

**REMODELACION PARROQUIA SANTA BARBARA DE SAMANA
PROVINCIA SAMANA**

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
A	PARROQUIA SANTA BARBARA					
1.00	REVESTIMIENTOS					
1.01	Revestimiento pared en Caoba machimbrada, mas decoracion de 2 m para abajo, en área de prebistero	63.15	M2		\$ -	
						\$ -
2.00	PUERTAS					
2.01	Puertas en cristal laminado 10mm y aluminio de 2.85x2.20 m resistente al oxido color blanco, con 2 paño fijo de 0.60x2.20 m	12.54	M2		\$ -	
2.02	Puerta de cristal laminado 10mm y aluminio de 2.85x2.20 m resistente al oxido color blanco	6.27	M2		\$ -	
2.03	Cristal fijo laminado 10mm en laterales parte superior y aluminio resistente al oxido color blanco, nave central VITRAL	14.00	M2		\$ -	
2.04	Cristal fijo laminado 10mm en laterales para ventanas en torres y aluminio resistente al oxido color blanco	15.20	M2		\$ -	
						\$ -
3.00	VENTANAS					
3.01	Ventanas Proyectadas en vitral 0.62x0.70 m (Vitral a color realizado co vidrios, cinta de cobre y soldadura de acabado sin plomo, los detalles de rostro, cuerpo y las letras, serán pintadas al horno)	1.00	PA		\$ -	
3.02	Ventanas Proyectadas en vitral 2.36x0.70 m (Vitral a color realizado co vidrios, cinta de cobre y soldadura de acabado sin plomo, los detalles de rostro, cuerpo y las letras, serán pintadas al horno)	1.00	PA		\$ -	
						\$ -
4.00	PLAFOND Y SHEETROCK					
4.01	Plafón PVC comercial 2'x2' , en baños	107.52	M2		\$ -	
4.02	Muros de Sheetrock, divisiones muros (a dos caras)	21.06	M2		\$ -	
4.03	Plafones en planchas de yeso acartonado 2'x2'x9/16 , en los 2 laterales del interior de la parroquia	101.96	M2		\$ -	
						\$ -
5.00	IMÁGENES PARA NICHOS EN PARROQUIA					
5.01	Imagen de Cristo resucitado 5 pies (pintada y en fibra de vidrio)	1.00	PA		\$ -	
5.02	Imagen de la Dolorosa 5 pies (pintada y en fibra de vidrio)	1.00	PA		\$ -	
5.03	Imagen de Virgen de Fátima 5 pies (pintada y en fibra de vidrio)	1.00	PA		\$ -	
5.04	Imagen de San Antonio 4 pies (pintada y en fibra de vidrio)	1.00	PA		\$ -	
5.05	Imagen Divino niño 4 pies (pintada y en fibra de vidrio)	1.00	PA		\$ -	
5.06	Imagen de San Pedro 4 pies (pintada y en fibra de vidrio)	1.00	PA		\$ -	
5.07	Imagen de San Pablo 4 pies (pintada y en fibra de vidrio)	1.00	PA		\$ -	
5.08	Imagen de la Virgen de la Altagracia 5 pies (pintada y en fibra de vidrio)	1.00	PA		\$ -	
5.09	Imagen de Inmaculada Concepción 5 pies (pintada y en fibra de vidrio)	1.00	PA		\$ -	
5.10	Imagen de Lourdes con Santa Bernadita 4 pies (pintada y en fibra de vidrio)	1.00	PA		\$ -	
5.11	Imagen de la Virgen de las Mercedes 4 pies (pintada y en fibra de vidrio)	1.00	PA		\$ -	
5.12	Imagen de la Virgen de Guadalupe 30" (pintada y en fibra de vidrio)	1.00	PA		\$ -	
						\$ -
	SUB-TOTAL					\$ -
B	AREAS EXTERIORES					
6.00	AREA EXTERIOR					
6.01	Suministro e instalación de adoquín de hormigón (Dimensiones: 20 x 10 cm, espesor 6 cm, alto transito, resistencia a la compresión > 570 kg/cm2, color gris claro, instalados en patrón espina de pez), Incluye asiento de arena de 3-5 cm de espesor promedio, llenado de juntas con arena fina	170.77	M2		\$ -	
6.02	Construcción de asta de bandera: base de hormigón 0.30 m x 0.30 m x 0.15 m, Ø3/8" @ 0.20 M, incluye excavación y bote Perfiles redondo galvanizado de Ø2" Polea de 2" cerradura, dimensiones 0.90 m x 2.10 m (P2)	2.00	UD		\$ -	
						\$ -
	INSTALACION ELECTRICA					
7.00	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES PRIMER NIVEL					
7.01	Lampara decorativa colgante redonda para el salón (doble altura) 70W 4000K 100-277V	8.00	UD		\$ -	
7.02	Panel de distribucion PAA nema 3r similar a GE de 20 circuitos monofásico formado, T-GE DE 24C 125AMPS.	1.00	UD		\$ -	
7.03	Alimentadores a panel PAA desde el Panel Board, formado por 2 Alambre No. 2 THHN por fase, 1 Alambre No. 2 THNN tierra y Tuberías de 2"Ø EMT - IMC	30.00	PL		\$ -	
						\$ -
8.00	HIERROS					
8.01	Construcción de reja artística (h=1.00m) realizada en hierro forjado con barras verticales y un arco en extremo superior, sobre muro perimetral (incluye pintura antioxido y pintura de terminación)	80.50	M2		\$ -	

