



Depto. De Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/2333/2019
Asunto: solicitud de recurso.

Chihuahua, Chih., a 29 DE JULIO DEL 2019.
Hoja 1 de 1

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU.
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL
C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN.
PRESENTE.

Anexo al presente envío expediente técnico para su revisión y en su caso autorización de la siguiente obra:

EXP: 0243/19: REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO "JOSÉ PISTOLAS MENESES", UBICADO EN LA COLONIA NUEVO DELICIAS DE EL SAUZ, CHIHUAHUA, por un importe de **\$1,477,943.61** (un millón cuatrocientos setenta y siete mil novecientos cuarenta y tres pesos 61/100 M.N.), con cargo al presupuesto de egresos de la Dirección de Desarrollo Rural, de las siguientes cuentas:

- **\$1,425,0000.00** (un millón cuatrocientos veinte cinco mil pesos 00/100 M.N.) de la cuenta 01-12352010001-999999-04-15001-131-000-02E1205-61201-1-4-PEPD
- **\$52,943.61** (cincuenta y dos mil novecientos cuarenta y tres pesos 61/100 M.N.) de la cuenta 01-52411010001-999999-04-15001-131-000-02F0801-44101-1-4-PDAM

Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

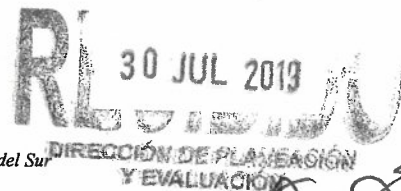
ATENTAMENTE:



ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA

SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN.
DESIGNADO COMO ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS
DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS CON FUNDAMENTO
EN EL ART. 109 SECCIÓN QUINTA DEL REGLAMENTO
INTERNO DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

DIRECCIÓN GENERAL



"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"
"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar, el Caudillo del Sur"

*MCMR/camg

Exp 0243/19

CÉDULA DE INFORMACIÓN BÁSICA POR PROYECTO 2019

FECHA:

02/02/2019

I. PROGRAMA PRESUPUESTAL:

MATRIZ INDICADOR DE RESULTADOS (MIR):
NÚMERO DE COMPONENTE (MIR):

FODESEM

MIR

● SI ONO APLICA (Programas 2014 o anteriores)

C-01

NOMBRE DE COMPONENTE (MIR):

ESTUDIOS Y PROYECTOS REALIZADOS

II. DEPENDENCIA EJECUTORA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS/DESARROLLO RURAL

III.- IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:
MUNICIPIO:
LOCALIDAD:
COLONIA:
OBJETO DEL GASTO:

REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO "JOSÉ PISTOLAS MENESES", UBICADO EN LA COLONIA NUEVO DELICIAS DE EL SAUZ, CHIHUAHUA

Chihuahua

EL SAUZ, CHIHUAHUA
NUEVO DELICIAS
AÚN NO CUENTA

GEOREFERENCIACIÓN:

COORDENADA INICIAL O CENTRAL		
	LATITUD	LONGITUD
Grados	29	-106
Minutos	4	15
Segundos	7.61	21.7
	29.0687806	-106.2560278

COORDENADA INTERMEDIA (Solo proyectos viales y líneas de distribución eléctrica)		
	LATITUD	LONGITUD
Grados	0	0
Minutos	0	0
Segundos	0	0
	0.0000000	0.0000000

COORDENADA FINAL (Solo proyectos viales y líneas de distribución eléctrica)		
	LATITUD	LONGITUD
Grados	0	0
Minutos	0	0
Segundos	0	0
	0.0000000	0.0000000

IV.- ALINEACIÓN PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2017 - 2021

EJE
1) DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL

OBJETIVO
OBJETIVO 16.- DESARROLLAR LA CULTURA DEL DEPORTE Y LA ACTIVACIÓN FÍSICA COMO UNA FORMA DE ATENCIÓN A LA SALUD Y A LA VEZ COMO UN MECANISMO DE REVENCIÓN DE CONDUCTAS ANTISOCIALES, QUE FOMENTE LA IGUALDAD ENTRE HOMBRES Y MUJERES.

ESTRATEGIA
16.1.- IMPULSAR LA PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS EN ZONAS DE ALTA MARGINACIÓN QUE PROMUEVAN LA SANA CONVIVENCIA Y FOMENTEN EL DESARROLLO ARMÓNICO DE DICHAS COMUNIDADES.

LÍNEA DE ACCIÓN
16.1.4.- INCREMENTAR LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, ASÍ COMO MANTENER EN BUENAS CONDICIONES LAS INSTALACIONES YA EXISTENTES.

V.- CARACTERÍSTICAS DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

PERSPECTIVA DE GÉNERO	☒ SÍ	☐ NO APLICA				
ESTATUS	☒ NUEVA	☐ EN PROCESO				
TIPO DE OBRA O ACCIÓN	☐ CONSTRUCCIÓN	☐ AMPLIACIÓN	☐ REHABILITACIÓN	☐ EQUIPAMIENTO	☐ MOBILIARIO	☐ OTRO:
MODALIDAD DE EJECUCIÓN	☒ CONTRATO	☐ ADMÓN DIRECTA				

VI.- INVERSIONES

INVERSIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA									
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	DISCRETIONARIO O OTRO EJECUTIVO	MUNICIPAL DIRECTA		BENEFICIARIOS		OTROS	
					EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE
A) COSTO TOTAL:	\$ 1,477,943.61	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,477,943.61	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
B) EJERCICIO ANTERIOR:	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
C) ESTE EJERCICIO:	\$ 1,477,943.61	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,477,943.61	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
D) SALDO (A - B - C):	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

VII.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

UNIDAD	META GLOBAL		EJERCICIO ANTERIOR		ESTE EJERCICIO		POR EJECUTAR	
	TOTAL							
	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
GIMNASIO (Civ 110)	1.00	100%		0%		0%	1.00	100%
		N/A		N/A		N/A	0.00	N/A
		N/A		N/A		N/A	0.00	N/A
		N/A		N/A		N/A	0.00	N/A

