



2016

FECHA: 12 DE ABRIL DEL 2016

SUBCUENTA

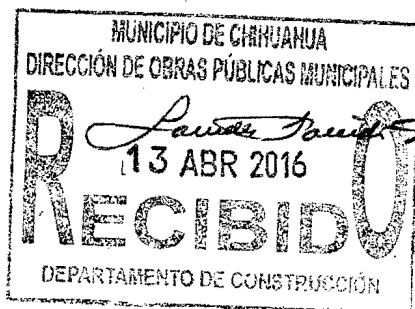
HOJA 1 DE 1

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0300/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL	
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANTIDAD		INC. (MES)	FIN (MES)		
1	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO DOMO DE 20.00 X 32.00 MTS, EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 77, UBICADA EN PERIFÉRICO R. ALMADA 1406, COL. ZOOTECHNIA. CLAVE: 08DST0077P.	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	ABRIL	JULIO	\$	
					842.72	842,720.56	842,720.56	-	-						210,680.14	
TOTAL					\$	842,720.56	\$	842,720.56	\$	-	\$	-				

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

**EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES**

EXP: 0300/16

FECHA: 12/ABR/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO DOMO DE 20.00 X 32.00 MTS, EN LA ESCUELA
SECUNDARIA TÉCNICA NO. 77, UBICADA EN PERIFÉRICO R. ALMADA 1406, COL. ZOOTECNIA. CLAVE:
08DST0077P.

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 842,720.56

INVERSIÓN:

SUMA: 842,720.56

MUNICIPAL: 842,720.56

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

1.3.1.2
Identificar y apoyar planteles educativos donde
existan necesidades de infraestructura y
equipamiento.

FECHA DE INICIO: ABRIL

FECHA DE TERMINACIÓN: JULIO

No. DE JORNALES A GENERAR: 2,537

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

343.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO DOMO DE 20.00 X 32.00 MTS, EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 77, UBICADA EN PERIFÉRICO R. ALMADA 1406, COL. ZOOTECNIA. CLAVE: 08DST0077P.



DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO DOMO DE 20.00 X 32.00 MTS, EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 77, UBICADA EN PERIFÉRICO R. ALMADA 1406, COL. ZOOTECNIA. CLAVE: 08DST0077P.

CARACTERÍSTICAS: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE TIPO DOMO DE 20 X 32 (640.00 M2), INCLUYE:

- ✓ CIMENTACIÓN
- ✓ ESTRUCTURA
- ✓ ALBAÑILERIA

LATITUD: 28° 35' 06.89" N
LONGITUD: 106° 06' 31.95" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 842,720.56 (I.V.A. INCLUIDO)

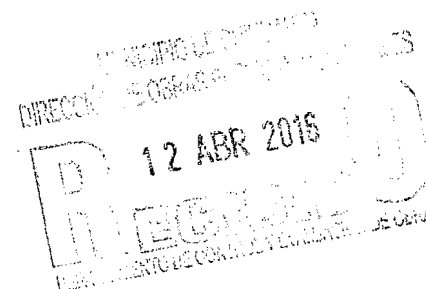
BENEFICIARIOS: 343 PERSONAL Y ALUMNOS

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL

MUNICIPAL
\$ 842,720.56



SUPERVISOR: Construcción.

ENLACE PMD: 1.3.1.2

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PMD: LINEA DE ACCION: IDENTIFICAR Y APOYAR A LOS PLANTELES EDUCATIVOS DONDE EXISTAN NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO DE 20.00X32.00 MTS EN LA ESCUELA SECUNDARIA TECNICA 77

