



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES  
UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

Presupuesto		
Clave	Descripción	Unidad
MOD 1	MODULO DE 13 EE 3N	
01	CIMENTACIÓN.	
ABC	ESTRUCTURA	
AA	PLANTA BAJA	
BB	1ER NIVEL	
CC	2DO NIVEL	
ABC	Total de ESTRUCTURA	
DEF	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	
DD	PLANTA BAJA	
EE	1ER NIVEL	
FF	2DO NIVEL	
2.AZOT	AZOTEA ALBAÑILERÍA	
DEF	Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS	
GHI	HERRERIA Y CANCELERIA	
GG	PLANTA BAJA	
HH	1ER NIVEL	
II	2DO NIVEL	
GHI	Total de HERRERIA Y CANCELERIA	
INST	INSTALACIONES	
ELECT	ELECTRICAS	
H Y S	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS.	
INST	Total de INSTALACIONES	
MOD 1	Total de MODULO DE 13 EE 3N	



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUS RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>MOD 1</b>	<b>MODULO DE 13 EE 3N</b>		<b>1.00</b>
<b>01</b>	<b>CIMENTACIÓN.</b>		<b>1.00</b>
1A101	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON CAL Y NIVELETAS DE MADERA DE PINO DE 3RA; UTILIZANDO PIOLA PARA EL TRAZO Y MANGUERA DE NIVEL PARA LA NIVELACIÓN; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	631.53
1A102	EXCAVACION CON MAQUINA RETROEXCAVADORA CASE 580K O SIMILAR EN MATERIAL TIPO II EN SECO, INCLUYE: CORTE, EXCAVACION Y CARGA, AFINE, VOLUMEN MEDIDO EN SITIO, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	M3	840.35
1A103	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5cm DE ESPESOR CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERA, MUESTREADO, NIVELADO, APIZONADO, HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	453.89
1A104	ZAPATA CORRIDA (Z-1) DE 2.70M DE ANCHO Y DE 40 A 20CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DEL No. 4 @20 CM EN SENTIDO LONGITUDINAL Y DEL No. 4 @15 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA, DESCIMBRA.INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	34.38
1A105	ZAPATA CORRIDA (Z-2) DE 1.90M DE ANCHO Y DE 30 A 20CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DEL No. 4 @25CM EN SENTIDO LONGITUDINAL Y DEL No. 4 @20 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA, DESCIMBRA.INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	34.38
1A106	ZAPATA CORRIDA (Z-3) DE 3.50M DE ANCHO Y DE 45 A 25CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DEL No. 4 @15CM EN SENTIDO LONGITUDINAL Y DEL No. 5 @20 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA,	ML	25.20



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DESCIMBRA.INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	DE	
1A107	ZAPATA CORRIDA (Z-4) DE 1.20M DE ANCHO Y DE 15CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DEL No. 3 @ 25 CM EN SENTIDO LONGITUDINAL Y DEL No. 3 @ 22 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA, DESCIMBRA.INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	22.80
1A108	ZAPATA CORRIDA (Z-5) DE 6.60M DE ANCHO Y DE 40 A 20CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DEL No. 5 @ 18 CM Y VARILLA DEL No. 3 @36CM EN SENTIDO LONGITUDINAL, EN LECHO INFERIOR Y DEL No. 4 @16 CMS. AL TRESBOLILLO Y DEL No. 3 @ 36CM EN SENTIDO TRANSVERSAL LECHO SUPERIOR; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA, DESCIMBRA.INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	10.80
1A112	ZAPATA CORRIDA DE 0.50M DE ANCHO Y DE 15CM DE ESPESOR ARMADA CON 3 VARILLAS DEL No. 3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y DEL No. 3 @25 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA, DESCIMBRA.INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	53.48
1A113	DADO (D-1) DE 40X55 CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ANCLADO A ZAPATAS, ARMADO CON 4 VARILLAS No. 8 + 4 VARILLAS No. 6, CON ESTRIBOS DOBLES DE 3/8" @10CM; INCLUYE: SUMINISTRO DEL CONCRETO PREMEZCLADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO. Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	24.00
1A114	DADO (D-2) DE 40X55 CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ANCLADO A ZAPATAS, ARMADO CON 4 VARILLAS No. 8 Y 6 VARILLAS No. 6, CON ESTRIBOS DOBLES DE 3/8" @10CM; INCLUYE: SUMINISTRO DEL CONCRETO PREMEZCLADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO,	ML	32.00





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUS RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1A116	ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO. Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. CONTRATRABE ( CT-1 ) (AHOGADA 30CM EN ZAPATA ) DE 0.25X1.50 M. ARMADA CON 3 VS # 8 + 4 BASTONES VON VARILLAS #6 DE 7.24 MTS. EN LECHO SUPERIOR, CON 3 VS #8 + 4 BASTONES VON VARILLAS #6 DE 7.24 MTS. EN LECHO INFERIOR + CON 6 VS #3 ADICIONALES, ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 Y 25 CMS. CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2. INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA, DESCIMBRADO.INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	97.36
1A117	CONTRATRABE ( CT-2 ) (AHOGADA 40CM EN ZAPATA ) DE 0.30X1.50 M. ARMADA CON 3 VS # 6 EN LECHO SUPERIOR, CON 3 VS #6 LECHO INFERIOR + 3 BASTONES DE VS #6 Y 6 VARILLAS #3 ADICIONALES, ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 Y 20 CMS. CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2. INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA, DESCIMBRADO.INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	48.06
1A118	CONTRATRABE ( CT-3 ) (AHOGADA 15CM EN ZAPATA ) DE 0.25X0.60 M. ARMADA CON 2 VS # 6 EN LECHO SUPERIOR, CON 2 VS #6 LECHO INFERIOR Y 2 VARILLAS #3 ADICIONALES, ESTRIBOS DE 3/8" @ 25 CMS. CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2. INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA, DESCIMBRADO.INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	34.20
1A119	CONTRATRABE ( ESCALERA ) DE 0.25X0.60 M. ARMADA CON 2 VS # 5 EN LECHO SUPERIOR, CON 2 VS #5 LECHO INFERIOR Y 2 VARILLAS #3 ADICIONALES, ESTRIBOS DE 3/8" @ 25 CMS. CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2. INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO, CURADO Y PLANEADO DE CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, HABILITADO Y COLOCADO DE CIMBRA, DESCIMBRADO.INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	4.25
1A120	MURO DE 15CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, EN CIMENTACIÓN ARMADO CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DE 3/8" @ 30CM EN AMBOS SENTIDOS Y GRAPAS DE 3/8" @ 60CM EN AMBOS SENTIDOS + UN REFUERZO EN DIAGONAL CON 10 VARILLAS DE 3/8" EN DOBLE PARRILLA, ANCALADAS A COLUMNA Y A TRABE;	M2	41.01





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUS RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADRO, VIBRADO, CUARADO, Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 0.00 - 3.00 MT. (MUROS LONGITUDINALES)		
1A122	MURO DE BLOCK EN CIMENTACION CON BLOCK 20X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA (1:3) INCLUYE: RELLENO DE LOS HUECOS CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y UNA VARILLA VERTICAL DE 1/2" A CADA 40 CMS. ANCLADA A ZAPATA.	M2	106.40
1A124	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 20X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL # 18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	120.48
1A126	ANCLAJE A CIMENTACION DE CASTILLOS DE 14X15CM CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS A CIMENTACION INCLUYE: ACERO Y ALAMBRE PARA AMARRES; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	55.00
1A130	IMPERMEABILIZANTE SOBRE CIMIENTOS A BASE DE EMULSION ASFALTICA IMPERFEST E APLICADO CON CHULO. TRABAJO TERMINADO.	M2	1,175.73
1A133	MATERIAL INERTE PARA RELLENO PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	136.36
1A131	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DE SUMINISTRO DE BANCO, COMPACTADO A CON PISON DE MANO, VOLTEO A PALA; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. Y EQUIPO.	M3	723.94
<b>01</b>	<b>Total de CIMENTACIÓN.</b>		<b>1.00</b>
<b>ABC</b>	<b>ESTRUCTURA</b>		<b>1.00</b>
<b>AA</b>	<b>PLANTA BAJA</b>		<b>1.00</b>
AA2.01	COLUMNA DE 30X45 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1" + 4 VARILLAS DE 3/4" DOBLE ESTRIBO CON VARILLA DE 3/8" @ 10 CM. CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADRO, VIBRADO, CUARADO, Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 0.00 - 3.00 MT.	ML.	36.60



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
AA2.02	COLUMNA DE 30X45 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1" + 6 VARILLAS DE 3/4" ESTRIBO CON VARILLA DE 3/8" @ 10 CM. CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADRO, VIBRADO, CUARADO, Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 0.00 - 3.00 MT.	ML.	48.80
AA2.03	MURO DE 15CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, ARMADO CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DE 3/8" @ 30CM EN AMBOS SENTIDOS ADEMAS DE 10 BASTONES DE 5.25 MTS. DE LARGO COLOCADAS EN DIAGONAL Y GRAPAS DE 3/8" @ 60CM EN AMBOS SENTIDOS, ANCALADAS A COLUMNA Y A TRABE; INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADRO, VIBRADO, CUARADO, Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 0.00 - 3.00 MT.	M2	43.19
AA2.04	MURO DE 15CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, ARMADO CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DE 3/8" @ 30CM EN AMBOS SENTIDOS ADEMAS DE 20 BASTONES DE 5.83 MTS. DE LARGO COLOCADAS EN DIAGONAL Y GRAPAS DE 3/8" @ 60CM EN AMBOS SENTIDOS, ANCALADAS A COLUMNA Y A TRABE; INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADRO, VIBRADO, CUARADO, Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 0.00 - 3.00 MT.	M2	103.09
AA2.05	TRABE T-1 DE CONCRETO DE 25x55cm ARMADA CON 2 VARILLAS DE 1" EN LECHO SUPERIOR; 3 VARILLAS DE 3/4" EN LECHO INFERIOR; 2 VARILLAS 3/8" ADICIONALES; ESTRIBOS 3/8" @15,25,15cm; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2; AHO GADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE. DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO; HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	81.86
AA2.06	TRABE T-2 DE CONCRETO DE 25x55cm ARMADA CON 2 VARILLAS DE 1" + 2 BASTON DE 1" EN LECHO SUPERIOR; 2 VARILLAS DE 3/4" + 2 BASTON DE 3/4" EN LECHO INFERIOR; 2 VARILLAS 3/8" ADICIONALES; ESTRIBOS 3/8"	ML	146.79



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	@10,25,10cm; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE. DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA.INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO , CURADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.		
AA2.07	TRABE T 3 DE CONCRETO DE 12x55cm ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" + 2 VARILLAS DE 3/8" ( ADICIONALES) ESTRIBOS 3/8" @25cm; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE.INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 0.00 A 3.00 MT DE ALTURA.	ML	40.93
AA2.08	TRABE T-4 DE CONCRETO DE 25x55cm ARMADA CON 2 VARILLAS DE 5/8" EN LECHO SUPERIOR + 2 VARILLAS DE 3/4" EN LECHO INFERIOR + 2 VARILLAS DE 3/8" ADICIONALES; ESTRIBOS 3/8" @25cm; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE. DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA.INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	3.70
AA2.10	ESCALERA DE CONCRETO DE 1.60x2.31x3.00m DE ALTURA, RAMPA DE 11 CM DE ESPESOR DIAMETRO CON VARILLAS DE 3/8" @15 CM EN SENTIDO TRANSVERSAL CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, PERALTE Y ESCALON COLADO DE 30x17.20CM ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS 1/4"@15CM: INCLUYE: DESCANSO RECTANGULAR DE 4.00x1.91m ACABADO APARENTE. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 0.00 A 3.00 MT DE ALTURA.	PZA	1.00
AA2.11	LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 11 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" @20 CM EN EL SENTIDO TRANSVERSAL Y @20CM EN EL SENTIDO LONGITUDINAL, BASTONEADA CON VARILAS 3/8" @40CM CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE POR PARTE INFERIOR Y ACABADO FLOTEADO PARA RECIBIR PISO EN PARTE SUPERIOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA	M2	457.49





