

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
ASILO			
PRELIMINARES			
AS001	Limpieza de terreno incluye: materiales mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion de los conceptos(p.u.o.t)	M2	2,376.0000
AS002	Demolicion con equipo mecánico de firme de concreto simple de cualquier sección, incluye: mano de obra, traspaleos, herramienta, amontonamiento del material y acarrees locales para su posteriores retiro. P.u.o.t.	M3	6.8500
AS003	Trazo y nivelacion con equipo topografico(estacion total) para desplante en estructura estableciendo ejes ejes de referencia,pasos, ejes auxiliares y señalamientos debidamente colocados en sitios, estrategicos donde no sean alcanzados por el trafico vehicular, incluye: materiales mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion de los conceptos(p.u.o.t)	M2	2,376.0000
EXCAVACIÓN, DESPLANTES Y RELLENOS			
AS004	Excavacion en corte en cualquier clases de material por medios mecánicos para el alojamiento de cimentación en dimensiones y niveles de acuerdo a proyecto.incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.	M3	272.8700
AS005	Acarreo en camión hasta primer km. de distancia del material producto de demoliciones.	M3	212.8700
AS006	Acarreo kms. Subsecuentes hacia el tiro (hasta el lugar indicado por la administración del mismo).	M3	2,128.7000
AS007	Conformación con mejoramiento del terreno, conforme al dieño autorizado en las areas del desplante por medio de material de banco con características de base desde finos hasta 1" en niveles y espesor de acuerdo a proyecto compactado en capas de 30 cm al 100% de su pvsu.incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	M2	484.1800
AS008	Relleno de suelo mejorado entre elementos de cimentacion para la sustentacion de piso, a base de material de banco para sub-base desde finos hasta 2",copactado por medios mecanicos al 95% de su pvsu en capas de 20 cm.incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	M3	60.0000
CIMENTACIÓN			

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
AS009	Plantilla de concreto simple de 5 cm de espesor con un $f_c=100$ kg/cm ² , incluye cimbra comun, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	M2	2.0000
AS010	Formacion de zapata corrida zc-1 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a proyecto con $f_c=250$ kg/cm ² con varilla del no 4 @ cada 15 cm y varilla de no 3 @ cada 20 cm y estribos de del no 2 @ cada 25 cm.previo a la construccion de la zapata se formara una plantilla de concreto simple de 5 cm de espesaor con un $f_c=100$ kg/cm ² incluye cimbra comun. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	ML	7.0000
AS011	Formacion de zapata borde z-b de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a proyecto con $f_c=250$ kg/cm ² con varilla del no 3/8 @ cada 30 cm y 4 varillas del no 3 de 15 x 20.previo a la construccion de la zapata se formara una plantilla de concreto simple de 5 cm de espesaor con un $f_c=100$ kg/cm ² incluye cimbra comun. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	ML	15.0600
AS012	Formacion de dentellón reforzado dr-1 de concreto armado en dimensiones,secciones y niveles de acuerdo al proyecto con un $f_c=250$ kg/cm ² con 8 varillas del no 4 y estribos del no 3 @ cada 20 cm y traslapada 1 varilla de 3/8 @ cada 30 cm.con malla electrosoldada 6 x 6 /8-8 .previo a la construccion del detellon se formara una plantilla de concreto simple de 5 cm de espesaor con un $f_c=100$ kg/cm ² incluye cimbra comun. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	ML	238.3000
AS013	Formacion del dentellón interior d-i de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a proyecto con $f_c=250$ kg/cm ² con 1 varilla de 3/8 @ cada 30 cm y 4 varillas del no 3 de 15 x 30 cm. Con malla electrosoldada 6 x 6 /8-8 previo a la construccion del detellon se formara una plantilla de concreto simple de 5 cm de espesaor con un $f_c=100$ kg/cm ² incluye cimbra comun. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	ML	274.7900
AS014	Trabe de liga T-1 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a proyecto con $f_c=250$ kg/cm ² . Con 2 varllas del no 4, con estribos del no 3 @ cada 15 cm. curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 dias. Incluye: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	ML	9.0000
AS015	Contruccion de firme de concreto armado de 10 cm de espesor con malla electrosoldada 6/6-10/10 con un $f_c=200$ kg/cm ² . Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto.(p.u.o.t)	M2	89.5000
AS016	Formacion de zapata corrida zc-2 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a proyecto con $f_c=250$ kg/cm ² con varilla del no 3 @ cada 15 cm en un solo sentido con una dala de 30 x 20 y estribos de del no 2 @ cada 20 cm.previo a	ML	12.1400

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
AS017	<p>la construccion de la zapata se formara una plantilla de concreto simple de 5 cm de espesaor con un fc= 100 kg/cm2 incluye cimbra comun. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)</p> <p>Zapata Z 1 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a proyecto con PZA f^c=250 kg/cm2 con varilla del no 4 @ cada 15 cm en ambos sentidos , varilla del no 3 @ 20 cm asi mismo .10 varillas del no 4 y 6 varillas del no 6 y estribos de del no 3 @ cada 20 cm.previo a la construccion de la zapata se formara una plantilla de concreto simple de 5 cm de espesaor con un fc= 100 kg/cm2 incluye cimbra comun. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)</p>		5.0000
AS018	<p>Formacion de zapata z 2 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a PZA proyecto con f^c=250 kg/cm2 con varilla del no 4 @ cada 15 cm en ambos sentidos , varilla del no 3 @ 20 cm asi mismo .10 varillas del no 4 y 6 varillas del no 6 y estribos de del no 3 @ cada 20 cm.previo a la construccion de la zapata se formara una plantilla de concreto simple de 5 cm de espesaor con un fc= 100 kg/cm2 incluye cimbra comun. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)</p>		1.0000
AS019	<p>Zapata Z 3 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a proyecto con PZA f^c=250 kg/cm2 con varilla del no 4 @ cada 15 cm en ambos sentidos , varilla del no 3 @ 20 cm asi mismo .10 varillas del no 4 y 6 varillas del no 6 y estribos de del no 3 @ cada 20 cm.previo a la construccion de la zapata se formara una plantilla de concreto simple de 5 cm de espesaor con un fc= 100 kg/cm2 incluye cimbra comun. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)</p>		3.0000
AS020	<p>Formacion de zapata z 4 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a PZA proyecto con f^c=250 kg/cm2 con varilla del no 4 @ cada 15 cm en ambos sentidos , varilla del no 3 @ 20 cm asi mismo .10 varillas del no 4 y 6 varillas del no 6 y estribos de del no 3 @ cada 20 cm.previo a la construccion de la zapata se formara una plantilla de concreto simple de 5 cm de espesaor con un fc= 100 kg/cm2 incluye cimbra comun. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)</p>		4.0000
AS021	<p>Zapata Z 5 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a proyecto con PZA f^c=250 kg/cm2 con varilla del no 4 @ cada 15 cm en ambos sentidos , varilla del no 3 @ 20 cm asi mismo .10 varillas del no 4 y 6 varillas del no 6 y estribos de del no 3 @ cada 20 cm.previo a la construccion de la zapata se formara una plantilla de concreto simple de 5 cm de espesaor con un fc= 100 kg/cm2 incluye cimbra comun. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)</p>		2.0000

