

Azua de Compostela, Rep. Dom.
3 de enero de 2025.

Señor:
Rafael Hidalgo
Alcalde del municipio de Azua
Su despacho.

De: Ing. Aneudy Reynoso
Encargado de Planeamiento Urbano

Asunto: Informe estudio prefactibilidad de propuestas para el presupuesto participativo municipal 2025.

Anexos: Expediente con presupuesto según propuesta

Cortésmente, remitimos los resultados de los estudios efectuados a los proyectos priorizados por los delegados y delegadas de las comunidades beneficiarias de la inversión de los fondos aprobados para el PPM de este año, presentamos a su conocimiento y consideración el informe de lugar.

De acuerdo a la visita a diez (10) propuestas de proyectos visitadas por el equipo de ingenieros asignado para este levantamiento a los lugares definidos para realizar cada proyecto y en coordinación con los delegados y delegadas en cada comunidad; tomando como referencia el monto máximo por proyecto previamente establecido, se pudo comprobar que los diez (10) proyectos cumplen con el requisito técnico y financiero para su ejecución de parte del ayuntamiento.

Sin otro particular; anexamos los presupuestos de cada proyecto evaluado, dejando a su parecer las medidas que considere más pertinente;

Atentamente,


Ing. Aneudy Reynoso
Encargado de Planeamiento Urbano



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE AZUA
MUNICIPAL
AZUA REP DOM



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE AZUA
DIRRECCION DE PLANEAMIENTO URBANO.


PROYECTO CONSTRUCCION DE PARQUE, SECTOR LA BOMBITA DE AZUA.

FECHA: 15/09/2024

| No | TRABAJOS A REALIZAR | CANT. | UD | PU | SUB-TOTAL | TOTAL |
|-------------|---|----------|----|-----------|------------|---------------------|
| 1.00 | PRELIMINARES: | | | | | |
| 1.01 | Limpieza de terreno | 1,600.00 | M2 | 95.00 | 152,000.00 | |
| 1.02 | Demolicion de contenes | 30.00 | M3 | 1,050.00 | 31,500.00 | |
| 1.03 | Demolicion de aceras | 30.00 | M3 | 1,050.00 | 31,500.00 | |
| 1.04 | Bote producto de limpieza, E=1.30 | 286.00 | M3 | 550.30 | 157,385.80 | |
| 1.05 | Trazo nivel y replanteo | 1,600.00 | M2 | 110.00 | 176,000.00 | |
| | | | | | | 548,385.80 |
| 2.00 | MOVIMIENTO DE TIERRA: | | | | | |
| 2.01 | Excavacion de contenes | 22.50 | M3 | 799.46 | 17,987.85 | |
| 2.02 | Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactadao c/maquito (H=0.20) | 640.00 | M3 | 1,452.20 | 929,408.00 | |
| 2.03 | Excavacion de muros de bloque para jardineras | 62.10 | M3 | 799.46 | 49,646.47 | |
| 2.04 | Relleno de reposicion en zapata de muro de 6" | 24.15 | M3 | 300.00 | 7,245.00 | |
| 2.05 | Bote de material sobrante E=1.25 | 75.56 | M3 | 550.30 | 41,582.04 | |
| 2.06 | Suministro y colocacion de tierra negra | 69.00 | M3 | 1,400.00 | 96,600.00 | |
| | | | | | | 1,142,469.36 |
| 3.00 | | | | | | |
| 3.11 | Zapata de muros de 6" | 25.88 | M3 | 12,890.12 | 333,531.86 | |
| 3.12 | Conten pulido , hormigon industrial 180 kg/cm2, plantilla : b=0.40, h=0.50, e=0.20 M | 300.00 | ML | 2,370.83 | 711,249.00 | |
| 3.13 | Suministro y colocacion de telford bajo contenes | 18.00 | M3 | 1,877.26 | 33,790.68 | |
| 3.14 | Acera en hormigon industrial de 210 kg/ cm2 ,e=0.10 , frotado, violinado, pulido y barrido con escoba, inc/ sellador y fibra. | 400.00 | M2 | 1,504.87 | 601,948.00 | |
| 3.15 | Acera rayada en hormigon industrial de 210 kg/ cm2 ,e=0.10 , frotado, violinado de 15cm en delante de ancho , inc/ sellador y fibra. | 200.00 | M2 | 1,640.54 | 328,108.00 | |
| | | | | | | 2,008,627.54 |
| 4.00 | MUROS DE BLOQUES : | | | | | |
| 4.01 | Bloques de Hormigón de 6"-BNP+ø3/8@0.60 | 92.00 | M2 | 1,705.74 | 156,928.08 | |
| 4.02 | Boques de Hormigón de 6"-SNP+ø3/8@0.60 | 103.50 | M2 | 1,705.74 | 176,544.09 | |
| | | | | | | 333,472.17 |
| 5.00 | TEMINACION DE SUPERFICIE: | | | | | |
| 5.01 | Pañete interior y exterior | 138.00 | M2 | 610.00 | 84,180.00 | |
| 5.02 | Mochetas | 230.00 | ML | 230.00 | 52,900.00 | |
| 5.03 | Cantos | 460.00 | ML | 225.00 | 103,500.00 | |
| | | | | | | 240,580.00 |
| 6.00 | INSTALACIONES ELECTRICAS: | | | | | |
| 6.01 | Base pernada para anclaje 30x30 cm , h.a 4@3/8" , Est.3/8" @0.20 m, incluye: (Excavacion, zapata, Encofrado , hormigon, pernos , placa base, herreria en general terminacion) | 12.00 | UD | 15,093.67 | 181,124.04 | |

