

Apartado M Calendario de adquisición de materiales para la construcción de pavimento con concreto hidráulico beneficiando a la localidad de la Tabquera, del Municipio de Acatlán de Pérez Figueroa.

Partida específica: 225-Productos minerales no metálicos						
Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Primera entrega (a los 3 días naturales contados a partir de la formalización del contrato)	Segunda entrega (a los 12 días naturales contados a partir de la formalización del contrato)
1	1	<b>Arena de río puesta en obra.</b> 3,350 m <sup>3</sup> de Arena libre de impurezas y partículas limosas, en granulado fino.	M3	3,350	3,350	0
	2	<b>Grava de río 1 1/2" puesta en obra</b> 4,592 m <sup>3</sup> de grava para concreto estructural de 1 1/2 pulgadas, libre de impurezas.	M3	4,592	4,592	0
	3	<b>Piedra de río no mayor a 4"</b> 1,647 m <sup>3</sup> de piedra para concreto estructural no mayor a 4 pulgadas, con cantos rodados de río, libre de impurezas.	M4	1,647	1,647	0
Partida específica: 226-Cemento y productos de concreto						
Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Primera entrega (a los 3 días naturales contados a partir de la formalización del contrato)	Segunda entrega (a los 12 días naturales contados a partir de la formalización del contrato)
2	1	<b>Alcantarilla de concreto</b> Material: Concreto hidráulico resistente al medio ambiente. Resistencia del concreto: F'c= 280 kg / cm <sup>2</sup> . Medida: 1.22 mts de diámetro.	Metro lineal	53	53	0
Partida específica: 228-Madera y productos de madera						
Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Primera entrega (a los 3 días naturales contados a partir de la formalización del contrato)	Segunda entrega (a los 12 días naturales contados a partir de la formalización del contrato)
3	1	<b>Triplay</b> Uso: para elementos estructurales. Medidas: largo de: 2.44 Metros x ancho de: 1.22 Metros. Tipo: Arauco elaborado con madera de pino radiata. Con grosor de: 16 mm. Color: natural	Piezas	11	11	0
	2	<b>Duela de pino</b> Uso: para elementos estructurales. Medidas: largo de: 2.50 Metros x ancho de: 10 cm. Tipo: madera de tercera de pino. Color: natural	Piezas	718	718	0
	3	<b>Barrotes de pino</b> Uso: para elementos estructurales. Medidas: largo de: 2.50 Metros x ancho de: 10 cm Tipo: madera de tercera de pino. Color: natural.	Piezas	35	35	0
	4	<b>Polines</b> Uso: para cimbra Medidas: largo de: largo de 2.50 metros, alto de: 10 cm., ancho de 10 cm Tipo: madera de tercera de pino. Color: natural.	Piezas	17	17	0
	5	<b>Tablas</b> Uso: para cimbra Medidas: largo de 2.50 metros, ancho 20 cm. Tipo: madera de tercera de pino. Color: natural.	Piezas	800	800	0
Partida específica: 231-Artículos metálicos para la construcción						
Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Primera entrega (a los 3 días naturales contados a partir de la formalización del contrato)	Segunda entrega (a los 12 días naturales contados a partir de la formalización del contrato)
	1	<b>25 kilogramos de clavo de 2" con cabeza</b> Tamaño: 2" Largo: 5 cm Ancho: 0.7 cm Profundidad: .7 cm Material: Metal Color: Plata Modelo: Galvanizados Uso: carpintería, tarimas y estructuras de madera. Presentación: 2 caja con 25 kilogramos y 1 caja con 19 kilogramos.	Kilogramos	69	69	0

4	2	<b>59 kilos de clavo de 4" con cabeza</b> Tamaño: 4" Largo: 10.3 cm Ancho: 0.9 cm Profundidad: .9 cm Material: Metal Color: Gris oscuro Modelo: metal Uso: carpintería, tarimas y estructuras de madera. Presentación: 2 cajas de 25 kilogramos y una caja de 9 kilogramos.	Kilogramos	59	59	0
	3	<b>108 kilogramos alambre recocido calibre 18.</b> Calibre 18" Tipo: alambre Acabado: Mate Color: Gris Material: Acero Presentación: 2 rollo de 50 Kilogramos y 1 rollo de 8 kilogramos.	Kilogramos	108	108	0
	4	<b>86 kilogramos de alambreon de 1/4"</b> Diámetro: 1/4" Material: acero Terminado: liso Resistencia a la tensión 60 kg/mm2 Resistencia a la fluencia 2,300 kg/cm2 Presentación: 2 Rollos de 25 kilogramos y 1 de 36 kilogramos.	Kilogramos	86	86	0
	5	<b>254 piezas Canal Montén</b> Calibre: 14" Material: acero rolado en frío. Medidas: largo de: 8 Metros y ancho de: 8"	Piezas	254	254	0
	6	<b>261 kilogramos de Varilla corrugada</b> Calibre 1/2" Material Acero Largo: 12 metros Modelo: R42 Tipo: Varilla corrugada recta Resistencia a la tensión de 6,300 Kilogramos /cm2.	Kilogramos	261	261	0
Partida específica: 233-Materiales y artículos para construcción y reparación						
Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Primera entrega (a los 3 días naturales contados a partir de la formalización del contrato )	Segunda entrega (a los 12 días naturales contados a partir de la formalización del contrato )
5	1	<b>Pintura para señalamiento vial.</b> Color: amarillo. Acabado: mate Para pavimento con base agua especial para pintar líneas de tráfico. Presentación: 10 cubetas de 19 lts, 2 botes de 4 lts y 2 botes de 1 lt.	Litros	200	200	0
	2	<b>Microesfera refringente</b> Material: vidrio Color: transparente Acabado: mate Presentación: 5 sacos de 25 kg y 1 saco de 15 kg.	Kilogramos	140	140	0
Partida específica: 241-Combustibles, lubricantes y aditivos						
Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Primera entrega (a los 3 días naturales contados a partir de la formalización del contrato )	Segunda entrega (a los 12 días naturales contados a partir de la formalización del contrato )
	1	<b>Diésel.</b> Uso: automotriz. Estado físico: Líquido. Inflamable Color: Diésel automotriz: 2,5. Olor: Característico a hidrocarburos Deberá cumplir con la Norma Oficial Mexicana NOM-016-CRE-2016.	Litros	20,768	10384	10384
	2	<b>Gasolina</b> Uso: automotriz. Estado físico: Líquido. Inflamable Color: verde Olor: Característico a hidrocarburos Deberá cumplir con la Norma Oficial Mexicana NOM-016-CRE-2016.	Litros	10,573	5287	5286