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META ESPECÍFICA		EJERCICIO ANTERIOR		ESTE EJERCICIO		POR EJECUTAR	
		TOTAL							
		CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
PINTURA EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES	METRO CUADRADO (Civ 155)	3,948.15	100%		0%		0%	3,948.15	100%
RESANE EN MUROS Y PLAFONES	METRO CUADRADO (Civ 155)	70.50	100%		0%		0%	70.50	100%
			N/A		N/A		N/A	0.00	N/A
			N/A		N/A		N/A	0.00	N/A

CANTIDAD	HABITANTE	META DE BENEFICIARIOS		POBLACIÓN INDÍGENA (%)
		HOMBRES	MUJERES	
500		245	255	0%
				0

VIII.- ALINEACIÓN PROGRAMA NACIONAL PARA LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES Y NO DISCRIMINACIÓN CONTRA LAS MUJERES

Estrategia 4.5 Fortalecer las actividades artísticas, culturales y deportivas con acciones afirmativas hacia las mujeres y niñas

IX.- IDENTIFICACIÓN DEL SUJETO SOCIAL PRIORITARIO BENEFICIADO (INDICAR POR LO MENOS UNO)

Niños, niñas y adolescentes

X.- IDENTIFICACIÓN DEL DERECHO HUMANO A ATENDER:

CALIDAD DE VIDA



XI.- JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

*Proyectos de 50 MDP o más, anexas estudio Costo Beneficio / Eficiencia.

	SITUACIÓN ACTUAL	SITUACIÓN DEL PROYECTO
OFERTA:	EL GIMNASIO JOSÉ PISTOLAS MENESES SE ENCUENTRA UBICADO EN C. 26 DE JUNIO, ENTRE SEGUNDA Y SEXTA DE LA COL. NUEVAS DELICIAS EN TERRENO PLANO. CUENTA CON AREA PARA CANCHA, GRADAS, BAÑOS DE MUJERES, BAÑOS DE HOMBRES. SE ENCUENTRA EN MUY MAL ESTADO LOS BAÑOS Y LA CANCHA, TIENE GOTERAS EN LA TECHUMBRE, EL CABALLETE ESTA DAÑADO, NO CUENTA CON AIRE ACONDICIONADO, LAS LUMINARIAS ASI COMO LA INSTALACION ELECTRICA SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO, EL GIMNASIO MIDE 30.5M X 43M, LOS MUROS SON DE BLOCK DE CONCRETO, TECHUMBRE DE LAMINA	SE LLEVARÁ A CABO LA REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO "JOSÉ PISTOLA MENESES", DICHA REHABILITACIÓN CONSISTIRÁ EN LO SIGUIENTE: 70.50 M2 DE RESANE EN MUROS Y PLAFONES, 3948.15 M2 DE PINTURA EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES, CUMBRERA A BASE DE LAMINA GALVANIZADA, VENTANAS DE PERFIL DE ALUMINIO, VIDRIO PARA REPARAR VENTANAS EXISTENTES DAÑADAS, 2 CANASTAS, PUERTAS, REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO Y CISTERNA, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS INCLUYENDO 11 SANITARIOS, 7 LAVABOS Y 3 MINGITORIOS.
DEMANDA:	LA POBLACION CIRCUNDANTE DEL LUGAR ES DE 500 PERSONAS. EL TIEMPO NECESARIO PARA ACTIVIDADES DEPORTIVAS, CULTURALES, CÍVICAS Y DE EVENTOS ACADÉMICOS SE PROMEDIA A 95 HORAS A LA SEMANA, Y ACTUALMENTE NO SE LOGRAN LLEVAR A CABO LAS ACTIVIDADES DEBIDO A LA FALTA DE INFRAESTRUCTURA ADECUADA.	CON LA REHABILITACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL GIMNASIO, SE BRINDARÁ A LOS 500 USUARIOS DEL LUGAR, LA INFRAESTRUCTURA OPTIMA EN LA QUE PUEDAN DESARROLLAR ACTIVIDADES DEPORTIVAS, CÍVICAS Y CULTURALES, ATENDIENDO AL 100% EL DEFICIT.
INTERACCIÓN:	ACTUALMENTE SE TIENE UNA CASI NULA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA EN LA POBLACIÓN, DEBIDO A QUE NO EXISTE EL ESPACIO INMEDIATO DÓNDE OFRECER CLASES DE ACTIVIDAD FÍSICA Y DE CONVIVENCIA DEPORTIVA. ASÍ MISMO, EN LAS INMEDIACIONES NO SE CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA PARA REUNIR A LA POBLACIÓN EN ACTIVIDADES DE TIPO CULTURAL, CÍVICO O ACADÉMICO EN UN MISMO ESPACIO. LA REALIZACIÓN DE TORNEOS DEPORTIVOS SE TIENEN QUE LLEVAR A CABO EN ESCUELAS O EN TERRENOS AL AIRE LIBRES, NO SE LOGRA ATENDER LA TOTALIDAD DE LA DEMANDA DE HORAS EN EVENTOS CULTURALES Y DEPORTIVOS, TENIENDO UN REZAGO DE HORAS SEMANALES LO CUAL REPRESENTA UN DEFICIT.	CON LA CONSTRUCCIÓN DE UN GIMNASIO DE USOS MÚLTIPLES SE SUSPENDERÍA LA NECESIDAD DE REALIZAR LOS EVENTOS EN OTROS ESPACIOS PRESTADOS Y LEJANOS A LA COMUNIDAD, LOGRANDO CON ELLO UN MAYOR ÁNIMO EN LA PARTICIPACIÓN DE LOS CIUDADANOS AL TENER UN ESPACIO PROPIO Y ADECUADO AL ALCANCE Y DONDE SE PUEDAN REALIZAR DE LA MEJOR MANERA TORNEOS DEPORTIVOS, EVENTOS CULTURALES COMO CONCIERTOS, EXPOSICIONES, FERIAS, ACADÉMICOS COMO GRADUACIONES, EVENTOS DE FECHAS CÍVICAS, ANIVERSARIOS. DE LA MISMA MANERA CON LA REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO, SE ESTARÍA AHORRANDO EN UN 80% CORRESPONDIENTE A UN MONTO DE \$25,600 PESOS SEMANALES DE LOS COSTOS DE TRASLADO DEL ALUMNADO Y PROFESORADO HACIA LOS GIMNASIOS Y AUDITORIOS FORÁNEOS, MEDIDO EN GASOLINA Y EN TIEMPO, SE DISMINUYE ASÍ MISMO COSTO DE LA RENTA DE ALGUNOS AUDITORIOS EN FECHAS ESPORÁDICAS POR EVENTOS REQUERIDOS POR LA INSTITUCIÓN GENERANDO UN AHORRO DE \$30,000 ANUALES. ASÍ MISMO SE MENCIONA LAS VENTAJAS DE OFRECER UNA ÁREA TECHADA Y PROTEGIDA COMO LO ES UN GIMNASIO CERRADO, DEBIDO A QUE EN LA LOCALIDAD LAS CONDICIONES DEL CLIMA SON EXTREMAS, TANTO EN EL TIEMPO DE INVIERNO QUE SE REGISTRAN TEMPERATURAS MUY BAJAS COMO EN EL VERANO DONDE LA TEMPERATURA PUEDE ELEVARSE HASTA 35° O MÁS. CON ESTE GIMNASIO SE EVITARÁ EL CANCELAR EVENTOS DEPORTIVOS O ACADÉMICOS POR LA INSOLACIÓN, VIENTOS, TEMPERATURA EXTREMA, ETC.