| | | | | | |
|-------------|--|--------|----|-----------|-------------------|
| 6.02 | Suministro e instalacion de postes cuadrado en perfiles 4x4" mas brazo para lampara , incluye: (tubo cuadrado 4x4" metalico , tubo circular d= 2 1/2 , plataforma para anclaje 25x25 cm , pintura, materiales electricos , M.O electrica herreria e instalacion) | 12.00 | UD | 18,350.56 | 220,206.72 |
| 6.03 | Suministro y colocacion de lamparas led de 250w, tipo cobra. | 12.00 | UD | 8,074.72 | 96,896.69 |
| 6.04 | Suministro y colocacion de alambre no 12 thnnn americano estandar dos lineas, inc/ tuberia de arrastre electrico pvc de 3/4", curvas electricas doble campanas, excavacion, reposicion de material, ranuras y resanes. | 700.00 | PL | 129.30 | 90,510.00 |
| 6.05 | Suministro y colocacion de alambre no 12 thnnn americano estandar dos lineas, inc/ tuberia de arrastre electrico pvc de 3/4", curvas electricas doble campanas, excavacion, reposicion de material, | 300.00 | PL | 160.00 | 48,000.00 |
| 6.06 | Suministro y colocacion de lampara empostrada led de piso 5 w | 25.00 | UD | 2,951.14 | 73,778.50 |
| 6.07 | Suministro y colocacion de registro electricos de 12"x12" x 4", inc/ tapa de plastica y/o metal industrial. | 2.00 | UD | 1,008.00 | 2,016.00 |
| | | | | | 712,531.95 |
| 7.00 | INSTALACIONES SANITARIAS : | | | | |
| 7.01 | Bomba p/cistema 1 Hp | 1.00 | UD | 25,000.00 | 25,000.00 |
| 7.02 | Tanque de 60 Gls. (Presurizado en Fibra) | 1.00 | UD | 21,000.00 | 21,000.00 |
| 7.03 | Piezas e inst. Bomba | 1.00 | UD | 5,000.00 | 5,000.00 |
| 7.04 | Suministro y colocacion de aspersores | 14.00 | UD | 1,200.00 | 16,800.00 |
| 7.05 | Suministro y colocacion de llaves de chorros de 3/4" | 2.00 | UD | 1,650.00 | 3,300.00 |
| 7.06 | Tuberias de arrearre para agua potable en areas verdes de 3/4 " pvc incluye excavacion, mano de obra para conexión y M.o Sanitaria. | 150.00 | ML | 295.51 | 44,326.50 |
| | | | | | 115,426.50 |
| 8.00 | PAISAJISMO: | | | | |
| 8.01 | Suministro y colocación de grama enana | 185.00 | M2 | 350.00 | 64,750.00 |
| 8.02 | Suministro de grava decorativas en Jardineras. | 3.00 | M3 | 1,650.00 | 4,950.00 |
| 8.03 | Suministro y colocacion de palma botella macarena | 4.00 | UD | 6,500.00 | 26,000.00 |
| 8.04 | Suministro y colocacion de roble amarillo | 6.00 | UD | 2,300.00 | 13,800.00 |
| 8.05 | Suministro y colocacion de frambollan naranja | 1.00 | UD | 3,000.00 | 3,000.00 |
| 8.06 | Suministro y colocacion de frambollan morado | 1.00 | UD | 3,000.00 | 3,000.00 |
| 8.07 | Suministro y colocacion de mara | 4.00 | UD | 2,300.00 | 9,200.00 |
| 8.08 | Suministro y colocacion de podo carpios 6 pies | 8.00 | UD | 1,800.00 | 14,400.00 |
| 8.09 | Suministro y colocacion de Isla verde | 700.00 | UD | 60.00 | 42,000.00 |
| 8.10 | Suministro y colocacion de coralillo | 700.00 | UD | 65.00 | 45,500.00 |
| 8.11 | Suministro y colocacion de gri gri. | 10.00 | UD | 2,300.00 | 23,000.00 |

