

CONSTRUCCION PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA, MUNICIPIO PADRE LAS CASAS
PROVINCIA DE AZUA

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
A	CONSTRUCCIÓN PARQUE					
1.00	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01	Ingeniería (Ingeniero Residente, Ingeniero de Frente)	6.00	MES			
1.02	Cerramiento de área en construcción, en madera y Zinc, con una puerta vehicular (h=6')	216.00	ML			
1.03	Levantamiento y control Topográfico (proyecto completo)	1.00	P.A			
1.04	Equipos de protección personal (PP),(chaleco, casco, lente, botas, se paga mediante factura de compra todos los meses)	6.00	MES			
1.05	Campamento (incluye vigilancia diurna y nocturna, Alquiler de furgón de 20', material gastable, Mobiliario (escritorio y silla), energía eléctrica de obra, uso de agua en obra, y todos los servicios e instalaciones requeridas por el contratista para ejecutar los trabajos)	6.00	MES			
1.06	Construcción de almacén según requerimiento del oferente, incluye todos los costos asociados a riesgos por almacenamiento. (5.00mx6.00m)	30.00	M2			
1.07	Baños portátiles uso público, incluye mantenimiento y limpieza, (hasta un máximo de 1 unidades según necesidad y previa autorización)	6.00	MES			
1.08	Rótulo de identificación proyecto, tipo banner calibre 18 onza, filamento 1,000 x 1,000. Dimensión: 12' x 8' (incl. estructura metálica en HG), según diseño a suministrar	1.00	UD			
1.09	Letrero de identificación doble cara (Obra en proceso) con base de tola y estructura en perfiles de hierro galvanizado, 1.22 x 1.22 m. Según diseño	6.00	UD			
						\$ -
2.00	MOVIMIENTOS DE TIERRA					
	TRABAJOS PRELIMINARES					
2.01	Excavación con Equipo capa vegetal h=0.10m, en área de Parador 2,319.20 m2	2,319.20	M2			
2.02	Nivelación y Compactación del terreno	2,319.20	M2			
2.03	Carguio y Bote del material cortado (10 km)	313.09	M3			
2.04	Relleno en Parque (410 m2), H= 0.95m, Incluye suministro, compactación, nivelación material granular	389.50	M3			
	Caseta					
2.05	Demolición	1.00	UD.			
2.06	Bote de Escombros	1.00	UD.			
						\$ -
3.00	CONSTRUCCION :					
3.01	Construcción Contén Pulido, Sección 0.10m, Hormigón 280KG/CM2	271.00	ML			
	Pavimentos					
3.02	Hormigón con fibra de polipropileno vaciado in situ H=0.10m, Dimensión : ancho de acera variable , ver plano, Ubicación : Acera , Caminos y Plaza, (No incluye escalinatas ni huellas), Terminación Broom Finish (Barrido), corte recto con maquina, ver patrón de piso , ver planta de pavimento, Hormigón 280 kg/cm2	872.50	M2			
3.03	Suministro y colocación de piedra caliza blanca (PC), dimensión rectangular 20x7.5x2.5cm o similar, ubicación: Revestimiento en muros perimetrales e internos, muro de letrero de Distrito Municipal	320.13	M2			