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUS RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
	CONCRETO. DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA.		
<b>AA</b>	<b>Total de PLANTA BAJA</b>		<b>1.00</b>
<b>BB</b>	<b>1ER NIVEL</b>		<b>1.00</b>
BB2.20	COLUMNA DE 30X45 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1" + 4 VARILLAS DE 3/4" DOBLE ESTRIBO CON VARILLA DE 3/8" @ 10 CM. CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADRO, VIBRADO, CUARADO, Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 3.00 - 6.00 MT.	ML.	36.60
BB2.21	COLUMNA DE 30X45 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1" + 6 VARILLAS DE 3/4" DOBLE ESTRIBO CON VARILLA DE 3/8" @ 10 CM. CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADRO, VIBRADO, CUARADO, Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 3.00 - 6.00 MT.	ML.	48.80
BB2.22	MURO DE 15CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, ARMADO CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DE 3/8" @ 30CM EN AMBOS SENTIDOS ADEMAS DE 10 BASTONES DE 5.25 MTS. DE LARGO COLOCADAS EN DIAGONAL Y GRAPAS DE 3/8" @ 60CM EN AMBOS SENTIDOS, ANCALADAS A COLUMNA Y A TRABE; INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADRO, VIBRADO, CUARADO, Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 3.00 - 6.00 MT.	M2	43.19
BB2.23	MURO DE 15CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, ARMADO CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DE 3/8" @ 30CM EN AMBOS SENTIDOS ADEMAS DE 20 BASTONES DE 5.83 MTS. DE LARGO COLOCADAS EN DIAGONAL Y GRAPAS DE 3/8" @ 60CM EN AMBOS SENTIDOS, ANCALADAS A COLUMNA Y A TRABE; INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADRO, VIBRADO, CUARADO, Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 3.00 - 6.00 MT.	M2	103.09
BB2.24	TRABE T-1 DE CONCRETO DE 25x55cm ARMADA CON 2 VARILLAS DE 1" EN LECHO SUPERIOR; 3	ML	81.86





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	VARILLAS DE 3/4" EN LECHO INFERIOR; 2 VARILLAS 3/8" ADICIONALES; ESTRIBOS 3/8" @15,25,15cm; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE. DE 3.00 A 6.00 MTS DE ALTURA.INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRA; COLADO, VIBRADO, CURADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.		
BB2.25	TRABE T-2 DE CONCRETO DE 25x55cm ARMADA CON 2 VARILLAS DE 1" + 2 BASTON DE 1" EN LECHO SUPERIOR; 2 VARILLAS DE 3/4" + 2 BASTON DE 3/4" EN LECHO INFERIOR; 2 VARILLAS 3/8" ADICIONALES; ESTRIBOS 3/8" @10,25,10cm; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE. DE 3.00 A 6.00 MTS DE ALTURA.INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	146.79
BB2.26	TRABE T 3 DE CONCRETO DE 12x55cm ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" + 2 VARILLAS DE 3/8" (ADICIONALES) ESTRIBOS 3/8" @25cm; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE.INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 3.00 A 6.00 MT DE ALTURA.	ML	40.93
BB2.27	TRABE T-4 DE CONCRETO DE 25x55cm ARMADA CON 2 VARILLAS DE 5/8" EN LECHO SUPERIOR + 2 VARILLAS DE 3/4" EN LECHO INFERIOR + 2 VARILLAS DE 3/8" ADICIONALES; ESTRIBOS 3/8" @25cm; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE. DE 3.00 A 6.00 MTS DE ALTURA.INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	3.70
BB2.30	ESCALERA DE CONCRETO DE 1.60x2.31x3.00m DE ALTURA, RAMPA DE 11 CM DE ESPESOR DIAMETRO CON VARILLAS DE 3/8" @15 CM EN SENTIDO TRANSVERSAL CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, PERALTE FORJADO CON TABIQUE Y ESCALON PRECOLADO DE 40x17.20CM ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8"	PZA	1.00





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ESTRIBOS 1/4"@15CM: INCLUYE: DESCANSO RECTANGULAR DE 4.00x1.91m ACABADO APARENTE. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 3.00 A 6.00 MT DE ALTURA.		
BB2.28	LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 11 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" @27.5 CM EN EL SENTIDO TRANSVERSAL Y @20CM EN EL SENTIDO LONGITUDINAL, BASTONEADA CON VARILAS 3/8" @40CM CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE POR PARTE INFERIOR Y ACABADO FLOTEADO PARA RECIBIR PISO EN PARTE SUPERIOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 3.00 A 6.00 MTS DE ALTURA.	M2	457.49
<b>BB</b>	<b>Total de 1ER NIVEL</b>		<b>1.00</b>
<b>CC</b>	<b>2DO NIVEL</b>		<b>1.00</b>
CC3.30	COLUMNA DE 30X45 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1" + 4 VARILLAS DE 3/4" DOBLE ESTRIBO CON VARILLA DE 3/8" @ 10 CM. CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADRO, VIBRADO, CUARADO, Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 6.00 - 9.00 MT.	ML.	36.60
CC3.31	COLUMNA DE 30X45 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1" + 6 VARILLAS DE 3/4" DOBLE ESTRIBO CON VARILLA DE 3/8" @ 10 CM. CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADRO, VIBRADO, CUARADO, Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 6.00 - 9.00 MT.	ML.	48.80
CC3.32	MURO DE 15CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, ARMADO CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DE 3/8" @ 30CM EN AMBOS SENTIDOS ADEMAS DE 10 BASTONES DE 5.25 MTS. DE LARGO COLOCADAS EN DIAGONAL Y GRAPAS DE 3/8" @ 60CM EN AMBOS SENTIDOS, ANCALADAS A COLUMNA Y A TRABE; INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADRO, VIBRADO, CUARADO, Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 6.00 - 9.00	M2	43.19



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MT.		
CC3.33	MURO DE 15CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, ARMADO CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DE 3/8" @ 30CM EN AMBOS SENTIDOS ADEMAS DE 20 BASTONES DE 5.83 MTS. DE LARGO COLOCADAS EN DIAGONAL Y GRAPAS DE 3/8" @ 60CM EN AMBOS SENTIDOS, ANCALADAS A COLUMNA Y A TRABE; INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ANCLAJE, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADRO, VIBRADO, CUARADO, Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 6.00 - 9.00 MT.	M2	103.09
CC3.34	TRABE T-5 DE CONCRETO DE 20x50cm ARMADA CON 4 VARILLAS DE 5/8" + 2 VARILLAS 3/8" ADICIONALES; ESTRIBOS 3/8" @ 25 Y 15cm; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE. DE 6.00 A 9.00 MTS DE ALTURA.INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO; HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	88.16
CC3.35	TRABE T-6 DE CONCRETO DE 25CM DE ANCHO Y DE 45 A 60cm DE PERALTE, ARMADA CON 2 VARILLAS DE 5/8" EN LECHO SUPERIOR Y 2 VARILLAS DE 3/4" EN LECHO INFERIOR; ESTRIBOS 3/8" @ 25 Y 15cm; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE. DE 6.00 A 9.00 MTS DE ALTURA.INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO; HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO.	ML	146.40
CC3.36	TRABE T-7 DE CONCRETO DE 12x45cm ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" + 2 VARILLAS DE 3/8" ( ADICIONALES) ESTRIBOS 3/8" @25cm; CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2; AHOGADA 11 CM EN LOSA; ACABADO APARENTE.INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, HABILITADO DE CIMBRA Y DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 6.00 A 9.00 MT DE ALTURA.	ML	88.16
CC3.37	LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 11 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" @27.5 CM EN EL SENTIDO TRANSVERSAL Y @20CM EN	M2	555.41





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUS RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	EL SENTIDO LONGITUDINAL, BASTONEADA CON VARILAS 3/8" @40CM CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE POR PARTE INFERIOR Y ACABADO FLOTEADO PARA RECIBIR PISO EN PARTE SUPERIOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, CRUCES Y DESPERDICIOS DE ACERO, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONCRETO. DE 6.00 A 9.00 MTS DE ALTURA.		
<b>CC</b>	<b>Total de 2DO NIVEL</b>		<b>1.00</b>
<b>ABC</b>	<b>Total de ESTRUCTURA</b>		<b>1.00</b>
<b>DEF</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>		<b>1.00</b>
<b>DD</b>	<b>PLANTA BAJA</b>		<b>1.00</b>
DD101	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CMS DE ESPESOR CON TABIQUE 7X14X28 CMS. ACANDO COMUN POR AMBAS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:2:6, INCLUYE: FILOS Y BOQUILLAS, HUMEDECIDO, ANDAMIOS, LIMPIEZA GRUESA, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA.	M2	110.25
DD102	CADENAS Y/O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15X15CM CON AGREGADO MAXIMO DE 19MM, ARMADA CON 4 VARILLAS #3 F'Y=4200KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 0.15MT CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL #18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00m DE ALTURA.	ML	120.80
DD103	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL # 18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 0.00 - 4.00 M DE ALTURA.	ML	28.40
DD110	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS.DE ESPESOR ARMADO CON MALLALAC 6.6.10.10, ACABADO FLOTEADO. INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION, ACARREOS, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, COLOCACION DE LA MALLA DE ACERO,	M2	343.04



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		
DD111	PISO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR PARA BANQUETA, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, JUNTAS FRIAS, ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MALLALAC 6.6.10.10, CIMBRA FRONTAL, ACARREOS, FABRICACION DEL CONCRETO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ALMACENAMIENTO, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	126.34
DD112	SEPARACION MURO-COLUMNA CON CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL 18 DE 0.28 MT DE DESARROLLO, PLACA DE POLIESTIRENO DE 3/4"X15CM ANCHO, FIJADA A COLUMNA CON BALAZOS. INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, FABRICACION DE CANALETA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00M DE ALTURA.	ML	57.40
DD114	PULIDO Y DETALLADO DE TRABES, COLUMNAS, LOSA DE CONCRETO, MUROS DE CONCRETO CON MORTERO CEMENTO GRIS, CEMENTO BLANCO Y DARAWELL. INCLUYE REHILETEADO CON PIEDRA DE CHAFLANES Y JUNTAS, ACARREOS, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, FABRICACION DEL MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA.	M2	1,093.80
DD113	APLANADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA EN PLAFON O MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO O BLOCK CEMENTO-ARENA, COLOCADO EN DOS CAPAS CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE ZARPEADO, REMATES, FILOS, EMBOQUILLADOS, FABRICACION DEL MORTERO, ANDAMIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO. DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA.	M2	444.31
DD118	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA COMEX PRO-1000 PLUS EN MUROS, PLAFONES, COLUMNAS, TRABES, INCLUYE PREPARAR SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00M DE ALTURA	M2	1,538.11
DD119	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA DE CONCRETO, INCLUYE: CIMBRA Y MANO DE OBRA, DESCIMBRA, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE	ML	47.28