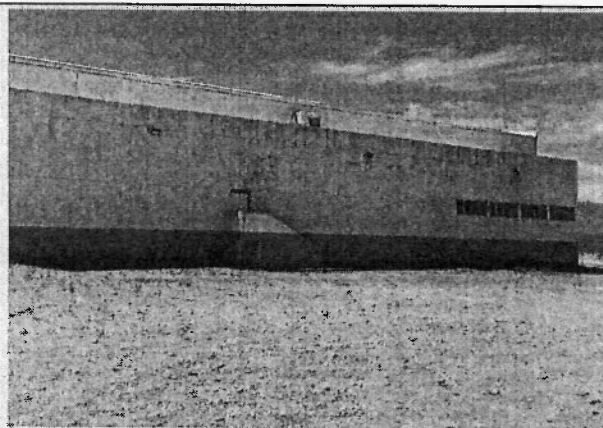
BAÑOS Y SITUACIÓN ACTUAL



INSTALACIONES DEL GIMNASIO POR DENTRO



INSTALACIONES DEL GIMNASIO POR FUERA



INSTALACIONES DEL GIMNASIO POR FUERA



SITUACIÓN ACTUAL CUMBRERA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

(Handwritten signature)

RESULTADOS ESPERADOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO Y BENEFICIOS ECONÓMICOS Y/O SOCIALES

LA REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO CONTRIBUIRÁ A ELIMINAR LA PROBLEMÁTICA DE LA EXPOSICIÓN A LAS INCLEMENCIAS DEL CLIMA COMO LOS IMPONENTES RAYOS SOLARES QUE PROVOCA QUEMADURAS EN LA PIEL, DESHIDRATACIÓN Y DESMAYOS, ASÍ COMO EN CONTRARIO EL CONTACTO CON LA LLUVIA Y TORRENTES QUE SUSPENDEN CUALQUIER ACTIVIDAD QUE ESTÉ PROGRAMADA. ASÍ MISMO, LA LOCALIDAD CONTARÁ CON UN MEJOR ESPACIO PARA LLEVAR A CABO LOS EVENTOS CÍVICOS, DEPORTIVOS, CULTURALES Y ACADÉMICOS PARA QUE LOS CIUDADANOS SE DESARROLLEN INTEGRALMENTE. CABE REITERAR LA IMPORTANCIA DE QUE LA COLONIA NUEVO DELICIAS, CUENTE CON ESPACIOS E INFRAESTRUCTURA EN BUENAS CONDICIONES YA QUE ES EL ÚNICO ESPACIO CON ESTAS CARACTERÍSTICAS EN LA ZONA.

NOMBRE DEL INDICADOR		FORMULA	CUANTIFICACIÓN (Presupuesto de inversión o más)
ANB (AUMENTO EN EL NÚMERO DE BENEFICIARIOS)		$ANB = \frac{BAPD - BAAP}{BADO} \times 100$ BAPD: BENEFICIARIOS ATENDIDOS DESPUES DEL PROYECTO, BAAP: BENEFICIARIOS ATENDIDOS ANTES DEL PROYECTO	NO APLICA

FUENTE DE INFORMACIÓN: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

IMPACTO Y/O INFLUENCIA REGIONAL

CON LA REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO SE LOGRará ATENDER LAS NECESIDADES DE TODA LA POBLACIÓN DE LA COLONIA NUEVO DELICIAS, DE EL SAUZ CHIHUAHUA.

SITUACIÓN ORIGINAL DE LA PROPIEDAD

PROPIETARIO DEL PREDIO DONDE SE REALIZARÁ EL PROYECTO

☒ GOBIERNO ESTATAL
 ☐ MUNICIPIO
 ☐ OTRO (especificar)

DOCUMENTACIÓN CON QUE SE ACREDITA LA PROPIEDAD:
SERVICIOS BÁSICOS

AQUA POTABLE	☒ SÍ	ONO	ONO APLICA
DRENAJE Y ALCANTARILLADO	☒ SÍ	ONO	ONO APLICA
ENERGÍA ELÉCTRICA	☒ SÍ	ONO	ONO APLICA

DERECHO DE VÍA (CAMINOS RURALES, CARRETERAS ALIMENTADORAS, VÍAS DE COMUNICACIÓN Y LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA)

DERECHO DE VÍA LIBERADO	☒ SÍ	ONO	☐ NO APLICA
-------------------------	-------------------------------------	-----	---------------------------------

*Solo aplica para proyectos carreteros, vialidades alimentadoras y vías de comunicación.