3.04	Muro de Cierre, Incluye : Replanteo, Excavación 0.60X1.05, Bote del material, Hormigón armado 280 kg/cm2 en Zapata, H=0.25m, 403/8, Est.3/8 a 0.15m, Suministro y colocación de Bloques de 6", BNP-3 LINEAS+ Viga de Amarre 0.15x0.20, 403/8, Est.3/8 a 0.20m, Reposición de material excavado compactado, Suministro y colocación de Bloques de 6", SNP 5 LINEAS+Viga de Amarre 0.15x0.20, (Ver Imagen y Detalles en planos)	122.74	ML			
3.05	Columnas de Amarre en muro de cierre (0.20x0.20), 403/8, Est. 3/8 a 0.20m, en muro de Cierre, Cada 5.00 ml, hormigón 280 kg/cm2, 25 Ud. H= 2.00ml	2.00	M3			
3.06	Muro de contención en jardinera M1= 22.41, incluye : Replanteo, Excavación 1.00X1.30, bote del material, base de relleno material granular compactado h=0.30M, Hormigón armado 280 kg/cm2, doble estribo (abajo y arriba),3/8 a 0.15m, BNP 3 líneas de bloques de 6" 3/8 a 0.40m todas las cámaras llenas, viga de amarre 0.15mx0.15m. Reposición del material excavado compacto.SNP 6 líneas de bloques de 6" 3/8 a 0.60m + Viga de amarre 0.15x0.15m	22.41	ML			
3.07	Muro de contención en jardinera M2= 22.48, incluye : Replanteo, Excavación 0.80X1.0, bote del material, base de relleno material granular compactado h=0.30M, Hormigón armado 280 kg/cm2, doble estribo (abajo y arriba),3/8 a 0.15m, BNP 3 líneas de bloques de 6" 3/8 a 0.40m todas las cámaras llenas, viga de amarre 0.15mx0.15m. Reposición del material excavado compacto.SNP 6 líneas de bloques de 6" 3/8 a 0.60m + Viga de amarre 0.15x0.15m	22.48	ML			
3.08	Muro de contención en jardinera M3= 22.25, incluye : Replanteo, Excavación 0.80x1.0, bote del material, base de relleno material granular compactado h=0.30M, Hormigón armado 280 kg/cm2, doble estribo (abajo y arriba),3/8 a 0.15m, BNP 3 líneas de bloques de 6" 3/8 a 0.40m todas las cámaras llenas, viga de amarre 0.15mx0.15m. Reposición del material excavado compacto.SNP 6 líneas de bloques de 6" 3/8 a 0.60m + Viga de amarre 0.15x0.15m	22.25	ML			
3.09	Muro de contención en jardinera M4= 19.94, incluye : Replanteo, Excavación 0.80x1.0, bote del material, base de relleno material granular compactado h=0.30M, Hormigón armado 280 kg/cm2, doble estribo (abajo y arriba),3/8 a 0.15m, BNP 3 líneas de bloques de 6" 3/8 a 0.40m todas las cámaras llenas, viga de amarre 0.15mx0.15m. Reposición del material excavado compacto.SNP 6 líneas de bloques de 6" 3/8	19.94	ML			
3.10	Bordillo prefabricado de hormigón, colocación según indique el plano, Incluye : Replanteo, Excavación, Bote del material, Hormigón simple 180 kg/cm2, h=5 cm, suministro del bordillo	223.30	ML			
3.11	Suministro y Colocación de Gravilla Crema, Ubicación : Senderos, Jardineras, según indique el plano, Espesor 0.10m	256.00	M2			
3.12	Suministro y Colocación de Gravilla Rojiza, Ubicación : Senderos, Jardineras, según indique el plano, Espesor 0.10m	156.00	M2			
3.13	Paragomas en hormigón, suministro, instalación y pintura	6.00	UD			
3.14	Escaleras (Huellas y Contrahuellas),	100.41	ML			
3.15	Huellas de Hormigón Simple 280 kg/cm2, Espesor 10 cm. Con fibra de polipropileno (0.45x2 20m), 5 Uds. Terminación Broom Finish (Barrido)	11.20	M2			
						\$ -

