

**INFORME DE RESULTADOS DE PROGRAMAS FEDERALES DEL RAMO 23
PROYECTOS DE DESARROLLO REGIONAL 2015**

SUB PROYECTO	MUNICIPIO	DESCRIPCIÓN	MONTO RADICADO (PESOS)	AVANCE FÍSICO (%)	AVANCE FINANCIERO (%) (RECURSO TRANSFERIDO)	METAS	PROVEEDOR
CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY	Cuaauhémoc	Construcción de 448 m2 de domo de 28 metros de largo por 16 metros de ancho el cual constará con una estructura de soporte a base de ancha con varilla lisa de ¾ y de 0.70 mts de desarrollo, incluye 10 cms de roscado, 2 tuercas para su nivelación y sujeción, colocación, fijación y nivelación; colocación de placa base de 30 x 30 cms x ½ para desplante de columna; colocación de tubo de acero de 6 para columna y apoyo de estructura; colocación de viga IPR para apoyo de domo; Placa de acero de ½ para conexiones en estructura en diferentes dimensiones; colocación de Angulo de 3 x 3 x ¼ soldado en parte superior de la viga para fijación de lamina. El domo se construirá sobre la plancha de cemento que corresponde al área cívica. Así como la colocación de lamina cal. 22, con sistema auto soportante k-spam 120 en cubierta, medido horizontal. Se colocaran 50 m2 de concreto para piso firme, así como pintura en la estructura metálica del domo.	799,200.00	75	100	448.00 METROS CUADRADOS DE CONSTRUCCIÓN DE DOMO.	CAPER SOLUCIONES INTEGRALES CONSTRUCTIVAS S.A. DE C.V.
CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN JARDÍN DE NIÑOS ENRIQUE REBSAMEN	Cuaauhémoc	Construcción de domo de 28 metros de largo X 16 metros de ancho lo que equivale a 448 m2 de construcción, el cual constará con una estructura de soporte a base de ancha con varilla lisa de ¾ y de 0.70 mts de desarrollo, incluye 10 cms de roscado, 2 tuercas para su nivelación y sujeción; colocación, fijación y nivelación; colocación de placa base de 30 x 30 cms x ½ para desplante de columna; colocación de tubo de acero de 6 para columna y apoyo de estructura; colocación de viga IPR para apoyo de domo; Placa de acero de ½ para conexiones en estructura en diferentes dimensiones; colocación de Angulo de 3 x 3 x ¼ soldado en parte superior de la viga para fijación de lamina. Así como la colocación de lamina cal. 22, con sistema auto soportante k-spam 120 en cubierta, medido horizontal.	799,200.00	10	100	448.00 METROS CUADRADOS DE CONSTRUCCIÓN DE DOMO.	LUIS FERNANDO ORTEGA MENDOZA
CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO	Cuaauhémoc	Construcción de domo de 28 x 16 metros, el cual constará con una estructura de acero autoportante a base de ancha con varilla lisa de ¾ y de 0.70 mts de desarrollo, incluye 10 cms de roscado, 2 tuercas para su nivelación y sujeción, colocación, fijación y nivelación; colocación de placa base de 30 x 30 cms x ½ para desplante de columna; colocación de tubo de acero de 6 para columna y apoyo de estructura; colocación de viga IPR para apoyo de domo; Placa de acero de ½ para conexiones en estructura en diferentes dimensiones; colocación de Angulo de 3 x 3 x ¼ soldado en parte superior de la viga para fijación de lamina. Así como la colocación de lamina cal. 22, con sistema auto soportante k-spam 120 en cubierta, medido horizontal. Se colocaran 50 m2 de concreto para piso firme, así como pintura en la estructura metálica del domo.	799,200.00	75	100	448.00 METROS CUADRADOS DE CONSTRUCCIÓN DE DOMO.	CAPER SOLUCIONES INTEGRALES CONSTRUCTIVAS S.A. DE C.V.
COLOCACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO COLONIA GRANJAS MEZQUITE SUR, CALLE TORO ENTRE CALLE 60 Y 68 EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	Chihuahua	Alumbrado Público en la Calle Toro entre Calle 60 y 68 de la Colonia Granjas Mezquite Sur. el proyecto incluye: Instalación de 8.00 luminarias tipo cobra completa de 100 Watts de 240VCA autoreglada con alto factor de potencia, así mismo se instalarán 450.00 ml de cable neutrante 2+1 cal. 4, 70.00 ml de alimentador eléctrico para luminarias monopolar THW calibre 10; la medida interpostal es de 60 mts con una catenaria del 8% aproximadamente. 9 pzas de herraje tipo CFE, 8 abrazaderas 2BS; 1.00 transformador de 15 KVA 13200/120/240V marca POBELLEC continental o similar ubicado en Calle Toro y Calle 60, poste de concreto de 11:700 gabinete de contr de 70x40x23cms, gabinete de medición 40x40x25 debidamente aterrizados según norma oficial, interruptor principal de 50 amp, marca ABB, LS o similar, 2 derivados de 2x30 amp, marca ABB, LS o similar, 2 contactores de 27 amp, marca ABB o similar. El alumbrado público es un servicio no domiciliario, que tiene por objeto proporcionar la iluminación a los bienes públicos y espacios de libre circulación, con tránsito vehicular o peatonal	199,800.00	100	100	8 LUMINARIAS 1 TRANSFORMADOR ELÉCTRICO DE 15 KVA	ING. JOSÉ ARANDA VALENCIA
COLOCACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN COLONIA 20 ANIVERSARIO, CALLE PLAN DE AYALA Y CALLE NUEVO TRIUNFO EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	Chihuahua	Alumbrado Público se instalará en las Calles Plan de Ayala y Nuevo Triunfo de la Colonia 20 Aniversario, en dichas calles de encuentra un parque de uso público, el proyecto incluye: 4.00 arbotantes circulares punta de poste de 5m de altura de caña, incluye fijación y plomeado, 4.00 luminarias punta de poste tipo venus VSAP 100 Watts y una acometida en baja tensión en gabinete de medición de 7x100 amp., gabinete de control de 70x40x23 cms debidamente aterrizados que será ubicada en la Calle Plan de Ayala, 280.00 ml de poliducto de alta densidad, 840.00 ml de alimentador eléctrico para luminarias de aluminio monopolar calibre 6 (no se requiere poliducto) y 150 ml de alimentador eléctrico para luminarias monopolar THW calibre 10.	199,800.00	30	100	4 LUMINARIA PUNTA DE POSTE TIPO VENUS VSAP 100 WATTS 1 ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN	ING. JOSÉ ARANDA VALENCIA
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FÚTBOL CBTS 117 CON PASTO SINTÉTICO, EN EL MUNICIPIO DE CIAUHTEMOC, CHIHUAHUA	Cuaauhémoc	Construcción de campo de futbol con pasto sintético el cual se cubrirá un área de 6,760 M2, así como la construcción de guarnición de 10 x 13 cm. La institución académica cuenta con la superficie del campo de futbol reglamentario ya nivelado y delimitado con cerca ciclónica y con dos secciones de gradería, equipado con las bancas para dos equipos, dos porterías y además con iluminación parcial para entrenamientos nocturnos.	3,496,500.00	20	100	6,760.00 METROS CUADRADOS DE CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FÚTBOL SOCCER.	AXIA INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO CON GIMNASIO AIRE LIBRE EN PASO DE SAN ANTONIO, MUNICIPIO DE MANUEL BENAVIDES, CHIHUAHUA	Manuel Benavides	La construcción consta de: Concreto (estampado 142.89m2, oxidado 270.25m2, simple 647.82m2+ 1,060.06m2) para delimitar áreas, pasto sintético 218.30 m2, rodapié de block 69.30m2 (27.72 posas de árboles, 41.58 área perimetral) aplanado (posas de árboles) 27.72m2, guarnición 542.77ml, 11 burbujeadores fijos para riego, 15 bancas de concreto, 8 muebles para ejercicio físico fijos, 20 postes luminicos de acero de 3 ced.40 cabezal