XII.- DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

DICHA REHABILITACIÓN CONSISTIRÁ EN LO SIGUIENTE: 70.50 M2 DE RESANE EN MUROS Y PLAFONES, 3948.15 M2 DE PINTURA EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES, CUMBRERA A BASE DE LAMINA GALVANIZADA, VENTANAS DE PERIL DE ALUMINIO, VIDRIO PARA REPARAR VENTANAS EXISTENTES DAÑADAS, 2 CANASTAS, PUERTAS, REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y CISTERNA, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS INCLUYENDO 11 SANITARIOS, 7 LAVABOS Y 3 MINGITORIOS.

XIII.- VALIDACIÓN DE LA DEPENDENCIA NORMATIVA :

UNA VEZ QUE SE HA REVISADO EL EXPEDIENTE TÉCNICO, LA DEPENDENCIA:

VALIDACIÓN	☒ SÍ PROCEDE	ONO PROCEDE	ONO APLICA
------------	---	-------------	------------

NOMBRE DE DOCUMENTO ANEXO DE VALIDACIÓN:

UNA VEZ EJECUTADO EL PROYECTO, LA INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO SERÁN ENTREGADOS A LA DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE DESARROLLO RURAL

QUIEN SE ENCARGARÁ DE SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

OBSERVACIONES: SIN OBSERVACIONES

XIV.- RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN:

NOMBRE:	ING. MAURO PARADA MUÑOZ
CARGO:	DIRECTOR
DEPENDENCIA:	DESARROLLO RURAL

FIRMA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 29 DE JULIO DEL 2019

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA

EXP: 0243/19



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTÓ PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M. IDAD	AVANCE AL 31/12/19	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO "JOSÉ PISTOLAS MENESES", UBICADO EN LA COLONIA NUEVO DELICIAS DE EL SAUZ, CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,477.94	\$ 1,477,943.61	\$ 1,477,943.61	\$	OBRA	100%	AGOSTO	OCTUBRE	\$ 492,647.87
TOTAL					\$ 1,477,943.61	\$ 1,477,943.61	\$	\$					

Handwritten signature

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN.
DESIGNADO COMO ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS CON FUNDAMENTO EN EL ART. 109 SECCIÓN QUINTA DEL REGLAMENTO INTERNO DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0243/19

FECHA: 29/07/2019

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO "JOSÉ PISTOLAS MENESES", UBICADO EN LA COLONIA NUEVO DELICIAS DE EL SAUZ, CHIHUAHUA

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,477,943.61

INVERSIÓN:

SUMA: 1,477,943.61
MUNICIPAL: 1,477,943.61
FISM/FAFM/PEPD: 0.00
GOB. EDO.: 0.00
BENEFICIARIOS: 0.00
OTROS: 0.00

PROYECTO PBR: PBR19DR000044

LINEA DE ACCION	
2.6.3.9	PROMOCIÓN DE LA CULTURA Y EL DEPORTE EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

FECHA DE INICIO: AGOSTO

TOTALES DEL AÑO: 1

No. DE JORNALES A GENERAR: 2,878

FECHA DE TERMINACIÓN: OCTUBRE

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN POR BENEFICIARIOS:

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

EN PROCESO:

REHABILITACIÓN:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

HABITANTES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL	240	260	500
ADULTOS MAYORES DE 65	33	36	69
ADULTOS ENTRE 35-64	70	77	147
ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34	53	59	112
ADOLESCENTES DE 14-17	20	22	42
NIÑOS ENTRE 5-13	64	66	130

SELECCIONAR SI IMPACTA LA OBRA O PROYECTO EN DERECHOS DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES, DE MANERA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA, LOS SIGUIENTES:

DERECHOS	
DERECHO A LA VIDA, A LA SUPERVIVENCIA Y AL DESARROLLO;	X
DERECHO A LA PRIORIDAD;	X
DERECHO A LA IDENTIDAD;	X
DERECHO A VIVIR EN FAMILIA;	X
DERECHO A LA IGUALDAD SUSTANTIVA;	X
DERECHO A NO SER DISCRIMINADO;	X

SELECCIONAR EL INDICADOR DE MEDICION MULTIDIMENSIONAL SEGÚN CONEVAL

INDICADORES	
REZAGO EDUCATIVO	X
ACCESO A SERVICIOS DE SALUD	X
ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL	X
CALIDAD Y ESPACIOS DE VIVIENDA	X
SERVICIOS BÁSICOS DE LA VIVIENDA	X
ALIMENTACIÓN	X

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO "JOSÉ PISTOLAS MENESES", PARA LO CUAL, INCLUYE: RESANE EN MUROS Y PLAFONES, PUNTARA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, CUMBRERA A BASE DE LAMINA GALVANIZADA, REPARACION DE VENTANAS EXISTENTES, 2 CANASTAS, 2 PUERTAS, 11 SANITARIOS, 7 LAVABOS Y 3 MIGITORIOS, REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO Y CISTERNA.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2021

REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO "JOSÉ PISTOLAS MENESES", UBICADO EN LA COLONIA NUEVO DELICIAS DE EL SAUZ, CHIHUAHUA

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO "JOSÉ PISTOLAS MENESES" UBICADO EN C.26 DE JUNIO, ENTRE SEGUNDA Y SEXTA DE LA COL. NUEVO DELICIAS DE EL SAUZ, CHIHUAHUA.

CARACTERÍSTICAS: LA OBRA INCLUYE:

- ✓ 70.50 M2 DE RESANE EN MUROS Y PLAFONES
- ✓ 3,948.15 M2 DE PINTURA EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES
- ✓ 1.00 CUMBRERA A BASE DE LAMINA GALVANIZADA
- ✓ 4.00 VENTANAS DE PERFIL DE ALUMINIO
- ✓ 26.00 PZAS DE VIDRIO PARA REPARAR VENTANAS EXISTENTES DAÑADAS
- ✓ 2.00 CANASTAS
- ✓ 2.00 PUERTAS
- ✓ 1.00 REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO (INCLUYE: 6 REFLECTORES Y 12 LUMINARIAS)
- ✓ 1.00 REPARACION DE CISTERNA
- ✓ 1.00 INSTALACION HIDROSANITARIA (INCLUYE: 11 SANITARIOS, 7 LAVABOS Y 3 MINGITORIOS)

LATITUD: 29°04'07.61" N

LONGITUD: 106°15'21.70" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 1,477,943.61 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 500 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL
\$ -

MUNICIPAL
\$ 1,477,943.61

ELABORÓ: Proyectos.

