Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
BASE DE DATOS 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNDIDAD	CANTIDAD	VL UNDIT	VLR TOTAL	%
1,01	Arrendamiento inmueble - campamento	m2-mes		$ 23,216	$ -	
1,02	Alquiler de baño portátil (2 aseos semanales)	(Mes)		$ 900,000	$ -	
1,03	Apuntalado provisional de estructuras	m2		$ 35,192	$ -	
1,04	Barricada seguridad desmontable L=3m	m		$ 641,261	$ -	
1,05	Campamento (esterilla + teja zinc + piso)	m2		$ 177,231	$ -	
1,06	Campamento (tabla + teja FC + piso)	m2		$ 170,571	$ -	
1,07	Cerramiento guadua + alambre Púa 7 H=1.8 m	m		$ 23,245	$ -	
1,08	Cerramiento guadua + alambre Púa 7 H=2.2 m	m		$ 24,910	$ -	
1,09	Cerramiento guadua + esterilla H=1.8 m	m		$ 38,050	$ -	
1,10	Cerramiento guadua + tabla	m		$ 43,297	$ -	
1,11	Cerramiento guadua + tela verde	m		$ 16,404	$ -	
1,12	Cerramiento guadua + zinc	m		$ 130,981	$ -	
1,13	Cerramiento malla electrosoldada U89 H=1.8 m	m		$ 49,846	$ -	
1,14	Cinta plástica seguridad C 6	m		$ 343	$ -	
1,15	Comisión de topografía con servicio de escolta	dia		$ 791,205	$ -	
1,16	Cono vial tipo invias	un		$ 19,026	$ -	
1,17	Control/manejo de aguas quebrada con saco de arena	m3		$ 321,818	$ -	
1,18	Control/manejo de aguas quebrada con tablestacado madera	m2		$ 103,915	$ -	
1,19	Corte pulidora abertura muro mampostería	m		$ 2,226	$ -	
1,20	Cuadrilla de limpieza (4 personas)	mes		$ 10,923,085	$ -	
1,21	Cuadrilla de limpieza (6 personas)	mes		$ 16,384,627	$ -	
1,22	Delimitación guadua + cinta plástica de advertencia	m		$ 13,455	$ -	
1,23	Delineador tubular entre 1-1.4 m	Un		$ 48,124	$ -	
1,24	Estibaje grúa montacarga cargue y descargue	Ton		$ 52,937	$ -	
1,25	Lavado estructura y barandas	m2		$ 3,607	$ -	
1,26	Lavado paredes	m2		$ 1,803	$ -	
1,27	Limpieza moho vegetal superficies	m2		$ 3,034	$ -	
1,28	Limpieza y rocería superficies	m2		$ 1,575	$ -	
1,29	Localización y replanteo vias	m2		$ 5,722	$ -	
1,30	Localización y replanteo obra	m2		$ 6,709	$ -	
1,31	Localización y replanteo linea	m		$ 3,771	$ -	
1,32	Malla reflectiva color naranja H=1.0m	m		$ 7,922	$ -	
1,33	Pasacalles tela 6.00m x 0.90m	Un		$ 326,253	$ -	
1,34	Poda + tala árbol grande H=6-9 m	Un		$ 415,295	$ -	
1,35	Puente provisional en madera L=4 m	Un		$ 114,467	$ -	
1,36	Red provisional agua	m		$ 18,542	$ -	
1,37	Red provisional eléctrica	m		$ 27,916	$ -	
1,38	Rocería + limpieza cuneta vía W=6 m	m		$ 4,725	$ -	
1,39	Señal luminosa intermitente	Un		$ 688,292	$ -	
1,40	Señal preventiva reflectiva L=0.9 m	Un		$ 406,194	$ -	
1,41	Señal preventiva reflectiva D=0.6 m	Un		$ 324,194	$ -	
1,42	Señal preventiva guadua + muerto concreto	Un		$ 15,361	$ -	
1,43	Valla informativa instalada	m2		$ 175,961	$ -	
1,44	Volantes monocromáticos	Un		$ 3,473	$ -	
2,01	Demolición andenes	m2		$ 12,137	$ -	
2,02	Demolición calados 0.25 x 0.25	m2		$ 4,981	$ -	
2,03	Demolición cerramiento malla y muro	m		$ 29,608	$ -	
2,04	Demolición de viviendas - incluye cargue + retiro + material sobrante mecánica	m2		$ 63,536	$ -	
2,05	Demolición estructuras en concreto reforzados	m3		$ 232,701	$ -	
2,06	Demolición cámara inspección	m		$ 139,620	$ -	
2,07	Demolición cono cámara concreto manual	Un		$ 157,489	$ -	
2,08	Demolición concreto ciclópeo manual	m3		$ 188,987	$ -	
2,09	Demolición concreto mecánico	m3		$ 246,389	$ -	
2,10	Demolición de portadas	Un		$ 116,350	$ -	
2,11	Demolición meson en concreto	m2		$ 9,103	$ -	
2,12	Demolición mortero manual	m2		$ 5,354	$ -	
2,13	Demolición muros Dry Wall	m2		$ 7,022	$ -	
2,14	Demolición muros pandereta manual	m2		$ 6,509	$ -	
2,15	Demolición muros soga manual	m2		$ 7,768	$ -	
2,16	Demolición pantallas reforzadas	m3		$ 221,304	$ -	
2,17	Demolición pavimento flexible E<.21m	m2		$ 16,084	$ -	
2,18	Demolición pavimento rígido E<0.21m	m2		$ 19,300	$ -	
2,19	Demolición piso baldosa manual	m2		$ 4,725	$ -	
2,20	Demolición piso concreto manual	m2		$ 15,749	$ -	
2,21	Demolición piso concreto mecánico	m3		$ 147,174	$ -	
2,22	Demolición placa aligerada	m2		$ 21,042	$ -	
2,23	Demolición revoque/enchape manual	m2		$ 4,725	$ -	
2,24	Demolición sardineles	m		$ 5,250	$ -	
2,25	Demolición separador	m		$ 7,874	$ -	
2,26	Demolición sumidero sencillo	Un		$ 134,991	$ -	
2,27	Demolición viga concreto manual	m3		$ 243,421	$ -	
2,28	Desarmado gaviones	m3		$ 9,449	$ -	
2,29	Desmonte adoquín E<=100 mm	m2		$ 3,544	$ -	
2,30	Desmonte aparato sanitario	Un		$ 17,849	$ -	
2,31	Desmonte canal PVC	m		$ 4,300	$ -	
2,32	Desmonte cerramiento existente (malla eslabonada, muros en soga, vigas y/o concreto ciclópeo H<3.0m)	m		$ 56,696	$ -	
2,33	Desmonte cerramiento Swinglea y cerco	m		$ 5,985	$ -	
2,34	Desmonte cielo raso	m2		$ 9,378	$ -	
2,35	Desmonte división metálica	m2		$ 3,270	$ -	
2,36	Desmonte estructura metálica liviana manual	m		$ 4,905	$ -	
2,37	Desmonte fluxómetros (sanitario o lavamanos)	Un		$ 30,949	$ -	
2,38	Desmonte kioscos y enramadas	m2		$ 22,206	$ -	
2,39	Desmonte luminaria ornamental exterior	Un		$ 18,569	$ -	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
BASE DE DATOS 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNDIDAD	CANTIDAD	VL UNDIT	VLR TOTAL	%
2,40	Desmonte malla eslabonada	m2		$ 6,345	$ -	
2,41	Desmonte puerta	m2		$ 9,449	$ -	
2,42	Desmonte red interior eléctrica	m		$ 2,438	$ -	
2,43	Desmonte reja metálica	m2		$ 8,474	$ -	
2,44	Desmonte techo y estructura	m2		$ 15,268	$ -	
2,45	Desmonte tubería alcantarillado 12"<=Ø<24"	m		$ 31,135	$ -	
2,46	Desmonte tubería alcantarillado Ø<12"	m		$ 15,749	$ -	
2,47	Desmonte tubería hidráulica galvanizada	m		$ 3,150	$ -	
2,48	Desmonte ventana	m2		$ 9,948	$ -	
2,49	Desmonte y ajuste pue/ven aluminio	m2		$ 51,026	$ -	
3,01	Afirmado Combia Azul suministro+transporte+riego+compactación	m3		$ 113,532	$ -	
3,02	Descapote y limpieza manual	m2		$ 6,833	$ -	
3,03	Descapote y limpieza manual (incluye retiro)	m2		$ 11,557	$ -	
3,04	Descapote y limpieza mecánica	m2		$ 2,043	$ -	
3,05	Entibado para excavaciones profundidad mayor a 1.5 m	m2		$ 74,221	$ -	
3,06	Excavación caisson / pila en roca	m3		$ 272,387	$ -	
3,07	Excavación caisson en conglomerado H= > 10 m	m3		$ 119,478	$ -	
3,08	Excavación caisson en conglomerado H= 0 - 10 m	m3		$ 112,846	$ -	
3,09	Excavación caisson material común H= > 10 m	m3		$ 104,406	$ -	
3,10	Excavación caisson material común H= 0 - 10 m	m3		$ 99,582	$ -	
3,11	Excavación configuración subrasante manual	m2		$ 3,591	$ -	
3,12	Excavación configuración subrasante mecánica	m2		$ 1,478	$ -	
3,13	Excavación conglomerado seco H= 0-1.5 m manual	m3		$ 37,797	$ -	
3,14	Excavación conglomerado seco H= 1,5-4 m manual	m3		$ 43,612	$ -	
3,15	Excavación conglomerado seco H >4 m manual	m3		$ 51,542	$ -	
3,16	Excavación conglomerado bajo agua H=0-1,5 m manual	m3		$ 53,751	$ -	
3,17	Excavación conglomerado bajo agua H=1,5-4 m manual	m3		$ 63,019	$ -	
3,18	Excavación conglomerado bajo agua H>4 m manual	m3		$ 76,148	$ -	
3,19	Excavación material común abierto manual	m3		$ 35,435	$ -	
3,20	Excavación material común abierto mecánica	m3		$ 15,154	$ -	
3,21	Excavación material común seco H=0-1,5 m manual	m3		$ 35,435	$ -	
3,22	Excavación material común seco H=1,5-4 m manual	m3		$ 40,497	$ -	
3,23	Excavación material común seco H>4 m manual	m3		$ 47,247	$ -	
3,24	Excavación material común bajo agua H=0-1,5 m manual	m3		$ 48,735	$ -	
3,25	Excavación material común bajo agua H=1,5-4 m manual	m3		$ 56,232	$ -	
3,26	Excavación material común bajo agua H>4 m manual	m3		$ 66,456	$ -	
3,27	Excavación material común pilotes	m3		$ 211,868	$ -	
3,28	Excavación sin clasificar de la explanación y canales (descapote)	m3		$ 11,133	$ -	
3,29	Excavación sin clasificar de la explanación y canales mecánica	m3		$ 12,465	$ -	
3,30	Excavación roca con cuña hidráulica < 4m	m3		$ 217,079	$ -	
3,31	Excavación roca con cuña hidráulica > 4m ø > 0,50 m3	m3		$ 250,475	$ -	
3,32	Excavación roca con cuña hidráulica bajo agua	m3		$ 407,647	$ -	