11 de Abril de 2016

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO DE 20.00 X 32.00 MTS, EN SECUNDARIA TECNICA 77					
2.1	CIMENTACION				
2.1	TRAZO Y NIVELACION	m2	640.00	\$ 7.82	\$ 5,004.80
2.2	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. A MANO, INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	51.84	\$ 187.29	\$ 9,709.11
2.4	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%, INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	34.56	\$ 38.22	\$ 1,320.88
2.5	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	34.56	\$ 89.23	\$ 3,083.79
2.6	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	40.50	\$ 80.07	\$ 3,242.84
2.7	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUB BASE PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO EN DESPLANTE DE ZAPATAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	10.00	\$ 247.00	\$ 2,470.00
2.8	CIMBRA EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	17.28	\$ 114.75	\$ 1,982.88
2.9	CIMBRA APARENTE EN DADOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	43.20	\$ 228.46	\$ 9,869.47
2.10	SUMINISTRO Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO TRASLAPES, SILLETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.3	Kg	138.36	\$ 25.56	\$ 3,536.48
2.11	SUMINISTRO, Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO ,TRASLAPES, SILLETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.4	Kg	344.22	\$ 25.56	\$ 8,798.26
2.12	SUMINISTRO. Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO ,TRASLAPES, SILLETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.5	Kg	299.52	\$ 25.56	\$ 7,655.73
2.13	SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2, INCLUYE: VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	10.15	\$ 2,037.47	\$ 20,680.32
2.14	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	m3	10.00	\$ 287.51	\$ 2,875.10
Total de CIMENTACION				\$	80,229.66
** OCHENTA MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 66/100 M.N. **					
3.1	ESTRUCTURA				
3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLA CON VARILLA LISA DE 3/4" Y DE 0.70 MTS DE DESARROLLO, INCLUYE 10 CMS DE ROSCADO, 2 TUERCAS PARA SU NIVELACION Y SUJECION, COLOCACION, FIJACION Y NIVELACION.	pza	96.00	\$ 148.38	\$ 14,244.48

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO DOMO DE 20.00 X 32.00 MTS, EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 77, UBICADA EN PERIFÉRICO R. ALMADA 1406, COL. ZOOTECNIA. CLAVE: 08DST0077P.**

Calendario de Ejecución de la Obra						
Concepto	Meses			Importe	% Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO DOMO	\$252,816.17	\$337,088.22	\$252,816.17	\$842,720.56	1.0000	1.0000
% de Avance		30.00%	40.00%	30.00%	\$842,720.56	1.0000
Acumulado		30.00%	70.00%	100.00%		

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$252,816.17	\$337,088.22	\$252,816.17
Acumulado	\$252,816.17	\$589,904.39	\$842,720.56

Chihuahua, Chih., Abril 2016.

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO DOMO DE 20.00 X 32.00 MTS, EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 77, UBICADA EN PERIFÉRICO R. ALMADA 1406, COL. ZOOTECNIA. CLAVE: 08DST0077P.

Resumen Presupuestal

Concepto	Importe
CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO DOMO DE 20.00 X 32.00 MTS, EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 77, UBICADA EN PERIFÉRICO R. ALMADA 1406, COL. ZOOTECNIA. CLAVE: 08DST0077P.	
INCLUYENDO:	
CIMENTACION	\$ 80,229.67
ESTRUCTURA	\$ 635,736.29
ALBAÑILERIA	\$ 10,517.28
Sub total:	\$ 726,483.24
16% I.V.A:	\$ 116,237.32
Total:	\$ 842,720.56

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO DOMO DE 20.00 X 32.00 MTS, EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 77, UBICADA EN PERIFÉRICO R. ALMADA 1406, COL. ZOOTECNIA. CLAVE: 08DST0077P.

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
2	CIMENTACION				
2.1	TRAZO Y NIVELACION	m2	640.00	\$ 7.82	\$ 5,004.80
2.2	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. A MANO, INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	51.84	\$ 187.29	\$ 9,709.11
2.3	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%, INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	34.56	\$ 38.22	\$ 1,320.88
2.4	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	34.56	\$ 89.23	\$ 3,083.79
2.5	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	40.50	\$ 80.07	\$ 3,242.84
2.6	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUB BASE PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO EN DESPLANTE DE ZAPATAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	10.00	\$ 247.00	\$ 2,470.00
2.7	CIMBRA EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	17.28	\$ 114.75	\$ 1,982.88
2.8	CIMBRA APARENTE EN DADOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	43.20	\$ 228.46	\$ 9,869.47
2.9	SUMINISTRO Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO TRASLAPES, SILLETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.3	Kg	138.36	\$ 25.56	\$ 3,536.48
2.10	SUMINISTRO, Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO ,TRASLAPES, SILLETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.4	Kg	344.22	\$ 25.56	\$ 8,798.26
2.11	SUMINISTRO. Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO ,TRASLAPES, SILLETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.5	Kg	299.52	\$ 25.56	\$ 7,655.73