| | | | | | | |
|--------------|--|--------|----|-----------|--------------|---------------------|
| 8.12 | Suministro y colocacion de avellana roja | 6.00 | UD | 11,000.00 | 66,000.00 | |
| | | | | | | 315,600.00 |
| 9.00 | TERMINIACION DE PISO: | | | | | |
| 9.01 | Suministro y colocacion de tabletas decorativas de hormigon en aceras interiores p/ calzadas. | 400.00 | M2 | 2,977.40 | 1,190,960.00 | |
| 9.02 | Suministro y colocacion de adoquines de hormigon p/ parqueos | 120.00 | M2 | 2,977.40 | 357,288.00 | |
| | | | | | | 1,548,248.00 |
| 10.00 | PINTURA: | | | | | |
| 10.01 | Suministro y aplicacion de pintura base acrica Interior y exterior, Calidad superior, Alto rendimiento. Preparacion de la superficie . Masilla, lija, piedra. (1 | 138.00 | M2 | 200.00 | 27,600.00 | |
| 10.02 | Pintura acrilica superior en jardineras (dos manos) | 138.00 | M2 | 227.00 | 31,326.00 | |
| 10.03 | Pintura amarillo trafico en contenes. | 70.00 | ML | 365.00 | 25,550.00 | |
| 10.04 | Cruses peatoneles en pintura termoplastica 2.00 X0.60 M | 25.00 | M2 | 1,593.00 | 39,825.00 | |
| 10.05 | Rayas de pare en pintura termoplastica | 2.70 | M2 | 1,593.00 | 4,301.10 | |
| 10.06 | Flechas dobles en pintura termoplastica de 2.50 m, (Giros) | 3.00 | UD | 3,186.00 | 9,558.00 | |
| 10.07 | Linea amarilla continua en pintura termoplastica | 300.00 | ML | 365.00 | 109,500.00 | |
| 10.08 | Suministro de señalizacion vertical 30°X30° PARE | 1.00 | UD | 8,437.00 | 8,437.00 | |
| | | | | | | 256,097.10 |
| 11.00 | CISTERNA 5.000 GLS 3*3*2.30 | | | | | |
| 11.01 | Excavacion de cisterna . | 26.62 | M3 | 1,053.90 | 28,059.03 | |
| 11.02 | Relleno reposicion producto de excavacion de cisterna. | 26.62 | M3 | 300.00 | 7,987.20 | |
| 11.03 | Piso en hormigon 1:2:4 e=0.15 3/8"@0.25m | 1.35 | M3 | 22,047.91 | 29,764.68 | |
| 11.04 | Losa en hormigon 1:2:4 e=0.15 3/8"@0.25m | 1.35 | M3 | 27,383.94 | 36,968.32 | |
| 11.05 | Bloques de 8" BNP | 25.20 | M2 | 2,351.20 | 59,250.24 | |
| 11.06 | Viga de amarre de 0.20*0.20 m | 0.48 | M3 | 43,187.56 | 20,730.03 | |
| 11.07 | Pañete pulido | 27.60 | M2 | 610.00 | 16,836.00 | |
| 11.08 | Zabaleta interior p/cisterna | 21.20 | ML | 230.00 | 4,876.00 | |
| 11.09 | Bote de material producto de excavacion, E:1.30 | 34.61 | M3 | 550.30 | 19,046.54 | |
| 11.10 | Tapa tipo ferray. | 1.00 | UD | 18,000.00 | 18,000.00 | |
| | | | | | | 241,518.04 |
| 12.00 | CASETA DE BOMBA (2.00*1.50) M | | | | | |
| 12.01 | Excavacion Zapata de Muros de 6" | 1.92 | M3 | 799.46 | 1,536.88 | |
| 12.02 | Reposicion de Relleno en Zapata de Muros de 6" | 1.92 | M3 | 300.00 | 576.72 | |
| 12.03 | Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado c/maquito (H=0.60) | 1.86 | M3 | 1,452.20 | 2,706.23 | |
| 12.04 | Zapata de Muros de 6" | 1.28 | M3 | 12,890.12 | 16,519.98 | |
| 12.05 | Bloques de Hormigon de 6"-BNP+ø3/8"@0.60 | 2.85 | M2 | 1,705.74 | 4,857.95 | |
| 12.06 | Boques de Hormigon de 6"-SNP+ø3/8"@0.60 | 14.49 | M2 | 1,705.74 | 24,709.35 | |
| 12.07 | Losa y vuelo de techo de 0.12 m | 0.77 | M3 | 30,018.93 | 23,198.63 | |
| 12.08 | Pañete interior y exterior | 35.41 | M2 | 610.00 | 21,601.32 | |
| 12.09 | Mochetas | 5.04 | ML | 230.00 | 1,159.20 | |
| 12.10 | Cantos | 20.28 | ML | 225.00 | 4,563.00 | |
| 12.11 | Fino en techo. | 6.44 | M2 | 799.46 | 5,148.52 | |
| 12.12 | Zabaleta de techo | 10.20 | ML | 230.00 | 2,346.00 | |
| 12.13 | Desague de techo | 1.00 | UD | 1,452.20 | 1,452.20 | |
| 12.14 | Antepecho 1 ln | 10.20 | ML | 1,516.29 | 15,466.16 | |
| 12.15 | Piso de H.S. pulido (H= 0.10 m) | 3.11 | M2 | 1,112.62 | 3,455.69 | |
| 12.16 | Puerta en trla de 0.80@1.00 * 2.10 m | 1.00 | UD | 15,000.00 | 15,000.00 | |
| 12.17 | Suministro y aplicacion de pintura base acrica Interior y exterior, Calidad superior, Alto rendimiento. Preparacion de la superficie . Masilla, lija, piedra. (1 | 35.41 | M2 | 200.00 | 7,082.40 | |

| | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--------|------------|----------------------|
| 12.18 | Pintura acrílica superior en muros (dos manos) | 35.41 | M2 | 227.00 | 8,038.52 |
| 12.19 | Suministro y colocación de interruptor sencillo | 1.00 | UD | 1,946.11 | 1,946.11 |
| 12.20 | Suministro y colocación de interruptor doble | 1.00 | UD | 2,086.04 | 2,086.04 |
| 12.21 | Suministro y colocación de caja de breaker europea de 8 espacio. Incl/ breakers | 1.00 | UD | 12,000.00 | 12,000.00 |
| 12.22 | Salidas cenitales en caseta de bomba incl/ ranurado, tubería de arrastre, curvas eléctrica, etc. | 4.00 | UD | 2,086.20 | 8,344.80 |
| 12.23 | Suministro y colocación de lámparas led de 18w incl/ salida eléctrica a todo costo. | 4.00 | UD | 2,200.00 | 8,800.00 |
| | | | | | 192,595.70 |
| 13.00 | MISCELANEOS : | | | | |
| 13.01 | Suministro y colocación de bancos en perfiles metálicos. Incl/ instalación y fijado en aceras. | 20.00 | UD | 30,318.82 | 606,376.40 |
| 13.02 | Suministro y colocación de safacones | 8.00 | UD | 3,500.00 | 28,000.00 |
| 13.03 | Perbola en perfiles metálicos de 4" x 4" | 1.00 | UD | 140,000.00 | 140,000.00 |
| 13.04 | Mural artístico fotográfico a todo costo muro del play. | 1.00 | P.A | 380,000.00 | 380,000.00 |
| 13.05 | Suministro y colocación de placa incl/ base de soporte | 1.00 | UD | 65,850.97 | 65,850.97 |
| 13.05 | pies, incluye material de banner, perfiles galvanizados, diseño de la alcaldía impreso) | 1.00 | UD | 33,215.54 | 33,215.54 |
| | | | | | 1,253,442.91 |
| 14.00 | OTROS: | | | | |
| 14.01 | Limpieza final y continua según partida a realizar. | 1.00 | P.A | 11,575.20 | 11,575.20 |
| | | | | | 11,575.20 |
| Sub Total General | | | | | 8,920,570.26 |
|  | | Gastos Indirectos | | | |
| | | Dirreccion Tecnica | 10.00% | 892,057.03 | |
| | | Gastos Administrativos | 2.50% | 223,014.26 | |
| | | Transportes de Materiales y Equipos | 3.00% | 267,617.11 | |
| | | Seguro, Polizas y Fianzas | 4.35% | 388,044.81 | |
| | | Ley 6/86 | 1.00% | 89,205.70 | |
| | | Codia | 0.10% | 8,920.57 | |
| | | Iltbis Sobre Dirreccion Tecnica | 18.00% | 160,570.26 | |
| | | Diseño y confección de planos. | 1 | 50,000.00 | |
| | | | | | 2,079,429.73 |
| TOTAL GENERAL | | | | | 11,000,000.00 |