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		
DD115	MURO DE TABLAROCA DOS CARAS DE 9CM DE ESPESOR FABRICADO A BASE DE PANEL DE YESO DE 13MM DE ESPESOR, CON POSTES METALICOS 635 CAL. 26 A CADA 61CM COLOCADOS EN FORMA VERTICAL, CANAL DE CARGA CAL. 26 PARA AMARRE; INCLUYE: COMPUESTO REDIMIX PARA PASTEADO, CINTA DE REFUERZO PERFORADA, TORILLOS PARA TABLAROCA DE 25.4MM Y ANCLAS O PERNOS HILTI O SIMILAR PARA FIJACION DE DE CANALES A PISO O MUROS SEGUN EL CASO; ACABADO LIJADO LISTO PARA PINTAR; LIMPIEZA Y ACARREOS DE MATERIALES SOBRANTES AL CENTRO DE ACOPIO DE LA OBRA; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA.	M2	107.00
DD124	FORJADO DE NARIZ EN LOSA DE ENTREPISO; INCLUYE: CIMBRA Y MANO DE OBRA DE 0.00 A 3.00 MTS.	ML	106.76
DD123	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 ACABADO EN PIEDRA LAVADA, INCLUYE SOLO CIMBRA Y ACERO 0.8KG/ML PARA REMATE PISO LADO POSTERIOR Y LATERALES EDIFICIO.	ML	59.80
DD125	VITROPISO CERAMICO DE 50X50 CM. MARCA INTERCERAMIC, MODELA VIZCAYA COLOR BLANCO PEGADO A BASE DE PEGAMARMOL Y BOQUILLA INTERCERAMIC DE COLOR BEIGE. INCLUYE: CORTES, REMATES, BOQUILLAS, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA.	M2	416.58
DD126	ZOCLO CERAMICO DE 10X50 CM. RECTIFICADO PULIDO MARCA INTERCERAMIC, MODELA VIZCAYA COLOR BLANCO PEGADO A BASE DE PEGAMARMOL Y BOQUILLA INTERCERAMIC DE COLOR BEIGE. INCLUYE: CORTES, REMATES, BOQUILLAS, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA.	ML	250.50
DD128	RECORTES DE VITROPISO CERAMICO DE 50X50 CM. MARCA INTERCERAMIC, MODELA VIZCAYA COLOR BLANCO PEGADO A BASE DE PEGAMARMOL Y BOQUILLA INTERCERAMIC DE COLOR BEIGE. INCLUYE: CORTES, REMATES, BOQUILLAS, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA,	ML	34.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA.		
DD133	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO, DE MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO. INCLUYE ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA. P.U CON LETRA; SON:	M2	542.92
DD134	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS CON AGUA, CEPILLO Y JABON; INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS. P.U CON LETRA; SON:	M2	122.05
<b>DD</b>	<b>Total de PLANTA BAJA</b>		<b>1.00</b>
<b>EE</b>	<b>1ER NIVEL</b>		<b>1.00</b>
EE101	ANCLAJE DE CASTILLOS DE 15X15CM CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS A CIMENTACION INCLUYE: ACERO Y ALAMBRE PARA AMARRES; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. DE 3.00 A 6.00 MTS	PZA	52.00
EE103	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CMS DE ESPESOR CON TABIQUE 7X14X28 CMS. ACANDO COMUN POR AMBAS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:2:6, INCLUYE: FILOS Y BOQUILLAS, HUMEDECIDO, ANDAMIOS, LIMPIEZA GRUESA, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. DE 3.00 A 6.00 MTS DE ALTURA.	M2	44.93
EE104	CADENAS Y/O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15X15CM CON AGREGADO MAXIMO DE 19MM, ARMADA CON 4 VARILLAS #3 F'Y=4200KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 0.15MT CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL #18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 3.00 A 6.00m DE ALTURA.	ML	110.96
EE105	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL # 18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 3.00 - 6.00 M	ML	28.40



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE ALTURA.		
EE113	SEPARACION MURO-COLUMNA CON CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL 18 DE 0.28 MT DE DESARROLLO, PLACA DE POLIESTIRENO DE 3/4"X15CM ANCHO, FIJADA A COLUMNA CON BALAZOS. INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, FABRICACION DE CANALETA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 03.00 - 6.00 M DE ALTURA.	ML	37.40
EE114	PULIDO Y DETALLADO DE TRABES, COLUMNAS, LOSA DE CONCRETO, MUROS DE CONCRETO CON MORTERO CEMENTO GRIS, CEMENTO BLANCO Y DARAWELL. INCLUYE REHILETEADO CON PIEDRA DE CHAFLANES Y JUNTAS, ACARREOS, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, FABRICACION DEL MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA.	M2	1,093.80
EE115	APLANADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA EN PLAFON O MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO O BLOCK CEMENTO-ARENA, COLOCADO EN DOS CAPAS CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE ZARPEADO, REMATES, FILOS, EMBOQUILLADOS, FABRICACION DEL MORTERO, ANDAMIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO. DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA.	M2.	444.31
EE119	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA COMEX PRO-1000 PLUS EN MUROS, PLAFONES, COLUMNAS, TRABES, INCLUYE PREPARAR SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA,SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. DE 3.00 A 6.00M DE ALTURA	M2.	1,538.11
EE119.3	FORJADO DE NARIZ EN LOSA DE ENTREPISO; INCLUYE: CIMBRA Y MANO DE OBRA DE 3.00 A 6.00 MTS.	ML	106.76
EE112	FINO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, DE 3 CM DE ESPESOR ACABADO FLOTEADO PARA ENTREPISO, SIN ARMAR. INCLUYE ACARREOS, FABRICACION DEL MORTERO EN OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MAESTREADO, TRAZO, NIVELES, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. DE 3.00 DE 6.00 M DE ALTURA.	M2	437.38
ALBA16	AZULEJO CERAMICO DE 30X60CM MARCA INTERCERAMIC LINEA SPA COLOR WHITE, EN MUROS INCLUYE: CORTES Y REMATES,	M2	72.00





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUS RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ESQUINERO PLASTICO. ASENTADO CON PEGAZULEJO MARCA CEMIX Y EMBOQUILLADO CON CEMENTO BLANCO,EQUIPO, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.		
300.15	BARRA DE CONCRETO ARMADO DE 65CM ANCHO Y 8-10 CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 Y REFUERZO CON VARILLA DE 3/8" A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO APARENTE, INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DEL ACERO DE REFUERZO, FABRICACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAJE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. P.U CON LETRA; SON:	ML	3.60
400.33	MURETE DE 0.40-0.50X1.10 MTS TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CMS DE ESPESOR CON TABIQUE 7X14X28 CMS. ACABADO APLANADO POR AMBAS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:2:6, INCLUYE: FILOS Y BOQUILLAS, HUMEDECIDO, ANDAMIOS, LIMPIEZA GRUESA, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. DE 5.00 A 9.00 MTS DE ALTURA. P.U. CON LETRA:	PZA	2.00
EE125	VERTEDERO DE HASTA 0.70X1.15 MTS. Y 0.50 MTS. DE ALTURA A BASE DE MURO DE PANEL COVINTEC DE 3" DE ESPESOR (ADOSADO EN MURO EXISTENTE EN ESQUINA) APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO FLOTEADO POR AMBAS CARAS Y RECUBIERTO CON AZULEJO INTERCERAMIC MODELO MARRUECOS, COLOR CASABLANCA, INCLUYE: COLOCACION Y ANCLAJE DEL PANEL POR MEDIO DE VARILLA DE 3/8" A CADA 40 CM., FABRICACION DEL MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 3.00 A 6.00 MTS. DE ALTURA. P.U CON LETRA; SON:	PZA	2.00
510.12	VITROPISO CERAMICO DE 50X50 CM. MARCA INTERCERAMIC, MODELA VIZCAYA COLOR BLANCO PEGADO A BASE DE PEGAMARMOL Y BOQUILLA INTERCERAMIC DE COLOR BEIGE. INCLUYE: CORTES, REMATES, BOQUILLAS, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 3.00 A 6.00 MTS. DE ALTURA.	M2	322.24
510.13	ZOCLO CERAMICO DE 10X50 CM. RECTIFICADO PULIDO MARCA INTERCERAMIC, MODELA	ML	228.00





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	VIZCAYA COLOR BLANCO PEGADO A BASE DE PEGAMARMOL Y BOQUILLA INTERCERAMIC DE COLOR BEIGE. INCLUYE: CORTES, REMATES, BOQUILLAS, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 3.00 A 6.00 MTS. DE ALTURA.		
510.14	RECORTES DE VITROPISO CERAMICO DE 50X50 CM. MARCA INTERCERAMIC, MODELA VIZCAYA COLOR BLANCO PEGADO A BASE DE PEGAMARMOL Y BOQUILLA INTERCERAMIC DE COLOR BEIGE. INCLUYE: CORTES, REMATES, BOQUILLAS, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 3.00 A 6.00 MTS. DE ALTURA.	ML	34.00
EE129	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO, DE MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO. INCLUYE ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA.	M2	447.45
EE134	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS CON AGUA, CEPILLO Y JABON; INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.	M2	77.84
EE117	MURO FABRICADO A BASE DE PANEL DE CEMENTO (DUROCK) UNA CARA DESARROLLO RECTO, FABRICADO CON TABLACIMIENTO MARCA DUROCK DE 13MM DE ESPESOR, CON POSTES METALICOS ESTRUCTURALES DE 6.35CM DE ANCHO EN CALIBRE 20, CANALES ESTRUCTURALES DE 6.35CM DE ANCHO EN CALIBRE 22, CANALES LISTONES EN CALIBRE 20, ACABADO EN CEMENTO FLEXIBLE BASE COAT EN TODA LA SUPERFICIE EN AMBAS CARAS CON 2 MM DE ESPESOR UNIFORME, CINTA DE REFUERZO EN JUNTAS DE PANELES O DE CONTROL, TORNILLOS DE 1 1/4" Y 1 5/8", ESQUINEROS Y JUNTAS DE CONTROL METALICOS; TODO LOS PERFILES DEBEN SER GALVANIZADOS G.60 CON PROTECCION ANTICORROSIVA; INCLUYE: CORTES, COLOCACION, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA. DE 3.00 - 6.00 M DE ALTURA.	M2	18.00
<b>EE</b>	<b>Total de 1ER NIVEL</b>		<b>1.00</b>
<b>FF</b>	<b>2DO NIVEL</b>		<b>1.00</b>
FF101	ANCLAJE DE CASTILLOS DE 15X15CM CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS A	PZA	52.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUS RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CIMENTACION INCLUYE: ACERO Y ALAMBRE PARA AMARRES; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. DE 6.00 A 9.00 MTS		
FF103	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CMS DE ESPESOR CON TABIQUE 7X14X28 CMS. ACANDO COMUN POR AMBAS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:2:6, INCLUYE: FILOS Y BOQUILLAS, HUMEDECIDO, ANDAMIOS, LIMPIEZA GRUESA, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. DE 6.00 A 9.00 MT. DE ALTURA.	M2	44.93
FF104	CADENAS Y/O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15X15CM CON AGREGADO MAXIMO DE 19MM, ARMADA CON 4 VARILLAS #3 F'Y=4200KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 0.15MT CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL #18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 6.00 A 9.00 MT. DE ALTURA.	ML	120.80
FF106	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y EST. #2 @ 15, CON CIMBRA APARENTE EN LAS CARAS, INCLUYE: CRUCES DE VARILLAS, ACARREOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL # 18 PARA AMARRES, FABRICACION DEL CONCRETO EN OBRA, CHAFLANES, VIBRADO, PICADO, HABILITADO DEL ACERO, CIMBRAS, ANCLAJES, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELES, RESANES, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA DE 6.00 - 9.00 M DE ALTURA.	ML	28.40
FF113	SEPARACION MURO-COLUMNA CON CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL 18 DE 0.28 MT DE DESARROLLO, PLACA DE POLIESTIRENO DE 3/4"X15CM ANCHO, FIJADA A COLUMNA CON BALAZOS. INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, FABRICACION DE CANALETA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 6.00 A 9.00 MTS DE ALTURA.	ML	37.40
FF115	PULIDO Y DETALLADO DE TRABES, COLUMNAS, LOSA DE CONCRETO, MUROS DE CONCRETO CON MORTERO CEMENTO GRIS, CEMENTO BLANCO Y DARAWELL. INCLUYE REHILETEADO CON PIEDRA DE CHAFLANES Y JUNTAS, ACARREOS, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, FABRICACION DEL MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 6.00 A 9.00 MTS DE ALTURA.	M2	1,240.39



