

LICITACION N°:

NOMBRE DEL PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LAZARO CARDENAS – E.C (OAXACA - TEHUANTEPEC) - SAN BALTAZAR CHIVAGUELA, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 17+244, SUBTRAMO DEL KM 7+000 AL KM 17+244, EN EL MUNICIPIO DE SAN CARLOS YAUTEPEC



NOMBRE DE LA ETAPA: REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LAZARO CARDENAS – E.C (OAXACA - TEHUANTEPEC) - SAN BALTAZAR CHIVAGUELA, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 17+244, SUBTRAMO DEL KM 7+000 AL KM 17+244, EN EL MUNICIPIO DE SAN CARLOS YAUTEPEC

LARGUILLO DE PROPUESTA DE TRABAJOS

CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	10-005	10-010	10-015	10-020	10-025	10-030	10-035	10-040	10-045	10-050	10-055	10-060	10-065	10-070	10-075	10-080	10-085	10-090	10-095	11-000	11-005	11-010	11-015	11-020	11-025	11-030	11-035	11-040	11-045	11-050	11-055	11-060	11-065	11-070	11-075	11-080	11-085	11-090	11-095	11-100	11-105	11-110	11-115	11-120	11-125	11-130	11-135	11-140	11-145	11-150	11-155	11-160	11-165	11-170	11-175	11-180	11-185	11-190	11-195	11-200	11-205	11-210	11-215	11-220	11-225	11-230	11-235	11-240	11-245	11-250	11-255	11-260	11-265	11-270	11-275	11-280	11-285	11-290	11-295	11-300	11-305	11-310	11-315	11-320	11-325	11-330	11-335	11-340	11-345	11-350	11-355	11-360	11-365	11-370	11-375	11-380	11-385	11-390	11-395	11-400	11-405	11-410	11-415	11-420	11-425	11-430	11-435	11-440	11-445	11-450	11-455	11-460	11-465	11-470	11-475	11-480	11-485	11-490	11-495	11-500	11-505	11-510	11-515	11-520	11-525	11-530	11-535	11-540	11-545	11-550	11-555	11-560	11-565	11-570	11-575	11-580	11-585	11-590	11-595	11-600	11-605	11-610	11-615	11-620	11-625	11-630	11-635	11-640	11-645	11-650	11-655	11-660	11-665	11-670	11-675	11-680	11-685	11-690	11-695	11-700	11-705	11-710	11-715	11-720	11-725	11-730	11-735	11-740	11-745	11-750	11-755	11-760	11-765	11-770	11-775	11-780	11-785	11-790	11-795	11-800	11-805	11-810	11-815	11-820	11-825	11-830	11-835	11-840	11-845	11-850	11-855	11-860	11-865	11-870	11-875	11-880	11-885	11-890	11-895	11-900	11-905	11-910	11-915	11-920	11-925	11-930	11-935	11-940	11-945	11-950	11-955	11-960	11-965	11-970	11-975	11-980	11-985	11-990	11-995	12-000	12-005	12-010	12-015	12-020	12-025	12-030	12-035	12-040	12-045	12-050	12-055	12-060	12-065	12-070	12-075	12-080	12-085	12-090	12-095	12-100	12-105	12-110	12-115	12-120	12-125	12-130	12-135	12-140	12-145	12-150	12-155	12-160	12-165	12-170	12-175	12-180	12-185	12-190	12-195	12-200	12-205	12-210	12-215	12-220	12-225	12-230	12-235	12-240	12-245	12-250	12-255	12-260	12-265	12-270	12-275	12-280	12-285	12-290	12-295	12-300	12-305	12-310	12-315	12-320	12-325	12-330	12-335	12-340	12-345	12-350	12-355	12-360	12-365	12-370	12-375	12-380	12-385	12-390	12-395	12-400	