3,33	Excavación manual material desecho compactación/basura h: 0-1,5 m	m3		$ 111,030	$ -	
3,34	Lleno material común mecánico	m3		$ 13,393	$ -	
3,35	Lleno compactado material sitio manual	m3		$ 34,787	$ -	
3,36	Lleno compactado material granular	m3		$ 100,809	$ -	
3,37	Lleno con arena	m3		$ 106,798	$ -	
3,38	Lleno con triturado	m3		$ 105,223	$ -	
3,39	Lleno en piedra filtro	m3		$ 136,723	$ -	
3,40	Lleno material filtrante	m3		$ 144,703	$ -	
3,41	Lleno compactado material transportado	m3		$ 71,884	$ -	
3,42	Nivelación terreno manual	m2		$ 5,332	$ -	
3,43	Piso afirmado suministro + transporte + riego + compactación e=.07 m	m2		$ 13,069	$ -	
3,44	Piso afirmado suministro + transporte + riego + compactación e=.10 m	m2		$ 14,625	$ -	
3,45	Piso afirmado suministro + transporte + riego + compactación e=.15 m	m2		$ 17,679	$ -	
3,46	Piso afirmado suministro + transporte + riego + compactación e=.20 m	m2		$ 20,748	$ -	
3,47	Restitución afirmado + cemento 10 % peso	m3		$ 170,099	$ -	
3,48	Restitución afirmado + cemento 5 % peso	m3		$ 236,794	$ -	
4,01	Caja inspección concreto 17.2 Mpa 0.20 m libre + tapa	Un		$ 118,073	$ -	
4,02	Caja inspección concreto 17.2 Mpa 0.30 m libre + tapa	Un		$ 158,814	$ -	
4,03	Caja inspección concreto 17.2 Mpa 0.60 m libre + tapa	Un		$ 377,251	$ -	
4,04	Caja inspección concreto 17.2 Mpa 0.75 m libre + tapa	Un		$ 536,035	$ -	
4,05	Caja inspección concreto 17.2 Mpa 0.80 m libre + tapa	Un		$ 559,077	$ -	
4,06	Caja inspección concreto 17.2 Mpa 1.00 m libre + tapa	Un		$ 693,769	$ -	
4,07	Caja inspección concreto 20.7 Mpa 0.80 m h=1.3 libre	Un		$ 571,445	$ -	
4,08	Caja inspección concreto 20.7 Mpa 1.00 m h=1.3 libre	Un		$ 751,392	$ -	
4,09	Caja contador con tapa HD	Un		$ 276,385	$ -	
4,10	Caja contador polipropileno	Un		$ 63,285	$ -	
4,11	Empalme a redes de alcantarillado	Un		$ 218,516	$ -	
4,12	Fijación de tubería de 6" a 8" (incluye abrazadera metálica)	Un		$ 57,484	$ -	
4,13	Fijación de tubería <= 6" (incluye abrazadera metálica)	Un		$ 37,484	$ -	
4,14	Reparación caja domiciliaria área neta 0.6x0.6 + tapa	Un		$ 104,913	$ -	
5,01	Acero de refuerzo 420 Mpa	Kg		$ 7,849	$ -	
5,011	Elementos estructurales en acero A36	Kg		$ 13,398	$ -	
5,02	Cinta amarre confinamiento	m		$ 25,756	$ -	
5,03	Columna rectangular confinamiento concreto 20.7 Mpa	m		$ 57,234	$ -	
5,04	Columna circular 20.7 Mpa (área <=1.600 cm2)	m3		$ 1,005,365	$ -	
5,05	Columna circular 20.7 Mpa (1.600 cm2 <área<= 2.500 cm2)	m3		$ 967,823	$ -	
5,06	Columna circular 20.7 Mpa (2.500 cm2 <área<= 3.600 cm2)	m3		$ 950,043	$ -	
5,07	Columna circular 20.7 Mpa (área >=3.600 cm2)	m3		$ 925,818	$ -	
5,08	Columna circular 24.1 Mpa (área <=1.600 cm2)	m3		$ 1,023,873	$ -	
5,09	Columna circular 24.1 Mpa (1.600 cm2 <área<= 2.500 cm2)	m3		$ 986,331	$ -	
5,10	Columna circular 24.1 Mpa (2.500 cm2 <área<= 3.600 cm2)	m3		$ 968,551	$ -	
5,11	Columna circular 24.1 Mpa (área >=3.600 cm2)	m3		$ 944,326	$ -	
5,12	Columna circular 27.6 Mpa (área <=1.600 cm2)	m3		$ 1,052,223	$ -	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
BASE DE DATOS 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNDIDAD	CANTIDAD	VL UNDIT	VLR TOTAL	%
5,13	Columna circular 27.6 Mpa (1.600 cm2 <área<= 2.500 cm2)	m3		$ 1,014,681	$ -	
5,14	Columna circular 27.6 Mpa (2.500 cm2 <área<= 3.600 cm2)	m3		$ 996,901	$ -	
5,15	Columna circular 27.6 Mpa (área >=3.600 cm2)	m3		$ 972,676	$ -	
5,16	Columna rectangular 20.7 Mpa (área <=1.600 cm2)	m3		$ 1,003,682	$ -	
5,17	Columna rectangular 20.7 Mpa (1.600 cm2 <área<= 2.500 cm2)	m3		$ 956,362	$ -	
5,18	Columna rectangular 20.7 Mpa (2.500 cm2 <área<= 3.600 cm2)	m3		$ 926,397	$ -	
5,19	Columna rectangular 20.7 Mpa (área >=3.600 cm2)	m3		$ 906,065	$ -	
5,20	Columna rectangular 24.1 Mpa (área <=1.600 cm2)	m3		$ 1,022,189	$ -	
5,21	Columna rectangular 24.1 Mpa (1.600 cm2 <área<= 2.500 cm2)	m3		$ 974,870	$ -	
5,22	Columna rectangular 24.1 Mpa (2.500 cm2 <área<= 3.600 cm2)	m3		$ 944,905	$ -	
5,23	Columna rectangular 24.1 Mpa (área >=3.600 cm2)	m3		$ 924,573	$ -	
5,24	Columna rectangular 27.6 Mpa (área <=1.600 cm2)	m3		$ 1,050,539	$ -	
5,25	Columna rectangular 27.6 Mpa (1.600 cm2 <área<= 2.500 cm2)	m3		$ 1,003,220	$ -	
5,26	Columna rectangular 27.6 Mpa (2.500 cm2 <área<= 3.600 cm2)	m3		$ 973,255	$ -	
5,27	Columna rectangular 27.6 Mpa (área >=3.600 cm2)	m3		$ 952,923	$ -	
5,28	Concreto 20.7 Mpa anillos caisson	m3		$ 677,877	$ -	
5,29	Concreto 20.7 Mpa caisson y pilas	m3		$ 637,695	$ -	
5,30	Concreto 27.6 Mpa caisson y pilas	m3		$ 679,485	$ -	
5,31	Concreto 20.7 Mpa simple	m3		$ 584,141	$ -	
5,32	Concreto 24.1 Mpa simple	m3		$ 602,649	$ -	
5,33	Concreto 27.6 Mpa simple	m3		$ 630,999	$ -	
5,34	Concreto 20.7 Mpa simple impermeabilizado	m3		$ 635,359	$ -	
5,35	Concreto 24.1 Mpa simple impermeabilizado	m3		$ 666,672	$ -	
5,36	Concreto 27.6 Mpa simple impermeabilizado	m3		$ 679,476	$ -	
5,37	Cornisa concreto 20.7 Mpa 0.12x0.15 + reforzada	m		$ 56,686	$ -	
5,38	Dintel concreto 20.7 Mpa 0.12x0.15 + reforzada	m		$ 55,051	$ -	
5,39	Dovela en concreto 20.7 Mpa	m		$ 11,664	$ -	
5,40	Escala concreto 20.7 Mpa E= 0.12 cónica sobre terreno	m2		$ 189,121	$ -	
5,41	Escala concreto 20.7 Mpa E= 0.12 hélice sobre terreno	m2		$ 198,465	$ -	
5,42	Escala concreto 20.7 Mpa E= 0.12 m sobre suelo	m2		$ 185,057	$ -	
5,43	Escala concreto 20.7 Mpa E= 0.15 m estructural	m2		$ 241,074	$ -	
5,44	Escala concreto 20.7 Mpa E= 0.20 m estructural	m2		$ 265,781	$ -	
5,45	Escala concreto 27.6 Mpa E= 0.25 m estructural	m2		$ 309,699	$ -	
5,46	Grada concreto 20.7 Mpa ancho= 0.15 altura= 0.15 sobre terreno	m		$ 38,493	$ -	
5,47	Grada concreto 20.7 Mpa ancho= 0.4 altura= 0.4 sobre terreno	m		$ 84,976	$ -	
5,48	Grada concreto 20.7 Mpa ancho= 0.5 altura= 0.3 sobre terreno	m		$ 68,270	$ -	
5,49	Grada concreto 20.7 Mpa ancho =0.7 altura= 0.3 sobre terreno	m		$ 62,876	$ -	
5,50	Junta construcción alfajor + ángulo w= 0.22 m	m		$ 179,446	$ -	
5,51	Losa fondo concreto 27.6 Mpa E= 0.30 m impermeabilizada	m3		$ 965,407	$ -	
5,52	Malla electrosoldada 7.0 mm 15x15	m2		$ 24,370	$ -	
5,53	Malla electrosoldada 6.0 mm 15x15	m2		$ 19,808	$ -	
5,54	Malla electrosoldada 5.5 mm 15x15	m2		$ 18,108	$ -	
5,55	Malla electrosoldada 5.0 mm 15x15	m2		$ 16,949	$ -	
5,56	Malla electrosoldada 4.5 mm 15x15	m2		$ 14,306	$ -	
5,57	Malla electrosoldada 4.0 mm 15x15	m2		$ 10,636	$ -	
5,58	Muro concreto reforzado C20.7 Mpa	m3		$ 765,748	$ -	
5,59	Muro concreto reforzado C24.1 Mpa	m3		$ 784,256	$ -	
5,60	Muro concreto reforzado C20.7 Mpa Impermeabilizado	m3		$ 1,321,184	$ -	
5,61	Muro concreto reforzado C27.6 Mpa Impermeabilizado	m3		$ 1,360,806	$ -	
5,62	Pedestal concreto 20.7 Mpa H<= 0.40m	m3		$ 972,645	$ -	
5,63	Pedestal concreto 20.7 Mpa H> 0.40m	m3		$ 907,578	$ -	
5,64	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.25m	m2		$ 180,672	$ -	
5,65	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.25m premezclado	m2		$ 182,912	$ -	
5,66	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.30m	m2		$ 194,284	$ -	
5,67	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.30m premezclado	m2		$ 217,032	$ -	
5,68	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.35m	m2		$ 197,058	$ -	
5,69	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.35m premezclado	m2		$ 203,661	$ -	
5,70	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.40m	m2		$ 206,728	$ -	
5,71	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.40m premezclado	m2		$ 222,484	$ -	
5,72	Placa aligerada concreto 27.6 Mpa H=0.40m premezclado	m2		$ 226,618	$ -	
5,73	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.45m	m2		$ 246,014	$ -	
5,74	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.45m premezclado	m2		$ 251,482	$ -	
5,75	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.50m	m2		$ 269,544	$ -	
5,76	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.50m premezclado	m2		$ 276,345	$ -	
5,77	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.10m	m2		$ 166,668	$ -	
