SUPERFICIES CON ACABADOS FINOS DE HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA CON UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA. APLICACIÓN EN FALSO PLAFÓN LISO DE TABLA ROCA. INCLUYE: LIJADO, PROTECCIÓN BÁSICA DE MUEBLES U OBJETOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad : M2  
Cantidad : 173.50  
Precio unitario : \$ 103.50  
Total : \$ 17,957.25

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MA076	PINTURA VINILICA LINEA VINIMEX MARCA COMEX	LT	0.25000	\$ 96.42	\$ 24.11
MA077	SELLADOR ACRILICO MARCA COMEX	LT	0.12500	\$ 121.05	\$ 15.13
MA068	HULE NEGRO	M2	0.50000	\$ 22.79	\$ 11.40
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 50.64</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-002	1 PINTOR OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	0.02317	\$ 1,294.51	\$ 29.99
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 29.99</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 29.99	\$ 0.90
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 29.99	\$ 0.60
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 1.50</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 3.19</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 6.87</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 92.19</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 8.30</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 3.01</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 103.50</b>

**\*\* CIENTO TRES PESOS 50/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: V-05-1  
CANCEL FIJO CON PERFILES ESTRUCTURALES DE ALUMINIO COLOR NATURAL ANONIZADO, CON CRISTAL DE 8MM RECOCIDO CLARO CON PELICULA COMERCIAL DE SEGURIDAD (VIDRIOS QUE CUBREN LOSAS DE 4+4MM CON PVB OSCURO, INDICADO EN DETALLE), DE 8.00 X 3.69 MTS

Unidad : PZA  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 197,486.92

Total : \$ 197,486.92

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MVA037	BASICO HORIZONTAL	ML	20.61000	\$ 717.73	\$ 14,792.42
MVA038	BASICO VERTICAL	PZA	26.24000	\$ 717.73	\$ 18,833.24
MVA033	MOLDURA UNIÓN	ML	46.81000	\$ 121.10	\$ 5,668.69
MVA034	TAPA BASICO	ML	46.81000	\$ 71.76	\$ 3,359.09
MVA035	CINTA NORTON	PZA	4.00000	\$ 756.82	\$ 3,027.28
MVA036	SELLADOR ESTRUCTURAL	PZA	12.00000	\$ 114.53	\$ 1,374.36
ME053	TAQUETE PLASTICO CON TORNILO DE 1/4"	PZA	16.00000	\$ 8.90	\$ 142.40
MVA039	PELICULA POLARIZADA	M2	29.52000	\$ 119.93	\$ 3,540.33
MVA040	CRISTAL LAMINADO 4 + 4 MM	M2	29.52000	\$ 1,891.64	\$ 55,841.21
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 106,579.02</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-009	1 ALUMINERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	36.87950	\$ 1,294.51	\$ 47,740.88
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 47,740.88</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 47,740.88	\$ 1,432.23
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 47,740.88	\$ 954.82
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 2,387.05</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 6,080.23</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 13,116.37</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 175,903.55</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 15,831.32</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 5,752.05</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 197,486.92</b>

\*\* CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: V-08-1

CANCEL FIJO CON PERFILES ESTRUCTURALES DE ALUMINIO COLOR NATURAL ANONIZADO, CON CRISTAL DE 8MM RECOCIDO CLARO CON PELICULA COMERCIAL DE SEGURIDAD (VIDRIOS QUE CUBREN LOSAS DE 4+4MM CON PVB OSCURO, INDICADO EN DETALLE), DE 18.80 X 3.69 MTS

Unidad : PZA  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 434,698.66  
Total : \$ 434,698.66

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MVA037	BASICO HORIZONTAL	ML	43.28100	\$ 717.73	\$ 31,064.07
MVA038	BASICO VERTICAL	PZA	55.10400	\$ 717.73	\$ 39,549.79
MVA033	MOLDURA UNIÓN	ML	98.30100	\$ 121.10	\$ 11,904.25
MVA034	TAPA BASICO	ML	98.30100	\$ 71.76	\$ 7,054.08
MVA035	CINTA NORTON	PZA	10.00000	\$ 756.82	\$ 7,568.20
MVA036	SELLADOR ESTRUCTURAL	PZA	24.00000	\$ 114.53	\$ 2,748.72
ME053	TAQUETE PLASTICO CON TORNILO DE 1/4"	PZA	26.00000	\$ 8.90	\$ 231.40
MVA039	PELICULA POLARIZADA	M2	69.37200	\$ 119.93	\$ 8,319.78
MVA040	CRISTAL LAMINADO 4 + 4 MM	M2	69.37200	\$ 1,891.64	\$ 131,226.85
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 239,667.14</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-009	1 ALUMINERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	77.44693	\$ 1,294.51	\$ 100,255.83
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 100,255.83</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 100,255.83	\$ 3,007.67
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 100,255.83	\$ 2,005.12
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 5,012.79</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 13,383.51</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 28,871.12</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 387,190.39</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 34,847.14</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 12,661.13</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 434,698.66</b>

\*\* CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: V-10-1

BARANDAL FIJO DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFIL DE ALUMINIO TIPO SERVILLETERO  
DE 5.43 X 1.15 MTS

Unidad : PZA  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 37,804.84  
Total : \$ 37,804.84

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MVA061	CRISTAL TEMPLADO DE 10MM	M2	6.24450	\$ 2,015.00	\$ 12,582.67
MVA062	CONECTOR LEON	PZA	10.00000	\$ 225.00	\$ 2,250.00
MA259	TUBO INOXIDABLE DE 2" (50MM)	TMO	3.10000	\$ 1,350.00	\$ 4,185.00
ME053	TAQUETE PLASTICO CON TORNILO DE 1/4"	PZA	12.00000	\$ 8.90	\$ 106.80
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 19,124.47</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-009	1 ALUMINERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	8.00000	\$ 1,294.51	\$ 10,356.08
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 10,356.08</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 10,356.08	\$ 310.68
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 10,356.08	\$ 207.12
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 517.80</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 1,163.94</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 2,510.86</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 33,673.15</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 3,030.58</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 1,101.11</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 37,804.84</b>

\*\* TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 84/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: V-11-1

BARANDAL FIJO DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON TUBO DE 2" DE ACERO INOXIDABLE DE 7.97  
X 1.15 MTS

Unidad : PZA  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 54,708.42  
Total : \$ 54,708.42

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MVA061	CRISTAL TEMPLADO DE 10MM	M2	9.14250	\$ 2,015.00	\$ 18,422.14
MVA062	CONECTOR LEON	PZA	16.00000	\$ 225.00	\$ 3,600.00
MA259	TUBO INOXIDABLE DE 2" (50MM)	TMO	4.65000	\$ 1,350.00	\$ 6,277.50
ME053	TAQUETE PLASTICO CON TORNILO DE 1/4"	PZA	18.00000	\$ 8.90	\$ 160.20
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 28,459.84</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-009	1 ALUMINERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	11.00000	\$ 1,294.51	\$ 14,239.61
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 14,239.61</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 14,239.61	\$ 427.19
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 14,239.61	\$ 284.79
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 711.98</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 1,684.36</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 3,633.54</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 48,729.33</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 4,385.64</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 1,593.45</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 54,708.42</b>

\*\* CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 42/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: V-12-1

CANCEL FIJO CON PERFILES ESTRUCTURALES DE ALUMINIO COLOR NATURAL ANONIZADO, CON CRISTAL DE 8MM RECOCIDO CLARO CON PELICULA COMERCIAL DE SEGURIDAD (VIDRIOS QUE CUBREN LOSAS DE 4+4MM CON PVB OSCURO, INDICADO EN DETALLE), DE 7.10 X 3.64 MTS, 1.42 X

Unidad : PZA  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 213,530.52

1.53 MTS.

Total : \$ 213,530.52

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MVA037	BASICO HORIZONTAL	ML	22.67100	\$ 717.73	\$ 16,271.66
MVA038	BASICO VERTICAL	PZA	28.86400	\$ 717.73	\$ 20,716.56
MVA033	MOLDURA UNIÓN	ML	51.49100	\$ 121.10	\$ 6,235.56
MVA034	TAPA BASICO	ML	51.49100	\$ 71.76	\$ 3,694.99
MVA035	CINTA NORTON	PZA	5.00000	\$ 756.82	\$ 3,784.10
MVA036	SELLADOR ESTRUCTURAL	PZA	16.00000	\$ 114.53	\$ 1,832.48
ME053	TAQUETE PLASTICO CON TORNILO DE 1/4"	PZA	20.00000	\$ 8.90	\$ 178.00
MVA039	PELICULA POLARIZADA	M2	2.17260	\$ 119.93	\$ 260.56
MVA005	PELICULA DE SEGURIDAD	M2	26.19900	\$ 100.82	\$ 2,641.38
MVA040	CRISTAL LAMINADO 4 + 4 MM	M2	28.37160	\$ 1,891.64	\$ 53,668.85
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 109,284.14</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-009	1 ALUMINERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	44.25539	\$ 1,294.51	\$ 57,289.04
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 57,289.04</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 57,289.04	\$ 1,718.67
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 57,289.04	\$ 1,145.78
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 2,864.45</b>

Indirectos ( 3.88%) \$ 6,574.18  
Indirectos de Campo ( 8.37%) \$ 14,181.93  
Subtotal \$ 190,193.74  
Utilidad ( 9.00%) \$ 17,117.44  
Cargos Adicionales ( 3.00%) \$ 6,219.34

Precio Unitario \$ 213,530.52

\*\* DOSCIENTOS TRECE MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 52/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: V-12-2

VENTANA DE ALUMINIO DE PROYECCIÓN SECCIÓN 1350 X 550 MM, CON ACABADO ANODIZADO  
NATURAL. VIDRO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD

Unidad : PZA  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 4,104.92  
Total : \$ 4,104.92

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MVA014	MARCO COLONIAL DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	4.95000	\$ 118.31	\$ 585.63
MVA015	CONTRAMARCO COLONIAL DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	4.95000	\$ 111.93	\$ 554.05
MVA016	BRAZOS DE PROYECCIÓN / JALADERA	JGO	1.00000	\$ 383.50	\$ 383.50
MVA004	CRISTAL CLARO DE 6MM	M2	1.22000	\$ 427.57	\$ 521.64
MVA005	PELICULA DE SEGURIDAD	M2	1.22000	\$ 100.82	\$ 123.00
MHS088	SILICON TRANSPARENTE ANTIHONGOS	PZA	1.50000	\$ 101.53	\$ 152.30
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 2,320.12</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-009	1 ALUMINERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	0.68947	\$ 1,294.51	\$ 892.53
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 892.53</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 892.53	\$ 26.78
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 892.53	\$ 17.85
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 44.63</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%) \$ 126.38</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%) \$ 272.63</b>
					<b>Subtotal \$ 3,656.29</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%) \$ 329.07</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%) \$ 119.56</b>
					<b>Precio Unitario \$ 4,104.92</b>

**\*\* CUATRO MIL CIENTO CUATRO PESOS 92/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: V-14-1

CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 1000 X 900 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL.  
VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.

Unidad : PZA  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 2,974.45  
Total : \$ 2,974.45

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MVA001	BOLSA DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	3.27000	\$ 82.11	\$ 268.50
MVA002	ESCALONADO DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	1.20000	\$ 73.30	\$ 87.96
MVA003	JUNQUILLO DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	1.20000	\$ 24.65	\$ 29.58
MVA004	CRISTAL CLARO DE 6MM	M2	0.90000	\$ 427.57	\$ 384.81
MVA005	PELICULA DE SEGURIDAD	M2	0.90000	\$ 100.82	\$ 90.74
MHS088	SILICON TRANSPARENTE ANTIHONGOS	PZA	2.66667	\$ 101.53	\$ 270.75
ME053	TAQUETE PLASTICO CON TORNILLO DE 1/4"	PZA	8.00000	\$ 8.90	\$ 71.20
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 1,203.54</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-009	1 ALUMINERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	0.85100	\$ 1,294.51	\$ 1,101.63
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 1,101.63</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 1,101.63	\$ 33.05
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 1,101.63	\$ 22.03
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 55.08</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%) \$ 91.58</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%) \$ 197.55</b>
					<b>Subtotal \$ 2,649.38</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%) \$ 238.44</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%) \$ 86.63</b>
					<b>Precio Unitario \$ 2,974.45</b>

**\*\* DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: V-14-2

CANCEL FIJO CON PERFILES ESTRUCTURALES DE ALUMINIO COLOR NATURAL ANONIZADO, CON CRISTAL DE 8MM RECOCIDO CLARO CON PELICULA COMERCIAL DE SEGURIDAD (VIDRIOS QUE CUBREN LOSAS DE 4+4MM CON PVB OSCURO, INDICADO EN DETALLE), DE 4.31 X 5.22 MTS

Unidad : PZA  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 151,416.15  
Total : \$ 151,416.15

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MVA037	BASICO HORIZONTAL	ML	15.85385	\$ 717.73	\$ 11,378.78
MVA038	BASICO VERTICAL	PZA	20.18462	\$ 717.73	\$ 14,487.11
MVA033	MOLDURA UNIÓN	ML	36.00769	\$ 121.10	\$ 4,360.53
MVA034	TAPA BASICO	ML	36.00769	\$ 71.76	\$ 2,583.91
MVA035	CINTA NORTON	PZA	3.00000	\$ 756.82	\$ 2,270.46
MVA036	SELLADOR ESTRUCTURAL	PZA	10.00000	\$ 114.53	\$ 1,145.30
ME053	TAQUETE PLASTICO CON TORNILO DE 1/4"	PZA	12.00000	\$ 8.90	\$ 106.80
MVA039	PELICULA POLARIZADA	M2	22.49820	\$ 119.93	\$ 2,698.21
MVA040	CRISTAL LAMINADO 4 + 4 MM	M2	22.49820	\$ 1,891.64	\$ 42,558.50
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 81,589.60</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-009	1 ALUMINERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	28.36884	\$ 1,294.51	\$ 36,723.75
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 36,723.75</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 36,723.75	\$ 1,101.71
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 36,723.75	\$ 734.48
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 1,836.19</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 4,661.80</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 10,056.52</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 134,867.86</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 12,138.11</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 4,410.18</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 151,416.15</b>

\*\* CIENTO CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 15/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: 999999-1

LIMPIEZA FINA DE PISOS, MUROS, CANCELERÍA, MUEBLES DE BAÑO, PARA ENTREGA FINAL.  
INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA, JABONES, AROMATIZANTES, MANO DE OBRA,  
HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : M2  
Cantidad : 738.30  
Precio unitario : \$ 18.13  
Total : \$ 13,385.38

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	LIMP001	KIT DE MATERIALES DE LIMPIEZA (LIMPIAVIDRIOS, DESENGRASANTE, AROMATIZANTE)	LOTE	0.00044	\$ 14,000.00	\$ 6.16
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 6.16</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	MOAYU	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.01429	\$ 500.97	\$ 7.16
	MI	MANDO INTERMEDIO	(%)mo	0.10000	\$ 7.16	\$ 0.72
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 7.88</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 7.16	\$ 0.21
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 7.16	\$ 0.14
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 0.35</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 0.56</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 1.20</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 16.15</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 1.45</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 0.53</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 18.13</b>

\*\* DIECIOCHO PESOS 13/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: PB01

SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA EDIFICIO CONFORMADA POR PLACA BASE DE DIFERENTES ESPESORES. INCLUYE: MANO DE OBRA POR FABRICACION, MONTAJE, EQUIPO, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y APLICACION DE DOS MILÉSIMAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS.

