

**Apartado N.** Calendario de Adquisición de materiales para la construcción de pavimento con concreto hidráulico.

Lote	Partida	Concepto	Unidad de medida	San Bartolo Lachixova, en el Municipio de San Juan Comaltepec, Oaxaca.				San Juan Lealao, en el Municipio de San Juan Comaltepec, Oaxaca.				Santa María Totomoxtlá, en el Municipio de San Juan Quiotepec, Oaxaca.				Independencia, en el Municipio de Santa Cruz Itundujía, Oaxaca.				Santa María Velatón, en el Municipio de Monjas, Oaxaca.				Total por 5 localidades
				Días naturales posteriores a la formalización del contrato																				
				3	30	60	Total localidad	3	30	60	Total localidad	3	30	60	Total localidad	3	75	150	Total localidad	3	45	90	Total localidad	
<b>225-PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS</b>																								
1	1	Arena de río	M3	223	222	0	445	194	194	0	388	172	171	0	343	1,529	0	0	1,529	614	0	0	614	3,319
	2	Grava de río	M3	268	268	0	536	234	233	0	467	207	207	0	414	1,847	0	0	1,847	742	0	0	742	4,006
	3	Piedra bola de río	M3	107	106	0	213	129	128	0	257	87	86	0	173	923	0	0	923	331	0	0	331	1,897
	4	Material para capa subyacente	M3	64	64	0	128	10	10	0	20	69	69	0	138	608	0	0	608	95	0	0	95	989
<b>226-CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO</b>																								
2	1	Cemento Gris Portland	Ton	157	156	0	313	137	136	0	273	121	120	0	241	541	540	0	1,081	217	216	0	433	2,341
	2	Indicadores de alineamiento OD-6	Pza	20	0	0	20	16	0	0	16	12	0	0	12	20	0	0	20	12	0	0	12	80
	3	Alcantarilla de concreto	M	24	0	0	24	35	0	0	35	16	0	0	16	50	0	0	50	8	0	0	8	133
<b>228-MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA</b>																								
3	1	Triplay	Hoja	30	0	0	30	40	0	0	40	30	0	0	30	83	0	0	83	24	0	0	24	207
	2	Duela	Pza	93	0	0	93	93	0	0	93	71	0	0	71	360	0	0	360	150	0	0	150	767
	3	Tabla	Pza	316	0	0	316	252	0	0	252	98	0	0	98	1,042	0	0	1,042	419	0	0	419	2,127
	4	Barrotes	Pza	112	0	0	112	100	0	0	100	75	0	0	75	208	0	0	208	56	0	0	56	351
	5	Polines	Pza	112	0	0	112	56	0	0	56	42	0	0	42	117	0	0	117	24	0	0	24	351
<b>231-ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN</b>																								
4	1	Clavo de 2" con cabeza	Kg	22	0	0	22	27	0	0	27	21	0	0	21	65	0	0	65	13	0	0	13	148
	2	Clavo de 4" con cabeza	Kg	18	0	0	18	24	0	0	24	18	0	0	18	52	0	0	52	7	0	0	7	119
	3	Alambre recocido	Kg	74	0	0	74	60	0	0	60	57	0	0	57	256	0	0	256	87	0	0	87	534
	4	Alambrón	Kg	57	0	0	57	76	0	0	76	57	0	0	57	159	0	0	159	19	0	0	19	368
	5	Canal monton	Pza	77	0	0	77	34	0	0	34	50	0	0	50	122	0	0	122	92	0	0	92	375
	6	Varilla corrugada	Kg	333	0	0	333	276	0	0	276	250	0	0	250	1,765	0	0	1,765	445	0	0	445	3,069
	7	Señal de (SI-14 con ruta)	Pza	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	5
	8	Señal de (SI-15 sin ruta)	Pza	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	4
	9	Señal preventiva (SP)	Pza	16	0	0	16	7	0	0	7	4	0	0	4	22	0	0	22	10	0	0	10	59
	10	Señal restrictiva (SR)	Pza	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2	12	0	0	12	2	0	0	2	20
<b>233-MATERIALES Y ARTÍCULOS PARA CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN</b>																								
5	1	Pintura de tráfico	L	0	0	0	0	24	0	0	24	0	0	0	0	98	0	0	98	40	0	0	40	162
	2	Microesfera reflejante	Kg	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	0	69	0	0	69	28	0	0	28	114
<b>239-FIBRAS SINTÉTICAS, HULES, PLÁSTICOS Y DERIVADOS</b>																								
6	1	Tubo de PVC	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	71	0	0	0	0	71	
<b>241-COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS</b>																								
7	1	Diésel	L	1-2,014				1-1,870				1-2,810				1-1,584				1-2,601				1-2,079
	2	Gasolina de 87 Octanos	L	1-1,632				1-1,747				1-1,180				1-6,490				1-2,222				1-1,271
	3	Aceite para motor a diésel	L	1-1,104				1-1,108				1-229				1-699				1-113				1-1,253
	4	Aceite para motor a gasolina	L	1-16				1-23				1-12				1-69				1-23				1-143
<b>253-HERRAMIENTAS MENORES</b>																								
8	1	Carretilla de carga	Pza	7	0	0	7	4	0	0	4	4	0	0	4	12	0	0	12	9	0	0	9	36
	2	Pisón de hierro	Pza	4	0	0	4	2	0	0	2	2	0	0	2	8	0	0	8	5	0	0	5	21
	3	Pala tipo cuadrada	Pza	5	0	0	5	3	0	0	3	2	0	0	2	10	0	0	10	6	0	0	6	26
	4	Pala tipo redonda	Pza	5	0	0	5	2	0	0	2	3	0	0	3	10	0	0	10	6	0	0	6	26
	5	Marro	Pza	4	0	0	4	2	0	0	2	2	0	0	2	8	0	0	8	6	0	0	6	22
	6	Talacho pico forjado	Pza	4	0	0	4	3	0	0	3	3	0	0	3	8	0	0	8	6	0	0	6	24
	7	Barreta de punta	Pza	4	0	0	4	3	0	0	3	3	0	0	3	6	0	0	6	4	0	0	4	20
	8	Volteador para concreto	Pza	3	0	0	3	2	0	0	2	2	0	0	2	4	0	0	4	4	0	0	4	15
	9	Arco con sequeta bimetalica	Pza	5	0	0	5	4	0	0	4	4	0	0	4	6	0	0	6	6	0	0	6	25