5,78	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.10m premezclado	m2		$ 170,262	$ -	
5,79	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.10m Steeldeck lámina 2"	m2		$ 216,873	$ -	
5,80	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.12m	m2		$ 179,869	$ -	
5,81	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.12m premezclado	m2		$ 185,485	$ -	
5,82	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.12m Steeldeck lámina 2"	m2		$ 230,074	$ -	
5,83	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.13m premezclado	m2		$ 193,082	$ -	
5,84	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.13m Steeldeck lámina 2"	m2		$ 228,122	$ -	
5,85	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.15m	m2		$ 199,670	$ -	
5,86	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.15m premezclado	m2		$ 208,257	$ -	
5,87	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.17m	m2		$ 212,872	$ -	
5,88	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.17m premezclado	m2		$ 223,495	$ -	
5,89	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.20m	m2		$ 232,673	$ -	
5,90	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.20m premezclado	m2		$ 246,361	$ -	
5,91	Placa maciza concreto 27.6 Mpa Imermeabilizado	m3		$ 1,467,245	$ -	
5,92	Placa piso concreto 20.7 Mpa E=0.05 m	m2		$ 54,122	$ -	
5,93	Placa piso concreto 20.7 Mpa E=0.07 m	m2		$ 64,005	$ -	
5,94	Placa piso concreto 17.2 Mpa E=0.10 m premezclado	m2		$ 65,431	$ -	
5,95	Placa piso concreto 20.7 Mpa E=0.10 m	m2		$ 79,482	$ -	
5,96	Placa piso concreto 20.7 Mpa E=0.12 m	m2		$ 87,403	$ -	
5,97	Placa piso concreto 20.7 Mpa E=0.15 m	m2		$ 104,188	$ -	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
BASE DE DATOS 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNDIDAD	CANTIDAD	VL UNDIT	VLR TOTAL	%
5,98	Placa piso concreto 20.7 Mpa E=0.20 m	m2		$ 132,164	$ -	
5,99	Placa piso concreto 20.7 Mpa E=0.27.6 m impermeabilizado	m3		$ 1,320,894	$ -	
5,100	Rampa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.10M	m2		$ 105,553	$ -	
5,101	Rampa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.15M	m2		$ 130,260	$ -	
5,102	Rampa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.15M premezclado	m2		$ 201,490	$ -	
5,103	Rampa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.15M Steeldeck lámina 2"	m2		$ 218,992	$ -	
5,104	Recalce columna rectangular concreto 27.6 Mpa	m3		$ 904,059	$ -	
5,105	Resane estructural superficie concreto (Sikatop 122 o similar)	m2		$ 350,446	$ -	
5,106	Resina adherencia concreto viejo a nuevo	m2		$ 86,466	$ -	
5,107	Solado concreto 10.3 Mpa	m3		$ 636,392	$ -	
5,108	Viga aérea concreto 20.7 Mpa (área sección transversal <= 1000 cm2)	m3		$ 1,091,127	$ -	
5,109	Viga aérea concreto 20.7 Mpa (1000 cm2 <área sección transversal <= 2000 cm2)	m3		$ 1,021,851	$ -	
5,110	Viga aérea concreto 20.7 Mpa (área sección transversal > 2000 cm2)	m3		$ 980,369	$ -	
5,111	Viga aérea concreto 24.1 Mpa (área sección transversal <= 1000 cm2)	m3		$ 1,109,635	$ -	
5,112	Viga aérea concreto 24.1 Mpa (1000 cm2 <área sección transversal <= 2000 cm2)	m3		$ 998,877	$ -	
5,113	Viga aérea concreto 24.1 Mpa (área sección transversal > 2000 cm2)	m3		$ 998,877	$ -	
5,114	Viga aérea concreto 27.6 Mpa (área sección transversal <= 1000 cm2)	m3		$ 1,137,985	$ -	
5,115	Viga aérea concreto 27.6 Mpa (1000 cm2 <área sección transversal <= 2000 cm2)	m3		$ 1,027,227	$ -	
5,116	Viga aérea concreto 27.6 Mpa (área sección transversal > 2000 cm2)	m3		$ 1,027,227	$ -	
5,117	Viga amarre confinamiento concreto 20.7 Mpa 12x20 cm	m		$ 51,654	$ -	
5,118	Viga amarre confinamiento concreto 20.7 Mpa 15x20 cm	m		$ 54,619	$ -	
5,119	Viga apoyada concreto 20.7 Mpa, no incluye refuerzo	m3		$ 763,147	$ -	
5,120	Viga cimentación concreto 20.7 Mpa (área sección transversal <= 1000 cm2)	m3		$ 672,933	$ -	
5,121	Viga cimentación concreto 20.7 Mpa (1000 cm2 <área sección transversal <= 2000 cm2)	m3		$ 659,285	$ -	
5,122	Viga cimentación concreto 20.7 Mpa (área sección transversal > 2000 cm2)	m3		$ 655,199	$ -	
5,123	Viga cimentación concreto 24.1 Mpa (área sección transversal <= 1000 cm2)	m3		$ 691,441	$ -	
5,124	Viga cimentación concreto 24.1 Mpa (1000 cm2 <área sección transversal <= 2000 cm2)	m3		$ 677,793	$ -	
5,125	Viga cimentación concreto 24.1 Mpa (área sección transversal > 2000 cm2)	m3		$ 673,707	$ -	
5,126	Viga cimentación concreto 27.6 Mpa (área sección transversal <= 1000 cm2)	m3		$ 719,791	$ -	
5,127	Viga cimentación concreto 27.6 Mpa (1000 cm2 <área sección transversal <= 2000 cm2)	m3		$ 706,143	$ -	
5,128	Viga cimentación concreto 27.6 Mpa (área sección transversal > 2000 cm2)	m3		$ 702,057	$ -	
5,129	Viga - canal concreto 20.7 Mpa (área sección transversal <= 1000 cm2)	m3		$ 1,163,849	$ -	
5,130	Viga - canal concreto 20.7 Mpa (1000 cm2 <área sección transversal <= 2000 cm2)	m3		$ 1,143,108	$ -	
5,131	Viga - canal concreto 20.7 Mpa (área sección transversal > 2000 cm2)	m3		$ 1,122,367	$ -	
5,132	Viga - canal concreto 24.1 Mpa (área sección transversal <= 1000 cm2)	m3		$ 1,182,357	$ -	
5,133	Viga - canal concreto 24.1 Mpa (1000 cm2 <área sección transversal <= 2000 cm2)	m3		$ 1,161,616	$ -	
5,134	Viga - canal concreto 24.1 Mpa (área sección transversal > 2000 cm2)	m3		$ 1,140,874	$ -	
5,135	Zapata concreto 20.7 Mpa	m3		$ 630,624	$ -	
5,136	Zapata concreto 24.1 Mpa	m3		$ 649,132	$ -	
5,137	Zapata concreto 27.6 Mpa	m3		$ 734,746	$ -	
5,138	Zarpa concreto ciclópeo	m3		$ 539,473	$ -	
6,01	Abuzardado de concreto	m2		$ 27,416	$ -	
6,02	Alfajía ladrillo visto pandereta	m		$ 45,633	$ -	
6,03	Alfajía lámina C 22 S=0.30 m	m		$ 84,406	$ -	
6,04	Alfajía remate ancho = 0.3 m concreto 20.7 Mpa reforzado	m		$ 62,850	$ -	
6,05	Alfajía remate ancho = 0.4 m concreto 20.7 Mpa reforzado	m		$ 67,480	$ -	
6,06	Alfajía remate ancho = 0.5 m concreto 20.7 Mpa reforzado	m		$ 72,561	$ -	
6,07	Alfajía remate ancho = 0.6 m concreto 20.7 Mpa reforzado	m		$ 82,156	$ -	
6,08	Anclaje manual varilla Ø =3/8" L< Ø =0.30m	Un		$ 11,195	$ -	
6,09	Anclaje manual varilla Ø=1/2" L< Ø =0.40m	Un		$ 14,448	$ -	
6,10	Anclaje manual varilla Ø =3/4" L< Ø =0.70m	Un		$ 31,424	$ -	
6,11	Anclaje manual varilla Ø =5/8" L< Ø =0.50m	Un		$ 20,861	$ -	
6,12	Calado cerámica figuras 0.20x0.20x0.10/0.12	m2		$ 122,566	$ -	
6,13	Cenefa calado - cerámica 0.2 x 0.2 1 hilada	m		$ 40,131	$ -	
6,14	Cenefa ladrillo visto tizón 2 hiladas	m		$ 68,900	$ -	
6,15	Cornisa ladrillo visto soga 3 hiladas	m		$ 38,894	$ -	
6,16	Corta gotera revoque fileteado	m		$ 13,924	$ -	
6,17	Junta icopor E=1"	m2		$ 11,391	$ -	
6,18	Muro bloque cemento 10x20x39 cm	m2		$ 76,474	$ -	
6,19	Muro bloque cemento 14x19x39 cm	m2		$ 86,974	$ -	
6,20	Muro bloque cemento texturizado 14x19x39 cm	m2		$ 112,322	$ -	
6,21	Muro bloque estructural 14x19x39 cm + acero + Grafil	m2		$ 88,540	$ -	
6,22	Muro bloque estructural 20x19x39 cm + acero + Grafil	m2		$ 94,227	$ -	
6,23	Muro en Gyplac 1 cara, incluye perfilería galvanizada y tratamiento de juntas	m2		$ 75,670	$ -	
6,24	Muro en Gyplac 2 caras, incluye perfilería galvanizada y tratamiento de juntas	m2		$ 105,990	$ -	
6,25	Muro en Superboard 6 mm (1 cara)	m2		$ 79,846	$ -	
6,26	Muro en Superboard 6 mm (2 caras)	m2		$ 114,221	$ -	
6,27	Muro en Superboard 8 mm (1 cara)	m2		$ 79,846	$ -	
6,28	Muro en Superboard 8 mm (1 cara) + Gyplac (1 cara)	m2		$ 108,802	$ -	
6,29	Muro en Superboard 8 mm (2 caras)	m2		$ 127,447	$ -	
6,30	Muro en Superboard 10 mm (1 cara)	m2		$ 90,199	$ -	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
BASE DE DATOS 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNDIDAD	CANTIDAD	VL UNDIT	VLR TOTAL	%
6,31	Muro en Superboard 10 mm (1 cara) + Superboard 8 mm (1 cara)	m2		$ 136,921	$ -	
6,32	Muro en Superboard 10 mm (2 caras)	m3		$ 126,430	$ -	
6,33	Muro ladrillo arcilla estructural 12x20x30 cm	m2		$ 84,647	$ -	
6,34	Muro ladrillo farol pandereta revitado E=0.10 m	m2		$ 66,272	$ -	
6,35	Muro ladrillo farol pandereta revitado E=0.12 m	m2		$ 74,147	$ -	