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
AS022	Zapata Z 6 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a proyecto con f"=250 kg/cm2 con varilla del no 4 @ cada 15 cm en ambos sentidos , varilla del no 3 @ 20 cm asi mismo .10 varillas del no 4 y 6 varillas del no 6 y estribos de del no 3 @ cada 20 cm.previo a la construccion de la zapata se formara una plantilla de concreto simple de 5 cm de espesaor con un fc= 100 kg/cm2 incluye cimbra comun. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	PZA	1.0000
AS023	Zapata Z 7 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a proyecto con f"=250 kg/cm2 con varilla del no 4 @ cada 15 cm en ambos sentidos , varilla del no 3 @ 20 cm asi mismo .10 varillas del no 4 y 6 varillas del no 6 y estribos de del no 3 @ cada 20 cm.previo a la construccion de la zapata se formara una plantilla de concreto simple de 5 cm de espesaor con un fc= 100 kg/cm2 incluye cimbra comun. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	PZA	1.0000
AS024	Zapata Z 8 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a proyecto con f"=250 kg/cm2 con varilla del no 4 @ cada 15 cm en ambos sentidos , varilla del no 3 @ 20 cm asi mismo .10 varillas del no 4 y 6 varillas del no 6 y estribos de del no 3 @ cada 20 cm.previo a la construccion de la zapata se formara una plantilla de concreto simple de 5 cm de espesaor con un fc= 100 kg/cm2 incluye cimbra comun. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	PZA	2.0000
AS025	Zapata Z 9 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a proyecto con f"=250 kg/cm2 con varilla del no 4 @ cada 15 cm en ambos sentidos , varilla del no 3 @ 20 cm asi mismo .10 varillas del no 4 y 6 varillas del no 6 y estribos de del no 3 @ cada 20 cm.previo a la construccion de la zapata se formara una plantilla de concreto simple de 5 cm de espesaor con un fc= 100 kg/cm2 incluye cimbra comun. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	PZA	2.0000
AS026	Formacion de zapata z 10 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a proyecto con f"=250 kg/cm2 con varilla del no 4 @ cada 15 cm en ambos sentidos, asi mismo 6 varillas del no 6 y 10 varillas del no 4 y estribos de del no 3 @ cada 20 cm.previo a la construccion de la zapata se formara una plantilla de concreto simple de 5 cm de espesaor con un fc= 100 kg/cm2 incluye cimbra comun. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	PZA	1.0000
AS027	Dentellón interior DR-2 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a proyecto con f"=250 kg/cm2 con 1 varilla de 3/8 @ cada 30 cm y 4 varillas del no 3 de 15 x 20 cm. Con malla electrosoldada 6 x 6 /8-8 previo a la construccion	ML	13.0000

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
	del detellon se formara una plantilla de concreto simple de 5 cm de espesaor con un fc= 100 kg/cm2 incluye cimbra comun. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)		
AS028	Formacion de trabe de liga t-1 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a ML proyecto con f"=250 kg/cm2. Con 2 varillas del no 6,y una varilla del no 4 con estribos del no 3 @ cada 15 cm. Y una varilla del no 4 @ cada 50 cm.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 dias.incluye: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	ML	18.5800
AS029	Formacion de trabe de liga t-2 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a ML proyecto con f"=250 kg/cm2. Con 3 varillas del no 6,asi mismo 3 varilla del no 4, 2 varillas del numero 3 y con estribos del no 3 @ cada 15 cm.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 dias.incluy: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	ML	24.6900
AS030	Formacion de trabe de liga t-3 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a ML proyecto con f"=250 kg/cm2. Con 5 varillas del no 4 ,y con estribos del no 3 @ cada 15 cm.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 dias.incluye: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	ML	8.3700
AS031	Formacion de dado d-1 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a PZA proyecto con f"=250 kg/cm2. Con 8 varillas del no 4 ,y con estribos del no 3 @ cada 15 cm.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 dias.incluye: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	PZA	1.0000
AS032	Formacion de dado d-2 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a PZA proyecto con f"=250 kg/cm2. Con 4 varillas del no 6 y 4 varillas del no 4 ,y con estribos del no 3 @ cada 15 cm.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 dias.incluye: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	PZA	3.0000
AS033	Formacion de dado d-3 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a PZA proyecto con f"=250 kg/cm2. Con 6 varillas del no 6 asi mismo 10 varilla del no 4 y con estribos del no 3 @ cada 15 cm.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 dias.incluye: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	PZA	9.0000
AS034	Formacion de dado d-4 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a PZA proyecto con f"=250 kg/cm2. Con 16 varillas del no 4 y con estribos del no 3 @ cada 15 cm.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 dias.incluye: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	PZA	4.0000

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
AS035	Formacion de dado d-5 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a PZA proyecto con f"=250 kg/cm2. Con 12 varillas del no 4 y con estribos del no 3 @ cada 15 cm.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 días.incluye: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)		2.0000
AS036	Formacion de trabe t-2 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a ML proyecto con f"=250 kg/cm2. Repartiendose con 3 varillas del no 4 ,2 varillas del no 3 y 3 varillas del no 6, con estribos del no 3 @ cada 15 cm.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 días.incluye: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)		292.5400
ESTRUCTURA			
AS037	Construccion de castiillo k-b con una seccion de 10 x 10 de concreto armado en armex 12x 13-3 con ML un f"= 150 kg/cm2.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 días.incluy: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)		73.0000
AS038	Construccion de castiillo k-1 de concreto armado en secciones de 15 x 15 con 4 varillas del no 3 y ML con estribos del no 2 @ cada 15 y 20 cm con un f"= 150 kg/cm2.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 días.incluy: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto.(p.u.o.t)		597.0000
AS039	Construccion de castiillo k-2r de concreto armado en secciones de 15 x 20 con 4 varillas del no 4 y ML con estribos del no 2 @ cada 15 y 20 cm con un f"= 150 kg/cm2.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 días.incluy: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto.(p.u.o.t)		81.0000
AS040	Construccion de dala de ceramiento dl-1 de concreto armado en secciones de 15 x 20 con 4 varillas ML del no 3 y con estribos del no 2 @ cada 15 y 20 cm con un f"= 150 kg/cm2.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 días.incluye: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto.(p.u.o.t)		537.3900
AS041	Formacion del muro MR2C muro de tabique asentado con mortero cem.arena 1:4 juntas de 1.00 cm M2 hasta 4.00 m de altura reforzado con malla electrosoldada 6x6-10 e=20 cm aprox. Colocada en dos caras. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto.(p.u.o.t)		127.8200
AS042	Formacion del muro MR1C muro de tabique asentado con mortero cem.arena 1:4 juntas de 1.00 cm M2 hasta 4.00 m de altura reforzado con malla electrosoldada 6x6-10 e=17 cm aprox. Colocada en una cara. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto.(p.u.o.t)		33.6900

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA			
Lugar: NUEVO SALAGUA Manzanillo, Colima			
PRESUPUESTO DE OBRA			
Código	Concepto	Unidad	Cantidad
AS043	Formacion del muro mc muro de concreto armado en dimensiones,secciony niveles de acuerdo a M2 proyecto con f" c 250 kg/cm2.con acero de refuerzo de varilla no 3 @ cada 20 cm y con estribos del no 2 @ cada 25 . Incluye: cimbra ,mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto.(p.u.o.t)		11.6200
AS044	Losa de concreto armadado de 12 cm de espesor a base de concreto f" c =200 kg/cm2 armado con M2 varilla del no 3 @ cada 20 cm ambos lados con bastones del no 3 @ cada 20 cm o 40 cm como lo indique el proyecto en las areas de las losas. Incluye:cimbra mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto.(p.u.o.t)		462.9300
AS045	Construccion de castiillo k-3 de concreto armado en secciones de 15 x 30 con 6 varillas del no 3 y ML con estribos del no 2 @ cada 15 y 20 cm con un f" c= 150 kg/cm2.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 dias.incluy: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto.(p.u.o.t)		15.0000
AS046	Construccion de castiillo k-3r de concreto armado castiillo reforzado en secciones de 15 x 30 con 6 ML varillas del no 3 y con estribos del no 2 @ cada 15 y 20 cm con un f" c= 150 kg/cm2.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 dias.incluy: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto.(p.u.o.t)		3.0000
AS047	Construccion de castiillo k-4 de concreto armado castiillo reforzado en secciones de 40 x 28 con 6 ML varillas del no 3 y con estribos del no 2 @ cada 15 y 20 cm con un f" c= 150 kg/cm2.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 dias.incluy: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto.(p.u.o.t)		6.0000
AS048	Formacion de trabe de liga t-1 de concreto armado en dimenciones ,secciones y niveles de acuerdo a ML proyecto con f" c=250 kg/cm2. Con 2 varllas del no 6,y una varilla del no 4 con estribos del no 3 @ cada 15 cm. Y una varilla del no 4 @ cada 50 cm.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 dias.incluye: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)		18.5800
AS049	Formacion de trabe t-2 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a ML proyecto con f" c=250 kg/cm2. Repartiendose con 3 varillas del no 4 ,2 varillas del no 3 y 3 varillas del no 6, con estribos del no 3 @ cada 15 cm.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 dias.incluye: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)		24.6900
AS050	Formacion de trabe t-3 de concreto armado en dimenciones ,secciones y niveles de acuerdo a ML proyecto con f" c=250 kg/cm2. Repartiendose con 3 varillas del no 4 ,2 varillas del no 3 y, con estribos del no 3 @ cada 15 cm.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 dias.incluye: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)		8.3700