**REMODELACION PARROQUIA SANTA BARBARA DE SAMANA
PROVINCIA SAMANA**

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RDS	SUB-TOTAL RDS
						\$ -
9.00	PUERTAS					
9.01	Portón Lateral en hierro corredizo. para acceso a jardines. 2.90 x 2.40m (pintura antióxido y de terminación)	2.00	UD		\$ -	
9.02	Portones batientes de dos hojas en hierro, para acceso a jardines. 3.00 x 2.40m. con un Arco con el nombre de Parroquia Santa Barbara (pintura antióxido y de terminación)	1.00	UD		\$ -	
9.03	Puerta peatonal en hierro corredizo 1.00 x 2.40m (pintura antióxido y de terminación)	2.00	UD		\$ -	
						\$ -
10.00	MISCELANEOS					
10.01	Remoción de grama en aceras perimetrales e interiores	348.63	M2		\$ -	
10.02	Acera perimetral frotada y violinada, e=0.10 m, interior y exterior, f'c = 210 kg/cm2	174.18	M2		\$ -	
10.03	Camino internos en hormigón frotada y violinada. e=0.10 m. f'c = 210 kg/cm2	174.45	M2		\$ -	
10.04	Contén de hormigón 0.55 ml x 0.35 m f'c = 180 kg/cm2	177.53	ML		\$ -	
10.05	Camino de acceso a oficinas 1.10 de ancho, frotada y violinada, e=0.10 m, f'c = 210 kg/cm2	28.70	M2		\$ -	
10.06	Camino de acceso a capilla 1.50 de ancho, frotada y violinada. e=0.10 m, f'c = 210 kg/cm2	38.31	M2		\$ -	
10.07	Suministro y colocación de paneles Solares de 550 Watts, en techo de la Parroquia: Incluye 110 paneles de 550 Watts, 6 unidades "Smart Energy Controller" con "smart dongle", capacidad acorde con los paneles a instalar, estructura de hierro galvanizado, alambres fotovoltaico, fusible y porta fusibles, cables, registros, gabinetes, conectores y accesorios MT y IMC. Garantía del Panel solar 12 años por desperfecto de fabrica, inversores garantía full de 5 años y 2 años de garantía de instalacion.	1.00	PA		\$ -	
						\$ -
11.00	PINTURA					
11.01	Pintura exterior en construcción nueva (Rosa claro)	1,377.83	M2		\$ -	
						\$ -
12.00	PAISAJISMO					
12.01	Suministro y siembra de plantas Coralillo	220.00	UD		\$ -	
12.02	Suministro y siembra Palmas Macarenas	40.00	UD		\$ -	
12.03	Suministro y siembra Grama Bermuda	520.00	M2		\$ -	
12.04	Suministro y siembra Podocarpus de 5 pies de altura c/u	40.00	UD		\$ -	
12.05	Suministro y siembra Agave	12.00	UD		\$ -	
12.06	Suministro y siembra Palma Félix Robelini	6.00	UD		\$ -	
12.07	Suministro y siembra de Iris	200.00	UD		\$ -	
12.08	Suministro y siembra Pino Centinela	6.00	UD		\$ -	
12.09	Suministro y siembra Espárragos	100.00	UD		\$ -	
12.10	Suministro y siembra Bougambillias (trinitarias)	40.00	UD		\$ -	
12.11	Suministro y colocación de Lajas de piedra	50.00	M2		\$ -	
12.12	Camión de tierra	5.00	UD		\$ -	
12.13	Mano de obra y acondicionamiento del terreno	1.00	PA		\$ -	
						\$ -
13.00	GRUTAS DE IMAGENES SACRAS					
13.01	Gruta en piedra coralina de 1.30 mts de diámetro. con cascada y luces, para San José	1.00	PA		\$ -	
13.02	Imagen de San José, en fibra de vidrio; para colocación en gruta (1.00m de alto)	1.00	UD		\$ -	
13.03	Gruta en piedra coralina de 1.30 mts de diámetro. con cascada y luces, para Santa Barbara	1.00	PA		\$ -	
13.04	Imagen de Santa Barbara, en fibra de vidrio; para colocación en gruta (1.00m de alto)	1.00	UD		\$ -	
						\$ -
14.00	INSTALACION ELECTRICA					
14.01	Luminaria led decorativa para parque tipo poste 55w 7040lm 5000k 120v din ip65 con base tipo miniposte para instalar en columna de veria perimetral	26.00	UD		\$ -	
14.02	Reinstalación de alimentador panel principal	100.00	PL		\$ -	
14.03	Remoción de transformador y estructuras	1.00	PA		\$ -	
14.04	Remoción de poste de hormigón	1.00	PA		\$ -	
14.05	Suministro y Colocación de poste de hormigón	1.00	PA		\$ -	
14.06	Colocación de transformador y estructuras	1.00	PA		\$ -	
						\$ -
	SUB-TOTAL					\$ -

