

**C. PEDRO VALDEZ ROMO**  
**SECRETARIO DEL ZACATECANO MIGRANTE**  
**P R E S E N T E**

Según las facultades que me son conferidas en la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Zacatecas, y conforme a lo dispuesto en el Decreto de Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2021 del Estado de Zacatecas y el oficio de autorización presupuestal Núm. DP-A-017/21 de fecha 4 de enero del año 2021 suscrito por el Gobernador del Estado; esta Coordinación emite el presente **OFICIO DE EJECUCIÓN** para la obra o acción:

<b>Capítulo:</b>	4000				
<b>Nombre de la obra:</b>	CONSTRUCCIÓN DE DOMO, INCLUYE TABLERO Y ARO DE BASQUETBOL EN ESCUELA PRIMARIA "EMILIANO ZAPATA" COMUNIDAD LAS PIEDRAS, RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE MEJORARÁ LAS INSTALACIONES DEL PLANTEL EDUCATIVO, OFRECIENDO A LOS ALUMNOS ESPACIOS DIGNOS.				
<b>Número de la obra:</b>	17154033	<b>Programa:</b>	SJ - Infraestructura Educativa	<b>Subprograma:</b>	3 - Construcción
<b>Municipio:</b>	39 - Río Grande	<b>Localidad:</b>	25 - Las Piedras		
<b>Grado de Marginación:</b>	Medio	<b>Sector:</b>	4 - Desarrollo Social		

Metas		Beneficiarios		Plazo de Ejecución
Unidad de Medida	Cantidad	Hombres:	Mujeres	Días Naturales
Metro Cuadrado	558.00	80	85	76
<b>Eje:</b>	2. Seguridad Humana			
<b>Línea:</b>	10 Vinculación con las y los zacatecanos radicados en otras latitudes			
<b>Estrategia:</b>	1 Impulsar la protección y ejercicio pleno de los derechos de los migrantes			
<b>Programa Presupuestario:</b>	154 Programa 2x1 Trabajando Unidos con los Migrantes			
<b>Modalidad de Ejecución:</b>	Contrato			

Estructura Financiera				
Federal	PROGRAMA 2x1	Municipal	Participantes	Otros
\$0.00	\$524,764.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

Gastos Indirectos	
\$0.00	
<b>Suma(\$):</b>	\$524,764.00
<b>Suma Indirectos(\$):</b>	\$0.00
<b>Total:</b>	\$524,764.00

El presente oficio se emite para efectos de la liberación del recurso de la aportación estatal amparada en el acta de COVAM correspondiente.

Para el ejercicio del recurso deberán observarse las disposiciones jurídicas aplicables en materia de contrataciones públicas del orden Federal y/o Estatal, según corresponda; asimismo, las referentes a Disciplina Financiera, Contabilidad Gubernamental, Transparencia y Responsabilidades Administrativas.

Su operación deberá además sujetarse a las disposiciones que el mismo Decreto prevé, así como las Normas y Políticas vigentes para el Ejercicio del Gasto, emitidas por la Comisión Intersecretarial de Gasto y Financiamiento del Estado, y en su caso, las disposiciones de Reglas de Operación, Lineamientos o cualquier otro instrumento normativo aplicable.

Sin más por el momento, le reitero las seguridades de mi más atenta consideración.

**Firma Electrónica**

cb a3 3d 4d fe e8 b0 71 da 35 f7 81 b2 da 9e a6 f3 5f c3 8a 5c cb 9b cf 0e 06 0a 21 65 75 73 37 2c  
f4 f7 01 8f 65 fa 28 d1 de ec 85 c7 7c c3 e4 bc ab ac 03 5c 77 48 85 6b 9f 41 34 c3 4e 94 c1 62 d0  
4b 55 d0 22 d2 15 b0 70 80 f1 da f9 0d 64 78 a8 2c 60 6f 1b 94 98 fe af 30 92 4f 4f 70 cf 5a ff 50 6b  
05 c4 1e 4c 9c 79 8f 7a 72 da bc 55 80 e2 ed 4a f5 5e e1 a1 f5 b7 9e 2a 56 97 6c b8



**A T E N T A M E N T E**

**ING. JUAN SÁNCHEZ LEGASPI**  
**COORDINADOR ESTATAL DE PLANEACIÓN (INTERINO)**

L.C. Alejandro Tello Cristerna - Gobernador del Estado- Para su superior conocimiento  
M.I. Ricardo Olivares Sánchez - Secretario de Finanzas- Para su conocimiento  
Copia para.- Lic. Gabriela Alejandra Rodríguez Rodríguez - Secretaria de la Función Pública- Para su conocimiento  
C.P. Raul Brito Berumen - Auditor Superior del Estado- Para su conocimiento