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
AS051	Formacion de trabe t-4 de concreto armado en dimenciones ,secciones y niveles de acuerdo a ML proyecto con f"=250 kg/cm2. Repartiendose con 2 varillas del no 4 ,2 varillas del no 3 y 2 varillas del no 4, con estribos del no 3 @ cada 15 cm.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 dias.incluey: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	ML	5.6400
AS052	Formacion de trabe t-5 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a ML proyecto con f"=250 kg/cm2. Repartiendose con 2 varillas del no 3 ,3 varillas del no 4 con estribos del no 3 @ cada 15 cm.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 dias.incluey: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	ML	18.3000
AS053	Formacion de trabe t-6 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a ML proyecto con f"=250 kg/cm2. Repartiendose con 3 varillas del no 4 ,2 varillas del no 3 y 2 varillas del no 4, con estribos del no 3 @ cada 15 cm.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 dias.incluey: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	ML	38.6600
AS054	Formacion de trabe t-7 de concreto armado en dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a ML proyecto con f"=250 kg/cm2. Repartiendose con 2 varillas del no 4 ,2 varillas del no 3 , con 2 varillas del no 3 y 2 varillas del 6 con estribos del no 3 @ cada 15 cm.curado de concreto con agua y sera continuo las 24 horas durante 7 dias.incluey: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	ML	5.8300
AS055	Formacion del muro mr1c muro de tabique asentado con mortero cem.arena 1:4 juntas de 1.00 cm M2 hasta 4.00 m de altura reforzado con malla electrosoldada 6x6-10 e=17 cm aprox. Colocada en una cara. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto.(p.u.o.t)	M2	36.0000
AS056	Construccion de losa de nervadura n-2. De 20 cm de espesor a base de concreto y casetones de 40x 40 x 25 f"=200 kg/cm2 repartiendose con 3 varilla del no 4 y dos varillas del no 3 y estribos de 1/4 @ cada 25 cm , con malla electrosoldada 6-6-10 como lo indique el proyecto en las areas de las losas. Incluye:cimbra mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto.(p.u.o.t)	M2	204.4000
AS057	Construccion de losa de concreto armado de 12 cm de espesor a base de concreto f"=200 kg/cm2 M2 armado con varilla del no 3 @ cada 20 cm ambos lados con bastones del no 3 @ cada 20 cm o 40 cm como lo indique el proyecto en las areas de las losas. Incluye:cimbra mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto.(p.u.o.t)	M2	74.2500
AS058	Construccion, de armadura a1 de faldon perimentral. De 9.42 x 1.60 de alto. En dimensiones,seccion y niveles de acuerdo a proyecto, con lamina zintro calibre 26 .incluye:cimbra mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto.(p.u.o.t)	M2	120.4800

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
AS059	Construccion, de armadura a2 de faldon perimentral. De 8.90 x 1.20 de alto. En dimensiones,seccion y M2 niveles de acuerdo a proyecto, con lamina zintro calibre 26 .incluye:cimbra mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto.(p.u.o.t)		10.3200
AS060	Construccion, de armadura a3 de faldon perimentral. De 9.16 x .69 de alto. En dimensiones,seccion y M2 niveles de acuerdo a proyecto, con lamina zintro calibre 26 .incluye:cimbra mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto.(p.u.o.t)		86.9800
AS061	Acero de refuerzo de L.E. mayor igual 4000 kg/cm2. en Columnas. P.U.O.T.	KG	3,021.4286
AS062	Cimbra en Columnas, acabado aparante. Incluye: Cimbra, descimbra, acarreos, mano de obra, equipo y M2 herramienta. P.U.O.T.		124.6000
AS063	Concreto hidráulico por unidad de obra terminada. Incluye: mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Concreto F'c=250kg/cm2 P.U.O.T. Concreto F'c=250kg/cm2 en Columnas. P.U.O.T.	M3	12.2500
ACABADOS			
AS064	Muro de tabicon de 10 x 14 x 28 cm. Asentado con mortero cem-arena 1:4 juntas de 1.00cm., hasta 4.00m de altura. (modulo 1 modulo 2 modulo 3), incluye: acarreos 1a. Estacion a 20.00m., materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	M2	560.0000
AS065	Muro bajo, block split(cara de piedra color amarillo 15 x20 x 30 cm asentado con mortero-arena en prop.1:4. De 1.00cm., hasta 4.00m de altura. (modulo 1 modulo 2 modulo 3), incluye: acarreos 1a. Estacion a 20.00m., materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	M2	258.3000
AS066	Muro de panel w de 2" de esp. Colocando zig-zag entre panel y panel.anclado con varilla del no 3 el M2 precio incluye suministro de materiales, desperdicios, cortes, taladros, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion del concepto.(p.u.o.t.)	M2	150.1900
AS067	Muro de tablaroca de 9 cm. De esp. A base de dos paneles de 13 mm. De esp. Marca usg, postes galv. De 92.0 mm. Cal. 26 @ 60 cm. Y canal de amarre de 92.0 mm. Fijado al piso y techo, hasta 3.0 m. De altura. El precio incluye suministro de materiales, desperdicios, trazo, plomeo, tornillos tipo s-1 de 1" @ 30 cm. En todo el perímetro de cada panel y en el poste intermedio, cubrejuntas, prefacinta, acabado con redimix, acarreos, andamios, herramienta, limpieza, mano de obra calificada y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)	M2	60.7900
AS068	Aplanado apalillado fino con mezcla mortero arena en prop. 1:4. De 1.00cm., hasta 4.00m de altura. Nomenclatura a-1-a (modulo 1 modulo 2 modulo 3), incluye: acarreos 1a. Estacion a 20.00m., materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	M2	1,550.5000