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO DOMO DE 20.00 X 32.00 MTS, EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 77, UBICADA EN PERIFÉRICO R. ALMADA 1406, COL. ZOOTECNIA. CLAVE: 08DST0077P.**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
2.12	SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2, INCLUYE: VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	10.15	\$ 2,037.47	\$ 20,680.32
2.13	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	m3	10.00	\$ 287.51	\$ 2,875.10
3	ESTRUCTURA				
3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLA CON VARILLA LISA DE 3/4" Y DE 0.70 MTS DE DESARROLLO, INCLUYE 10 CMS DE ROSCADO, 2 TUERCAS PARA SU NIVELACION Y SUJECION, COLOCACION, FIJACION Y NIVELACION.	pza	96.00	\$ 148.38	\$ 14,244.48
3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA BASE DE 30X30X1/2" PARA DESPLANTE DE COLUMNA, INCLUYE CORTE DE LA PLACA, CUATRO BARRENOS EN TORNO, COLOCACION, NIVELACION, SOLDADURAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pza	24.00	\$ 361.67	\$ 8,680.08
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO REDONDO DE ACERO DE 6" X 3/16" PARA COLUMNA Y APOYO DE ESTRUCTURA, INCLUYE SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	Kg	2,289.28	\$ 31.10	\$ 71,196.61
3.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA IPR 10" X 5 3/4" X 32.80 KG/ML PARA APOYO DE DOMO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Kg	2,099.20	\$ 33.77	\$ 70,889.98
3.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR, PARA REFUERZO DE VIGA IPR, SECCIÓN DE 0.26X1.50 MTS, INCLUYE: PLACA TAÓN DE 0.08X0.24 MTS, SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Kg	1,183.43	\$ 43.16	\$ 51,076.84
3.6	PLACA DE ACERO DE 1/2" PARA CONEXIONES EN ESTRUCTURA EN DIFERENTES DIMENSIONES, INCLUYE: SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	Kg	361.69	\$ 43.16	\$ 15,610.54
3.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA AUTOSOPORTANTE EN CUBIERTA, EN LAMINA CAL. 20 GALVANIZADA, TIPO K-SPAN 120 MEDIDO EN HORIZONTAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	640.00	\$ 605.52	\$ 387,532.80

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a: **CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO DOMO DE 20.00 X 32.00 MTS, EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 77, UBICADA EN PERIFÉRICO R. ALMADA 1406, COL. ZOOTECHNIA. CLAVE: 08DST0077P.**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
3.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 3"X 3" X 1/4" SOLDADO EN PARTE SUPERIOR DE LA VIGA PARA FIJACION DE LAMINA, INCLUYE MANIOBRAS, CORTES, SOLDADURAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	64.00	\$ 257.89	\$ 16,504.96
4	ALBAÑILERIA				
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GROUT ENTRE DADO Y PLACA BASE DE COLUMNA, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	24.00	\$ 344.62	\$ 8,270.88
5.8	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: BARRIDO DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE MATERIALES.	m2	540.00	\$ 4.16	\$ 2,246.40
SUBTOTAL					\$ 726,483.24
16% I.V.A.					\$ 116,237.32
TOTAL					\$ 842,720.56

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO DOMO DE 20.00 X 32.00 MTS, EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 77, UBICADA EN PERIFÉRICO R. ALMADA 1406, COL. ZOOTECNIA. CLAVE: 08DST0077P.**

LOCALIZACIÓN



Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO DOMO DE
20.00 X 32.00 MTS, EN LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA
No. 77, UBICADA EN PERIFÉRICO R. ALMADA 1406, COL.
ZOOTECNIA. CLAVE: 08DST0077P.**

FOTOGRAFIA





Chihuahua
Gobierno del Estado

Servicios Educativos del Estado de Chihuahua
Dirección de Educación Media y Terminal
Depto. De Educación Secundaria Técnica



ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA N° 77

Clave: 08DST0077P

3 de Diciembre del 2014.

