



**CAMINOS  
BIENESTAR**

**Apartado M:** Calendario de adquisición de materiales para la construcción de la carretera con concreto hidráulico beneficiando a la localidad de San Ildefonso Salinas, en el Municipio de Guadalupe de Ramírez, Oaxaca.

Lote	Partida	Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Dentro de los 5 días naturales posteriores a la formalización del contrato	35 días naturales posteriores a la formalización del contrato	60 días naturales posteriores a la formalización del contrato	Total
<b>225-PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS</b>								
1	1	Arena de río	M3	939	751	141	47	939
	2	Grava de río	M3	1,071	857	161	53	1,071
	3	Piedra bola de río	M3	422	338	63	21	422
	4	Material para capa subyacente	M3	361	289	54	18	361
<b>226-CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO</b>								
2	1	Cemento Gris Portland	Ton	583	466	87	30	583
	2	Endurecedor para concreto	Kg	4	3	1	0	4
	3	Desmoldante neutro para concreto	Kg	3	2	0	1	3
	4	Colorante para concreto	Kg	170	136	26	8	170
<b>228-MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA</b>								
3	1	Duela	Pza	84	84	0	0	84
	2	Tabla	Pza	225	225	0	0	225
<b>231-ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN</b>								
4	1	Clavo de 2 1/2" con cabeza	Kg	6	6	0	0	6
	2	Clavo de 3" con cabeza	Kg	1	1	0	0	1
	3	Alambre recocado	Kg	116	116	0	0	116
	4	Canal monten	Pza	79	79	0	0	79
	5	Varilla corrugada	Kg	622	622	0	0	622
	6	Señal de (SII-15 sin ruta)	Pza	1	1	0	0	1
	7	Señal preventiva (SP)	Pza	8	8	0	0	8
	8	Señal restrictiva (SR)	Pza	4	4	0	0	4
<b>233- MATERIALES Y ARTÍCULOS PARA CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN</b>								
5	1	Pintura de tráfico	L	57	57	0	0	57
	2	Microesfera reflejante	Kg	40	40	0	0	40



**CAMINOS  
BIENESTAR**

**Apartado M:** Calendario de adquisición de materiales para la construcción de la carretera con concreto hidráulico beneficiando a la localidad de San Ildefonso Salinas, en el Municipio de Guadalupe de Ramírez, Oaxaca.

Lote	Partida	Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Dentro de los 5 días naturales posteriores a la formalización del contrato	35 días naturales posteriores a la formalización del contrato	60 días naturales posteriores a la formalización del contrato	Total
<b>253-HERRAMIENTAS MENORES</b>								
<b>6</b>	1	Carretilla de carga	Pza	14	14	0	0	14
	2	Pala tipo cuadrada	Pza	12	12	0	0	12
	3	Pala tipo redonda	Pza	12	12	0	0	12
	4	Marro	Pza	5	5	0	0	5
	5	Talacho pico forjado	Pza	5	5	0	0	5
	6	Barreta de punta	Pza	2	2	0	0	2
	7	Tambo de plástico	Pza	12	12	0	0	12