



H. CONGRESO DEL ESTADO
DE CHIHUAHUA

NÚMERO DE ASUNTO
2480

INICIATIVA CON CARÁCTER DE PUNTO DE ACUERDO

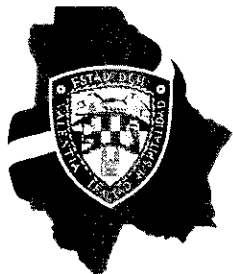
A efecto de hacer un llamado a este H. Congreso del Estado, a través de la Comisión de Programación, Presupuesto y Hacienda Pública, para que en uso de sus facultades y atribuciones, se prevea incorporar dentro del Presupuesto de Egresos, para el Ejercicio Fiscal 2021, el proyecto de obra para la construcción de Salón de Usos Múltiples, en Ejido Benito Juárez, remodelación del parque en localidad Ricardo Flores Magón, pavimentación de C. 39 de 110 metros cuadrados, del Municipio de Buenaventura, con el fin de impulsar la economía de dicho municipio.

PRESENTADA POR: Diputado Omar Bazán Flores (PRI).

FECHA DE PRESENTACIÓN: 30 de diciembre de 2020, en Oficialía de Partes del H. Congreso del Estado.

TRÁMITE: Se turna a la Comisión de Programación, Presupuesto y Hacienda Pública.

FECHA DE TURNO: 08 de enero de 2021.



H. CONGRESO DEL ESTADO
DE CHIHUAHUA

Diputado Omar Bazán Flores

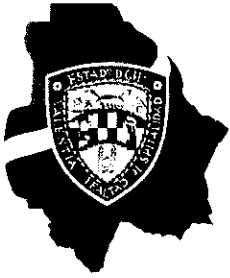


**HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
P R E S E N T E.-**

*El suscrito **Omar Bazán Flores**, Diputado de la LXVI Legislatura del Honorable Congreso del Estado, integrante al grupo parlamentario del Partido Revolucionario Institucional, en uso de las facultades que me confiere el numeral 68 fracción I de la Constitución del Estado Libre y Soberano de Chihuahua, así como los ordinales 169, 170, 171, 175 y demás relativos de la Ley Orgánica del Poder Legislativo del Estado de Chihuahua, acudo ante esta Representación, a presentar **Iniciativa con carácter de Punto de Acuerdo a efecto de hacer un llamado a este H. Congreso del Estado, a través de la Comisión de Programación, Presupuesto y Hacienda Pública, para que en uso de sus facultades y atribuciones se prevea incorporar dentro del Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2021, el Proyecto de Obra para la Construcción de Salón de Usos Múltiples en Ejido Benito Juárez, Remodelación de Parque en localidad Ricardo Flores Magón, Pavimentación de C. 39 de 110 metros cuadrados, del Municipio de Buenaventura, con el fin impulsar la economía de dicho municipio, lo anterior de conformidad con la siguiente:***

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

En apego al Plan Estatal de Desarrollo en su tercer Eje Rector en que se Plantea la Infraestructura, el Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, y que a la letra dice "Que, para lograr la efectividad de las acciones, políticas y programas gubernamentales, es necesario impulsar el desarrollo de infraestructura estratégica como factor clave, con el fin de elevar la competitividad en las regiones del Estado y consolidar



H. CONGRESO DEL ESTADO
DE CHIHUAHUA

Diputado Omar Bazán Flores

nuestras fortalezas económicas. Las comunicaciones, el desarrollo urbano y el agua son factores estratégicos que deben ocupar nuestra atención en relación directa con el cuidado del medio ambiente y la sustentabilidad del estado"

Es muy preocupante cuando por displicencia de algún funcionario o por arrogancia del gobierno, no se asume responsabilidad para la implementación de proyectos, terminación y/o equipamiento de una obra. Dado que todo proyecto de infraestructura u obra debe ser vinculatoria para todas las administraciones, independientemente del partido político que la ocupe y gobierne, por lo que de existir suficiencia presupuestal, y no de desarrollan los proyectos o conclusión de los mismos, debe ser entendido como agravante del erario Estatal, por las consecuencias económicas y sociales que representa para los chihuahuenses.

