SECPLA
Secretaría Comunal de Planificación
Unidad de Proyectos

INFORME OCTUBRE 2026

DE : **Claudia Valenzuela Villalón**
Constructor Civil
Oficina de Proyectos – SECPLA

A : **Miguel Muñoz Verdugo**
Secretario Comunal de Planificación
Municipalidad de Padre Hurtado

MAT : " Elaboración de presupuesto, planimetría y especificaciones técnicas para proyectos de pavimentación ".

Padre Hurtado, octubre de 2026

En función del cometido descrito en antecedente, señalado como **"ELABORACIÓN DE PRESUPUESTO, PLANIMETRÍA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA PROYECTOS DE PAVIMENTACION"**, a continuación, se presentan las acciones realizadas durante el periodo indicado:

1) Se realizó el catastro de los baches presentes en algunas vías de la comuna, con el estándar de menores a 20m2 para que sean ejecutados y supervisados en su ejecución únicamente por la Dirección de Obras Municipales desarrollando un Excel para cubicar y luego definir partidas involucradas y valorizarlas en un presupuesto.

2) Así mismo, luego de la identificación de los eventos a reparar mediante bacheo profundo, se desarrollan las Especificaciones Técnicas basado en los requerimientos de Serviu a las partidas del itemizado antes mencionado.

   Adjunto respaldos.