ING. JAVIER GARFIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL DE LA CD. DE CHIHUAHUA
PRESENTE:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle el apoyo de una techumbre (malla sombra) para nuestra escuela. La circunstancias de la E.S.T.77 es que se encuentra en un contexto económico muy bajo, acuden alumnos de diferentes rancherías como las "animas" "el charco" "labor de terrazas", etc. y se caracteriza por aceptar todo tipo de alumnos lo cual trae grandes retos para la institución centrados en el disciplinario, académico y preocupados por contar con espacios más dignos para atender a nuestros alumnos, y padres de familia es la razón que nos mueve buscar alternativas para un trabajo de mayor calidad.

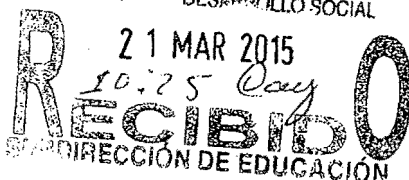
En espera de una respuesta favorable y agradeciendo su apoyo queda a sus apreciables ordenes

Atentamente

Profr. Nora C. Rascón Fernández
Directora.-



ESC SEC TECNICA N° 77
CLAVE 08DST0077P
CHIHUAHUA, CHH



DAVID. POR FAVOR QUE APYAN
ESTA TECHUMBRE DE INEDIATO



SERVICIOS EDUCATIVOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA



Chihuahua
VIVE

MAESTRA NORA CONCEPCION RASCÓN FDEB.

ESCUELA SECUNDARIA TECNICA N°77

TEL. 614 139 1788

08DST0077P

14 MAR 2016
12:02

11 DE MARZO DEL 2015

LIC. OSCAR EUGENIO BAEZA SARES.
PRESIDENTE MUNICIPAL CHIHUAHUA
PRESENTE:

Estimado Presidente Municipal, aprovecho la oportunidad para saludarlo y a la vez exponerle una problemática de nuestra institución, sabiendo que usted. Se caracteriza por solidarizarse con las instituciones educativas y ante todo aquello que carecen de lo demás elemental como son una estructura completa. Nuestra escuela se encuentra ubicada en el Periférico Fco. R. Almada N°1406. Col. Zootecnia. Tenemos la particularidad de atender alumnado que ha sido expulsado de otras escuelas ya sea por problemas académicos e indisciplinarios así como de alumnos de las comunidades aledañas como son El portillo, Las animas, Labor de Terrazas, Sierra Azul etc. Estas circunstancias han sido un gran reto para el personal docente, volviéndonos un equipo de trabajo solidario y empático. Con el tipo de estudiantes que atendemos. En el Ciclo Escolar 2014-2015 se hizo un compromiso de manera directa en la escuela en un evento navideño donde los alumnos donaron juguetes aun y a pesar de su circunstancia, donde acudió el Lic. Ledezma, Lic. Villarreal de atención ciudadana, de igual manera el Profr. Riojas Vernal, al ver que no contamos con suficientes aulas, ni biblioteca, prefectura, etc. Se hizo un compromiso de apoyarnos con una maya sombra de manera tripartita llegando al acuerdo de que si depositáramos nuestra parte se realizaría al término del ciclo escolar. Nosotros cumplimos con el deposito en la 6ª y Mina la cantidad correspondiente; sin embargo, al acudir nuevamente con ellos nos hacen saber que ya no tienen presupuesto; que se posponía para el inicio de año 2015. Nuevamente nos encontramos con la situación de que el expediente se encuentra en obras públicas, al acudir a esta dependencia nos dicen que no hay nada nos regresamos a atención ciudadana y nos hacen saber que las malla sombras no funcional, pero que de cualquier manera nuestra escuela no entro en ningún proyecto. Que nos regresa el dinero, según información. Profr. Riojas Vernal. Ante esta circunstancia doy a conocer a los padres de familia en qué términos estamos y no están de acuerdo por lo que solicitamos una audiencia para buscar una solución. Y al no tener alternativa están dispuestos a acudir a los medios de comunicación.