*Así pues abonando al esfuerzo que busca el beneficio para la población del Municipio de **Buenaventura**, es que solicito se prevea dentro del presupuesto de egresos 2021 el proyecto prioritario de obra para la Construcción de Salón de Usos Múltiples en Ejido Benito Juárez, Remodelación de Parque en localidad Ricardo Flores Magon, Pavimentación de C. 39 de 110 metros cuadrados, con una inversión de \$10,000,000.00 (diez millones de pesos 00/100 M.N.), considerando que su función en estos tiempos constituye la búsqueda de la cohesión social y el beneficio para la población.*

Por lo anteriormente expuesto y con fundamento en los artículos 57 y 58 de la Constitución Política del Estado, me permito someter a la consideración de esta Asamblea la iniciativa con carácter de punto de acuerdo bajo el siguiente:



H. CONGRESO DEL ESTADO
DE CHIHUAHUA

Diputado Omar Bazán Flores

PUNTO DE ACUERDO:

ÚNICO. -La Sexagésima Sexta Legislatura del Estado de Chihuahua Acuerda incorporar a través de la Comisión de Programación, Presupuesto y Hacienda Pública dentro del Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2021, el Proyecto de Obra para la Construcción de Salón de Usos Múltiples en Ejido Benito Juárez, Remodelación de Parque en localidad Ricardo Flores Magón, Pavimentación de C. 39 de 110 metros cuadrados, del Municipio de Buenaventura, con el fin de impulsar la economía de dicho municipio.

ECONÓMICO. - Aprobado que sea, tómese a la Secretaría para que se elabore la minuta en los términos correspondientes, así como remita copia del mismo a las autoridades competentes, para los efectos que haya lugar.

Dado en el Palacio Legislativo del Estado de Chihuahua, a los 28 días del mes de diciembre del año dos mil veinte.

ATENTAMENTE

DIPUTADO OMAR BAZÁN FLORES
Vicepresidente del H. Congreso del Estado



"2020, Por un Nuevo Federalismo Fiscal, Justo y Equitativo"
"2020, Año de la Sanidad Vegetal"

Dirección / Área: Presidencia
No. de Oficio: MB – P/01/2020
Asunto: Solicitud de Recurso
Buenaventura, Chih., a 28/12/2020

**DIP. OMAR BAZAN FLORES
PRIMER VICEPRESIDENTE DEL
H. CONGRESO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**

PRESENTE. –

Por este conducto le envío un cordial saludo.

Quien suscribe, C. Miriam Caballero Arras, en mí calidad de Presidenta Municipal de Buenaventura, haciendo uso de las atribuciones que me otorga la Constitución Política del Estado de Chihuahua, así como el Artículo 29 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua, me dirijo a usted para extender una sentida solicitud de apoyo para nuestro Municipio.

Concretamente le pedimos gestione, en las instancias que correspondan, los recursos necesarios para el desarrollo de 3 obras en gran beneficio para nuestra comunidad como lo son la "Construcción de un Salón de Usos Múltiples en la localidad de Ejido Benito Juárez" la cual tiene un costo estimado de \$ 7,503,804.67, (Siete Millones quinientos tres mil ochocientos cuatro pesos 67/100 M.N.), la "Remodelación de Parque en la localidad de Ricardo Flores Magón" la cual tiene un costo estimado de \$1,375,369.77 (Un millón trescientos setenta y cinco mil trescientos sesenta y nueve pesos 77/100 M.N) y "Pavimentación de la Calle 39 en la Cabecera Municipal San Buenaventura" la cual tiene un costo estimado de \$ 1,120,825.56 (Un millón ciento veinte mil ochocientos veinticinco pesos 56/100).

Dichas obras tendrán un gran impacto social, ayudando a elevar la calidad de vida y el bienestar de los habitantes de nuestro Municipio.

Sin más por el momento, agradezco de antemano su atención a la presente, quedando a sus órdenes.