policarbonato, iluminación 110w (ubicados en los extremos del parque-plaza), 10 cestos de basura dispersos, sistema de riego para vegetación (35 setos, 10 árboles tipo encino). PLAZA PÚBLICA 628.57m2; Jardíneras 41.02m2, concreto estampado 23.66m2, concreto oxidado 149.60m2, concreto simple 104.90, guarnición 27.03ml (8.19m2), pasto sintético 68.89m2, terreno natural nivelado 232.31.20m2, 3 burbujeadores fijos, 10 bancas fijas. RECREACIÓN 393.05m2; Jardíneras 55.68m2, concreto estampado 61.06m2, concreto oxidado 57.72m2, concreto simple 100.00m2, guarnición 66.03ml (20.07m2), pasto sintético 98.52 m2, 3 burbujeadores fijos. Actividades: Juegos diversos improvisados diarios EJERCITACION FÍSICA 765.64m2; Grava 487.82m2, pasto sintético 50.89m2, jardíneras 109.68m2, concreto estampado 25.92m2, concreto oxidado 36.33m2, guarnición 189.52 ml (55.00m2),8 muebles metálicos fijos para ejercicio , 4 burbujeadores fijos. EXPLANADA 794.07m2; Jardíneras 46.37m2, concreto estampado 32.25m2, concreto oxidado 26.60m2, concreto simple 313.92m2, guarnición 87.20ml (26.71m2), terreno natural nivelado 348.22m2.	1,998,000.00	0.1	100	1,060.96 METRSO CUADRADOS DE CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS CON CONCRETO ESTAMPADO 20 POSTES LUMINICOS DE ACERO	ARQ. MANUEL ALONSO QUIROZ ARROYO
CONSTRUCCIÓN DE AULA LABORATORIO DE COMPUTO, EN LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE MANUEL BENAVIDES, CHIHUAHUA	Manuel Benavides	Construcción de una aula laboratorio de computo con dimensiones 10.09 m de largo por 9.40 m de ancho con un área total de 94.85 m2. El laboratorio de cómputo tendrá una capacidad de 30 alumnos con equipo de cómputo. En el interior de esta aula habrá sanitarios para hombre y mujer dentro de 6.36m de largo por 2.00m de ancho incluye: 2 lavabos Ovalin y 2 sanitario de tanque separado). La banqueta de concreto estampado de 10 cm de espesor en tres tramos 232.40 m2, tramo 1 de 3.00*32.00= 96.00m2, tramo 2 de 2.00*15.00= 30.00m2 y tramo 3 de 5.32*20.00= 106.40m2.	999,000.00	0.25	100	94.85 METRSO CUADRADOS DE CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE COMPUTO 232.40 METROS CUADRADOS DE COSSTRUCCIÓN DE BANQUETAS CON CONCRETO ESTAMPADO	ARQ. MANUEL ALONSO QUIROZ ARROYO
MODERNIZACIÓN DE SISTEMA AGUA POTABLE, INCLUYE SUSTITUCIÓN DE LINEAS OBSOLETAS, SECTORIZACIÓN Y EFICIENTACION DE SISTEMA EN CABECERA MUNICIPAL, MANUEL BENAVIDES, CHIHUAHUA	Manuel Benavides	Rehabilitación del sistema de distribución de agua potable localizado en la zona sur de la colonia centro del municipio de Manuel Benavides. Este sistema se constituirá de la siguiente manera: Un total de 2,759.50ml tubería Anger 75mm (3) Calle Sicomoro 572.54ml, Calle Azalea 406.00ml, Calle Buganvilla 474.44ml, Calle Begonia 212.14, Calle Salida a Ranchos 354.58ml, Calle Lila 121.82, Calle Olmo 264.00, Calle Azucena 277.58ml, Czda. Azucena 76.40, 1.090.20ml tubería Anger 150mm (6) Calle Lila 267.45ml, Salida de pila almácén a calle Fresno 15.88ml, Calle Fresno 806.87ml (los distintos diámetros son debido a que una es línea de conducción general y otro para los ramales de suministro a las viviendas). 21 cajas de válvulas de operación, 21 válvulas de seccionamiento tipo compuerta de 3" y 6", 21 brocales con marco y tapa semiciega, 1 garza de acero (libramiento de puente vado que cruza la calle Buganvilla en colonia centro zona sur), 1 reducción de 3 a 6, tornillos con tuerca y juntas universales. Incluye conexión con todas las uniones necesarias para un correcto funcionamiento completo del sistema en su totalidad.	4,995,000.00	0.3	100	2,759.50 METRO LINEALES DE TUBERÍA DE 3 PULGADAS 1,090.20 METRO LINEALES DE TUBERÍA DE 6 PULGADAS 21 VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO	CONSTRUPOSA S.A. DE C.V.

REHABILITACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO DE SAN LORENZO, EN EL MUNICIPIO DE BUENAVENTURA, CHIHUAHUA	Buenaventura	La rehabilitación del centro comunitario de San Lorenzo consistirá en: Instalación de 30.3 ml de bajadas pluviales y canales, 867.6 m ² de aplastados int. y ext. con mortero-cemento-arena, 280.00 m ² de banquetas en fachadas laterales y posterior con 87.35 m de largo x 3.20 m de ancho, 52.00 m ² de muro en área de acceso con 13.00 m de largo x 4.00 m de alto, 53.00 m ² de losa en área de acceso (7.00 x 3.00)m, y dos módulos de servicios sanitarios, (4.00 x 4.00) m cada uno, 14 muebles hidrosanitarios (8 inodoros y 6 lavabos), 254 ml de cableado eléctrico en todo el edificio, 53.00 m ² de cerámica en acceso y en servicios sanitarios, 683.00 m ² de plafón, 662.00m ² de pintura elastomérica en piso de salón, 1,438.6 m ² de pintura interior y exterior en todo el edificio y 240 butacas fijas de polipropileno que se ubicarán en gradas de concreto existentes, Una puerta doble de aluminio para el área de acceso principal 4 puertas de tambor para los sanitarios y hodega. Cancel fija para la división de los servicios sanitarios. El muro que se construirá en el área de acceso es para formar una trampa de aire.	2,159,095.74	50	100	662 M2 DE REHABILITACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO DE SAN LORENZO, 240 BUTACAS DE POLIPROPILENO FIJAS	STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DEPORTIVA DE USOS MÚLTIPLES GALEANA, CHIHUAHUA	Galeana	El proyecto construcción de cancha deportiva de usos múltiples consiste en la construcción de una cancha con medidas de 22.25 m por 53.15 m correspondientes a 1182.58 m ² mas dos planchas de concreto para porterías con un área de 12.76 m ² que serán dos sumando 25.52 m ² quedando un total de cancha de 1,208.11 m ² , la cancha contará también con una canasta y una portería en cada extremo (4 piezas), contará también con una caseta de Jugadores ubicada entre las gradas en el acceso de la cancha con un área de 32.60m ² , el área de gradas que son dos secciones de 56.33 m ² cada una dando un total de 112.66 m ² las cuales dentro de su costo incluyen sus propios preliminares y estarán a un costado de la cancha, en el perímetro de la cancha se construirá un muro de block de 150.8 ml de longitud y altura promedio de 1.57 m correspondiente a 236.75 m ² , se instalarán 150.8 ml de malla ciclónica con una altura promedio de 1.6 m (241.28m ²), el proyecto incluye la instalación de dos bebederos prefabricados suministrados e instalados que incluye una línea para agua potable de tubería de pvc de 1" con una longitud de 40 ml, se instalarán 7 luminarias con su respectivo poste y anclaje al redor de la cancha.	3,200,000.00	40	100	1,208.11 M2 DE CONSTRUCCIÓN DE CANCHA, 241.28 M2 DE INSTALACIÓN DE MALLA CINCLÓNICA, 2 BEBEDEROS, 4 EQUIPAMIENTOS (DOS PORTERÍAS Y DOS CANASTAS FIJAS), 7 LUMINARIAS CON POSTE, 112.66 M2 DE CONSTRUCCIÓN DE GRADAS CON TECHUMBRE (DOS SECCIONES DE 56.33 M2 CADA UNA), 236.75 M2 DE CONSTRUCCIÓN DE MURO, 32.60 M2 DE CASETA DE JUGADORES.	ING. EDUARDO SAENZ BARRIO
CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO DE USOS MÚLTIPLES, CHIHUAHUA	Cuahuahua	Se emplearán: 1,120 M2 de Muros de Block y una techumbre de estructura metálica, con una superficie de 600 M2 de construcción para una capacidad de 1,640 personas, una área de baños de 56.5 m ² , y una banqueta de 140 m ² . La distribución del gimnasio será la siguiente, en la parte posterior o en uno de las extremos se ubicarán los baños en las esquinas, que a su vez estarán comunicados a unos vestidor y de vestidor a vestidor estar un templete, donde se podrán llevar a cabo actividades culturales o de interés social. Las obras exteriores a que se hace mención son banquetas y a la construcción de 3 registros eléctricos, y la construcción de 5 registros sanitarios.	4,495,500.00	0.01	100	600 M2 DE CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO DE USOS MÚLTIPLES, (600 M2 CUBIERTA), 140 M2 DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR, CONCRETO FC=210 KG/CM2, 5 REGISTROS ELECTRICO Y SANITARIO	STHAL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PAVIMENTACIONES EN LA CALLE QUINTA A LA LUZ DEL SALZ, CHIHUAHUA	Chihuahua	El proyecto contempla la pavimentación con concreto hidráulico de 12 cms de espesor de 3,297.00 m ² en Calle Quinta a la Luz, Col. El Sauz y para ello se requiere los siguientes trabajos: Terracerías, impregnación, construcción de 471.00 ml de guarnición con un ancho de corona de 12 cm, colocación de concreto hidráulico M5-40 kg/cm ² en un ancho de calle de 14.0 ml. El proyecto incluye la construcción de 471.0 ml de guarnición por ambas calles, con dimensiones de 