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
AS069	Floteado con mezcla mortero -arena en prop. 1:4 terminado rugoso de 1.00cm., hasta 4.00m de altura. (modulo 1 modulo 2 modulo 3), incluye: acarreos 1a. Estacion a 20.00m., materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	M2	194.1300
AS070	Aplanado de cemento pulido cemento-arena en prop 1:4 para cisterna (modulo 1 modulo 2 modulo 3), incluye: acarreos 1a. Estacion a 20.00m., materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario	M2	20.0000
AS071	Suministro y aplicacion de pintura vinílica comex o similar en paredes interiores s en color segun especificaciones del plano en 2 manos o las necesarias previa aplicación de sellador vinílico y rebatida con cemento blanco, de 1.00cm., hasta 4.00m de altura. (modulo 1 modulo 2 modulo 3), incluye: andamios, resanes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. (p.u.o.t.)	M2	2,800.0000
AS072	Acabado en azulejo interceramic modelo dessert dubai en medidas 20 x 30 cm,asentado con ppegazulejo. (modulo 1 modulo 2 modulo 3), incluye: acarreos 1a. Materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	M2	137.9000
AS073	Detalle de celosia de tabicon en ventana de .46 x 5.52, con un claro de celocia de .19cm,en area de PZA capilla ,incluye: andamios, resanes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. (p.u.o.t.)	PZA	2.0000
AS074	Suministro y colocacion en muro de fachada principal de piedra de recinto de 40 x 40 de 1 pulgada de espesor. En dimensiones ,secciones y niveles de acuerdo a proyecto,incluye: andamios, resanes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. (p.u.o.t.)	M2	17.0500
AS075	Detalle de ventana tipo 1 con una medida de 1.56 x 6.81 m. Con un abultado en boquillas al exterior de la ventana de 20 cm a base de panel w de 2" de esp. Colocando zig-zag entre panel y panel.anclado con varilla del no 3 el precio incluye suministro de materiales, desperdicios, cortes, taladros, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)	PZA	1.0000
AS076	Detalle de ventana tipo 2 con una medida de 2.60 x1.80 m. Con un abultado en boquillas al exterior de la ventana de 18 cm a base de panel w de 2" de esp. Colocando zig-zag entre panel y panel.anclado con varilla del no 3 el precio incluye suministro de materiales, desperdicios, cortes, taladros, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)	PZA	4.0000
AS077	Detalle de ventana tipo 3 con una medida de 1.60 x0.70 m. Con un abultado en boquillas al exterior de la ventana de 18 cm a base de panel w de 2" de esp. Colocando zig-zag entre panel y panel.anclado con varilla del no 3 el precio incluye suministro	PZA	5.0000

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
	de materiales, desperdicios, cortes, taladros, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)		
AS078	Suministro y colocación de malla marca mallacero a una altura de 2.40 m sobre dala de desplante armada con armex 15 x 15 x 4 sobre cimentación de suelo cemento proporción 1 a 6 en cepa de 40 x 40 cm para división en colindancia con centro de negocios incluye: materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)	M2	60.0000
AS079	Firme de tierra compactada y apisonada por medios mecanicos.incluye: andamios, resanes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. (p.u.o.t.)	M3	687.5000
AS080	Firme terminado de concreto lavado de mortero cemento-arena-grazon-marmolina en prop.1:4 en placas de 2.00 x 1.5 mts.incluye: andamios, resanes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. (p.u.o.t.)	M2	170.5900
AS081	Tapete interceramic mod. Dessert dubai .juntas 1 cm asentado con pegapiso color a escoger,colocado a 45 ° según planos incluye: andamios, resanes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. (p.u.o.t.)	M2	14.0000
AS082	Piso intercerammic modelo dessert dubai de medidas 33 x 33 cm.asentado con pegapiso con juntas de 1 cm.incluye: andamios, resanes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. (p.u.o.t.)	M2	371.0000
AS083	Piso interceramic modelo dessert dubai para regadera cortado en piezas de 11 x 11 formando tapete a 45 grados junta de 1 cm asentado con pegazulejo.incluye: andamios, resanes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. (p.u.o.t.)	M2	29.5300
AS084	Piso de adoquín de cemento en medidas 20 x 20 cm, color gris colocado sobre cama de arena de 10 cm de espesor previamente coompactada.incluye: andamios, resanes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. (p.u.o.t.)	M2	57.8200
AS085	Piso de concreto de 10 cm de espesor 250 f'c con refuerzo de malla 6/6 10/10 acabado oxidado en colores terracota, negro y ocre según diseño.incluye: andamios, resanes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del trabajo. (p.u.o.t.)	M2	119.7000
AS086	Piso de concreto martilnado con mortero cemento-arena en prop.1:4 según diseño en planos .incluye: ML andamios, resanes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. (p.u.o.t.)	ML	1.5000

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
AS087	Piso de concreto lavado con mortero cemento-arena grazon-marmolina.armado con malla M2 electrosoldada 6x6-10x10, en placas de 2.00 x 1.5 mts.incluye: andamios, resanes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. (p.u.o.t.		473.3100
AS088	Forjado de escalones de escalera en concreto f'c 250 kg/cm2 con un acabado martelinado en peralte y PZA chaflan .En la huella piso interceramic dessert dubai 20x 30 con medidas de 1.32 x 0.30 . En area de primera a segunda planta.incluye: andamios, resanes. En area de primera a segunda planta.incluye: andamios, resanes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. (p.u.o.t.		16.0000
AS089	Aplanado apallado fino con mezcla mortero-arena en prop.1:4 cn medidascañas en vertices.incluye: M2 andamios, resanes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. (p.u.o		864.5000
AS090	Suministro t aplicacuón a dos manos en pintura vinilica marca comex o similar color según M2 especificacioes en planos.incluye: andamios, resanes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. (p.u.o		864.5000
AS091	Hormigón mezcla de jal-mortero para dar pendiente en azoteas..incluye: andamios, resanes, materiales, M2 mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. (p.u.o		864.0000
AS092	Suministro y colocación de impermeabilizante en azoteas marca comex o similar con tela de refuerzo a M2 dos manos incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, escaleras y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.		980.0000
AS093	Suministro y colocación de pintura esmalte anticorrosivo color blanco semimate comex en estructura y M2 esmalte transparente en madera previamente lijada y entintada en color cedro. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, escalera		200.6300
AS094	Suministro de forjados de losas de concreto tipo (camas) con malla electrosoldada 6-6-10, con un f"c PZA 100 kg/cm2 en area de cuartos.incluye: cimbra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto.(p.u.o.t)		40.0000
AS095	Suministro y colocacion de madera de palma de 1" de espesor y 10 cm de ancho machimbrada,lijada M2 acabado natural ,en areas de capilla y comedor incluye: tratamiento para protección de plagas con pentaclorofenol. Materiales, mano de obra, equipo, herrami		224.2900
AS096	Impermeabilizacion de techo palma real suministrado con carton asfaltico de 3.5mm de fibra de vidrio, M2 terminacion terracota , vulcanizado. A toda la madera se le aplicara sellador y tinta del color de su eleccion. A dos manos según marca y especificaciones incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, escaleras y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)		224.2900
AS097	Forjado de cenefa de concreto lavado cemento-arena-granzón-marmolina no.2 en unión de piso ML cerámico de pórticos y patio central entre jambas de marcos de la estructura de un ancho variable según la sección de la misma termado con bolteado hacia patio		224.2900

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
AS098	central, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, escaleras y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.) Forjado de arriate para árbol en banquetas de 60 x 60 cm. con dentellon de 10 x 30 cm de profundidad acabado en concreto lavado cemento-arena-granzón-granito no.2 terminando los borde en unión con banquetas con boleador en ambos lados incluye:	PZA	25.0000
AS099	materiales, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, escaleras y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.) Forjado de rampa de ingreso en concreto estriado resistencia 250 kg/cm2 armada con malla 6/6 10/10 de dimensiones 1.80 x 3.45 de longitud a una altura de 54cm incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, escaleras y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	PZA	1.0000
AS100	Suministro y colocación de barandal para escalera en tubo de acero inoxidable de 3" de diametro fijado a muro y arranque con taquete expansivo de 1/4" incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, escaleras y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	PZA	18.0000
AS101	Forjado de pretilas de cocina en tablaroca para areas humedas protegida con zoclos y pintura esmalte en interiores recubiertos con cubiertas de acero inoxidable que incluyen nariz y zoclo en unión a muros incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, escaleras y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	ML	18.0000
AS102	Suministro y colocación de zoclo de piso ceramica marca interceramic modelo dessert dubai de 8 cm 7 cm de ancho incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, escaleras y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	ML	1,100.0000
CARPINTERÍA			
AS103	Suministro y colocacion de puerta de tambor ca-p-01 a medidas segun diseño en planos con bastidor de madera de primavera y vista de triplay de caobilla de 6 mm con estriado a cada 29 cm simulando duelas entintada color cedro acabado en sellador para madera. Incluye: herrajes, chapa, tope, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	PZA	6.0000
AS104	Suministro y colocacion de puerta de tambor ca-p-02 a medidas segun diseño en planos con bastidor de madera de primavera y vista de triplay de caobilla de 6 mm con estriado a cada 29 cm simulando duelas entintada color cedro acabado en sellador para madera. Incluye:herrajes, chapa, tope, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	PZA	6.0000
AS105	Suministro y colocacion de puerta de tambor ca-p-3 a medidas segun diseño en planos con bastidor de madera de primavera y vista de triplay de caobilla de 6 mm con estriado a cada 29 cm simulando duelas entintada color cedro acabado en sellador para	PZA	4.0000

