



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 501001-13701074001-411225AALAA0122	Clave presupuestal 501001-13701075001-411225AALAA0122	Clave presupuestal 501001-13701085001-411225AALAA0123	Clave presupuestal 501001-13702053001-411225AEAAA0423	Total
				San Sebastián del Monte, en el Municipio de Santo Domingo Tonalá, Oaxaca.	Ahuejutla, en el Municipio de San Martín Peras, Oaxaca.	Santa Catarina Ocotlán, en el Municipio de San Juan Bautista Coixtlahuaca, Oaxaca.	San Pedro Tepinapa Comunal, en el Municipio de Santiago Jocotepec, 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	1,867	1,214	552	1,119	4,752
	2	Grava de río Grava para concreto estructural de 1 1/2 pulgadas, libre de impurezas. Puesta en obra.	M3	2,254	1,468	666	1,351	5,739
	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	1,034	655	79	471	2,239





	4	Material para capa subyacente Material de revestimiento mejorado (Tepetate), para la conformación de la capa subyacente. Puesta en obra.	M3	444	190	249	521	1,404
Partida específica: 226-Cemento y productos de concreto								
Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	Clave presupuestal 501001-13701074001-411226AALAA0122	Clave presupuestal 501001-13701075001-411226AALAA0122	Clave presupuestal 501001-13701085001-411226AALAA0123	Clave presupuestal 501001-13702053001-411226AEAAA0423	Total
				San Sebastián del Monte, en el Municipio de Santo Domingo Tonalá, Oaxaca.	Ahuejutla, en el Municipio de San Martín Peras, Oaxaca.	Santa Catarina Ocotlán, en el Municipio de San Juan Bautista Coixtlahuaca, Oaxaca.	San Pedro Tepinapa Comunal, en el Municipio de Santiago Jocotepec, 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	1,314	857	388	786	3,345
	2	Indicadores de alineamiento OD-6	Pza	0	40	12	24	76





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

		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 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	58	17	20	40	135
Partida específica: 228-Madera y productos de madera								
Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	Clave presupuestal 501001-13701074001-411228AALAA0122	Clave presupuestal 501001-13701075001-411228AALAA0122	Clave presupuestal 501001-13701085001-411228AALAA0123	Clave presupuestal 501001-13702053001-411228AEAAA0423	Total
				San Sebastián del Monte, en el Municipio de Santo Domingo Tonalá, Oaxaca.	Ahuejutla, en el Municipio de San Martín Peras, Oaxaca.	Santa Catarina Ocotlán, en el Municipio de San Juan Bautista Coixtlahuaca, Oaxaca.	San Pedro Tepinapa Comunal, en el Municipio de Santiago Jocotepec, Oaxaca.	
3	1	Triplay Uso: para elementos estructurales.	Hoja	60	28	42	40	170





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

		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						
	2	Duela Uso: cimbra para elementos estructurales. Medidas: largo de 2.50 m x ancho de 10 cm. Tipo: madera de tercera de pino. Color: natural	Pza	388	270	108	279	1,045
	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	1,244	830	387	787	3,248
	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	150	112	168	100	530
	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	84	112	168	56	420





Partida específica: 231-Artículos metálicos para la construcción								
Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	Clave presupuestal 501001-13701074001-411231AALAA0122	Clave presupuestal 501001-13701075001-411231AALAA0122	Clave presupuestal 501001-13701085001-411231AALAA0123	Clave presupuestal 501001-13702053001-411231AEAAA0423	Total
				San Sebastián del Monte, en el Municipio de Santo Domingo Tonalá, Oaxaca.	Ahuejutla, en el Municipio de San Martín Peras, Oaxaca.	Santa Catarina Ocotlán, en el Municipio de San Juan Bautista Coixtlahuaca, Oaxaca.	San Pedro Tepinapa Comunal, en el Municipio de Santiago Jocotepec, Oaxaca.	
4	1	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 Modelo: Galvanizado Uso: carpintería, tarimas y estructuras de madera.	Kg	53	24	22	36	135
	2	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 Modelo: Galvanizado Uso: carpintería, tarimas y estructuras de madera.	Kg	38	15	18	26	97
	3	Alambre recocido Calibre: 18" Tipo: alambre Acabado: Mate Color: Gris Material: Acero	Kg	272	174	94	180	720
	4	Alambrón Diámetro: 1/4" Material: acero	Kg	114	38	57	76	285



		Terminado: liso Resistencia a la tensión 60 kg/mm ² Resistencia a la fluencia 2,300 kg/cm ²						
5		Canal monten Uso: Polín Calibre: 14" Material: acero rolado en frío. Medidas: largo de 6 m y ancho de 8"	Pza	180	189	180	84	633
6		Varilla corrugada Diámetro: 1/2" Material: Acero Largo: 12 metros Modelo: R42 Tipo: Varilla corrugada recta Resistencia a la tensión de 6,300 Kilogramos /cm ² .	Kg	1,412	910	449	819	3,590
7		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	3	1	1	1	6
8		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	Pza	6	2	1	2	11





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

		Rotulada con tinta serigráfica o recorte de vinil.						
	9	Señal preventiva (SP) 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	52	22	14	30	118
	10	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	8	2	4	9	23
	11	Señal de información (SIG-7) Calibre: 16 o superior Material: lámina galvanizada Medidas: 45 cm x 170 cm Poste de acero galvanizado: 2.5 m de alto Acabado: reflejante tipo A Rotulada con tinta serigráfica o recorte de vinil.	Pza	0	0	1	0	1
Partida específica: 233-Materiales y artículos para construcción y reparación								
Lote		Descripción		Clave presupuestal	Clave presupuestal	No aplica	Clave presupuestal	Total