Unidad : KG  
Cantidad : 2,544.30  
Precio unitario : \$ 95.30  
Total : \$ 242,471.79

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Auxiliares</b>						
+	AUX-EST	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFILES IR, CONEXIONES Y ACCESORIOS EN PLACA MISCELÁNEA DE DIFERENTES ESPESORES EN ACERO A36 PARA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO.	KG	1.00000	\$ 75.62	\$ 75.62
<b>Total de Auxiliares</b>						\$ 75.62
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	\$ 2.93
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	\$ 6.33
					<b>Subtotal</b>	\$ 84.88
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	\$ 7.64
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	\$ 2.78
					<b>Precio Unitario</b>	\$ 95.30

**\*\* NOVENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

Descripción		Unidad :	KG
Clave: EM01		Cantidad :	16,961.70
SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA EDIFICIO CONFORMADA POR COLUMNAS A BASE DE PERFILES IR, CONEXIONES Y ACCESORIOS EN PLACA MISCELÁNEA DE DIFERENTES ESPESORES. INCLUYE: MANO DE OBRA POR FABRICACIÓN, MONTAJE, EQUIPO, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOS MILÉSIMAS DE PRIMARIO		Precio unitario :	\$ 95.30
		Total :	\$ 1'616,450.01

ANTICORROSIVO COLOR GRIS.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Auxiliares</b>						
+	AUX-EST	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFILES IR, CONEXIONES Y ACCESORIOS EN PLACA MISCELÁNEA DE DIFERENTES ESPESORES EN ACERO A36 PARA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO.	KG	1.00000	\$ 75.62	\$ 75.62
<b>Total de Auxiliares</b>						\$ 75.62
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	\$ 2.93
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	\$ 6.33
					<b>Subtotal</b>	\$ 84.88
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	\$ 7.64
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	\$ 2.78
					<b>Precio Unitario</b>	\$ 95.30

\*\* NOVENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: EM02	Unidad :	KG
SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA EDIFICIO CONFORMADA POR VIGAS A BASE DE PERFILES IR, CONEXIONES Y ACCESORIOS EN PLACAMISCELÁNEA DE DIFERENTES ESPESORES. INCLUYE: MANO DE OBRA POR FABRICACIÓN, MONTAJE, EQUIPO, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOS MILÉSIMAS DE PRIMARIO	Cantidad :	31,406.30
	Precio unitario :	\$ 95.30
	Total :	\$ 2'993,020.39

ANTICORROSIVO COLOR GRIS.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Auxiliares</b>						
+	AUX-EST	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFILES IR, CONEXIONES Y ACCESORIOS EN PLACA MISCELÁNEA DE DIFERENTES ESPESORES EN ACERO A36 PARA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO.	KG	1.00000	\$ 75.62	\$ 75.62
<b>Total de Auxiliares</b>						\$ 75.62
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	\$ 2.93
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	\$ 6.33
					<b>Subtotal</b>	\$ 84.88
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	\$ 7.64
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	\$ 2.78
					<b>Precio Unitario</b>	\$ 95.30

\*\* NOVENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: LOSACERO

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA STEELDECK GALVANIZADA CAL. 22 DE 2.5" DE PERALTE, LA CUAL SE FIJA A LA ESTRUCTURA CON ARANDELAS MECÁNICAS Y PERNOS DE CORTANTE. INCLUYE: PERNOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE VARILLAS DE REFUERZO, MALLA ELECTROSOLDADA, MOLDURA FRONTERA NI COLADO DE CONCRETO).

Unidad : M2  
Cantidad : 750.20  
Precio unitario : \$ 901.89  
Total : \$ 676,597.88

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	MA117	LÁMINA STEELDECK GALVANIZADA CAL. 22 DE 2.5" DE PERALTE MARCA TERNIUM	M2	1.05000	\$ 467.29	\$ 490.65
	MA118	PERNO DE CORTANTE TIPO NELSON DE 3/4" x 3 7/8"	PZA	6.00000	\$ 16.50	\$ 99.00
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 589.65</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-007	1 SOLDADOR OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.08482	\$ 1,414.77	\$ 120.00
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 120.00</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 120.00	\$ 3.60
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 120.00	\$ 2.40
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 6.00</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 27.77</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 59.90</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 803.32</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 72.30</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 26.27</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 901.89</b>

\*\* NOVECIENTOS UN PESOS 89/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: MB001-1

MURO (MB-01) A BASE DE BLOCK DE 0.15 X 0.20 X 0.40 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA CON PROPORCIÓN 1:3, REFORZADO CON 1 VARILLA #3 (3/8") @ 80 CMS (CADA 4 CELDAS) CELDAS RELLENAS SALTEADAS, UNA SI OTRA NO, DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACIÓN DE CONCRETO, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : M2  
Cantidad : 427.30  
Precio unitario : \$ 738.85  
Total : \$ 315,710.61

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MA023	BLOCK HUECO DE CONCRETO DE 15X20X40 CMS	PZA	12.50000	\$ 21.00	\$ 262.50
AC008	VARILLA CORRUGADA F'Y=4200 KG/CM2 DIFERENTES DIAMETROS	TON	0.00073	\$ 30,000.00	\$ 21.90
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 284.40</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.11587	\$ 1,294.51	\$ 149.99
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 149.99</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 149.99	\$ 4.50
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 149.99	\$ 3.00
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 7.50</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	HORA	0.15000	\$ 63.39	\$ 9.51
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 9.51</b>
<b>Auxiliares</b>					
+ BA-CE-ARE-1:	MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3	M3	0.03150	\$ 2,800.75	\$ 88.22
+ BA-CON-150	CONCRETO F'C=150 KG/CM², INCLUYE FABRICACIÓN.	M³	0.02126	\$ 2,194.56	\$ 46.66
<b>Total de Auxiliares</b>					<b>\$ 134.88</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%) \$ 22.75</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%) \$ 49.07</b>
					<b>Subtotal \$ 658.10</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%) \$ 59.23</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%) \$ 21.52</b>
					<b>Precio Unitario \$ 738.85</b>

**\*\* SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: K001-1

CASTILLO (K-01) SECCIÓN 0.15 X 0.15 MTS. ELABORADA CON CONCRETO 250 KG/CM2 CLASE NORMAL AGREGADO DE 20 MM REVENIMIENTO HASTA 12 +-5 CM BOMBEABLE CALIDAD B, CIMBRA ACABADO COMÚN A 4 USOS, REFORZADO CON 4 VARILLAS 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN @15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CIMBRA, DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.)Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : ML  
Cantidad : 291.60  
Precio unitario : \$ 467.01  
Total : \$ 136,180.12

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	AC008	VARILLA CORRUGADA F'Y=4200 KG/CM2 DIFERENTES DIAMETROS	TON	0.00235	\$ 30,000.00	\$ 70.50
	AC010	ALAMBRON (#2 - 1/4")	KG	0.86520	\$ 32.00	\$ 27.69
	AC007	ALAMBRE RECOCIDO CALIBRE 16	KG.	0.16068	\$ 38.00	\$ 6.11
	MA012	MADERA DE PINO 5 USOS.	PT	0.95625	\$ 23.92	\$ 22.87
	MA011	CIMBRAPLAY DE PINO DE 15MM	HOJA	0.02525	\$ 677.59	\$ 17.11
	AC009	CLAVO DE ACERO DE 2 1/2"-4"	KG	0.03300	\$ 44.00	\$ 1.45
	MA004	DESMOLDANTE PARA CIMBRA BASE AGUA	LT	0.03000	\$ 42.95	\$ 1.29
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 147.02</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.04635	\$ 1,294.51	\$ 60.00
	+ CUAD-010	1 FERRERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.02317	\$ 1,294.51	\$ 29.99
	+ CUAD-008	1 CARPINTERO OFICIAL + AYUDANTE	JOR	0.04635	\$ 1,294.51	\$ 60.00
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 149.99</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 149.99	\$ 4.50
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 149.99	\$ 3.00
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 7.50</b>
<b>Equipo</b>						
	H EQ02	VIBRADOR CHICOTE 4MTS. WACKER NEUSON M-2000	HORA	0.05000	\$ 77.41	\$ 3.87
<b>Total de Equipo</b>						<b>\$ 3.87</b>
<b>Auxiliares</b>						
	+ BA-CON-250	CONCRETO F'C=250 KG/CM², INCLUYE FABRICACION.	M³	0.02362	\$ 2,631.70	\$ 62.19
<b>Total de Auxiliares</b>						<b>\$ 62.19</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 14.38</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 31.02</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 415.97</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 37.44</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 13.60</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 467.01</b>

\*\* CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: DU001-1

DALA INTERMEDIA TIPO (DU-01) ELABORADA CON ARMEX 15X15-4 Y CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO, COLADO, MANIOBRAS, DESPERDICIOS, RENTA DE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : ML  
Cantidad : 115.00  
Precio unitario : \$ 379.03  
Total : \$ 43,588.45

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
AC011	ARMEX 15X15-4	ML	1.03000	\$ 40.00	\$ 41.20
AC007	ALAMBRE RECOCIDO CALIBRE 16	KG.	0.00500	\$ 38.00	\$ 0.19
MA012	MADERA DE PINO 5 USOS.	PT	0.76500	\$ 23.92	\$ 18.30
MA011	CIMBRAPLAY DE PINO DE 15MM	HOJA	0.02020	\$ 677.59	\$ 13.69
AC009	CLAVO DE ACERO DE 2 1/2"-4"	KG	0.03300	\$ 44.00	\$ 1.45
MA004	DESMOLDANTE PARA CIMBRA BASE AGUA	LT	0.03000	\$ 42.95	\$ 1.29
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 76.12</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.04635	\$ 1,294.51	\$ 60.00
+ CUAD-008	1 CARPINTERO OFICIAL + AYUDANTE	JOR	0.04635	\$ 1,294.51	\$ 60.00
+ CUAD-010	1 FIERRERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.01931	\$ 1,294.51	\$ 25.00
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 145.00</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 145.00	\$ 4.35
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 145.00	\$ 2.90
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 7.25</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ02	VIBRADOR CHICOTE 4MTS. WACKER NEUSON M-2000	HORA	0.05000	\$ 77.41	\$ 3.87
H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	2 HORA	0.10000	\$ 63.39	\$ 6.34
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 10.21</b>
<b>Auxiliares</b>					
+ BA-CON-250	CONCRETO F'C=250 KG/CM², INCLUYE FABRICACION.	M³	0.02362	\$ 2,631.70	\$ 62.19
<b>Total de Auxiliares</b>					<b>\$ 62.19</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 11.67</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 25.17</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 337.61</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 30.38</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 11.04</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 379.03</b>

\*\* TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: DC001-1

DALA DE CERRAMIENTO TIPO (DC-02) SECCIÓN DE 25 X 15 CMS ARMADA CON 4 VS #3 (3/8")  
ESTRIBOS DE ALAMBRÓN (1/2") @ 15 CMS CONCRETO F'C=250 KG/CM2 CIMBRA DE MADERA  
ACABADO COMÚN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, ARMADO, RECORTES,  
DESPERDICIOS, ELEVACIONES, ACARREOS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO,  
CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL ( CHALECOS, CASCOS, ETC.)Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : ML  
Cantidad : 115.00  
Precio unitario : \$ 576.37  
Total : \$ 66,282.55

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	AC008	VARILLA CORRUGADA F'Y=4200 KG/CM2 DIFERENTES DIAMETROS	TON	0.00235	\$ 30,000.00	\$ 70.50
	AC010	ALAMBRON (#2 - 1/4")	KG	0.86520	\$ 32.00	\$ 27.69
	AC007	ALAMBRE RECOCIDO CALIBRE 16	KG.	0.16068	\$ 38.00	\$ 6.11
	MA012	MADERA DE PINO 5 USOS.	PT	1.59375	\$ 23.92	\$ 38.12
	MA011	CIMBRAPLAY DE PINO DE 15MM	HOJA	0.04209	\$ 677.59	\$ 28.52
	AC009	CLAVO DE ACERO DE 2 1/2"-4"	KG	0.05500	\$ 44.00	\$ 2.42
	MA004	DESMOLDANTE PARA CIMBRA BASE AGUA	LT	0.05000	\$ 42.95	\$ 2.15
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 175.51</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.05021	\$ 1,294.51	\$ 65.00
	+ CUAD-010	1 FIERRERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.02317	\$ 1,294.51	\$ 29.99
	+ CUAD-008	1 CARPINTERO OFICIAL + AYUDANTE	JOR	0.05021	\$ 1,294.51	\$ 65.00
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 159.99</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 159.99	\$ 4.80
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 159.99	\$ 3.20
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 8.00</b>
<b>Equipo</b>						
	H EQ02	VIBRADOR CHICOTE 4MTS. WACKER NEUSON M-2000	HORA	0.05000	\$ 77.41	\$ 3.87
	H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	2 HORA	0.10000	\$ 63.39	\$ 6.34
<b>Total de Equipo</b>						<b>\$ 10.21</b>
<b>Auxiliares</b>						
	+ BA-CON-250	CONCRETO F'C=250 KG/CM², INCLUYE FABRICACION.	M³	0.03938	\$ 2,631.70	\$ 103.64
<b>Total de Auxiliares</b>						<b>\$ 103.64</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 17.75</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 38.28</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 513.38</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 46.20</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 16.79</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 576.37</b>

**\*\* QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

Descripción		Unidad :	M2
Clave: APLM02		Cantidad :	30.40
APLANADO EN MURO A BASE DE MORTERO 4:1 PARA RECIBIR AZULEJO		Precio unitario : \$	142.05
		Total : \$	4,318.32

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>						
+	CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.04814	\$ 1,294.51	\$ 62.32
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 62.32</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 62.32	\$ 1.87
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 62.32	\$ 1.25
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 3.12</b>
<b>Equipo</b>						
H	EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXION.	HORA	0.05000	\$ 63.39	\$ 3.17
<b>Total de Equipo</b>						<b>\$ 3.17</b>
<b>Auxiliares</b>						
+	BA-CE-ARE-1:	MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4	M3	0.01575	\$ 2,800.75	\$ 44.11
<b>Total de Auxiliares</b>						<b>\$ 44.11</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 4.37</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 9.43</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 126.52</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 11.39</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 4.14</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 142.05</b>

\*\* CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: APLM01

APLANADO ACABADO PULIDO FINO EN MURO A BASE MORTERO, MEZCLA MORTERO-ARENA 1-6 DE PROPORCIÓN EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.2 CM HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Unidad : M2  
Cantidad : 641.00  
Precio unitario : \$ 168.89  
Total : \$ 108,258.49

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.06566	\$ 1,294.51	\$ 85.00
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 85.00</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 85.00	\$ 2.55
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 85.00	\$ 1.70
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 4.25</b>
<b>Equipo</b>						
	H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	HORA	0.05000	\$ 63.39	\$ 3.17
<b>Total de Equipo</b>						<b>\$ 3.17</b>
<b>Auxiliares</b>						
	+ BA-CE-ARE-1:	MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:6	M3	0.02310	\$ 1,800.39	\$ 41.59
<b>Total de Auxiliares</b>						<b>\$ 41.59</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 5.20</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 11.22</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 150.43</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 13.54</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 4.92</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 168.89</b>

\*\* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: APLM08

APLANADO ACABADO PULIDO FINO EN MURO EXTERIOR A BASE MORTERO, MEZCLA  
MORTEROARENA 1-6 DE PROPORCIÓN EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.2 CM DE 9.00 A 12.00 MTS  
DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Unidad : M2  
Cantidad : 271.00  
Precio unitario : \$ 292.99  
Total : \$ 79,400.29

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.12837	\$ 1,294.51	\$ 166.18
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 166.18</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 166.18	\$ 4.99
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 166.18	\$ 3.32
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 8.31</b>
<b>Equipo</b>						
	H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	HORA	0.25893	\$ 63.39	\$ 16.41
<b>Total de Equipo</b>						<b>\$ 16.41</b>
<b>Auxiliares</b>						
	+ BA-CE-ARE-1:	MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:6	M3	0.02310	\$ 1,800.39	\$ 41.59
<b>Total de Auxiliares</b>						<b>\$ 41.59</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 9.02</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 19.46</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 260.97</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 23.49</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 8.53</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 292.99</b>

\*\* DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: LOSA-ACERO-1

COLADO DE CAPA DE COMPRESION DE LOSAS (LOSACERO), CON CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO DE F'C=250KG/CM2, REFORZADA CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/4-4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : M2  
Cantidad : 634.00  
Precio unitario : \$ 633.23  
Total : \$ 401,467.82

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
CON-250-11/2	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2", REV.10, T.D.	M3	0.11214	\$ 2,144.00	\$ 240.43
SERV-BOMB	SERVICIO DE BOMBEO DE CONCRETO	M3	0.11214	\$ 250.00	\$ 28.04
MA008	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 4/4	M2	1.10000	\$ 77.78	\$ 85.56
AC007	ALAMBRE RECOCIDO CALIBRE 16	KG.	0.01000	\$ 38.00	\$ 0.38
MA012	MADERA DE PINO 5 USOS.	PT	0.38250	\$ 23.92	\$ 9.15
MA004	DESMOLDANTE PARA CIMBRA BASE AGUA	LT	0.01500	\$ 42.95	\$ 0.64
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 364.20</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-008	1 CARPINTERO OFICIAL + AYUDANTE	JOR	0.03090	\$ 1,294.51	\$ 40.00
+ CUAD-010	1 FIERRERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.00618	\$ 1,294.51	\$ 8.00
+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.06180	\$ 1,294.51	\$ 80.00
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 128.00</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 128.00	\$ 3.84
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 128.00	\$ 2.56
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 6.40</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ02	VIBRADOR CHICOTE 4MTS. WACKER NEUSON M-2000	HORA	0.05000	\$ 77.41	\$ 3.87
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 3.87</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 19.50</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 42.06</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 564.03</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 50.76</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 18.44</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 633.23</b>

\*\* SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: VOL-01-1

COLADO DE VOLADO EN LOSA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO DE F'C=250KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, CIMBRA Y DESCIMBRA, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO, COLADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.