CONSTRUCCION PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA, MUNICIPIO PADRE LAS CASAS
PROVINCIA DE AZUA

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
4.00	PERGOLADO 1 (27.87 M2)					
	TRABAJOS PRELIMINARES					
4.01	Replanteo	66.26	M2			
	MOVIMIENTO DE TIERRA					
4.02	Excavación Zapata con equipo (0.60*0.60*0.85), Cantidad: 8 Ud.	2.45	M3			
4.03	Bote de material excavado	1.93	M3			
4.04	Reposición del material excavado compactado en zapata de pedestal	1.10	M3			
	HORMIGON ARMADO EN :					
4.05	Hormigón armado en zapata de columnas, h= 0.25m, Ø3/8 a 0.15m A.D, Hormigón 280 kg/cm2	0.72	M3			
4.06	Hormigón armado en pedestal columnas , h= 0.75m, 8 Ø1/2, Est. Ø3/8 a 0.20m, Hormigón 280 kg/cm2	0.83	M3			
	ESTRUCTURA DE MADERA					
4.07	Suministro, colocación y Mano de obra de columnas de madera con tablas de pino tratado cepillado (2"x8")x3 C/U, Longitud de 12, Total columnas 8 Ud., incluye barniz marino, Clavos, Anclajes	384.00	PT			
4.08	Suministro , colocación y Mano de Obra de Vigas perimetral Frontal y Posterior Pino tratado (2"x8) 2 ", incluye Protección de barniz marino, clavos	205.63	PT			
4.09	Suministro, colocación de Viga 2"x 8" pino tratado, incluye barniz marino, 13 UD, de 10'	173.33	PT			
4.10	Suministro, colocación 2"x 4" pino tratado, incluye barniz marino.	260.00	PT			
4.11	Caucho protector de humedad alrededor de la columnas, Ver imagen en plano	8.00	UD			
	PERGOLADO 2 (26.24 M2)					
	TRABAJOS PRELIMINARES					
4.12	Replanteo	66.26	M2			
	MOVIMIENTO DE TIERRA					
4.13	Excavación Zapata con equipo (0.60*0.60*0.85), Cantidad: 8 Ud.	2.45	M3			
4.14	Bote de material excavado	1.93	M3			
4.15	Reposición del material excavado compactado en zapata de pedestal	1.10	M3			
	HORMIGON ARMADO EN :					
4.16	Hormigón armado en zapata de columnas, h= 0.25m, Ø3/8 a 0.15m A.D, Hormigón 280 kg/cm2	0.72	M3			
4.17	Hormigón armado en pedestal columnas , h= 0.75m, 8 Ø1/2, Est. Ø3/8 a 0.20m, Hormigón 280 kg/cm2	0.83	M3			
	ESTRUCTURA DE MADERA					
4.18	Suministro, colocación y Mano de obra de columnas de madera con tablas de pino tratado cepillado (2"x8")x3 C/U, Longitud de 12, Total columnas 8 Ud., incluye barniz marino, Clavos, Anclajes	384.00	PT			
4.19	Suministro , colocación y Mano de Obra de Vigas perimetral Frontal y Posterior Pino tratado (2"x8) 2 ", incluye Protección de barniz marino, clavos	193.74	PT			
4.20	Suministro, colocación de Viga 2"x 8" pino tratado, incluye barniz marino, 12 UD, de 10'	160.00	PT			
4.21	Suministro, colocación 2"x 4" pino tratado, incluye barniz marino.	240.53	PT			
4.22	Caucho protector de humedad alrededor de la columnas, Ver imagen en plano	8.00	UD			
						\$ -
5.00	ASFALTADO VIAL (ACCESO VIAL Y PARQUEO), 1620.31 M2					
5.01	Corte de Material con Equipo (H=0.40m)	648.12	M3			
5.02	Carga y bote del material a 10 km	874.96	M3			
5.03	Material de Relleno Caliche Incluye : Suministro de material relleno, Transporte material relleno Mina 70km, Regado y Nivelado con Motonivelador, Terminacion de superficie Motoniveladora, Compactación con Rodillo, Camión de agua, Transporte ida y vuelta interno motoniveladora, transporte ida y vuelta interno Rodillo, Brigada topográfica, Ayudante	356.47	M3			
5.04	Material de Relleno Material Base Triturado Incluye : Suministro de material relleno, Transporte material relleno Mina 70km, Regado y Nivelado con Motonivelador, Terminacion de superficie Motoniveladora, Compactación con Rodillo, Camión de agua, Transporte ida y vuelta interno motoniveladora, transporte ida y vuelta interno Rodillo, Brigada topográfica, Ayudante.	356.47	M3			
5.05	Asfalto a 2", Incluye : Riego de Imprimacion RC 0.30 Gl/m2 con gravilla, Suministro Hormigón Caliente en Planta, Transporte Asfalto Caliente 70 km, Riego de Adherencia, colocación y compactación Hormigón Asfáltico, camión de agua, Transporte ida y vuelta equipos colocación.	82.31	M3			
						\$ -
6.00	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	REMOCIONES ELECTRICAS					
6.01	Remoción de postes Compuesto por: •Camión canasto •Mano de obra	3.00	UD			
6.02	Remoción de estructuras eléctricas de media tensión en poste existente Compuesto por: •Uso de camión canasto •Mano de obra	3.00	UD			
	INSTALACIONES ELECTRICAS MEDIA TENSION					
6.03	Excavación para poste en Tierra (0.6 x 0.6 x 1.8) MT	3.00	UD			