12-405	12-410	12-415	12-420	12-425	12-430	12-435	12-440	12-445	12-450	12-455	12-460	12-465	12-470	12-475	12-480	12-485	12-490	12-495	12-500	12-505	12-510	12-515	12-520	12-525	12-530	12-535	12-540	12-545	12-550	12-555	12-560	12-565	12-570	12-575	12-580	12-585	12-590	12-595	12-600	12-605	12-610	12-615	12-620	12-625	12-630	12-635	12-640	12-645	12-650	12-655	12-660	12-665	12-670	12-675	12-680	12-685	12-690	12-695	12-700	12-705	12-710	12-715	12-720	12-725	12-730	12-735	12-740	12-745	12-750	12-755	12-760	12-765	12-770	12-775	12-780	12-785	12-790	12-795	12-800	12-805	12-810	12-815	12-820	12-825	12-830	12-835	12-840	12-845	12-850	12-855	12-860	12-865	12-870	12-875	12-880	12-885	12-890	12-895	12-900	12-905	12-910	12-915	12-920	12-925	12-930	12-935	12-940	12-945	12-950	12-955	12-960	12-965	12-970	12-975	12-980	12-985	12-990	12-995	13-000	13-005	13-010	13-015	13-020	13-025	13-030	13-035	13-040	13-045	13-050	13-055	13-060	13-065	13-070	13-075	13-080	13-085	13-090	13-095	13-100	13-105	13-110	13-115	13-120	13-125	13-130	13-135	13-140	13-145	13-150	13-155	13-160	13-165	13-170	13-175	13-180	13-185	13-190	13-195	13-200	13-205	13-210	13-215	13-220	13-225	13-230	13-235	13-240	13-245	13-250	13-255	13-260	13-265	13-270	13-275	13-280	13-285	13-290	13-295	13-300	13-305	13-310	13-315	13-320	13-325	13-330	13-335	13-340	13-345	13-350	13-355	13-360	13-365	13-370	13-375	13-380	13-385	13-390	13-395	13-400	13-405	13-410	13-415	13-420	13-425	13-430	13-435	13-440	13-445	13-450	13-455	13-460	13-465	13-470	13-475	13-480	13-485	13-490	13-495	13-500	13-505	13-510	13-515	13-520	13-525	13-530	13-535	13-540	13-545	13-550	13-555	13-560	13-565	13-570	13-575	13-580	13-585	13-590	13-595	13-600	13-605	13-610	13-615	13-620	13-625	13-630	13-635	13-640	13-645	13-650	13-655	13-660	13-665	13-670	13-675	13-680	13-685	13-690	13-695	13-700	13-705	13-710	13-715	13-720	13-725	13-730	13-735	13-740	13-745	13-750	13-755	13-760	13-765	13-770	13-775	13-780	13-785	13-790	13-795	13-800	13-805	13-810	13-815	13-820	13-825	13-830	13-835	13-840	13-845	13-850	13-855	13-860	13-865	13-870	13-875	13-880	13-885	13-890	13-895	13-900	13-905	13-910	13-915	13-920	13-925	13-930	13-935	13-940	13-945	13-950	13-955	13-960	13-965	13-970	13-975	13-980	13-985	13-990	13-995	14-000	14-005	14-010	14-015	14-020	14-025	14-030	14-035	14-040	14-045	14-050	14-055	14-060	14-065	14-070	14-075	14-080	14-085	14-090	14-095	14-100	14-105	14-110	14-115	14-120	14-125	14-130	14-135	14-140	14-145	14-150	14-155	14-160	14-165	14-170	14-175	14-180	14-185	14-190	14-195	14-200	14-205	14-210	14-215	14-220	14-225	14-230	14-235	14-240	14-245	14-250	14-255	14-260	14-265	14-270	14-275	14-280	14-285	14-290	14-295	14-300	14-305	14-310	14-315	14-320	14-325	14-330	14-335	14-340	14-345	14-350	14-355	14-360	14-365	14-370	14-375	14-380	14-385	