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
AS106	madera.incluye:herrajes, chapa, tope, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.) Suministro y colocacion de puerta de tambor ca-p-4 a medias segun diseño en planos con bastidor de madera de primavera vista de triplay de caobilla de 6 mm con estriado a cada 29 cm simulando duelas entintada color cedro acabado en sellador para	PZA	5.0000
AS107	madera.incluye: herrajes, chapa, topes, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.) Suministro y colocacion puerta de tambor ca-p-5 a medidas segun diseño en planos con bastidor de madera de primavera vista de triplay de caobilla de 6 mm con estriado a cada 29 cm simulando duelas entintada color cedro acabado en sellador para	PZA	2.0000
AS108	madera.incluye: herrajes, chapa, tope, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.) Suministro y colocacion puerta de tambor ca-p-6 a medidas segun diseño en planos con bastidor de madera de primavera vista de triplay de caobilla de 6 mm con estriado a cada 29 cm simulando duelas entintada color cedro acabado en sellador para	PZA	2.0000
AS109	madera.incluye:herrajes, chapa, tope, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.) Suministro y colocacion puerta de tambor ca-p-7 a medidas segun diseño en planos con bastidor de madera de primavera y vista de triplay de caobilla de 6 mm con estriado a cada 29 cm simulando duelas entintada color cedro acabado en sellador para	PZA	1.0000
AS110	madera.incluye: herrajes, chapa, tope, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.) Suministro y colocacion puerta de tambor ca-p-8 a medidas segun diseño en planos con bastidor de madera de primavera y vista de triplay de caobilla de 6 mm con estriado a cada 29 cm simulando duelas entintada color cedro acabado en sellador para	PZA	1.0000
AS111	madera.incluye:herrajes, chapa, tope, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.) Suministro y colocacion puerta de tambor ca-p-9 a medidas segun diseño en planos con bastidor de madera de primavera y vista de triplay de caobilla de 6 mm con estriado a cada 29 cm simulando duelas entintada color cedro acabado en sellador para	PZA	1.0000
AS112	madera.incluye:herrajes, chapa, tope, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.) Suministro y colocacion de celosia ca-v-01 de madera de primavera hecha con barrotes de 2" x 6" PZA dejando vanos de 20 x 30 cm de altura sobre tablon de 3" en parte inferior como repisa..incluye:materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	PZA	1.0000
AS113	Suministro y colocacion puerta de ingreso ca-p-10 armada sobre bastidor de ptr de 1" pintado a dos manos con fondo anticorrosivo y pintura esmalte, a su vez recubierto con duela machimabrada de parota de 1" de espesor y 10 de ancho. Con 2 fijos laterales	PZA	1.0000

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
AS114	incluye:herrajes, chapa de seguridad, bisagra de pivote, tope, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.) Suministro y colocación de tubo 1/2" y 75 cm de logitud para closet en aluminio y alma de madera PZA .incluye:herrajes, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	PZA	36.0000
CANCELERIA DE ALUMINIO			
AS115	Suministro y colocacion de ventana AL-V-1 de 1.60 x 1.40 m. de alto en aluminio anodizado color blanco linea 2" con fijo, corrediza, mosquitero corredizo y cristal tintex normal 6 mm incluye: herrajes, jaladera-pasador, materiales, mano de obra, equipo	PZA	19.0000
AS116	Suministro y colocacion de cancel AL-PC-1 de 2.00 x 2.40 m. de alto en aluminio anodizado color blanco linea 3" un fijo, una corrdiza, mosquitero corredizo y cristal tintex normal 6 mm incluye:herrajes, jaladera-pasador, materiales, mano de obra, equi (p.u.o.t.)	PZA	6.0000
AS117	Suministro y colocacion de ventana AL-V-2 de 0.70 x 1.05 m. de alto en aluminio anodizado color blanco linea 2" de guillotina, y cristal tintex normal 6 mm incluye:herrajes, jaladera-pasador, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario	PZA	5.0000
AS118	Suministro y colocacion de ventana AL-V-3 de 1.20 x 0.80 m. de alto en aluminio anodizado color blanco linea 2" con un fijo, un corredizo, mosquitero corredizo y cristal tintex normal 6 mm incluye: herrajes, jaladera-pasador, materiales, mano de obra, concepto. (p.u.o.t.)	PZA	4.0000
AS119	Suministro y colocacion de ventana tipo guillotina AL-V-4 de 1.20 X 2.40 m. linea 3". con un fijo inferior de 1.20 x 1.20 y uno superior de 1.20 x 0.60 de alto en aluminio anodizado blanco y cristal tintex plus 6 mm incluy	PZA	5.0000
AS120	Suministro y colocacion de cancel AL-PA-1 de 3.42 X 2.40 de alto en aluminio anodizado color blanco linea 3" con una puerta abatible, un fijo y cristal tintex de 6 mm incluye: herrajes, chapa, tope, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y to necesario.	PZA	1.0000
AS121	Suministro y colocacion de ventana AL-V-5 3.42 X1.40 alto en aluminio anodizado color blanco linea 2" PZA y cristal tintex 6 mm incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)	PZA	1.0000
AS122	Suministro y colocacion de ventana AL-V-6 1.20 X 2.40 de alto en aluminio anodizado color blanco linea M2 3" y cristal tintex plus 6 mm con un fijo superior de 1.20 x 1.20, uno inferior de 0.60 x 1.20 y ventana de sifón con mosquitero fijo incluido en parte	PZA	5.0000
AS123	Suministro y colocacion de ventana AL-V-7 1.20 X 1.20 de alto en aluminio anodizado color blanco linea 2" con un fijo, un corredizo y cristal tintex 6 mm incluye:herrajes, jaladera-pasador, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario.	PZA	4.0000