CONSTRUCCION PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA, MUNICIPIO PADRE LAS CASAS
PROVINCIA DE AZUA

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
6.04	Suministro e izado de poste de 40' pies 500 dan, compuesto por: •Poste de hormigón 40'-500 Dan •Camión Tipo Grúa •Transporte •Mano de obra	2.00	UD			
6.05	Suministro e izado de poste de 40' pies 800 dan, compuesto por: •Poste de hormigón 40'-800 Dan •Camión Tipo Grúa •Transporte •Mano de obra	1.00	UD			
6.06	Suministro e instalación estructura MT-213 Montaje Monofásico bipolar doble terminal horizontal, Compuesto por: •Materiales para estructura MT-213 según NORMA SIE •Camión canasto •Misceláneos •Mano de obra	1.00	UD			
6.07	Suministro e instalación estructura MT-202 Montaje Monofásico bipolar doble terminal horizontal, Compuesto por: •Materiales para estructura MT-202 según NORMA SIE •Camión canasto •Misceláneos •Mano de obra	2.00	UD			
6.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENDIDO CONDUCTOR # 1/0 AAAC MONOFÁSICO Compuesto por: Conductor #1/0 AAAC monofásico Camión Tipo Canasto Misceláneos	360.00	PL			
6.09	Cimentación de poste de hormigón, PO/P3B-110, incluye : Excavación 0.60mx0.60mx1.80m, Hormigón 210 kg/cm2 h=0.60m, Reposición del material excavado compacto, bote del material sobrante, madera 2"x4" pie de amigo, 2 ud.	3.00	UD			
6.10	Suministro e instalación de transformador tipo poste de 15 kva monofásico, 60 HZ. 7.2KV 120/240V sumergido en aceite. Compuesto por: •Transformador T/Poste de 15 kva monofásico, 60 Hz. 7.2 kv 120/240v, sumergido en aceite •Soporte para transformador tipo poste •PE-BT •SS1-MT •Uso de camión tipo grúa •Uso de camión canasto •Transporte •Misceláneos •Mano de Obra	1.00	UD			
6.11	Suministro e instalación de estructura SP1-MT (SECCIONADOR- FUSIBLE Y PARARRAYOS EN POSTE), compuesto por: •Pararrayos de distribución de 9kV •Tornillo de maquina cabeza cuadrada 5/8" x 12" (16 mm x 300 mm) •Tornillo de maquina acero galvanizado cabeza hexagonal 1/2" x 2" •Soporte en poste simple unidad; perno 1/2" x 1-1/2" (seccionador) •Seccionador-fusible unipolar de 15 kV •Soporte en poste doble unidad; perno 1/2" x 2" (pararrayo-seccionador) •Arandela cuadrada 2 1/4" x 2 1/4" (60 mm x 60 mm) para tornillo de 5/8"-3/4" •Arandela de presión para tornillo de 5/8" (16mm) •Alambre No. 2 de cobre desnudo para conexión •Camión canasto •Misceláneos •Mano De Obra	1.00	UD			
6.12	Suministro e instalación de PR-101 (PUESTA A TIERRA EN POSTE INTERIOR) Compuesto por: •Suministro e instalación de PR-101 según norma SIE. •Camión Tipo Canasto •Misceláneos •Mano De Obra	3.00	UD			
INSTALACIONES BAJA TENSION						
6.13	Suministro e instalación de alimentador de 25 PL para caja porta contador, compuesta por: •2 Alambres THHN # 4 (fases) •Alambre THHN # 6 (neutro) •Tubo imc de 2" Ø •Conector Líquido Tight Recto 2" •Grapa riel unistrut 2" •Riel unistrut 2" •Tubería liquid light plástica 2" flexible •Conector imc recto de 2" •Misceláneos •Mano de Obra	1.00	UD			
6.14	Suministro e instalación de Caja porta contador-monofásica, Acero galvanizado con pintura electrostática anticorrosiva, NEMA 3R,200 A,120/240 V AC ,2F + N (monofásico), 60 Hz, norma EDESUR compuesta por: •Caja porta contador de norma EDESUR •Misceláneos •Mano de Obra	1.00	UD			

