

Obra: Construccion de Centro de Servicios Infonavit Ubicado en la Cd. de Campeche ,Estado de Campeche .

**ANALISIS DE BASICOS**

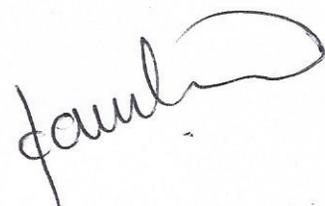
Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	A12020	Análisis No.:	20			
Análisis:	GRC-FAB-01	m2				
Fabricacion de fachada prefabricada en GFRC tipo Studframe Durezza para fachadas de cerramiento, acabado blancoliso a base de cemento blanco, agregados de arena silica con un espesor de 1.00 cm reforzado con fibra de vidrio alcaliresistente , bastidor de acero negro PTR de 3"x 2" cal.14 en marcos perimetrales y PTR 2"x 2" cal.14 en postes intermedios segun calculo estructural del fabricante, las placas de GFRC llevaran una preparacion no mayor de 5 cms despues de losa o estructura de anclaje, mediante platinas de acero galvanizado, conectados con tornilleria, incluye: Cargo directo por el uso de materiales, mano de obra, planos de taller, nomenclatura, acarreo, estiba, equipo de seguridad, depreciacion y demas derivados del uso de herramienta y equipo, almacenamiento durante el tiempo especificado en calendario y equipos especiales para la fabricacion.						
<b>MANO DE OBRA</b>						
MOCUA12	Cuadrilla No 12 (Montador + Peón)	Jor	\$994.29	0.030000	\$29.83	1.88%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>				<b>\$29.83</b>	<b>1.88%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>						
%MO	Herramienta menor	%	\$29.83	0.020000	\$0.60	0.04%
%MO2	Herramienta mayor	%	\$29.83	0.030000	\$0.89	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$29.83	0.050000	\$1.49	0.09%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>				<b>\$2.98</b>	<b>0.19%</b>
<b>BASICOS</b>						
GFRC-B-01	Panel de GFRC cal 1 cm con bastidor galv	m2	\$1,154.95	1.000000	\$1,154.95	72.94%
MOLDE-GFRC	Molde Madera Metal para Fabricacion GFRC	m2	\$395.65	1.000000	\$395.65	24.99%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>BASICOS</b>				<b>\$1,550.60</b>	<b>97.93%</b>
Costo Directo:					\$1,583.41	
Indirectos			11.31%		179.08	
Suma1					1762.49	
Financiamiento			0.28%		4.93	
Suma2					1767.42	
Utilidad			10.27%		181.51	
Suma3					1948.93	

(\* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. \*)

Obra: Construcción de Centro de Servicios Infonavit Ubicado en la Cd. de Campeche ,Estado de Campeche .

**ANALISIS DE BASICOS**

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	A12020	Análisis No.:	30			
Análisis:	GRC-TRAN-01	m2				
Transportación de paneles prefabricados tipo GFRC a obra, incluye : transportación y mano de obra para maniobras de descarga en obra .						
<b>MANO DE OBRA</b>						
MOCUA12	Cuadrilla No 12 (Montador + Peón)	Jor	\$994.29	0.050000	\$49.71	27.56%
<b>SUBTOTAL: MANO DE OBRA</b>					<u>\$49.71</u>	27.56%
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>						
EQPLAT12	CAMION PLATAFORMA DE 12 TONELADAS	HOR	\$598.46	0.218300	\$130.64	72.44%
<b>SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<u>\$130.64</u>	72.44%
Costo Directo:					\$180.35	
Indirectos			11.31%		20.40	
Suma1					200.75	
Financiamiento			0.28%		0.56	
Suma2					201.31	
Utilidad			10.27%		20.67	
Suma3					221.98	
(* DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 98/100 M.N. *)						



Obra: Construccion de Centro de Servicios Infonavit Ubicado en la Cd. de Campeche ,Estado de Campeche .