6,36	Muro ladrillo tolete pandereta	m2		$ 62,655	$ -	
6,37	Muro ladrillo tolete soga limpio	m2		$ 94,476	$ -	
6,38	Muro ladrillo vista soga 1 cara	m2		$ 107,040	$ -	
6,39	Muro ladrillo vista soga 2 caras	m2		$ 118,139	$ -	
6,40	Muro traslúcido Vitroblock B=0.14 m	m2		$ 363,951	$ -	
6,41	Remate piña ladrillo visto medios	m		$ 28,380	$ -	
6,42	Revoque bajantes	m		$ 13,265	$ -	
6,43	Revoque carteras de muros W<=0.30 m	m		$ 16,352	$ -	
6,44	Revoque cielo raso e=0.03 m	m2		$ 42,350	$ -	
6,45	Revoque impermeabilizado e=0.03 m + filos y dilataciones	m2		$ 49,250	$ -	
6,46	Revoque muro exterior fachada	m2		$ 57,442	$ -	
6,47	Revoque muro interior + filos + dilatación	m2		$ 39,515	$ -	
6,48	Sobrecimiento ladrillo tolete H<=0.5 m soga	m		$ 49,227	$ -	
6,49	Sobrecimiento ladrillo tolete tizón + soga	m2		$ 119,040	$ -	
7,01	Acometida hidráulica domicilio PF+UAD todo costo	Un		$ 76,015	$ -	
7,02	Abrazadera de fijación tuberia de presión	Un		$ 8,973	$ -	
7,03	Abrazadera de fijación tuberia sanitaria	Un		$ 10,767	$ -	
7,04	Bajante PVC 3" aguas negras + accesorios	m		$ 35,045	$ -	
7,05	Bajante PVC 4" aguas negras + accesorios	m		$ 48,790	$ -	
7,06	Bajante PVC 3" aguas lluvias + accesorios	m		$ 24,245	$ -	
7,07	Bajante PVC 4" aguas lluvias + accesorios	m		$ 37,130	$ -	
7,08	Bajante PVC aguas lluvias cuadrado	m		$ 203,566	$ -	
7,09	Cámaras de aire	Un		$ 16,890	$ -	
7,10	Canalización + resane para ducto D<=1-1/2"	m		$ 8,132	$ -	
7,11	Cheque 1/2"	Un		$ 73,937	$ -	
7,12	Cheque 3/4"	Un		$ 104,258	$ -	
7,13	Cheque 1"	Un		$ 152,153	$ -	
7,14	Cheque 1 - 1/4"	Un		$ 243,939	$ -	
7,15	Cheque 1 - 1/2"	Un		$ 325,193	$ -	
7,16	Cheque 2"	Un		$ 436,021	$ -	
7,17	Instalación medidor 1/2" tipo Kent	Un		$ 654,166	$ -	
7,18	Llave paso 1/2" tipo bola	Un		$ 49,533	$ -	
7,19	Llave paso 1/2" tipo RW	Un		$ 116,888	$ -	
7,20	Llave paso 3/4" tipo RW	Un		$ 150,180	$ -	
7,21	Llave paso 1" tipo RW	Un		$ 191,704	$ -	
7,22	Medidor 1/2" volumétrico clase C	Un		$ 654,166	$ -	
7,23	Medidor 3/4" volumétrico clase C	Un		$ 919,886	$ -	
7,24	Medidor 1" volumétrico clase C	Un		$ 1,286,720	$ -	
7,25	Medidor 1-1/2" volumétrico clase B	Un		$ 1,897,521	$ -	
7,26	Medidor totalizador 2" volumétrico clase B	Un		$ 2,199,103	$ -	
7,27	Medidor totalizador 3" volumétrico clase B	Un		$ 2,846,431	$ -	
7,28	Punto aguas lluvias PVC 3"	Un		$ 94,070	$ -	
7,29	Punto aguas lluvias PVC 4"	Un		$ 136,233	$ -	
7,30	Punto hidráulico CPVC 1/2"	Un		$ 69,521	$ -	
7,31	Punto hidráulico CPVC 3/4"	Un		$ 93,102	$ -	
7,32	Punto hidráulico CPVC 1"	Un		$ 89,871	$ -	
7,33	Punto hidráulico PVC 1/2"	Un		$ 49,779	$ -	
7,34	Punto hidráulico PVC 3/4"	Un		$ 62,166	$ -	
7,35	Punto hidráulico PVC 1"	Un		$ 72,846	$ -	
7,36	Punto hidráulico PVC 1 - 1/4"	Un		$ 84,527	$ -	
7,37	Punto hidráulico PVC 1 - 1/2"	Un		$ 99,644	$ -	
7,38	Punto hidráulico PVC 2"	Un		$ 131,744	$ -	
7,39	Punto hidráulico PVC 2 - 1/2"	Un		$ 199,099	$ -	
7,40	Punto sanitario PVC 1 - 1/2"	Un		$ 86,235	$ -	
7,41	Punto sanitario PVC 2"	Un		$ 99,343	$ -	
7,42	Punto sanitario PVC 3"	Un		$ 131,724	$ -	
7,43	Punto sanitario PVC 4"	Un		$ 171,806	$ -	
7,44	Punto sanitario PVC 6"	Un		$ 372,510	$ -	
7,45	Sifón sanitario PVC 2"	Un		$ 31,319	$ -	
7,46	Sifón sanitario PVC 3"	Un		$ 59,553	$ -	
7,47	Sifón sanitario PVC 4"	Un		$ 116,591	$ -	
7,48	Tanque agua 250 Lt	Un		$ 212,413	$ -	
7,49	Tanque agua 500 Lt	Un		$ 255,248	$ -	
7,50	Tanque agua 1000 Lt	Un		$ 509,792	$ -	
7,51	Tanque agua 2000 Lt	Un		$ 938,347	$ -	
7,52	Tubería CPVC 1/2" + accesorios	m		$ 17,922	$ -	
7,53	Tubería CPVC 3/4" + accesorios	m		$ 25,760	$ -	
7,54	Tubería CPVC 1" +accesorios	m		$ 25,853	$ -	
7,55	Tubería Hg 3/8" + accesorios	m		$ 76,723	$ -	
7,56	Tubería Hg 1/2" + accesorios	m		$ 22,127	$ -	
7,57	Tubería Hg 3/4" + accesorios	m		$ 17,345	$ -	
7,58	Tubería Hg 1" + accesorios	m		$ 22,458	$ -	
7,59	Tubería Hg 1 - 1/4" + accesorios	m		$ 26,416	$ -	
7,60	Tubería Hg 1 - 1/2" + accesorios	m		$ 39,092	$ -	
7,61	Tubería Hg 2" + accesorios	m		$ 70,193	$ -	
7,62	Tubería Hg 2 - 1/2" + accesorios	m		$ 49,234	$ -	
7,63	Tubería Hg 3" + accesorios	m		$ 81,069	$ -	
7,64	Tubería PVC presión 1/2" + accesorios	m		$ 7,834	$ -	
7,65	Tubería PVC presión 3/4" + accesorios	m		$ 11,869	$ -	
7,66	Tubería PVC presión 1" + accesorios	m		$ 15,291	$ -	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
BASE DE DATOS 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNDIDAD	CANTIDAD	VL UNDIT	VLR TOTAL	%
7,67	Tubería PVC presión 1 - 1/4" + accesorios	m		$ 18,970	$ -	
7,68	Tubería PVC presión 1 - 1/2" + accesorios	m		$ 23,778	$ -	
7,69	Tubería PVC presión 2" + accesorios	m		$ 34,401	$ -	
7,70	Tubería PVC presión 2 - 1/2" + accesorios	m		$ 76,458	$ -	
7,71	Tubería PVC presión 3" + accesorios	m		$ 74,330	$ -	
7,72	Tubería PVC presión 4" + accesorios	m		$ 107,956	$ -	
7,73	Tubería PVC sanitaria 2" + accesorios	m		$ 24,398	$ -	
7,74	Tubería PVC sanitaria 3" + accesorios	m		$ 35,086	$ -	
7,75	Tubería PVC sanitaria 4" + accesorios	m		$ 49,283	$ -	
7,76	Tubería PVC sanitaria 6" + accesorios	m		$ 115,432	$ -	
7,77	Tubería PVC ventilación 1 1/2" + accesorios	m		$ 14,470	$ -	
7,78	Tubería PVC ventilación 2" + accesorios	m		$ 18,546	$ -	
7,79	Tubería PVC ventilación 3" + accesorios	m		$ 24,286	$ -	
7,80	Tubería PVC ventilación 4" + accesorios	m		$ 38,036	$ -	
7,81	Valvula cortina bronce de 1/2"	Un		$ 149,132	$ -	
7,82	Valvula cortina bronce de 3/4"	Un		$ 158,896	$ -	
7,83	Valvula cortina bronce de 1"	Un		$ 192,211	$ -	
7,84	Valvula cortina bronce de 1 1/4"	Un		$ 217,066	$ -	
7,85	Valvula cortina bronce de 1 1/2"	Un		$ 247,907	$ -	
7,86	Valvula cortina bronce de 2"	Un		$ 372,599	$ -	
7,87	Válvula flotador + acople tanque sanitario	Un		$ 61,385	$ -	
7,88	Válvula flotador tanque reserva	Un		$ 81,385	$ -	
8,03	Acometida trifilar PVC 1"+ al 3#6 AWG exterior	m		$ 27,192	$ -	
8,06	Alambrado #8 AWG - THW aéreo-exterior	m		$ 14,499	$ -	
8,07	Alambrado 2#10 AWG	m		$ 18,995	$ -	
8,08	Alambrado 2#12 AWG	m		$ 14,999	$ -	
8,09	Alambrado 3#4 AWG	m		$ 38,898	$ -	
8,24	Ducto PVC 1/2"+ alambre 2#12 AWG	m		$ 22,645	$ -	
8,291	Lámpara LED de incrustar o sobreponer	Un		$ 96,106	$ -	
8,41	Reposición Interruptor doble	Un		$ 26,335	$ -	
8,42	Reposicion Interruptor sencillo	Un		$ 23,709	$ -	
8,43	Reposicióm Interruptor triple	Un		$ 28,385	$ -	
8,53	Salida eléctrica alumbrado incandescente	Un		$ 90,536	$ -	
9,01	Accesorios para tuberia PE AL PE	Un		$ 180,733	$ -	
9,02	Calentador agua de acumulación 10 Lt gas natural	Un		$ 36,477	$ -	
9,03	Calentador agua de acumulación 15 Lt gas natural	Un		$ 1,547,477	$ -	
9,04	Calentador agua de acumulación 20 Lt gas natural	Un		$ 1,624,477	$ -	
9,05	Certificación red interna	Un		$ 163,000	$ -	
9,06	Nicho plastico para medidor	Un		$ 219,305	$ -	
9,07	Prueba de hermeticidad	Un		$ 109,000	$ -	
9,08	Regulador	Un		$ 272,605	$ -	
9,09	Tapa registro 20x20 para valvulas de corte y reguladores	Un		$ 15,436	$ -	
9,10	Tuberia multicapa PE AL PE D=1/2"	m		$ 23,487	$ -	
9,11	Valvula de gas PE AL PE cierre D=1/2"	Un		$ 44,869	$ -	
10,01	Abrazadera tipo mecanico red incendio 1 1/2"	Un		$ 22,596	$ -	
10,02	Abrazadera tipo mecanico red incendio 1 1/4"	Un		$ 19,596	$ -	
10,03	Abrazadera tipo mecanico red incendio 1"	Un		$ 18,596	$ -	
10,04	Abrazadera tipo mecanico red incendio 2 1/2"	Un		$ 27,596	$ -	
10,05	Abrazadera tipo mecanico red incendio 2"	Un		$ 24,596	$ -	
10,06	Abrazadera tipo mecanico red incendio 4"	Un		$ 33,596	$ -	
10,07	Cheque ranurado listado ul 2"	Un		$ 228,459	$ -	
10,08	Cheque ranurado listado ul 2.1/2"	Un		$ 324,954	$ -	
10,09	Codo acero al carbon ranurado 90 2 1/2"	Un		$ 47,954	$ -	
10,10	Codo acero al carbon ranurado 90 2"	Un		$ 37,954	$ -	
10,11	Codo acero al carbon ranurado 90 4"	Un		$ 73,954	$ -	
10,12	Deterctores de humo	Un		$ 275,186	$ -	
10,13	Gabinete red contra incendio clalse ii	Un		$ 2,772,077	$ -	
10,14	Manómetro + válvula 1/4"	Un		$ 277,085	$ -	
10,15	Rociadores automáticos tipo montante	Un		$ 276,166	$ -	