CONSTRUCCION PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA, MUNICIPIO PADRE LAS CASAS
PROVINCIA DE AZUA

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
6.15	Suministro e instalación de alimentador de 15 PL para panel de control de luminarias desde el contador, compuesta por: •2 Alambres THHN # 6 negro (fase) •Alambre THHN # 8 blanco (neutro) •Tubo imc de 1 1/2" Ø •Conector Liquid Tight Recto 1 1/2" •Grapa riel unistrut 1" •Riel unistrut 1" •Tubería liquid light plástica 1" flexible •Conector imc recto de 1 1/2" •Misceláneos •Mano de Obra	1.00	UD			
6.16	Suministro e instalación panel de control de luminaria y protección para 80 amp 2f, 120/240, 60hz, caja polietileno, nema-3r, compuesto por: •1 main breaker 80/2. •4 breaker 60/2 thql •4 contactores de 60/2 •1 selector de 3 posiciones off-auto-on •1 temporizador de horario •caja nema 3r metálica (Tamaño requerido) •fusibles para protección de control •bloque neutro y tierra •Mano de obra	1.00	UD			
6.17	Suministro y colocación de puesta a tierra a caja porta contador y panel de control de luminaria de 20PL, compuesta por: •Alambre No. 2 de cobre desnudo •Varilla para aterrizaje 5/8" x 8' con conector •Tubo/curva PVC de 1/2" SDR-26 •Misceláneos •Mano de Obra	2.00	UD			
6.18	Suministro e instalación de salida eléctrica para luminarias top mounted y luminarias viales de 60 pl, compuesto por: •Tubo PVC/IMC de 1"Ø X 19' -SDR-26 •Alambre de goma 10/2 •Caja octagonal •Curvas de 1"Ø PVC •Alambre THHN # 8 negro fase y neutro •Alambre THHN # 12 verde tierra •Mensajero (soga de nylon) •Misceláneos •Mano de obra	12.00	UD			
6.19	Suministro e instalación de poste de acero galvanizado de 4.5 mts de altura para luminarias tipo top mounted, garantía mínima de 5 años, certificación CE o UL, con placa base y pernos, incluye: •Poste de acero galvanizado de 4.5 mts de altura para luminarias tipo top mounted, garantía mínima de 5 años, certificación CE o UL, con placa base y pernos. •Transporte •Uso de camión grúa •Misceláneos •Mano de Obra	9.00	UD			
6.20	Suministro e instalación de luminarias top mounted, de 8500 a 10,000 lm, 75 a 100W, eficiencia mínima 120 lm/w, ip66 o superior, 50/60 hz, 120-277 vac, carcasa de aluminio, garantía mínima de 5 años, certificación CE o UL, compuesto por: •Luminaria top mounted de 8500 a 10,000 lm, eficiencia mínima 120 lm/w, ip66 o superior, 50/60 hz, 120-277 vac, carcasa de aluminio, garantía mínima de 5 años, certificación CE o UL •misceláneos •mano de obra	9.00	UD			
6.21	Suministro e Instalación de Poste de acero galvanizado de 9 mts con 2 brazos para luminaria, pintado con pintura en polvo, garantía mínima de 5 años, certificación CE o UL, con placa base y pernos, Compuesto por: •Poste de acero galvanizado de 9 mts, pintado con pintura en polvo, con dos brazos. Incluye sus pernos, arandela y tuerca. •Uso de Camión grúa •Transporte •misceláneos •Mano de Obra	3.00	UD			
6.22	Suministro e Instalación de Luminaria Exterior, Tipo Led de 13,500 a 14,500lm, con un mínimo de 120 LM/W, de 3000 a 4000 k , IP65, 120-277Vac, a 9 mts, carcasa de aluminio, mínimo 3 años de garantía. Compuesta por: •Luminaria Exterior, Tipo Led de 13,500 a 14,500lm, con un mínimo de 120 LM/W, de 3000 a 4000 k , IP65, 120-277Vac, mínimo 3 años de garantía. •Alambre de goma 12/2 •Camión Canasto •Mano de obra	12.00	UD			

