

Apartado M. Tabla de cantidades solicitadas por localidad.

Partida específica: 225-Productos minerales no metálicos								
Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	Clave presupuestal	Clave presupuestal	Clave presupuestal	Clave presupuestal	Total
				501001-13702051001-411225AEAAA0423	501001-13701073001-411225AALAA0122	501001-13701080001-411225AALAA0122	501001-13701081001-411225AALAA0122	
				Santa Cruz el Salto, en el Municipio de San Francisco Telixtlahuaca, Oaxaca.	Asunción Mixtepec, en el Municipio de San Bernardo Mixtepec, Oaxaca.	Praxedis de Guerrero, en los Municipios de Santa Lucía Ocotlán y San Dionisio Ocotlán, Oaxaca.	Tejas de Morelos, en el Municipio de San Pedro Apóstol, Oaxaca.	
1	1	Arena de río Arena libre de impurezas y partículas limosas, en granulado fino para la elaboración de concreto estructural. Puesta en obra.	M3	560	560	606	1,212	2,938
	2	Grava de río Grava para concreto estructural de 1 1/2 pulgadas, libre de impurezas. Puesta en obra.	M3	677	676	736	1,467	3,556
	3	Piedra bola de río Piedra para concreto estructural no mayor a 4 pulgadas, con cantos rodados de río, libre de impurezas. Puesta en obra.	M3	234	329	307	603	1,473
	4	Material para capa subyacente Material de revestimiento mejorado (Tepetate), para la	M3	225	359	157	525	1,266



		conformación de la capa subyacente. Puesta en obra.						
Partida específica: 226-Cemento y productos de concreto								
Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	Clave presupuestal 501001-13702051001-411226AEAAA0423	Clave presupuestal 501001-13701073001-411226AALAA0122	Clave presupuestal 501001-13701080001-411226AALAA0122	Clave presupuestal 501001-13701081001-411226AALAA0122	Total
				Santa Cruz el Salto, en el Municipio de San Francisco Telixtlahuaca, Oaxaca.	Asunción Mixtepec, en el Municipio de San Bernardo Mixtepec, Oaxaca.	Praxedis de Guerrero, en los Municipios de Santa Lucía Ocotlán y San Dionisio Ocotlán, Oaxaca.	Tejas de Morelos, en el Municipio de San Pedro Apóstol, Oaxaca.	
2	1	Cemento gris portland Compuesto de resistencia rápida (CPC- 30 R) Deberá cumplir con la Norma Mexicana NMX-C-414-ONNCCE-2017. Presentación: Polvo Tiempo de fraguado: 45 minutos. Resistencia nominal de 3 y 28 días. Presentación: Bultos de 25 kilogramos cada uno.	Ton	394	396	432	856	2,078
	2	Indicadores de alineamiento OD-6 Material: Concreto hidráulico resistente al medio ambiente. Resistencia del concreto: Fc= 150 kg / cm ² . Uso: Para delinear la orilla de carreteras. Forma: circular de 13 cms de diámetro, con punta	Pza	12	8	8	4	32





		semiesférica de 6.5 cms de radio. Altura: de por lo menos 1 metro o superior. Color: Blanco con franja reflejante en la parte superior.						
	3	Alcantarilla de concreto Material: Concreto hidráulico resistente al medio ambiente. Resistencia del concreto: F'c= 280 kg / cm ² . Medida: 1.22 mts de diámetro.	M	15	20	0	0	35
Partida específica: 228-Madera y productos de madera								
Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	Clave presupuestal 501001-13702051001-411228AEAAA0423	Clave presupuestal 501001-13701073001-411228AALAA0122	Clave presupuestal 501001-13701080001-411228AALAA0122	Clave presupuestal 501001-13701081001-411228AALAA0122	Total
				Santa Cruz el Salto, en el Municipio de San Francisco Telixtlahuaca, Oaxaca.	Asunción Mixtepec, en el Municipio de San Bernardo Mixtepec, Oaxaca.	Praxedis de Guerrero, en los Municipios de Santa Lucía Ocotlán y San Dionisio Ocotlán, Oaxaca.	Tejas de Morelos, en el Municipio de San Pedro Apóstol, Oaxaca.	
3	1	Triplay 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	Hoja	20	21	0	0	41
	2	Duela Uso: cimbra para elementos estructurales. Medidas: largo de 2.50 m x ancho de 10 cm.	Pza	163	104	105	299	671