10,16	Rociadores automáticos tipo pendiente	Un		$ 270,166	$ -	
10,17	Sensor de flujo 2"	Un		$ 547,588	$ -	
10,18	Sensor de flujo 2.1/2"	Un		$ 626,588	$ -	
10,19	Soporte sísmico longitudinal 2.1/2"	Un		$ 179,842	$ -	
10,20	Soporte sísmico transversal 2.1/2"	Un		$ 168,842	$ -	
10,21	Tee acero al carbon ranurado 90 2 1/2"	Un		$ 16,385	$ -	
10,22	Tee acero al carbon ranurado 90 2"	Un		$ 66,385	$ -	
10,23	Tee acero al carbon ranurado 90 4"	Un		$ 114,385	$ -	
10,24	Toma siamesa 4" x 2.1/2" x 2.1/2"	Un		$ 2,477,212	$ -	
10,25	Tuberia acero al carbon ranurado 1 1/2"	m		$ 64,273	$ -	
10,26	Tuberia acero al carbon ranurado 1 1/4"	m		$ 55,763	$ -	
10,27	Tuberia acero al carbon ranurado 1"	m		$ 43,075	$ -	
10,28	Tuberia acero al carbon ranurado 2 1/2"	m		$ 120,055	$ -	
10,29	Tuberia acero al carbon ranurado 2"	m		$ 80,111	$ -	
10,30	Tuberia acero al carbon ranurado 4"	m		$ 219,261	$ -	
10,31	Válvula de compuerta listada ul 2"	Un		$ 117,033	$ -	
10,32	Válvula de compuerta listada ul 2.1/2"	Un		$ 117,033	$ -	
10,33	Válvula en ángulo 1 1/4"	Un		$ 458,193	$ -	
11,01	Caballete articulado k43	m		$ 118,090	$ -	
11,02	Caballete articulado k90	m		$ 110,951	$ -	
11,03	Caballete articulado teja ondulada tipo española	m		$ 57,163	$ -	
11,04	Caballete fijo teja ondulada	m		$ 65,937	$ -	
11,05	Caballete ventana teja ondulada	m		$ 70,033	$ -	
11,06	Caballete ondulado teja transparente	m		$ 75,790	$ -	
11,07	Caballete teja termoacústica	m		$ 78,064	$ -	
11,08	Canal lámina galvanizada C 22 S<=0.50m	m		$ 136,594	$ -	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
BASE DE DATOS 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNDIDAD	CANTIDAD	VL UNDIT	VLR TOTAL	%
11,09	Canal lámina galvanizada C 22 0,50m>S<=1.0m	m		$ 181,594	$ -	
11,10	Canal PVC Amazonas	m		$ 58,601	$ -	
11,11	Cielo raso Gyplac 12.7 mm + perfilería galvanizada + pintura	m2		$ 71,523	$ -	
11,12	Cielo raso Superboard 6 mm + perfilería galvanizada + pintura	m2		$ 75,700	$ -	
11,13	Cielo raso tablilla machihembrada pino ciprés + barniz	m2		$ 107,202	$ -	
11,14	Claraboya teja ondulada + vidrio	m2		$ 142,483	$ -	
11,15	Cubierta canaleta Ac k43	m2		$ 69,201	$ -	
11,16	Cubierta canaleta Ac k90	m2		$ 89,740	$ -	
11,17	Cubierta en policarbonato	m2		$ 162,100	$ -	
11,18	Cubierta Standing Seam	m2		$ 71,890	$ -	
11,19	Cubierta Standing Seam tipo sándwich con aislante en poliuretano	m2		$ 152,430	$ -	
11,20	Cubierta teja arcilla (100%)	m2		$ 127,430	$ -	
11,21	Cubierta teja arcilla + estructura en cañabrava	m2		$ 137,438	$ -	
11,22	Cubierta teja de zinc + estructura en guadua	m2		$ 31,206	$ -	
11,23	Cubierta teja ondulada FC	m2		$ 41,275	$ -	
11,24	Cubierta teja ondulada FC pintada una cara	m2		$ 57,813	$ -	
11,25	Cubierta teja ondulada tipo española	m2		$ 85,316	$ -	
11,26	Cubierta teja ondulada transparente	m2		$ 45,475	$ -	
11,27	Cubierta teja Shingle	m2		$ 110,626	$ -	
11,28	Cubierta teja termoacústica	m2		$ 75,963	$ -	
11,29	Flashing en manto L<0.6m	m2		$ 85,255	$ -	
11,30	Flashing lámina C 24	m		$ 33,615	$ -	
11,31	Flashing lámina C 26	m		$ 33,180	$ -	
11,32	Gárgola desagüe sencilla L=0.3	Un		$ 68,469	$ -	
11,33	Impermeabilización viga canal S<0.7 m	m		$ 23,942	$ -	
11,34	Impermeabilización manto Fiberglass + imprimante	m2		$ 66,328	$ -	
11,35	Instalación canal aguas lluvias	m		$ 12,331	$ -	
11,36	Instalación techo teja ondulada FC	m2		$ 18,538	$ -	
11,37	Limatesa limahoya FC	m		$ 48,450	$ -	
11,38	Limatesa limahoya termoacústica	m		$ 98,828	$ -	
11,39	Limpieza de canalas con impermeabilización	m		$ 52,094	$ -	
11,40	Recorrido canales	m		$ 3,083	$ -	
11,41	Recorrido techos	m2		$ 7,707	$ -	
11,42	Recuperación techo teja arcilla + estructura madera	m2		$ 81,278	$ -	
11,43	Reinstalación canal	m		$ 4,110	$ -	
11,44	Reparación + ajuste estructura cielo raso aluminio	m2		$ 10,065	$ -	
11,45	Reparación bitumen teja FC reinstalada	m2		$ 10,546	$ -	
11,46	Reparación general cubierta teja Shingle	m2		$ 77,842	$ -	
11,47	Reposición panel icopor D30	m2		$ 12,962	$ -	
12,01	Charquera en cerámica	m		$ 32,899	$ -	
12,02	Enchape cielo raso en cerámica	m2		$ 92,159	$ -	
12,03	Enchape muro en cerámica	m2		$ 77,340	$ -	
12,04	Enchape muro en piedra	m2		$ 130,216	$ -	
12,05	Enchape muro en fachaleta roja	m2		$ 58,545	$ -	
13,04	Guarda escoba baldosa cemento	m		$ 22,909	$ -	
13,05	Guarda escoba baldosa cerámica	m		$ 18,737	$ -	
13,07	Guarda escoba en porcelanato	m		$ 14,060	$ -	
13,08	Guarda escoba granito pulido 1/2 caña	m		$ 47,881	$ -	
13,09	Guarda escoba gravilla lavada 1/2 caña	m		$ 29,519	$ -	
13,10	Guarda escoba mortero	m		$ 50,890	$ -	
13,11	Guarda escoba PVC 1/2 caña	m		$ 43,626	$ -	
13,131	Mortero 1:2	m3		$ 631,729	$ -	
13,14	Mortero nivela 1:3 E=0.05 m	m2		$ 40,644	$ -	
13,15	Mortero nivela 1:3 E=0.05 m + afinado	m2		$ 44,740	$ -	
13,16	Mortero nivela 1:4 E=0.05 m	m2		$ 39,661	$ -	
13,19	Piso - pared porcelanato antideslizante	m2		$ 122,190	$ -	
13,20	Piso baldosa cemento	m2		$ 138,979	$ -	
13,21	Piso baldosa tipo terrazo pulido	m2		$ 116,760	$ -	
13,22	Piso cerámica tráfico 4	m2		$ 70,896	$ -	
13,23	Piso cerámica tráfico 5	m2		$ 89,858	$ -	
13,24	Piso endurecido (industrializado incluye helicóptero)	m2		$ 37,674	$ -	
13,25	Piso granito pulido + dilatación	m2		$ 124,510	$ -	
13,26	Piso gravilla lavada + dilatación	m2		$ 69,053	$ -	
13,27	Piso gravilla lavada + mayólica 56%	m2		$ 65,269	$ -	
13,30	Piso madera laminada tráfico comercial	m2		$ 133,310	$ -	
13,32	Piso mayólica	m2		$ 48,184	$ -	
13,33	Piso en vinilo	m2		$ 89,384	$ -	
14,03	Argamasa con masilla Estucales o similar	m2		$ 20,893	$ -	
14,05	Estuco + pintura vinilo 3 manos cielo raso	m2		$ 30,087	$ -	
14,06	Estuco + pintura vinilo 3 manos muros	m2		$ 27,629	$ -	
14,07	Graniplast fachada	m2		$ 33,100	$ -	
14,09	Impermeabilización de muros con remocion de estuco	m2		$ 27,838	$ -	
14,13	Pintura esmalte rejas y estructura metálica	m2		$ 25,029	$ -	
14,14	Pintura esmalte ventanas lámina	m2		$ 37,620	$ -	
14,15	Pintura epoxica muros	m2		$ 52,608	$ -	
14,16	Pintura guarda escoba esmalte	m		$ 10,564	$ -	
14,17	Pintura koraza fachada	m2		$ 42,236	$ -	
14,18	Pintura marcos metalicos esmalte	m		$ 9,727	$ -	
14,19	Pintura muros esmalte	m2		$ 25,284	$ -	
14,20	Pintura puerta metalico esmalte	m2		$ 35,400	$ -	
14,21	Pintura vinilo 3 manos cielo	m2		$ 25,986	$ -	
14,22	Pintura vinilo 3 manos muros	m2		$ 21,348	$ -	
14,23	Pintura vinilo tablero madera 2 manos	m2		$ 26,203	$ -	
14,24	Pintura zócalos esmalte	m2		$ 13,871	$ -	
14,26	Repinte pintura vinilo 2 manos	m2		$ 15,862	$ -	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
BASE DE DATOS 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNDIDAD	CANTIDAD	VL UNDIT	VLR TOTAL	%
15,04	División con perfilería baños	m2		$ 281,430	$ -	
15,05	Ducha mezclador	Un		$ 207,328	$ -	
15,06	Ducha sencilla	Un		$ 89,328	$ -	
15,10	Incrustaciones tipo Acuacer juego x 4 piezas	Un		$ 90,474	$ -	
15,12	Lavadero granito pulido	Un		$ 307,994	$ -	
15,14	Lavamanos Acuacer o similar (colgar)	Un		$ 152,185	$ -	
15,15	Lavamanos Acuacer o similar (pedestal)	Un		$ 171,185	$ -	
15,16	Lavamanos corrido enchapado	m		$ 176,864	$ -	
15,18	Lavamanos institucional línea infantil	Un		$ 276,185	$ -	
15,19	Lavamanos institucional de montar en mesón	Un		$ 295,185	$ -	
15,20	Lavaplatos acero doble	Un		$ 422,235	$ -	
15,21	Lavaplatos acero sencillo	Un		$ 238,927	$ -	
15,22	Llave lavaplatos sobreponer 1/2" ganso	Un		$ 49,924	$ -	
15,23	Llave terminal 1/2"	Un		$ 50,774	$ -	
15,24	Mesón concreto burdo W=0.60m	m		$ 168,125	$ -	
15,241	Mesón concreto burdo + mamposteria + enchape	m		$ 204,377	$ -	
15,25	Mesón cubierta acero inoxidable FRT caído 0.6	m		$ 292,199	$ -	
15,26	Mesón cubierta acero inoxidable FRT caído + poceta	m		$ 330,481	$ -	
15,27	Mesón granito pulido laboratorio W=0.80m	m		$ 217,434	$ -	
15,28	Mesón granito pulido sin borde	m2		$ 197,126	$ -	
15,29	Mesón granito pulido W=0.50m	m		$ 173,431	$ -	