CONSTRUCCION PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA, MUNICIPIO PADRE LAS CASAS
PROVINCIA DE AZUA

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
6.23	Suministro e instalación de salida eléctrica para reflectores led de 45 PL, compuesto por: •Tubo PVC de 1"Ø X 19' sch-80 •Alambre THHN # 8 negro fase •Alambre THHN # 8 blanco neutro •Alambre THHN # 12 verde tierra •Alambre de goma 10/2 •Mensajero (soga de nylon) •Misceláneos •Mano de obra	5.00	UD			
6.24	Suministro e instalación de reflectores led, SMD, 200w, 6500k, IP66 o superior, 50/60 hz, 120-277 VAC, garantía mínima de 1 año, compuesto por: •Reflector led 200w •misceláneos •Mano de obra	5.00	UD			
6.25	Suministro e instalación de Jaula para reflectores de 0,35 x 0,30 x 0,50 mts de altura (ver detalle en plano), material: acero galvanizado, Incluye por: Misceláneos Mano de Obra	5.00	UD			
6.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENDIDO TRIPLEX # 2/0, Compuesto por: Conductor triplex #2/0 AAAC Uso de camión canasto Misceláneos Mano de obra	400.00	PL			
6.27	Suministro y colocación de Registro Eléctrico de piso con tapa de fibra de vidrio (0.50X0.5X0.60)	1.00	UD			
6.28	Excavación para zanja (0.3 de ancho x 0.3 de profundidad) de 288ML	25.92	M3			
6.29	Bote de material	12.96	M3			
6.30	Suministro de arena itabo	12.96	M3			
6.31	Material de reposición	16.85	M3			
6.32	Base para luminarias tipo top mounted con pedestal (1mx1mx0.25m) Y PICHON DE COLUMNA (0.25mx0.25mx0.45m)(Hormigón 210kg/m2) (ver detalle en plano).	9.00	UD			
6.33	Base grout para postes (0.25mx0.25mx0.08m), 12 Ud.	0.06	M3			
						\$ -
7.00	OBRAS HIDRAULICAS					
7.01	Tragante Pluvial 0.85 x 0.45mts. hormigón armado Rejilla en Fibra 0.68x0.38 m	10.00	UND			
7.02	Canal Trapezoidal de Hormigón armado Longitud= 140.30 ML (En esta partida se incluyen los siguientes conceptos: Replanteo y charranchara 140.30 ML, Excavación con Equipo 269.38 M3, Carga y Bote 350.19 M3 distancia 15 km, Hormigón armado en piso/Laterales 280 kg/cm², malla electrosoldada D2.3 10x10, H=0.10M), 513.50 m2 Ver imagen***	80.05	ML			
7.03	Demolición de estructura del canal existente y Construirlo de nuevo), incluye : demolición del existente, bote del material. Replanteo, Hormigón armado en canal trapezoidal, 280 kg/cm2, h=0.10m, con malla electrosoldada D2.3 10X10.	60.25	MI			
7.04	Canal Rectangular de Hormigón armado Longitud= 140.30 ML (En esta partida se incluyen los siguientes conceptos: Replanteo y charranchara 140.30 ML, Excavación con Equipo 156.60 M3, Carga y Bote 203.58 M3 distancia 15 km, Hormigón armado en piso-Pulido 280 kg/cm², malla electrosoldada D2.3 10x10, H=0.15M), 26.20m3, en muro espesor 0.15m, Hormigón armado 280kg/cm2, 3/8 a 0.20 A.D Y A.C Ver imagen***	115.17	ML			
7.05	Suministro y Colocación de Tubería de PVC 8" PVC SDR-32.5	33.50	ML			
	Cuneta en Via Principal					
7.06	Reparación de Encache, espesor 0.20m	25.00	M2			
	Cuneta Existente					
7.07	Demolición muro y Piso encachado	15.00	M2			
7.08	Bote del material	4.20	M3			
7.09	Limpieza cuneta	25.00	ML			
7.10	Replanteo	25.00	ML			
7.11	Encache, espesor 0.20m	60.00	M2			
7.12	Rejilla en perfil 2"x2" Galvanizado y Malla tipo Diamante (Ver Imagen)	42.50	M2			
						\$ -
8.00	MOBILIARIO URBANO					
8.01	Banco Prefabricado 3.0m de Largo, ancho 0.50m, h= 0.50m	20.00	UD.			
8.02	Construcción Zafacón Triple (Ver Plano)	3.00	UD.			
8.03	Letrero (LA SIEMBRA), Ver Imagen y Detalle	1.00	UD			
						\$ -
9.00	SEÑALÉTICA DE CRUCE PEATONAL					
9.01	Placas Laminas de acero galvanizada calibre 1/16" (1.52mm) de dimensión (60cmx80cm). Materiales Reflectivo grado diamante (DG3) y/o tipo XI de color amarillo para el fondo y material adhesivo negro opaco para los símbolos y orlas, esta ultima con medida de 1.5 cm de ancho y 1 cm desde el borde de la placa a la orla. Poste (perfiles), Acero galvanizado calibre #14 (1.90mm)de espesor.(2"x2") (5cmsx5cms).Nota: Se utilizara en perfil por señal a una altura de 2.30m (altura libre de fondo de letrero a piso 2.00m)	5.00	UD			
						\$ -
10.00	SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL					
10.01	Pasos Peatonal de cebra, dimensión 2.50mx 0.40m, color blanco, pintura termoplástica	77.00	M2			
10.02	Pintura de alto transito, ubicación-Estacionamiento, color Pastel Blue	115.00	M2			