C. ENTRADA PRINCIPAL						
15.00	ACCESO					
15.01	Remoción de entrada principal en granito	39.33	M2		\$ -	
15.02	Corrección de altura de escalones	24.40	ML		\$ -	
15.03	Terminación de rampa (2 rampas de acceso)	13.04	M2		\$ -	
15.04	Pañete para lateral de rampa (2 rampas de acceso)	6.84	M2		\$ -	

**REMODELACION PARROQUIA SANTA BARBARA DE SAMANA
PROVINCIA SAMANA**

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
15.05	Baranda en hierro niquelado altura 1.00	8.00	ML		\$ -	
						\$ -
16.00	PUERTAS					
16.01	Transom sobre puerta en vitral, representando los 12 Apóstoles 0.90x2.85 m(Rostros, manos y letras con tecnica de la grisalla. Vitrales a colocarse en tragaluces de madera, incluye vidrio protector de 3/16 de espesor. Medida total 9.38m x0.60m	1.00	PA		\$ -	
16.02	Vitrales con diseño de Santa Barbara y Corazón de Jesus: 2.80*2.10. Paneles de vitral a color en forma de arco ojival árabe. Rostros, manos, pies y letras con pintura al horno. Incluye marco metálico y vidrio protector de 3/16 espesor	1.00	PA		\$ -	
						\$ -
17.00	INSTALACION ELECTRICA					
17.01	Luminarias exteriores de techo de entrada (LED redonda de superficie 18W 6000K 120V)	3.00	UD		\$ -	
						\$ -
	SUB-TOTAL					\$ -