ATENTAMENTE

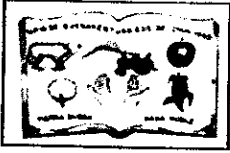
**C. MIRIAM CABALLERO ARRAS
PRESIDENTA MUNICIPAL DE BUENAVENTURA**



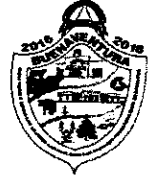
PRESIDENCIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO 2018-2021
BUENAVENTURA, CHIH.



Presidencia Municipal
Av. Juárez y Anáhuac S/N Buenaventura, Chihuahua
C.P. 31890 Tels. (636)696-0155, (636)696-0120



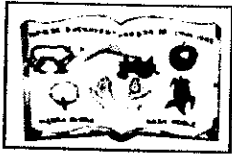
PRESUPUESTO SALON DE USOS MULTIPLES



	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total
1	PROYECTO Y TRAMITES				
1.1	Lote de tramites y fusion de lotes tipo comercial y habitacional, incluye elaboracion de planos catastrales, pago de certificado de factibilidad de la Junta Municipal de Agua y Saneamiento por 1,015,00 pesos; pago por tramites ante Municipio por conceptos varios por 7,474,78 pesos.,	LOTE	1.00	\$ 15,391.29	\$ 15,391.29
1.2	Elaboracion de proyecto definitivo, incluye: planos constructivos, memoria de calculo firmada por el perito en estructuras, elaboracion de planos catastrales, firma de un director responsable de obras vigente.	LOTE	1.00	\$ 32,900.00	\$ 32,900.00
1.3	Tramite de sellos ante las autoridades de Direccion de Seguridad de proteccion Civil depto. de Bomberos, incluye: elaboracion del Plan de Contingencias de ambas bodegas.	LOTE	1.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
1.4	Tramites ante el Departamento de Ecologia para la licencia de Impacto Ambiental, incluye: Tramite de carta de zonificacion, elaboracion del Informe Preventivo, planos a presentar, pagos ante las autoridades por 3,495,00 pesos.	LOTE	1.00	\$ 7,140.00	\$ 7,140.00
1.5	Tramites para Licencia de Construccion incluye: tramites ante la Junta Municipal de Agua y Saneamiento para sellos de proyecto, licencia de alineamiento y numero oficial, Constancia de uso de Suelo, incluyen pagos por 2,203,00 pesos.	LOTE	1.00	\$ 6,160.00	\$ 6,160.00
1.6	Pagos ante las autoridades de obras publicas para licencia de construccion	LOTE	1.00	\$ 76,506.60	\$ 76,506.60
1.7	Pagos ante las autoridades de Junta de Aguas y Saneamiento para contratos de predios.	LOTE	1.00	\$ 29,381.72	\$ 29,381.72
SUBTOTAL					170,979.61

SALON DE 1,150,00 M2.

2	PRELIMINARES				
2.1	Construccion de caseta para materiales a base de postes de madera y techumbre de lamina de carton.	LOTE	1.00	\$ 2,100.00	\$ 2,100.00
2.3	Toma de energia electrica a base de poste preparado para coneccion de luz.	LOTE	1.00	\$ 4,900.00	\$ 4,900.00
2.4	Lote de velador por 15 semanas.	SEMANA	15.00	\$ 2,380.00	\$ 35,700.00
2.7	Suministro de viaje de arena para cubrir plataforma, incluye mano de obra para ejecutar dichos trabajos.	M2	1,150.00	\$ 4.20	\$ 4,830.00