ENLACE PDM: 2.6.3.9

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PDM: PROMOCIÓN DE LA CULTURA Y EL DEPORTE EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO "JOSÉ PISTOLAS MENESES", UBICADO EN LA COLONIA NUEVO DELICIAS DE EL SAUZ, CHIHUAHUA**

Calendario de Ejecución de la Obra						
Concepto	MESES			Importe	% Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO "JOSÉ PISTOLAS MENESES", UBICADO EN LA COLONIA NUEVO DELICIAS DE EL SAUZ, CHIHUAHUA	\$443,383.08	\$591,177.44	\$443,383.08	\$1,477,943.61	1.0000	1.0000
	30.00%	40.00%	30.00%			
% de Avance	30.00%	70.00%	100.00%	\$1,477,943.61	1.0000	
Acumulado						

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$443,383.08	\$591,177.44	\$443,383.08
Acumulado	\$443,383.08	\$1,034,560.53	\$1,477,943.61

Chihuahua, Chih., Julio 2019

Handwritten signature

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.
Obra: REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO "JOSÉ PISTOLAS MENESES", UBICADO EN LA COLONIA NUEVO DELICIAS DE EL SAUZ, CHIHUAHUA

Resumen Presupuestal

No	CONCEPTO	IMPORTE
1.-	DEMOLICIONES Y RETIROS	\$90,993.80
2.-	ALBAÑILERIA	\$889,917.11
3.-	INSTALACION ELECTRICA, CISTERNA Y ALUMBRADO	\$197,637.77
4.-	INSTALACION HIDROSANITARIA	\$95,540.64

SUB TOTAL: \$1,274,089.32
16% I.V.A: \$203,854.29
TOTAL: \$1,477,943.61

Chihuahua, Chih., Julio 2019

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO "JOSÉ PISTOLAS MENESES", UBICADO EN LA COLONIA NUEVO DELICIAS DE EL SAUZ, CHIHUAHUA**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1	DEMOLICIONES Y RETIROS				
1.1	DEMOLICIÓN DE MURO DE DUROCK Y DE AISLANTE EN FACHADA POSTERIOR EN EXTERIOR. INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PUOT	m2	31.50	\$51.00	\$1,606.50
1.2	RETIRO DE LAMINAS TRANSLUCIDAS DETERIORADAS INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ml	166.00	\$91.20	\$15,139.20
1.3	RETIRO DE LUMINARIAS EN INTERIOR DE GIMNASIO QUEBRADAS Y EN MAL ESTADO INCLUYE, CANASTILLA MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	pza	2.00	\$825.00	\$1,650.00
1.4	RETIRO DE VIDRIOS QUEBRADOS Y EN MAL ESTADO DE VENTANAS EN FACHADA LATERAL DE 80X80 CMS. INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	pza	18.00	\$66.70	\$1,200.60
1.5	RETIRO DE VENTANAS EN SANITARIOS DE 2.30 X0.80 M. INCLUYE RETIRO DE LA OBRA	pza	4.00	\$525.00	\$2,100.00
1.6	RETIRO DE COLCHONETA EN MAL ESTADO EN CUBIERTA INCLUYE: CANASTILLA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m2	550.00	\$85.20	\$46,860.00
1.7	RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS EN MALAS CONDICIONES INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	pza	16.00	\$425.00	\$6,800.00
1.8	RETIRO DE PUERTA DE HERRERÍA EN MALAS CONDICIONES DE ACCESO LATERAL JUNTO A ESCALERA. INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	pza	1.00	\$650.00	\$650.00
1.9	RETIRO DE PUERTA DE HERRERÍA PARA ACCESO A CISTERNA EN MALAS CONDICIONES BAJO ESCALERA. INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	pza	1.00	\$300.00	\$300.00
1.10	RETIRO DE ESCOMBRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES	viaje	8.00	\$1,300.00	\$10,400.00
1.11	RETIRO DE CABALLETE EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL, ANDAMIOS O CANASTILLA, Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA	ml	24.50	\$175.00	\$4,287.50
2	ALBAÑILERIA				
2.1	RESANES EN PLAFONES EXISTENTES DE ENTRADA PRINCIPAL Y EN AREA E ESCENARIO, INCLUYE, PASTA LIJADO PARA APLICACIÓN DE PINTURA, MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN PUOT.	m2	50.00	\$125.00	\$6,250.00
2.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RESANES PARA PINTURA CON ENJARRE A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN PUOT	m2	20.50	\$195.00	\$3,997.50
2.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA COLOR BLANCO EN MUROS EXTERIORES, HASTA UNA ALTURA DE 12 M. INCLUYE ANDAMIOS, MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN P.U.O.T.	m2	1,210.00	\$86.40	\$104,544.00
2.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA COLOR GRIS MUNICIPIO A UNA ALTURA DE 2 M EN MUROS EXTERIORES. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN P.U.O.T.	m2	327.00	\$86.40	\$28,252.80
2.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA COLOR BLANCO EN COLUMNAS EXTERIORES DE 6 M DE ALTURA. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN P.U.O.T.	pza	5.00	\$750.00	\$3,750.00