ING'JSL/ LC 'MEPO/ / ING'OHQ  
<https://siplandep.zacatecas.gob.mx/verificar/firma>



**Expediente Técnico**  
**Dependencia:** Secretaría del Zacatecano Migrante  
**Ejercicio:** 2021  
**Capítulo:** 4000

## 1.-Cédula de Información Básica

Alineación PED						
<b>Eje:</b>	2.Seguridad Humana					
<b>Línea:</b>	10.Vinculación con las y los zacatecanos radicados en otras latitudes					
<b>Estrategia:</b>	1.Impulsar la protección y ejercicio pleno de los derechos de los migrantes					
<b>Programa:</b>	154.Programa 2x1 Trabajando Unidos con los Migrantes					
<b>Componente:</b>	1.Obras de infraestructura y acciones en las localidades					
<b>Actividad:</b>	3.Ejecución de obras, acciones y proyectos					
<b>PPS:</b>	154					
Identificación						
<b>Tipo:</b>	Obra					
	<b>Clave</b>	<b>Nombre</b>				
<b>Programa:</b>	SJ	Infraestructura Educativa				
<b>Subprograma:</b>	3	Construcción				
<b>No. Obra o Acción:</b>	17154033					
<b>Nombre y Descripción:</b>	CONSTRUCCIÓN DE DOMO, INCLUYE TABLERO Y ARO DE BASQUETBOL EN ESCUELA PRIMARIA "EMILIANO ZAPATA" COMUNIDAD LAS PIEDRAS, RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE MEJORARÁ LAS INSTALACIONES DEL PLANTEL EDUCATIVO, OFRECIENDO A LOS ALUMNOS ESPACIOS DIGNOS.					
<b>Tipo de Obra:</b>	Nueva					
<b>Modalidad de la Ejecución:</b>	Contrato					
<b>Instancia Ejecutora:</b>	5.Municipio					
Inversión Programada						
<b>Total</b>	<b>Federal</b>	<b>Estatad</b>	<b>Municipal</b>	<b>Participantes</b>	<b>Crédito</b>	<b>Otros</b>
1,356,994.00	0.00	524,764.00	524,764.00	307,466.00	0.00	0.00
Metas y Beneficiarios						
<b>Unidad de Medida</b>			<b>Cantidad</b>			
Metro Cuadrado			558.00			
	<b>Total</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Hombres</b>			
<b>Beneficiarios Directos:</b>	165	85	80			
Plazo de Ejecución						
<b>Días Naturales:</b>	76					



**Expediente Técnico**  
**Dependencia:** Secretaría del Zacatecano Migrante  
**Ejercicio:** 2021  
**Capítulo:** 4000

## 2. Origen del Recurso

Origen del Recurso			
Partida	Origen	Movimiento	Monto
4381 - SUBSIDIOS A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS	2113116 - 2x1	Ejecución	\$524,764.00
			\$ 524,764.00

## 3. Expediente

Calendarizado Anual Físico-Financiero		
<b>Nombre de la Obra:</b>	CONSTRUCCIÓN DE DOMO, INCLUYE TABLERO Y ARO DE BASQUETBOL EN ESCUELA PRIMARIA "EMILIANO ZAPATA" COMUNIDAD LAS PIEDRAS, RÍO GRANDE, ZAC. OBRA QUE MEJORARÁ LAS INSTALACIONES DEL PLANTEL EDUCATIVO, OFRECIENDO A LOS ALUMNOS ESPACIOS DIGNOS.	
<b>Avance Físico Programado:</b>	100%	
<b>Avance Financiero Programado:</b>	100%	
<b>Unidad de Medida:</b> Metro Cuadrado	<b>Cantidad:</b> 558.00	<b>Monto:</b> 1,356,994.00
Meses	Avance Físico (%)	Financiero (Pesos)
Septiembre	40.00	542,797.60
Octubre	40.00	542,797.60
Noviembre	20.00	271,398.80
<b>Meses</b>	<b>100.00%</b>	<b>\$1,356,994.00</b>