		Tipo: madera de tercera de pino. Color: natural						
3		Tabla Uso: cimbra para elementos estructurales. Medidas: largo de 2.50 m x ancho de 0.20 cm. Tipo: madera de tercera de pino. Color: natural.	Pza	392	184	222	836	1,634
4		Barrotes Uso: para elementos estructurales. Medidas: largo de: 2.50 Metros x ancho de: 10 cm Tipo: madera de tercera de pino. Color: natural.	Pza	50	53	0	0	103
5		Polines Uso: para cimbra Medidas: largo de 2.50 metros, alto de: 10 cm., ancho de 10 cm Tipo: madera de tercera de pino. Color: natural.	Pza	28	30	0	0	58

Partida específica: 231-Artículos metálicos para la construcción

Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	Clave presupuestal 501001-13702051001-411231AEAAA0423	Clave presupuestal 501001-13701073001-411231AALAA0122	Clave presupuestal 501001-13701080001-411231AALAA0122	Clave presupuestal 501001-13701081001-411231AALAA0122	Total
				Santa Cruz el Salto, en el Municipio de San Francisco Telixtlahuaca, Oaxaca.	Asunción Mixtepec, en el Municipio de San Bernardo Mixtepec, Oaxaca.	Praxedis de Guerrero, en los Municipios de Santa Lucía Ocotlán y San Dionisio Ocotlán, Oaxaca.	Tejas de Morelos, en el Municipio de San Pedro Apóstol, Oaxaca.	





4	1	<p>Clavo de 2" con cabeza Tamaño: 2" Largo: 5 cm Ancho: 0.7 cm Profundidad: 0.7 cm Material: metal Color: Plata o gris oscuro</p> <p>Modelo: Galvanizado Uso: carpintería, tarimas y estructuras de madera.</p>	Kg	19	17	5	14	55
	2	<p>Clavo de 4" con cabeza Tamaño: 4" Largo: 10.3 cm Ancho: 0.9 cm Profundidad: 0.9 cm Material: metal Color: Plata o gris oscuro</p> <p>Modelo: Galvanizado Uso: carpintería, tarimas y estructuras de madera.</p>	Kg	13	13	1	3	30
	3	<p>Alambre recocido Calibre: 18" Tipo: alambre Acabado: Mate Color: Gris Material: Acero</p>	Kg	91	82	86	170	429
	4	<p>Alambrón Diámetro: 1/4" Material: acero Terminado: liso Resistencia a la tensión 60 kg/mm2 Resistencia a la fluencia 2,300 kg/cm2</p>	Kg	38	41	0	0	79
	5	<p>Malla electrosoldada 6-6/10-10 Material: alambres de acero laminado.</p>	M2	0	0	182	0	182



"2024, AÑO DEL BICENTENARIO DE LA INTEGRACIÓN DEL ESTADO DE OAXACA A LA REPÚBLICA MEXICANA"

	Acho: 2.5 m. Calibre: 10"						
6	Canal monten Uso: Polín Calibre: 14" Material: acero rolado en frío. Medidas: largo de 6 m y ancho de 8"	Pza	54	79	83	183	399
7	Varilla corrugada Diámetro: 1/2" Material: Acero Largo: 12 metros Modelo: R42 Tipo: Varilla corrugada recta Resistencia a la tensión de 6,300 Kilogramos /cm2.	Kg	399	430	486	881	2,196
8	Señal de (SII-14 con ruta) Material: lámina galvanizada Calibre: 16 o superior Medidas: 120 cm x 30 cm Poste de acero galvanizado: 1.5 m de alto Acabado: reflejante tipo A Rotulada con tinta serigráfica o recorte de vinil.	Pza	1	2	0	1	4
9	Señal de (SII-15 sin ruta) Material: lámina galvanizada Calibre: 16 o superior Medidas: 76 cm x 30 cm Poste de acero galvanizado: 1.5 m de alto Acabado: reflejante tipo A Rotulada con tinta serigráfica o recorte de vinil.	Pza	1	0	1	2	4
10	Señal preventiva (SP) Calibre: 16 o superior Material: lámina galvanizada Medidas: 71 cm x 71 cm	Pza	14	6	7	4	31





