

Obra: Construcción de Centro de Servicios Infonavit Ubicado en la Ciudad de Torreon ,Estado de Coahuila .

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	1,351.12	\$1,948.94	\$2,633,238.05
GRC-TRAN-01	Transportacion de paneles prefabricados tipo GFRC a obra, incluye : transportacion y mano de obra para maniobras de descarga en obra .	m2	1,351.12	\$164.02	\$221,611.23
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	1,351.12	\$610.87	\$825,360.63
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	1,351.12	\$177.47	\$239,783.83
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	m2	1,351.12	\$170.00	\$229,690.94

Paul

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 entrepiso,limpieza y retiro de
escombros producto de estos trabajos.

Total: FABRICACION FACHADAS	\$4,149,704.68
Total: GRC	\$4,149,704.68
Total: INFONAVIT GRC	\$4,149,704.68
Total del Presupuesto sin IVA:	\$4,149,704.68
IVA:	\$663,952.75
	\$4,813,657.43

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Paul", is located in the bottom right corner of the page.