14-390	14-395	14-400	14-405	14-410	14-415	14-420	14-425	14-430	14-435	14-440	14-445	14-450	14-455	14-460	14-465	14-470	14-475	14-480	14-485	14-490	14-495	14-500	14-505	14-510	14-515	14-520	14-525	14-530	14-535	14-540	14-545	14-550	14-555	14-560	14-565	14-570	14-575	14-580	14-585	14-590	14-595	14-600	14-605	14-610	14-615	14-620	14-625	14-630	14-635	14-640	14-645	14-650	14-655	14-660	14-665	14-670	14-675	14-680	14-685	14-690	14-695	14-700	14-705	14-710	14-715	14-720	14-725	14-730	14-735	14-740	14-745	14-750	14-755	14-760	14-765	14-770	14-775	14-780	14-785	14-790	14-795	14-800	14-805	14-810	14-815	14-820	14-825	14-830	14-835	14-840	14-845	14-850	14-855	14-860	14-865	14-870	14-875	14-880	14-885	14-890	14-895	14-900	14-905	14-910	14-915	14-920	14-925	14-930	14-935	14-940	14-945	14-950	14-955	14-960	14-965	14-970	14-975	14-980	14-985	14-990	14-995	15-000	15-005	15-010	15-015	15-020	15-025	15-030	15-035	15-040	15-045	15-050	15-055	15-060	15-065	15-070	15-075	15-080	15-085	15-090	15-095	15-100	15-105	15-110	15-115	15-120	15-125	15-130	15-135	15-140	15-145	15-150	15-155	15-160	15-165	15-170	15-175	15-180	15-185	15-190	15-195	15-200	15-205	15-210	15-215	15-220	15-225	15-230	15-235	15-240	15-245	15-250	15-255	15-260	15-265	15-270	15-275	15-280	15-285	15-290	15-295	15-300	15-305	15-310	15-315	15-320	15-325	15-330	15-335	15-340	15-345	15-350	15-355	15-360	15-365	15-370	15-375	15-380	15-385	15-390	15-395	15-400	15-405	15-410	15-415	15-420	15-425	15-430	15-435	15-440	15-445	15-450	15-455	15-460	15-465	15-470	15-475	15-480	15-485	15-490	15-495	15-500	15-505	15-510	15-515	15-520	15-525	15-530	15-535	15-540	15-545	15-550	15-555	15-560	15-565	15-570	15-575	15-580	15-585	15-590	15-595	15-600	15-605	15-610	15-615	15-620	15-625	15-630	15-635	15-640	15-645	15-650	15-655	15-660	15-665	15-670	15-675	15-680	15-685	15-690	15-695	15-700	15-705	15-710	15-715	15-720	15-725	15-730	15-735	15-740	15-745	15-750	15-755	15-760	15-765	15-770	15-775	15-780	15-785	15-790	15-795	15-800	15-805	15-810	15-815	15-820	15-825	15-830	15-835	15-840	15-845	15-850	15-855	15-860	15-865	15-870	15-875	15-880	15-885	15-890	15-895	15-900	15-905	15-910	15-915	15-920	15-925	15-930	15-935	15-940	15-945	15-950	15-955	15-960	15-965	15-970	15-975	15-980	15-985	15-990	15-995	16-000	16-005	16-010	16-015	16-020	16-025	16-030	16-035	16-040	16-045	16-050	16-055	16-060	16-065	16-070	16-075	16-080	16-085	16-090	16-095	16-100	16-105	16-110	16-115	16-120	16-125	16-130	16-135	16-140	16-145	16-150	16-155	16-160	16-165	16-170	16-175	16-180	16-185	16-190	16-195	16-200	16-205	16-210	16-215	16-220	16-225	16-230	16-235	16-240	16-245	16-250	16-255	16-260	16-265	16-270	16-275	16-280	16-285	16-290	16-295
-------------------------------	--------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