20x12x35, se dejará espacio para la construcción de banquetas por parte c los beneficiarios en un ancho de 1.20 ml de Calle Quinta y 1.20 ml de Calle La Luz, quedando de la siguiente manera: ancho de calzada de 14.0 ml, ancho de banquetas 1.20 ml x acera y ancho de guarniciones de .20 ml x acera, total calle 16.80ml. Se repondrán 8 tomas domiciliarias, 7 descargas domiciliarias y 6 pozos de visita reconstruidos, 3 en la Calle Quinta y 3 en la Calle La Luz.	1,298,700.00	100	100	3,297 M2 DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, 471 ML DE CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN TIPO TRAPEZOIDAL 20X12X35, 8 REPOSICIONES DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE, 7 REPOSICIONES DE DESCARGA DOMICILIARIA SANITARIA.	STHAL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CIRCUITO COLONIAS CENTRO, MODERNA Y PROGRESO DE QUINAGA CHI.	Ojinaga	Características de proyecto de las vialidades: calle 6a. n. colcentro (de c. madero a c. 8a. n.) long. 194 m, ancho corona 8 m, 1 carril por sentido, losa de concreto como superficie de rodamiento, índice de rugosidad internacional 3.5 calle artículo 123 colcentro (de c. 6a. n. a c. 8a. n.) long. 73 m, ancho corona 6 m, 1 carril por sentido, losa de concreto como superficie de rodamiento, índice de rugosidad internacional 3.5 calle 14a. norte colcentro (de c. juarez a c. zaragoza) long. 94 m, ancho corona 10 m, 2 carriles por sentido, losa de concreto como superficie de rodamiento, índice de rugosidad internacional 3.5 calle 14a. norte colprogreso (de c. zaragoza a c. progreso) long. 188 m, ancho corona 8 m, 1 carril por sentido, losa de concreto como superficie de rodamiento, índice de rugosidad internacional 3.5 calle progreso colprogreso (de c. 14a. n. a c. 16a. n.) long. 100 m, ancho corona 15.5 m, 2 carriles por sentido, losa de concreto como superficie de rodamiento, índice de rugosidad internacional 3.5 en las primeras cuatro vialidades se construirá un total de 988.2 ml de guarnición tipo pecho paloma de 800 cm ² de sección y 109.8 ml de guarnición rectangular de 510 cm ² de sección en entrada a cocheras, con pintura en las mismas. Lo anterior distribuido de la siguiente manera, indicando primero la longitud de guarnición pecho paloma y enseguida la longitud de guarnición en entrada a cocheras: calle 6a. n. (de c. madero a c. 8a. norte) 349.2 m y 38.8 m, calle artículo 123 (de c. 6a. n. a c. 8a. n.) 131.4 m y 14.6 m, calle 14a. n. (de c. juarez a c. zaragoza) 169.2 m y 18.8 m, calle 14a. n. (de c. zaragoza a c. progreso) 338.4 m y 37.6 m. En la calle progreso se tienen guarniciones en buen estado por lo que en este tramo no se construyen guarniciones. En las 5 calles se incluye señalamiento horizontal (líneas continuas y discontinuas): en la calle 6a. n. 194.0 m, calle arti. 123 73 m, calle 14a. n. de juarez a zaragoza 282m, calle 14a. n. de zaragoza a progreso 188 m, no se construirán banquetas	3,000,000.00	100	100	5,984 M2 DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, 1,098 ML DE CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES DE CONCRETO HIDRÁULICO.	STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DEPORTIVA DE USOS MÚLTIPLES NAMQUIPA, CHIHUAHUA	Namiquipa	El proyecto construcción de cancha deportiva de usos múltiples consiste en la construcción de cancha con medidas de 22.25m x 53.15m. Correspondientes a 1,182.58 m ² mas dos planchas de concreto para área de porterías de 6.38 m x 2 m correspondientes a 12.76 m ² cada una, sumando las áreas de las 2 porterías son 25.52 m ² , dando un total para el área de juego (firme) de 1,208.11 m ² , la cancha contará con 2 porterías y 2 canastas fijas las 4, adosado a la cancha se construirá un andador lateral de 1.00 m de ancho en todo el perímetro de la cancha, por la parte exterior del muro de block con un área de 180.37 m ² , la cual permitirá realizar actividades cardiovasculares como caminata. En el perímetro de la cancha se construirá un muro de block de 150.8 ml de longitud y altura promedio de 1.57 m correspondientes a los 236.75 m ² , se instalarán 150.8 ml de malla ciclónica con una altura promedio de 1.6 m (241.28 m ²), el proyecto incluye la instalación de 2 bebederos prefabricados los cuales serán abastecidos por una línea de agua potable de tubería de cpvc de 1" que se construirá con una longitud de 40 ml, y que estarán localizada fuera del muro de block de la cancha al igual que el andador mencionado anteriormente.	2,000,000.00	80	100	1,208.11 M2 DE CONSTRUCCIÓN DE CANCHA, 241.28 M2 DE INSTALACIÓN DE MALLA CINCLÓNICA, 2 BEBEDEROS, 2 CANASTAS DE BASQUETBOL, 2 PORTERÍAS DE FUTBOL, 180.37 M2 DE ANDADOR, 236.75 M2 DE CONSTRUCCIÓN DE MURO	CONSTRUCCIONES Y PRODUCTOS AISLANTES S.A. DE C.V.