CONSTRUCCION PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA, MUNICIPIO PADRE LAS CASAS
PROVINCIA DE AZUA

LISTADO DE PARTIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
11.00	PAISAJISMO					\$ -
11.01	Suministro y siembra de Caoba de 15', incluye transporte, acarreo interno, insumo para plantado (tierra negra, fertilizantes), mano de obra y todo lo necesario para la correcta instalacion, Ver Tabla	2.00	UD			
11.02	Suministro y siembra de Robillo Cenizoso 12', incluye transporte, acarreo interno, insumo para plantado (tierra negra, fertilizantes), mano de obra y todo lo necesario para la correcta instalacion, Ver Tabla	6.00	UD			
11.03	Suministro y siembra de Mara 12', incluye transporte, acarreo interno, insumo para plantado (tierra negra, fertilizantes), mano de obra y todo lo necesario para la correcta instalacion, Ver Tabla	9.00	UD			
11.04	Suministro y siembra de Palmito 6', incluye transporte, acarreo interno, insumo para plantado (tierra negra, fertilizantes), mano de obra y todo lo necesario para la correcta instalacion, Ver Tabla	3.00	UD			
11.05	Suministro y siembra de Palma Licuala 0.70m, incluye transporte, acarreo interno, insumo para plantado (tierra negra, fertilizantes), mano de obra y todo lo necesario para la correcta instalacion, Ver Tabla	18.00	UD			
11.06	Suministro y siembra de Magueyito morado, incluye transporte, acarreo interno, insumo para plantado (tierra negra, fertilizantes), mano de obra y todo lo necesario para la correcta instalacion, Ver Tabla	250.00	UD			
11.07	Suministro y siembra de Pajón Verde o Cola de Zorro de 2', incluye transporte, acarreo interno, insumo para plantado (tierra negra, fertilizantes), mano de obra y todo lo necesario para la correcta instalacion, Ver Tabla	175.00	UD			
11.08	Suministro y siembra de Iris Africano de 2', incluye transporte, acarreo interno, insumo para plantado (tierra negra, fertilizantes), mano de obra y todo lo necesario para la correcta instalacion, Ver Tabla	130.00	UD			
11.09	Suministro y siembra de Lengua de suegra de 2', incluye transporte, acarreo interno, insumo para plantado (tierra negra, fertilizantes), mano de obra y todo lo necesario para la correcta instalacion, Ver Tabla	105.00	UD			
11.10	Suministro y siembra de Guayiga de 2', incluye transporte, acarreo interno, insumo para plantado (tierra negra, fertilizantes), mano de obra y todo lo necesario para la correcta instalacion, Ver Tabla	91.00	UD			
11.11	Suministro y siembra de Lantana de 2', incluye transporte, acarreo interno, insumo para plantado (tierra negra, fertilizantes), mano de obra y todo lo necesario para la correcta instalacion, Ver Tabla	28.00	UD			
11.12	Suministro y colocación de tierra negra h=0.10m, Se debe considerar 90cm para alcorque de plantación de arboles propuesto	700.00	m2			