Sin otro particular, se despide atentamente,

Claudia Valenzuela Villalón
Ingeniero Constructor - Constructor Civil

LISTADO DE INTERVENCIONES

PROYECTO DE BACHEO DISTINTAS VÍAS DE LA COMUNA DE PADRE HURTADO

N°	CALLE	UBICACIÓN	TIPO DE VIA	LARGO	ANCHO	m2	ESPESOR CARPETA	CANTIDAD DE SOLERAS	TIPO SOLERA	CARPETA	INTERVENCION CALZADA	BASE ESTABILIZADA		BASE BINDER		SUB-BASE ESTABILIZADA	
				m	m							Espesor (cm)	M3	ESPESOR (m)	M3	Espesor (cm)	M3
1	Primera Transversal	N° 249	Colectora	4,4	4,5	19,8	0,07	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,97	0,07	1,386	30	5,94
2	Primera Transversal	N° 250	Colectora	4,4	4,5	19,8	0,07	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,97	0,07	1,386	30	5,94
3	Primera Transversal	N° 251	Colectora	4,4	4,5	19,8	0,07	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,97	0,07	1,386	30	5,94
4	Primera Transversal	N° 252	Colectora	4,4	4,5	19,8	0,07	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,97	0,07	1,386	30	5,94
5	Primera Transversal	N° 151	Colectora	4,4	4,5	19,8	0,07	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,97	0,07	1,386	30	5,94
6	Primera Transversal	interseccion	Colectora	4,4	4,5	19,8	0,07	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,97	0,07	1,386	30	5,94
7	El Trebol	N°741	Servicio	5,7	3,5	19,95	0,05	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,9925	0,05	0,9975	15	2,9925
8	El Trebol	N°761	Servicio	5,7	3,5	19,95	0,05	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,9925	0,05	0,9975	15	2,9925
9	El Trebol	N°753	Servicio	5,7	3,5	19,95	0,05	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,9925	0,05	0,9975	15	2,9925
10	El Trebol	N°48	Servicio	2,8	7	19,6	0,05	0	A	ASFALTO	COMPLETA	15	2,94	0,05	0,98	15	2,94
11	El Trebol	N°669	Servicio	2	3,5	7	0,05	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	1,05	0,05	0,35	15	1,05
12	Brasilia	1030	Local	5,7	3,5	19,95	0,04	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,9925		0	15	2,9925
13	Brasilia	1050	Local	2,8	7	19,6	0,04	0	A	ASFALTO	COMPLETA	15	2,94		0	15	2,94
14	Brasilia	1040	Local	5,7	3,5	19,95	0,04	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,9925		0	15	2,9925
15	Brasilia	1092	Local	2,8	7	19,6	0,04	0	A	ASFALTO	COMPLETA	15	2,94		0	15	2,94
16	Brasilia	488	Local	5,7	3,5	19,95	0,04	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,9925		0	15	2,9925
17	Brasilia	1511	Local	4	3,5	14	0,04	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,1		0	15	2,1
18	Brasilia	1535	Local	5,8	3,4	19,72	0,04	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,958		0	15	2,958
19	Brasilia	1559	Local	5,8	3,4	19,72	0,04	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,958		0	15	2,958
20	Brasilia	1571	Local	5,88	3,4	19,992	0,04	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,9988		0	15	2,9988
21	Brasilia	1583	Local	3	3,4	10,2	0,04	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	1,53		0	15	1,53
22	Brasilia	1607	Local	5,88	3,4	19,992	0,04	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,9988		0	15	2,9988
23	Brasilia	1631	Local	2,8	7	19,6	0,04	0	A	ASFALTO	COMPLETA	15	2,94		0	15	2,94
24	Brasilia	1655	Local	5,88	3,4	19,992	0,04	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,9988		0	15	2,9988
25	Brasilia	1667	Local	2,8	7	19,6	0,04	0	A	ASFALTO	COMPLETA	15	2,94		0	15	2,94
26	La Piramide	993	Servicio	5,7	3,5	19,95	0,05	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,9925	0,05	0,9975	15	2,9925
27	La Piramide	1037	Servicio	5,7	3,5	19,95	0,05	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,9925	0,05	0,9975	15	2,9925
28	La Piramide	interseccion con Vicente Garcia Huidobro	Servicio	2,8	7	19,6	0,05	0	A	ASFALTO	COMPLETA	15	2,94	0,05	0,98	15	2,94
29	La Piramide	1360	Servicio	2,8	7	19,6	0,05	0	A	ASFALTO	COMPLETA	15	2,94	0,05	0,98	15	2,94
30	La Piramide	interseccion con Cuarta Transversal	Servicio	2,5	3,5	8,75	0,05	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	1,3125	0,05	0,4375	15	1,3125
31	Tercera Avenida	1314	Servicio	3,3	3,5	11,55	0,05	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	1,7325	0,05	0,5775	15	1,7325
32	Tercera Avenida	1281	Servicio	2,8	7	19,6	0,05	0	A	ASFALTO	COMPLETA	15	2,94	0,05	0,98	15	2,94
33	Tercera Avenida	interseccion con Segunda Transversal	Servicio	2,8	7	19,6	0,05	0	A	ASFALTO	COMPLETA	15	2,94	0,05	0,98	15	2,94
34	Tercera Avenida	interseccion con Segunda Transversal	Servicio	2	10	20	0,05	0	A	ASFALTO	COMPLETA	15	3	0,05	1	15	3
35	Tercera Avenida	767	Servicio	2,8	3,1	8,68	0,05	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	1,302	0,05	0,434	15	1,302
36	Tercera Avenida	615	Servicio	6,4	3,1	19,84	0,05	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,976	0,05	0,992	15	2,976
37	Luis Pasteur	422	Servicio	2,3	3,1	7,13	0,05	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	1,0695	0,05	0,3565	15	1,0695
38	Luis Pasteur	434	Servicio	6,4	3,1	19,84	0,05	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,976	0,05	0,992	15	2,976
39	Luis Pasteur	Frente Colegio Luis Pasteur	Servicio	6,4	3,1	19,84	0,05	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,976	0,05	0,992	15	2,976
40	El Manzano	257	Colectora	6	3,3	19,8	0,07	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,97	0,07	1,386	30	5,94
41	El Manzano	244	Colectora	6,4	3,1	19,84	0,07	0	A	ASFALTO	MEDIA	16	3,1744	0,07	1,3888	30	5,952
42	El Manzano	interseccion calle Sevilla	Colectora	6	3,3	19,8	0,07	0	A	ASFALTO	MEDIA	17	3,366	0,07	1,386	30	5,94
43	Sevilla	1775	local	6	3,3	19,8	0,04	0	A	ASFALTO	MEDIA	15	2,97		0	15	2,97
44	Los Silos	177	Colectora	5,4	3,7	19,98	0,07	0	A	ASFALTO	MEDIA	17	3,3966	0,07	1,3986	30	5,994
45	Los Silos	137	Colectora	5,7	3,5	19,95	0,07	0	A	ASFALTO	MEDIA	17	3,3915	0,07	1,3965	30	5,985
46	Los Silos	117	Colectora	5,7	3,5	19,95	0,07	0	A	ASFALTO	MEDIA	17	3,3915	0,07	1,3965	30	5,985
47	Los Silos	Frente a área verde (entre Banco y Santa Isabel)	Colectora	2,7	7,25	19,575	0,07	0	A	ASFALTO	MEDIA	17	3,32775	0,07	1,37025	30	5,8725
48	Los Silos	Frente a plaza de armas	Colectora	5,7	3,5	19,95	0,07	0	A	ASFALTO	MEDIA	17	3,3915	0,07	1,3965	30	5,985
49	Los Silos	Frente a Santa Isabel (Camino Melipilla 2390)	Colectora	3	6,6	19,8	0,07	0	A	ASFALTO	MEDIA	17	3,366	0,07	1,386	30	5,94
50	Los Silos	Frente a Santa Isabel (Camino Melipilla 2390)	Colectora	2,7	7,3	19,71	0,07	0	A	ASFALTO	MEDIA	18	3,5478	0,07	1,3797	30	5,913
51	Los Silos	Frente a Santa Isabel (Camino Melipilla 2390)	Colectora	2,7	7,3	19,71	0,07	0	A	ASFALTO	MEDIA	19	3,7449	0,07	1,3797	30	5,913

938,911

CUADRO RESUMEN	
Carpeta Asf. 0,04	281,666
Carpeta Asf. 0,05	320,38
Carpeta Asf. 0,07	336,865
Base Estabilizada CBR 100% e=0,15m	42,2499
Base Estabilizada CBR 80% e=0,15m	48,057
Base Estabilizada CBR 80% e=0,15m	54,88795
suma CBR 80%	102,94495
Base Binder 0,05	16,019
Base Binder 0,07	23,58055
suma Binder	39,59955
Sub-Base Estabilizada CBR 20% e=0,15cm	42,2499
Sub-Base Estabilizada CBR 20% e=0,15cm	48,057
SUMA Sub base CBR 20%	90,3069
Sub-Base Estabilizada CBR 30% e=0,30cm	23,58055