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO "JOSÉ PISTOLAS MENESES", UBICADO EN LA COLONIA NUEVO DELICIAS DE EL SAUZ, CHIHUAHUA**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
2.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRÍLICA COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES, HASTA UNA ALTURA DE 12 M. INCLUYE ANDAMIOS, MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN P.U.O.T.	m2	1,961.15	\$86.40	\$169,443.36
2.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COLOR GRIS EN GRADAS Y COMO RODAPIÉ EN MUROS INTERIORES. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN P.U.O.T.	m2	450.00	\$71.88	\$32,343.75
2.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUMBRERA ELABORADA CON LAMINA GALVANIZADA CAL 26 EN CUBIERTA DE 1 MT DE ANCHO X 24 M DE LONGITUD. INCLUYE: SOPORTERIA A CADA 60 CMS CON ANGULO DE 2" PARA ESTRUCTURA PARA COLOCACION DE CUMBRERA NUEVA, APOYAR LAMINA GALVANIZADA, Y EVITAR QUE SE DOBLE O ALGUIEN PISE EN FALSO, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO, IMPERMEABILIZANTE EN CON MALLA E INTEGRAL EN UNIONES, SILICON Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN P.U.O.T.	pza	1.00	\$38,611.00	\$38,611.00
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION EXTRACTORES DE AIRE INDUSTRIAL DE TURBINA ACCIONADA POR EL VIENTO, PARA CUMBRERA, INCLUYE PIJADO E IMPERMEABILIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, P.U.O.T.	pza	5.00	\$8,915.00	\$44,575.00
2.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA ACRÍLICA T2 .ALTURA 12 MTS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN P.U.O.T.	ml	166.00	\$611.50	\$101,509.00
2.11	VENTANA DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 3/4" X 3", DE 0.80 X 2.30 M CORREDIZA, CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, FIJACIÓN, ANCLAJE, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	4.00	\$4,128.50	\$16,514.00
2.12	SUMINISTRO DE VIDRIO DE 6 MM EN VENTANAS EN FACHADA LATERAL DE 80X80 CMS. INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	pza	26.00	\$751.00	\$19,526.00
2.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE PROTECCION PARA VENTANAS EN EXTERIOR DE GIMNASIO, A BASE DE REJA DE VARILLA CUADRADA DE 1/2 PULG. SOLDADA A CADA 25 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE PINTURA DE ESMALTE COLOR NEGRA, FIJADA A MURO CON VARILLA, ANCLADA A MURO DE BLOCK, RESANES, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	18.00	\$3,605.00	\$64,890.00
2.14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VITROTERM (COLCHONETA) O SIMILAR DE 3" REFORZADO EN CUBIERTA. INCLUYE : CANASTILLA PARA ELEVACION MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN P.U.O.T.	m2	550.00	\$202.00	\$111,100.00
2.15	PINTURA ESMALTE EN CANASTAS MOVIBLES DE BASQUETBOL. INCLUYE LIJADO, SUMINISTRO DE RED, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	2.00	\$825.00	\$1,650.00
2.16	PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURA DE ACERO DE 12 MTS. INSTALADA SOBRE TEMPLETE. INCLUYE, CANASRILLA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	lote	1.00	\$14,615.00	\$14,615.00
2.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN ACCESO LATERAL POR TEMPLETE DE 0.95X1.95M. INCLUYE, MARCO METÁLICO, CHAPA, RESANE DE MARCO Y VANO DEL MURO DE BLOCK, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	1.00	\$5,326.01	\$5,326.01
2.18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA PARA CISTERNA DE 95X1.20 M. INCLUYE RESANE DE MARCO, PORTACANDADO, CANDADO DE SEGURIDAD, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	1.00	\$3,900.00	\$3,900.00
2.19	LIMPIEZA DE DRENES PLUVIALES EN ÁREA DE BAÑOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	lote	1.00	\$5,025.00	\$5,025.00

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO "JOSÉ PISTOLAS MENESES", UBICADO EN LA COLONIA NUEVO DELICIAS DE EL SAUZ, CHIHUAHUA**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
2.20	PINTURA ESMALTE EN MAMPARAS EN SANITARIOS. INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANES LIJADO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	25.76	\$124.07	\$3,196.13
2.21	PINTURA EN PUERTAS EXISTENTES 0.95X2.05, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REPOSICIÓN DE BISAGRAS DAÑADAS, PINTURA EN MARCO, CHAPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REPARACIÓN.	pza	8.00	\$889.00	\$7,112.00
2.22	PINTURA EN PUERTAS DE EMERGENCIA MEDIDAS 1.90X2.05, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REPOSICIÓN DE BISAGRAS DAÑADAS, PINTURA EN MARCO, CHAPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REPARACIÓN.	pza	3.00	\$750.00	\$2,250.00
2.23	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE POLIURETANO ESPREADO EN TECHUMBRE DE LÁMINA DE SALÓN MULTIFUNCIONALES DE 1" DE ESPESOR CON RECUBRIMIENTO DE ACRÍLICO ELASTOMÉRICO, EN UNIONES DE LÁMINA. INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, MATERIALES, ADHESIVOS, MANO DE OBRA, ACARREO, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, RECORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, MATERIALES, ADHESIVOS, MANO DE OBRA, ACARREO, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, RECORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	m2	246.00	\$388.36	\$95,536.56
2.24	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA	lote	1.00	\$6,000.00	\$6,000.00
3	INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CISTERNA Y ALUMBRADO				
3.1	REVISIÓN Y PEINADO DE TABLERO Y CENTRO DE CARGAS IDENTIFICANDO, CIRCUITOS Y BALANCEO DE CARGAS, INCLUYE, LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	lote	1.00	\$9,800.00	\$9,800.00
3.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR LUMINARIA WALL PACK LED 100W LÁMPARA REFLECTOR O SIMILAR, EN PAREDES DE GIMNASIO, CON PROTECCIÓN ANTIVANDALISMO. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN P.U.O.T.	pza	6.00	\$4,500.00	\$27,000.00
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLAS BLANCA DE 61X122 PARA LUMINARIAS PARA EXTERIOR. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN P.U.O.T.	pza	4.00	\$781.00	\$3,124.00
3.4	REPARACIÓN DE CISTERNA INCLUYE DOS MOTORES DE 3/4" DE 120 V MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN P.U.O.T.	lote	1.00	\$8,372.00	\$8,372.00
3.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR DOBLE EN SANITARIOS Y TAQUILLA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	pza	4.00	\$351.00	\$1,404.00
3.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO ELÉCTRICO EN VESTIDORES. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	pza	4.00	\$351.00	\$1,404.00
3.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPAS DE APAGADOR SENCILLO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, NO INCLUYE CABLEADO	pza	10.00	\$160.00	\$1,600.00
3.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DOBLE EN TAQUILLAS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, NO INCLUYE CABLEADO	pza	15.00	\$160.00	\$2,400.00
3.9	MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE MOTOR NUEVO A AIRE LAVADO EN EXTERIOR, INCLUYE BOMBA DEL AGUA, MATERIALES, PAJA, MISCELANEOS, Y MANO DE OBRA.	pieza	1.00	\$13,640.00	\$13,640.00