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE AZUA
DIRECCION DE PLANEAMIENTO URBANO.
PROYECTO CONSTRUCCION DE CANCHA SECTOR RESOLI.

FECHA: 15/09/2024

| No | TRABAJOS A REALIZAR | CANT. | UD | PU | SUB-TOTAL | Total |
|----------|---|--------|----|-----------|------------|---------------------|
| 1 | Preparacion en : | | | | | |
| 1.1 | Limpieza inicial y bote de maleza. | 600.00 | M2 | 130.00 | 78,000.00 | |
| 1.2 | Trazo nivel y replanteo | 582.75 | M2 | 115.00 | 67,016.25 | |
| 1.3 | Nivelado y regado de gravas en perimetro de cancha. | 15.00 | M3 | 2,050.00 | 30,750.00 | |
| 1.4 | Suministro e instalacion de Banquetas metalicas para uso de los jugadores. | 4.00 | UD | 30,318.82 | 121,275.28 | |
| | | | | | | 297,041.53 |
| 2 | Movimiento de tierra: | | | | | |
| 2.1 | Excavacion zapata de columnas (pedestal) | 5.73 | M3 | 799.46 | 4,580.91 | |
| 2.2 | Excavacion zapata de muros bordillo de la cancha. | 27.00 | M3 | 799.46 | 21,585.42 | |
| 2.3 | Relleno de reposicion. | 10.50 | M3 | 300.00 | 3,150.00 | |
| 2.4 | Bote de material producto de la excavacion | 22.23 | M3 | 550.30 | 12,233.17 | |
| 2.5 | Relleno compactado para nivelacion de terreno. | 116.55 | M3 | 1,452.20 | 169,253.91 | |
| | | | | | | 210,803.40 |
| 3 | Hormigon Armado: | | | | | |
| 3.1 | Zapata de muros de 6" | 11.25 | M3 | 13,420.39 | 150,979.39 | |
| 3.2 | Losa de cancha (esp=0.15 m), con malla electrosoldadas D2.3 10X10 Frotado- hormigon 210 kg/ cm ² . | 582.75 | M2 | 1,528.03 | 890,459.48 | |
| 3.3 | Zapata de tableros (1.70*1.70*0.50 m) | 2.89 | M3 | 12,904.90 | 37,295.16 | |
| 3.4 | Pedestales del tablero | 1.25 | M3 | 45,034.38 | 56,292.98 | |
| | | | | | | 1,135,027.01 |
| 4 | Terminacion de superficie | | | | | |
| 4.1 | Fraguache | 12.86 | M2 | 120.00 | 1,543.20 | |
| 4.2 | Pañete general de muros | 40.80 | M2 | 610.00 | 24,888.00 | |
| 4.3 | Pañete en columnas. | 12.86 | M2 | 610.00 | 7,844.60 | |
| 4.4 | Cantos | 19.32 | M2 | 230.00 | 4,443.60 | |
| | | | | | | 38,719.40 |
| 5 | Muros: | | | | | |
| 5.10 | Bloques de Hormigón de 6"-BNP+ ϕ 3/8@0.40 m todas las camaras llenas. | 40.00 | M2 | 2,249.84 | 89,993.60 | |
| 5.20 | Boques de Hormigón de 6"-SNP+ ϕ 3/8@0.40 todas las camaras llenas. | 20.00 | M2 | 2,249.84 | 44,996.80 | |
| | | | | | | 134,990.40 |
| 6 | Pintura: | | | | | |
