

Ref. Artículo	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	valor estimado	Precio unitario ofertado	valor ofertado
1	Localización y replanteo con equipo de topografía. VER ESTUDIO PREVIO	917,18	M2	2.455,00	\$ 2.251.677	\$ 1.719	\$ 1.576.632,42
2	Demolición y retiro de sardinel en existente. Incl transporte y retiro de escombros a sitio autorizado por el municipio. VER ESTUDIO PREVIO	8,10	ML	20.374,91	\$ 165.037	\$ 14.262	\$ 115.522,20
3	Retiro y disposición final de Llantas en sitios autorizados por el municipio. VER ESTUDIO PREVIO	60,00	UN	6.571,00	\$ 394.260	\$ 4.600	\$ 276.000,00
4	Retiro de losetas en mal estado de zonas duras. Incl. Retiro de escombros a sitio autorizado por el municipio. VER ESTUDIO PREVIO	77,79	M2	8.343,00	\$ 649.002	\$ 5.840	\$ 454.293,60
5	Suministro e instalación de contenedor de raíces. VER ESTUDIO PREVIO	3,00	UN	429.154,00	\$ 1.287.462	\$ 300.408	\$ 901.224,00
6	OBRAS DE URBANISMO: Reposición de losetas y reconstrucción de zonas duras en loseta prefabricada en concreto de 40x40 cms y e=6cms. VER ESTUDIO PREVIO	77,79	M2	90.960,00	\$ 7.075.778	\$ 63.672	\$ 4.953.044,88
7	OBRAS DE URBANISMO: Construcción de sardinel en concreto 3000 psi fundido en sitio de 20 cms de espesor y altura variable según niveles de rampa. VER ESTUDIO PREVIO	2,82	M3	502.030,00	\$ 1.415.725	\$ 351.421	\$ 991.007,22
8	EMBARCADERO: Excavación y perfilada manual del terreno. Incluye retiro y transporte. VER ESTUDIO PREVIO	14,28	M3	54.996,00	\$ 785.343	\$ 38.497	\$ 549.737,16
9	EMBARCADERO: Construcción de escaleras en concreto de 3000 PSI impermeabilizado (Según diseño). VER ESTUDIO PREVIO	10,22	M3	625.470,00	\$ 6.392.303	\$ 437.829	\$ 4.474.612,38
10	EMBARCADERO: Acero de refuerzo de 60000 psi, suministro, figurado y amarre.. VER ESTUDIO PREVIO	1.204,51	KG	3.832,00	\$ 4.615.682	\$ 2.682	\$ 3.230.495,82
11	EMBARCADERO: Construcción de cimentación tipo Pilote. VER ESTUDIO PREVIO	12,00	ML	641.351,00	\$ 7.696.212	\$ 448.946	\$ 5.387.352,00
12	EMBARCADERO: Relleno en recebo compactado mecánicamente en capas de 0,10m, incluye material, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución. VER ESTUDIO PREVIO	14,88	M3	102.119,00	\$ 1.519.531	\$ 71.483	\$ 1.063.667,04
13	EMBARCADERO: Suministro e instalación de anclaje para lanchas en guaya de 3/4. Incluye materiales y mano de obra. VER ESTUDIO PREVIO	10,00	UN	54.518,00	\$ 545.180	\$ 38.163	\$ 381.630,00
14	EMBARCADERO: Hincada de pilotes prefabricados en concreto reforzado de diámetro 6 pulg. y longitud de 3 mts. VER ESTUDIO PREVIO	12,00	ML	99.719,00	\$ 1.196.628	\$ 69.803	\$ 837.636,00
15	EMBARCADERO: Suministro e instalación baranda metálica según especificaciones. VER ESTUDIO PREVIO	15,00	ML	245.000,00	\$ 3.675.000	\$ 171.500	\$ 2.572.500,00
SUBTOTAL					\$ 39.664.820		\$ 27.765.354,72
16	ADMINISTRACION 18%. VER ESTUDIO PREVIO5	1,00	UN	7.139.667,63	\$ 7.139.668		\$ 4.997.763,85
17	IMPREVISTO 2,0%: VER ESTUDIO PREVIO	1,00	UN	793.296,40	\$ 793.296		\$ 555.307,09
18	UTILIDAD: 5,0%: VER ESTUDIO PREVIO	1,00	UN	1.983.241,01	\$ 1.983.241		\$ 1.388.267,74
VALOR TOTAL					\$ 49.581.025		\$ 34.706.693,40

ING JULIAN ERNESTO ALONSO GARCIA C.C 10.008.788

