

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



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A	INFONAVIT GRC				
A12	GRC				
A12020	FABRICACION FACHADAS				
GRC-FAB-01	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, acarrees, 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.	m2	2,493.06	\$1,948.93	\$4,858,802.35
GRC-TRAN-01	Transportacion de paneles prefabricados tipo GFRC a obra, incluye: transportacion y mano de obra para maniobras de descarga en obra.	m2	2,493.06	\$221.98	\$553,409.79
GRC-MONT-01	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, acarrees, 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.	m2	2,493.06	\$616.59	\$1,537,196.79
GRC-SELL-01	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, columpios, equipo de seguridad, depreciacion y demas derivados del uso de herramienta y equipo, sellado neutro blanco, trabajos en cualquier nivel de entepiso o hasta una altura de 20 m.	m2	2,493.06	\$186.60	\$465,205.28
GRC-AUX-01	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 niveles 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.	m2	2,493.06	\$170.01	\$423,845.39
Total: FABRICACION FACHADAS					\$7,838,459.60
Total: GRC					\$7,838,459.60
Total: INFONAVIT GRC					\$7,838,459.60
Total del Presupuesto sin IVA:					\$7,838,459.60

(* SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. *)