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO "JOSÉ PISTOLAS MENESES", UBICADO EN LA COLONIA NUEVO DELICIAS DE EL SAUZ, CHIHUAHUA**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
3.10	SUMINISTRO DE LÁMPARA DE ADITIVO METÁLICO HID 400 WATTS COLGANTE O SIMILAR PARA REPONER QUEBRADAS Y EN MAL ESTADO, EN INTERIOR DE GIMNASIO AREA DE CANCHA, INCLUYE: SALIDA ELECTRICA CANASTILLA MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	pza	6.00	\$5,025.00	\$30,150.00
3.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCOS Y BALASTRO ADITIVO METALICO 400 WATTS 120-277 MULTIVOLTAJE O SIMILAR EN LAMPARAS EXISTENTES DE ADITIVO METALICO EN GIMNASIO INCLUYE: CANASTILLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	pza	16.00	\$1,195.00	\$19,120.00
3.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO SOBREPONER, 2X32W, T8, 6500K, VOLTECH 46601. INCLUYE: INSTALACIÓN SOPORTERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pza	12.00	\$1,965.49	\$23,585.88
3.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SPOT LED 9W SPOT BOTE INTEGRAL 12 CM DIAM LUZ BLANCA FRIAEN , PLAFOND ENTRADA PRINCIPAL INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	pza	12.00	\$295.00	\$3,540.00
3.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE 3/4" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	ml	40.00	\$71.00	\$2,840.00
3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR 3F, CERRADO DE 2 HP 220/440 RPM 3460, DISEÑO NEMA B ,F.S. 1.15, MARCA SIEMENS O SIMILAR, PARA BOMBA DE HIDRONEUMÁTICO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.	pieza	2.00	\$8,669.44	\$17,338.88
3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR TRIFÁSICO A TENSIÓN PLENA TAMAÑO NEMA CERO, PARA 220 V Y MOTOR DE 2 HP, MARCA SIEMENS O SIMILAR, INCLUYE: INSTALACIÓN SOPORTERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pieza	2.00	\$3,797.44	\$7,594.88
3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR COMPUESTO POR TUBO CONDUIT PDG DE 27 DM, CONTENIENDO 3 CABLES DE COBRE MONOPOLARES CAL 6 AWG Y UNO CALIBRE 10 AWG, CON AISLAMIENTO TIPO THHW-2, PARA 600V., INCLUYE: INSTALACIÓN SOPORTERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m	15.00	\$322.49	\$4,837.35
3.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ITM DE 2X50 A CONT. 10 KA INT, EN TABLERO EXISTENTE MARCA SD, NO. DE CATÁLOGO NQODKA, PARA 220 V, INCLUYE: INSTALACIÓN SOPORTERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pieza	1.00	\$910.99	\$910.99
3.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO CARGA DE 4 CIRCUITOS MARCA SD O SIMILAR, INCLUYE: INSTALACIÓN SOPORTERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pieza	1.00	\$3,063.49	\$3,063.49
3.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ITM DE 1X20 A MCA SD O SIMILAR, INCLUYE: INSTALACIÓN SOPORTERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pieza	2.00	\$301.69	\$603.38
3.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ITM DE 2X20 A MCA SD O SIMILAR, INCLUYE: INSTALACIÓN SOPORTERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pieza	1.00	\$607.69	\$607.69
3.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO DE 127 V 20 A, MCA LEVITON O SIMILAR, INCLUYE: INSTALACIÓN SOPORTERIA CAJA CONDULET Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pieza	2.00	\$751.69	\$1,503.38
3.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DE 220 V 20 A, MCA LEVITON O SIMILAR, INCLUYE: INSTALACIÓN SOPORTERIA CAJA CONDULET Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pieza	1.00	\$115.13	\$115.13

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO "JOSÉ PISTOLAS MENESES", UBICADO EN LA COLONIA NUEVO DELICIAS DE EL SAUZ, CHIHUAHUA**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
3.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CD COMPUESTO POR TUBO CONDUIT PDG DE 21 DM, CONTENIENDO 4 CABLES DE COBRE MONOPOLARES CAL 10 AWG, CON AISLAMIENTO TIPO THHW-2, PARA 600V., INCLUYE: INSTALACIÓN SOPORTERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m	6.00	\$352.99	\$2,117.94
3.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 2X30 A 220 V, INCLUYE: INSTALACIÓN SOPORTERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pieza	1.00	\$1,266.84	\$1,266.84
3.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR TRIFÁSICO A TENSIÓN PLENA TAMAÑO NEMA CERO, PARA 220 V Y MOTOR DE 5 HP, MARCA SIEMENS O SIMILAR, INCLUYE: INSTALACIÓN SOPORTERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pieza	2.00	\$4,848.97	\$9,697.94
4	INSTALACION HIDROSANITARIA				
4.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SANITARIO SANITARIO JAZMIN CATO ALARGADO BLANCO INCLUYE ASIENTO O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS. INCLUYE: TAPA, CUELLO DE CERA, MANGUERAS ALIMENTADORAS, PIJAS, SILICÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	11.00	\$3,005.70	\$33,062.67
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO TIPO LAVABO OVALIN ERIE DE CASTELL REDONDO GRANDE. INCLUYE: SISTEMA DE FIJACIÓN, LLAVE MEZCLADORA MARCA RUGO DE 4 PULG, DESCARGA SANITARIA, MANGUERAS ALIMENTADORAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	7.00	\$2,806.14	\$19,642.97
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO ECOLÓGICO CATO O SIMILAR, COLOR BLANCO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	3.00	\$5,150.00	\$15,450.00
4.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL SANITARIO JUMBO, COLOR HUMO MARCA JOFEL O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	2.00	\$1,880.00	\$3,760.00
4.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE JABÓN LÍQUIDO COLOR HUMO MARCA JOFEL O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	pza	2.00	\$1,733.00	\$3,466.00
4.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE TOALLA DE PAPEL INTERDOBLADA, COLOR HUMO MARCA JOFEL O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	2.00	\$1,702.00	\$3,404.00
4.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE DESAGUE MARCA RUGO O SIMILAR EN CALIDAD DE 100X100 PULG DE DESCARGA EN SANITARIO DE HOMBRES. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	pza	2.00	\$450.00	\$900.00
4.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE RETENCION EN SANITARIOS Y VESTIDORES. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	pza	6.00	\$250.00	\$1,500.00
4.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO EN MINGITORIO MARCA AMERICAN ESTÁNDAR, O SIMILAR DE 0.5 LTS HOMBRES. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	pza	3.00	\$4,315.00	\$12,945.00