		Poste de acero galvanizado: 3 m de alto Acabado: reflejante tipo A Rotulada con tinta serigráfica o recorte de vinil.						
	11	Señal restrictiva (SR) Calibre: 16 o superior Material: lámina galvanizada Medidas: 71 cm x 71 cm Poste de acero galvanizado: 3 m de alto Acabado: reflejante tipo A Rotulada con tinta serigráfica o recorte de vinil.	Pza	4	2	2	4	12
Partida específica: 233-Materiales y artículos para construcción y reparación								
Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	No aplica	Clave presupuestal 501001- 13701073001- 411233AALAA0122	Clave presupuestal 501001- 13701080001- 411233AALAA0122	Clave presupuestal 501001- 13701081001- 411233AALAA0122	Total
				No aplica	Asunción Mixtepec, en el Municipio de San Bernardo Mixtepec, Oaxaca.	Praxedis de Guerrero, en los Municipios de Santa Lucía Ocotlán y San Dionisio Ocotlán, Oaxaca.	Tejas de Morelos, en el Municipio de San Pedro Apóstol, Oaxaca.	
5	1	Pintura de tráfico Uso: Señalamiento vial Color: amarillo Acabado: mate Presentación: En cubetas de 19 litros, botes de 5 litros y botes de 1 litro.	L	0	37	40	240	317
	2	Microesfera reflejante Material: vidrio Color: transparente Acabado: mate Presentación: En sacos de 25 kilogramos como máximo.	Kg	0	26	28	168	222





"2024, AÑO DEL BICENTENARIO DE LA INTEGRACIÓN DEL ESTADO DE OAXACA A LA REPÚBLICA MEXICANA"

Partida específica: 241-Combustibles, lubricantes y aditivos								
Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	Clave presupuestal 501001- 13702051001- 411241AEAAA0423	Clave presupuestal 501001- 13701073001- 411241AALAA0122	Clave presupuestal 501001- 13701080001- 411241AALAA0122	Clave presupuestal 501001- 13701081001- 411241AALAA0122	Total
				Santa Cruz el Salto, en el Municipio de San Francisco Telixtlahuaca, Oaxaca.	Asunción Mixtepec, en el Municipio de San Bernardo Mixtepec, Oaxaca.	Praxedis de Guerrero, en los Municipios de Santa Lucía Ocotlán y San Dionisio Ocotlán, Oaxaca.	Tejas de Morelos, en el Municipio de San Pedro Apóstol, Oaxaca.	
6	1	Diésel 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.	L	2,565	2,718	1,911	3,193	10,387
	2	Gasolina de 87 Octanos Uso: automotriz. Estado físico: Líquido. Inflamable Color: verde Olor: Característico a hidrocarburos Deberá cumplir con la Norma Oficial Mexicana NOM-016-CRE-2016.	L	2,381	2,724	2,789	4,355	12,249
	3	Aceite para motor a diésel Lubricante 15w40 multigrado para motores diésel. Presentación: En cubetas de 19 litros, botes de 5 litros y botes de 1 litro.	L	155	110	73	131	469





"2024, AÑO DEL BICENTENARIO DE LA INTEGRACIÓN DEL ESTADO DE OAXACA A LA REPÚBLICA MEXICANA"

	4	Aceite para motor a gasolina Aceite multigrado 20w50 para vehículos de mayor desgaste. Presentación: En cubetas de 19 litros, botes de 5 litros y botes de 1 litro.	L	27	29	30	45	131
Partida específica: 253-Herramientas menores								
Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	Clave presupuestal 501001- 13702051001- 411253AEAAA0423	Clave presupuestal 501001- 13701073001- 411253AALAA0122	Clave presupuestal 501001- 13701080001- 411253AALAA0122	Clave presupuestal 501001- 13701081001- 411253AALAA0122	Total
				Santa Cruz el Salto, en el Municipio de San Francisco Telixtlahuaca, Oaxaca.	Asunción Mixtepec, en el Municipio de San Bernardo Mixtepec, Oaxaca.	Praxedis de Guerrero, en los Municipios de Santa Lucía Ocotlán y San Dionisio Ocotlán, Oaxaca.	Tejas de Morelos, en el Municipio de San Pedro Apóstol, Oaxaca.	
7	1	Carretilla de carga Carretilla de 1 llanta neumática reforzada Concha fabricada en lámina calibre: 20" o superior Resistencia de carga: de por lo menos 350 kg o superior. Capacidad de traslado: de por lo menos 65 litros o superior Bastidor tubular fabricado en lámina calibre: 14" o superior Material reforzado.	Pza	4	7	7	13	31
	2	Pisón de hierro 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.	Pza	3	4	4	8	19





		Medidas del mango: de por lo menos 1 metro o superior.						
3		Pala tipo cuadrada 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.	Pza	3	6	6	10	25
4		Pala tipo redonda 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.	Pza	3	6	6	10	25
5		Marro Tipo: octagonal. Peso: 4 libras. Material de la cabeza: acero. Mango de madera encerada de: 12 pulgadas.	Pza	3	4	4	8	19
6		Talacho pico forjado Cabeza: 5 libras. Material: acero forjado al carbono. Mango: de 90 cm o superior Escoplo: de 70 mm o superior. Material de mango: cubierta de polipropileno de alto impacto o madera.	Pza	2	3	4	8	17