15,30	Mezclador lavaplatos	Un		$ 115,285	$ -	
15,31	Orinal blanco acción automática	Un		$ 1,118,288	$ -	
15,32	Orinal blanco acción normal	Un		$ 537,862	$ -	
15,33	Orinal blanco acción push	Un		$ 527,621	$ -	
15,34	Orinal blanco institucional fluxómetro	Un		$ 1,033,862	$ -	
15,36	Orinal ecológico	Un		$ 425,962	$ -	
15,37	Plaqueta mesón concreto E=0.05m	m2		$ 74,583	$ -	
15,38	Poceta aseo granito pulido	Un		$ 174,577	$ -	
15,39	Poceta aseo granito pulido corrido	m		$ 210,703	$ -	
15,40	Poceta mesón granito pulido	Un		$ 120,157	$ -	
15,41	Rejilla aluminio Zosco 3x1-1/2 anti cucaracha	Un		$ 78,718	$ -	
15,42	Rejilla aluminio Zosco 3x2 anti cucaracha	Un		$ 25,008	$ -	
15,43	Rejilla aluminio Zosco 4x2 anti cucaracha	Un		$ 26,366	$ -	
15,44	Rejilla aluminio Zosco 4x3 anti cucaracha	Un		$ 39,718	$ -	
15,45	Rejilla cúpula aluminio Zosco 4x2	Un		$ 30,052	$ -	
15,46	Rejilla cúpula aluminio Zosco 5x3	Un		$ 42,718	$ -	
15,47	Rejilla cúpula aluminio Zosco 6x4	Un		$ 58,718	$ -	
15,53	Sanitario Acuacer blanco econoagua	Un		$ 290,011	$ -	
15,54	Sanitario discapacitados	Un		$ 2,726,011	$ -	
15,55	Sanitario institucional	Un		$ 755,011	$ -	
15,56	Sanitario institucional + fluxómetro	Un		$ 1,439,911	$ -	
15,57	Sanitario institucional línea infantil	Un		$ 652,498	$ -	
16,02	Barra de seguridad 18" para discapacitado	Un		$ 116,932	$ -	
16,12	Cercha metálica triangular 6-9 m + pintura	m		$ 514,786	$ -	
16,14	Chapa bola fina madera seguridad	Un		$ 61,216	$ -	
16,26	Correa metálica tipo C galvanizada H= 29 cm C 16 L=3-6m listón + pintura	m		$ 66,080	$ -	
16,32	División en acero inoxidable	m2		$ 786,314	$ -	
16,33	División en vidrio templado 6mm para baño	m2		$ 477,439	$ -	
16,36	Escalera gato 3/4" L=1 m, incluye anclajes de 3/4"	Un		$ 364,577	$ -	
16,461	Malla mosquitero	m2		$ 13,814	$ -	
16,50	Marco lámina C 20 tipo Aw# 0.16-0.20	Un		$ 165,293	$ -	
16,63	Marco ventana metálica C 22 + anticorrosivo	m		$ 80,458	$ -	
16,66	Puerta / reja metálica tubería cuadrada 1-½" C 20	m2		$ 166,385	$ -	
16,68	Puerta lámina C 20 de 0.60 < ancho <= 1.0	m2		$ 332,038	$ -	
16,69	Puerta lámina C 20 de 1.0 < ancho <= 2.4	m2		$ 343,596	$ -	
16,71	Puerta lámina C 20 corrediza 2 alas	Un		$ 374,577	$ -	
16,72	Puerta madera económica	m2		$ 143,850	$ -	
16,91	Ventana y/o puerta aluminio 744 natural + vidrio	m2		$ 319,285	$ -	
17,02	Ascensor 6 paradas	Un		$ 136,122,650	$ -	
18,01	Arquería tubería HG 2-1/2" + malla banquitas	Un		$ 313,283	$ -	
18,12	Cerramiento poste concreto + malla eslabonada H=2m	m		$ 223,573	$ -	
18,13	Cerramiento tubo galvanizado + malla eslabonada H=2m	m		$ 210,969	$ -	
18,17	Pintura para cancha dura	m2		$ 32,814	$ -	
19,01	Anclaje activo cable 1/2" x 4 alta resistencia	m		$ 330,668	$ -	
19,02	Anclaje activo cable 1/2" x 6 alta resistencia	m		$ 365,033	$ -	
19,03	Anclaje activo cable 5/8" x 4 alta resistencia	m		$ 705,714	$ -	
19,04	Anclaje activo cable 5/8" x 6 alta resistencia	m		$ 744,714	$ -	
19,05	Anclaje activo cable 5/8" x 6 alta resistencia encamisado metalico o similar	m		$ 824,714	$ -	
19,06	Anclaje pantalla conglomerado Ø<=0.15m + Grouting	m		$ 211,925	$ -	
19,07	Anclaje pantalla terraplén Ø<0.15m + Grouting	m		$ 149,621	$ -	
19,08	Anclaje pantalla tierra Ø< =0.15m + Grouting	m		$ 173,886	$ -	
19,09	Anclaje pasivo barra 1" + grouting	m		$ 182,592	$ -	
19,10	Anclaje pasivo barra 7/8" + grouting	m		$ 167,062	$ -	
19,11	Anclaje pasivo barra 3/4" + grouting	m		$ 153,984	$ -	
19,12	Anclaje pasivo barra 5/8" + grouting	m		$ 145,445	$ -	
19,13	Anclaje pasivo barra 1/2" + grouting	m		$ 145,445	$ -	
19,14	Anclaje para soporte de acero de pantalla. No incluye acero	m		$ 121,620	$ -	
19,15	Cable con alma de fibra de 3/8"	m		$ 16,934	$ -	
19,16	Canal de rapidas con tapa en concreto de 27.6 Mpa	m3		$ 892,026	$ -	
19,17	Canal trapezoidal 0.6/0.4 H=0.3 libre T=0.12	m3		$ 779,909	$ -	
19,18	Cañuela C 13 Mpa B=0.2 H=0.1 E=0.07m	m		$ 24,855	$ -	
19,19	Cañuela C 20.7 Mpa B=0.2 H=0.1 E=0.07m	m		$ 26,675	$ -	
19,20	Cañuela C 20.7 Mpa B=0.3 H=0.1 E=0.07m	m		$ 29,146	$ -	
19,21	Cañuela tierra recubierta en concreto 13 Mpa W<=0,20	m		$ 15,821	$ -	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
BASE DE DATOS 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNDIDAD	CANTIDAD	VL UNDIT	VLR TOTAL	%
19,22	Cañuela tierra recubierta en mortero + grava W<=0,20	m		$ 16,856	$ -	
19,23	Conformación de taludes existentes	m2		$ 8,882	$ -	
19,24	Dados de anclaje 0.6x0.6x0.2 concreto de 27.6 Mpa	Un		$ 148,100	$ -	
19,25	Dados pantalla activa	Un		$ 101,101	$ -	
19,26	Dren horizontal en tubería corrugada perforada de 100 mm (incluye tubería + geotextil), perforación manual	m		$ 85,653	$ -	
19,27	Dren horizontal en tubería corrugada perforada de 100 mm (incluye tubería + geotextil), perforación mecanica	m		$ 93,098	$ -	
19,28	Dren horizontal en tubería corrugada perforada de 65 mm (incluye tubería + geotextil), perforación manual	m		$ 78,098	$ -	
19,29	Dren horizontal en tubería corrugada perforada de 65 mm (incluye tubería + geotextil), perforación mecanica	m		$ 78,223	$ -	
19,30	Dren horizontal en tubería PVC-S perforada de 3" (incluye tubería + geotextil), perforación manual	m		$ 86,171	$ -	
19,31	Dren horizontal en tubería PVC-S perforada de 3" (incluye tubería + geotextil), perforación mecanica	m		$ 94,119	$ -	
19,32	Empradización talud base Ecomatrix o similar	m2		$ 10,862	$ -	
19,33	Empradización talud pasto	m2		$ 13,950	$ -	
19,34	Excavación configuración talud conglomerado manual	m3		$ 41,997	$ -	
19,35	Excavación configuración talud roca	m3		$ 94,493	$ -	
19,36	Excavación configuración talud tierra manual	m3		$ 31,498	$ -	
19,37	Excavación configuración tierra mecánica	m3		$ 17,893	$ -	
19,38	Filtro francés + geotextil 1600 NT + tubería drenaje Ø = 150 mm	m3		$ 426,923	$ -	
19,39	Filtro francés + geotextil 1600 NT + tubería drenaje Ø = 100 mm	m3		$ 309,750	$ -	
19,40	Filtro francés + geotextil 1600 NT + tubería drenaje Ø = 65 mm	m3		$ 260,229	$ -	
19,41	Gavión con malla triple torsión C 13 ojo 7.5	m3		$ 245,894	$ -	
19,42	Gavión con malla triple torsión C 13 ojo 9	m3		$ 239,194	$ -	
19,43	Geodren circular ancho: 1.0m tubería de 4" (no incluye tubería)	m		$ 84,854	$ -	
19,44	Geomalla BXG 120 o similar	m2		$ 42,448	$ -	
19,45	Geotextil 1600 NT o similar	m2		$ 7,817	$ -	
19,46	Geotextil 2400 T o similar	m2		$ 12,061	$ -	
19,47	Geodrén planar H:0,5m (lloraderos)	m		$ 30,362	$ -	
19,48	Geodrén planar H:1,0m (espaldon)	m		$ 57,741	$ -	
19,49	Geotextil fortex BX 220 o similar	m2		$ 50,649	$ -	
19,50	Geotextil fortex BX 130 o similar	m2		$ 45,944	$ -	
19,51	Geotextil fortex BX 90 o similar	m2		$ 36,523	$ -	
19,52	Geotextil fortex BX 60 o similar	m2		$ 35,992	$ -	
19,53	Geotextil fortgird UX 075 o similar	m2		$ 38,272	$ -	
19,54	Geotextil fortgird UX 100 o similar	m2		$ 32,893	$ -	
19,55	Geotextil fortgird UX 135 o similar	m2		$ 28,777	$ -	
19,56	Geotextil fortgird UX 165 o similar	m2		$ 25,294	$ -	
19,57	Geotextil fortgird UX 200 o similar	m2		$ 22,133	$ -	
19,58	Geotextil fortgird UX 300 o similar	m2		$ 21,385	$ -	
19,59	Manto permanente TRM 500 o similar	m2		$ 27,475	$ -	
19,60	Malla eslabonada galvanizada	m2		$ 79,902	$ -	
19,61	Malla triple torsion cal 10	m2		$ 174,428	$ -	
19,62	Microhexapodos 0.7 m en concreto de 27.6 Mpa fabricados en sitio + acero de refuerzo	Un		$ 554,071	$ -	
19,63	Microhexapodos 1.2 m en concreto de 27.6 Mpa fabricados en sitio + acero de refuerzo	Un		$ 765,348	$ -	
19,64	Muro mecánicamente estabilizado con material del sitio	m3		$ 57,635	$ -	
19,65	Muro mecánicamente estabilizado con material transportado	m3		$ 100,432	$ -	
19,66	Muro mecánicamente estabilizado con afirmado	m3		$ 118,734	$ -	
19,67	Nivelación con grauting relacion 1:3	m3		$ 708,304	$ -	
19,68	Recubrimiento de taludes con concreto lanzado	m2		$ 1,102,409	$ -	
19,69	Recubrimiento de taludes con mortero 1:3 de e=10 cm	m2		$ 63,204	$ -	
19,70	Reforestación con vetiver	m		$ 10,402	$ -	