ENCEMENTADO DE LA CALLE 20 DE NOVIEMBRE CABECERA MUNICIPAL DE IGNACIO ZARAGOZA, CHIHUAHUA	Ignacio Zaragoza	Al encementar La Calle 20 de Noviembre entre calles Camargo y México, se contará con 2,115.00 m ² encementados a base de (cemento grava y arena) con una resistencia f'c=250 kg/cm ² de 15.00 cm. de espesor, con un ancho de corona promedio de 9.00 ml y una longitud de 235.00 ml, los 2,115.00 m ² que la conforman, brinda circulación vehicular en dos carriles, ida y vuelta, el encementado garantiza una mayor vida útil que fluctúa de 15 a 20 años, se estima este encementado brindará un IRI de 4.	1,400,000.00	100	100	2,115 M2 DE ENCEMENTADO	A (CEMENTO), LUIS ALFONSO MARQUEZ GARCIA (MAQUINARIA Y EQUIPO), GASOLINE
CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN ESCUELA IGNACIO ZARAGOZA	Cuauhtémoc	Se construirán 448 m ² de domo de 28 metros de largo por 16 metros de ancho el cual constará con una estructura de soporte a base de andca con vanilla lisa de ¼ y de 0.70 mts de desarrollo, incluye 10 cms de roscado, 2 tuercas para su nivelación y sujeción, colocación, fijación y nivelación; colocación de placa base de 30 x 30 cms x ¼, para desplante de columna; colocación de tubo de acero de 6 para columna y apoyo de estructura; colocación de viga IPR para apoyo de domo; Placa de acero de ¼ para conexiones en estructura en diferentes dimensiones; colocación de Angulo de 3 x 3 x ¼ soldado en parte superior de la viga para fijación de lamina. Así como la colocación de lamina cal. 22, con sistema auto soportante k-span 120 en cubierta, medido horizontal. Se colocaran 32 m ² de firme de concreto, así como pintura metálica en la estructura del domo.	799,200.00	45	100	448 M2 DE CONSTRUCCIÓN DE DOMO, 32 M2 DE REPOSICIÓN DE PISO DE CONCRETO	LUIS FERNANDO ORTEGA MENDOZA
CONSTRUCCIÓN CAMPO DE BEISBOL EN EL MUNICIPIO DE SANTA ISABEL, CHIHUAHUA	Santa Isabel	La infraestructura consistirá en la construcción de dos sanitarios con medidas 3.9m por 3.0m cada uno ubicado en el ala derecha (primera base-jardín derecho) con un área total de 23.50 m ² , la instalación de 3,811.00 m ² de pasto sintético en un área irregular, ampliación de dos módulos tipo dog-out con medidas 4.00m por 5.50m cada uno con un área total de 68 m ² a base de muros de concreto de 15 cms de ancho y techo de losa armada, construcción de módulo de gradas con medidas 5.0 m por 18.0 m con un área total de 90.00 m ² para espectadores en ala izquierda (home-tercera base) con estructura de concreto y lamina estructuras así como techumbre de polimeria y lamina galvanizada.	3,253,127.00	50	100	23.5 M2 DE MÓDULO DE SANITARIOS, 3.811 M2 DE CAMPO DE JUEGO, 68 M2 DE DOG-OUT, 90 M2 DE GRADAS	ESPECIALES Y TRABAJOS DE RESTAURACION ARQUITECTONICA S.A. DE C.V. (PASTC
CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DEPORTIVA DE USOS MÚLTIPLES MADERA, CHIHUAHUA	Madera	La construcción de la cancha usos multiples, consiste en la construcción de 1,308.88 m ² de concreto hidráulico para una cancha a con dimensiones de (24.62 x 53.15) m, con 2 porterías metálicas con canasta integrada (fijas), 176.22 m ² de Gradas de concreto en dos módulos de (15.00 x 5.87) m cada uno, ubicadas a un costado de la cancha; 881 m ² de Andadores de concreto alrededor de la cancha, dándole cabida a 820.12 m ² de Áreas verdes (pasto y pequeñas