### Presupuesto de Obra o Acción

Conceptos	Unidad de Medida	Cantidad o Volumen	Precio Unitario (Pesos)	Importe (Pesos)
PRELIMINARES	.	0.00	0.00	0.00
TRAZO Y NIVELACIÓN DEL ÁREA A DESPLANTAR HASTA UNA ÁREA DE 1500 M2, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	558.00	7.50	4,185.00
PLANTILLA DE CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE FC=90 KG/CM2 DE 0.05 MTS DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO, MATERIALES, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	16.94	135.00	2,286.90
RETIRO DE MATERIAL EN CAMIÓN, NO UTILIZABLE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A UNA DIST. NO MAYOR DE 20 MTS INCLUYE: HTA, EQUIPO MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M3	20.32	90.00	1,828.80

**Expediente Técnico****Dependencia:** Secretaría del Zacatecano Migrante**Ejercicio:** 2021**Capítulo:** 4000

DESMANTELAMIENTO DE POSTE DE MADERA INCLUYE : LUMINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PIEZA	2.00	150.00	300.00
DEMOLICIÓN DE BASES DE CONCRETO Y DESMANTELAMIENTO DE TABLEROS CON RECUPERACIÓN INCLUYE: HTA, MATERIALES MANO DE OBRA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PIEZA	2.00	250.00	500.00
CIMENTACIÓN	.	0.00	0.00	0.00
EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA DE 0.00 A 4.00m. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO, AFINE DE FONDO, TALUDES TRASPALEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M3	20.32	125.00	2,540.00
RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN , CON MEDIOS MECÁNICOS, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, PUESTO EN OBRA MEDIDO COMPACTADO INCLUYE: HTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M3	13.28	63.68	845.67
ZAPATA AISLADA Z-1 DE 1.10 X1.10 MTS DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 T.M.A. 3/4", ARMADO A BASE DE PARRILLA DE VARILLA DE 1/2" DE 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, ESP. 30CM INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, HABILITADO, ZAPATA, CIMBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACIÓN.	PIEZA	14.00	1,700.00	23,800.00
DADO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, T.M.A. 3/4" ARMADO CON 10 VS #4, Y EST. #2 @ 15 CM. EN SECCIÓN DE 0.40 X 0.40 MTS, INCLUYE: EQUIPO, CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES Y GANCHOS, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	17.50	1,395.00	24,412.50
ESTRUCTURA	.	0.00	0.00	0.00
SUMINISTRO Y COL. DE TECHO METÁLICO EN DOMO A BASE DE LÁMINA PINTRO R 101 CAL. 26 INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HTAS, EQUIPO, SOLDADURA, PIJAS PUNTA DE BROCA, MONTAJE, ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	592.80	290.00	171,912.00
SUM. Y COL. DE CABRILLA DE CARGA (ARMADURA A-1) SECC. 19.50X0.50M, DOS CARAS CUERDAS A BASE DE PER VERDE DE 2"X2"X0.125 EN CUERDAS SUPERIORES, INFERIORES, DIAGONALES A BASE DE 2 PER BLANCO DE 2"X2"X 0.110, TIRANTE Y TENSOR DE VARILLA DE 3/4", DISEÑO VEASE EN PLANO ESTRUCTURAL INCLUYE: EQUIPO, HTA, MANO DE OBRA, MATERIAL, PLACA 1/2" A LOS EXTREMOS, TUERCAS, GUASAS, ROSCA DE 10CM A LA VARILLA, PINTURA, MONTAJE, FONDO SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	KG	5,001.00	83.20	416,083.20
SUM. Y COL. DE MONTEN O POLIN DE 5X2" CAL 12 @ 1.00 MTS EN POSICIÓN PERPENDICULAR A LA CABRILLA PARA RECIBIR LÁMINA, Y ÁNGULO PARA CLIPS INCLUYE: MANO DE OBRA MATERIALES. FOND HTA, EQUIPO, PINTURA, MONTAJE Y TODO LO NECESARIO P/ S EJECUCIÓN.	KG	2,443.39	83.20	203,290.05
SUMINISTRO Y COL. DE COLUMNAS DE 5 MTS DE TUBO NEGRO DE 8" CED. 40 INCLUYE: INCLUYE ANCLA CON 8 VARILLA LISA DE 3/4", EQUIPO PLACA DE ACERO A-36 SUPERIOR DE 3/4" 0.30X0.30 E INFERIOR DE 3/4" DE 0.40X0.40, 4 REDONDOS DE 3/4" PARA ANCLAS, SOLDADURA, PINTURA, CARTABON , CORTAR, AGUJEREAR PLACA DE 3/4", ROSCA, TUERCAS, HTA, MANO DE OBRA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	KG	3,150.00	83.20	262,080.00