"2024, AÑO DEL BICENTENARIO DE LA INTEGRACIÓN DEL ESTADO DE OAXACA A LA REPÚBLICA MEXICANA"

7	Barreta de punta Tipo: hexagonal Punta y escoplo de acero. Calibre: 1 1/4" Largo: de 1.00 mts o superior.	Pza	3	3	4	7	17
8	Volteador para concreto Material de la hoja: aluminio o acero. Acabado: pulido-lacado. Color: Gris-metal. Material del mango: madera o plástico.	Pza	3	3	3	5	14
9	Arco con segueta bimetalica Segueta bimetalica Cuerpo: hierro o acero Hoja: 12" Longitud total: de 17" o superior. Material de mango: hierro fundido o acero.	Pza	4	4	4	6	18

Partida específica: 317-Arendamiento de maquinaria, otros equipos y herramientas

Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	Clave presupuestal 501001-13702051001-411317AEAAA0423	Clave presupuestal 501001-13701073001-411317AALAA0122	Clave presupuestal 501001-13701080001-411317AALAA0122	Clave presupuestal 501001-13701081001-411317AALAA0122	Total
				Santa Cruz el Salto, en el Municipio de San Francisco Telixtlahuaca, Oaxaca.	Asunción Mixtepec, en el Municipio de San Bernardo Mixtepec, Oaxaca.	Praxedis de Guerrero, en los Municipios de Santa Lucía Ocotlán y San Dionisio Ocotlán, Oaxaca.	Tejas de Morelos, en el Municipio de San Pedro Apóstol, Oaxaca.	
8	1	Arendamiento de Revolvedora.	Hr	1,303	1,477	1,549	2,275	6,604





	<p>Capacidad: 1 saco o superior Motor: a gasolina De por lo menos 30 a 35 revoluciones por minuto. (rpm) Potencia: 6.5 hp o superior Tipo: trompo Con olla balanceable Palanca manual de seguridad para vaciado Material de la olla: acero reforzado. Capacidad de Mezcla: 255 litros o superior.</p>						
2	<p>Arrendamiento de vibrador de concreto Motor: a gasolina. Potencia del motor: 5.5 hp o superior. Longitud del chicote: 6 metros o superior. Cabezal de: 36 mm de diámetro o superior. Frecuencia VPM: 12,000 o superior. Tipo de arranque Retráctil Tiempo de operación continua: 8 horas o superior.</p>	Hr	514	562	587	1,196	2,859
3	<p>Arrendamiento de compactador manual (bailarina) Potencia del Motor: 4.0 hp o superior Tiempos del motor: 4 tiempos. Fuerza de impacto: 13 kn o superior. Encendido: Arranque manual Control del acelerador: Palanca</p>	Hr	43	132	6	0	181





		Tipo de motor: Gasolina. Capacidad del tanque de combustible: 2.80 L o superior. Placa de impacto: madera laminada. Tiempo de operación continua: 8 horas o superior.						
4		Arrendamiento de camión pipa. Motor: a diésel Con tanque para agua. Capacidad del tanque: 5,000 lts. o superior. Con bomba autocebante de por lo menos 4 hp. Salida de por lo menos 2" de diámetro. Manguera: de 10 metros de largo o superior.	Hr	240	182	132	189	743
5		Arrendamiento de maquina pintarrayas montada sobre transportador Motor del transportador: a gasolina. Potencia del motor del transportador: 385 hp o superior. Motor de Pintarrayas: a gasolina. Potencia del motor del Pintarrayas: 14 hp o superior. Número de pistolas: 2 o superior. Presión: 2,500 psi o superior. Tamaño de boquilla: 0.054" o superior. Con 2 tanques para microesferas con capacidad	Hr	0	6	6	38	50





"2024, AÑO DEL BICENTENARIO DE LA INTEGRACIÓN DEL ESTADO DE OAXACA A LA REPÚBLICA MEXICANA"

		de 200 lts. o superior cada uno.						
	6	Arrendamiento de retroexcavadora. Motor: a diésel. Con brazo móvil y cucharón frontal. Potencia de 68.5 kw o superior. Cucharón frontal de por lo menos 2,262 mm de ancho. Capacidad del bote trasero de por lo menos 0.96 m3. Tiempo de operación continua: 8 horas o superior.	Hr	271	212	181	371	1,035