19,71	Remoción derrumbes manual	m3		$ 10,772	$ -	
19,72	Remoción derrumbes mecánica	m3		$ 13,647	$ -	
19,73	Saco Polipropileno para confinamiento de fachada muro armado	Un		$ 14,427	$ -	
19,74	Trincho guadua impermeabilizada configuración talud	m2		$ 51,720	$ -	
19,75	Trincho tierra (con sacos)	m3		$ 258,922	$ -	
19,76	Zanja Colectora en concreto de 20.7 Mpa	m3		$ 814,408	$ -	
19,77	Zanja Colectora en concreto de 27.6 Mpa	m3		$ 861,266	$ -	
20,01	Afirmado riego + compactación manual	m3		$ 28,424	$ -	
20,02	Afirmado riego + compactación mecánica	m3		$ 23,818	$ -	
20,03	Afirmado suministro + transporte + riego +compactación manual	m3		$ 142,360	$ -	
20,04	Afirmado suministro + transporte + riego +compactación mecánica	m3		$ 137,754	$ -	
20,05	Afirmado transporte + riego +compactación manual	m3		$ 81,074	$ -	
20,06	Afirmado transporte + riego +compactación mecánica	m3		$ 76,468	$ -	
20,07	Base granular tipo MOPT / INVIAS	m3		$ 169,933	$ -	
20,08	Escarificado + restitución base manual	m2		$ 5,188	$ -	
20,09	Mejoramiento de la subrasante con afirmado	m3		$ 130,626	$ -	
20,10	Subbase granular tipo MOPT/INVIAS	m3		$ 145,693	$ -	
21,01	Canastilla soporte de dovelas hierro 3/8 y 1/4"	m		$ 26,761	$ -	
21,02	Corte mecánico placas y pavimentos de concreto asfaltico H<=10 cm (incluye operario)	m		$ 11,502	$ -	
21,03	Corte mecánico placas y pavimentos de concreto asfaltico H<=6cm (incluye operario)	m		$ 8,852	$ -	
21,04	Corte mecánico placas y pavimentos de concreto rígido 6cm <= H<=10cm (incluye operario)	m		$ 10,687	$ -	
21,05	Cuneta Concreto 20.7 Mpa premezclado	m3		$ 10,687	$ -	
21,06	Cuneta Concreto 20.7 Mpa vaciadas in situ	m3		$ 10,687	$ -	
21,07	Cuneta en geomembrana en geotextil+reforzado con polimero B=0.35 m	M		$ 10,687	$ -	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
BASE DE DATOS 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNDIDAD	CANTIDAD	VL UNDIT	VLR TOTAL	%
21,08	Fresado de pavimento asfaltico	m2		$ 7,906	$ -	
21,09	Huella concreto 27.6 Mpa H=0.15m B=0.70m	m		$ 81,200	$ -	
21,10	Imprimación con emulsión asfáltica	m2		$ 8,522	$ -	
21,11	Imprimante superficie Bitum (impermeabilización)	m2		$ 47,970	$ -	
21,12	Lavado, secado y sellado de juntas de pavimentos en concreto hidráulico (incluye hidro lavadora, SikaRoad y sellante)	m		$ 20,616	$ -	
21,13	Parcheo pavimento concreto asfaltico caliente	m2		$ 1,163,816	$ -	
21,14	Pavimento adoquín peatonal E=0.06 m	m2		$ 93,160	$ -	
21,15	Pavimento adoquín vehicular T-1 E=0.08 m	m2		$ 99,084	$ -	
21,16	Pavimento adoquín vehicular T-2 E=0.09 m	m2		$ 120,732	$ -	
21,17	Pavimento adoquín vehicular T-3 E=0.10 m	m2		$ 120,732	$ -	
21,18	Pavimento concreto asfaltico caliente MDC 19	m3		$ 1,171,274	$ -	
21,20	Pavimento Mr = 3.6 Mpa obra	m3		$ 622,233	$ -	
21,21	Pavimento Mr = 3.6 Mpa premezclado	m3		$ 713,872	$ -	
21,22	Pavimento Mr = 3.9 Mpa obra	m3		$ 622,233	$ -	
21,23	Pavimento Mr = 3.9 Mpa premezclado	m3		$ 667,970	$ -	
21,25	Pavimento Mr = 4.0 Mpa premezclado	m3		$ 766,994	$ -	
21,27	Pavimento Mr = 4.1 Mpa premezclado	m3		$ 792,756	$ -	
21,28	Pavimento Mr = 4.1 Mpa premezclado (acelerado 3 días)	m3		$ 867,726	$ -	
21,29	Pavimento Mr = 4.2 Mpa premezclado	m3		$ 796,417	$ -	
21,30	Pavimento Mr = 4.2 Mpa premezclado (acelerado 3 días)	m3		$ 946,356	$ -	
21,31	Pavimento Mr = 4.2 Mpa premezclado (acelerado 7 días)	m3		$ 833,902	$ -	
21,33	Pavimento Mr = 4.5 Mpa premezclado	m3		$ 813,604	$ -	
21,34	Pavimento Mr = 4.5 Mpa premezclado (acelerado 3 días)	m3		$ 888,889	$ -	
21,35	Pavimento Mr = 4.5 Mpa premezclado (acelerado 7 días)	m3		$ 851,089	$ -	
21,37	Placa huella concreto 20.7 Mpa H=0.15m	m3		$ 644,492	$ -	
21,38	Sellado dilatación Sika Flex 1A + icopor	m		$ 6,927	$ -	
21,40	Sellado junta Sika Flex + SikaRoad 15	m		$ 10,774	$ -	
22,04	Concreto 20.7 Mpa para pilotes	m3		$ 866,601	$ -	
22,07	Concreto 27.6 Mpa para pilotes	m3		$ 913,459	$ -	
22,12	Muro concreto ciclópeo	m3		$ 749,096	$ -	
22,13	Muro concreto reforzado 20.7 Mpa espesor <=0.25m	m3		$ 901,845	$ -	
22,14	Muro concreto reforzado 20.7 Mpa espesor >0.25m	m3		$ 855,488	$ -	
22,15	Muro concreto reforzado 24.1 Mpa espesor <=0.25m	m3		$ 920,353	$ -	
22,16	Muro concreto reforzado 24.1 Mpa espesor >0.25m	m3		$ 873,996	$ -	
22,17	Muro concreto reforzado 27.6 Mpa espesor <=0.25m	m3		$ 948,703	$ -	
22,18	Muro concreto reforzado 27.6 Mpa espesor >0.25m	m3		$ 948,703	$ -	
23,01	Base y cañuela para cámaras de inspección Øinterior 1,20 m. Concreto 24,5 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	Un		$ 589,104	$ -	
23,02	Base y cañuela para cámaras de inspección Øinterior 1,50 m. Concreto 24,5 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	Un		$ 809,373	$ -	
23,03	Base y cañuela para cámaras de inspección Øinterior 2,00 m. Concreto 24,5 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	Un		$ 1,218,172	$ -	
23,04	Bloque dentellón canal rápidas	m3		$ 883,695	$ -	
23,09	Cuerpo para cámaras de inspección Øinterior 1,20 m. Concreto 24,5 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	m		$ 683,376	$ -	
23,10	Cuerpo para cámaras de inspección Øinterior 1,50 m. Concreto 24,5 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	m		$ 811,467	$ -	
23,11	Cuerpo para cámaras de inspección Øinterior 2,00 m. Concreto 24,5 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	m		$ 1,019,877	$ -	
23,13	Empotramiento tubería alcantarillado Ø variable	Un		$ 223,182	$ -	
23,14	Enrocado base gavión sin concreto	m3		$ 23,957	$ -	
23,18	Junta dilatación /exp cinta OVC V-22	m		$ 110,040	$ -	
23,19	Junta dilatación /exp cinta PVC V-10	m		$ 44,004	$ -	
23,21	Lloradero muro PVC aguas lluvias 2"	Un		$ 764,164	$ -	
23,22	Losa para cámaras de inspección Øinterior 1,20 m e=0,20m. Concreto 24,5 Mpa. Incluye 64 kg de acero de refuerzo para tapa metálica	Un		$ 313,283	$ -	
23,26	Pasos de acero de refuerzo 3/4" Fy=420 Mpa incluye anticorrosivo	Un		$ 60,379	$ -	
23,52	Sumidero desarenador A.A. Concreto 17.1 Mpa + reja	Un		$ 843,750	$ -	
23,57	Tapa cámara alcantarillado A.A. HF + aro Manhole	Un		$ 1,524,577	$ -	
23,73	Tubería PVC Novafort 200 mm	m		$ 106,187	$ -	
23,74	Tubería PVC Novafort 250 mm	m		$ 141,833	$ -	
23,75	Tubería PVC Novafort 315 mm	m		$ 192,818	$ -	
23,76	Tubería PVC Novafort 400 mm	m		$ 330,022	$ -	
23,77	Tubería PVC Novafort 450 mm	m		$ 443,636	$ -	
23,78	Tubería PVC Novafort 500 mm	m		$ 539,006	$ -	
23,79	Tubería PVC Novaloc 24"	m		$ 749,172	$ -	
23,80	Tubería PVC Novaloc 27"	m		$ 892,526	$ -	
23,81	Tubería PVC Novaloc 30"	m		$ 1,107,803	$ -	
23,82	Tubería PVC Novaloc 33"	m		$ 1,503,112	$ -	
23,83	Tubería PVC Novaloc 36"	m		$ 2,011,149	$ -	
23,84	Tubería PVC Novaloc 39"	m		$ 2,683,191	$ -	
23,85	Tubería PVC Novaloc 42"	m		$ 3,159,957	$ -	
24,01	Adaptadores macho PVC presión Ø 3"	Un		$ 47,532	$ -	
24,021	Caja medidor de agua	Un		$ 279,506	$ -	
24,03	Canaleta Parshall en fibra de vidrio w=1" (5 lts/seg)	Un		$ 2,536,142	$ -	
24,04	Canaleta Parshall en fibra de vidrio w=2" (10 lts/seg)	Un		$ 2,788,308	$ -	
24,06	Codo PVC presion 3"	Un		$ 69,269	$ -	
24,07	Codo PVC presion 4"	Un		$ 145,552	$ -	
24,08	Codo PVC presion 6"	Un		$ 275,386	$ -	
24,081	Pasamuros 2"	Un		$ 522,033	$ -	
24,10	Tuberia PEAD PN 10 DN 50 mm	m		$ 18,929	$ -	
24,11	Tuberia PEAD PN 10 DN 75 mm	m		$ 40,027	$ -	
24,12	Tuberia PEAD PN 10 DN 90 mm	m		$ 107,168	$ -	
24,13	Tuberia PEAD PN 10 DN 110 mm	m		$ 152,638	$ -	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
BASE DE DATOS 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNDIDAD	CANTIDAD	VL UNDIT	VLR TOTAL	%
24,14	Tuberia PEAD PN 10 DN 160 mm	m		$ 177,657	$ -	
24,15	Tuberia PEAD PN 10 DN 200 mm	m		$ 211,995	$ -	
24,16	Tubería PVC U-Z 2" RDE 21	m		$ 45,780	$ -	
24,17	Tubería PVC U-Z 2-1/2" RDE 21	m		$ 74,371	$ -	
24,18	Tubería PVC U-Z 3" RDE 21	m		$ 96,899	$ -	
24,19	Tubería PVC U-Z 4" RDE 21	m		$ 148,689	$ -	
24,20	Tubería PVC U-Z 6" RDE 21	m		$ 242,502	$ -	
24,21	Valvula de entrada 3/4" + acces	Un		$ 154,690	$ -	