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
FF114	APLANADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA EN PLAFON O MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO O BLOCK CEMENTO-ARENA, COLOCADO EN DOS CAPAS CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE ZARPEADO, REMATES, FILLOS, EMBOQUILLADOS, FABRICACION DEL MORTERO, ANDAMIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO. DE 6.00 A 9.00 MTS DE ALTURA.	M2.	444.31
FF118	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA COMEX PRO-1000 PLUS EN MUROS, PLAFONES, COLUMNAS, TRABES, INCLUYE PREPARAR SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA,SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. DE 6.00 A 9.00 MTS DE ALTURA.	M2.	1,538.11
FF118.3	FORJADO DE NARIZ EN LOSA DE ENTREPISO; INCLUYE: CIMBRA Y MANO DE OBRA DE 6.00 A 9.00 MTS.	ML	113.36
FF112	FINO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, DE 3 CM DE ESPESOR ACABADO FLOTEADO PARA ENTREPISO, SIN ARMAR. INCLUYE ACARREOS, FABRICACION DEL MORTERO EN OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MAESTREADO, TRAZO, NIVELES, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. DE 6.00 A 9.00 MT. DE ALTURA.	M2	437.38
FF119	VITROPISO CERAMICO DE 50X50 CM. MARCA INTERCERAMIC, MODELA VIZCAYA COLOR BLANCO PEGADO A BASE DE PEGAMARMOL Y BOQUILLA INTERCERAMIC DE COLOR BEIGE. INCLUYE: CORTES, REMATES, BOQUILLAS, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 6.00 A 9.00 MTS. DE ALTURA.	M2	416.58
FF120	ZOCLO CERAMICO DE 10X50 CM. RECTIFICADO PULIDO MARCA INTERCERAMIC, MODELA VIZCAYA COLOR BLANCO PEGADO A BASE DE PEGAMARMOL Y BOQUILLA INTERCERAMIC DE COLOR BEIGE. INCLUYE: CORTES, REMATES, BOQUILLAS, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 6.00 A 9.00 MTS. DE ALTURA.	ML	228.00
FF137	RECORTES DE VITROPISO CERAMICO DE 50X50 CM. MARCA INTERCERAMIC, MODELA VIZCAYA COLOR BLANCO PEGADO A BASE DE	ML	34.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUS RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	PEGAMARMOL Y BOQUILLA INTERCERAMIC DE COLOR BEIGE. INCLUYE: CORTES, REMATES, BOQUILLAS, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 6.00 A 9.00 MTS. DE ALTURA.		
FF126	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO, DE MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO. INCLUYE ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 6.00 A 9.00 MTS DE ALTURA. P.U CON LETRA; SON:	M2	418.00
<b>FF</b>	<b>Total de 2DO NIVEL</b>		<b>1.00</b>
<b>2.AZOT</b>	<b>AZOTEA ALBAÑILERÍA</b>		<b>1.00</b>
ALBAZOT1	BASE PARA TINACO O EQUIPO HIDRONEUMATICO EN AZOTEA, DE 1.20X1.20 M Y 30CM DE ESPESOR; FABRICADA CON BLOCK CEMENTO ARENA DE 15X20X40CM COLOCADO PERIMETRALMENTE, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, RELLENO CON MATERIAL LIGERO "JAL", CUBIERTA CON LOSA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, DE 10CM DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLALAC 6.6/10.10; ACABADO EN APLANADO FLOTEADO. INCLUYE: MANIOBRAS DE ELEVACION, ACARREOS, LIMPIEZA; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	4.00
AZ06	ENTORTADO SOBRE AZOTEA A BASE DE MEZCLA MORTERO-ARENA-JAL 1:2:16 DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: FABRICACION Y COLOCACION DEL MORTERO, ELEVACION DE MATERIAL A LA AZOTEA, LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	555.41
AZ22	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO MARCA THERMOTEK CON GARANTIA DE 5 AÑOS EN AZOTEA; A BASE DE SELLAR LAS GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO PLASTICEMENT FESTER, UNA CAPA DE SELLADOR ACRILICO- AGUA PROPORCION 3:1, UNA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE THERMOTEK SIN DILUIR, UNA CAPA DE MALLA POLIESTER REFORZADA SENCILLA Y OTRA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE THERMOTEK SIN DILUIR; INCLUYE: ACARREOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO ANTES DE INICIAR, RETIRO DE SOBRESANTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	555.41
FF127	PASE DE LOSA EN LOS TRES NIVELES CON TUBO DE 4" Y 20 CM DE LONG INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	48.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

<b>Presupuesto</b>			
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
ALBAZOT4	TINACO PLASTICO MARCA ROTOPLAST PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 1100 LTS. DE CAPACIDAD, INCLUYE: ALIMENTACION Y SALIDA CON TUBERIA DE COBRE TIPO "M", CONEXIONES, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U CON LETRA; SON:	PZA	2.00
ALBAZOT4	INTERCONEXION Y DESCARGA DE 2 TINACOS EN BATERIA CON TUBO DE COBRE DE 32 MM, 38 MM Y 51 MM MARCA NACOBRE INCLUYE: VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 51 MM. MARCA URREA-2283, TAPON CAPA COBRE 51 MM NACOBRE, CODO COBRE DE 32 Y 51 MM NACOBRE, RED BUSHING DE 51X38 MM NACOBRE, TUERCA UNION COBRE DE 38 Y 51 MM NACOBRE, TEE COBRE DE 51 MM NACOBRE, ACARREOS, CONEXIONES, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U CON LETRA; SON:	PZA	1.00
<b>2.AZOT</b>	<b>Total de AZOTEA ALBAÑILERÍA</b>		<b>1.00</b>
<b>DEF</b>	<b>Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>		<b>1.00</b>
<b>GHI</b>	<b>HERRERIA Y CANCELERIA</b>		<b>1.00</b>
<b>GG</b>	<b>PLANTA BAJA</b>		<b>1.00</b>
101	CANCELERIA DE ALUMINIO PARA VENTANA FORMADA POR UNA SECCION FIJA Y UNA SECCION CORREDIZA CON CRISTAL CLARO DE 6 MM Y ALUMINIO NATURAL ANODIZADO CON PERFIL DE 3" FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS. INCLUYE: ACARREOS, CORTES, MANIOBRAS, INSTALACION, ALMACENAMIENTO, FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. CUALQUIER NIVEL.	M2	58.44
102	PROTECCION EN VENTANA, FABRICADA A BASE DE ACERO CUADRADO DE 1/2" COLOCADO EN AMBOS SENTIDOS, A 13 CM HORIZONTALES Y 50 CM VERTICALES, PERIMETRO O MARCO CON PERFIL 109, INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, ANDAMIOS, ALMACENAMIENTO, FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00M DE ALTURA.	M2	57.57
107	PLACA DE 10X10 CM, ESPESOR DE 1/4" Y ANCLA DE 15 CM FABRICADA CON VARILLA CORRUGADA DE 3/8" SOLDADA A LA PLACA. PARA COLOCAR PROTECCIONES DE ACERO, INCLUYE: COLOCACION, SOLDADURA, MANIOBRAS, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00M DE ALTURA.	PZA	120.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
100	PUERTA DE LAMINA METALICA Y MARCO DE PERFIL 149 CAL. 14, DIMENSIONES DE 2.00X 2.20MT, (DOS HOJAS DE 1.00X2.10 MTS CADA UNA) INCLUYE: BISAGRAS DE LIBRO, UN FIJO DE LAMINA ENDUELADA 170 DE 2.00X0.40MT, CORTES, ACARREOS, ALMACENAMIENTO, FONDO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO MARCA COMEX, FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, CHAPA PHILIPS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00
II502	BARANDAL A BASE DE PERFIL 2X2" VERDE DE 89 CM DE ALTURA, COLOCADO VERTICAL ENTRE POSTES Y PERFIL 160 CAL. 20 COMO PASAMANOS, INCLUYE SOLDADURA 6011 1/8, FONDO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO MARCA COMEX, CORTES CON DISCO DE 14", DESVASTE CON DISCO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. CUALQUIER NIVEL.	ML	47.28
II503	PTR ACERO DE 3X3" ROJO PARA AJUSTE DE BARANDAL, INCLUYE: SOLDADURA, COLOCACION, FONDEADO CON ANTICORROSIVO ROJO OXIDO, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. CUALQUIER NIVEL.	ML	35.00
117	PINTURA ESMALTE COMEX 100 ANTICORROSIVO ALKIDAL EN PROTECCIONES, BARANDALES Y REJAS DE ACERO POR AMBOS LADOS, INCLUYE: 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA, LIJADO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. EN CUALQUIER NIVEL.	M2	156.88
120	PINTURA ESMALTE 100 ANTICORROSIVO ALKIDAL MARCA COMEX EN PUERTAS Y MAMPARAS DE LAMINA ESTRIADA, INCLUYE: 2 MANO DE PINTURA, LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. EN CUALQUIER NIVEL.	M2	20.00
114	MAMPARA PARA BAÑOS A BASE DE ACERO INOXIDABLE Y SOLIDO FENOLICO ESTRUCTURADO, PUERTAS ABATIBLES, Y PERFIL INTEGRADO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	18.45
108	CRISTAL ESPEJO DE 6MM. DE ESPESOR, CON MARCO DE ALUMINIO BLANCO DE 2", CON RESPALDO DE TRIPLAY DE 3MM.,INCLUYE: VINILOS, SILICON, PIJAS , TAQUETES , MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	5.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>GG</b>	<b>Total de PLANTA BAJA</b>		<b>1.00</b>
<b>HH</b>	<b>1ER NIVEL</b>		<b>1.00</b>
101	CANCELERIA DE ALUMINIO PARA VENTANA FORMADA POR UNA SECCION FIJA Y UNA SECCION CORREDIZA CON CRISTAL CLARO DE 6 MM Y ALUMINIO NATURAL ANODIZADO CON PERFIL DE 3" FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS. INCLUYE: ACARREOS, CORTES, MANIOBRAS, INSTALACION, ALMACENAMIENTO, FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. CUALQUIER NIVEL.	M2	69.60
102	PROTECCION EN VENTANA, FABRICADA A BASE DE ACERO CUADRADO DE 1/2" COLOCADO EN AMBOS SENTIDOS, A 13 CM HORIZONTALES Y 50 CM VERTICALES, PERIMETRO O MARCO CON PERFIL 109, INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, ANDAMIOS, ALMACENAMIENTO, FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00M DE ALTURA.	M2	84.11
113	PLACA DE 10X10 CM, ESPESOR DE 1/4" Y ANCLA DE 15 CM FABRICADA CON VARILLA CORRUGADA DE 3/8" SOLDADA A LA PLACA. PARA COLOCAR PROTECCIONES DE ACERO, INCLUYE: COLOCACION, SOLDADURA, MANIOBRAS, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00M DE ALTURA.	PZA	145.00
110	PUERTA UNA HOJA BATIENTE DE LAMINA METALICA Y MARCO DE PERFIL 149 CAL. 14, DIMENSIONES DE 1.00X 2.20MT, INCLUYE: BISAGRAS DE LIBRO, UN FIJO DE LAMINA ENDUELADA 170 DE 1.00X0.35MT, CORTES, ACARREOS, ALMACENAMIENTO, FONDO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO MARCA COMEX, FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, CHAPA PHILIPS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00
II502	BARANDAL A BASE DE PERFIL 2X2" VERDE DE 89 CM DE ALTURA, COLOCADO VERTICAL ENTRE POSTES Y PERFIL 160 CAL. 20 COMO PASAMANOS, INCLUYE SOLDADURA 6011 1/8, FONDO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO MARCA COMEX, CORTES CON DISCO DE 14", DESVASTE CON DISCO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. CUALQUIER NIVEL.	ML	47.28
II503	PTR ACERO DE 3X3" ROJO PARA AJUSTE DE BARANDAL, INCLUYE: SOLDADURA, COLOCACION, FONDEADO CON ANTICORROSIVO ROJO OXIDO, MANIOBRAS, EQUIPO,	ML	35.00





