

1.-Cédula de Información Básica

Alineación PED						
Eje:	2.Seguridad Humana					
Línea:	10.Vinculación con las y los zacatecanos radicados en otras latitudes					
Estrategia:	1.Impulsar la protección y ejercicio pleno de los derechos de los migrantes					
Programa:	154.Programa 2x1 Trabajando Unidos con los Migrantes					
Componente:	1.Obras de infraestructura y acciones en las localidades					
Actividad:	3.Ejecución de obras, acciones y proyectos					
PPS:	154					
Identificación						
Tipo:	Obra					
	Clave	Nombre				
Programa:	SJ	Infraestructura Educativa				
Subprograma:	3	Construcción				
No. Obra o Acción:	17154033					
Nombre y Descripción:	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.					
Tipo de Obra:	Nueva					
Modalidad de la Ejecución:	Contrato					
Instancia Ejecutora:	5.Municipio					
Inversión Programada						
Total	Federal	Estatal	Municipal	Participantes	Crédito	Otros
Metas y Beneficiarios						
Unidad de Medida			Cantidad			
Metro Cuadrado			558.00			
	Total	Mujeres	Hombres			
Beneficiarios Directos:	165	85	80			
Plazo de Ejecución						
Días Naturales:	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	

3. Expediente

Calendarizado Anual Físico-Financiero

Nombre de la Obra: 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.

Avance Físico Programado: 100%

Avance Financiero Programado: 100%

Unidad de Medida:
Metro Cuadrado

Cantidad:
558.00

Monto:
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
Meses	100.00%	\$1,356,994.00

Presupuesto de Obra o Acción

Conceptos	Unidad de Medida	Cantidad o Volumen	Precio Unitario (Pesos)	Importe (Pesos)
PRELIMINARES	.	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		
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		
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		

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		
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		
CIMENTACIÓN	.	0.00		
EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA DE 0.00 A 4.00m. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO, AFINE DE FONDO, TALUDES TRASPALOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M3	20.32		
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		
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		
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		
ESTRUCTURA	.	0.00		
SUMINISTRO Y COL. DE TECHO METÁLICO EN DOMO A BASE DE LÁMINA PINTOR 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		
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		
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		
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		

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		
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		
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		
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		
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		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	.	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		
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		
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		
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		
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		
LETRERO ALUSIVO	.	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		
NOTA: TODOS LOS PRECIOS INCLUYEN I.V.A.	.	0.00		
Nombre	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (Pesos)	Importe (Pesos)
Subtotal:				
IVA:				
Costo Total:				