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO "JOSÉ PISTOLAS MENESES", UBICADO EN LA COLONIA NUEVO DELICIAS DE EL SAUZ, CHIHUAHUA**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
4.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE JARDIN EN SANITARIO HOMBRES. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	pza	3.00	\$220.00	\$660.00
4.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON PARA DESAGUE PARA CLAUSURAR LAVABOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.	pza	3.00	\$250.00	\$750.00

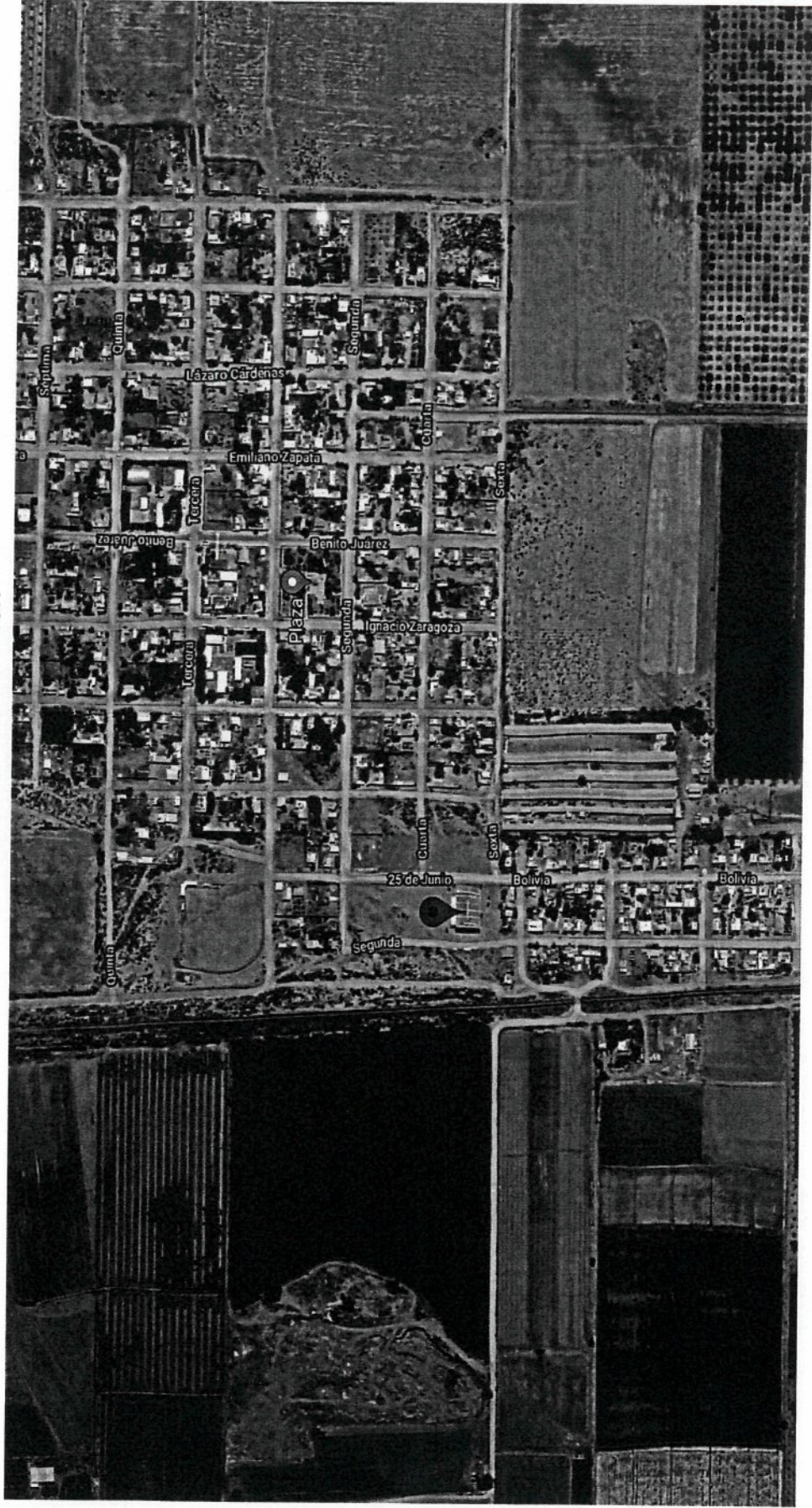
SUBTOTAL: \$1,274,089.32
I.V.A (16%): \$203,854.29
TOTAL: \$1,477,943.61



Localidad:
Municipio:
O b r a:

CHIHUAHUA
CHIHUAHUA, CHIH.
REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO "JOSÉ PISTOLAS MENESES", UBICADO EN LA COLONIA NUEVO DELICIAS DE EL SAUZ,
CHIHUAHUA

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



27

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **REHABILITACIÓN DEL GIMNASIO "JOSÉ PISTOLAS MENESES",
UBICADO EN LA COLONIA NUEVO DELICIAS DE EL SAUZ,
FOTOGRAFIA**