Unidad : M2  
Cantidad : 117.60  
Precio unitario : \$ 657.43  
Total : \$ 77,313.77

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
CON-250-11/2	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2", REV.10, T.D.	M3	0.11214	\$ 2,144.00	\$ 240.43
SERV-BOMB	SERVICIO DE BOMBEO DE CONCRETO	M3	0.11214	\$ 250.00	\$ 28.04
MA008	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 4/4	M2	1.10000	\$ 77.78	\$ 85.56
AC007	ALAMBRE RECOCIDO CALIBRE 16	KG.	0.01000	\$ 38.00	\$ 0.38
MA012	MADERA DE PINO 5 USOS.	PT	0.57375	\$ 23.92	\$ 13.72
MA004	DESMOLDANTE PARA CIMBRA BASE AGUA	LT	0.02250	\$ 42.95	\$ 0.97
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 369.10</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-008	1 CARPINTERO OFICIAL + AYUDANTE	JOR	0.04143	\$ 1,294.51	\$ 53.63
+ CUAD-010	1 FIERRERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.00618	\$ 1,294.51	\$ 8.00
+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.06180	\$ 1,294.51	\$ 80.00
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 141.63</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 141.63	\$ 4.25
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 141.63	\$ 2.83
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 7.08</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ02	VIBRADOR CHICOTE 4MTS. WACKER NEUSON M-2000	HORA	0.05000	\$ 77.41	\$ 3.87
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 3.87</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 20.24</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 43.66</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 585.58</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 52.70</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 19.15</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 657.43</b>

\*\* SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: 121245

MURO MIXTO DE 10 CM. DE ESPESOR, A BASE DE PANEL DE YESO REGULAR MARCA: USG ( 12.7MM) 1/2" Y 1 PANEL DE DUROCK MARCA USG (12.7MM) 1/2", SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA 635 CALIBRE 20, SEPARADOS A CADA 0.61 M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.),

Unidad : M2  
Cantidad : 28.40  
Precio unitario : \$ 1,029.88  
Total : \$ 29,248.59

HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MTBK001	PANEL DE CEMENTO DE 1/2" (1.22 x 2.44 M)	M2	1.05000	\$ 173.41	\$ 182.08
MTBK002	PANEL DE YESO DE 1/2" (1.22 x 2.44 M)	M2	1.05000	\$ 55.22	\$ 57.98
MTBK003	POSTE METÁLICO DE 6.35 X 3.05 M CAL. 20	PZA	0.81667	\$ 113.52	\$ 92.71
MTBK012	CANAL DE AMARRE METÁLICO DE 6.35 X 3.05 M CAL. 22	PZA	0.23333	\$ 62.07	\$ 14.48
ME052	PERNO Y FULMINANTE	PZA	6.00000	\$ 21.12	\$ 126.72
MTBK005	TORNILLO PARA DUROCK DE 1 1/4"	KG	0.14667	\$ 194.32	\$ 28.50
MTBK006	TORNILLO PARA TABLAROCA DE 6X1"	KG	0.14667	\$ 126.04	\$ 18.49
MTBK007	PERFACINTA (CINTA PAPEL) DE 76 MTS	PZA	0.02895	\$ 59.74	\$ 1.73
MTBK009	BASECOAT DE 22.7 KG	PZA	0.14286	\$ 349.14	\$ 49.88
MTBK008	COMPUESTO ESTANDARD (21.8 KG)	PZA	0.00900	\$ 355.00	\$ 3.20
MTBK010	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHERIBLE DE 45.72 M	PZA	0.04812	\$ 75.90	\$ 3.65
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 579.42</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-012	1 INSTALADOR ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE	JOR	0.13317	\$ 1,655.24	\$ 220.43
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 220.43</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 220.43	\$ 6.61
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 220.43	\$ 4.41
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 11.02</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	HORA	0.10000	\$ 63.39	\$ 6.34
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 6.34</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 31.71</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 68.40</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 917.32</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 82.56</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 30.00</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 1,029.88</b>

\*\* UN MIL VEINTINUEVE PESOS 88/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: MURO-DUR-1

MURO DE 8.95 CM. DE ESPESOR, A BASE DE 2 PANELES DUROCK MULTIUSOS DE 13 MM SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE 6.35 CM. DE ANCHO SEPARADOS A CADA 0.61 M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO

Unidad : M2  
Cantidad : 26.70  
Precio unitario : \$ 1,260.12  
Total : \$ 33,645.20

DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.)Y HERRAMIENTA

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MTBK001	PANEL DE CEMENTO DE 1/2" (1.22 x 2.44 M)	M2	2.10000	\$ 173.41	\$ 364.16
MTBK003	POSTE METÁLICO DE 6.35 X 3.05 M CAL. 20	PZA	0.81667	\$ 113.52	\$ 92.71
MTBK012	CANAL DE AMARRE METALICO DE 6.35 X 3.05 M CAL. 22	PZA	0.23333	\$ 62.07	\$ 14.48
ME052	PERNO Y FULMINANTE	PZA	6.00000	\$ 21.12	\$ 126.72
MTBK005	TORNILLO PARA DUROCK DE 1 1/4"	KG	0.29334	\$ 194.32	\$ 57.00
MTBK009	BASECOAT DE 22.7 KG	PZA	0.28571	\$ 349.14	\$ 99.75
MTBK010	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHERIBLE DE 45.72 M	PZA	0.09624	\$ 75.90	\$ 7.30
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 762.12</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-012	1 INSTALADOR ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE	JOR	0.13317	\$ 1,655.24	\$ 220.43
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 220.43</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 220.43	\$ 6.61
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 220.43	\$ 4.41
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 11.02</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLAS DE CONEXIÓN.	HORA	0.10000	\$ 63.39	\$ 6.34
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 6.34</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 38.80</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 83.69</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 1,122.40</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 101.02</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 36.70</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 1,260.12</b>

\*\* UN MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 12/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: MUR9CMANT

MURETE DE 8.95 CMS DE ESPESOR A BASE DE 2 PANELES DE YESO REGULAR DE (12.7MM) 1/2" ESPESOR MARCA USG, CON 1 BASTIDOR A BASE DE POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA MARCA USG CALIBRE 22 DE 6.35 CMS DE ANCHO SEPARADOS A CADA 61 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS,

Unidad : M2  
Cantidad : 91.50  
Precio unitario : \$ 673.99  
Total : \$ 61,670.09

CASCOS, ETC.)Y LIMPIEZA GRUESA DEL AREA DE TRABAJO.

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MTBK002	PANEL DE YESO DE 1/2" (1.22 x 2.44 M)	M2	2.10000	\$ 55.22	\$ 115.96
MTBK011	POSTE METÁLICO DE 6.35 X 3.05 M CAL. 22	PZA	0.81667	\$ 76.81	\$ 62.73
MTBK012	CANAL DE AMARRE METÁLICO DE 6.35 X 3.05 M CAL. 22	PZA	0.23333	\$ 62.07	\$ 14.48
ME052	PERNO Y FULMINANTE	PZA	6.00000	\$ 21.12	\$ 126.72
MTBK006	TORNILLO PARA TABLAROCA DE 6X1"	KG	0.14667	\$ 126.04	\$ 18.49
MTBK007	PERFACINTA (CINTA PAPEL) DE 76 MTS	PZA	0.02895	\$ 59.74	\$ 1.73
MTBK008	COMPUESTO ESTANDARD (21.8 KG)	PZA	0.00900	\$ 355.00	\$ 3.20
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 343.31</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-012	1 INSTALADOR ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE	JOR	0.10654	\$ 1,655.24	\$ 176.35
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 176.35</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 176.35	\$ 5.29
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 176.35	\$ 3.53
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 8.82</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	HORA	0.10000	\$ 63.39	\$ 6.34
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 6.34</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 20.75</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 44.76</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 600.33</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 54.03</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 19.63</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 673.99</b>

\*\* SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: 121247-1

ENCHAPADO A BASE DE PANEL DUROCK (12.7MM) 1/2" SOBRE BASTIDOR METÁLICO EXISTENTE, FIJADO CON TORNILLOS TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTIUSOS PARA JUNTAS, BASECOAT MARCA TABLAROCA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA

Unidad : M2  
Cantidad : 22.40  
Precio unitario : \$ 596.42  
Total : \$ 13,359.81

INSTALACIÓN.

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MTBK001	PANEL DE CEMENTO DE 1/2" (1.22 x 2.44 M)	M2	1.05000	\$ 173.41	\$ 182.08
MTBK005	TORNILLO PARA DUROCK DE 1 1/4"	KG	0.14667	\$ 194.32	\$ 28.50
MTBK011	POSTE METÁLICO DE 6.35 X 3.05 M CAL. 22	PZA	0.81667	\$ 76.81	\$ 62.73
MTBK012	CANAL DE AMARRE METÁLICO DE 6.35 X 3.05 M CAL. 22	PZA	0.23333	\$ 62.07	\$ 14.48
MTBK009	BASECOAT DE 22.7 KG	PZA	0.00900	\$ 349.14	\$ 3.14
MTBK010	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHERIBLE DE 45.72 M	PZA	0.02895	\$ 75.90	\$ 2.20
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 293.13</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-012	1 INSTALADOR ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE	JOR	0.10000	\$ 1,655.24	\$ 165.52
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 165.52</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 165.52	\$ 4.97
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 165.52	\$ 3.31
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 8.28</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	HORA	0.10000	\$ 63.39	\$ 6.34
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 6.34</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 18.36</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 39.61</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 531.24</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 47.81</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 17.37</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 596.42</b>

\*\* QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: 121248-1

ENCHAPADO A BASE DE PANEL DE YESO REGULAR MARCA: (12.7MM) 1/2" SOBRE BASTIDOR METÁLICO EXISTENTE, FIJADO CON TORNILLOS TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTIUSOS PARA JUNTAS, REDIMIX MARCA TABLAROCA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

Unidad : M2  
Cantidad : 102.60  
Precio unitario : \$ 329.60  
Total : \$ 33,816.96

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MTBK002	PANEL DE YESO DE 1/2" (1.22 x 2.44 M)	M2	1.05000	\$ 55.22	\$ 57.98
MTBK006	TORNILLO PARA TABLAROCA DE 6X1"	KG	0.14667	\$ 126.04	\$ 18.49
MTBK007	PERFACINTA (CINTA PAPEL) DE 76 MTS	PZA	0.02895	\$ 59.74	\$ 1.73
MTBK008	COMPUESTO ESTANDARD (21.8 KG)	PZA	0.00900	\$ 355.00	\$ 3.20
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 81.40</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-012	1 INSTALADOR ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE	JOR	0.10000	\$ 1,655.24	\$ 165.52
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 165.52</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 165.52	\$ 4.97
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 165.52	\$ 3.31
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 8.28</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	HORA	0.10000	\$ 63.39	\$ 6.34
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 6.34</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 10.15</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 21.89</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 293.58</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 26.42</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 9.60</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 329.60</b>

\*\* TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 60/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: FORRCOL-1

FORRADO DE COLUMNA A 1,2,3 O 4 CARAS A BASE DE MURO LAMBRIN PANEL DE YESO REGULAR USG (12.7MM) 1/2" A UNA CARA DE 5 CMS, CANAL DE AMARRE Y POSTE METÁLICO USG 635 CALIBRE 26 A CADA 61 CM. FIJADO CON TORNILLOS USG TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTIUSOS PARA JUNTAS, REDIMIX MARCA TABLAROCA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (NOTAS, LAS CARAS

Unidad : ML  
Cantidad : 50.70  
Precio unitario : \$ 285.57  
Total : \$ 14,478.40

MENORES AL METRO CONTARAN COMO ML Y LAS SUPERIORES COMO M2.)

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MTBK002	PANEL DE YESO DE 1/2" (1.22 x 2.44 M)	M2	0.35000	\$ 55.22	\$ 19.33
MTBK011	POSTE METÁLICO DE 6.35 X 3.05 M CAL. 22	PZA	0.38928	\$ 76.81	\$ 29.90
MTBK012	CANAL DE AMARRE METÁLICO DE 6.35 X 3.05 M CAL. 22	PZA	0.11122	\$ 62.07	\$ 6.90
ME052	PERNO Y FULMINANTE	PZA	2.86000	\$ 21.12	\$ 60.40
MTBK006	TORNILLO PARA TABLAROCA DE 6X1"	KG	0.06991	\$ 126.04	\$ 8.81
MTBK007	PERFACINTA (CINTA PAPEL) DE 76 MTS	PZA	0.01380	\$ 59.74	\$ 0.82
MTBK008	COMPUESTO ESTANDARD (21.8 KG)	PZA	0.00429	\$ 355.00	\$ 1.52
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 127.68</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-012	1 INSTALADOR ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE	JOR	0.05327	\$ 1,655.24	\$ 88.17
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 88.17</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 88.17	\$ 2.65
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 88.17	\$ 1.76
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 4.41</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	HORA	0.10000	\$ 63.39	\$ 6.34
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 6.34</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 8.79</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 18.97</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 254.36</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 22.89</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 8.32</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 285.57</b>

\*\* DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: FORRCOLD

FORRADO DE COLUMNA A 1,2,3 O 4 CARAS A BASE DE MURO LAMBRIN DE PANEL DUROCK MULTIUSOS DE 13 MM SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE 6.35 CM. DE ANCHO SEPARADOS A CADA 0.61 M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.) Y HERRAMIENTA INSTALACIÓN. (NOTAS, LAS CARAS MENORES AL METRO CONTARAN COMO ML Y LAS SUPERIORES COMO M2.)

Unidad : ML  
Cantidad : 8.50  
Precio unitario : \$ 570.65  
Total : \$ 4,850.53

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MTBK001	PANEL DE CEMENTO DE 1/2" (1.22 x 2.44 M)	M2	0.61600	\$ 173.41	\$ 106.82
MTBK003	POSTE METÁLICO DE 6.35 X 3.05 M CAL. 20	PZA	0.47911	\$ 113.52	\$ 54.39
MTBK012	CANAL DE AMARRE METÁLICO DE 6.35 X 3.05 M CAL. 22	PZA	0.13689	\$ 62.07	\$ 8.50
ME052	PERNO Y FULMINANTE	PZA	3.52000	\$ 21.12	\$ 74.34
MTBK005	TORNILLO PARA DUROCK DE 1 1/4"	KG	0.08605	\$ 194.32	\$ 16.72
MTBK009	BASECOAT DE 22.7 KG	PZA	0.08381	\$ 349.14	\$ 29.26
MTBK010	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHERIBLE DE 45.72 M	PZA	0.02823	\$ 75.90	\$ 2.14
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 292.17</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-012	1 INSTALADOR ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE	JOR	0.08878	\$ 1,655.24	\$ 146.95
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 146.95</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 146.95	\$ 4.41
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 146.95	\$ 2.94
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 7.35</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	HORA	0.10000	\$ 63.39	\$ 6.34
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 6.34</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 17.57</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 37.90</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 508.28</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 45.75</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 16.62</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 570.65</b>

\*\* QUINIENTOS SETENTA PESOS 65/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: FALPLA01

FALSO PLAFON A BASE DE PANEL DE YESO REGULAR MARCA: USG (12.7MM) 1/2", CON BASTIDOR ARMADO UTILIZANDO PERFILES CON CANALES Y POSTES DE LÁMINA GALVANIZADA MARCA USG CALIBRE 26 DE 6.35 CMS, SEPARADAS @ 0.61 MTS, PERFACINTA PARA UNIONES Y READIMIX PARA JUNTAS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE

Unidad : M2  
Cantidad : 95.00  
Precio unitario : \$ 400.27  
Total : \$ 38,025.65