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
AS124	Suministro y colocacion de cancel AL-PA-2 de 3.42 X 2.40 de alto en aluminio anodizado color blanco línea 3" con una puerta abatible, un fijo y cristal tintex de 6 mm incluye: herrajes, chapa, tope, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario.	PZA	1.0000
AS125	Suministro y colocacion de puerta de bolsa AL-PA-3 de 1.14 X 2.40 de alto en aluminio anodizado color blanco línea 3" con puerta abatible, cristal tintex de 6 mm incluye: herrajes, chapa, tope, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario.	PZA	2.0000
AS126	Suministro y colocacion de puerta para exterior de duela AL-PA-4 de 1.10 X 2.40 de alto en aluminio anodizado color blanco línea 3" con duela de aluminio en ambas caras de 4 " de ancho, incluye: herrajes, chapa de seguridad, tope, materiales, mano de obra.	PZA	3.0000
AS127	Suministro y colocacion de ventana de proyección AL-V-8 de 0.70 x 1.05 de alto en aluminio anodizado color blanco línea 2", cristal tintex 6 mm incluye: herrajes, jaladera- pasador, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario.	PZA	2.0000
AS128	Suministro y colocacion de ventana de sifón AL-V-9 de 1.00 x 0.40 de alto en aluminio anodizado color blanco línea 2", cristal tintex 6 mm incluye: herrajes, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	PZA	4.0000
AS129	Suministro y colocacion de cancel con mampara para baño AL-MA-1 de 1.62 x 2.10 de alto en aluminio anodizado color blanco línea 2" con una puerta abatible de 0.72 x 1.80, fijo de 0.90 x 1.20 de altura y acrílico color blanco translucido incluye: herrajes,	PZA	1.0000
AS130	Suministro y colocacion de cancel con mampara para baño AL-MA-2 de 1.62 x 2.10 de alto en aluminio anodizado color blanco línea 2" con una puerta abatible de 0.72 x 1.80, fijo de 0.90 x 1.20 de altura y acrílico color blanco translucido incluye: herrajes,	PZA	1.0000
	MUEBLES DE BAÑO		
AS131	Inodoro con tanque bajo de 6 lt. , color blanco. El precio incluye suministro y colocación, acarreo, elevaciones, almacenamiento, materiales para fijación, mano de obra calificada, herramienta, pruebas, limpieza del lugar de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto. (p.u.o.t.)	PZA	16.0000
AS132	Suministro ovalin para empotrar marca orion, válvula de control angular f-3341, manguera flexible coflex de 13 mm. De ø y pijas. El precio incluye suministro y colocación, acarreo, elevaciones, almacenamiento, materiales para fijación, mano de obra, herramienta, pruebas, limpieza del lugar de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto. (p.u.o.t.)	PZA	16.0000
AS133	Suministro y colocacion de cubierta de marmol san pablo o similar sobre soporte de PTRde 1" y madera de listón en la área de ovalines o pretil de baño de una medida de 2.13 x 0.66 m. El precio incluye colocación de ovalines , soclos, faldón de 20 cm.	M2	12.7800

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
AS134	fijación, mano de obra calificada, herramienta, pruebas, limpieza del lugar de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto. (p.u.o.t.) Espejo de cristal flotado claro de 6 mm. De esp. Del 1er. Grupo, con medidas de 90 x 60, e narea de M2 baños. El precio incluye , taquetes, tornillos y marco perimetral con moldura de aluminio anodizado natural tipo pecho de paloma, acarreos, desperdicios, cortes, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución a entera satisfacción de la residencia de supervisión.		16.0000
AS135	Suministro de barra de apoyo discapacitados 6.8.6. Horizontales en ángulo de 0.90 m de longitud por PZA ambos lados, colocadas en la esquina más cercana a la regadera con alturas de 0.80 m, 1.20 m y 1.50 m sobre el nivel del piso, separadas a 0.05 m del muro, características de acuerdo al numeral 6.15.2 de esta norma.incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)		20.0000
AS136	Tarja para fregadero, de acero inoxidable mca tramontina o simila integrada a pretilas de cocina de PZA acero inoxidable. Con un escurridero, contra canasta helvex h-8801, llave mezcladora cromada tipo cuello de ganso marca helvex h-1341, con manerale tritón, suministro y colocación, acarreos, almacenamiento, materiales para fijación, cinta teflon, sello de juntas con down-corning, mano de obra calificada, herramienta, pruebas, limpieza del lugar de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto. (p.u.o.t.)		2.0000
AS137	Suministro de coladera marca helvex para area de ducha incluye: materiales, mano de obra, equipo, PZA herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)		6.0000
AS138	Suministro y colocación de llave mezcladora para ovalin marca urrea de 4" incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)		16.0000
AS139	Suministro de barra de apoyo discapacitados 6.8.6. Horizontales de 2.00 m de longitud, colocadas en PZA los pasillos, corredores y areas publicas indicadas en proyecto a una altura de 0.80 m, separadas a 0.05 m del muro. de acuerdo al numeral 6.15.2 de esta norma.incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)		30.0000
AS140	Suministro y colocación de tubo para cortina de baño en acero inoxidable de 1" de diametro incluye PZA cortina plástica, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)		6.0000
AS141	Suministro y colocación lavadero de terrazo de 1.00x 0.80 incluye: materiales, mano de obra, equipo, PZA herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. (p.u.o.t.)		2.0000
INSTALACIONES			
AS142	Cisterna de pvc de 5,000 lt. El precio incluye suministro e instalación, acarreos, colocación en el lugar PZA indicado, almacenamiento, materiales para fijación, mano de obra calificada, herramienta, pruebas, limpieza del lugar de trabajo y todo lo necesario		2.0000

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
	para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)		
AS143	Equipo hidroneumatico marca evans o similar con bomba sumergible de 1 HP. El precio incluye PZA suministro e instalación del equipo, centro de carga, electronivel, fijación a piso con 4 taquetes expansores de 1/4", materiales de consumo menor, conexión eléctrica, arranque, pruebas, mano de obra calificada, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)		1.0000
AS144	Motobomba auxiliar centrífuga horizontal con succión de 25 mm. Y descarga de 19 mm. Para bombeo de agua de cisterna a tinaco. El precio incluye suministro e instalación del equipo, fijación a piso con 4 taquetes expansores de 1/4", materiales de consumo menor, conexión eléctrica, arranque, pruebas, mano de obra calificada, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1.0000
AS145	Tubo de cobre tipo "m" mca. Nacobre de 13 mm. (1/2") de ø. El precio incluye, suministro e instalación, desperdicios, acarreo, cortes, mano de obra calificada, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)	ML	36.6000
AS146	Tubo de cobre tipo "m" mca. Nacobre de 19 mm. (3/4") de ø. El precio incluye, suministro e instalación, desperdicios, acarreo, cortes, mano de obra calificada, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)	ML	91.7000
AS147	Tubo de cobre tipo "m" mca. Nacobre de 25 mm. (1") de ø. El precio incluye, suministro e instalación, desperdicios, acarreo, cortes, mano de obra calificada, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)	ML	138.6000
AS148	Cople de cobre mca. Urrea de 13 mm. (1/2") de ø. El precio incluye suministro e instalación, acarreo, materiales de consumo menor, soldadura estaño plomo 50-50, pasta fundente, lija, mano de obra calificada, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)	PZA	26.6000
AS149	Cople de cobre mca. Urrea de 19 mm. (3/4") de ø. El precio incluye suministro e instalación, acarreo, materiales de consumo menor, soldadura estaño plomo 50-50, pasta fundente, lija, mano de obra calificada, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)	PZA	23.0000
AS150	Cople de cobre mca. Urrea de 25 mm. (1") de ø. El precio incluye suministro e instalación, acarreo, materiales de consumo menor, soldadura estaño plomo 50-50, pasta fundente, lija, mano de obra calificada, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)	PZA	14.0000
AS151	Codo de cobre de 90° mca. Urrea de 13 mm. (1/2") de ø. El precio incluye suministro e instalación, acarreo, materiales de consumo menor, soldadura estaño plomo 50-50, pasta fundente, lija, mano de obra calificada, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)	PZA	31.0000
AS152	Codo de cobre de 90° mca. Urrea de 19 mm. (3/4") de ø. El precio incluye suministro e instalación, acarreo, materiales de consumo menor, soldadura estaño plomo 50-50, pasta fundente, lija, mano de obra calificada, herramienta, andamios y todo lo	PZA	24.0000