PRESUPUESTO SALON DE USOS MULTIPLES



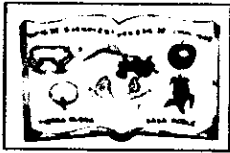
	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total
2.8	Concepto de fianza para construccion	LOTE	1.00	\$ 36,400.00	\$ 36,400.00
3	CIMENTACION				
3.1	Trazo y nivelacion del terreno	M2	1,150.00	\$ 10.58	\$ 12,171.60
3.2	Excavación con medios mecánicos en terreno tipo B a una profundidad de 4,0 mts. para alojar zapatas aisladas.	M3	333.32	\$ 135.24	\$ 45,078.20
3.3	Excavación con medios mecánicos en terreno tipo B para alojar zapatas corridas.	M3	270.08	\$ 135.24	\$ 36,525.62
3.4	Retiro de material producto de excavaciones fuera de la obra, depositandolo a la afuera de la ciudad.	M3	578.09	\$ 105.00	\$ 60,699.45
3.5	Afine del terreno natural	M2	226.75	\$ 33.81	\$ 7,666.42
3.6	Suministro de material tipo caliche cribado para relleno de excavaciones, compactado en capas de 20 cms. Prueba P.P. para preparacion de zapatas aisladas y corridas.	M3	158.72	\$ 287.00	\$ 45,552.64
3.7	Plantilla de concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm2 de 5 cms. de espesor.	M2	226.75	\$ 135.24	\$ 30,665.67
3.8	Zapata corrida de sección constante de 1,00 x 0.20 mts de espesor, refuerzo con varillas de 3/8" de diam. A cada 20 cms. y estribos de 3/8" a cada 20 cms., concreto fc=200 kg/cm2 hecho en obra.	ML	137.89	\$ 847.00	\$ 116,792.83
3.9	Dado de concreto C - 1 con seccion de 50 x 40 refuerzo con 8 varillas de 5/8" de diámetro y estribos con varillas de 3/8" de diámetro a cada 20 cms. concreto fc=200 kg/cm2. hecho en obra.	ML	66.00	\$ 1,416.80	\$ 93,508.80
3.10	Dado de concreto C - 2 con seccion de 50 x 50 refuerzo con 8 varillas de 5/8" de diámetro y estribos con varillas de 3/8" de diámetro a cada 20 cms. concreto fc=200 kg/cm2. hecho en obra.	ML	9.00	\$ 1,719.55	\$ 15,475.95
3.11	Castillo de concreto armado de 20 x 20 concreto f'c 200 kgs/cm2. y armado de acero de refuerzo Fy= 5000 kgs/cm2. vrs. de 3/8" a cada 20 cms. Y estribos de alarnbron a cada 20 cms. acabado aparente.	ML	55.00	\$ 329.00	\$ 18,095.00
3.12	Suministro y compactacion de caliche cribado en capas de 20 cms.	M3	444.69	\$ 287.00	\$ 127,626.03
3.13	Compactacion de caliche producto de excavacion en capas de 20 cms., incluye maniobras de retiro, almacenamiento y preparacion de material.	M3	158.71	\$ 330.05	\$ 52,382.24