Existe gran inconformidad por lo que mucho agradecería me diera la oportunidad de exponerle personalmente.

Atentamente

Profra. Nora C. Rascón Fernández
Directora

		MUNICIPIO DE CHIHUAHUA TESORERIA MUNICIPAL CERTIFICADO DE PAGO		2462333	
ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 77		NOMBRE		05	06
DOMICILIO		10:30:03		DIA MES AÑO	2015
RAMO 220200229	APORT TRIPARTITA TECHUMBRE 2015	CONCEPTO		NUM. OPERACION 015-285941	NUM. CAJA 182
				IMPORTE 11,000.00	



[Handwritten signature]

7(ONCE MIL PESOS 00/100 M.N.)

CONTRIBUYENTE

11.000.00

		MUNICIPIO DE CHIHUAHUA TESORERIA MUNICIPAL CERTIFICADO DE PAGO		2467900	
ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 77		NOMBRE		17	06
DOMICILIO		10:27:39		DIA MES AÑO	2015
RAMO 2202229	ALMADA NO. 1406 COL. ZOOTECHIA	CONCEPTO		NUM. OPERACION 2015-292177	NUM. CAJA 33
				IMPORTE 32.000.00	



DEPOSITO PARA MALLA SOMBRA DE LA MISMA ESCUELA

31(TREINTA Y DOS MIL PESOS 00/100 M.N.)

CONTRIBUYENTE

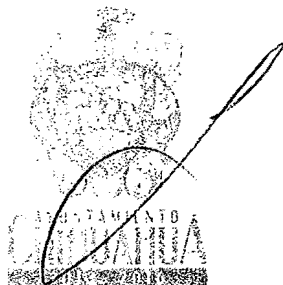
32.000.00



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
TESORERÍA MUNICIPAL
CERTIFICADO DE PAGO

2439959

NOMBRE		21	04	2015
SALA SECUNDARIA TECNICA NO.77		DÍA	MES	AÑO
DOMICILIO		10:25:52		2015-254512
CALLE ALMADA 1406 COL ZOOTECHNIA		NUM. OPERACIÓN		57
RAMO		CONCEPTO		IMPORTE
000229	APORT TRIPARTITA TECHUMBRE 2015		500.00	



QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

CONTRIBUYENTE

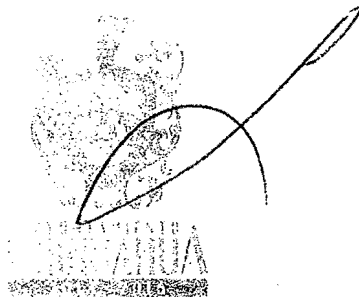
500.00



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
TESORERÍA MUNICIPAL
CERTIFICADO DE PAGO

2440185

NOMBRE		24	04	2015
SALA SECUNDARIA TECNICA NO.77		DÍA	MES	AÑO
DOMICILIO		10:38:36		2015-259482
CALLE ALMADA 1406 COL ZOOTECHNIA		NUM. OPERACIÓN		57
RAMO		CONCEPTO		IMPORTE
000229	APORT TRIPARTITA TECHUMBRE 2015		14,567.00	



ATORCE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.)

CONTRIBUYENTE

14,567.00



DEPTO. DE CONTABILIDAD
OFICIO No. DC/002/2015

14 de enero de 2015.