**SEGURIDAD Y LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA DE TRABAJO.**

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MTBK002	PANEL DE YESO DE 1/2" (1.22 x 2.44 M)	M2	1.05000	\$ 55.22	\$ 57.98
MTBK014	CANAL LISTON METALICO DE 6.82 X 3.05 M CAL. 26	PZA	0.70000	\$ 63.62	\$ 44.53
MTBK015	CANAleta DE CARGA METALICA DE 4.10 X 3.05 M CAL. 22	PZA	0.35000	\$ 29.83	\$ 10.44
MTBK018	ANGULO DE AMARRE METALICO DE 2.5 X 3.05	PZA	0.35000	\$ 20.60	\$ 7.21
MTBK016	ALAMBRE GALVANIZADO CAL.16	KG	0.07938	\$ 50.79	\$ 4.03
MTBK006	TORNILLO PARA TABLAROCA DE 6X1"	KG	0.14667	\$ 126.04	\$ 18.49
MTBK007	PERFACINTA (CINTA PAPEL) DE 76 MTS	PZA	0.02895	\$ 59.74	\$ 1.73
MTBK008	COMPUESTO ESTANDARD (21.8 KG)	PZA	0.00900	\$ 355.00	\$ 3.20
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 147.61</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-012	1 INSTALADOR ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE	JOR	0.09417	\$ 1,655.24	\$ 155.87
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 155.87</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 155.87	\$ 4.68
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 155.87	\$ 3.12
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 7.80</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXION.	HORA	0.10000	\$ 63.39	\$ 6.34
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 6.34</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 12.32</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 26.58</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 356.52</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 32.09</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 11.66</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 400.27</b>

**\*\* CUATROCIENTOS PESOS 27/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: PLAF-RET5-1

PLAFÓN RETICULAR MODELO GLASLINER, COLOR BLANCO DE TEXTURA LISA Y EMBOZADO DE 0.61 X 0.61CMS. ESPESOR DE 19 MM. ORILLA DE FINE LÍNEA EN RETÍCULA DE 0.61 X 0.61 MTS. INCLUYE: SUSPENSIÓN, SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad : M2  
Cantidad : 46.10  
Precio unitario : \$ 1,675.82  
Total : \$ 77,255.30

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MTBK019	ANGULO PERIMETRAL DE 3.66 M FINE LINE	PZA	0.31342	\$ 108.99	\$ 34.16
MTBK020	TEE PRINCIPAL DE 3.66 M FINE LINE	PZA	0.15671	\$ 162.09	\$ 25.40
MTBK021	TEE SECUNDARIA DE 1.22 M FINE LINE	PZA	1.25370	\$ 50.17	\$ 62.90
MTBK022	TEE SECUNIDARIA DE 0.61 M FINE LINE	PZA	1.41044	\$ 25.84	\$ 36.45
MTBK016	ALAMBRE GALVANIZADO CAL.16	KG	0.02746	\$ 50.79	\$ 1.39
MTBK023	PLAFÓN DE 61X61CM DE 19MM DE ESPESOR, COLOR BLANCO DE TEXTURA LISA Y EMBOZADO, MODELO GLASLINER	PZA	2.68657	\$ 375.51	\$ 1,008.83
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 1,169.13</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-012	1 INSTALADOR ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE	JOR	0.08878	\$ 1,655.24	\$ 146.95
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 146.95</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 146.95	\$ 4.41
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 146.95	\$ 2.94
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 7.35</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	HORA	0.10000	\$ 63.39	\$ 6.34
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 6.34</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 51.60</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 111.30</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 1,492.67</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 134.34</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 48.81</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 1,675.82</b>

\*\* UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: PISO-6060-1

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PISO PORCELÁNICO MARCA INTERCERAMIC 60X60 RECTIFICADO, SHANGHÁI WHITE ESTILO MÁRMOL COLOR BLANCO ESTILO MÁRMOL COLOR BLANCO, PEGADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO COLOR GRIS MARCA INTERCERAMIC, BOQUILLA CON SELLADOR ANTI HONGO. INCLUYE: INSTALACIÓN, SEPARADORES, CORTES, DESPERDICIO, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA GRUESA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad : M2  
Cantidad : 139.70  
Precio unitario : \$ 937.36  
Total : \$ 130,949.19

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	PI001	PISO PORCELÁNICO MARCA INTERCERAMIC 60X60 RECTIFICADO, SHANGHÁI WHITE ESTILO MÁRMOL COLOR BLANCO	M2	1.03000	\$ 501.63	\$ 516.68
	MA067	ADHESIVO FIJAPORCELANICOS MARCA NIASA DE 20 KG	PZA	0.40000	\$ 136.06	\$ 54.42
	MA066	BOQUILLA SIN ARENA PARA PISO MARCA INTERCERAMIC	PZA	0.10000	\$ 150.78	\$ 15.08
	AGUA1	AGUA	M3	0.01000	\$ 13.19	\$ 0.13
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 586.31</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.11587	\$ 1,294.51	\$ 149.99
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 149.99</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 149.99	\$ 4.50
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 149.99	\$ 3.00
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 7.50</b>
						<b>Indirectos ( 3.88%) \$ 28.86</b>
						<b>Indirectos de Campo ( 8.37%) \$ 62.26</b>
						<b>Subtotal \$ 834.92</b>
						<b>Utilidad ( 9.00%) \$ 75.14</b>
						<b>Cargos Adicionales ( 3.00%) \$ 27.30</b>
						<b>Precio Unitario \$ 937.36</b>

**\*\* NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: PISO-RECINTO-1

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PISO RECINTO MARCA INTERCERAMIC 40X40 CMS, ESTILO PIEDRA COLOR GRIS, PEGADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO COLOR GRIS MARCA INTERCERAMIC, BOQUILLA CON SELLADOR ANTI HONGO. INCLUYE: INSTALACIÓN, SEPARADORES, CORTES, DESPERDICIO, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA GRUESA, MANO DE OBRA,

Unidad : M2  
Cantidad : 38.10  
Precio unitario : \$ 499.94  
Total : \$ 19,047.71

HERRAMIENTA Y EQUIPO.

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
PI002	PISO RECINTO MARCA INTERCERAMIC 40X40 CMS, ESTILO PIEDRA COLOR GRIS	M2	1.03000	\$ 169.74	\$ 174.83
MA067	ADHESIVO FIJAPORCELANICOS MARCA NIASA DE 20 KG	PZA	0.40000	\$ 136.06	\$ 54.42
MA066	BOQUILLA SIN ARENA PARA PISO MARCA INTERCERAMIC	PZA	0.10000	\$ 150.78	\$ 15.08
AGUA1	AGUA	M3	0.01000	\$ 13.19	\$ 0.13
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 244.46</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.11201	\$ 1,294.51	\$ 145.00
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 145.00</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 145.00	\$ 4.35
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 145.00	\$ 2.90
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 7.25</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 15.39</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 33.20</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 445.30</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 40.08</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 14.56</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 499.94</b>

\*\* CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: 562877-1

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MORTERO AUTONIVELANTE MARCA CURACRETO MODELO AUTONIVELCRETO ESPESOR DE 10MM, INCLUYE: SELLADO DE SUPERFICIE CON PEGACRETO N, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN

Unidad : M2  
Cantidad : 632.10  
Precio unitario : \$ 674.67  
Total : \$ 426,458.91

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	MA069	MORTERO AUTONIVELANTE (AUTONIVELCRETO) MARCA SACO	SACO	0.83333	\$ 487.08	\$ 405.90
	MA070	CURACRETO DE 25 KGS	LT	0.50000	\$ 111.82	\$ 55.91
	AGUA1	PEGACRETO-N MARCA CURACRETO AGUA	M3	0.00400	\$ 13.19	\$ 0.05
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 461.86</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-012	1 INSTALADOR ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE	JOR	0.04229	\$ 1,655.24	\$ 70.00
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 70.00</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 70.00	\$ 2.10
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 70.00	\$ 1.40
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 3.50</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 20.77</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 44.81</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 600.94</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 54.08</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 19.65</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 674.67</b>

**\*\* SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 67/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: ZOCLO-05-1

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ZOCLO PORCELÁNICO MARCA INTERCERAMIC 60 X 8.5 CMS, MODELO MODELO SHANGHÁI WHITE ESTILO MÁRMOL COLOR BLANCO, PEGADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO COLOR GRIS MARCA INTERCERAMIC, BOQUILLA CON SELLADOR ANTI HONGO. INCLUYE: INSTALACIÓN, SEPARADORES, CORTES, DESPERDICIO, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA GRUESA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad : ML  
Cantidad : 146.10  
Precio unitario : \$ 216.65  
Total : \$ 31,652.57

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	PI001	PISO PORCELÁNICO MARCA INTERCERAMIC 60X60 RECTIFICADO, SHANGHÁI WHITE ESTILO MÁRMOL COLOR BLANCO	M2	0.17167	\$ 501.63	\$ 86.11
	MA067	ADHESIVO FIJAPORCELANICOS MARCA NIASA DE 20 KG	PZA	0.06667	\$ 136.06	\$ 9.07
	MA066	BOQUILLA SIN ARENA PARA PISO MARCA INTERCERAMIC	PZA	0.01667	\$ 150.78	\$ 2.51
	AGUA1	AGUA	M3	0.01000	\$ 13.19	\$ 0.13
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 97.82</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.05451	\$ 1,294.51	\$ 70.56
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 70.56</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 70.56	\$ 2.12
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 70.56	\$ 1.41
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 3.53</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 6.67</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 14.39</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 192.97</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 17.37</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 6.31</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 216.65</b>

\*\* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 65/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: AZUL-06-1  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN AZULEJO CERÁMICO MARCA INTERCERAMIC MODELO VERMONT GRAY 25 X 50 CMS, RECTIFICADO ACABADO ESMALTADO, ESTILO MÁRMOL COLOR GRIS, PEGADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO COLOR GRIS MARCA INTERCERAMIC, BOQUILLA CON SELLADOR ANTI HONGO. INCLUYE: INSTALACIÓN, SEPARADORES, CORTES, DESPERDICIO, ACARREOS,

Unidad : M2  
Cantidad : 30.40  
Precio unitario : \$ 681.01  
Total : \$ 20,702.70

MANIOBRAS. ALMACENAMIENTO. LIMPIEZA GRUESA. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y EQUIPO.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	MA071	AZULEJO CERÁMICO VERMONT GRAY 25 X 50 CMS RECTIFICADO ACABADO ESMALTADO, ESTILO MÁRMOL COLOR GRIS, MARCA INTERCERAMIC VERMONT GRAY 25 X 50 CMS	M2	1.03000	\$ 266.38	\$ 274.37
	MA072	ADHESIVO PEGAVITRO MARCA NIASA DE 20 KG	PZA	0.40000	\$ 233.27	\$ 93.31
	MA066	BOQUILLA SIN ARENA PARA PISO MARCA INTERCERAMIC	PZA	0.10000	\$ 150.78	\$ 15.08
	AGUA1	AGUA	M3	0.01000	\$ 13.19	\$ 0.13
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 382.89</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.11587	\$ 1,294.51	\$ 149.99
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 149.99</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 149.99	\$ 4.50
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 149.99	\$ 3.00
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 7.50</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 20.97</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 45.23</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 606.58</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 54.59</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 19.84</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 681.01</b>

**\*\* SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 01/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: PIN-COM1-1

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIMEX MARCA COMEX, COLOR ACUERDO A ESPACIO MARCADOS EN PROYECTO, EN SUPERFICIES CON ACABADOS FINOS DE HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA CON UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA. APLICACIÓN EN FALSO PLAFÓN LISO DE TABLA ROCA. INCLUYE: LIJADO, PROTECCIÓN BÁSICA DE MUEBLES U OBJETOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad : M2  
Cantidad : 998.70  
Precio unitario : \$ 86.83  
Total : \$ 86,717.12

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MA076	PINTURA VINILICA LINEA VINIMEX MARCA COMEX	LT	0.20000	\$ 96.42	\$ 19.28
MA077	SELLADOR ACRILICO MARCA COMEX	LT	0.12500	\$ 121.05	\$ 15.13
MA068	HULE NEGRO	M2	0.50000	\$ 22.79	\$ 11.40
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 45.81</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-002	1 PINTOR OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	0.01699	\$ 1,294.51	\$ 21.99
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 21.99</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 21.99	\$ 0.66
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 21.99	\$ 0.44
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 1.10</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 2.67</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 5.77</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 77.34</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 6.96</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 2.53</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 86.83</b>

\*\* OCHENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: PIN-EXT-1

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIMEX MARCA COMEX, COLOR ACUERDO A ESPACIO MARCADOS EN PROYECTO, EN SUPERFICIES CON ACABADOS FINOS DE HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA CON UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA. APLICACIÓN EN FALSO PLAFÓN LISO DE TABLA ROCA. INCLUYE: LIJADO, PROTECCIÓN BÁSICA DE MUEBLES U OBJETOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad : M2  
Cantidad : 232.80  
Precio unitario : \$ 103.50  
Total : \$ 24,094.80

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MA076	PINTURA VINILICA LINEA VINIMEX MARCA COMEX	LT	0.25000	\$ 96.42	\$ 24.11
MA077	SELLADOR ACRILICO MARCA COMEX	LT	0.12500	\$ 121.05	\$ 15.13
MA068	HULE NEGRO	M2	0.50000	\$ 22.79	\$ 11.40
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 50.64</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-002	1 PINTOR OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	0.02317	\$ 1,294.51	\$ 29.99
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 29.99</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 29.99	\$ 0.90
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 29.99	\$ 0.60
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 1.50</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 3.19</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 6.87</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 92.19</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 8.30</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 3.01</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 103.50</b>

**\*\* CIENTO TRES PESOS 50/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: PIN-COM1-1

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIMEX MARCA COMEX, COLOR ACUERDO A ESPACIO MARCADOS EN PROYECTO, EN SUPERFICIES CON ACABADOS FINOS DE HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA CON UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA. APLICACIÓN EN FALSO PLAFÓN LISO DE TABLA ROCA. INCLUYE: LIJADO, PROTECCIÓN BÁSICA DE MUEBLES U OBJETOS, MATERIALES,

Unidad : M2  
Cantidad : 95.00  
Precio unitario : \$ 86.83  
Total : \$ 8,248.85

MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MA076	PINTURA VINILICA LINEA VINIMEX MARCA COMEX	LT	0.20000	\$ 96.42	\$ 19.28
MA077	SELLADOR ACRILICO MARCA COMEX	LT	0.12500	\$ 121.05	\$ 15.13
MA068	HULE NEGRO	M2	0.50000	\$ 22.79	\$ 11.40
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 45.81</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-002	1 PINTOR OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	0.01699	\$ 1,294.51	\$ 21.99
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 21.99</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 21.99	\$ 0.66
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 21.99	\$ 0.44
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 1.10</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 2.67</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 5.77</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 77.34</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 6.96</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 2.53</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 86.83</b>

**\*\* OCHENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: PINT-INT-1

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO MARCA COMEX, EN MUROS Y PLAFONES. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR PIGMENTADO VINÍLICO, APLICACIÓN A DOS MANOS, HASTA 5 MTS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PLÁSTICOS DE PROTECCIÓN.