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. CUALQUIER NIVEL.		
112	PINTURA ESMALTE COMEX 100 ANTICORROSIVO ALKIDAL EN PROTECCIONES, BARANDALES Y REJAS DE ACERO POR AMBOS LADOS, INCLUYE: 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA, LIJADO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. EN CUALQUIER NIVEL.	M2	72.15
120	PINTURA ESMALTE 100 ANTICORROSIVO ALKIDAL MARCA COMEX EN PUERTAS Y MAMPARAS DE LAMINA ESTRIADA, INCLUYE: 2 MANO DE PINTURA, LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. EN CUALQUIER NIVEL.	M2	40.00
<b>HH</b>	<b>Total de 1ER NIVEL</b>		<b>1.00</b>
<b>II</b>	<b>2DO NIVEL</b>		<b>1.00</b>
101	CANCELERIA DE ALUMINIO PARA VENTANA FORMADA POR UNA SECCION FIJA Y UNA SECCION CORREDIZA CON CRISTAL CLARO DE 6 MM Y ALUMINIO NATURAL ANODIZADO CON PERFIL DE 3" FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS. INCLUYE: ACARREOS, CORTES, MANIOBRAS, INSTALACION, ALMACENAMIENTO, FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. CUALQUIER NIVEL.	M2	66.91
102	PROTECCION EN VENTANA, FABRICADA A BASE DE ACERO CUADRADO DE 1/2" COLOCADO EN AMBOS SENTIDOS, A 13 CM HORIZONTALES Y 50 CM VERTICALES, PERIMETRO O MARCO CON PERFIL 109, INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, ANDAMIOS, ALMACENAMIENTO, FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00M DE ALTURA.	M2	73.92
107	PLACA DE 10X10 CM, ESPESOR DE 1/4" Y ANCLA DE 15 CM FABRICADA CON VARILLA CORRUGADA DE 3/8" SOLDADA A LA PLACA. PARA COLOCAR PROTECCIONES DE ACERO, INCLUYE: COLOCACION, SOLDADURA, MANIOBRAS, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00M DE ALTURA.	PZA	6.00
103	PUERTA UNA HOJA BATIENTE DE LAMINA METALICA Y MARCO DE PERFIL 149 CAL. 14, DIMENSIONES DE 1.00X 2.20MT, INCLUYE: BISAGRAS DE LIBRO, UN FIJO DE LAMINA	PZA	5.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ENDUELADA 170 DE 1.00X0.35MT, CORTES, ACARREOS, ALMACENAMIENTO, FONDO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO MARCA COMEX, FABRICACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, CHAPA PHILIPS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		
II502	BARANDAL A BASE DE PERFIL 2X2" VERDE DE 89 CM DE ALTURA, COLOCADO VERTICAL ENTRE POSTES Y PERFIL 160 CAL. 20 COMO PASAMANOS, INCLUYE SOLDADURA 6011 1/8, FONDO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO MARCA COMEX, CORTES CON DISCO DE 14", DESVASTE CON DISCO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. CUALQUIER NIVEL.	ML	47.28
II503	PTR ACERO DE 3X3" ROJO PARA AJUSTE DE BARANDAL, INCLUYE: SOLDADURA, COLOCACION, FONDEADO CON ANTICORROSIVO ROJO OXIDO, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. CUALQUIER NIVEL.	ML	35.00
117	PINTURA ESMALTE COMEX 100 ANTICORROSIVO ALKIDAL EN PROTECCIONES, BARANDALES Y REJAS DE ACERO POR AMBOS LADOS, INCLUYE: 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA, LIJADO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. EN CUALQUIER NIVEL.	M2	72.15
120	PINTURA ESMALTE 100 ANTICORROSIVO ALKIDAL MARCA COMEX EN PUERTAS Y MAMPARAS DE LAMINA ESTRIADA, INCLUYE: 2 MANO DE PINTURA, LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. EN CUALQUIER NIVEL.	M2	40.00
406	REGISTRO METALICO CON TAPA PARA SALIDA PASO HOMBRE A AZOTEA DE EDIFICIO APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 3/16" X 1 1/4" Y 3/16" X 1 1/2" RESPECTIVAMENTE, TAPA CON ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" INCLUYE: MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
<b>II</b>	<b>Total de 2DO NIVEL</b>		<b>1.00</b>
<b>GHI</b>	<b>Total de HERRERIA Y CANCELERIA</b>		<b>1.00</b>
<b>INST</b>	<b>INSTALACIONES</b>		<b>1.00</b>



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>ELECT</b>	<b>ELECTRICAS</b>		<b>1.00</b>
<b>A</b>	<b>ALUMBRADO Y CONTACTOS.</b>		<b>1.00</b>
A.1	SALIDA PARA ALUMBRADO CON TUBO PVC, 110V 15AMP. CON CAJA Y TAPA DE 4X4 DE LAMINA GALV., REFORZADA TIPO AMERICANA Y TUBO DE PVC LIGERO, CON TORNILLO DE 5/32X3/4 CON DOS TUERCAS DE 5/32, TERMINAL DE OJO CAL. 10 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: RANURADO, CAJA 4X4", CAJA 2X4", TUBO DE PVC, CONTRAS Y MONITORES, TAPAS, APAGADOR DOBLE DE PALANCA, 15 AMPS, 120/277V, MODELO 5224-I, CON PLACA DE ACERO INOX. DUPLEX MODELO: 84001-040, MARCA LEVITON, , CABLE CAL. # 12 THW-LS, MARCA CONDUMEX O VIAKON.	SAL	120.00
A.2	SALIDA PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON TUBO PVC 15 AMPS., 127 VOLTS INCLUYE: CAJA DE LAMINA GALV. REFORZADA TIPO AMERICANA, TIPO CHALUPA DE 2"X4", CON TORNILLO DE 5/32X3/4 CON DOS TUERCAS DE 5/32, TERMINAL DE OJO CAL. 10 PARA TIERRA FISICA, TUBO PVC LIGERO DE 16MM(1/2"), CONECTORES, COPLES, PEGAMENTO Y CURVAS PARA TUBO PVC, CONTACTO DUPLEX COMERCIAL, 2 P, 3H, 15 AMPS, 125V, MODELO; CR15-I, PLACA DE ACERO INOX. DUPLEX MODELO: 84003-000, MARCA LEVITON, CABLE THW CAL 12 THW-LS, AWG MCA. CONDUMEX O VIAKON, CINTA AISLANTE SUPER 33	SAL	80.00
A.3	SALIDA PARA CONTACTO SENCILLO TRIFACICO 20 A. MEDIA VUELTA, CON PLACA, PARA MESA DE COMPUTO INCLUYE: CAJA DE LAMINA GALV. TIPO CHALUPA DE 2"X4" TIPO AMERICANA, TUBO PVC LIGERO DE 16MM (1/2"), CONECTORES, COPLES, PEGAMENTO Y CURVAS PARA TUBO PVC, CABLE THW CAL . 12 AWG MCA. CONDUMEX, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, CONTACTO DOBLE POLARIZADO MARCA ARROW HART CAT. 5262-I CON TAPA METALICA CAT. 95101, 15 AMPS, 127 VOLTS ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAJE, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE LA OBRA	SAL	2.00
A.4	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON TUBO PVC, 110V 15AMP. CON CAJA Y TAPA DE 4X4 DE LAMINA GALV., REFORZADA TIPO AMERICANA Y TUBO DE PVC LIGERO, CON TORNILLO DE 5/32X3/4 CON DOS TUERCAS DE 5/32, TERMINAL DE OJO CAL. 10 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: RANURADO, CAJA 4X4", CAJA 2X4", TUBO DE PVC, CONTRAS Y MONITORES, TAPAS, APAGADOR DOBLE DE PALANCA, 15 AMPS, 120/277V, MODELO 5224-I, CON PLACA DE ACERO INOX. DUPLEX MODELO: 84001-040, MARCA LEVITON, , CABLE CAL. # 12 THW-LS, MARCA CONDUMEX O VIAKON	SAL	28.00
A.5	SALIDA PARA LUMINARIO EXTERIOR CON TUBO	SAL	10.00
		26	