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

Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	Clave presupuestal	Clave presupuestal	Clave presupuestal	Clave presupuestal	Total
				501001-13701074001-411233AALAA0122	501001-13701075001-411233AALAA0122	501001-13701085001-411241AALAA0123	501001-13702053001-411241AEAAA0423	
				San Sebastián del Monte, en el Municipio de Santo Domingo Tonalá, Oaxaca.	Ahuejutla, en el Municipio de San Martín Peras, Oaxaca.	No aplica	San Pedro Tepinapa Comunal, en el Municipio de Santiago Jocotepec, 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	120	240	0	80	440
	2	Microesfera reflejante Material: vidrio Color: transparente Acabado: mate Presentación: En sacos de 25 kilogramos como máximo.	Kg	84	168	0	56	308
Partida específica: 241-Combustibles, lubricantes y aditivos								
				San Sebastián del Monte, en el Municipio de Santo Domingo Tonalá, Oaxaca.	Ahuejutla, en el Municipio de San Martín Peras, Oaxaca.	Santa Catarina Ocotlán, en el Municipio de San Juan Bautista Coixtlahuaca, Oaxaca.	San Pedro Tepinapa Comunal, en el Municipio de Santiago Jocotepec, Oaxaca.	
6	1	Diésel Uso: automotriz Estado físico: Líquido Inflamable Color: Diésel automotriz 2,5	L	6,535	5,938	2,073	5,775	20,321





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

		Olor: Característico a hidrocarburos Deberá cumplir con la Norma Oficial Mexicana NOM-016-CRE-2016.						
	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	9,105	4,399	1,989	5,113	20,606
	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	439	267	122	290	1,118
	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	97	45	20	54	216
Partida específica: 253-Herramientas menores								
Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	Clave presupuestal 501001-13701074001-411253AALAA0122	Clave presupuestal 501001-13701075001-411253AALAA0122	Clave presupuestal 501001-13701085001-411253AALAA0123	Clave presupuestal 501001-13702053001-411253AEAAA0423	Total
				San Sebastián del Monte, en el Municipio de Santo	Ahuejutla, en el Municipio de San Martín Peras, Oaxaca.	Santa Catarina Ocotlán, en el Municipio de San Juan	Bautista	San Pedro Tepinapa Comunal, en el Municipio de



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

				Domingo Tonalá, Oaxaca.		Coixtlahuaca, Oaxaca.	Santiago Jocotepec, 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	20	12	8	11	51
	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. Medidas del mango: de por lo menos 1 metro o superior.	Pza	12	6	5	6	29
	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.	Pza	14	8	6	8	36



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

		Largo total de: por lo menos 97 cm. o superior.						
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	14	8	6	8	36
5		Marro Tipo: octagonal. Peso: 4 libras. Material de la cabeza: acero. Mango de madera encerada de: 12 pulgadas.	Pza	12	6	4	6	28
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	10	6	5	5	26
7		Barreta de punta Tipo: hexagonal Punta y escoplo de acero. Calibre: 1 1/4" Largo: de 1.00 mts o superior.	Pza	10	6	4	4	24





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

	8	Volteador para concreto Material de la hoja: aluminio o acero. Acabado: pulido-lacado. Color: Gris-metal. Material del mango: madera o plástico.	Pza	4	3	3	3	13
	9	Arco con segueta bimetálica Segueta bimetálica Cuerpo: hierro o acero Hoja: 12" Longitud total: de 17" o superior. Material de mango: hierro fundido o acero.	Pza	10	6	4	5	25
Partida específica: 317-Arrendamiento de maquinaria, otros equipos y herramientas								
Lote	No. de Partida	Descripción	Unidad de medida	Clave presupuestal 501001-13701074001-411317AALAA0122	Clave presupuestal 501001-13701075001-411317AALAA0122	Clave presupuestal 501001-13701085001-411317AALAA0123	Clave presupuestal 501001-13702053001-411317AEAAA0423	Total
				San Sebastián del Monte, en el Municipio de Santo Domingo Tonalá, Oaxaca.	Ahuejutla, en el Municipio de San Martín Peras, Oaxaca.	Santa Catarina Ocotlán, en el Municipio de San Juan Bautista Coixtlahuaca, Oaxaca.	San Pedro Tepinapa Comunal, en el Municipio de Santiago Jocotepec, Oaxaca.	
8	1	Arrendamiento de Revolvedora 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	Hr	5,035	2,277	1,030	2,817	11,159



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

		Material de la olla: acero reforzado. Capacidad de Mezcla: 255 litros o superior.						
	2	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.	Hr	1,810	1,198	504	1,015	4,527
	3	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 Tipo de motor: Gasolina. Capacidad del tanque de combustible: 2.80 L o superior. Placa de impacto: madera laminada.	Hr	254	83	94	177	608





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

		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	351	316	121	283	1,071
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 de 200 lts. o superior cada uno.	Hr	19	38	0	13	70





6	<p>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.</p>	Hr	616	454	214	364	1,648
7	<p>Arrendamiento de excavadora Motor: a diésel. excavadora con cabina rotatoria, brazo móvil, un cucharón frontal. Potencia en el volante 103 km 138 hp pluma de 5.68 m con cadena de 800 mm (32") máxima velocidad de desplazamiento 5.5 km/h Tiempo de operación continua: 8 horas o superior.</p>	Hr	368	0	0	204	572