PRESUPUESTO SALON DE USOS MULTIPLES



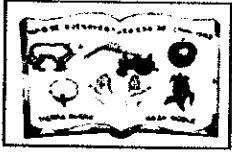
Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total
3.14 Rodapié de block de concreto de 20 x 20 x 40 cms. asentado con mortero cemento arena proporcion 1:4, armadas con varillas de 5/8" a cada 60 cms. en el sentido vertical y varillas de 3/8" a cada 3 hiladas en el sentido horizontal, relleno con concreto f'c 150 kgs/cm2. en su totalidad hecho en obra.	M2	201.39	\$ 679.00	\$ 136,743.81
4 DESPLANTE DE SALON				
4.1 Dala de desplante de sección de 20 x 20 cm. refuerzo con 4 varillas de 3/8" de diámetro y estribos con alambrión liso de 1/4" de diámetro a cada 20 cms. concreto f'c=200 kg/cm2. hecho en obra.	ML	137.89	\$ 329.00	\$ 45,365.81
4.2 Columna de concreto C - 1 con seccion de 50 x 40 refuerzo con 8 varillas de 5/8" de diámetro y estribos con varillas de 3/8" de diámetro a cada 20 cms. concreto f'c=200 kg/cm2. hecho en obra.	ML	137.25	\$ 1,416.80	\$ 194,455.80
4.3 Muro de block de concreto relleno de 20 x 20 x 40 cm. espesor asentado con mortero cemento-arena proporción 1:4 con refuerzo horizontal a cada 3 hiladas con varillas de 3/8" y vrs. de 5/8" a cada 60 cms, altura a 2,45, acabado aparente por las dos caras.	M2	171.42	\$ 679.00	\$ 116,394.18
4.4 Muro de block de concreto relleno en area de refuerzos de 20 x 20 x 40 cm. espesor asentado con mortero cemento-arena proporción 1:4 con refuerzo horizontal a cada 3 hiladas con varillas de 3/8" y vrs. de 5/8" a cada 60 cms, altura a 2,45, acabado aparente por las dos caras.	M2	132.54	\$ 548.25	\$ 72,665.59
4.5 Muro de block de concreto hueco de 20 x 20 x 40 cm. espesor asentado con mortero cemento-arena proporción 1:4, acabado aparente por las dos caras.	M2	526.86	\$ 528.08	\$ 278,224.23
4.6 Castillo de concreto armado de 20 x 20 concreto f'c 200 kgs/cm2. y armado de acero de refuerzo Fy= 5000 kgs/cm2. vrs. de 3/8" a cada 20 cms. Y estribos de alambrión a cada 20 cms. acabado aparente.	ML	142.60	\$ 329.00	\$ 46,915.40
4.7 Trabe T- 2 de concreto armado de 25 x 40 cms. con concreto f'c= 200 kgs/cm2. con acero de refuerzo fy = 4,200, con 7 varillas de 1/2" y estribos a cada 20 cms. con varillas de 3/8" kgs/cm2. acabado aparente.	ML	75.20	\$ 823.20	\$ 61,904.64
4.8 Trabe T- 1 de concreto armado de 20 x 40 cms. con concreto f'c= 200 kgs/cm2. con acero de refuerzo fy = 4,200, con 7 varillas de 1/2" y estribos a cada 20 cms. con varillas de 3/8" kgs/cm2. acabado aparente.	ML	6.00	\$ 782.60	\$ 4,695.60



PRESUPUESTO SALON DE USOS MULTIPLES



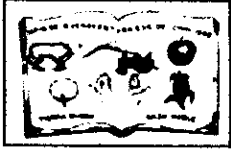
	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total
4.9	Dala intermedia y de cerramiento de sección de 20 x 20 cm. refuerzo con 4 varillas de 3/8" de diámetro y estribos con alambroón liso de 1/4" de diámetro a cada 20 cms. concreto f'c=200 kg/cm2. hecho en obra.	ML	142.00	\$ 392.00	\$ 55,664.00
4.10	Piso de concreto armado de 15 cms. de espesor con concreto f'c=200 kgs/cm2. con malla electrosoldada de 6x6 - 10/10 fy = 5,000 kg/cm2. y fibra de polipropileno, acabado semipulido.	M2	1,150.00	\$ 487.20	\$ 560,280.00
4.11	Construccion de pretil a base de una carrera de block de 20 cms. de espesor sobre barda perimetral de bodegas. incluye chaflan e impermeabilizacion del mismo.	ML	65.00	\$ 221.07	\$ 14,369.81
4.12	Construccion de rampa de concreto armado de de espesor con concreto f'c=200 kgs/cm2. con malla electrosoldada de 6x6 - 10/10 fy = 5,000 kg/cm2. y fibra de polipropileno, acabado rayado	M2	169.40	\$ 487.20	\$ 82,531.68
4.13	banquetas en perimetro de salon con concreto f'c 150 kgs/cm2. acabado tipo piedra, incluye material y mano de obra y retiro de escombros.	M2	150.00	\$ 532.00	\$ 79,800.00
4.14	Conexión de agua y drenaje en calle incluye: demolicion de carpeta, excavacion, materiales hidrosanitarios, reposicion relleno y carpeta material y mano de obra.	LOTE	1.00	\$ 8,960.00	\$ 8,960.00
5	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS				
5.1	Instalacion electrica (15 tomacorrientes, 8 apagadores, 1 centro de carga con 8 breakers, 1 interruptor general, 1 mufa, 14 luminarias centrales, 28 lamparas empotrables, 18 lamparas de pared, 1 mufa, 500m de cable calibre #10 y 300m calibre #8, 500m de manguera anaranjada para cableado y 300m de tubo conduit), Incluye mano de obra	LOTE	1	\$ 231,980.00	\$ 231,980.00
5.2	Instalacion hidrosanitaria a base de tubo plus y pvc con hidroneumatico, incluye mano de obra	LOTE	1	\$ 32,900.00	\$ 32,900.00
6	ESTRUCTURA METALICA.				
6.1	Fabricacion de armaduras centrales asi como de armaduras tipo joist a base de angulos y soldadura 50/18, incluye fondeo en pintura blanca material y mano de obra, maniobras de grua y lo necesario para su completa ejecucion y montaje	kgs	16,545.00	\$ 46.20	\$ 764,379.00
6.2	Lote de suministro e instalacion de contraventeos, flambeos y acero miscelaneo para la sujetacion de la estructura metalica.	Lote	1.00	\$ 44,100.00	\$ 44,100.00