Unidad : M2  
Cantidad : 523.70  
Precio unitario : \$ 93.84  
Total : \$ 49,144.01

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MA078	PINTURA ESMALTE MARCA COMEX	LT	0.20000	\$ 161.02	\$ 32.20
MA079	THINNER	LT	0.08000	\$ 31.56	\$ 2.52
MA068	HULE NEGRO	M2	0.50000	\$ 22.79	\$ 11.40
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 46.12</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-002	1 PINTOR OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	0.02086	\$ 1,294.51	\$ 27.00
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 27.00</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 27.00	\$ 0.81
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 27.00	\$ 0.54
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 1.35</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 2.89</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 6.23</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 83.59</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 7.52</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 2.73</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 93.84</b>

**\*\* NOVENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: IMP-FEST35  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE FESTERMIP SBS FV 3.5 MM GRAVILLA, 5 SBS FV 3.5 MM GRAVILLA, MANTO IMPERMEABLE PREFABRICADO (MIP), REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE FIBRA DE VIDRIO O POLIÉSTER DE 180 G, MARCAFESTER. INCLUYE. MATERIALES, ELEVACIÓN DE MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA,  
HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : M2  
Cantidad : 19.00  
Precio unitario : \$ 362.81  
Total : \$ 6,893.39

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
PRIMER-ASF	PRIMARIO ASFALTICO TAPA PORO	LT	0.03125	\$ 18.64	\$ 0.58
CAPA4MM	FESTERMIP SBS FV 3.5 MM GRAVILLA, MARCA FESTER	M2	1.15000	\$ 180.00	\$ 207.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 207.58</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-003	1 IMPERMEABILIZADOR OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.05407	\$ 1,294.51	\$ 69.99
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 69.99</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 69.99	\$ 2.10
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 69.99	\$ 1.40
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 3.50</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ-SOP	SOPLATE A BASE DE GAS	HORA	0.08736	\$ 78.12	\$ 6.82
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 6.82</b>
				Indirectos ( 3.88%)	\$ 11.17
				Indirectos de Campo ( 8.37%)	\$ 24.10
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 323.16</b>
				Utilidad ( 9.00%)	\$ 29.08
				Cargos Adicionales ( 3.00%)	\$ 10.57
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 362.81</b>

\*\* TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: V-06-1

CANCEL FIJO CON PERFILES ESTRUCTURALES DE ALUMINIO COLOR NATURAL ANONIZADO, CON CRISTAL DE 8MM RECOCIDO CLARO CON PELICULA COMERCIAL DE SEGURIDAD (VIDRIOS QUE CUBREN LOSAS DE 4+4MM CON PVB OSCURO, INDICADO EN DETALLE), DE 7.56 X 4.23 MTS

Unidad : PZA  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 198,373.00  
Total : \$ 198,373.00

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MVA037	BASICO HORIZONTAL	ML	20.61000	\$ 717.73	\$ 14,792.42
MVA038	BASICO VERTICAL	PZA	26.24000	\$ 717.73	\$ 18,833.24
MVA033	MOLDURA UNIÓN	ML	46.81000	\$ 121.10	\$ 5,668.69
MVA034	TAPA BASICO	ML	46.81000	\$ 71.76	\$ 3,359.09
MVA035	CINTA NORTON	PZA	4.00000	\$ 756.82	\$ 3,027.28
MVA036	SELLADOR ESTRUCTURAL	PZA	14.00000	\$ 114.53	\$ 1,603.42
ME053	TAQUETE PLASTICO CON TORNILO DE 1/4"	PZA	24.00000	\$ 8.90	\$ 213.60
MVA039	PELICULA POLARIZADA	M2	16.02720	\$ 119.93	\$ 1,922.14
MVA040	CRISTAL LAMINADO 4 + 4 MM	M2	31.97880	\$ 1,891.64	\$ 60,492.38
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 109,911.83</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-009	1 ALUMINERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	34.94474	\$ 1,294.51	\$ 45,236.32
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 45,236.32</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 45,236.32	\$ 1,357.09
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 45,236.32	\$ 904.73
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 2,261.82</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 6,107.52</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 13,175.25</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 176,692.74</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 15,902.39</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 5,777.87</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 198,373.00</b>

\*\* CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: V-07-1

CANCEL FIJO CON PERFILES ESTRUCTURALES DE ALUMINIO COLOR NATURAL ANONIZADO, CON CRISTAL DE 8MM RECOCIDO CLARO CON PELICULA COMERCIAL DE SEGURIDAD (VIDRIOS QUE CUBREN LOSAS DE 4+4MM CON PVB OSCURO, INDICADO EN DETALLE), DE 7.00 X 4.23 MTS

Unidad : PZA  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 195,850.56  
Total : \$ 195,850.56

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MVA037	BASICO HORIZONTAL	ML	20.61000	\$ 717.73	\$ 14,792.42
MVA038	BASICO VERTICAL	PZA	26.24000	\$ 717.73	\$ 18,833.24
MVA033	MOLDURA UNIÓN	ML	46.81000	\$ 121.10	\$ 5,668.69
MVA034	TAPA BASICO	ML	46.81000	\$ 71.76	\$ 3,359.09
MVA035	CINTA NORTON	PZA	4.00000	\$ 756.82	\$ 3,027.28
MVA036	SELLADOR ESTRUCTURAL	PZA	14.00000	\$ 114.53	\$ 1,603.42
ME053	TAQUETE PLASTICO CON TORNILO DE 1/4"	PZA	24.00000	\$ 8.90	\$ 213.60
MVA039	PELICULA POLARIZADA	M2	14.77000	\$ 119.93	\$ 1,771.37
MVA040	CRISTAL LAMINADO 4 + 4 MM	M2	29.61000	\$ 1,891.64	\$ 56,011.46
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 105,280.57</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-009	1 ALUMINERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	36.87949	\$ 1,294.51	\$ 47,740.87
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 47,740.87</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 47,740.87	\$ 1,432.23
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 47,740.87	\$ 954.82
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 2,387.05</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 6,029.85</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 13,007.69</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 174,446.03</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 15,700.14</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 5,704.39</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 195,850.56</b>

\*\* CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 56/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: V-09-1

BARANDAL FIJO DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFIL DE ALUMINIO TIPO SERVILLETERO  
DE 5.02 X 1.15 MTS

Unidad :	PZA
Cantidad :	1.00
Precio unitario :	\$ 32,569.57
Total :	\$ 32,569.57

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MVA061	CRISTAL TEMPLADO DE 10MM	M2	5.77300	\$ 2,015.00	\$ 11,632.60
MVA062	CONECTOR LEON	PZA	8.00000	\$ 225.00	\$ 1,800.00
MA259	TUBO INOXIDABLE DE 2" (50MM)	TMO	2.58333	\$ 1,350.00	\$ 3,487.50
ME053	TAQUETE PLASTICO CON TORNILO DE 1/4"	PZA	10.00000	\$ 8.90	\$ 89.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 17,009.10</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-009	1 ALUMINERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	6.50000	\$ 1,294.51	\$ 8,414.32
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 8,414.32</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 8,414.32	\$ 252.43
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 8,414.32	\$ 168.29
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 420.72</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 1,002.75</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 2,163.15</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 29,010.04</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 2,610.90</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 948.63</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 32,569.57</b>

**\*\* TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 57/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: V-12-2

VENTANA DE ALUMINIO DE PROYECCIÓN SECCIÓN 1350 X 550 MM, CON ACABADO ANODIZADO  
NATURAL. VIDRO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD

Unidad : PZA  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 4,104.92  
Total : \$ 4,104.92

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MVA014	MARCO COLONIAL DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	4.95000	\$ 118.31	\$ 585.63
MVA015	CONTRAMARCO COLONIAL DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	4.95000	\$ 111.93	\$ 554.05
MVA016	BRAZOS DE PROYECCIÓN / JALADERA	JGO	1.00000	\$ 383.50	\$ 383.50
MVA004	CRISTAL CLARO DE 6MM	M2	1.22000	\$ 427.57	\$ 521.64
MVA005	PELICULA DE SEGURIDAD	M2	1.22000	\$ 100.82	\$ 123.00
MHS088	SILICON TRANSPARENTE ANTIHONGOS	PZA	1.50000	\$ 101.53	\$ 152.30
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 2,320.12</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-009	1 ALUMINERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	0.68947	\$ 1,294.51	\$ 892.53
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 892.53</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 892.53	\$ 26.78
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 892.53	\$ 17.85
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 44.63</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%) \$ 126.38</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%) \$ 272.63</b>
					<b>Subtotal \$ 3,656.29</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%) \$ 329.07</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%) \$ 119.56</b>
					<b>Precio Unitario \$ 4,104.92</b>

\*\* CUATRO MIL CIENTO CUATRO PESOS 92/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: V-14-1

CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 1000 X 900 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL.  
VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.

Unidad :	PZA
Cantidad :	5.00
Precio unitario :	\$ 2,974.45
Total :	\$ 14,872.25

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MVA001	BOLSA DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	3.27000	\$ 82.11	\$ 268.50
MVA002	ESCALONADO DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	1.20000	\$ 73.30	\$ 87.96
MVA003	JUNQUILLO DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	1.20000	\$ 24.65	\$ 29.58
MVA004	CRISTAL CLARO DE 6MM	M2	0.90000	\$ 427.57	\$ 384.81
MVA005	PELICULA DE SEGURIDAD	M2	0.90000	\$ 100.82	\$ 90.74
MHS088	SILICON TRANSPARENTE ANTIHONGOS	PZA	2.66667	\$ 101.53	\$ 270.75
ME053	TAQUETE PLASTICO CON TORNILLO DE 1/4"	PZA	8.00000	\$ 8.90	\$ 71.20
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 1,203.54</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-009	1 ALUMINERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	0.85100	\$ 1,294.51	\$ 1,101.63
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 1,101.63</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 1,101.63	\$ 33.05
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 1,101.63	\$ 22.03
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 55.08</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%) \$ 91.58</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%) \$ 197.55</b>
					<b>Subtotal \$ 2,649.38</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%) \$ 238.44</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%) \$ 86.63</b>
					<b>Precio Unitario \$ 2,974.45</b>

**\*\* DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: V-15-1

CANCEL FIJO CON PERFILES ESTRUCTURALES DE ALUMINIO COLOR NATURAL ANONIZADO, CON CRISTAL DE 8MM RECOCIDO CLARO CON PELICULA COMERCIAL DE SEGURIDAD (VIDRIOS QUE CUBREN LOSAS DE 4+4MM CON PVB OSCURO, INDICADO EN DETALLE), DE 4.31 X 4.23 MTS

Unidad : PZA  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 139,577.97  
Total : \$ 139,577.97

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MVA037	BASICO HORIZONTAL	ML	17.17500	\$ 717.73	\$ 12,327.01
MVA038	BASICO VERTICAL	PZA	21.86667	\$ 717.73	\$ 15,694.37
MVA033	MOLDURA UNIÓN	ML	39.00833	\$ 121.10	\$ 4,723.91
MVA034	TAPA BASICO	ML	39.00833	\$ 71.76	\$ 2,799.24
MVA035	CINTA NORTON	PZA	3.00000	\$ 756.82	\$ 2,270.46
MVA036	SELLADOR ESTRUCTURAL	PZA	12.00000	\$ 114.53	\$ 1,374.36
ME053	TAQUETE PLASTICO CON TORNILO DE 1/4"	PZA	20.00000	\$ 8.90	\$ 178.00
MVA039	PELICULA POLARIZADA	M2	9.13720	\$ 119.93	\$ 1,095.82
MVA040	CRISTAL LAMINADO 4 + 4 MM	M2	18.23130	\$ 1,891.64	\$ 34,487.06
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 74,950.23</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-009	1 ALUMINERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	26.34249	\$ 1,294.51	\$ 34,100.62
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 34,100.62</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 34,100.62	\$ 1,023.02
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 34,100.62	\$ 682.01
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 1,705.03</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 4,297.33</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 9,270.27</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 124,323.48</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 11,189.11</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 4,065.38</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 139,577.97</b>

\*\* CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: V-15-2

VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZA SECCIÓN 900 X 900 MM, CON ACABADO ANODIZADO  
NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA TÉRMICA

Unidad : PZA  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 5,123.63  
Total : \$ 5,123.63

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MVA006	JAMBA DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	3.39000	\$ 101.47	\$ 343.98
MVA007	ZOCLO DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	1.44000	\$ 88.73	\$ 127.77
MVA008	RIEL DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	1.44000	\$ 67.80	\$ 97.63
MVA009	CABEZAL DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	1.44000	\$ 74.62	\$ 107.45
MVA010	CERCO DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	2.16000	\$ 98.62	\$ 213.02
MVA011	TRASLAPE DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	2.16000	\$ 110.76	\$ 239.24
MVA012	CARRETILLA	PZA	4.00000	\$ 88.53	\$ 354.12
MVA028	JALADERA TIPO H DE 50 CMS	PZA	2.00000	\$ 554.74	\$ 1,109.48
MVA004	CRISTAL CLARO DE 6MM	M2	1.08000	\$ 427.57	\$ 461.78
MVA005	PELICULA DE SEGURIDAD	M2	1.08000	\$ 100.82	\$ 108.89
MHS088	SILICON TRANSPARENTE ANTIHONGOS	PZA	1.40000	\$ 101.53	\$ 142.14
ME053	TAQUETE PLASTICO CON TORNILLO DE 1/4"	PZA	4.00000	\$ 8.90	\$ 35.60
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 3,341.10</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-009	1 ALUMINERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	0.53304	\$ 1,294.51	\$ 690.03
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 690.03</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 690.03	\$ 20.70
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 690.03	\$ 13.80
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 34.50</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 157.75</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 340.29</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 4,563.67</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 410.73</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 149.23</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 5,123.63</b>

**\*\* CINCO MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 63/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: V-16-1

VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZA SECCIÓN 1200 X 900 MM, CON ACABADO ANODIZADO  
NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA TÉRMICA

Unidad : PZA  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 5,123.63  
Total : \$ 5,123.63

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MVA006	JAMBA DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	3.39000	\$ 101.47	\$ 343.98
MVA007	ZOCLO DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	1.44000	\$ 88.73	\$ 127.77
MVA008	RIEL DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	1.44000	\$ 67.80	\$ 97.63
MVA009	CABEZAL DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	1.44000	\$ 74.62	\$ 107.45
MVA010	CERCO DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	2.16000	\$ 98.62	\$ 213.02
MVA011	TRASLAPE DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	2.16000	\$ 110.76	\$ 239.24
MVA012	CARRETILLA	PZA	4.00000	\$ 88.53	\$ 354.12
MVA028	JALADERA TIPO H DE 50 CMS	PZA	2.00000	\$ 554.74	\$ 1,109.48
MVA004	CRISTAL CLARO DE 6MM	M2	1.08000	\$ 427.57	\$ 461.78
MVA005	PELICULA DE SEGURIDAD	M2	1.08000	\$ 100.82	\$ 108.89
MHS088	SILICON TRANSPARENTE ANTIHONGOS	PZA	1.40000	\$ 101.53	\$ 142.14
ME053	TAQUETE PLASTICO CON TORNILLO DE 1/4"	PZA	4.00000	\$ 8.90	\$ 35.60
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 3,341.10</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-009	1 ALUMINERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	0.53304	\$ 1,294.51	\$ 690.03
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 690.03</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 690.03	\$ 20.70
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 690.03	\$ 13.80
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 34.50</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 157.75</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 340.29</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 4,563.67</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 410.73</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 149.23</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 5,123.63</b>

**\*\* CINCO MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 63/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: V-66-1

CANCEL FIJO DE ALUMINIO CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM  
CON PELÍCULA ESMERILADA SECCIÓN DE UN FIJO DE 1.52 X 2.10 M

Unidad : PZA  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 6,286.74  
Total : \$ 6,286.74

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MVA001	BOLSA DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	7.23000	\$ 82.11	\$ 593.66
MVA002	ESCALONADO DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	2.40000	\$ 73.30	\$ 175.92
MVA003	JUNQUILLO DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	2.40000	\$ 24.65	\$ 59.16
MVA004	CRISTAL CLARO DE 6MM	M2	3.20000	\$ 427.57	\$ 1,368.22
MVA029	PELICULA ESMERILADA	M2	3.20000	\$ 205.48	\$ 657.54
MHS088	SILICON TRANSPARENTE ANTIHONGOS	PZA	5.33333	\$ 101.53	\$ 541.49
ME053	TAQUETE PLASTICO CON TORNILO DE 1/4"	PZA	14.00000	\$ 8.90	\$ 124.60
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 3,520.59</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-009	1 ALUMINERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	1.08000	\$ 1,294.51	\$ 1,398.07
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 1,398.07</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 1,398.07	\$ 41.94
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 1,398.07	\$ 27.96
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 69.90</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%) \$ 193.56</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%) \$ 417.54</b>
					<b>Subtotal \$ 5,599.66</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%) \$ 503.97</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%) \$ 183.11</b>
					<b>Precio Unitario \$ 6,286.74</b>

\*\* SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: PUER04

PUERTA DE ALUMINIO PRACTICABLE LÍNEA PANORAMA CON ACABADO ANODIZADO NATURAL.  
VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELÍCULA SATINADA SECCIÓN 900 X 2100 MM

Unidad : PZA  
Cantidad : 12.00  
Precio unitario : \$ 8,216.07  
Total : \$ 98,592.84

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MVA017	CANAL LISO DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	6.10000	\$ 121.33	\$ 740.11
MVA018	CERCO CHAPA PUERTA DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	PZA	1.00000	\$ 299.22	\$ 299.22
MVA019	ZOCLO PUERTA DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	0.90000	\$ 126.26	\$ 113.63
MVA020	CABEZAL PUERTA BATIENTE DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	0.90000	\$ 76.57	\$ 68.91
MVA021	TOPE BATIENTE PARA PUERTA DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	PZA	1.00000	\$ 109.72	\$ 109.72
MVA022	JUNQUILLO PARA PUERTA BATIENTE DE DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	PZA	1.00000	\$ 156.00	\$ 156.00
MVA023	PIVOTE DESCENTRADO PARA PUERTA BATIENTE	JGO	1.00000	\$ 149.63	\$ 149.63
MVA024	TENSORES PARA PUERTA ABATIBLE	JGO	1.00000	\$ 70.72	\$ 70.72
MVA025	PASADOR DE MAROMA	PZA	1.00000	\$ 67.86	\$ 67.86
MVA004	CRISTAL CLARO DE 6MM	M2	1.89000	\$ 427.57	\$ 808.11
MVA027	CERRADURA DE PISO	PZA	1.00000	\$ 348.58	\$ 348.58
MVA028	JALADERA TIPO H DE 50 CMS	PZA	1.00000	\$ 554.74	\$ 554.74
MVA029	PELICULA ESMERILADA	M2	1.89000	\$ 205.48	\$ 388.36
MVA030	CIERRAPUERTAS MOD 7002 MARCA RYOBI	PZA	1.00000	\$ 565.50	\$ 565.50
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 4,441.09</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-009	1 ALUMINERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	1.52910	\$ 1,294.51	\$ 1,979.44
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 1,979.44</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 1,979.44	\$ 59.38
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 1,979.44	\$ 39.59
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 98.97</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 252.96</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 545.68</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 7,318.14</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 658.63</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 239.30</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 8,216.07</b>