**Expediente Técnico****Dependencia:** Secretaría del Zacatecano Migrante**Ejercicio:** 2021**Capítulo:** 4000

SUM. Y COL. DE CANALON SEGÚN PROYECTO A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA LISA CAL. 20, SOLDADO Y 28.38 ML AMBOS LADOS Y DESARROLLO DE 61 CM, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOLDADURA, MONTAJE, TUBO DE 4" DE PVC 20ML BAJADO A PISO, CODOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	60.00	288.56	17,313.60
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA SECUNDARIA (ARM-2) SECC. 5.00X0.50 M. ,DE 1 PER BLANCO DE 2" X2"X 0.110 EN CUERDA SUPERIOR E INFERIOR Y DIAGONALES DE 1 PER VERDE DE 1 1/2" X1 1/2" X 0.125 DISEÑO VEASE PLANO ESTRUCTURAL, INCLUYE: EQUIPO, HTA, MATERIALES, MANO DE OBRA, SOLDADURA, PINTURA, FONDEO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	KG	1,060.10	83.20	88,200.32
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA LISA REDONDO SOLIDO DE 5/8 PARA CONTRAVENTE DE 6.90 M. DE LONGITUD INCLUYE: ROSCA , TUERCA, ÁNGULO DE 10 CM Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	KG	515.50	62.53	32,234.22
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA LISA REDONDO SÓLIDO DE 1/2 PARA CONTRAFLAMBEO DE 1.00 DE LONGITUD INCLUYE: ROSCA , TUERCA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	KG	115.87	62.53	7,245.35
TABLERO A BASE DE PTR DE 2X2" CAL. 12 EN MARCO ADOSADO A ESTRUCTURA, EN SECC. 1.20X1.80M DISEÑO VÉASE PLANO ESTRUCTURAL INCLUYE: ACRÍLICO DE 9MM, PINTURA, ARO, RED Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	2.00	23,550.00	47,100.00
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	.	0.00	0.00	0.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR HIGHBAY UFO SMD 150W C.A. SIMILAR A CELED PHOTONICS O CON LA MISMA CALIDAD Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, INCLUYE : ACOMETIDA HASTA EL CENTRO DE CARGA, CABLE THW #10, CABLE DESNUDO #12, CINTA DE AISLAR, 2 CONTACTOS DUPLEX PORALIZADO PARA INTERPERIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PIEZA	8.00	4,800.00	38,400.00
REGISTRO ELÉCTRICO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESP. ASENTADO Y APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ESTRIADA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO COMERCIAL DE 1X1" EN SECC. DE 0.40X50X0.50MTS. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PIEZA	1.00	1,661.50	1,661.50
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 3/4", INCLUYE: HTA, ANDAMIOS, CODOS CONECTORES, COPLES, CONTRAS, CAJAS DE REGISTRO Y TODOD LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	90.00	48.59	4,373.10
SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE TABLERO DE CONTROL PARA 3 CIRCUITOS MONOFÁSICOS Q3, 127/220 VOLTS, SIMILAR A SQUARED O CON LA MISMA CALIDAD Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 50A MAX, 60HZ INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, HTA, ANDAMIOS, Y TODOD LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PIEZA	1.00	800.00	800.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 20 AMP INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, HTA, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PIEZA	3.00	361.17	1,083.51
LETRERO ALUSIVO	.	0.00	0.00	0.00

**Expediente Técnico****Dependencia:** Secretaría del Zacatecano Migrante**Ejercicio:** 2021**Capítulo:** 4000

LETRERO ALUSIVO DE OBRA, HECHO A BASE DE PERFILES TUBULARES PTR DE 2x2 CAL 14 Y LÁMINA LISA CAL. 18, DE 1.5X1.20 MTS DE SECCIÓN INCLUYE: ROTULACIÓN (CON PINTURA O VINIL AUTOADHERIBLE) DE LEYENDA Y LOGOTIPOS OFICIALES.	PIEZA	1.00	4,518.29	4,518.29
NOTA: TODOS LOS PRECIOS INCLUYEN I.V.A.	.	0.00	0.00	0.00
<b>Nombre</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio Unitario (Pesos)</b>	<b>Importe (Pesos)</b>
<b>Subtotal:</b>				<b>\$1,356,994.00</b>
<b>IVA:</b>				<b>N/A</b>
<b>Costo Total:</b>				<b>\$1,356,994.00</b>