LICITACION N°:

NOMBRE DEL PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LAZARO CARDENAS – E.C (OAXACA - TEHUANTEPEC) - SAN BALTAZAR CHIVAGUELA, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 17+244, SUBTRAMO DEL KM 7+000 AL KM 17+244, EN EL MUNICIPIO DE SAN CARLOS YAUTEPEC



NOMBRE DE LA ETAPA: REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LAZARO CARDENAS – E.C (OAXACA - TEHUANTEPEC) - SAN BALTAZAR CHIVAGUELA, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 17+244, SUBTRAMO DEL KM 7+000 AL KM 17+244, EN EL MUNICIPIO DE SAN CARLOS YAUTEPEC

LARGUILLO DE PROPUESTA DE TRABAJOS

CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	11-405	11-410	11-415	11-420	11-425	11-430	11-435	11-440	11-445	11-450	11-455	11-460	11-465	11-470	11-475	11-480	11-485	11-490	11-495	11-500	11-505	11-510	11-515	11-520	11-525	11-530	11-535	11-540	11-545	11-550	11-555	11-560	11-565	11-570	11-575	11-580	11-585	11-590	11-595	12-000	12-005	12-010	12-015	12-020	12-025	12-030	12-035	12-040	12-045	12-050	12-055	12-060	12-065	12-070	12-075	12-080	12-085	12-090	12-095	13-000	13-005	13-010	13-015	13-020	13-025	13-030	13-035	13-040	13-045	13-050	13-055	13-060	13-065	13-070	13-075	13-080	13-085	13-090	13-095	14-000	14-005	14-010	14-015	14-020	14-025	14-030	14-035	14-040	14-045	14-050	14-055	14-060	14-065	14-070	14-075	14-080	14-085	14-090	14-095	15-000	15-005	15-010	15-015	15-020	15-025	15-030	15-035	15-040	15-045	15-050	15-055	15-060	15-065	15-070	15-075	15-080	15-085	15-090	15-095	16-000	16-005	16-010	16-015	16-020	16-025	16-030	16-035	16-040	16-045	16-050	16-055	16-060	16-065	16-070	16-075	16-080	16-085	16-090	16-095	17-000	17-005	17-010	17-015	17-020	17-025	17-030	17-035	17-040	17-045	17-050	17-055	17-060	17-065	17-070	17-075	17-080	17-085	17-090	17-095	18-000	18-005	18-010	18-015	18-020	18-025	18-030	18-035	18-040	18-045	18-050	18-055	18-060	18-065	18-070	18-075	18-080	18-085	18-090	18-095	19-000	19-005	19-010	19-015	19-020	19-025	19-030	19-035	19-040	19-045	19-050	19-055	19-060	19-065	19-070	19-075	19-080	19-085	19-090	19-095	20-000	20-005	20-010	20-015	20-020	20-025	20-030	20-035	20-040	20-045	20-050	20-055	20-060	20-065	20-070	20-075	20-080	20-085	20-090	20-095	21-000	21-005	21-010	21-015	21-020	21-025	21-030	21-035	21-040	21-045	21-050	21-055	21-060	21-065	21-070	21-075	21-080	21-085	21-090	21-095	22-000	22-005	22-010	22-015	22-020	22-025	22-030	22-035	22-040	22-045	22-050	22-055	22-060	22-065	22-070	22-075	22-080	22-085	22-090	22-095	23-000	23-005	23-010	23-015	23-020	23-025	23-030	23-035	23-040	23-045	23-050	23-055	23-060	23-065	23-070	23-075	23-080	23-085	23-090	23-095	24-000	24-005	24-010	24-015	24-020	24-025	24-030	24-035	24-040	24-045	24-050	24-055	24-060	24-065	24-070	24-075	24-080	24-085	24-090	24-095	25-000	25-005	