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	PVC, 220V 15AMP. CON CAJA Y TAPA DE 4X4 DE LAMINA GALV., REFORZADA TIPO AMERICANA Y TUBO DE PVC LIGERO, CON TORNILLO DE 5/32X3/4 CON DOS TUERCAS DE 5/32, TERMINAL DE OJO CAL. 10 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: RANURADO, CAJA 4X4", CAJA 2X4", TUBO DE PVC, CONTRAS Y MONITORES, TAPAS, CABLE CAL. # 12 THW-LS, MARCA CONDUMEX O VIAKONP.U. CON LETRA:		
A.6	SALIDA PARA CONTACTO TIPO INTERPERIE EN AZOTEA,15 AMPS.,127 VOLTS 1F,3H,CON CABLES 2-12 FASES,1-12 T.F.(10 MTS),TUBO GALV.C/R DE 1/2",COPLES,CODOS ,Y FIJACION INCLUYE:CAJA TIPO FS,TAPA PARA INTERPERIE FS,TERMINAL DE OJO CAL.10 PARA TIERRA FISICA,TUBO GALV. C/R DE 1/2",CONECTORES,COPLES,CABLE THW CAL.12 THW-LS PARA LINEAS,CABLE CAL.#12 VERDE PARA TIERRA FISICA,MCA.CONDUMEX O VIAKON,CINTA AISLANTE SUPER 33.	SAL	6.00
A.7	SALIDA ELECTRICA PARA SECAMANOS 20A 110VOLTS . INCLUYE: CAJA DE LAMINA GALVANIZADA DE 2X4", CABLE DE COBRE CAL. 10 MARCA CONDUMEX, TAPA DE ALUMINIO, TUBO DE FO. GALV. DE 3/4", ACARREOS, CONEXIONES, ALMACENAMIENTO, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	2.00
AL6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUATRO FOTOCELDAS DE 1800 WATTS, 127-220 VOLTS, EN GABINETE NEMA 3R DE 30X30, PARA CONTROLAR ALUMBRADO DE PASILLOS Y EXTERIOR, INCLUYE: CABLE No. 12, TUBERIA DE PVC-C DE 1/2" GABINETE NEMA 3R, FOTOCELDAS, FIJACION, SOPORTERÍA, CONEXIONES Y PRUEBAS	SAL	1.00
<b>A</b>	<b>Total de ALUMBRADO Y CONTACTOS.</b>		<b>1.00</b>
<b>B</b>	<b>LUMINARIOS.</b>		<b>1.00</b>
B.1	LUMINARIO EMPOTRABLE TIPO PANEL DE LED 40W, VAC 90 -260 V, 50HZ/ 60HZ, COLOR DE TEMPERATURA 3000/5500K, DURACION >30000HRS, ANGULO DE APERTURA 120°, FACTOR DE POTENCIA>0.9, GARNATÍA DE 3 AÑOS, INCLUYE DRIVER MULTIVOLTAJE MCA.PHILCO, O COOPER, INCLUIR CABLE ARMAFLEX DE 3X14 Y SUS CONECTORES PARA CONECTARLA, DEBERA SER MONTADA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE FABRICA Y A LA NOM-001-SEDE-2012	PZA	8.00
B.3	LUMINARIO MODULAR SOBREPONER COMERCIAL LINEA LB O WC DE LEDS, DE 22X1.22, DE 40 WATTS, MARCA COOPER, LITHONIA O HUBBELL, EQUIPADA CON GABINETE TROQUELADO DE LAMINA ROLADA EN FRIO, ACABADO EN ESMALTE BLANCO DE POLIESTER EN POLVO	PZA	114.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUS RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, ACRILICO PATRON # 12, 100% ACRILICO, DRIVER MULTIVOLTAJE, ALTO FACTOR DE POTENCIA, <10% ARMONICAS, LINEA ECOLOGICA. DEBERA SER MONTADA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE FABRICA Y A LA NOM-001-SEDE-2012		
B.4	SUNIMISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LED ROADWAY PARA EXTERIORES MODELO STREETVIEW, SVM-60W32LED4K-G2-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3, CON DRIVER MULTIVOLTAJE, DIMMEABLE, CON PROTECCION CONTRA TRANSITORIOS DE VOLTAJE DE 10 KV, CON BRAZO DE ALUMINIO CORTO, INCLUYE: CABLE PARA CONEXIONES, SUJECION, TORNILLOS CON RONDANAS Y TUERCAS, SER MONTADA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE FABRICA Y A LA NOM-001-SEDE-2012	PZA	10.00
B.5	SUM. Y COLOC. DE LAMPARA DE EMERGENCIA DE LEDS, MARCA LITHONIA BEGGELLI O COOPER, INCLUYE: CABLE PARA CONEXIONES, SUJECION, TORNILLOS CON RONDANAS Y TUERCAS, SER MONTADA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE FABRICA Y A LA NOM-001-SEDE-2012	PZA	28.00
<b>B</b>	<b>Total de LUMINARIOS.</b>		<b>1.00</b>
<b>C</b>	<b>TABLEROS DE DISTRIBUCION.</b>		<b>1.00</b>
C.1	SUM E INST. DE TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO NQ O PROTECTA DE 42 CIRC. 3F-4H,127/220 VOLTS, MCA. SQUARE "D" O ABB CON BARRAS DE 225 AMPS. CON INT. INTEGRADO DE 3X125, INCLUYE:INTERIOR, CAJA, FRENTE, KIT PARA INT. PPAL., INT. TERMOMAG. DE 3X150 , INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y CIRCUITOS DE CABLEADO EN EL TABLERO	PZA	3.00
C.2	SUM E INST. DE TABLERO DE DISTRIBUCION, TIPO NQ O PROTECTA DE 12 CIRC. 3F-4H,127/220 VOLTS, MCA. SQUARE "D" O ABB CON BARRAS DE 100 AMPS. CON INT. INTEGRADO DE 3X50, INCLUYE:INTERIOR, CAJA, FRENTE, INT. TERMOMAG. DE 3X50 ATORNILLABLE, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y CIRCUITOS DE CABLEADO EN EL TABLERO	PZA	1.00
C.3	SUM E INST. DE TABLERO DE DISTRIBUCION, TIPO NQ O PROTECTA DE 18 CIRC. 3F-4H,127/220 VOLTS, MCA. SQUARE "D" O ABB CON BARRAS DE 100 AMPS. CON INT. INTEGRADO DE 3X70, INCLUYE:INTERIOR, CAJA, FRENTE, INT. TERMOMAG. DE 3X70 ATORNILLABLE, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE	PZA	2.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUS RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	INTERRUPTORES Y CIRCUITOS DE CABLEADO EN EL TABLERO		
C.4	TABLERO DE DISTRIBUCION I-LINE SERIE B O ARTU L MAS KIT DE MEDICION DIGITAL ILMPM850400 O EL-MTME-485LCD96, 3F-4H, 600V, 65000 ACI, NEMA 1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X400 AMP. MARCA SQUARE-D ABB O BTICINO, KIT DE MEDICION DIGITAL, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	PZA	1.00
C.5	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO O RIEL DIN, DE 1X15-1X20, 6-10KA SQUARE-D, ABB O BTICINO INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	PZA	64.00
C.6	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO O RIEL DIN, DE 2X15-2X40, 6-10KA SQUARE-D, ABB O BTICINO INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	PZA.	42.00
C.7	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO O RIEL DIN, DE 3X50, 6-10KA SQUARE-D, ABB O BTICINO INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	PZA	2.00
C.8	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CONTRA FALLA A TIERRA, TIPO QO-GFI, DE 1X20, CAT. QO120GFI, SQUARE-D, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	PZA	4.00
C.9	INTERRUPTOR TIPO I-LINE DE 3X70, SQUARE-D ABB O BTICINO, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	PZA	1.00
C.10	INTERRUPTOR TIPO I-LINE DE 3X100, SQUARE-D ABB O BTICINO, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	PZA	1.00
C.11	INTERRUPTOR TIPO I-LINE DE 3X150, SQUARE-D	PZA	3.00





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ABB O BTICINO, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.		
<b>C</b>	<b>Total de TABLEROS DE DISTRIBUCION.</b>		<b>1.00</b>
<b>D</b>	<b>ALIMENTACIÓN PARA TABLEROS.</b>		<b>1.00</b>
D.1	ALIMENTACION DE TABLERO I-LINE "TI-LINE" A TABLERO DE DISTRIBUCION INCLUYE:1 TUBERIA GALV C/R DE 53MM DE DIAM. (2") CON, 3 CABLES THW CAL. 1/0 AWG COMO FASES, 1 CABLE THW CAL. 1/0 AWG COMO NEUTRO Y 1 CABLE CAL 6 AWG TIERRA FISICA, ADEMAS DE CONECTORES, CODOS, COPLES, CONTRAS, MONITORES, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, IDENTIFICACION DE LINEAS CON CINTAS DE COLORES O NUMEROS MARCADORES 3M, PRUEBAS, CONEXIONES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	14.00
D.2	ALIMENTACION DE TABLERO I-LINE "TI-LINE" A TABLERO DE DISTRIBUCION INCLUYE:1 TUBERIA GALV. C/R DE 35MM DE DIAM. (1 1/4") CON, 3 CABLES THW CAL. 4 AWG COMO FASES, 1 CABLE THW CAL. 4 AWG COMO NEUTRO Y 1 CABLE CAL 8 VERDE PARA TIERRA AISLADA Y UN CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 6 AWG TIERRA FISICA NORMAL, ADEMAS DE CONECTORES, CODOS, COPLES, CONTRAS, MONITORES, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, IDENTIFICACION DE LINEAS CON CINTAS DE COLORES O NUMEROS MARCADORES 3M, PRUEBAS, CONEXIONES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	30.00
D.3	ALIMENTACION DE TABLERO I-LINE "TI-LINE" A TABLERO DE DISTRIBUCION INCLUYE:1 TUBERIAS GALV. C/R DE 53MM DE DIAM. (2") CON, 3 CABLES THW CAL. 2/0 AWG COMO FASES, 1 CABLE THW CAL. 6 AWG COMO NEUTRO Y 1 CABLE CAL 6 AWG TIERRA FISICA, CADA UNA, ADEMAS DE CONECTORES, CODOS, COPLES, CONTRAS, MONITORES, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, IDENTIFICACION DE LINEAS CON CINTAS DE COLORES O NUMEROS MARCADORES 3M, PRUEBAS, CONEXIONES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	13.00
D.4	ALIMENTACION DE TRANSFORMADOR A TABLERO DE DISTRIBUCION "TI-LINE" INCLUYE: DOS TUBERIAS PVC DE 63MM DE DIAM. (2 1/2") CON, 3 CABLES THW CAL. 4/0 MCM COMO FASES,	ML	10.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUS RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	1 CABLE THW CAL. 3/0 AWG COMO NEUTRO Y 1 CABLE DE Cu DESN. CAL 1/0 AWG COMO TIERRA FISICA, CADA UNA, ADEMAS DE CONECTORES, CODOS, COPLES, PEGAMENTO PVC, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, TERMINALES PONCHABLE DOBLE OJO PARA CONEXION A TRANSFORMADOR, IDENTIFICACION DE LINEAS CON CINTAS DE COLORES O NUMEROS MARCADORES 3M, PRUEBAS, CONEXIONES, RETIRO DE MATERIALES SOBRLANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA		
D.6	SUMINISTRO Y COLOC. DE 2 TUBERIAS DE PVC DE 2" DEL REGISTRO DEL I-LINE HACIA FUERA DEL EDIFICIO (UNA AL FRENTE Y OTRA HACIA LA PARTE POSTERIOR), INCLUYE:TUBERIAS PVC DE 53MM DE DIAM. (2") , ADEMAS DE CONECTORES, CODOS, COPLES, CONTRAS, MONITORES, COLOCACION, CONEXIONES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRLANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	36.00
D.7	SUMINISTRO Y COLOC. DE 2 TUBERIAS DE 1" DESDE EL "TA" HACIA FUERA DEL EDIFICIO, (UNA AL FRENTE Y OTRA HACIA LA PARTE POSTERIOR) INCLUYE:TUBERIAS PVC DE (1") , ADEMAS DE CONECTORES, CODOS, COPLES, CONTRAS, MONITORES, COLOCACION, CONEXIONES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRLANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	36.00
D.8	SUMINISTRO Y COLOC. DE 2 TUBERIAS GALV. PARED GRUESA C/R DE 3/4" DESDE EL TABLERO "TA" HACIA AZOTEA DEL EDIFICIO, ( DEBERA SALIR 20 CM DE LA AZOTEA TERMINAR CON MUFA DE 1" ), INCLUYE:TUBERIAS GALV. C/R DE ( 1" ) , ADEMAS DE COPLES, CONTRAS, MONITORES, COLOCACION, CONEXIONES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRLANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	12.00
<b>D</b>	<b>Total de ALIMENTACIÓN PARA TABLEROS.</b>		<b>1.00</b>
<b>E</b>	<b>ALIMENTACION PARA CONDENSADORAS DE A.A.</b>		<b>1.00</b>
1.2	TUBERIA GALV. C/R DE 21MM DE DIAM. (3/4"), CON 6 CABLES THW CAL. 10 AWG COMO FASES Y 1 CABLE DE Cu DESN. CAL. 12 AWG, COMO TIERRA FISICA, NOMENCLATURA EN PLANO, INCLUYE: TUBO GALV. C/R DE 21MM DE DIAM. ( 3/4"), CABLE THW CAL. 10 AWG, CABLE DE Cu DESN. CAL 12 AWG, PERNOS, TUERCAS, FULMINANTES, UNICANAL, ABRAZADERAS UNICANAL, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRLANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. EL	ML	54.00