plantas). Las 11 bancas de concreto fijas y los 8 arbotantes con luminarias tipo LED, se colocarán alrededor de la cancha sobre los andadores de concreto, Así mismo se construirá una barda perimetral a base de block de concreto a una altura de 2.00 m y una longitud de 208.69 ml, que resguardará el conjunto de la construcción El área de andadores es únicamente de concreto hidráulico de 10 cm de espesor como se indica en los componentes, siendo las áreas verdes un espacio diferente, estas dos áreas son irregulares. El alumbrado se utilizará para toda el área de construcción (cancha, andadores y áreas verdes) y su alimentación será de forma solar y eléctrica por lo cual se conectará a la red de alumbrado público. El conjunto tendrá unas dimensiones de (64.04 x 47.00) m, lo cual corresponde a una longitud de 222.08 m. de los cuales se bardearán únicamente 208.69 m. Para conservar 3 áreas abiertas de acceso de 4.46 m cada una.	3,996,000.00	70	100	881 M2 DE CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES, 2 PORTERÍAS METÁLICAS FIJAS CON CANASTA, 417.38 M2 DE CONSTRUCCIÓN DE BARDAS, 176.22 M2 DE CONSTRUCCIÓN DE GRADAS DE CONCRETO, 8 LUMINARIAS CON ARBOTANTES.	LUIS ALFONSO MARQUEZ GARCIA (MAQUINARIA Y EQUIPO), MARIA TERESA RODRIGUEZ

CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DEPORTIVA DE USOS MÚLTIPLES GUERRERO, CHIHUAHUA	Guerrero	El proyecto CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DEPORTIVA DE USOS MÚLTIPLES consiste en la construcción de cancha con medidas de 22.25m x 53.15m, correspondientes a 1,182.58m ² mas 2 planchas de concreto para porterías con un área de 12.76m ² que serán 2 sumando 25.52m ² y que el total del área de juego (firme) será de 1,208.11m ² , la cancha contará también con una canasta y una portería en cada extremo (4piezas) y caseta de jugadores ubicada entre las gradas en el acceso de la cancha con un área de 32.60 m ² . Adosado a la cancha se construirá un andador lateral en todo el perímetro de dimensiones de 150.8 de longitud y un promedio de ancho de 1.50 m, teniendo una variación en la zona de bebederos destinado un área total de andadores de 255m ² , la cual permitirá realizar actividades cardiovasculares como caminata. El án de gradas que son 2 secciones de 56.33m ² cada una, da un total de 112.66m ² las cuales dentro de su costo incluye sus propios preliminares y estarán a un costado de la cancha. En el perímetro de la cancha se construirá un muro de block de 150.8m ¹ de longitud y altura promedio de 1.57m correspondientes a 236.75m ² , se instalarán 150.8m ¹ de malla ciclónica con una altura promedio de 1.6m (241.28m ²), el proyecto incluye la instalación de 2 bebederos prefabricados que incluyen suministro e instalación de una línea para agua potable de tubería de pvc de 1" con una longitud de 40ml, se instalarán 8 luminarias con su respectivo poste y anclaje alrededor de la cancha y la zona de andadores.	4,000,000.00	80	100	1,208.11 M2 DE CONSTRUCCIÓN DE CANCHA, 241.28 M2 DE INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓNICA, 2 BEBEDEROS, 4 CANASTAS DE BASQUETBOL, 8 LUMINARIAS CON POSTE, 112.66 M2 DE CONSTRUCCIÓN DE GRADAS (2 SECCIONES DE 56.33 M2 CADA UNA), 255 M2 DE ANDADORES, 236.75 M2 DE CONSTRUCCION DE MURO, 32.60 M2 DE CASETA DE JUGADORES.	CONSTRUCCIONES Y PRODUCTOS AISLANTES S.A. DE C.V.