25-010	25-015	25-020	25-025	25-030	25-035	25-040	25-045	25-050	25-055	25-060	25-065	25-070	25-075	25-080	25-085	25-090	25-095	26-000	26-005	26-010	26-015	26-020	26-025	26-030	26-035	26-040	26-045	26-050	26-055	26-060	26-065	26-070	26-075	26-080	26-085	26-090	26-095	27-000	27-005	27-010	27-015	27-020	27-025	27-030	27-035	27-040	27-045	27-050	27-055	27-060	27-065	27-070	27-075	27-080	27-085	27-090	27-095	28-000	28-005	28-010	28-015	28-020	28-025	28-030	28-035	28-040	28-045	28-050	28-055	28-060	28-065	28-070	28-075	28-080	28-085	28-090	28-095	29-000	29-005	29-010	29-015	29-020	29-025	29-030	29-035	29-040	29-045	29-050	29-055	29-060	29-065	29-070	29-075	29-080	29-085	29-090	29-095	30-000	30-005	30-010	30-015	30-020	30-025	30-030	30-035	30-040	30-045	30-050	30-055	30-060	30-065	30-070	30-075	30-080	30-085	30-090	30-095	31-000	31-005	31-010	31-015	31-020	31-025	31-030	31-035	31-040	31-045	31-050	31-055	31-060	31-065	31-070	31-075	31-080	31-085	31-090	31-095	32-000	32-005	32-010	32-015	32-020	32-025	32-030	32-035	32-040	32-045	32-050	32-055	32-060	32-065	32-070	32-075	32-080	32-085	32-090	32-095	33-000	33-005	33-010	33-015	33-020	33-025	33-030	33-035	33-040	33-045	33-050	33-055	33-060	33-065	33-070	33-075	33-080	33-085	33-090	33-095	34-000	34-005	34-010	34-015	34-020	34-025	34-030	34-035	34-040	34-045	34-050	34-055	34-060	34-065	34-070	34-075	34-080	34-085	34-090	34-095	35-000	35-005	35-010	35-015	35-020	35-025	35-030	35-035	35-040	35-045	35-050	35-055	35-060	35-065	35-070	35-075	35-080	35-085	35-090	35-095	36-000	36-005	36-010	36-015	36-020	36-025	36-030	36-035	36-040	36-045	36-050	36-055	36-060	36-065	36-070	36-075	36-080	36-085	36-090	36-095	37-000	37-005	37-010	37-015	37-020	37-025	37-030	37-035	37-040	37-045	37-050	37-055	37-060	37-065	37-070	37-075	37-080	37-085	37-090	37-095	38-000	38-005	38-010	38-015	38-020	38-025	38-030	38-035	38-040	38-045	38-050	38-055	38-060	38-065	38-070	38-075	38-080	38-085	38-090	38-095	39-000	39-005	39-010	39-015	39-020	39-025	39-030	39-035	39-040	39-045	39-050	39-055	39-060	39-065	39-070	39-075	39-080	39-085	39-090	39-095	40-000	40-005	40-010	40-015	40-020	40-025	40-030	40-035	40-040	40-045	40-050	40-055	40-060	40-065	40-070	40-075	40-080	40-085	40-090	40-095	41-000	41-005	41-010	41-015	41-020	41-025	41-030	41-035	41-040	41-045	41-050	41-055	41-060	41-065	41-070	41-075	41-080	41-085	41-090	41-095	42-000	42-005	42-010	42-015	42-020	42-025	42-030	42-035	42-040	42-045	42-050	42-055	42-060	42-065	42-070	42-075	42-080	42-085	42-090	42-095	43-000	43-005	43-010	43-015	43-020	43-025	43-030	43-035	43-040	43-045	43-050	43-055	43-060	43-065	43-070	43-075	43-080	43-085	43-090	43-095	44-000	44-005	44-010	44-015	44-020	44-025	44-030	44-035	44-040	44-045	44-050	44-055	44-060	44-065	44-070	44-075	44-080	44-085	