24,22	Valvula de entrada 3"	Un		$ 673,337	$ -	
24,24	Válvula de globo hierro dúctil Ø2 1/2"	Un		$ 623,026	$ -	
24,25	Válvula de globo hierro dúctil Ø3"	Un		$ 756,856	$ -	
25,01	Acometida 3 x XLP No. 1/0 AWG, 15 kv 133% Sin Ducto	m		$ 313,283	$ -	
25,22	Alimentador cable cobre 2#6+#6+#8 AWG HF-FR-LS, por ducto EMT 1 1/4"	m		$ 313,283	$ -	
25,46	Bajante Galvanizado 4"	m		$ 12,268	$ -	
25,47	Bajante Galvanizado 6"	m		$ 7,300	$ -	
25,48	Bajante IMC 3/4" + cable aluminio aislado 1/0	m		$ 40,891	$ -	
25,49	Bajante Neutro a Tierra baja tension BNT, Norma EEP	Un		$ 9,518	$ -	
25,69	Cámara red 0.4x0.4x0.5 m	Un		$ 313,283	$ -	
25,86	Canalizacion Ducto Conduit PVC 4ø6" TDP en Tierra	m		$ 7,976	$ -	
25,88	Canalización en anden tubo PVC DB 1 x 2"(Sin corte de anden)	m		$ 755,520	$ -	
26,01	Pintura tráfico cruces y marcas viales (sobre concreto asfaltico)	m		$ 24,803	$ -	
26,02	Pintura tráfico cruces y marcas viales (sobre concreto hidráulico)	m2		$ 71,007	$ -	
26,03	Pintura tráfico flechas dirección	m2		$ 38,707	$ -	
26,04	Pintura tráfico línea carril/borde vía (sobre concreto asfaltico)	m2		$ 6,924	$ -	
26,05	Pintura tráfico línea carril/borde vía (sobre concreto hidráulico)	m		$ 9,671	$ -	
26,06	Pintura tráfico línea demarca canchas	m		$ 7,907	$ -	
26,07	Señal preventiva reflectiva L=0.9m	m		$ 408,401	$ -	
26,08	Señal reglamentaria reflectiva Ø=0.6m	Un		$ 326,401	$ -	
26,09	Señal reglamentaria reflectiva Ø=1.2m	Un		$ 453,401	$ -	
26,10	Tachas reflectivas unidireccionales	Un		$ 22,746	$ -	
26,11	Terminal barrera guardavía galvanizada	Un		$ 136,017	$ -	
27,01	Andén C 20.7 Mpa E=0.07m	m2		$ 63,360	$ -	
27,02	Anden C 20.7 Mpa E=0.10m	m2		$ 81,149	$ -	
27,05	Baranda tubular 2" (3 hilos)	m		$ 214,453	$ -	
27,06	Baranda tubular tipo tubería principal 1 1/2"	m		$ 189,135	$ -	
27,07	Baranda tubular tipo tubería principal 2"	m		$ 232,327	$ -	
27,08	Baranda tubular tipo tubería principal 2" + 4 hilos 1/2"	m		$ 206,272	$ -	
27,09	Baranda tubular tipo tubería principal 3/4"	m		$ 177,608	$ -	
27,14	Bordillo en concreto 20.7 Mpa 15x10 cm	m		$ 49,357	$ -	
27,141	Bordillo en concreto 20.7 Mpa 20x10 cm	m		$ 53,487	$ -	
27,171	Contenedor de basura industrial - Plastico	Un		$ 1,099,154	$ -	
27,18	Empradización zonas verdes	m2		$ 12,193	$ -	
27,22	Módulo juegos infantiles tipo 04 metal	m3		$ 313,283	$ -	
27,29	Sardinel prefabricado 80x45x15 cm	m		$ 112,208	$ -	
27,30	Sardinel T1 C 20.7 Mpa sobre / placa bajo área transversal < 230 cm^2	m		$ 50,005	$ -	
27,31	Sardinel T1 C 20.7 Mpa sobre /placa 200cm^2< área transversal < =380 cm^2	m		$ 65,792	$ -	
27,32	Sardinel T2 C 20.7 Mpa sobre / suelo 500cm^2> área transversal < =1000 cm^2	m		$ 137,099	$ -	
27,331	Separador vial carril prefabricado	m		$ 73,472	$ -	
27,34	Siembra / suministro especie ornamental H=1.0m	Un		$ 26,334	$ -	
27,35	Siembra de especies arbóreas tipo 2	Un		$ 232,053	$ -	
27,36	Suministro + riego tierra negra (humus)	m3		$ 56,636	$ -	
27,37	Suministro + siembra de árbol H= ≥ 2 m	Un		$ 257,566	$ -	
27,41	Vena bordillo dilatación C20.7 Mpa piso adoquín	Un		$ 31,070	$ -	
28,01	Cargue manual + retiro material sobrante incluye el depósito (a escombrera oficial o autorizada)	m3		$ 48,520	$ -	
28,02	Cargue material mecánico	m3		$ 14,850	$ -	
28,03	Cargue mecánico + retiro material sobrante incluye el depósito (a escombrera oficial o autorizada)	m3		$ 28,708	$ -	
28,031	Cargue materiales a hombro	Hm-m3		$ 17,338	$ -	
28,04	Sobre acarreo horizontal >100m manual	m3		$ 7,585	$ -	
28,05	Transporte de material granular/piedra	m3-km		$ 1,545	$ -	
28,06	Transporte de materiales provenientes de la excavación, demoliciones y derrumbes (≤ 20 km)	m3-km		$ 1,418	$ -	
28,07	Transporte insumos varios	m3-km		$ 1,989	$ -	
28,08	Transporte material de patio urbano 1 km	m3-km		$ 1,575	$ -	
28,09	Transporte material de patio urbano >1 km	m3-km		$ 1,730	$ -	
28,10	Transporte y disposición de basuras en relleno sanitario	m3		$ 53,020	$ -	
29,01	Caja de inspección de 1.20 x 1.20 x 2.4 m, e = 0.15m, en concreto f'c 21 Mpa (3000 psi), incluye refuerzo	Un		$ 1,460,373	$ -	
29,02	Estructura de separación tipo aliviadero domiciliario f'c 21 Mpa (3000 psi), según diseño	Un		$ 648,160	$ -	
29,03	Construcción, instalación y puesta a punto de una planta de tratamiento de aguas residuales domesticas de 0.4 l/s	Un		$ 225,063,000	$ -	
29,04	Cercha metálica en cajón para viaductos, incluye sistema de anclaje a columnas	m		$ 733,634	$ -	
29,05	Cabezales de descarga para tuberías con diámetro dn 200 mm, incluye refuerzo	Un		$ 2,430,693	$ -	
29,06	Suministro e instalacion de bombas sumergibles para agua residual	Un		$ 3,908,000	$ -	
29,07	Sistema de izaje de bombas en acero inoxidable	Un		$ 2,645,000	$ -	
29,08	Suministro y construccion kiosco en guadua	Un		$ 10,347,000	$ -	
29,09	Adecuación y peinado de tablero existente de baja tensión	Un		$ 817,374	$ -	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
BASE DE DATOS 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNDIDAD	CANTIDAD	VL UNDIT	VLR TOTAL	%
29,10	Adecuación de sistema de puesta a tierra existente(incluye medición de resistencia de puesta a tierra actual, limpieza de conectores existentes y/o soldaduras, mejoramiento con aditamento quimico y/0 natural para asegurar baja resistividad del terreno y resistencia menor a 10Ω.	Un		$ 1,354,312	$ -	
29,11	Acometida subterranea desde tablero de baja tensión existente hasta cero metros de tablero de control de motobombas (2f#6+1n#6+1t#8 thhn libre de halógenos, 75°c)	m		$ 180,484	$ -	
29,12	Acometida a motobombas (1hp) sumergibles de pozo de succión desde tablero general de baja tensión y conexión eléctrica (2f#6+1n#6+1t#8 thhn libre de halógenos, 75°c)	m		$ 171,917	$ -	
29,13	Suministro e instalación de interruptores bipolar termomagnéticos legrand ó similar de caja moldeada 2x50 amperios, drx 125 ref 027055, ics 25ka	Un		$ 515,070	$ -	
29,14	Suministro e instalación de alimentadores eléctricos por motobomba desde tablero de control a cada caja de conexión de motobomba en ducto metalico flexible certificado	Un		$ 205,250	$ -	
29,15	Caseta de operación. bloque de cemento, puerta y ventana en persionana de aluminio	Un		$ 9,640,000	$ -	
29,16	Suministro e instalacion de accesorios de la estructura desarenador	Un		$ 12,846,000	$ -	
29,17	Suministro e instalacion escaleras tipo gato en acero inoxidable	Un		$ 391,581	$ -	
29,18	Estructura de lechos de secado, incluye accesorios e instalacion, no incluye refuerzo	Un		$ 9,627,224	$ -	
29,19	Movimiento de material de corte hasta el lugar de cargue. Mec < 50 m (Trasiego)	m3		$ 12,310	$ -	
29,20	Bulto adicional de cemento para inyecciones de lechadas para anclajes activos	Un		$ 92,489	$ -	
29,21	Dren Horizontal mediante perforación direccionada con tubería PEAD de diametro externo 8" (200 mm). Incluye tubería PEAD + perforación	m		$ 4,376,775	$ -	
29,22	Muro concreto Simple Impermeabilizado 20.7 Mpa Esp: <= 0.1M	m3		$ 1,292,100	$ -	
29,23	Mueble información cocina melaminico rh 15mm	m		$ 658,350	$ -	
29,24	Mueble recepción	Un		$ 1,820,105	$ -	
29,25	Mueble atención a padres	Un		$ 2,595,628	$ -	
29,26	Mueble orientación	Un		$ 2,595,628	$ -	
29,27	mueble aglomerado tipo madecor con entrepaños - fondo=0.30m - altura hasta=2.5m	m		$ 617,253	$ -	
29,28	mueble pagaduria	Un		$ 902,139	$ -	
29,29	Reja de cerramiento acceso peatonal l=5.20 h=3.8	UN		$ 6,964,528	$ -	
29,30	Reja de cerramiento piso 5 - zona tienda	M2		$ 345,800	$ -	
29,31	Estufa indrustrial 5 puesto	UN		$ 1,607,509	$ -	
29,32	Estufa 4 puestos - acero inox. 60*50	UN		$ 676,509	$ -	
29,33	Locker metálico - módulo de 12 puestos	UN		$ 1,161,187	$ -	
29,34	Banca en estructura metálica y triplex	UN		$ 314,594	$ -	
29,35	Estanteria en aglomerado y vidrio	ML		$ 312,037	$ -	
29,36	Logo nombre del edificio	UN		$ 10,000,561	$ -	
	COSTOS DIRECTOS ESTIMADOS				**$ -**	
	A.U	%	31.62%		$ -	
	COSTOS TOTALES				**$ -**	