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUS RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CABLE SERA MARCA CONDUMEX O VIAKON		
E.2	TUBERIA GALV. C/R DE 21MM DE DIAM. (3/4"), CON 4 CABLES THW CAL. 10 AWG COMO FASES Y 1 CABLE DE Cu DESN. CAL. 12 AWG, COMO TIERRA FISICA, NOMENCLATURA EN PLANO, INCLUYE: TUBO GALV. C/R DE 21MM DE DIAM. ( 3/4"), CABLE THW CAL. 10 AWG, CABLE DE Cu DESN. CAL 12 AWG, PERNOS, TUERCAS, FULMINANTES, UNICANAL, ABRAZADERAS UNICANAL, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. EL CABLE SERA MARCA CONDUMEX O VIAKON	ML	74.00
E.3	TUBERIA GALV. C/R DE 16MM DE DIAM. (1/2"), CON 2 CABLES THW CAL. 10 AWG COMO FASES Y 1 CABLE DE Cu DESN. CAL. 12 AWG, COMO TIERRA FISICA, NOMENCLATURA EN PLANO, INCLUYE: TUBO GALV. C/R DE 16MM DE DIAM. ( 1/2"), CABLE THW CAL. 10 AWG, CABLE DE Cu DESN. CAL 12 AWG, PERNOS, TUERCAS, FULMINANTES, UNICANAL, ABRAZADERAS UNICANAL, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. EL CABLE SERA MARCA CONDUMEX O VIAKON	ML	60.00
E.4	CONEXION A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO ( 1.5M DE LONGITUD) CON 2 CABLES THW CAL. 10 AWG COMO FASES Y 1 CABLE CU DESN. CAL. 10 AWG COMO TIERRA FISICA, INCLUYE: 1.50M DE TUBO LIQUID TITE, CONECTOR RECTO PARA TUBO LIQUID TITE DE 21MM DE DIAMETRO (3/4") CONECTOR CURVO PARA TUBO LIQUID TITE, MONITOR, ZAPATA TERMINAL CAL. #8, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	38.00
<b>E</b>	<b>Total de ALIMENTACION PARA CONDENSADORAS DE A.A.</b>		<b>1.00</b>
<b>G</b>	<b>CONTROL Y AUTOMATIZACION.</b>		<b>1.00</b>
G.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE METALICO NSYCRN GRADO DE PROTECCION IP66,DE 1200X800X300 MM,("T1AA") Y ("T2AA") ,PARA ALOJAR DISPOSITIVOS DE CONTROL Y AUTOMATIZACION,UBICADO EN AZOTEA,INCLUYE: CONEXIONES,PRUEBAS,MATERIALES, MANO DE OBRA,IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y CIRCUITOS DE CABLEADO EN EL TABLERO.	PZA	1.00
G.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE METALICO NSYCRN GRADO DE PROTECCION IP66,DE 600X500X250 MM,PARA ALOJAR	PZA	1.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
	DISPOSITIVOS DE CONTROL Y AUTOMATIZACION,UBICADO EN AZOTEA,INCLUYE: CONEXIONES,PRUEBAS,MATERIALES, MANO DE OBRA,IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y CIRCUITOS DE CABLEADO EN EL TABLERO.			
G.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION DE BUS DE DATOS PARA CONTROL Y AUTOMATIZACION CON TUBERIA GALV. C/R DE 16MM DE DIAM. (1/2"), DESDE GABINETE DE CONTROL Y AUTOMATIZACION ; INCLUYE: CAJA CHALUPA 2X4 TIPO AMERICADA REFORZADA, TUBO GALV. C/R DE 16MM DE DIAM. (1/2"), PERNOS, TUERCAS, FULMINANTES, UNICANAL, ABRAZADERAS UNICANAL, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	80.00	
G.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION DE DATOS PARA CONTROL Y AUTOMATIZACION CON TUBERIA GALV. C/R DE 21MM DE DIAM. (3/4") , DESDE GABINETE DE CONTROL Y AUTOMATIZACION,INCLUYE: TUBO PVC DE 21MM DE DIAM. (3/4"), PERNOS, TUERCAS, FULMINANTES, UNICANAL, ABRAZADERAS UNICANAL, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	140.00	
G.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 TUBERIAS DE PVC DE 1" DESDE EL GABINETE DE CONTROL Y AUTOMATIZACION UBICADA EN PLANTA BAJA,HACIA FUERA DEL EDIFICIO,(UNA AL FRENTE Y OTRA HACIA LA PARTE POSTERIOR) INCLUYE: TUBERIA DE PVC DE 25MM DE DIAMETRO (1") ADEMAS DE CONECTORES, CODOS, COPLES, CONTRAS, MONITORES, EXCAVACION, AFINE, PLANTILLA, COLOCACION, CONEXIONES, RELLENOS, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	30.00	
G.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 TUBERIAS GALVANIZADA S/R DE 1 1/4" DE DIAM,PARA INTERCONECTAR GABINETES DE CONTROL Y AUTOMATIZACION UBICADOS EN DIFERENTES NIVELES, INCLUYE:TUBERIAS GALVANIZADAS S/R DE (1 1/4"), ADEMAS DE COPLES,CONTRA , MONITORES,COLOCACION,CONEXIONES, ACARREOS,RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO Y MANO DE OBRA P.U. CON LETRA:	ML	20.00	
<b>G</b>	<b>Total de CONTROL Y AUTOMATIZACION.</b>		<b>1.00</b>	
<b>H</b>	<b>TELEFONIA Y RED DE DATOS.</b>		<b>1.00</b>	



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUS RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
H.1	SALIDA PARA TELEFONO (UNICAMENTE CANALIZACION) INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA PARA CONEXIONES,CAJA GALVANIZADA DE 2X4", CONECTOR, TUBERIA PVC LIGERO DE 19 MM, CONECTORES, COPLES, PEGAMENTO Y CURVAS PARA TUBO PVC, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 16, Y PLACA CIEGA LINEA DOMUS; MANIOBRAS, CONEXIONES, ALMACENAJE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	SAL	4.00	
H.2	SALIDA PARA INTERNET (UNICAMENTE CANALIZACION) INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA PARA CONEXIONES,CAJA GALVANIZADA DE 2X4", CONECTOR, TUBERIA PVC LIGERO DE 19 MM, CONECTORES, COPLES, PEGAMENTO Y CURVAS PARA TUBO PVC, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 16, Y PLACA CIEGA LINEA DOMUS; MANIOBRAS, CONEXIONES, ALMACENAJE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	SAL	22.00	
H.3	MUFA DE 1" PARA ACOMETIDA DE RESERVA; INCLUYE: MUFA Y 2M DE TUBERIA GALVANIZADA C/R 25MM; 9M DE TUBO PVC DE 2" DE REGISTRO I-LINE HACIA EXTERIOR Y 8M DE TUBO PVC DE 1" DE TABLERO A REGISTRO I-LINE, INCLUYE: CONETORES, CODOS, COPLES, PEGAMENTO, ARMADO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00	
H.4	MUFA DE 1" PARA ACOMETIDA DE RED DE DATOS; INCLUYE: MUFA Y 2M DE TUBERIA GALVANIZADA C/R 25MM; 9M DE TUBO PVC DE 2" DE REGISTRO I-LINE HACIA EXTERIOR Y 8M DE TUBO PVC DE 1" DE TABLERO A REGISTRO I-LINE, INCLUYE: CONETORES, CODOS, COPLES, PEGAMENTO, ARMADO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	2.00	
H.5	SALIDA DE SEÑAL PARA PROYECTOR EN TECHO, BAJANDO A PARED 50 CM SNPT, EN EL AREA DEL ESCRITORIO DEL MAESTRO, ( UNICAMENTE CANALIZACION Y GUIADO), INCLUYE: CAJA DE LAMINA GALV. TIPO CHALUPA DE 2"X4", TUBO PVC LIGERO DE 25MM(1"), CONECTORES, COPLES, PEGAMENTO Y CURVAS PARA TUBO PVC, ALAMBRE GALV. CAL . 14 Y PLACA CIEGA LINEA MODUS	SAL	18.00	
H.6	SALIDA DE SEÑAL PARA PIZARRON MULTIMEDIA EN MURO A 2.5M SNPT AL CENTRO DE LA PARED , BAJANDO AL MISMO MURO A 50 CM SNPT, EN EL AREA DEL ESCRITORIO DEL MAESTRO, ( UNICAMENTE CANALIZACION Y GUIADO), INCLUYE: CAJA DE LAMINA GALV. TIPO CHALUPA DE 2"X4", TUBO PVC LIGERO DE 21MM(3/4"), CONECTORES, COPLES, PEGAMENTO Y CURVAS PARA TUBO PVC, ALAMBRE GALV. CAL . 14 Y PLACA CIEGA LINEA MODUS	SAL	8.00	