ING. JOSE CARLOS RIOJAS BERNAL
SUBDIRECTOR DE EDUCACION
PRESENTE -

En respuesta a su oficio DACDS/0196/2014, donde solicita cuenta contable para la APORTACION TRIPARTITA TECHUMBRE 2015, le informo que la cuenta para depósito es: 220-20-0229

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

C.P. SOCORRO CARBAJA VILLALOBOS
SUBDIRECTORA DE EGRESOS



15 ENE 2015
I.H.C.
RECIBIDO
SUBDIRECCIÓN DE EDUCACIÓN

P&PP

Estructuras Metálicas

En General

Propietario Agustín Chávez Reyna

A quien corresponda

26-03-2015

Fabricación e instalación de toldos para malla sombra de 17.50 x16 mts
Con estructura, de tubo de 6" como columna y tubo de 4"
Como cumbrera y 1 1/4 como separador todo en calibre 30, estructural.
Malla pajeada con un 90% de sombra puesta en 1 seccion.
Con una garantía de 1 año sobre malla y estructura
La garantía no cubre desastres naturales.

Siendo un total	\$140,000.00
Mas iva	\$ 22,400.00
Total	\$162,400.00

Con el 60% de anticipo el saldo al terminar, tiempo de entrega de 8 a 15 días
El precio sujeto a este presupuesto tiene vigencia de 15 días por variabilidad en el mercado
Esperando sea de su aprobación
Quedo de usted a sus órdenes para cualquier aclaración sobre el particular.

ATTE
Agustín Chávez Reyna

FELIPE ANGELES #703 COL. INSURGENTES
CEL: (614) 1-82-53-21

**ACTA DE COMPARECENCIA DE SOLICITANTES DE CONSTRUCCIÓN DE TECUMBRE
PARA EL PERIODO 2015**

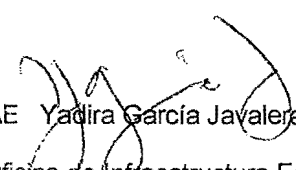
Requisitos de integración del expediente para ser candidatos

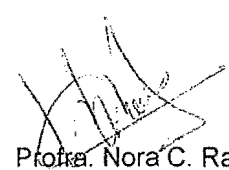
En Chihuahua, Chihuahua, siendo las 11:43 a.m. horas del día 15 de Abril del 2015 comparecen a las oficinas de la Presidencia Municipal de Chihuahua la PROFRA. NORA C. RASCON FERNANDEZ con cel. 614 1391788 Directora de la Escuela Secundaria técnica 77 con teléfono 4 344578 y la Sra. María Andrea Enriquez Ortiz Presidenta de Sociedad de Padres de la misma con celular 6144087499 así como la Sra. Karla Yanet Molina Núñez cel. 6141073200 quien a nombre de la Escuela y de la Sociedad de Padres solicita la **TERMINACION** de la construcción de una **techumbre** para la escuela descrita, cuya obra beneficia a 301 alumnos.

En este acto, la Oficina de Infraestructura Educativa de la Subdirección de Educación de la Dirección de Atención Ciudadana y Desarrollo Social del Municipio de Chihuahua hace del conocimiento de los comparecientes, que para ser considerados candidatos a ser beneficiados con el Programa de Techumbres 2015, deberán traer la siguiente documentación:

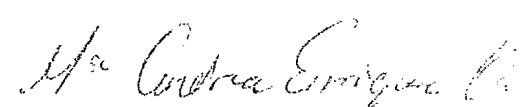
1. Carta u OFICIO dirigido al Presidente Municipal de Chihuahua, en donde solicitan la construcción de la Malla Sombra, misma que deberá estar firmada por la Sociedad de Padres y el Director o la Directora de la Escuela.
2. Anuencia para la construcción y presupuesto reciente de la Malla Sombra, así como plano de la escuela expedido por el ICHIFE.
3. Sobre el mismo la escuela aportará el 34 % del valor de la Malla Sombra el cual deberá ser depositado en la Tesorería Municipal y el resto será subsidiado por el Municipio de Chihuahua y el Gobierno del Estado, y en su caso, otras instituciones. Dicha aportación podrá ser depositada en parcialidades, siempre y cuando el total haya sido cubierto antes de la fecha que la Presidencia Municipal le informe.
4. Una vez que se cumpla lo anterior se procederá a realizar un presupuesto por parte de la Dirección de Obras Públicas Municipales.
5. Acto seguido también se hace del conocimiento de los solicitantes, que dicho depósito es un requisito para formar parte del proceso de selección, pero no obliga a la Administración Municipal de Chihuahua a resolver favorablemente la construcción de la misma, por lo que, de no resultar procedente la resolución, el depósito puede ser retirado íntegramente en cualquier momento por los solicitantes, sin que ello les genere gastos de operación ni tampoco rendimientos financieros.

Los comparecientes, aceptan estar informados de lo anteriormente descrito.


LAE Yadira García Javalera
Oficina de Infraestructura Educativa


Profra. Nora C. Rascón Fernandez
Directora Secundaria Tecnica77


Sra. Karla Yanet Molina Núñez
Tesorera


Sra. María Andrea Enriquez Ortiz
Presidenta de Sociedad de Padres

CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO DE 20.00X32.00 MTS EN LA ESCUELA SECUNDARIA TECNICA 77

11 de Abril de 2016

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA BASE DE 30X30X1/2" PARA DESPLANTE DE COLUMNA, INCLUYE CORTE DE LA PLACA, CUATRO BARRENOS EN TORNO, COLOCACION, NIVELACION, SOLDADURAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pza	24.00	\$ 361.67	\$ 8,680.08
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO REDONDO DE ACERO DE 6" X 3/16" PARA COLUMNA Y APOYO DE ESTRUCTURA, INCLUYE SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	Kg	2,289.28	\$ 31.10	\$ 71,196.61
3.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA IPR 10" X 5 3/4" X 32.80 KG/ML PARA APOYO DE DOMO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Kg	2,099.20	\$ 33.77	\$ 70,889.98
3.5	SUMINISTRO Y COLOCACION PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR, PARA REFUERZO DE VIGA IPR, SECCION DE 0.26X1.50 MTS, INCLUYE: PLACA TAPON DE 0.08 X 0.24 MTS, SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	kg	1,183.43	\$ 43.16	\$ 51,076.84
3.6.	PLACA DE ACERO DE 1/2" PARA CONEXIONES EN ESTRUCTURA EN DIFERENTES DIMENSIONES, INCLUYE: SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	Kg	361.69	\$ 43.16	\$ 15,610.54
3.6.20	*SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA AUTOSOPORTANTE EN CUBIERTA, EN LAMINA CAL. 20 GALVANIZADA. TIPO K-SPAN 120 MEDIDO EN HORIZONTAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	640.00	\$ 605.52	\$ 387,532.80
3.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 3"X 3" X 1/4" SOLDADO EN PARTE SUPERIOR DE LA VIGA PARA FIJACION DE LAMINA, INCLUYE MANIOBRAS, CORTES, SOLDADURAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	64.00	\$ 257.89	\$ 16,504.96
Total de ESTRUCTURA				\$	635,736.29
** SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N. **					
4.1	ALBAÑILERIA				
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GROUT ENTRE DADO Y PLACA BASE DE COLUMNA, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	24.00	\$ 344.62	\$ 8,270.88
5.8	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE: BARRIDO DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE MATERIALES.	m2	540.00	\$ 4.16	\$ 2,246.40
Total de ALBAÑILERIA				\$	10,517.28
** DIEZ MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 28/100 M.N. **					
Total de CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO DE 20.00 X 32.00 MTS, EN SECUNDARIA TECNICA 77				\$	726,483.23
** SETECIENTOS VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto				\$	726,483.23
** SETECIENTOS VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. **					
				I.V.A.	\$ 116,237.32
				Total	\$ 842,720.55
** OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 55/100 M.N. **					