PRESUPUESTO SALON DE USOS MULTIPLES



	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total
6.3	Suministro y fabricacion de lamina tipo charola con lamina KR - 18 calibre 26, incluye rolado de lamina, maniobras de gruas e instalacion de la misma con colchoneta vitroterm de 2" acabado blanco y colocacion de malla polinet.	M2	1,150.00	\$ 392.00	\$ 450,800.00
6.4	Canalon metalico de seccion 30 x 40cm. en lamina galvanizada cal 24, incluye fabricacion e instalacion y todo lo necesario para su completa ejecucion.	ML	74.00	\$ 385.00	\$ 28,490.00
6.5	Bajada pluvial con seccion 8" x 8" en lamina galvanizada cal 24, incluye fabricacion e instalacion y todo lo necesario para su completa ejecucion.	ML	72.00	\$ 236.60	\$ 17,035.20
6.6	Fabricacion y montaje de flashing y contraflashing de metalico sobre muro de block y lamina, incluye sello con impac y mala de refuerzo.	ML	63.00	\$ 134.40	\$ 8,467.20
6.7	Suministro y colocacion de extractores metalicos giratorios de 50" sobre techumbre.	PZA	5.00	\$ 4,120.20	\$ 20,601.00
6.8	Limpieza durante y final de la obra incluye retiro de escombros producto de los trabajos realizados	LOTE	1.00	\$ 21,000.00	\$ 21,000.00
6.9	Instalacion hidrosanitaria para 15 servicios sanitarios incluye 15 salidas para sanitario, 7 salidas para lavabo y una salida para aseo, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	LOTE	15.00	\$ 5,317.90	\$ 79,768.50
6.10	Suministro e instalacion de 15 sanitarios, 6 lavabos y una llave de paso, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	LOTE	15.00	\$ 2,695.00	\$ 40,425.00
6.11	Marco y puerta metalicos en area de servicio , incluye chapa y pintura de aceite.	PZA	5.00	\$ 3,696.00	\$ 18,480.00
7	ACABADOS				
7.1	Falso plafon de tablaroca cerrado con hojas de tablaroca de 1/2" , listo para recibir pintura.	M2	221.00	\$ 420.00	\$ 92,820.00
7.2	Colocacion de piso ceramico en area interior con boquilla y adhesivo acabado terminado	M2	1189	\$ 392.00	\$ 466,088.00
7.3	Pintura, mano de obra y material en cielos y muros	M2	3348	\$ 54.25	\$ 181,629.00
7.4	Enjarres en muros interior y exterior, incluye material y mano de obra	M2	2159	\$ 112.00	\$ 241,808.00
7.5	Ventanería, incluye instalacion y material (12 ventanas de 3m * 0.8m, 4 ventanas de 1.40m * 3m, 2 ventanas de 3m * 2.5m, 1 ventana de 0.5m * 2.6m y 5 ventanas de 0.6m * 1.8m)	LOTE	1	\$ 140,490.00	\$ 140,490.00