D. ALTAR						
18.00	VITRALES					
18.01	Ventanas proyectadas en vitrales 0.70 x 2.36m (Vitral a color realizado co vidrios, cinta de cobre y soldadura de acabado sin plomo, los detalles de rostro, cuerpo y las letras, serán pintadas al horno)	22.00	UD		\$ -	
						\$ -
19.00	HIERROS					
19.01	Hierros de seguridad de ventana 0.71 x 2.35m	26.00	UD		\$ -	
						\$ -
20.00	MOBILIARIO					
20.01	Remodelación de bancos madera (pintura, desarmar, pulir,encolar, cambiar tapiceria, modificar el espaldar y los brazos)	66.00	UD		\$ -	
20.02	Silla pulpito principal en madera preciosa, pintar color caoba tenso y tapizar en color rojo	1.00	UD		\$ -	
20.03	Silla pulpito secundarias en madera preciosa, pintar color caoba tenso y tapizar en color rojo	2.00	UD		\$ -	
						\$ -
21.00	NUEVA SACRISTIA					
21.01	Muro de Sheetrock 3.60 x 2.86m, para nueva sacristia	8.41	M2		\$ -	
21.02	Pintura acrílica interior (Rosa claro)	16.82	M2		\$ -	
21.03	Puerta polimetral, tipo madera 0.90 x 2.10m	1.00	UD		\$ -	
						\$ -
22.00	INSTALACION SANITARIA					
22.01	Construcción de bajante pluvial de desagüe de techo de 3" PVC; techos de estructuras anexas a la iglesias	10.00	UD		\$ -	
22.02	Remoción y colocación de lona asfáltica existente, en anexos	70.00	M2		\$ -	
						\$ -
23.00	INSTALACION ELECTRICA					
23.01	Luminarias redonda en techo de lobby de entrada, 18W 6000K 120V	6.00	UD		\$ -	
23.02	Luminarias redondas para campanarios, 18W 6000K 120V	1.00	UD		\$ -	
23.03	Salida de tomacorrientes doble 120V en muro	3.00	UD		\$ -	
						\$ -
24.00	AIRE ACONDICIONADO					
24.01	Aire Acondicionado Split de 18.000 BTU, para Sacristia (eficiencia de 18)	1.00	UD		\$ -	
24.02	Aire Acondicionado Split de 48.000 BTU, para Oficina, libreria, sala de espera y almacen(eficiencia de 18)	1.00	UD		\$ -	
24.03	Aire Acondicionado Split de 48.000 BTU, para Capilla (eficiencia de 18)	1.00	UD		\$ -	
						\$ -
25.00	ESCALERAS					
25.01	Reparación e acondicionamiento de escaleras de caracol acceso a campanario (lijar, pintura antióxido v. de terminación en color negro)	2.00	PA		\$ -	
						\$ -
	SUB-TOTAL					\$ -

E. BAÑOS 1 ER PISO						
26.00	PUERTAS - DIVISION					
1.01	Puertas polimetral tipo madera, 0.80 x 2.10m	2.00	UD		\$ -	
1.02	Suministro e instalación de división de baño en PVC, 2 modulos	5.12	M2		\$ -	
1.03	Impermeabilizante lona asfáltica 3 mm en techo	3.30	M2		\$ -	
						\$ -
	SUB-TOTAL					\$ -

**REMDELACION PARROQUIA SANTA BARBARA DE SAMANA
PROVINCIA SAMANA**

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
F.	SACRISTIA					
27.00	VITRAL					
1.01	Vitral en ventana proyectada 0.70 x 2.35m (Vitral a color realizado co vidrios, cinta de cobre y soldadura de acabado sin plomo, los detalles de rostro, cuerpo y las letras, serán pintadas al horno)	1.00	UD		\$ -	
1.02	Vitral en ventana abatible 0.70 x 2.35m (Vitral a color realizado co vidrios, cinta de cobre y soldadura de acabado sin plomo, los detalles de rostro, cuerpo y las letras, serán pintadas al horno)	2.00	UD		\$ -	
						\$ -
28.00	MEZZANINE					
2.01	Cerramiento de baranda en zona del coro h= 0.90m, con Panel vidrio fijo claro Frost	14.80	ML		\$ -	
						\$ -
	SUB-TOTAL					\$ -
						\$ -
	SUB-TOTAL					\$ -
29.00	GASTOS GENERALES					
29.01	Dirección Técnica - Beneficios	10.00%			\$ -	
29.02	Gastos Administrativos	3.00%			\$ -	
29.03	Fondo de Pensiones (Ley 6-86)	1.00%			\$ -	
29.04	Seguros y Fianzas	5.00%			\$ -	
29.05	Imprevistos	5.00%			\$ -	
29.06	Supervisión	5.00%			\$ -	
29.07	ITBIS a la Dirección Técnica	18.00%			\$ -	
29.08	Transporte	3.00%			\$ -	
29.09	CODIA	0.10%			\$ -	
29.10	Edenorte (diseño, digitación, ploteo, copia y aprobación de planos)	1.00			\$ -	
29.11	Interconexión pago contra entrega de factura distribuidora	1.00			\$ -	
29.12	Pruebas y ensayos de Laboratorios	1.00%			\$ -	
	GASTOS GENERALES					\$ -
						\$ -
	TOTAL GENERAL					\$ -