11.13	Suministro y siembra de Grama Bermuda, incluye transporte, acarreo interno, insumo para plantado (tierra negra, fertilizantes), mano de obra y todo lo necesario para la correcta instalacion, Ver Tabla	430.30	M2			
11.14	Suministro y siembra de Wedelia, incluye transporte, acarreo interno, insumo para plantado (tierra negra, fertilizantes), mano de obra y todo lo necesario para la correcta instalacion, 9 Ud/m2	268.00	M2			
						\$ -
12.00	PINTURA					
12.01	Suministro y colocación de pintura Acrilica Superior en Letra y Hoja	89.88	M2			
13.00	MISCELANEO					\$ -
13.01	Limpieza final del Proyecto	1.00	UD.			\$ -
						\$ -
SUB-TOTAL						\$ -
GASTOS GENERALES						
	Dirección Técnica - Beneficios	10.00%			\$ -	
	Gastos Administrativos	3.00%			\$ -	
	Fondo de Pensiones (Ley 6-86)	1.00%			\$ -	
	Pólizas y Fianzas	4.50%			\$ -	
	Imprevistos	5.00%			\$ -	
	Supervisión	5.00%			\$ -	
	ITBIS a la Dirección Técnica	18.00%			\$ -	
	Transporte	3.00%			\$ -	
	CODIA	0.10%			\$ -	
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 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
- Toda estructura en madera será protegida con protección grado marino y tratamiento de pintura contra la intemperie
- 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
- Los precios alizados (PA) deben contener un desglose en los análisis para evaluación de precio y todos los precios serán pagados en las cubicaciones mediante desglose de partidas y/o presentación de facturas
- El relleno debe ser colocado en capas no mayores de 20 cm, 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 partidas presentadas deben tener un desglose de: materiales, maquinarias, herramientas y mano de obra incluida
- 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.
- Al momento de la ejecución se solicitarán muestras de los materiales y acabados, las cuales deben ser aprobadas previo a la ejecución de los trabajos
- Los planos 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

**CONSTRUCCION PARQUE MUNICIPAL LA SIEMBRA, MUNICIPIO PADRE LAS CASAS
PROVINCIA DE AZUA****LISTADO DE PARTIDAS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
17	El porcentaje (4.5%) correspondiente a gastos de seguros y fianzas del proyecto, será pagado contra factura					
18	La realización de cualquier trabajo de este presupuesto debe realizarse en coordinación con la supervisión del CEIZTUR					
19	El oferente de considerar en sus partidas el uso de equipos menores, como bomba de achique, luminaria, o cualquier otro equipos necesario para la ejecución de las partidas					
20	Todos los trabajos en altura deben contemplar andamiaje y EPP's en sus análisis.					

Preparado por:

Dep. de Ingeniería