PRESUPUESTO SALON DE USOS MULTIPLES



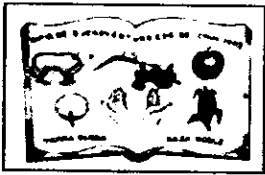
	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total
7.6	Puerta principal doble de cristal templado de 10mm, incluye instalacion	PZA	1	\$ 17,880.80	\$ 17,880.80
7.7	puerta de emergencia doble de metal	PZA	2	\$ 11,900.00	\$ 23,800.00
7.8	puerta de tambor para interior con chapa y bisagras incluye instalacion	PZA	3	\$ 2,100.00	\$ 6,300.00
7.9	puerta metalica para exterior, incluye chapa e intalacion	PZA	2	\$ 2,940.00	\$ 5,880.00
7.10	Comiza de concreto para exterior en pretilas	ML	308	\$ 280.00	\$ 86,240.00
7.11	colocacion de piedra en fachada de pilares, incluye mano de obra	M2	8.64	\$ 588.00	\$ 5,080.32
SUBTOTAL					5,531,583.00

RESUMEN DE PRESUPUESTO

1	PROYECTO Y TRAMITES	170,979.61
2	SALON DE EVENTOS DE 1,150 M2.	5,531,583.00
	SUBTOTAL INTERIOR	5,702,562.61
	SUBTOTAL EXTERIOR	766,234.00
	SUBTOTAL	6,468,796.61
	IVA	1,035,007.46
	TOTAL	7,503,804.07

ATENTAMENTE

C. MIRIAM CABALLERO ARRAS
PRESIDENTA MUNICIPAL DE BUENAVENTURA CHIH.



AREA EXTERIOR SALON DE USOS MULTIPLES



Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total
AREA DE ESTACIONAMIENTO DE SALON				
1.1 Terracerias en area de estacionamiento, incluye suministro y compactacion al 95% prueba P.P. de caliche cribado para dar altura y pendiente.	M3	1,000.00	330.05	330,050.00
1.2 Construccion de jardinera derecha sobre diseño, incluye contruccion de dala de 20 x 20 cms. Con varillas de 3/8" y relleno de tierra de jardin, incluye plantas ornamentales deserticas y tipicas del estado.	Lote	1.00	12,992.00	12,992.00
1.3 Construccion de jardinera derecha sobre diseño, incluye contruccion de dala de 20 x 20 cms. Con varillas de 3/8" y relleno de tierra de jardin, incluye plantas ornamentales deserticas y tipicas del estado.	Lote	1.00	12,992.00	12,992.00
1.4 Piso de concreto armado de 12 cms. de espesor con concreto f c=200 kgs/cm2. con malla electrosoldada de 6x6 - 10/10 fy = 5,000 kg/cm2. y fibra de polipropileno, acabado pulido.y en area de estacionamiento rayado.	M2	1,000.00	410.20	410,200.00
SUBTOTAL				766,234.00