| 6.1 | Area de juego | 582.75 | M2 | 350.00 | 203,962.50 | |
| 6.2 | Columnas (pedestal) | 12.86 | M2 | 230.00 | 2,957.80 | |
| 6.3 | Pintura en muros bloques de 6" | 40.80 | M2 | 230.00 | 9,384.00 | |
| | | | | | | 216,304.30 |
| 7 | Tableros : | | | | | |
| 7.1 | Tornillo y planchuela para base (inc/ mano de obra) | 2.00 | UD | 2,281.00 | 4,562.00 | |
| 7.2 | Tableros incluye aro y malla | 2.00 | UD | 25,450.93 | 50,901.86 | |
| | | | | | | 55,463.86 |
| 8 | Miscelaneos: | | | | | |
| 8.1 | Pedestal y tarja | 1.00 | UD | 65,850.97 | 65,850.97 | |
| 8.2 | Alquiler de grua | 1.00 | UD | 25,000.00 | 25,000.00 | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|--------|-----|------------|------------|---------------------|
| 8.3 | Acometida electrica mixta de suministro basico de la CDEE (Incl/ materiales menores, tuberias pvc, conductor, adaptador pvc, alambres, etc) | 1.00 | P.A | 45,000.00 | 45,000.00 | |
| 8.4 | Luminaria doble formada por 2 lampara HML, tipo campana de 1000 watts, 50 pie de alambre de goma No. 103, 15 pie de alambre THHN no 10, 12 pie de alambre THHN no 12. poster de HPV de 35 pie KN, 2 caja registro de metal 4**4", 2 tapa rectangular de metal 4**4", 5 pie de tuberia liquid de 1/2 , 4 conectores liquit t1 1/2" | 2.00 | UD | 75,000.00 | 150,000.00 | |
| 8.5 | Registro electrico para control de iluminarias incluye materiales menores para conexi3n electrica. | 1.00 | UD | 19,431.12 | 19,431.12 | |
| 8.6 | Mano de obra electrica | 1.00 | P.A | 50,000.00 | 50,000.00 | |
| | | | | | | 355,282.09 |
| 9 | Limpieza Final: | | | | | |
| 9.1 | Limpieza continua segun partidas a realizar y limpieza final | 1.00 | P.A | 15,749.87 | 15,749.87 | |
| | | | | | | 371,031.96 |
| Sub Total General | | | | | | 2,814,663.95 |
| Gastos Indirectos | | | | | | |
| Dirreccion Tecnica | | 10.00% | | 281,466.40 | | |
| Gastos Administrativos | | 2.50% | | 70,366.60 | | |
| Transportes de Materiales y Equipos | | 3.00% | | 84,439.92 | | |
| Seguro, Polizas y Fianzas | | 4.35% | | 122,437.88 | | |
| Ley 6/86 | | 1.00% | | 28,146.64 | | |
| Codia | | 0.10% | | 2,814.66 | | |
| Itbis Sobre Dirreccion Tecnica | | 18.00% | | 50,663.95 | | |
| Diseño y confección de planos. | | 1 | | 45,000.00 | | |
| | | | | | | 685,336.05 |
| | | | | | | 3,500,000.00 |