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>H</b>	<b>Total de TELEFONIA Y RED DE DATOS.</b>		<b>1.00</b>
<b>I</b>	<b>REGISTROS Y MURETES.</b>		<b>1.00</b>
I.1	REGISTRO PARA TABLERO I-LINE DE 70X70X65CM FABRICADO A BASE DE TABIQUE ROJO APLANADO INTERIOR, SIN PISO; CON TAPA DE 90X90CM Y 10CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" @ 15CM EN AMBOS SENTIDOS CON GARGANDA DE PASE DE CABLES DE 50X10CM Y TAPA DE 50X40CM MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULAR DE 1 1/2" X 3/16" ; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS; REGISTRO DE ACUERDO A PROYECTO.	PZA	1.00
I.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE BAJA TENSION RBTB1 50X80 CMS. INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	8.00
I.3	MURETE DE TABIQUE O DE PANEL W, DE 2.0X1.80X1.20M, CON PUERTA DE HERRERIA CON REJILLAS PARA VENTILACION, PARA ALOJAR TABLEROS DE AIRE ACONDICIONADO, UBICADO EN AZOTEA, TERMINADO CON ENJARRE DE MORTERO, IMPERMEABILIZADO Y PINTADO	PZA	1.00
I.4	REGISTRO PARA TABLERO I-LINE DE 40X40X40CM FABRICADO A BASE DE TABIQUE ROJO APLANADO INTERIOR, SIN PISO; CON TAPA DE 40X40CM Y 10CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" @ 15CM EN AMBOS SENTIDOS MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULAR DE 1 1/2" X 3/16" ;INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS; REGISTRO DE ACUERDO A PROYECTO.	PZA	2.00
<b>I</b>	<b>Total de REGISTROS Y MURETES.</b>		<b>1.00</b>
<b>F</b>	<b>ALTA TENSION.</b>		<b>1.00</b>
F.2	REGISTRO PREFABRICADO DE 1.00x1.00x1.00m, SEGUN NORMAS DE LA CFE, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, MANIOBRAS, COLOCACION Y RELLENO NECESARIO; MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	6.00
F.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS MATERIALES PARA LA CONTRUCCION DE LINEA SUBTERRANEA PARA ALTA TENSION 15 KV, A BASE DE 4 TUBERIAS DE PVC DE 103MM (4") INSTALADAS A 1M DE PROFUNDIDAD, 3 CABLES DE ENERGIA PARA 15 KV ALUMINIO SUAVE TIPO XLP-DS COMO FASES ALOJADOS UNO EN CADA TUBERIA Y 1 CABLE DE CU DESNUDO CAL. 1/0 AWG COMO NEUTRO ALOJADO JUNTO A UNA FASE; INCLUYE: ENCOFRADO DE CONCRETO PARA PROTECCION, CINTA DE SEÑALIZACION "PELIGRO ALTA TENSION", CONSTRUIDA DE ACUERDO A NORMAS DE CFE, ARMADO,	ML	95.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		
F.4	BASE PARA TRANSFORMADOR EMBOQUILLADO Y SELLADO DE TUBERIAS CON POLIURETANO, TIERRA FISICA EFECTIVA, CORREDERAS, MENSULAS, AISLADOR, TAQUETES Y CINTILLOS, SEGUN NORMAS DE LA CFE, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, MANIOBRAS, COLOCACION Y RELLENO NECESARIO; MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00
F.5	SISTEMA DE TIERRA FISICA PARA SUBESTACION CON VARILLAS COPPERWELD DE 3M, CABLE DESNUDO CAL. 2/0, CARGAS CADWELD NO. 150, Y TERMINAL DE OJO PONCHABLE CAL. 2/0	PZA	2.00
F.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 CODOS OCC EN J4 EXISTENTE, 15 KV,200 AMPS., , INCLUYE:,3 CONECTOR TIPO CODO PARA OPERACIÓN CON CARGA 15 KV,200 A.,3 ADAPTADOR DE TIERRA CAL. 1/0 AWG, 3 CODO APARTARRAYO DE 10 KV, CONEXION A TIERRA,ARMADO ,ACARREOS ,RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA OBRA ,HERRAMIENTA , EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	1.00
F.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES MULTIPLES PARA ALTA TENSION J4 , 15 KV,200 AMPS., CON TRES VIAS EN SERVICIO , INCLUYE: ,9 CONECTOR TIPO CODO CON FUSIBLE PARA OPERACIÓN CON CARGA 15 KV,200 A.,CAL. 1/0 AWG, 9 ADAPTADOR DE TIERRA CAL. 1/0 AWG,3 TAPON DE 15KV,GABINETE DE ACERO INOXIDABLE DE 2.20MX0.6MX0.8M CON BASE DE CONCRETO PARA ALOJAR JUNCTIONS J4 DE 15 KV, CONEXION A TIERRA,ARMADO ,ACARREOS ,RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA OBRA ,HERRAMIENTA , EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
<b>F</b>	<b>Total de ALTA TENSION.</b>		<b>1.00</b>
<b>AL</b>	<b>ALUMBRADO EXTERIOR</b>		<b>1.00</b>
ALUM2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE CONCRETO PREFABRICADO DE 30 X 30 CM DE SECCION EN LA PARTE SUPERIOR Y DE 80 X 80 EN LA PARTE INFERIOR CON UNA ALTURA DE 80 CM A BASE DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 CON EMPOTRAMIENTO DE 4 PERNOS METALICOS DE 3/4" CON ROLDANAS Y TUERCAS. INC. EXCAVACION DE CUALQUIER MATERIAL, POLIDUCTO ELECTRICO DE1", NIVELACION, DESALOJO DE ESCOMBRO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, (INCLUYENDO SUMINISTRO DE MATERIALES).	PZA	30.00
ALUM0	REGISTRO BAJA TENSION CON NORMA DE CFE CONCRETO HIDRAULICO NORMA 2008 50X80X75	PZA.	20.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CFE-RBTA, MARCO Y CONTRAMARCO, CON GRAVILLA EN EL FONDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, MANIOBRAS, COLOCACION Y RELLENO NECESARIO; MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.		
ALUM4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 CMS. CON TAPA INCLUYE: EXCAVACION, BASE DE GRABA EN FONDO, NIVELACION, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA.	15.00
ALUM5	SUM E INST. DE TABLERO DE DISTRIBUCION, TIPO NQ O PROTECTA DE 18 CIRC. 3F-4H,127/220 VOLTS, MCA. SQUARE "D" O ABB CON BARRAS DE 100 AMPS. CON INT. INTEGRADO DE 3X70, INCLUYE:INTERIOR, CAJA, FRENTE, INT. TERMOMAG. DE 3X70 ATORNILLABLE, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y CIRCUITOS DE CABLEADO EN EL TABLERO	PZA	1.00
ALUM6	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO O RIEL DIN, DE 2X15-2X40, 6-10KA SQUARE-D, ABB O BTICINO INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	PZA.	2.00
ALUM7	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO O RIEL DIN, DE 3X70, 6-10KA SQUARE-D, ABB O BTICINO INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, IDENTIFICACION Y SEÑALIZACION DE INTERRUPTORES Y ALIMENTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	PZA	1.00
ALUM8	ALIMENTACION PARA ALUMBRADO EXTERIOR, INCLUYE:1 TUBERIA PAD DE 52MM DE DIAM. (2") CON, 1 CABLE XLP 2+1 CAL. 4, ADEMAS DE CONECTORES, CODOS, COPLES, CONTRAS, MONITORES, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, IDENTIFICACION DE LINEAS CON CINTAS DE COLORES O NUMEROS MARCADORES 3M, PRUEBAS, CONEXIONES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRRANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	90.00
ALUM9	ALIMENTACION PARA ALUMBRADO EXTERIOR, INCLUYE:1 TUBERIA PAD DE 35MM DE DIAM. (1 1/4") CON, 1 CABLE XLP 2+1 CAL. 6, ADEMAS DE CONECTORES, CODOS, COPLES, CONTRAS, MONITORES, CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33, ARMADO, COLOCACION, IDENTIFICACION DE LINEAS CON CINTAS DE COLORES O NUMEROS MARCADORES 3M, PRUEBAS, CONEXIONES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES	ML	140.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUES RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA		
ALUM10	CONTROL DE ALUMBRADO CON INTERRUPTOR ASTRONOMICO, CONTACTOR E INTERRUPTOR, PARA ALUMBRADO EXTERIOR, EN GABINETE NEMA 3R, INCLUYE: ARMADO, COLOCACION, CONEXIONES, PRUEBAS Y PROGRAMACION DE RELOJ ASTRONOMICO, GABINETE, FIJACION Y SOPORTERIA.	PZA	1.00
<b>AL</b>	<b>Total de ALUMBRADO EXTERIOR</b>		<b>1.00</b>
<b>ELECT</b>	<b>Total de ELECTRICAS</b>		<b>1.00</b>
<b>H Y S</b>	<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS.</b>		<b>1.00</b>
HS001	SALIDA SANITARIA DE 4" PARA DESAGUE DE MUEBLE WC A BASE DE TUBO PVC 4" MARCA DURALON, INCLUYE: DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, AFINE DE PLANTILLA, COLOCACION DE TUBO Y ACCESORIOS DE PVC, ACOSTILLADO Y RELLENO CON LIMO O ARENA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO MANUALMENTE, MATERIALES DIVERSOS PARA LA INSTALACION, PRUEBA, MANO DE OBRA, HTA, Y EQUIPO. P.U CON LETRA; SON:	SAL	2.00
HS002	SALIDA SANITARIA DE 2" PARA DESAGUE DE MUEBLE TARJA, LAVABO O LAVADORA A BASE DE TUBO PVC 2" MARCA DURALON, INCLUYE: EXCAVACION DE ZANJA, RANURADO EN MURO, AFINE DE PLANTILLA, COLOCACION DE TUBO Y ACCESORIOS DE PVC, ACOSTILLADO Y RELLENO CON LIMO O ARENA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO MANUALMENTE, MATERIALES DIVERSOS PARA LA INSTALACION, PRUEBA, MANO DE OBRA, HTA, Y EQUIPO. P.U. CON LETRA:	SAL	8.00
HS003	SALIDA HIDRAULICA PARA FLUXOMETRO EN MUEBLES SANITARIOS CON TUBERIA DE COBRE TIPO " M " DE 19MM, INCLUYE: RANURADO EN MURO, COLOCACION DE TUBO Y ACCESORIOS DE BRONCE, MATERIALES DIVERSOS PARA LA INSTALACION, PRUEBA, MANO DE OBRA, HTA Y EQUIPO.	SAL	4.00
HS004	SALIDA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA Y CALIENTE EN MUEBLE LAVABO, TARJA, REGADERA, CON TUBERIA DE COBRE TIPO " M " DE 13MM, INCLUYE: RANURADO EN MURO, COLOCACION DE TUBO Y ACCESORIOS DE BRONCE, MATERIALES DIVERSOS PARA LA INSTALACION, PRUEBA, MANO DE OBRA, HTA Y EQUIPO.	SAL	6.00
HS5	FLUXOMETRO EN MUEBLE WC DE PEDAL CON TUBERIA DE COBRE TIPO " M " DE 19MM, INCLUYE: FLUXOMETRO MARCA HELVEX	SAL	2.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUS RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MODELO 110.32, RANURADO EN MURO, COLOCACION DE ACCESORIOS DE BRONCE, MATERIALES DIVERSOS PARA LA INSTALACION, PRUEBA, MANO DE OBRA, HTA Y EQUIPO.		
HS6	FLUXOMETRO EN MUEBLE MINGITORIO DE MANIJA CON TUBERIA DE COBRE TIPO " M " DE 19MM, INCLUYE: FLUXOMETRO MARCA HELVEX MODELO 110.32, RANURADO EN MURO, COLOCACION DE ACCESORIOS DE BRONCE, MATERIALES DIVERSOS PARA LA INSTALACION, PRUEBA, MANO DE OBRA, HTA Y EQUIPO.	SAL	2.00
HS015	REGISTRO DE 60X40X80 CM CON BLOCK DE CEMENTO ARENA O TABIQUE DE BARRO ROJO ASENTADO Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 3/16" X 1 1/4" Y 3/16" X 1 1/2" RESPECTIVAMENTE, TAPA DE CONCRETO COLADO EN OBRA, MEDIA CAÑA Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACARREOS, EXCAVACION, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U. CON LETRA:	PZA.	4.00
HS009	OVALIN DE CERAMICA MARCA IDEAL STD COLOR BLANCO, INCLUYE LLAVE INDIVIDUAL MARCA URREA FIG 242, CESPOL BOTE DE PVC 1 SALIDA DURALON, LLAVE DE CONTROL ANGULAR SIN CONTRATUERCA URREA, MANGUERA METALICA FLEXIBLE PARA LAVAMANOS URREA, MANERAL CROMADO CHICO MQ URREA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
HS7	WC PARA FLUXOMETRO DE CERAMICA EN COLOR BLANCO, MARCA IDEAL STANDARD, INCLUYE: PIJAS, CUELLO DE CERA, PRUEBAS, ASIENTO PARA SANITARIO EDO. MEX., COLOCACION, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
HS8	MINGITORIO PARA FLUXOMETRO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO CON CESPOL INTEGRADO, INCLUYE: PIJAS, PRUEBAS, COLOCACION, LIMPIEZA, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA.	2.00
HS10	PAPELERA TIPO EXPENDEDORA PARA WC, HIGIENICO JUNIOR MARCA COMODIN; ANCLADA A MURO CON TAQUETES PLASTICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	4.00
HS012	JABONERA PARA JABON LIQUIDO, MARCA COMODIN;ANCLADA A MURO CON TAQUETES PLASTICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	4.00





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

**OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES**  
**UBICACIÓN: CAMPUS RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
HS011	PAPELERA TIPO TOALLERA PARA LAVAMANOS, TOALLAMATIC MARCA JOFEL ANCLADA A MURO CON TAQUETES PLASTICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	4.00
HS13	SECADOR DE MANOS CON SENSOR OPTICO; MARCA HELVEX, ANCLADA A MURO CON TAQUETES PLASTICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	4.00
HS016	ALBAÑAL SANITARIO A BASE DE TUBO PVC 4" MARCA DURALON, INCLUYE: EXCAVACION DE ZANJA DE 40X60 CM DE PROFUNDIDAD APROX., AFINE DE PLANTILLA, COLOCACION DE TUBO Y ACCESORIOS DE PVC, ACOSTILLADO Y RELLENO CON LIMO O ARENA 30 CM E ESPESOR APROX., RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO MANUALMENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	48.00
HS19	TUBERIA DE COBRE TIPO "M" DE 3/4" (19MM) .INCLUYE:MATERIALES,HERRAMIENTA Y EQUIPO.TUBO DE COBRE DE 19 MM MARCA NACOBRE ,COPLER 19MM , TEE COBRE DE 19 MM NACOBRE, ACARREOS, CONEXIONES, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	20.00
HS021	TUBERIA DE COBRE TIPO "M" DE 1 (25MM) .INCLUYE:MATERIALES,HERRAMIENTA Y EQUIPO.TUBO DE COBRE DE 25 MM MARCA NACOBRE ,COPLER 25 , TEE COBRE DE 25 MM NACOBRE, ACARREOS, CONEXIONES, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	15.00
HS22	TUBERIA DE COBRE TIPO "M" DE 1/2" (13MM) .INCLUYE:MATERIALES,HERRAMIENTA Y EQUIPO.TUBO DE COBRE DE 13 MM MARCA NACOBRE ,COPLER 13MM , TEE COBRE DE 13 MM NACOBRE, ACARREOS, CONEXIONES, ALMACENAMIENTO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	20.00
HS025	LLAVE NARIZ DE 1/2". INCLUYE: COPLE BRONCE ROSCA INTERIOR DE 1/2", SOLDADURA, PASTA, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA P.U. CON LETRA:	PZA	6.00
HS32	SALIDA SANITARIA DE 3/4" PARA DRENAJE DE MANEJADORA EN MURO CON CONEXION DIRECTA A ALBAÑAL SANITARIO, A BASE DE TUBO PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 3/4" DE 2.35 MT DE LONGITUD, INCLUYE: 2 CODOS PVC HID 3/4"X90°, TRAZO, COLOCACION EN NUCLEO DE MURO, PEGAMENTO WELDON 711, LIJA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO.	SAL	40.00



**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**  
**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION**  
**FAM SUPERIOR 2021**  
**UAS-DCM-FAM-LP-2021-003**

FECHA:  
01/OCTUBRE/2021

PLAZO: 82 DIAS N.

OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA ARCHIVO INTEGRAL. DES DE LA IES  
UBICACIÓN: CAMPUS RAFAEL BUELNA TENORIO; CULIACAN, SINALOA.

PROGRAMA:  
DEL 11/OCTUBRE/2021  
AL 31/DICIEMBRE/2021

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
H Y S	Total de INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS.		1.00
INST	Total de INSTALACIONES		1.00
MOD 1	Total de MODULO DE 13 EE 3N		1.00