NOTAS:

- La limpieza continua y final serán requisito indispensable para la recepción formal de la obra.
- El hormigón para los elementos estructurales será industrial de 210 kg/cm² y el acero 4.200 kg/cm² (grado 60); salvo indicación contraria (S.I.C.). Tomar en cuenta detalles estructurales en planos.
- En las obras complementarias: aceras, contenes, cunetas, badenes, etc., el hormigón a usar será hormigón industrial.
- Utilizar madera grado marino para toda la estructura en madera, proteger con barniz contra la intemperie. Se deberá presentar certificado correspondiente de madera grado marino.
- Toda estructura en hierro, será protegida con tratamiento de pintura contra la oxidación, incluyendo sus accesorios y tornillería completa.
- En la partida de paisajismo, los análisis de costo incluyen, mano de obra, transporte, acarreo interno, grúas, tierra negra y materiales para plantación.
- En la partida de paisajismo, el oferente debe incluir en sus análisis el regado de los árboles por los menos los tres primeros meses después de la siembra, hasta garantizar la adaptación.
- Los precios alzados (PA) serán pagados en las cubicaciones mediante desglose de partidas y/o presentación de facturas.
- Los precios alzados (PA) deben contener un desglose en los análisis para evaluación de precio.
- El relleno y material base compactado debe ser colocado en capas de 20 cm de material clasificado, las cuales deben ser densificadas hasta 95% del ensayo Proctor modificado.
- El material a utilizar en el proyecto (Relleno y base), deben de realizarse los ensayos correspondientes de: Ensayos de identificación de muestras (Límites de Atterberg y granulometría por tamizado), ensayos de compactación, CBR, Humedad Óptima y Coeficiente Volumétrico.
- Todos los ensayos deberán cumplir con las especificaciones de requeridas por la MOPC y AASHTO, se entregarán los informes obtenidos para aprobación de estos previo a la ejecución del taller correspondiente.
- Se establecerá la necesidad de realizar controles de nivel freático, exploraciones en las áreas de préstamos y en las zonas donde se realizarán obras de arte.
- De requerirse otros ensayos por las características encontradas en la zona durante el proceso constructivo, los mismos serán de carácter obligatorio.
- Las instalaciones sanitarias y eléctricas deben contener en sus análisis, en desglose, todas las piezas necesarias de cada partida para su desarrollo, incluyendo herramientas y mano de obra. Como: codos, tapones, curvas, conectores, etc.
- Las luminarias suministradas deben cumplir con las características de las especificaciones técnicas, y la ficha técnica debe de ser suministrada al momento de presentar su oferta económica.
- Se requiere presentación de muestras en las diferentes partidas previa a su aprobación.
- Los planos de suministrados deben ser revisados en su totalidad a fin de poder desglosar los análisis de cada partida, según detalles y especificaciones presentadas en los mismos.
- La partida de las pruebas y ensayos de laboratorios será pagado contra factura y el monto debe de ser aprobado previo a la ejecución.
- El porcentaje (4.5%) correspondiente a gastos de seguros y fianzas del proyecto, será pagado contra factura.
- Los análisis del mobiliario deben de incluir el itbis transparentado.

Preparado por:


Ing. Keyllin De Los Santos
 Departamento de Ingeniería