44-090	44-095	45-000	45-005	45-010	45-015	45-020	45-025	45-030	45-035	45-040	45-045	45-050	45-055	45-060	45-065	45-070	45-075	45-080	45-085	45-090	45-095	46-000	46-005	46-010	46-015	46-020	46-025	46-030	46-035	46-040	46-045	46-050	46-055	46-060	46-065	46-070	46-075	46-080	46-085	46-090	46-095	47-000	47-005	47-010	47-015	47-020	47-025	47-030	47-035	47-040	47-045	47-050	47-055	47-060	47-065	47-070	47-075	47-080	47-085	47-090	47-095	48-000	48-005	48-010	48-015	48-020	48-025	48-030	48-035	48-040	48-045	48-050	48-055	48-060	48-065	48-070	48-075	48-080	48-085	48-090	48-095	49-000	49-005	49-010	49-015	49-020	49-025	49-030	49-035	49-040	49-045	49-050	49-055	49-060	49-065	49-070	49-075	49-080	49-085	49-090	49-095	50-000	50-005	50-010	50-015	50-020	50-025	50-030	50-035	50-040	50-045	50-050	50-055	50-060	50-065	50-070	50-075	50-080	50-085	50-090	50-095	51-000	51-005	51-010	51-015	51-020	51-025	51-030	51-035	51-040	51-045	51-050	51-055	51-060	51-065	51-070	51-075	51-080	51-085	51-090	51-095	52-000	52-005	52-010	52-015	52-020	52-025	52-030	52-035	52-040	52-045	52-050	52-055	52-060	52-065	52-070	52-075	52-080	52-085	52-090	52-095	53-000	53-005	53-010	53-015	53-020	53-025	53-030	53-035	53-040	53-045	53-050	53-055	53-060	53-065	53-070	53-075	53-080	53-085	53-090	53-095	54-000	54-005	54-010	54-015	54-020	54-025	54-030	54-035	54-040	54-045	54-050	54-055	54-060	54-065	54-070	54-075	54-080	54-085	54-090	54-095	55-000	55-005	55-010	55-015	55-020	55-025	55-030	55-035	55-040	55-045	55-050	55-055	55-060	55-065	55-070	55-075	55-080	55-085	55-090	55-095	56-000	56-005	56-010	56-015	56-020	56-025	56-030	56-035	56-040	56-045	56-050	56-055	56-060	56-065	56-070	56-075	56-080	56-085	56-090	56-095	57-000	57-005	57-010	57-015	57-020	57-025	57-030	57-035	57-040	57-045	57-050	57-055	57-060	57-065	57-070	57-075	57-080	57-085	57-090	57-095	58-000	58-005	58-010	58-015	58-020	58-025	58-030	58-035	58-040	58-045	58-050	58-055	58-060	58-065	58-070	58-075	58-080	58-085	58-090	58-095	59-000	59-005	59-010	59-015	59-020	59-025	59-030	59-035	59-040	59-045	59-050	59-055	59-060	59-065	59-070	59-075	59-080	59-085	59-090	59-095	60-000	60-005	60-010	60-015	60-020	60-025	60-030	60-035	60-040	60-045	60-050	60-055	60-060	60-065	60-070	60-075	60-080	60-085	60-090	60-095	61-000	61-005	61-010	61-015	61-020	61-025	61-030	61-035	61-040	61-045	61-050	61-055	61-060	61-065	61-070	61-075	61-080	61-085	61-090	61-095	62-000	62-005	62-010	62-015	62-020	62-025	62-030	62-035	62-040	62-045	62-050	62-055	62-060	62-065	62-070	62-075	62-080	62-085	62-090	62-095	63-000	63-005	63-010	63-015	63-020	63-025	63-030	63-035	63-040	63-045	63-050	63-055	63-060	63-065	63-070	63-075	63-080	63-085	63-090	63-095
-------------------------------	--------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