ING. ANEUDY REYNOSO



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE AZUA
DIRECCION DE PLANEAMIENTO URBANO.

PROYECTO CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES , MUNICIPIO DE AZUA.

FECHA: 15/09/2024

| No | TRABAJOS A REALIZAR | CANT. | UD | PU | SUB-TOTAL | Total |
|---------------------------------|---|--------|-----|----------|--------------|---------------------|
| I PREPARACION EN: | | | | | | |
| 1.1 | Replanteo topografico. | 820.00 | ML | 45.00 | 36,900.00 | |
| | | | | | | 36,900.00 |
| II MOVIMIENTO DE TIERRA. | | | | | | |
| 2.1 | Excavacion a Mano material no clasificado | 36.90 | M³ | 636.73 | 23,495.34 | |
| 2.2 | Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito | 52.00 | M³ | 1,269.02 | 65,989.04 | |
| 2.3 | Demolicion de contenes. | 200.00 | ML | 150.00 | 30,000.00 | |
| 2.4 | Demolicion de aceras. | 300.00 | M2 | 150.00 | 45,000.00 | |
| 2.5 | Bote producto de demolicion y excavaciones. | 86.55 | M³ | 713.33 | 61,738.71 | |
| | | | | | | 226,223.09 |
| III HORMIGON ARMADO EN: | | | | | | |
| 3.10 | Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm², C/ligadora, e = 0.10 mts, a = 1.0 m | 511.88 | M² | 1,112.62 | 569,531.34 | |
| 3.20 | Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.12) f'c = 180 kg/cm², C/ligadora. | 820.00 | MI | 1,430.41 | 1,172,936.20 | |
| | | | | | | 1,742,467.54 |
| IV Otros | | | | | | |
| 7.2 | Limpieza final | 1.00 | P.A | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| | | | | | | 5,000.00 |
| Sub Total General | | | | | | 2,010,590.63 |

| Gastos Indirectos | | |
|-------------------------------------|--------|------------|
| Dirreccion Tecnica | 10.00% | 201,059.06 |
| Gastos Administrativos | 2.50% | 50,264.77 |
| Transportes de Materiales y Equipos | 3.00% | 60,317.72 |
| Seguro, Polizas y Fianzas | 4.35% | 87,460.69 |
| Ley 6/86 | 1.00% | 20,105.91 |
| Codia | 0.10% | 2,010.59 |
| Itbis Sobre Dirreccion Tecnica | 18.00% | 36,190.63 |
| Letrero de identificacion de obras. | 1 | 32,000.00 |



| | |
|------------------------------------|---------------------|
| SUB TOTAL GASTOS INDERECTOS | 489,409.37 |
| TOTAR GENERAL | 2,500,000.00 |
| IMPREVISTO 5.00% | 0.00 |
| TOTAL GENERAL CONTRATAR | 2,500,000.00 |




AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE AZUA
DIRRECCION DE PLANEAMIENTO URBANO.

PROYECTO CONSTRUCCION DE BADENES MUNICIPIO DE AZUA.

