



INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. SALOMÓN JARA CRUZ
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA

ING. NETZAHUALCÓYOTL SALVATIERRA LÓPEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA
SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. MARCO ANTONIO MATADAMAS NIÑO
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN VARIAS CALLES DE LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO IXCATLAN, EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO IXCATLAN.

MUNICIPIO: SAN PEDRO IXCATLAN
LOCALIDAD: SAN PEDRO IXCATLAN

UBICACIÓN:
DISTRITO: TLAXIACO
REGION: PAPALOAPAN

AUTORIDADES MUNICIPALES:

C. GILBERTO VICENTE MATIAS
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. FAUSTINO SORIANO OLIVERA
SECRETARIO MUNICIPAL

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:

TIPO DE PLANO:
PERFIL DE CONSTRUCCION

FECHA: 02/02/23
ESCALA: LA INDICADA
ACOTACIÓN: METROS

CLAVE DE PLANO: PL-PRY-03
Nº. PLANO: **P-03**

TABLA PARA EL CALCULO DE LA CURVA MASA																	
ESTACIÓN	ELEVACIONES		ESPESTORES		AREAS		A1+A2		SEMIESTI-ANGIA	VOLUMENES		VOL. ABUND		SUMA ALGEBRAICA		ORDENADA C. MASA	
	TN	SR	C	T	C	T	C	T		C	T	C.V.V.	VC	VT	C(+)		T(-)
0+000.000	66.952	66.602	0.350	0.000	0.982	0.000										10.000	
0+020.000	67.581	67.202	0.379	0.000	2.697	5.481	3.68	5.48	10.00	36.79	201.65	1.2	44	202	0	158	9.842
0+040.000	67.930	67.802	0.128	0.000	2.868	3.054	5.57	8.54	10.00	55.85	474.97	1.2	67	475	0	408	9.434
0+060.000	68.458	68.402	0.056	0.000	1.974	3.073	4.84	6.13	10.00	48.42	296.67	1.2	58	297	0	239	8.949
0+080.000	69.416	69.002	0.414	0.000	5.111	1.245	7.09	4.32	10.00	70.85	305.93	1.2	85	306	0	221	8.935
0+100.000	70.141	69.602	0.539	0.000	5.479	0.341	10.59	1.59	10.00	105.90	167.96	1.2	127	168	0	41	8.934
0+120.000	69.901	69.639	0.262	0.000	2.202	1.723	7.68	2.06	10.00	76.81	158.54	1.2	92	159	0	67	8.867
0+140.000	68.287	67.802	0.485	0.000	3.822	0.857	6.02	2.58	10.00	60.24	155.42	1.2	72	155	0	83	8.784
0+160.000	65.809	65.512	0.297	0.000	2.702	1.471	6.52	2.33	10.00	65.24	151.88	1.2	78	152	0	74	8.710
0+180.000	64.140	63.881	0.259	0.000	2.885	1.856	5.59	3.33	10.00	55.87	185.88	1.2	67	186	0	119	8.559
0+200.000	62.769	62.361	0.408	0.000	3.316	0.651	6.20	2.51	10.00	62.01	155.46	1.2	74	155	0	81	8.510
0+220.000	61.398	60.948	0.450	0.000	3.288	0.411	6.60	1.08	10.00	66.04	70.13	1.2	79	70	9	0	8.519
0+240.000	60.997	60.923	0.074	0.000	0.666	1.497	3.95	1.91	10.00	39.54	75.44	1.2	47	75	0	28	8.498
0+260.000	63.069	62.552	0.517	0.000	4.165	0.018	4.83	1.52	10.00	48.31	73.19	1.2	58	73	0	15	8.475
0+280.000	63.562	63.402	0.160	0.000	5.536	0.501	9.70	0.52	10.00	97.01	50.35	1.2	116	50	66	0	8.541
0+300.000	63.071	63.102	0.031	0.000	0.862	5.168	6.40	5.67	10.00	63.98	362.70	1.2	77	363	0	286	8.548
0+320.000	63.458	62.802	0.656	0.000	6.230	0.004	7.09	5.17	10.00	70.92	366.80	1.2	85	367	0	282	8.793
0+340.000	62.466	61.952	0.514	0.000	4.721	0.085	10.85	0.10	10.00	109.51	10.84	1.2	131	11	120	0	8.693
0+360.000	61.340	61.077	0.263	0.000	1.478	5.235	6.20	5.33	10.00	61.99	330.41	1.2	74	330	0	256	8.688
0+380.000	62.485	61.952	0.533	0.000	3.685	0.301	5.16	5.54	10.00	51.63	285.82	1.2	62	286	0	224	8.714
0+400.000	63.638	63.264	0.374	0.000	3.097	0.176	6.78	0.48	10.00	67.82	32.35	1.2	81	32	49	0	7.662
0+420.000	64.331	64.052	0.279	0.000	2.140	0.209	5.24	0.39	10.00	52.37	20.16	1.2	63	20	43	0	7.662
0+440.000	65.056	64.745	0.311	0.000	3.532	0.000	5.67	0.21	10.00	56.72	11.85	1.2	68	12	56	0	7.761
0+460.000	65.172	64.636	0.536	0.000	6.138	0.000	9.67	0.00	10.00	96.70	0.00	1.2	116	0	116	0	7.877
0+467.000	65.107	64.731	0.376	0.000	5.206	0.000	11.34	0.00	3.50	39.70	0.00	1.2	48	0	48	0	9.925