LICITACION N°:

NOMBRE DEL PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LAZARO CARDENAS – E.C (OAXACA - TEHUANTEPEC) - SAN BALTAZAR CHIVAGUELA, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 17+244, SUBTRAMO DEL KM 7+000 AL KM 17+244, EN EL MUNICIPIO DE SAN CARLOS YAUTEPEC



NOMBRE DE LA ETAPA: REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LAZARO CARDENAS – E.C (OAXACA - TEHUANTEPEC) - SAN BALTAZAR CHIVAGUELA, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 17+244, SUBTRAMO DEL KM 7+000 AL KM 17+244, EN EL MUNICIPIO DE SAN CARLOS YAUTEPEC

LARGUILLO DE PROPUESTA DE TRABAJOS

CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD																															
			14-001	14-002	14-003	14-004	14-005	14-006	14-007	14-008	14-009	14-010	14-011	14-012	14-013	14-014	14-015	14-016	14-017	14-018	14-019	14-020	14-021	14-022	14-023	14-024	14-025	14-026	14-027	14-028	14-029	14-030		
TERRACERIAS																																		
N-CTR-CAR-1-01-001/11 DESMONTE Desmonte, cualquiera que sea su tipo y características en carreteras, sin trasplante de especies vegetales previamente a los trabajos (limpia y disposición final), en zona tipo semiárida con una vegetación del 25%, incluye carga a unidades de transporte, Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes, por unidad de obra terminada	ha	8.30																																
Relleno con material del banco para deslaves en taludes compactado al 90 %, por unidad de obra terminada. Incluye: carga a unidades de transporte, Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes, por unidad de obra terminada.	m3	96.00																													14-028	14-029		
Ánlope con material de revestimiento compactado al 95% para protección de hombro izquierdo long. 100 ms	m3	169.00																																
Excavación de cortes cualquiera que sea su clasificación en terreno natural, en ampliación de taludes, en rebalaje en la corona de cortes y/o terraplenes existentes, en cajas, el material producido de las excavaciones se desperdicia en el banco que indica el proyecto, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes).	m3	232.75																																
Terraplen construido utilizando materiales compactables procedentes de bancos de proyecto, en la capa SUBRASANTE compactado al 100 % conforme lo indicado en el proyecto, el 50% del vol. total será de banco y el 50% será de mat. producto de escarificación, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes).	m3	139.65																																
OBRAS DE DRENAJE																																		
Excavación para estructuras u obras de drenaje, cualquiera que sea su clasificación, con una profundidad mayor de 3 m hasta 5.0 m, el material producto de la excavación se desperdicia en el banco que indica el proyecto, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes).	m3	27.40																																
N-CTR-CAR-1-01-009/16 RELLENOS Relleno con material producto de la excavación para excavaciones de estructuras, por unidad de obra terminada. Incluye: carga a unidades de transporte, Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes, por unidad de obra terminada.	m3	10.96																																
Zampeado a base de concreto ciclopeo de f'c= 150 kg/cm2, para cualquier altura, (entrada y salida de obras de drenaje)	m3	3.90																																
N-CTR-CAR-1-02-003/04 CONCRETO HIDRAULICO Concreto ciclopeo de f'c= 200 kg/cm2 en obras de drenaje, por unidad de obra terminada	m3	28.30																																
N-CSV-CAR-2-01-003/01 LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS P.U.O.T. Limpieza de alcantarillas de 91 cm hasta 213 cm de diametro, por unidad de obra terminada.	m	120.00																																
N-CSV-CAR-2-01-001/01 LIMPIEZA DE CUNETAS Y CONTRACUNETAS Limpieza de cunetas revestidas de concreto hidráulico, por unidad de obra terminada.	m	3,000.00																																
Relleno con material del banco para apiroches en muro compactado al 90 %, por unidad de obra terminada. Incluye: carga a unidades de transporte, Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes, por unidad de obra terminada.	m3	8.75																																
PAVIMENTOS																																		
Reconstrucción de base hidráulica de 20 cm de espesor, compactada al 100% de su P.V.S.M., por unidad de obra terminada. (Incluye: Recuperación de 20 cm del pavimento existente, incorporación del 2% de cemento portland, acamellonado, mezclado, tendido y compactado, para dar la correcta ejecución de este concepto, por unidad de obra terminada	m3	857.39																																
Reconstrucción de base hidráulica de 20 cm de espesor, compactada al 100% de su P.V.S.M., por unidad de obra terminada. (Incluye: Recuperación de 20 cm del pavimento existente, incorporación del 20% de grava triturada y 2% de cemento portland, acamellonado, mezclado, tendido y compactado, para dar la correcta ejecución de este concepto, por unidad de obra terminada	m3	177.44																																
Reconstrucción de base hidráulica de 20 cm de espesor, compactada al 100% de su P.V.S.M., por unidad de obra terminada. (Incluye: Recuperación de 20 cm del pavimento existente, incorporación del 50% de grava triturada y 2% de cemento portland, acamellonado, mezclado, tendido y compactado, para dar la correcta ejecución de este concepto, por unidad de obra terminada	m3	118.08																																