FECHA: 15/09/2024

| No | TRABAJOS A REALIZAR | CANT. | UD | PU | SUB-TOTAL | Total |
|------------|--|-------|-----|--------------|-----------|-------------------------------------|
| I | PRELIMINARES: | | | | | |
| 1.01 | DEMOLICION DE BADEN (existente) EN MAL ESTADO | 7.30 | M3 | 879.82 | 6,422.69 | |
| 1.02 | DEMOLICION DE CONTEN (existente) EN MAL ESTADO | 1.50 | M3 | 879.82 | 1,319.73 | |
| 1.03 | DEMOLICION DE ACERAS (existente) EN MAL ESTADO | 1.50 | M3 | 879.82 | 1,319.73 | |
| 1.04 | BOTE DE MATERIALES DEMOLIDO (INSERVIVIBRE) | 13.39 | M3E | 525.30 | 7,033.77 | |
| 1.05 | CORTE DE ASFALTO | 14.60 | ML | 236.27 | 3,449.54 | |
| | | | | | | 19,545.46 |
| II | MOVIMIENTO DE TIERRA. | | | | | |
| 2.01 | EXCAVACION DE CONTEN | 0.68 | M3 | 618.72 | 417.64 | |
| 2.02 | RELLENO NIVELADO Y COMPACTADO CON EQUIPOS (MATERIAL CLASIFICADO) | 1.00 | M3 | 1,222.64 | 1,222.64 | |
| 2.03 | BOTE MATERIALES | 0.88 | M3 | 525.30 | 460.95 | |
| | | | | | | 2,101.23 |
| III | HORMIGON ARMADO EN: | | | | | |
| 3.01 | CONTEN PULIDO - HORMIGON INDUSTRIAL 210KG/CM2, Plantilla (b=0.4m, h=0.50, t=0.20)m | 15.00 | ML | 1,430.41 | 21,456.15 | |
| 3.02 | CONSTRUCCION DE ACERAS EN HORMIGON C/LIGADORA 210 kg/cm ² , e = 0.10 mts, a = 1.0 m | 15.00 | M2 | 1,112.62 | 16,689.30 | |
| 3.04 | HORMIGON CICLOPEO e=0.25m | 3.65 | M3 | 3,101.79 | 11,321.53 | |
| 3.05 | HORMIGON H.A. e=0.30m, EN BADEN, FC=300 kg/cm ² Industrial, TERMINACION FROTADO+PULIDO+ CANTEADO Y ESCOBILLON | 4.38 | M3 | 13,483.23 | 59,056.55 | |
| | | | | | | 108,523.53 |
| IV | MISCELANEOS: | | | | | |
| 4.01 | PINTURA AMARILLO TRAFICO EN BANDEN (Incluye: Pintura Amarillo Trafico, Blanco y Trazado y M.O. Pintura) | 14.60 | M2 | 356.78 | 5,208.99 | |
| 4.02 | SEÑALES DE SEGURIDAD (Información de precaución y peligro) | 1.00 | UD | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| 4.03 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFILES EN ANGULARES REFORZADOS DE 3" POR 1/4 METALICOS A TODO COSTO EN BADENES. INC/ ANCLAGE DE AMARRE, M.O., PINTURA, ETC. | 14.60 | ML | 728.33 | 10,633.62 | |
| | | | | | | 17,342.61 |
| V | LIMPIEZA FINAL: | | | | | |
| 5.01 | LIMPIEZA FINAL CON CAMION TANQUE DE AGUA | 1.00 | P.A | 3,350.88 | 3,350.88 | |
| | | | | | | 3,350.88 |
| | | | | | | Sub Total General 150,863.69 |
| | TOTAL GENERAL DE BADENES | | | 27.00 | UD | 4,073,319.76 |




ING. ANEUDY REYNOSO RIJOS.

| Gastos Indirectos | | |
|-------------------------------------|--------|------------|
| Dirreccion Tecnica | 10.00% | 407,331.98 |
| Gastos Administrativos | 2.50% | 101,832.99 |
| Transportes de Materiales y Equipos | 3.00% | 122,199.59 |
| Seguro, Polizas y Fianzas | 4.35% | 177,189.41 |
| Ley 6/86 | 1.00% | 40,733.20 |
| Codia | 0.10% | 4,073.32 |
| Itbis Sobre Dirreccion Tecnica | 18.00% | 73,319.76 |

926,680.24

TOTAR GENERAL 5,000,000.00