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
	necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)		
AS153	Codo de cobre de 90° fig. Mca. Urra de 25 mm. (1") de ø. El precio incluye suministro e instalación, PZA acarrees, materiales de consumo menor, soldadura estaño plomo 50-50, pasta fundente, lija, mano de obra calificada, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)		25.0000
AS154	Te de cobre a cobre -t marca urrea de 13 mm. (1/2") de ø. El precio incluye suministro e instalación, PZA acarrees, materiales de consumo menor, soldadura estaño plomo 50-50, pasta fundente, lija, mano de obra calificada, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)		39.0000
AS155	Te de cobre a cobre. Marca urrea de 19 mm. (3/4") de ø. El precio incluye suministro e instalación, PZA acarrees, materiales de consumo menor, soldadura estaño plomo 50-50, pasta fundente, lija, mano de obra calificada, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)		26.0000
AS156	Reducción bushing de cobre a cobre. Marca urrea de 19 mm. (3/4") a diámetros menores. El precio PZA incluye suministro e instalación, acarrees, materiales de consumo menor, soldadura estaño plomo 50-50, pasta fundente, lija, mano de obra calificada, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)		27.0000
AS157	Reducción bushing de cobre a cobre . Marca urrea de 25 mm. (1") a diámetros menores. El precio PZA incluye suministro e instalación, acarrees, materiales de consumo menor, soldadura estaño plomo 50-50, pasta fundente, lija, mano de obra calificada, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)		20.0000
AS158	Conector de cobre a fo. Con rosca exterior. Marca urrea de 13 mm. (1/2") de ø. El precio incluye PZA suministro e instalación, acarrees, materiales de consumo menor, cinta teflón, soldadura estaño plomo 50-50, pasta fundente, lija, mano de obra calificada, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)		25.0000
AS159	Llave de chorro economizadora. El precio incluye suministro y colocación, acarrees, elevaciones, PZA almacenamiento, cinta teflon, mano de obra calificada, herramienta, pruebas, limpieza del lugar de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)		5.0000
AS160	Suministro e instalacion de calentador de gas . El precio incluye suministro y colocación, acarrees, PZA elevaciones, almacenamiento, cinta teflon, mano de obra calificada, herramienta, pruebas, limpieza del lugar de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)		2.0000
AS161	Suministro e instalacion de calentador solar . El precio incluye acarrees, elevaciones, almacenamiento, PZA cinta teflon, mano de obra calificada, herramienta, pruebas, limpieza del lugar de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)		3.0000

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
AS162	Suministro e instalacion de registro sanitario con medidas de 90x 90 .variando altura. Utilizando block de concreto de 10 x20 x 40 cm asentado con mortero cem. Are prop 1:3, con una plantilla de concreto armado y asi mismo su tapa. Elaboracion de un chaflan dentro del registro para recibir tuberia. Comprende: corte de carpeta de concreto asphaltico, demolicion de carpeta de concreto asphaltico, excavacion, retiro del material producto de la excavacion, afine, relleno con material producto de la excavacion, incluye: elaboracion de concreto, vaciado, cimbrado, decimbrado, preparacion para recibir tapa, acarreos, limpieza de la zona, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. (p.u.o.t.)	PZAS	14.0000
AS163	Tubo de pvc sanitario reforzado con extremos lisos mca. Duralón. De 150 mm de ø. El precio incluye suministro e instalación, acarreos, cortes, desperdicios, materiales de consumo menor, mano de obra calificada, herramienta, andamios, pruebas con agua a presión y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)	ML	91.3500
AS164	Tubo de pvc sanitario reforzado con extremos lisos mca. Duralón. De de 100 mm de ø. El precio incluye suministro e instalación, acarreos, cortes, desperdicios, materiales de consumo menor, mano de obra calificada, herramienta, andamios, pruebas con agua a presión y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)	ML	43.4000
AS165	Tubo de pvc sanitario reforzado con extremos lisos mca. Duralón. De de 50 mm de ø .el precio incluye suministro e instalación, acarreos, cortes, desperdicios, materiales de consumo menor, mano de obra calificada, herramienta, andamios, pruebas con agua a presión y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)	ML	37.1000
AS166	Cople de pvc sanitario para cementar mca. Duralón. De 50 mm. De ø. El precio incluye suministro e instalación, acarreos, pegamento para pvc, materiales de consumo menor, mano de obra calificada, herramienta, andamios, pruebas con agua a presión y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)	PZA	25.2000
AS167	Codo de pvc sanitario para cementar mca. Duralón. De 90° de 50 mm de ø. El precio incluye suministro e instalación, acarreos, pegamento para pvc, materiales de consumo menor, mano de obra calificada, herramienta, andamios, pruebas con agua a presión y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)	PZA	44.8000
AS168	Codo de pvc sanitario para cementar mca. Duralón. De 45° de 50 mm de ø. El precio incluye suministro e instalación, acarreos, pegamento para pvc, materiales de consumo menor, mano de obra calificada, herramienta, andamios, pruebas con agua a presión y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)	PZA	18.0000
AS169	Codo de pvc sanitario para cementar mca. Duralón. De 45° de 100 mm de ø. El precio incluye suministro e instalación, acarreos, pegamento para pvc, materiales de consumo menor, mano de obra calificada, herramienta, andamios, pruebas con agua a presión y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)	PZA	16.0000

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
AS170	Tee de pvc sanitario para cementar mca. Duralón.ϕ de 50 mm. De ø. El precio incluye suministro e PZA instalación, acarreo, pegamento para pvc, materiales de consumo menor, mano de obra calificada, herramienta, andamios, pruebas con agua a presión y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)		12.0000
AS171	Yee de pvc sanitario para cementar mca. Duralón. De 50 mm. De ø. El precio incluye suministro e PZA instalación, acarreo, pegamento para pvc, materiales de consumo menor, mano de obra calificada, herramienta, andamios, pruebas con agua a presión y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)		14.0000
AS172	Yee de pvc tipo anger con 2 campanas y con anillos de empaques 150 x 100 mm. De ø. El precio PZA incluye suministro e instalación, acarreo, elevaciones, anillos de hule, materiales de consumo menor, mano de obra calificada, herramienta, andamios, limpieza, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)		25.0000
AS173	Yee de pvc tipo anger con 2 campanas y con anillos de empaques 100 x 50 mm. De ø. El precio incluye PZA suministro e instalación, acarreo, elevaciones, anillos de hule, materiales de consumo menor, mano de obra calificada, herramienta, andamios, limpieza, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)		14.0000
AS174	Cespol cromado para lavabo marca helvexel precio incluye suministro y colocación, acarreo, PZA elevaciones, almacenamiento, cinta teflon, mano de obra calificada, herramienta, pruebas, limpieza del lugar de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)		8.0000
AS175	Suministro e instalación de Tinaco para suministro de agua en asotea marca rotoplas de con capacidad PZA de 1,200 lt Cespol cromado para lavabo marca helvexel precio incluye suministro y colocación, acarreo, elevaciones, almacenamiento, cinta teflon, mano de obra calificada, herramienta, pruebas, limpieza del lugar de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecuc		1.0000
AS176	Suministro e instalacion de tanque estacionario llevara una base de concreto armado con malla PZA electrosoldada6-6 10-10, f'c=150kgs/cms ² , bien nivelada y perfilada. Correspondera segun las proporciones y medidas del tanque, el espesor sera como minimo 8 cms. El precio incluye acarreo, elevaciones, almacenamiento, cinta teflon, mano de obra calificada, herramienta, pruebas, limpieza del lugar de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)		1.0000
AS177	Suministro e instalacion valvulas de control o cieerr como marca el proyecto a una altura de 1.5 mts PZA maximo. Ademas de estas valvulas seran obligatorias las siguientes: a) una llave de corte con maneral de cierre a mano, antes de cada aparato de consumo,		1.0000
AS178	Suministro e instalacion de llave de corte en la tuberia flexible sin engrapar, solo si el tramo de esta PZA tiene una longitud no mayor a 50 cms. El precio incluye acarreo, elevaciones, almacenamiento, cinta teflon, mano de obra calificada, herramienta, pruebas, limpieza del lugar de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto.(p.u.o.t.)		1.0000