\*\* OCHO MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 07/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: PC-05

PUERTA DE ALUMINIO PRACTICABLE SECCIÓN 950 X 2100 MM, LÍNEA PANORAMA CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELÍCULA SATINADA. SE INCLUYE CIERRA PUERTAS RIOBI O SIMILAR

Unidad : PZA  
Cantidad : 15.00  
Precio unitario : \$ 8,228.87  
Total : \$ 123,433.05

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MVA017	CANAL LISO DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	6.10000	\$ 121.33	\$ 740.11
MVA018	CERCO CHAPA PUERTA DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	PZA	1.00000	\$ 299.22	\$ 299.22
MVA019	ZOCLO PUERTA DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	0.95000	\$ 126.26	\$ 119.95
MVA020	CABEZAL PUERTA BATIENTE DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	ML	0.95000	\$ 76.57	\$ 72.74
MVA021	TOPE BATIENTE PARA PUERTA DE 3" DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	PZA	1.00000	\$ 109.72	\$ 109.72
MVA022	JUNQUILLO PARA PUERTA BATIENTE DE DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL	PZA	1.00000	\$ 156.00	\$ 156.00
MVA023	PIVOTE DESCENTRADO PARA PUERTA BATIENTE	JGO	1.00000	\$ 149.63	\$ 149.63
MVA024	TENSORES PARA PUERTA ABATIBLE	JGO	1.00000	\$ 70.72	\$ 70.72
MVA025	PASADOR DE MAROMA	PZA	1.00000	\$ 67.86	\$ 67.86
MVA004	CRISTAL CLARO DE 6MM	M2	1.89000	\$ 427.57	\$ 808.11
MVA027	CERRADURA DE PISO	PZA	1.00000	\$ 348.58	\$ 348.58
MVA028	JALADERA TIPO H DE 50 CMS	PZA	1.00000	\$ 554.74	\$ 554.74
MVA029	PELICULA ESMERILADA	M2	1.89000	\$ 205.48	\$ 388.36
MVA030	CIERRAPUERTAS MOD 7002 MARCA RYOBI	PZA	1.00000	\$ 565.50	\$ 565.50
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 4,451.24</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-009	1 ALUMINERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	1.52910	\$ 1,294.51	\$ 1,979.44
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 1,979.44</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 1,979.44	\$ 59.38
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 1,979.44	\$ 39.59
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 98.97</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 253.35</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 546.53</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 7,329.53</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 659.66</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 239.68</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 8,228.87</b>

\*\* OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 87/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: 999999-1

LIMPIEZA FINA DE PISOS, MUROS, CANCELERÍA, MUEBLES DE BAÑO, PARA ENTREGA FINAL.  
INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA, JABONES, AROMATIZANTES, MANO DE OBRA,  
HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : M2  
Cantidad : 738.30  
Precio unitario : \$ 18.13  
Total : \$ 13,385.38

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	LIMP001	KIT DE MATERIALES DE LIMPIEZA (LIMPIAVIDRIOS, DESENGRASANTE, AROMATIZANTE)	LOTE	0.00044	\$ 14,000.00	\$ 6.16
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 6.16</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	MOAYU	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.01429	\$ 500.97	\$ 7.16
	MI	MANDO INTERMEDIO	(%)mo	0.10000	\$ 7.16	\$ 0.72
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 7.88</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 7.16	\$ 0.21
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 7.16	\$ 0.14
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 0.35</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 0.56</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 1.20</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 16.15</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 1.45</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 0.53</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 18.13</b>

\*\* DIECIOCHO PESOS 13/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: ESTRUCTURA METÁLICA				
SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA EDIFICIO	Unidad :	KG		
CONFORMADA PLACAS BASE DE	Cantidad :		30.50	
DIFERENTES ESPESORES. INCLUYE: MANO DE OBRA POR	Precio unitario :	\$	95.30	
FABRICACIÓN, MONTAJE, EQUIPO, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOS	Total :	\$	2,906.65	
MILÉSIMAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS.				

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Auxiliares</b>						
+	AUX-EST	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFILES IR, CONEXIONES Y ACCESORIOS EN PLACA MISCELÁNEA DE DIFERENTES ESPESORES EN ACERO A36 PARA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO.	KG	1.00000	\$ 75.62	\$ 75.62
<b>Total de Auxiliares</b>						<b>\$ 75.62</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 2.93</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 6.33</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 84.88</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 7.64</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 2.78</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 95.30</b>

**\*\* NOVENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: LOSACERO	Unidad :	M2
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA STEELDECK GALVANIZADA CAL. 22 DE 2.5" DE PERALTE, LA CUAL SE FIJA A LA ESTRUCTURA CON ARANDELAS MECÁNICAS Y PERNOS DE CORTANTE. INCLUYE: PERNOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE VARILLAS DE REFUERZO, MALLA ELECTROSOLDADA, MOLDURA FRONTERA NI COLADO DE	Cantidad :	17.30
CONCRETO).	Precio unitario :	\$ 901.89
	Total :	\$ 15,602.70

CONCRETO).

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	MA117	LÁMINA STEELDECK GALVANIZADA CAL. 22 DE 2.5" DE PERALTE MARCA TERNIUM	M2	1.05000	\$ 467.29	\$ 490.65
	MA118	PERNO DE CORTANTE TIPO NELSON DE 3/4" x 3 7/8"	PZA	6.00000	\$ 16.50	\$ 99.00
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 589.65</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-007	1 SOLDADOR OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.08482	\$ 1,414.77	\$ 120.00
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 120.00</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 120.00	\$ 3.60
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 120.00	\$ 2.40
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 6.00</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 27.77</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 59.90</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 803.32</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 72.30</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 26.27</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 901.89</b>

\*\* NOVECIENTOS UN PESOS 89/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: MB001-1

MURO (MB-01) A BASE DE BLOCK DE 0.15 X 0.20 X 0.40 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA CON PROPORCIÓN 1:3, REFORZADO CON 1 VARILLA #3 (3/8") @ 80 CMS (CADA 4 CELDAS) CELDAS RELLENAS SALTEADAS, UNA SI OTRA NO, DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACIÓN DE CONCRETO, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : M2  
Cantidad : 194.40  
Precio unitario : \$ 738.85  
Total : \$ 143,632.44

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MA023	BLOCK HUECO DE CONCRETO DE 15X20X40 CMS	PZA	12.50000	\$ 21.00	\$ 262.50
AC008	VARILLA CORRUGADA F'Y=4200 KG/CM2 DIFERENTES DIAMETROS	TON	0.00073	\$ 30,000.00	\$ 21.90
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 284.40</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.11587	\$ 1,294.51	\$ 149.99
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 149.99</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 149.99	\$ 4.50
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 149.99	\$ 3.00
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 7.50</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	HORA	0.15000	\$ 63.39	\$ 9.51
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 9.51</b>
<b>Auxiliares</b>					
+ BA-CE-ARE-1:	MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3	M3	0.03150	\$ 2,800.75	\$ 88.22
+ BA-CON-150	CONCRETO F'C=150 KG/CM², INCLUYE FABRICACIÓN.	M³	0.02126	\$ 2,194.56	\$ 46.66
<b>Total de Auxiliares</b>					<b>\$ 134.88</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%) \$ 22.75</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%) \$ 49.07</b>
					<b>Subtotal \$ 658.10</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%) \$ 59.23</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%) \$ 21.52</b>
					<b>Precio Unitario \$ 738.85</b>

**\*\* SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: K001-1

CASTILLO (K-01) SECCIÓN 0.15 X 0.15 MTS. ELABORADA CON CONCRETO 250 KG/CM2 CLASE NORMAL AGREGADO DE 20 MM REVENIMIENTO HASTA 12 +-5 CM BOMBEABLE CALIDAD B, CIMBRA ACABADO COMÚN A 4 USOS, REFORZADO CON 4 VARILLAS 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN @15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA CIMBRA, DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.)Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : ML  
Cantidad : 116.00  
Precio unitario : \$ 467.01  
Total : \$ 54,173.16

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	AC008	VARILLA CORRUGADA F'Y=4200 KG/CM2 DIFERENTES DIAMETROS	TON	0.00235	\$ 30,000.00	\$ 70.50
	AC010	ALAMBRON (#2 - 1/4")	KG	0.86520	\$ 32.00	\$ 27.69
	AC007	ALAMBRE RECOCIDO CALIBRE 16	KG.	0.16068	\$ 38.00	\$ 6.11
	MA012	MADERA DE PINO 5 USOS.	PT	0.95625	\$ 23.92	\$ 22.87
	MA011	CIMBRAPLAY DE PINO DE 15MM	HOJA	0.02525	\$ 677.59	\$ 17.11
	AC009	CLAVO DE ACERO DE 2 1/2"-4"	KG	0.03300	\$ 44.00	\$ 1.45
	MA004	DESMOLDANTE PARA CIMBRA BASE AGUA	LT	0.03000	\$ 42.95	\$ 1.29
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 147.02</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.04635	\$ 1,294.51	\$ 60.00
	+ CUAD-010	1 FIERRERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.02317	\$ 1,294.51	\$ 29.99
	+ CUAD-008	1 CARPINTERO OFICIAL + AYUDANTE	JOR	0.04635	\$ 1,294.51	\$ 60.00
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 149.99</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 149.99	\$ 4.50
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 149.99	\$ 3.00
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 7.50</b>
<b>Equipo</b>						
	H EQ02	VIBRADOR CHICOTE 4MTS. WACKER NEUSON M-2000	HORA	0.05000	\$ 77.41	\$ 3.87
<b>Total de Equipo</b>						<b>\$ 3.87</b>
<b>Auxiliares</b>						
	+ BA-CON-250	CONCRETO F'C=250 KG/CM², INCLUYE FABRICACION.	M³	0.02362	\$ 2,631.70	\$ 62.19
<b>Total de Auxiliares</b>						<b>\$ 62.19</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 14.38</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 31.02</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 415.97</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 37.44</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 13.60</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 467.01</b>

\*\* CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: DI002

DALA INTERMEDIA TIPO (DU-02) ELABORADA CON ARMEX 15X20-4 Y CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO, COLADO, MANIOBRAS, DESPERDICIOS, RENTA DE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad :	ML
Cantidad :	129.60
Precio unitario :	\$ 422.43
Total :	\$ 54,746.93

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MA012	MADERA DE PINO 5 USOS.	PT	1.59375	\$ 23.92	\$ 38.12
MA011	CIMBRAPLAY DE PINO DE 15MM	HOJA	0.04209	\$ 677.59	\$ 28.52
AC009	CLAVO DE ACERO DE 2 1/2"-4"	KG	0.05500	\$ 44.00	\$ 2.42
MA004	DESMOLDANTE PARA CIMBRA BASE AGUA	LT	0.05000	\$ 42.95	\$ 2.15
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 71.21</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.04500	\$ 1,294.51	\$ 58.25
+ CUAD-010	1 FIERRERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.02046	\$ 1,294.51	\$ 26.49
+ CUAD-008	1 CARPINTERO OFICIAL + AYUDANTE	JOR	0.04500	\$ 1,294.51	\$ 58.25
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 142.99</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 142.99	\$ 4.29
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 142.99	\$ 2.86
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 7.15</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ02	VIBRADOR CHICOTE 4MTS. WACKER NEUSON M-2000	HORA	0.05000	\$ 77.41	\$ 3.87
H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	2 HORA	0.10000	\$ 63.39	\$ 6.34
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 10.21</b>
<b>Auxiliares</b>					
+ BA-CON-250	CONCRETO F'C=250 KG/CM², INCLUYE FABRICACION.	M³	0.03938	\$ 2,631.70	\$ 103.64
<b>Total de Auxiliares</b>					<b>\$ 103.64</b>

Indirectos ( 3.88%)	\$ 13.01
Indirectos de Campo ( 8.37%)	\$ 28.06
<b>Subtotal</b>	<b>\$ 376.27</b>
Utilidad ( 9.00%)	\$ 33.86
Cargos Adicionales ( 3.00%)	\$ 12.30
<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 422.43</b>

\*\* CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 43/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: DC001-1

DALA DE CERRAMIENTO TIPO (DC-02) SECCIÓN DE 25 X 15 CMS ARMADA CON 4 VS #3 (3/8")  
ESTRIBOS DE ALAMBRÓN (1/2") @ 15 CMS CONCRETO F'C=250 KG/CM2 CIMBRA DE MADERA  
ACABADO COMÚN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, ARMADO, RECORTES,  
DESPERDICIOS, ELEVACIONES, ACARREOS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO,  
CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL ( CHALECOS, CASCOS, ETC.)Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : ML  
Cantidad : 129.60  
Precio unitario : \$ 576.37  
Total : \$ 74,697.55

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	AC008	VARILLA CORRUGADA F'Y=4200 KG/CM2 DIFERENTES DIAMETROS	TON	0.00235	\$ 30,000.00	\$ 70.50
	AC010	ALAMBRON (#2 - 1/4")	KG	0.86520	\$ 32.00	\$ 27.69
	AC007	ALAMBRE RECOCIDO CALIBRE 16	KG.	0.16068	\$ 38.00	\$ 6.11
	MA012	MADERA DE PINO 5 USOS.	PT	1.59375	\$ 23.92	\$ 38.12
	MA011	CIMBRAPLAY DE PINO DE 15MM	HOJA	0.04209	\$ 677.59	\$ 28.52
	AC009	CLAVO DE ACERO DE 2 1/2"-4"	KG	0.05500	\$ 44.00	\$ 2.42
	MA004	DESMOLDANTE PARA CIMBRA BASE AGUA	LT	0.05000	\$ 42.95	\$ 2.15
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 175.51</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.05021	\$ 1,294.51	\$ 65.00
	+ CUAD-010	1 FIERRERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.02317	\$ 1,294.51	\$ 29.99
	+ CUAD-008	1 CARPINTERO OFICIAL + AYUDANTE	JOR	0.05021	\$ 1,294.51	\$ 65.00
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 159.99</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 159.99	\$ 4.80
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 159.99	\$ 3.20
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 8.00</b>
<b>Equipo</b>						
	H EQ02	VIBRADOR CHICOTE 4MTS. WACKER NEUSON M-2000	HORA	0.05000	\$ 77.41	\$ 3.87
	H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	2 HORA	0.10000	\$ 63.39	\$ 6.34
<b>Total de Equipo</b>						<b>\$ 10.21</b>
<b>Auxiliares</b>						
	+ BA-CON-250	CONCRETO F'C=250 KG/CM², INCLUYE FABRICACION.	M³	0.03938	\$ 2,631.70	\$ 103.64
<b>Total de Auxiliares</b>						<b>\$ 103.64</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 17.75</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 38.28</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 513.38</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 46.20</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 16.79</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 576.37</b>

**\*\* QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: APLM01

APLANADO ACABADO PULIDO FINO EN MURO A BASE MORTERO, MEZCLA MORTERO-ARENA 1-6 DE PROPORCIÓN EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.2 CM HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Unidad :	M2
Cantidad :	194.40
Precio unitario :	\$ 168.89
Total :	\$ 33,832.22

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.06566	\$ 1,294.51	\$ 85.00
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 85.00</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 85.00	\$ 2.55
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 85.00	\$ 1.70
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 4.25</b>
<b>Equipo</b>						
	H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	HORA	0.05000	\$ 63.39	\$ 3.17
<b>Total de Equipo</b>						<b>\$ 3.17</b>
<b>Auxiliares</b>						
	+ BA-CE-ARE-1:	MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:6	M3	0.02310	\$ 1,800.39	\$ 41.59
<b>Total de Auxiliares</b>						<b>\$ 41.59</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 5.20</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 11.22</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 150.43</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 13.54</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 4.92</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 168.89</b>