RECINTO CULTURAL "ASCENSIÓN", CHIHUAHUA	Ascensión	Con la realización del proyecto, se contará con un espacio cerrado y techado con instalaciones propias de un lugar en el que se pueda disfrutar cómodamente de cualesquier evento cultural, (un auditorio de 191.60 m ² base de block de concreto, firme de concreto y cubierta metálica, un taller con 60.57 m ² , bodega 16.00 m ² , sanitario damas 29.35 m ² sanitario caballeros 25.33 m ² , intendencia 4.00 m ² , pasillo 9.00 m ² a base de muros de block, firmes de concreto y cubierta con losa de concreto.) En resumen la construcción con cubierta metálica en el auditorio por sus grandes dimensiones, tendrá 191.60 m ² , La construcción con cubierta de losa de concreto en el resto del edificio tendrá 144.25 m ² y el área exterior (banquetas) tendrá 900.00 m ² . El aire evaporativo se distribuirá en todo el edificio. los servicios sanitarios tendrán 6 inodoros, 6 lavamanos y 4 mingitorios.	2,997,000.00	30	100	335.85 M2 DE CONSTRUCCION DE EDIFICIO RECINTO CULTURAL, INCLUYE CUBIERTA METALICA Y LOSA, 3 AIRES EVAPORATIVOS FIJOS, 900 M2 DE BANQUETAS EXTERIORES.	STAHL CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.
PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE ESCUDERO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BACHIVIVA, CHIHUAHUA	Bachiviva	Al pavimentar la calle Escudero entre Carretera Bachiviva Gómez Farías y calle segunda, se contará con 6,000.00 m ² a base de concreto asfáltico de 4.00 cm. de espesor, 1,500.00 ml de guarnición de concreto, con un ancho de corona promedio de 6.50 ml y una longitud de 923.07 ml, los 6,000.00 m ² que la conforman, brinda circulación vehicular en dos carriles, ida y vuelta, el concreto asfáltico garantiza una mayor vida útil que fluctúa de 15 a 20 años, se estima este pavimento brindará un IRI de 4. En este proyecto de pavimentación no se incluyen trabajos sobre puente existente, ya que se encuentra en excelentes condiciones y es completamente funcional para el paso de los vehículos que transitarán por la calle Escudero. Se considera una longitud total de la calle Escudero de 923.07 ml, dividida en dos tramos; el primero de la carretera Bachiva - Gómez Farías a un extremo del puente existente, de 307.69 ml, y el segundo, del otro extremo del puente existente a la calle Segunda de 615.38 ml	1,498,500.00	30	100	1,500 ML DE CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, 6,000 M2 DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CARPETA ASFÁLTICA	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SAN FRANCISCO S.A. DE C.V.
PAVIMENTACIÓN CONCRETO HIDRÁULICO, PARA LA CALLE SALIDA A CAMINOS PARA RANCHOS DEL NORTE, ACCESO NORTE, CABECERA MUNICIPAL DE MANUEL BENAVIDES, CHIH.	Manuel Benavides	Longitud: 75.00 m con un ancho de la calzada de 9.00 m y resultando un total de 675.00 m ² la área a pavimentar para proporcionar 2 carriles para 2 sentidos de circulación (camil por sentido). El proyecto contempla: pavimento nuevo en 675.00 m ² con concreto hidráulico de fc=250kg/cm ² con un ancho de colado de losa no mayor a 4.00 mts, zip trips de 1 ½ colocado a una separación igual al ancho del colado de la losa. Una vez pavimentada la calle salida a ranchos contará con un índice de rugosidad IRI 4. Se mantendrán los servicios de agua, alcantarillado así como red de electricidad en buenas condiciones. Construcción 130 ml de guarniciones con concreto hidráulico de fc=200kg/cm ² tipo pecho paloma y 750cm ² de sección. Incluye: cimbrado y descimbrado. Colocada por ambos lados. Construcción 48 m de banquetas con concreto hidráulico de fc=150kg/cm ² de 10 cms de espesor, 1.00m de ancho 48.00ml, colocada solo por un lado del camino, la banqueta se requiere solo en esta área ya que hay viviendas, el resto del camino corresponde a terrenos baldíos.	299,700.00	95	100	675 M2 DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIEMNTO DE CONCRETO HIDRÚLICO DE 15 CM DE ESPESOR, 48 M2 DE BANQUETAS DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, 130 ML DE GUARNICIÓN DE CONCRETO.	UCCIONES CAMINOS Y PUENTES SARR S.A. DE C.V. (ARQ. SUSANA EDITH ARRIAGA Q

***NOTA: LA INFORMACIÓN DE CADA PROYECTO FUE PROPORCIONADA POR SU INSTANCIA EJECUTORA.**

***NOTA: EL AVANCE FINANCIERO SE REPORTA AL 100% EN TODOS LOS PROYECTOS, AL HABER TRANSFERIDO, LA SECRETARÍA DE HACIENDA DE GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, LA TOTALIDAD DEL RECURSO A CADA INSTANCIA EJECUTORA.**

**"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES."**