**ANALISIS DE BASICOS**

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	A12020	Análisis No.:	40			
Análisis:	GRC-MONT-01	m2				
Montaje de paneles tipo GFRC por medio mecanico y manual,para fachadas perimetrales en estructura metalica,Incluye : Cargo directo por el costo de materiales,mano de obra que intervenga en el montaje,acarreo, levantamiento,verificacion de trazo,equipo de seguridad,andamios,retiro de escombros,fijado a estructura mediante platinas galvanizadas y tornilleria, depreciacion y demas derivados del uso de herramienta y equipo,hasta una altura de 20 m.						
<b>MANO DE OBRA</b>						
MOCUA04	Cuadrilla No. 4 (Of Fierro + Ayudante)	Jor	\$1,022.65	0.241500	\$246.97	49.30%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>				<b>\$246.97</b>	<b>49.30%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>						
%MO	Herramienta menor	%	\$246.97	0.020000	\$4.94	0.99%
%MO2	Herramienta mayor	%	\$246.97	0.030000	\$7.41	1.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$246.97	0.020000	\$4.94	0.99%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>				<b>\$17.29</b>	<b>3.46%</b>
<b>BASICOS</b>						
GRI-01	Estructura de Anclaje a base de Grialon	m2	\$236.68	1.000000	\$236.68	47.25%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>BASICOS</b>				<b>\$236.68</b>	<b>47.25%</b>
Costo Directo:					\$500.94	
Indirectos			11.31%		56.66	
Suma1					557.60	
Financiamiento			0.28%		1.56	
Suma2					559.16	
Utilidad			10.27%		57.43	
Suma3					616.59	
(* SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 59/100 M.N. *)						

*Paul*

Obra: Construccion de Centro de Servicios Infonavit Ubicado en la Cd. de Campeche ,Estado de Campeche .

**ANALISIS DE BASICOS**

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	A12020	Análisis No.:	50			
Análisis:	GRC-SELL-01	m2				
Sellado de juntas entre modulos de GFRC con un espesor de 1 cm por medios manuales, Incluye : Cargo directo por el costo de los materiales,mano de obra que intervenga en el sellado,andamios,hamacas,columnpios,equipo de seguridad,depreciacion y demas derivados del uso de herramienta y equipo,sellado neutro blanco,trabajos en cualquier nivel de entrepiso o hasta una altura de 20 m.						
<b>MATERIALES</b>						
GRC-SELL-001	Sellador de poliuretano	PZA	\$250.00	0.283000	\$70.75	46.67%
GRC-BAC-001	Backer Rod 5/8"	M	\$3.00	1.170000	\$3.51	2.32%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>				<b>\$74.26</b>	<b>48.99%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>						
MOCUA05	Cuadrilla No. 5 (Albañil + Peón)	JOR	\$994.29	0.070700	\$70.30	46.37%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>				<b>\$70.30</b>	<b>46.37%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>						
%MO	Herramienta menor	%	\$70.30	0.030000	\$2.11	1.39%
%MO2	Herramienta mayor	%	\$70.30	0.020000	\$1.41	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$70.30	0.050000	\$3.52	2.32%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>				<b>\$7.04</b>	<b>4.64%</b>
Costo Directo:					\$151.60	
Indirectos			11.31%		17.15	
Suma1					168.75	
Financiamiento			0.28%		0.47	
Suma2					169.22	
Utilidad			10.27%		17.38	
Suma3					186.60	

(\* CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. \*)



Obra: Construcción de Centro de Servicios Infonavit Ubicado en la Cd. de Campeche ,Estado de Campeche .

**ANALISIS DE BASICOS**

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	A12020	Análisis No.:		60		
Análisis:	GRC-AUX-01	m2				
<p>Calculo,diseño,fabricacion y montaje de estructura auxiliar a base de HSS 4"X 4" de 5/16" y/o ptr de 3"x3" calibre 7 o placa de 5/16" o ptr de 4" X4" CAL 1/4 o angulo aps 1/2"x4" en acero negro con primario anticorrosivo para anclaje de paneles prefabricados a fachadas de cerramiento en nivles de entepiso,incluye: calculo y diseño de estructura,planos de taller,anclajes de placas de 20 x 10 cm cal.1/2" mediante 2 taquetes tipo arpon 3" x 1/2" para postes auxiliares segun calculo estructural ,soldadura de postes a placas de anclaje mediante soldadura E7018 1/8", primario anticorrosivo,herramienta,equipo especial,trabajos en cualquier nivel de entepiso,limpieza y retiro de escombros producto de estos trabajos.</p>						
<b>BASICOS</b>						
GRI-02	Estructura Auxiliar a base de HSS 4"x 4"	m2	\$138.13	1.000000	\$138.13	100.00%
<b>SUBTOTAL: BASICOS</b>					<b>\$138.13</b>	<b>100.00%</b>
Costo Directo:					\$138.13	
Indirectos			11.31%		15.62	
Suma1					153.75	
Financiamiento			0.28%		0.43	
Suma2					154.18	
Utilidad			10.27%		15.83	
Suma3					170.01	
(* CIENTO SETENTA PESOS 01/100 M.N. *)						

*Paul*