\*\* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: APLM09

APLANADO ACABADO PULIDO FINO EN MURO EXTERIOR A BASE MORTERO, MEZCLA  
MORTEROARENA 1-6 DE PROPORCIÓN EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.2 CM DE 12.00 A 15.00 MTS  
DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Unidad : M2  
Cantidad : 194.40  
Precio unitario : \$ 341.13  
Total : \$ 66,315.67

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.15244	\$ 1,294.51	\$ 197.34
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 197.34</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 197.34	\$ 5.92
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 197.34	\$ 3.95
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 9.87</b>
<b>Equipo</b>						
	H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	HORA	0.34524	\$ 63.39	\$ 21.88
<b>Total de Equipo</b>						<b>\$ 21.88</b>
<b>Auxiliares</b>						
	+ BA-CE-ARE-1:	MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:6	M3	0.02310	\$ 1,800.39	\$ 41.59
<b>Total de Auxiliares</b>						<b>\$ 41.59</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 10.50</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 22.66</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 303.84</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 27.35</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 9.94</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 341.13</b>

\*\* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: LOSA-ACERO-1  
COLADO DE CAPA DE COMPRESIÓN DE LOSAS (LOSACERO), CON CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEADO DE F'C=250KG/CM2, REFORZADA CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/4-4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, Y TODO LO NECESARIO

Unidad : M2  
Cantidad : 17.30  
Precio unitario : \$ 633.23

PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Total : \$ 10,954.88

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
CON-250-11/2	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2", REV.10, T.D.	M3	0.11214	\$ 2,144.00	\$ 240.43
SERV-BOMB	SERVICIO DE BOMBEO DE CONCRETO	M3	0.11214	\$ 250.00	\$ 28.04
MA008	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 4/4	M2	1.10000	\$ 77.78	\$ 85.56
AC007	ALAMBRE RECOCIDO CALIBRE 16	KG.	0.01000	\$ 38.00	\$ 0.38
MA012	MADERA DE PINO 5 USOS.	PT	0.38250	\$ 23.92	\$ 9.15
MA004	DESMOLDANTE PARA CIMBRA BASE AGUA	LT	0.01500	\$ 42.95	\$ 0.64
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 364.20</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-008	1 CARPINTERO OFICIAL + AYUDANTE	JOR	0.03090	\$ 1,294.51	\$ 40.00
+ CUAD-010	1 FIERRERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.00618	\$ 1,294.51	\$ 8.00
+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.06180	\$ 1,294.51	\$ 80.00
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 128.00</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 128.00	\$ 3.84
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 128.00	\$ 2.56
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 6.40</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ02	VIBRADOR CHICOTE 4MTS. WACKER NEUSON M-2000	HORA	0.05000	\$ 77.41	\$ 3.87
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 3.87</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 19.50</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 42.06</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 564.03</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 50.76</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 18.44</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 633.23</b>

\*\* SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: BAS-01  
ELABORACIÓN DE BASE DE 15CM PARA MONTAR EQUIPOS EN AZOTEA, A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F´C=150KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.

Unidad : M2  
Cantidad : 33.00  
Precio unitario : \$ 1,689.55

Total : \$ 55,755.15

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MA012	MADERA DE PINO 5 USOS.	PT	4.37158	\$ 23.92	\$ 104.57
AC009	CLAVO DE ACERO DE 2 1/2"-4"	KG	0.20000	\$ 44.00	\$ 8.80
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 113.37</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.52150	\$ 1,294.51	\$ 675.09
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 675.09</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 675.09	\$ 20.25
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 675.09	\$ 13.50
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 33.75</b>
<b>Auxiliares</b>					
+ BA-CON-150	CONCRETO F´C=150 KG/CM², INCLUYE FABRICACIÓN.	M³	0.23625	\$ 2,194.56	\$ 518.46
<b>Total de Auxiliares</b>					<b>\$ 518.46</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 52.02</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 112.21</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 1,504.90</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 135.44</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 49.21</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 1,689.55</b>

**\*\* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: ENT-01

ENTORTADO EN AZOTEA PARA EN CAUSAR EL AGUA HACIA LAS REJILLAS, A BASE DE MORTERO  
ARENA CEMENTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA,  
Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.

Unidad : M2  
Cantidad : 612.00  
Precio unitario : \$ 175.56  
Total : \$ 107,442.72

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>						
+	CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.06077	\$ 1,294.51	\$ 78.67
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 78.67</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.02000	\$ 78.67	\$ 1.57
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.03000	\$ 78.67	\$ 2.36
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 3.93</b>
<b>Auxiliares</b>						
+	BA-CE-ARE-1:	MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:6	M3	0.03150	\$ 1,800.39	\$ 56.71
<b>Total de Auxiliares</b>						<b>\$ 56.71</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 5.41</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 11.66</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 156.38</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 14.07</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 5.11</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 175.56</b>

\*\* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: CHAF-01

ELABORACIÓN DE CHAFLAN PERIMETRAL DE 10X10CM EN AZOTEA, A BASE DE MORTERO ARENA CEMENTO DE 4:1 INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.

Unidad :	ML
Cantidad :	217.50
Precio unitario :	\$ 75.31
Total :	\$ 16,379.93

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Mano de Obra</b>						
+	CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	0.03315	\$ 1,294.51	\$ 42.91
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 42.91</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 42.91	\$ 1.29
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 42.91	\$ 0.86
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 2.15</b>
<b>Auxiliares</b>						
+	BA-CE-ARE-1:	MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4	M3	0.00525	\$ 2,800.75	\$ 14.70
<b>Total de Auxiliares</b>						<b>\$ 14.70</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 2.32</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 5.00</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 67.08</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 6.04</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 2.19</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 75.31</b>

\*\* SETENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: TED01  
SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PUERTA DE HERRERÍA TIPO LOUVER DET-19 EN AZOTEA DE 1.20 MTS X 1.70 MTS A BASE DE PERFIL 172 CAL 18 Y PERFIL 111 CAL 18 CON PASADOR 15 R Y MARCO DE PERFIL 107 CAL 14. INCLUYE: FONDO ESTRUCTURAL, CORTES Y

Unidad : PZA  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 13,889.50

TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

Total : \$ 13,889.50

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MA054	PLACAS Y/O ANGULOS ESTRUCTURALES, CANALES Y TUBOS	KG	58.00000	\$ 44.97	\$ 2,608.26
MA130	CERROJO PASADOR GALVANIZADO	PZA	1.00000	\$ 519.00	\$ 519.00
MA131	BISAGRA CON BALERO AXIAL	PZA	3.00000	\$ 557.59	\$ 1,672.77
MEM033	TAQUETE METALICO EXPANSIVO DE 1/2" x 2 1/2", CON TORNILLO, TUERCA Y RONDANA	PZA	4.00000	\$ 27.60	\$ 110.40
MA052	SOLDADURA	KG	2.00000	\$ 70.80	\$ 141.60
MA057	PINTURA RA/22/80 PEMEX ESPEC.	LT	1.00000	\$ 163.16	\$ 163.16
MA056	FONDO ESTRUCTURAL	LT	1.00000	\$ 92.63	\$ 92.63
MA061	ADELGAZADOR	LT	1.00000	\$ 86.40	\$ 86.40
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 5,394.22</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-007	1 SOLDADOR OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	3.55128	\$ 1,414.77	\$ 5,024.24
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 5,024.24</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 5,024.24	\$ 150.73
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 5,024.24	\$ 100.48
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 251.21</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ17	MAQUINA P/SOLDAR HOBART 500549	HORA	2.00000	\$ 18.60	\$ 37.20
H EQ20	COMPRESOR DE AIRE	HORA	1.00000	\$ 26.46	\$ 26.46
H EQ15	CAMIONETA DOBLE RODADO	HORA	1.00000	\$ 288.06	\$ 288.06
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 351.72</b>

Indirectos ( 3.88%) \$ 427.63  
Indirectos de Campo ( 8.37%) \$ 922.49  
Subtotal \$ 12,371.51  
Utilidad ( 9.00%) \$ 1,113.44  
Cargos Adicionales ( 3.00%) \$ 404.55

Precio Unitario \$ 13,889.50

\*\* TRECE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: TED17  
ESCALERA DE EMERGENCIA A BASE DE ALFARDAS DE CANAL U DE 12" Y ESCALONES DE  
ANGULAR DE 2" X 3/16" CON TAPA DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE CAL 16.

Unidad : KG  
Cantidad : 7,320.50  
Precio unitario : \$ 110.65  
Total : \$ 810,013.33

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MA054	PLACAS Y/O ANGULOS ESTRUCTURALES, CANALES Y TUBOS	KG	1.03000	\$ 44.97	\$ 46.32
MA052	SOLDADURA	KG	0.02500	\$ 70.80	\$ 1.77
MA057	PINTURA RA/22/80 PEMEX ESPEC.	LT	0.00700	\$ 163.16	\$ 1.14
MA056	FONDO ESTRUCTURAL	LT	0.00600	\$ 92.63	\$ 0.56
MA061	ADELGAZADOR	LT	0.00600	\$ 86.40	\$ 0.52
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 50.31</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-007	1 SOLDADOR OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.02407	\$ 1,414.77	\$ 34.05
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 34.05</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 34.05	\$ 1.02
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 34.05	\$ 0.68
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 1.70</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ17	MAQUINA P/SOLDAR HOBART 500549	HORA	0.01000	\$ 18.60	\$ 0.19
H EQ20	COMPRESOR DE AIRE	HORA	0.00400	\$ 26.46	\$ 0.11
H EQ15	CAMIONETA DOBLE RODADO	HORA	0.00500	\$ 288.06	\$ 1.44
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 1.74</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 3.41</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 7.35</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 98.56</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 8.87</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 3.22</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 110.65</b>

\*\* CIENTO DIEZ PESOS 65/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: TED18  
BARANDAL PARA ESCALERA DE EMERGENCIA A BASE DE TUBO DE 2" Y PASAMANOS DE TUBO DE 1 1/2" Y 4 LÍNEAS DE TUBO DE 1/2" CAL 18.

Unidad : ML  
Cantidad : 55.30  
Precio unitario : \$ 1,740.69

Total : \$ 96,260.16

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MA121	TUBO DE AC DE 1/2" CED.40	ML	3.09000	\$ 46.16	\$ 142.63
MA122	TUBO DE AC DE 2" CED 40	ML	1.54500	\$ 168.96	\$ 261.04
MA123	TUBO DE A.C. DE 1 1/2" CED.40	ML	1.00000	\$ 137.28	\$ 137.28
MA052	SOLDADURA	KG	0.45000	\$ 70.80	\$ 31.86
MA054	PLACAS Y/O ANGULOS ESTRUCTURALES, CANALES Y TUBOS	KG	1.30000	\$ 44.97	\$ 58.46
MA057	PINTURA RA/22/80 PEMEX ESPEC.	LT	0.12600	\$ 163.16	\$ 20.56
MA056	FONDO ESTRUCTURAL	LT	0.10800	\$ 92.63	\$ 10.00
MA061	ADELGAZADOR	LT	0.10800	\$ 86.40	\$ 9.33
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 671.16</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-007	1 SOLDADOR OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.47350	\$ 1,414.77	\$ 669.89
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 669.89</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 669.89	\$ 20.10
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 669.89	\$ 13.40
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 33.50</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ15	CAMIONETA DOBLE RODADO	HORA	0.00500	\$ 288.06	\$ 1.44
H EQ17	MAQUINA P/SOLDAR HOBART 500549	HORA	0.18000	\$ 18.60	\$ 3.35
H EQ20	COMPRESOR DE AIRE	HORA	0.07200	\$ 26.46	\$ 1.91
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 6.70</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 53.59</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 115.61</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 1,550.45</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 139.54</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 50.70</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 1,740.69</b>

\*\* UN MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS 69/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: PIN-COM1-1

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIMEX MARCA COMEX, COLOR ACUERDO A ESPACIO MARCADOS EN PROYECTO, EN SUPERFICIES CON ACABADOS FINOS DE HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA CON UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA. APLICACIÓN EN FALSO PLAFÓN LISO DE TABLA ROCA. INCLUYE: LIJADO, PROTECCIÓN BÁSICA DE MUEBLES U OBJETOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad : M2  
Cantidad : 847.00  
Precio unitario : \$ 86.83  
Total : \$ 73,545.01

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MA076	PINTURA VINILICA LINEA VINIMEX MARCA COMEX	LT	0.20000	\$ 96.42	\$ 19.28
MA077	SELLADOR ACRILICO MARCA COMEX	LT	0.12500	\$ 121.05	\$ 15.13
MA068	HULE NEGRO	M2	0.50000	\$ 22.79	\$ 11.40
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 45.81</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-002	1 PINTOR OFICIAL + 1 AYUDANTE	jor	0.01699	\$ 1,294.51	\$ 21.99
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 21.99</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 21.99	\$ 0.66
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 21.99	\$ 0.44
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 1.10</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 2.67</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 5.77</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 77.34</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 6.96</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 2.53</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 86.83</b>

\*\* OCHENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: IMP-FEST35

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE FESTERMIP SBS FV 3.5 MM GRAVILLA, 5 SBS FV 3.5 MM GRAVILLA, MANTO IMPERMEABLE PREFABRICADO (MIP), REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE FIBRA DE VIDRIO O POLIÉSTER DE 180 G, MARCA FESTER. INCLUYE. MATERIALES, ELEVACIÓN DE MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : M2  
Cantidad : 683.40  
Precio unitario : \$ 362.81  
Total : \$ 247,944.35

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
PRIMER-ASF	PRIMARIO ASFALTICO TAPA PORO	LT	0.03125	\$ 18.64	\$ 0.58
CAPA4MM	FESTERMIP SBS FV 3.5 MM GRAVILLA, MARCA FESTER	M2	1.15000	\$ 180.00	\$ 207.00
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 207.58</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-003	1 IMPERMEABILIZADOR OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.05407	\$ 1,294.51	\$ 69.99
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 69.99</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 69.99	\$ 2.10
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 69.99	\$ 1.40
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 3.50</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ-SOP	SOPLATE A BASE DE GAS	HORA	0.08736	\$ 78.12	\$ 6.82
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 6.82</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 11.17</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 24.10</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 323.16</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 29.08</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 10.57</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 362.81</b>

\*\* TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: P-0008-1

P-08 PUERTA ABATIBLE DE 0.90 X 2.10 MT. LÁMINA ELECTRO PINTADA Y HORNEADA MARCA MODUMEX CODIGO 100-8175 COLOR BLANCO, CON MARCO PERFIL (130). CON CIERRAPUERTAS MODELO XTE8301AL MARCA TESA. CON CERRADURA TIPO POMO MODELO MASTER ACABADO CROMO MATE, MARCA TESA. INCLUYE: SUMINISTRO, TRASLADO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA,

Unidad : PZA  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 23,828.76  
Total : \$ 23,828.76

HERRAMIENTA Y EQUIPO.