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
AS179	Suministro e instalacion de linea de gas licuado del petroleo en cobre tipo I de diametro de 25 mm.se deberan hacer pruebas finales para recepci3n de los trabajos: al concluir la instalaci3n de gas lp - incluyendo la instalaci3n y conexi3n de equipos.el precio incluye acarreos, elevaciones, almacenamiento, cinta teflon, mano de obra calificada, herramienta, pruebas, limpieza del lugar de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecuci3n del concepto.(p.u.o.t.)	ML	112.8900
AS180	Centro de carga QO 12 12l100 f/s de 12 espacios. Con zapatas principales de 100 amp. Marca square'd o similar. El precio incluye suministro, pastillas termomagneticas, colocaci3n con taquetes y tornillos, mano de obra calificada, trazo, fletes, acarreo, instalaci3n de cables, pruebas, herramienta, andamios, limpieza y retiro de sobrantes, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecuci3n del concepto.(p.u.o.t.)	PZA	2.0000
AS181	Tablero n3od30-4ab21 de 30 polos, con interruptor principal de 3x225 amp. 14" de ancho de gabinete, 3 fases, 4 hilos, de sobreponer. Marca square'd. El precio incluye suministro, colocaci3n con taquetes y tornillos, mano de obra calificada, trazo, fletes, acarreos, marcado, peinado, conexi3n, fijaci3n, instalaci3n de cables, pruebas, herramienta, andamios, limpieza y retiro de sobrantes, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecuci3n del concepto.(p.u.o.t.)	ML	2.0000
AS182	Cable de cobre desnudo calibre 12 awg. Marca condumex. El precio incluye, suministro, desperdicios, flete a obra, acarreo, mano de obra calificada, trazo, corte, guiado, tendido, cableado, peinado, conexi3n, encintado, marcado, pruebas de continuidad, andamios, limpieza y retiro de sobrantes, equipo y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecuci3n del concepto.(p.u.o.t.)	ML	175.0000
AS183	Cable de cobre desnudo calibre 14 awg. Marca condumex. El precio incluye, suministro, desperdicios, flete a obra, acarreo, mano de obra calificada, trazo, corte, guiado, tendido, cableado, peinado, conexi3n, encintado, marcado, pruebas de continuidad, andamios, limpieza y retiro de sobrantes, equipo y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecuci3n del concepto.(p.u.o.t.)	ML	218.0000
AS184	Apagador sencillo con placa de la linea Quinzifi3n color blanco. Comprende: ranurado necesarios en muros de tabique y/o losas de concreto suministro, colocaci3n mano de obra calificada, conexi3n de conductores, pruebas, movimientos y acarreos dentro de obra, herramienta, limpieza del 3rea de los trabajos y todo lo necesario para su correcta ejecuci3n concepto.(p.u.o.t.)	PZA	64.0000
AS185	Apagador sencillo de escalera de la linea Quinzifi3n color blanco comprende: ranurado necesarios en muros de tabique y/o losas de concreto . Suministro, colocaci3n mano de obra calificada, conexi3n de conductores, pruebas, movimientos y acarreos dentro de obra, herramienta, limpieza del 3rea de los trabajos y todo lo necesario para su correcta ejecuci3n concepto.(p.u.o.t.)	PZA	2.0000
AS186	Contacto duplex polarizado sencillo de la linea Quinzifi3n color blanco . El precio incluye suministro, colocaci3n mano de obra : ranurado necesarios en muros de tabique y/o losas de concreto calificada, conexi3n de conductores, pruebas, movimientos y	PZA	261.0000

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
AS187	acarreo dentro de obra, herramienta, limpieza del área de los trabajos y todo lo necesario para su correcta ejecución concepto.(p.u.o.t.) Suministro y colocación de lámpara de pared modelo marca technolite de acuerdo al modelo auorizado a una altura de 1.80 el precio incluye suministro de soportería, mano de obra calificada, fletes, acarreo, armado de lámpara, fijación, conexión de conductores, encintado, pruebas, andamios, acarreo de sobrantes fuera de obra y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución concepto.(p.u.o.t.)	PZA	3.0000
AS188	Colocación de luminaria arbotante Teconolight, modelo autorizado el precio incluye suministro de soportería, mano de obra calificada, fletes, acarreo, armado de lámpara, fijación, conexión de conductores, encintado, pruebas, andamios, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución concepto.(p.u.o.t.)	PZA	44.0000
AS189	Colocación de luminaria Tecnolight modelo autorizado de salidad de centro del plafon el precio incluye suministro de soportería , ranurado necesarios en muros de tabique y/o losas de concreto mano de obra calificada, fletes, acarreo, armado de lámpara, fijación, conexión de conductores, encintado, pruebas, andamios, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución concepto.(p.u.o.t.)	PZA	69.0000
AS190	Colocación de lampara slim line 2.44. El precio incluye suministro de soportería, : ranurado necesarios en muros de tabique y/o losas de concreto mano de obra calificada, fletes, acarreo, armado de lámpara, fijación, conexión de conductores, encintado, pruebas, andamios, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución concepto.(p.u.o.t.)	PZA	24.0000
AS191	Colocación de luminaria de emergencia. El precio incluye suministro de soportería, ranurado necesarios en muros de tabique y/o losas de concreto mano de obra calificada, fletes, acarreo, armado de lámpara, fijación, conexión de conductores, encintado, pruebas, andamios, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución concepto.(p.u.o.t.)	PZA	11.0000
AS192	Suministro de manguera poliducto de 1/2 trayectoria de cable. Por piso o por losa .el precio incluye suministro de soportería, mano de obra calificada, fletes, acarreo, armado de lámpara, fijación, conexión de conductores, encintado, pruebas, andamios, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución concepto.(p.u.o.t.)	ML	393.0000
AS193	Colocación de ventilador metálico Copacabana color blanco el precio incluye suministro de soportería, : ranurado necesarios en muros de tabique y/o losas de concreto mano de obra calificada, fletes, acarreo, armado de lámpara, fijación, conexión de conductores, andamios, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución concepto.(p.u.o.t.)	PZA	35.0000

Obra: CONSTRUCCIÓN DEL ASILO DE ANCIANOS 1RA ETAPA (MODULO I Y II), EN NUEVO SALAGUA, EN MANZANILLO, COLIMA

Lugar: NUEVO SALAGUA
Manzanillo, Colima

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
JARDINERÍA Y ARBOLADO			
AS194	Suministro y colocacion de tierra lama vegetal para jardin, en un espesor de 20 cm. Preparando el PZA material para el sembrado de plantas, incluye: material, mano de obra, tendido, nivelacion, riego y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.		283.5000
AS195	Suministro y colocacion de sembrado de pasto en jardines y jardineras. El precio incluye suministro, M2 mermas, acarreos, tendido, nivelado, mano de obra calificada, retiro de sobrantes a pie de camión y todo lo necesario para su correcta ejecución		755.0000
AS196	Suministro y sembrado de (palma real)con una altura de 3.00 m en las areas indicadas al proyecto.el PZA precio incluye suministro de materiales, desperdicios, cortes, , mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución a		13.0000
AS197	Suministro y colocacion de 5 esferas de concreto con acabado martilnado en patio central de .80 x .80 LOTE y 1.00 mtro de altura con instalación interna de agua y red de retorno a cárcamo con bomba sumergible .el precio incluye suministro de materiales, desperdicio.		5.0000
AS198	Suministro y colocacion de árbol tipo olivo negro, con follaje de 1.00 a 1.20 m. Incluye: excavacion y ML riego para plantacion, cuidado hasta su entrega asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.		17.0000
AS199	Suministro y sembrado de planta de ornato tipo exora rosa jazmin con una altura de 0.80 cm en las PZA areas indicadas al proyecto.el precio incluye suministro de materiales, desperdicios, cortes, , mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para		24.0000
AS200	Suministro y sembrado de planta de ornato flor del desierto con una altura de 0.60 cm en las areas PZA indicadas al proyecto.el precio incluye suministro de materiales, desperdicios, cortes, , mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su co		24.0000
AS201	Suministro y colocación de granzón no.2 sobre terreno compactado en una cama de 10 cm de espesor M2 para calle de emergencia. El precio incluye suministro de materiales, desperdicios, cortes, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ej		102.5000