ATENTAMENTE

C. MIRIAM CABALLERO ARRAS
PRESIDENTA MUNICIPAL DE BUENAVENTURA CHIH.

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
PRELIMINARES				
Trazo y nivelacion topografica preliminar de calles.	M2	1073	\$ 16.32	\$ 17,508.93
AGUA POTABLE				
Excavación a máquina para zanjas, en terreno de clasificación " B ", en seco, con afloje y extracción del material, amacice, limpieza de plantillas y taludes, colocación del material producto de la excavación a uno o ambos lados de la zanja, conservación de la excavación hasta la instalación satisfactoria de la tubería. La zona a realizar los trabajos de excavación es urbana (B). La profundidad de la zanja se considerará de 0.00 m a 8.00 m. P.U.O.T.	M3	78	\$ 120.29	\$ 9,382.67
Formación de plantilla en zanjas con material de banco (arena), incluye selección del material producto de la excavación, colocación de la plantilla y construcción del apoyo semicircular para permitir el apoyo completo con materiales "A" y/o "B" P.U.O.T.	M3	7.8	\$ 298.48	\$ 2,328.12
Suministro y colocación de relleno de zanjas con materiales "A" y/o "B" producto de la excavación, incluye selección y volteo del material apisonado y compactado con compactador bailarina con agua en capas de 0.20 m. de espesor al 85% de prueba proctor standard, maniobras necesarias para la correcta compactación. P.U.O.T.	M3	70.2	\$ 113.06	\$ 7,937.15
Suministro de tubería de PVC ingles RD-32.5, hidráulico que cumpla con la norma NMX-E-145/1-SCFI-2002 de 3"Ø (75 mm) de diámetro. P.U.O.T.	ML	130	\$ 53.27	\$ 6,925.09
Instalación, junto y prueba de tubería de PVC ingles RD-32.5, hidráulico que cumpla con la norma NMX-E-145/1-SCFI-2002 de 3"Ø (75 mm) de diámetro con campana, incluye: herramienta, mano de obra, materiales, maquinaria y equipo para prueba hidrostática y maniobras locales.	ML	130	\$ 84.84	\$ 11,028.79
Suministro de junta jugoi para PVC ingles de fierro fundido. Que cumpla con la norma ASTM a-126 clase b, f'y=2,180 kg/cm2. Para una presión de operación de 150 psi. Puesta en el lugar de la obra. Conexión: 3"Ø de diámetro.	PZA	4	\$ 518.91	\$ 2,075.64
Acarreo y/o retiro en primer kilómetro de materiales sobrantes producto de la excavación y/o demoliciones fuera de la obra, en zona urbana, incluye carga y descarga mecánica, maquinaria, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M3	10.17	\$ 30.22	\$ 307.30

Acarreo y/o retiro en kilómetros subsecuentes (1 KM) de materiales sobrantes producto de la excavación y/o demoliciones fuera de la obra, en zona urbana, incluye carga y descarga mecánica, maquinaria, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M3-KM	30.36	\$ 10.83	\$ 328.87
Suministro y colocación de toma domiciliaria de 1/2" en conexión con red general de agua potable (tubería de red general de 3" de diámetro), incluye: EXCAVACION, PLANTILLA, RELLENOS, RETIROS DE ESCOMBRO, maquinaria, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.D.T. (incluye materiales)	TOMA	3	\$ 4,430.16	\$ 13,290.48
ALCANTARILLADO				
Suministro y colocación de descarga sanitaria domiciliaria a base de tubo alcantarillado de 6" de Ø serie 20, silleta 8x6, fleje inoxidable, incluye: maquinaria, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. (incluye materiales) EXCAVACION, PLANTILLA, RELLENOS RETIROS	PZA	3	\$ 3,463.96	\$ 10,391.88
TERRACERIAS				
Corte de material tipo B para formar cajon de 30cm aproximadamente incluye acarreo del material dentro de la obra	M2	131.1	\$ 33.49	\$ 4,391.10
Carga y retiro del material producto de corte fuera de la obra	m3	175.2	\$ 108.06	\$ 18,932.11
Compactacion con rodillo del terreno natural, material "b", minimo al 95% de su peso volumetrico seco maximo, incluye nivelacion topografica.	m2	426	\$ 25.76	\$ 10,975.82
Suministro, conformacion y compactacion de material de banco por medios mecanicos de 20 Cm de espesor, incluye: suministro de materiales, mano de obra y equipo.	m2	426	\$ 101.34	\$ 43,171.57
PAVIMENTO				
Concreto hidraulico FC=250 kg/cm2 con fibra para losas de pavimento de 15 Cm de espesor, fibra de polipropileno e incluye el vaciado del concreto, incluye juntas de construccion longitudinal con varilla 1/2" de 40cm de longitud a cada 75cm, junta construccion transversal a cada 50cm con varilla lisa de 1/2" de 40cm de longitud a cada 50cm, vibrado, curado, corte y sello de juntas de control y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	1073	\$ 738.59	\$ 792,509.39
Limpieza, barrido de obra y retiro de basura.	m2	1073	\$ 13.74	\$ 14,744.36
SUBTOTAL				\$ 966,229.27

IVA	\$	154,596.68
TOTAL	\$	1,120,825.96

ATENTAMENTE

**C. MIRIAM CABALLERO ARRAS
PRESIDENTA MUNICIPAL DE BUENAVENTURA CHIH.**