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
PTA-09	PUERTA DE 0.90 X 2.10 MT. LÁMINA ELECTRO PINTADA Y HORNEADA MARCA MODUMEX CODIGO 100-8175 COLOR BLANCO	PZA	1.00000	\$ 9,966.67	\$ 9,966.67
PTA-10	MARCO BATIENTE DE ALUMINIO NATURAL MARCA EUROVENT 50	PZA	1.00000	\$ 1,560.00	\$ 1,560.00
PTA-11	MANIJA TESA NOVARA	PZA	1.00000	\$ 1,594.67	\$ 1,594.67
PTA-12	TOPE MEDIA LUNA DE ACERO INOXIDABLE	PZA	1.00000	\$ 105.30	\$ 105.30
PTA-13	BISAGRA ACERO INOXIDABLE DE 3.5" x 3.5" CON BALEROS	PZA	3.00000	\$ 143.87	\$ 431.61
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 13,658.25</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-012	1 INSTALADOR ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE	JOR	3.02071	\$ 1,655.24	\$ 5,000.00
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 5,000.00</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 5,000.00	\$ 150.00
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 5,000.00	\$ 100.00
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 250.00</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 733.64</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 1,582.62</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 21,224.51</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 1,910.21</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 694.04</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 23,828.76</b>

\*\* VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 76/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: IF-OFCON-029

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO PARA PARARRAYOS CAL. 1/0 AWG ( 28HILOS) INSTALADO EN TUBO GALV. DE 1" CON ROSCA MCA. VIAKON INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION

Unidad : ML  
Cantidad : 80.00  
Precio unitario : \$ 567.63  
Total : \$ 45,410.40

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MEM041	CABLE DE COBRE DESNUDO TRENZADO (28 HILOS) CALIBRE 1/0 AWG	ML	1.00000	\$ 178.80	\$ 178.80
ME158	TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 1" (25MM) PARED GRUESA EN TRAMO DE 3.05 MTS	TMO	0.33333	\$ 216.00	\$ 72.00
ME160	COPLER CONDUIT GALVANIZADO DE 1" PARED GRUESA	PZA	0.30000	\$ 14.40	\$ 4.32
ME006	ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE FE. GALV. DE 25 MMØ (1")	PZA	1.00000	\$ 11.09	\$ 11.09
ME172	PERFIL UNICANAL DE LAMINA ACERO GALVANIZADO 4X2 EN TRAMOS DE 3.0 MTS	TMO	0.10000	\$ 159.72	\$ 15.97
ME052	PERNO Y FULMINANTE	PZA	2.00000	\$ 21.12	\$ 42.24
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 324.42</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-004	1 ELECTRICISTA OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.08482	\$ 1,414.77	\$ 120.00
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 120.00</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 120.00	\$ 3.60
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 120.00	\$ 2.40
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 6.00</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 17.48</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 37.70</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 505.60</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 45.50</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 16.53</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 567.63</b>

\*\* QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 63/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: IE-OFCON-030

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO CON ROSCA DE 1" FIJADO EN MURO O LOSA A BASE DE ABRAZADERA UÑA, INCLUYE: MATERIALES, FIJACION, MANO DE OBRA Y TODOLO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

Unidad : ML  
Cantidad : 72.00  
Precio unitario : \$ 262.91  
Total : \$ 18,929.52

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
ME158	TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 1" (25MM) PARED GRUESA EN TRAMO DE 3.05 MTS	TMO	0.33333	\$ 216.00	\$ 72.00
ME160	COPLE CONDUIT GALVANIZADO DE 1" PARED GRUESA	PZA	0.30000	\$ 14.40	\$ 4.32
ME006	ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE FE. GALV. DE 25 MMØ (1")	PZA	1.00000	\$ 11.09	\$ 11.09
ME172	PERFIL UNICANAL DE LAMINA ACERO GALVANIZADO 4X2 EN TRAMOS DE 3.0 MTS	TMO	0.10000	\$ 159.72	\$ 15.97
ME052	PERNO Y FULMINANTE	PZA	2.00000	\$ 21.12	\$ 42.24
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 145.62</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-004	1 ELECTRICISTA OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.04241	\$ 1,414.77	\$ 60.00
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 60.00</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 60.00	\$ 1.80
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 60.00	\$ 1.20
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 3.00</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 8.09</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 17.46</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 234.17</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 21.08</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 7.66</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 262.91</b>

**\*\* DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: IE-OFCON-031

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO PARA PARARRAYOS CAL. 1/0 AWG ( 28 HILOS) MCA. VIAKON INSTALADO DIRECTAMENTE ENTERRADO, INCLUYE: MATERIALES, EXCAVACION, RELLENO, COMPACTACION, RETIRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO

Unidad : ML  
Cantidad : 90.00  
Precio unitario : \$ 397.34

NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

Total : \$ 35,760.60

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	MEM041	CABLE DE COBRE DESNUDO TRENZADO (28 HILOS) CALIBRE 1/0 AWG	ML	1.00000	\$ 178.80	\$ 178.80
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 178.80</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-004	1 ELECTRICISTA OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.09189	\$ 1,414.77	\$ 130.00
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 130.00</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 130.00	\$ 3.90
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 130.00	\$ 2.60
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 6.50</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 12.23</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 26.39</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 353.92</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 31.85</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 11.57</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 397.34</b>

\*\* TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 34/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: IE-OFCON-032

SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA A BASE DE 3 REHILETES, SOLDADURA CADWELD, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 1/0 AWG, REGISTROS DE PVC DE 6", INCLUYE: MATERIALES, EXCAVACION, RELLENO, COMPACTACION, RETIRO DE MATERIALES, MANO DE

Unidad : PZA  
Cantidad : 3.00  
Precio unitario : \$ 14,653.20

OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

Total : \$ 43,959.60

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	MEM042	REHILETE DE LAMINA DE COBRE PURO, ANPASA	PZA	3.00000	\$ 1,471.20	\$ 4,413.60
	MEM041	CABLE DE COBRE DESNUDO TRENZADO (28 HILOS) CALIBRE 1/0 AWG	ML	6.00000	\$ 178.80	\$ 1,072.80
	MEM013	VARILLA COPPERWELD DE 3.00 MTS, CON PROTOCOLO	PZA	3.00000	\$ 283.20	\$ 849.60
	MEM014	CONECTOR SOLDABLE No. 95 COPPERWELD	PZA	3.00000	\$ 100.80	\$ 302.40
	MEM015	ZAPATA TERMINAL A COMPRESION CAL.4/0	PZA	4.00000	\$ 82.80	\$ 331.20
	MEM043	REGISTRO DE PVC PARA TIERRAS, ANPASA	PZA	3.00000	\$ 322.80	\$ 968.40
	ME124	TERMINAL DE OJO, CAL.10	PZA	3.00000	\$ 4.80	\$ 14.40
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 7,952.40</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-004	1 ELECTRICISTA OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	2.47390	\$ 1,414.77	\$ 3,500.00
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 3,500.00</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 3,500.00	\$ 105.00
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 3,500.00	\$ 70.00
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 175.00</b>

Indirectos ( 3.88%) \$ 451.14  
Indirectos de Campo ( 8.37%) \$ 973.21  
Subtotal \$ 13,051.75  
Utilidad ( 9.00%) \$ 1,174.66  
Cargos Adicionales ( 3.00%) \$ 426.79

Precio Unitario \$ 14,653.20

\*\* CATORCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: IE-OFCON-046

SUMINISTRO E INSTALACION DE PARARRAYOS TIPO DIPOLO CORONA MCA. TOTAL GROUND , INCLUYE: ADAPTADOR DE PUNTA A MASTIL DE 2" DE LATON MCA. TOTAL GROUND, MASTIL DE ACERO INOXIDABLE DE 2" DE DIAMETRO Y 5m DE LONGITUD CEDULA 40, BASE DE SOPORTE PARA MASTIL DE 2 1/2" DE DIAMETRO POR 1.5m DE ALTO EN ACERO GALVANIZADO, PINTADO COLOR ALUMINIO, LA BASE SERA DE PLACA DE ACERO CUADRADA DE 12X12X3/8" DE ESPESOR, CONTRA BASE-PLACA PARA MASTIL CON BIRLOS DE 1/2" Y TUERCAS 1/2", MANO DE OBRA Y

Unidad : PZA  
Cantidad : 1.00  
Precio unitario : \$ 31,752.44  
Total : \$ 31,752.44

TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MEM044	CUERPO DE PARARRAYOS CON DIPOLO TIPO CORONA PARA INSTALACIÓN EN MÁSTIL, MODELO TDG-TDPC, MARCA TOTAL GROUND	PZA	1.00000	\$ 4,042.80	\$ 4,042.80
MEM045	BASE PARA MASTIL DE PARARRAYOS, MODELO EP-B6-EXR, MARCA TOTAL GROUND	PZA	1.00000	\$ 4,792.80	\$ 4,792.80
MEM046	REGISTRO DE ALTO DESEMPEÑO, CON MARCO Y TAPA DE CONCRETO POLIMERICO, MODELO S610 MARCA TOTAL GROUND	PZA	1.00000	\$ 763.20	\$ 763.20
MEM047	MÁSTIL DE DURALUMINIO CON PREPARACIÓN PARA PUNTA DE PARARRAYOS Y CON SOPORTE PARA SUJECIÓN A TUBO METÁLICO, 6.00 MTS, CAT. EP-M6-EXR, MARCA TOTAL GROUND	PZA	1.00000	\$ 5,757.40	\$ 5,757.40
MEM048	ABRAZADERA SIN FIN DE ACERO GALVANIZADO DE 4" DE DIAMETRO	PZA	4.00000	\$ 31.20	\$ 124.80
MEM049	CONTRABASE-PLACA PARA MÁSTIL, CON BRILOS Y TUERCAS DE 1/2"	PZA	1.00000	\$ 2,157.60	\$ 2,157.60
MEM050	PLACA DE COBRE PURO, 20x4x1/4". CON BARRENOS PARA COLOCACIÓN DE ZAPATAS A COMPRESIÓN, CAT.TGBUTZ, MARCA TOTAL GROUND.	PZA	1.00000	\$ 2,659.20	\$ 2,659.20
MEM015	ZAPATA TERMINAL A COMPRESION CAL.4/0	PZA	3.00000	\$ 82.80	\$ 248.40
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 20,546.20</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-004	1 ELECTRICISTA OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	2.82731	\$ 1,414.77	\$ 3,999.99
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 3,999.99</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 3,999.99	\$ 120.00
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 3,999.99	\$ 80.00
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 200.00</b>
				<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 1,044.62</b>
				<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 2,253.47</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$ 28,044.28</b>
				<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 2,719.92</b>
				<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 988.24</b>
				<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 31,752.44</b>

\*\* TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: 999999-1

LIMPIEZA FINA DE PISOS, MUROS, CANCELERÍA, MUEBLES DE BAÑO, PARA ENTREGA FINAL.  
INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA, JABONES, AROMATIZANTES, MANO DE OBRA,  
HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : M2  
Cantidad : 717.00  
Precio unitario : \$ 18.13  
Total : \$ 12,999.21

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	LIMP001	KIT DE MATERIALES DE LIMPIEZA (LIMPIAVIDRIOS, DESENGRASANTE, AROMATIZANTE)	LOTE	0.00044	\$ 14,000.00	\$ 6.16
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 6.16</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	MOAYU	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.01429	\$ 500.97	\$ 7.16
	MI	MANDO INTERMEDIO	(%)mo	0.10000	\$ 7.16	\$ 0.72
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 7.88</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 7.16	\$ 0.21
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 7.16	\$ 0.14
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 0.35</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 0.56</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 1.20</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 16.15</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 1.45</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 0.53</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 18.13</b>

**\*\* DIECIOCHO PESOS 13/100 M.N. \*\***

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: PANL025	Unidad :	M2
PANEL PRECOLADO TIPO SW FC=300 KG/CM2 CON BASTIDOR METALICO Y CAPA DE 5 CM DE CONCRETO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, COLOR GRIS MEDIO ACABADO ESCARIFICADO.	Cantidad :	224.00
INCLUYE: INGENIERIA, FABRICACION, ENVIO, MONTAJE, LIMPIEZA Y SELLO. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	Precio unitario :	\$ 6,754.80
	Total :	\$ 1'513,075.20

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	MSW001	PANEL PRECOLADO TIPO SW F'C= 300 KG/CM² CON BASTIDOR METÁLICO Y CAPA DE 5CM DE CONCRETO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO	M2	1.00000	\$ 3,839.38	\$ 3,839.38
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 3,839.38</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	+ CUAD-012	1 INSTALADOR ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE	JOR	0.60414	\$ 1,655.24	\$ 1,000.00
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 1,000.00</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 1,000.00	\$ 30.00
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 1,000.00	\$ 20.00
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 50.00</b>
<b>Equipo</b>						
	H EQ40	GRUA GROVE AT400 DE 190 HP	HORA	0.50000	\$ 941.18	\$ 470.59
<b>Total de Equipo</b>						<b>\$ 470.59</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 207.97</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 448.63</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 6,016.57</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 541.49</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 196.74</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 6,754.80</b>

\*\* SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: CUB

CUBO DE ELEVADOR HECHO A BASE BLOCK DE 20X20X40 CMS. CONTRABES DE REFUERZO DE 20X50 CMS. CONCRETO 200 KG/CM2. INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Unidad : PZA  
Cantidad : 2.00  
Precio unitario : \$ 51,977.26  
Total : \$ 103,954.52

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>					
MA021	BLOCK HUECO DE CONCRETO DE 20X20X40 CMS	PZA	662.50000	\$ 24.00	\$ 15,900.00
MA011	CIMBRAPLAY DE PINO DE 15MM	HOJA	1.06397	\$ 677.59	\$ 720.94
MA012	MADERA DE PINO 5 USOS.	PT	32.35840	\$ 23.92	\$ 774.01
AC009	CLAVO DE ACERO DE 2 1/2"-4"	KG	1.89600	\$ 44.00	\$ 83.42
AC008	VARILLA CORRUGADA F'Y=4200 KG/CM2 DIFERENTES DIAMETROS	TON	0.07750	\$ 30,000.00	\$ 2,325.00
AC010	ALAMBRON (#2 - 1/4")	KG	26.82120	\$ 32.00	\$ 858.28
AC007	ALAMBRE RECOCIDO CALIBRE 16	KG.	4.98170	\$ 38.00	\$ 189.30
MA004	DESMOLDANTE PARA CIMBRA BASE AGUA	LT	1.26400	\$ 42.95	\$ 54.29
<b>Total de Materiales</b>					<b>\$ 20,905.24</b>
<b>Mano de Obra</b>					
+ CUAD-001	1 ALBAÑIL OFICIAL + 1 PEON	JOR	6.79794	\$ 1,294.51	\$ 8,800.00
+ CUAD-010	1 FIERRERO OFICIAL + 1 AYUDANTE	JOR	0.84920	\$ 1,294.51	\$ 1,099.30
+ CUAD-008	1 CARPINTERO OFICIAL + AYUDANTE	JOR	0.98880	\$ 1,294.51	\$ 1,280.01
<b>Total de Mano de Obra</b>					<b>\$ 11,179.31</b>
<b>Herramienta</b>					
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 11,179.31	\$ 335.38
ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.03000	\$ 11,179.31	\$ 335.38
<b>Total de Herramienta</b>					<b>\$ 670.76</b>
<b>Equipo</b>					
H EQ39	ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL INCLUYE: 2 MARCOS, 2 TIJERAS, 1 TABLON DE ACERO, 2 COPLES DE CONEXIÓN.	HORA	9.46522	\$ 63.39	\$ 600.00
<b>Total de Equipo</b>					<b>\$ 600.00</b>
<b>Auxiliares</b>					
+ BA-CE-ARE-1:	MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3	M3	1.66950	\$ 2,800.75	\$ 4,675.85
+ BA-CON-200	CONCRETO F'C=200 KG/CM², INCLUYE FABRICACION	M3	1.32720	\$ 2,420.95	\$ 3,213.08
<b>Total de Auxiliares</b>					<b>\$ 7,888.93</b>

Indirectos ( 3.88%) \$ 1,600.28  
Indirectos de Campo ( 8.37%) \$ 3,452.14  
Subtotal \$ 46,296.66  
Utilidad ( 9.00%) \$ 4,166.70  
Cargos Adicionales ( 3.00%) \$ 1,513.90

Precio Unitario \$ 51,977.26

\*\* CINCUENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N. \*\*

H. CONGRESO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA GENERAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Culiacán, Sinaloa, a 11 de julio de 2022.

CONSTRUCCIÓN DE LOS NIVELES 2 Y 3 PARA OFICINAS  
ADMINISTRATIVAS Y ARCHIVO DEL H. CONGRESO  
DEL ESTADO DE SINALOA.

INICIO:  
TERMINO:  
PLAZO:

**PE-12. ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS.**

**Descripción**

Clave: ALUCOBOND10

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO MARCA ALUCOMEX O SIMILAR (ALUCOBOND)  
COLOR COBRE, 0,35 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR METÁLICO, JUNTAS SELLADAS CON SILICÓN.  
INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE TRABAJO.

Unidad : M2

Cantidad : 70.00

Precio unitario : \$ 25.00

Total : \$ 1,750.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	ALU001	ALUCOBOND O PANEL DE ALUMINIO ALUCOMEX	M2	1.00000	\$ 15.00	\$ 15.00
<b>Total de Materiales</b>						<b>\$ 18.83</b>
<b>Mano de Obra</b>						
	MI	MANDO INTERMEDIO	(%)mo	0.10000	\$ 7.16	\$ 0.72
<b>Total de Mano de Obra</b>						<b>\$ 0.72</b>
<b>Herramienta</b>						
	HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 7.16	\$ 0.21
	ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 7.16	\$ 0.14
<b>Total de Herramienta</b>						<b>\$ 0.35</b>
					<b>Indirectos ( 3.88%)</b>	<b>\$ 0.77</b>
					<b>Indirectos de Campo ( 8.37%)</b>	<b>\$ 1.67</b>
					<b>Subtotal</b>	<b>\$ 22.34</b>
					<b>Utilidad ( 9.00%)</b>	<b>\$ 2.00</b>
					<b>Cargos Adicionales ( 3.00%)</b>	<b>\$ 0.66</b>
					<b>Precio Unitario</b>	<b>\$ 25.00</b>

\*\* VEINTI CINCO PESOS 00/100 M.N. \*\*