6	3	<p><b>Aceite a diesel.</b>  Lubricante de: 15w40 multigrado para motores diésel.  Presentación: 18 cubetas de 19 litros y 1 bote de 1 litro.</p>	Litros	343	172	171
	4	<p><b>Aceite a gasolina.</b>  Aceite multigrado 20w50 para vehículos de mayor desgaste.  Presentación: 5 cubetas de 19 litros y 2 botes de 1 litro.</p>	Litros	97	49	48
	5	<p><b>Aceite crudo.</b>  Extraído de la linaza  Color: marrón  Acabado: brillante-opaco  Olor: característico al aceite  Aplicable en: madera.  Efecto: impermeabilizante y protector a la humedad.  Presentación: 19 botes de 20 litros.</p>	Litros	380	190	190

## Partida específica: 253-Herramientas menores

Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Primera entrega (a los 3 días naturales contados a partir de la formalización del contrato )	Segunda entrega (a los 12 días naturales contados a partir de la formalización del contrato )
7	1	<b>21 piezas de Carretilla de carga.</b> Carretilla de 1 llanta neumática reforzada Concha fabricada en: lámina con calibre de: 20" o superior Resistencia de carga: de por lo menos 400 kg o superior Capacidad de traslado: de por lo menos 85 litros o superior Bastidor tubular fabricado en lámina calibre de 14" o superior Material reforzado.	Piezas	21	21	0
	2	<b>18 piezas de pisón de hierro.</b> Material del pisón: hierro fundido Acabado del pisón: mate Medidas del pisón: de por lo menos 10" de largo por 10" de ancho. Mango: madera o acero. Medidas del mango: de por lo menos 1 metro o superior.	Piezas	18	18	0
	3	<b>19 piezas de pala tipo Escarraman.</b> Puño: Plástico. Ancho de la cabeza: de por lo menos 18 cm., o superior Largo de la cabeza: de por lo menos 50 cm., o superior Cabeza de acero calibre de por lo menos 1.3 mm o superior Largo total de: por lo menos 99 cm. o superior.	Piezas	19	19	0
	4	<b>18 piezas de pala tipo cuadrada.</b> Puño: Plástico. Ancho de la cabeza: de por lo menos 23 cm., o superior Largo de la cabeza: de por lo menos 48 cm., o superior Cabeza de acero calibre de por lo menos 1.3 mm o superior Largo total de: por lo menos 97 cm. o superior.	Piezas	18	18	0
	5	<b>21 piezas de pala tipo redonda.</b> Puño: Plástico. Ancho de la cabeza: de por lo menos 21 cm., o superior Largo de la cabeza: de por lo menos 49 cm., o superior Cabeza de acero calibre de por lo menos 1.3 mm o superior Largo total de: por lo menos 100 cm. o superior.	Piezas	21	21	0
	6	<b>18 piezas de marro.</b> Marro tipo: octagonal Peso: 4 libras Cabeza octogonal de acero. Mango de madera encerada de: 12 pulgadas	Piezas	18	18	0
	7	<b>20 talacho pico torzado.</b> Cabeza 5 libras. Material: acero Mango: de 90 cm o superior Escoplo : de 70 mm o superior. Material: fibra de vidrio o madera. Elaborado con un mango con cubierta de polipropileno de alto impacto, forjado en acero al carbono.	Piezas	20	20	0
	8	<b>13 piezas de Barreta de punta.</b> Tipo: hexagonal con punta y escoplo de acero en calibre de 1 1/4" Largo: de 1.50 mts o superior	Piezas	13	13	0
	9	<b>1 pieza de volteador para concreto.</b> Material de la hoja: aluminio o acero. Acabado: pulido-lacado. Color: Gris-metal. Material del mango: madera o plástico.	Piezas	1	1	0
	10	<b>24 piezas de Arco con segueta bimetálica.</b> Segueta bimetálica Cuerpo: hierro o acero Hoja: 12" Longitud total: de 17" o superior. Material de mango: hierro fundido o acero.	Piezas	24	24	0